

**Tower Crane
Grue à tour**

Turmdrehkran

Form 35 K

15551
94551

**Spare Part List
Liste des Pièces de Rechange**

Ersatzteilliste

**Ausgabe
edition
édition**

10.91

**ab Serie
from serialnumber
à partir de numéro de série**

Nr.: 193503/1

LIEBHERR

Inhaltsverzeichnis

Contents

Table des Matieres

Inhalt	Seite
Windwerk kpl. Hoist winch cpl. Treuils cpl.	- 1.100 -
Drehwerk kpl. Slewing gear cpl. Mécanisme d'orientation	- 1.200 -
Katzfahrwerk Trolley travel gear Mécanisme de translation du chariot	- 1.300 -
Hilfsantrieb Auxiliary drive Commande auxiliaire	- 1.400 -
Schienenfahrwerk kpl. Rail travel gear cpl. Mécanisme de translation-rail	- 1.500 -
Spreizholme Outriggers Chapeau d'ecartement	- 2.100 -
El. Installation Schienenfahrwerk Electric installation Installation électrique	- 2.120 -
Federkabeltrommel Spring cable reel Tambor a ressort de cable	- 2.130 -
Abstützung stat. u. schienenfahrbar Stabiliser Support	- 2.160 -
Abstützeinrichtung stationär Stabiliser Support	- 2.200 -
El. Installation stationär Electric installation Installation électrique	- 2.220 -
Unterswagen Undercarriage Châssis	- 3.100 -

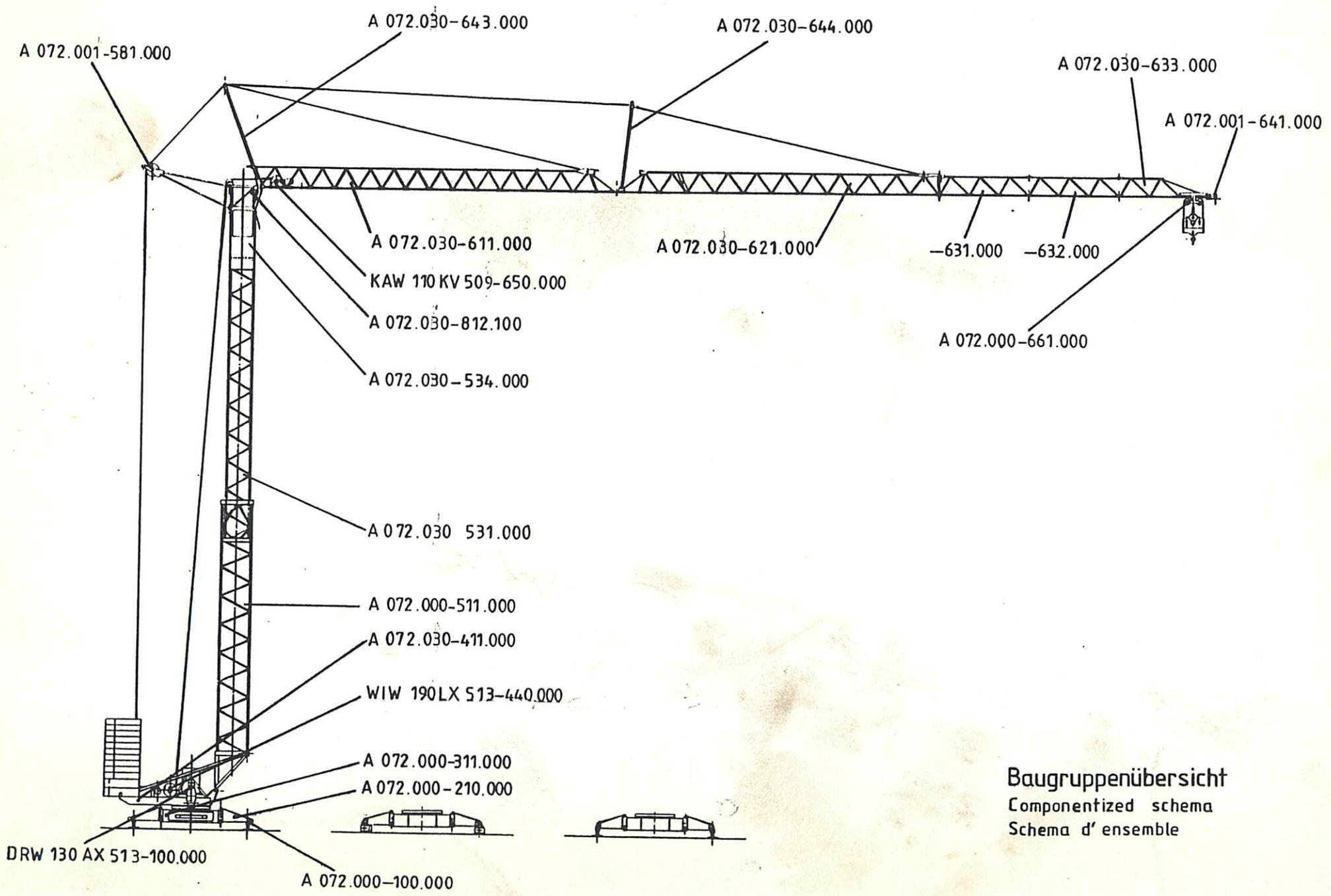
Drehbühne mit Einbauten Slewing platform Plate-forme tournante	- 4.100 -
Podest Plattform Plate-forme compl.	- 4.160 -
Turmunterteil Lower tower section Partie inferieure du mât	- 5.100 -
Turmstück Tower section Element intermediaire de la tour	- 5.200 -
Turmoberteil Upper tower section Partie supérieure du mât	- 5.300 -
Kletterflasche Climbing sheave block Moufle de hispage	- 5.350 -
Kabine Operator cabin Cabine de grutier	- 5.400 -
Leiterverlängerung f. Kran ohne Kabine Ladder Echelle	- 5.470 -
Montageeinrichtung f. Ausleger bei einteleoskop. Turm Supplementary equipment Equipement supplémentaire	- 5.500 -
Hintere Abspannstütze Rear bracing Haubanage arrière	- 5.800 -
Ausleger-Anlenkstück Jib foot section Pièd de flèche	- 6.100 -
Ausleger-Mittelstück Intermediate jib-section Pièce intercalaire de la flèche	- 6.200 -
Ausleger-Verlängerungen Jib extension Rallonge de la flèche	- 6.300 -

Umlenkstation "horizontal"	- 6.400 -
Guide pulley assembly	
Moufle de renvoi	
Drallfänger	- 6.420 -
Twist compensator	
Compensateur de torsion	
Obere Abspannstütze	- 6.430 -
Guy strut (upper)	
Console d'arret superieure	
Vordere Abspannstütze	- 6.440 -
Frontguy strut	
Console d'arret de front	
Laufkatze	- 6.600 -
Trolley	
Chariot	
Unterflasche	- 6.620 -
Bottom sheave	
Moufle inferieure	
Umschereinrichtung	- 6.630 -
Automatic re-reeving device	
Automate de changement de mouflage	
Klinkentrichter	- 6.631 -
Hopper	
Entonnoir	
Oberflasche	- 6.635 -
Top block	
Bouteille supérieure	
Steilstellung kpl.	- 6.700 -
Jib angel 30 ° cpl.	
Inclinaison 30 ° cpl.	
Ausleger-Luftmontage	- 8.200 -
Above-ground assembly	
Montage en l'air	
Umlenkflasche	- 8.250 -
Guide pulley block	
Moufle de renvoi	
Beschilderung	- 8.300 -
Plating	
Plaques	

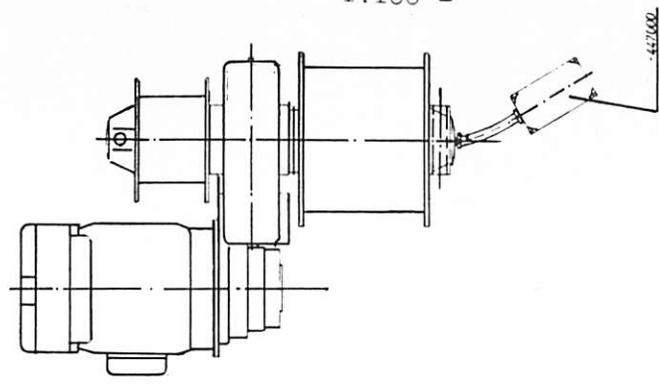
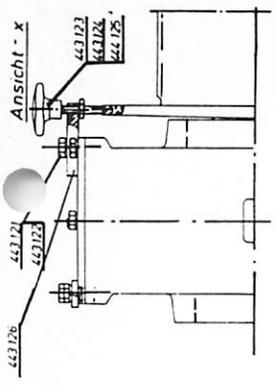
Endausrüstung	- 8.400 -
End equipment	
Equipment de finition	
Werkzeugausrüstung	- 8.500 -
Tools	
Outillage	
El. Inst. Basis oben	- 8.700 -
Electrice installation	
Installation electrique	
Fernsteuer Pulte	- 8.900 -
Remote control desk's	
Pupitre de telecommande	

SCHALTSCHRANK-TURMDREHKRAN
 SWITCH BOX-TOWER CRAN
 ARMOIRE ELECTRIQUE-GRUE A TOUR

<u>SCHALTPLAN NR.-CIRCUIT DIAGRAM NO.-SCHEMA ELECTRIQUE</u>	4005-21433
<u>STUCKLISTE NR.-PART LIST NO.-LISTE DE PIECES NO.</u>	4005-61959
<u>GERATEPLAN NR.-EQUIPEMENT DIAGRAM NO.-PLAN DE POSITIONNEMENT DES APPAREILS NO.--</u>	4005-81518

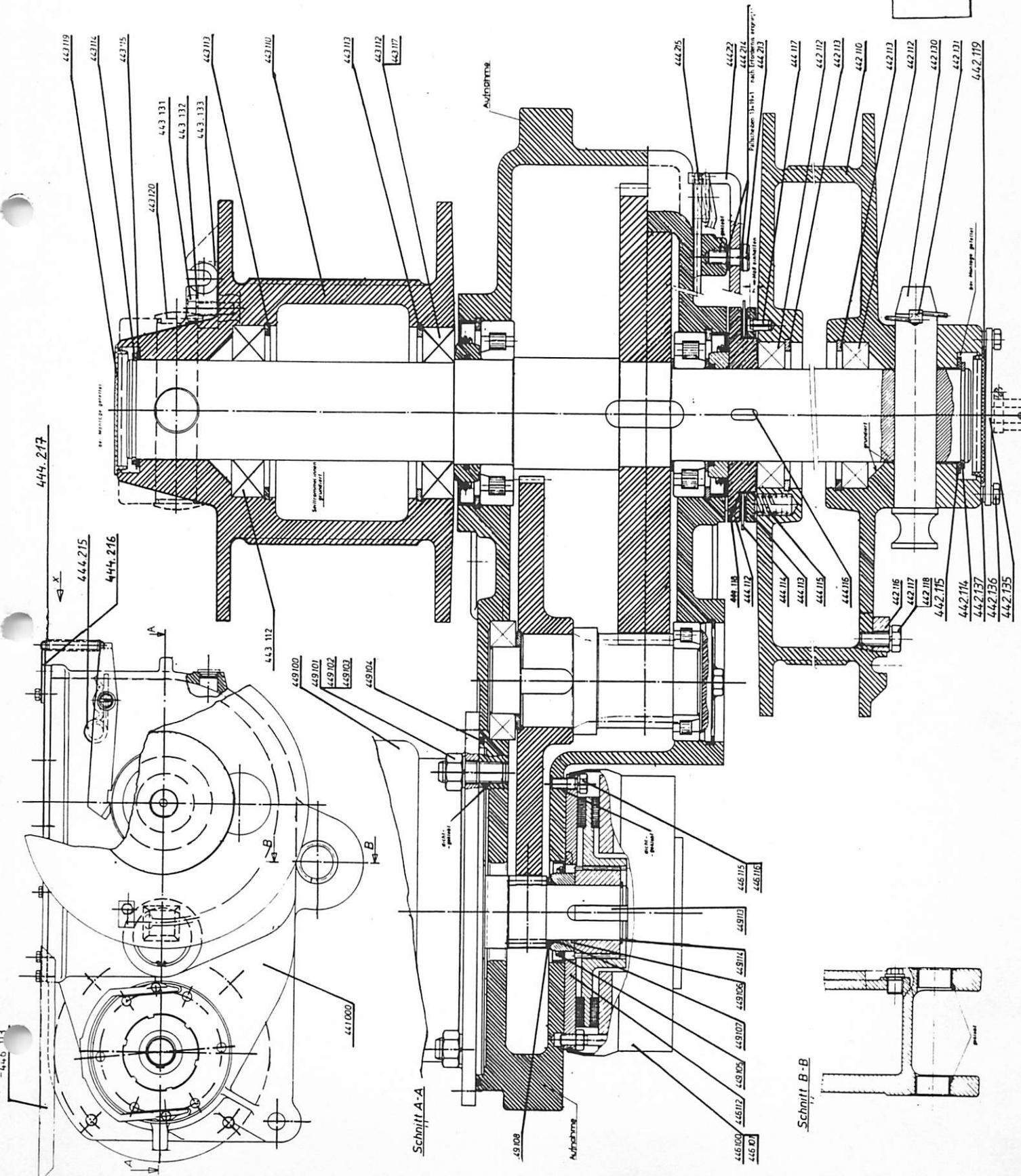


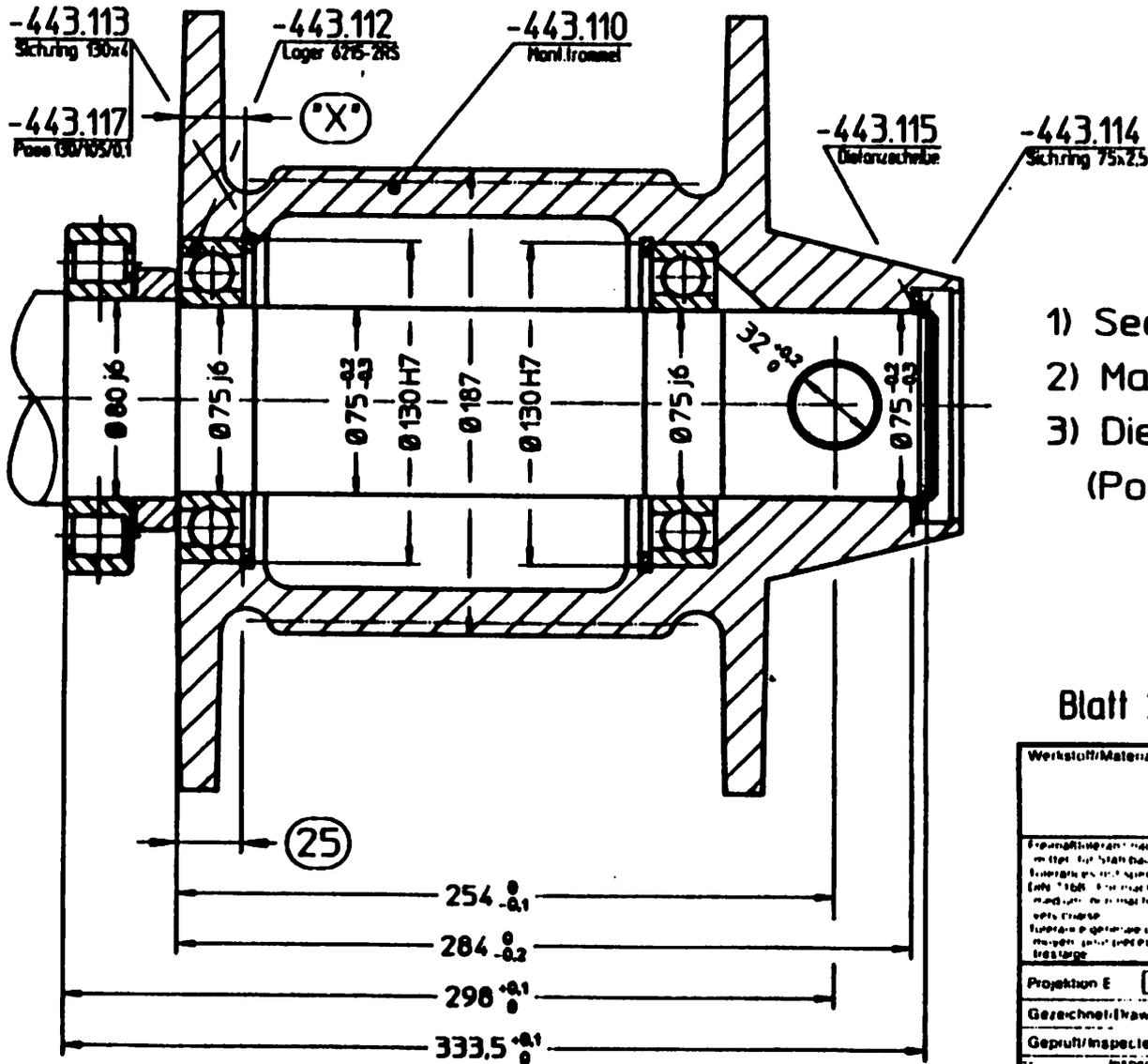
Baugruppenübersicht
 Componentized schema
 Schema d'ensemble



Motor Typ 380 V 50 Hz
 Bremse Simplotrail 14.4.28.18.16 - 24 V - 42
 Luftspalt min 0.2 mm, I. Brennsammel 150 Nm, Leistung 4.0 kW, Strom 5.5-4
 Getriebe Gef60L X 5.13.000.000 i : 35.84
 Seiltrammel I Grund # 364 Seil # 9, 35 Windungen
 max 3 lagig, Trammelbreite 342, Flansch 445
 Seiltrammel II Grund # 180 Seil # 10, 17.5 Windungen
 max 5 lagig, Trammelbreite 194, Flansch 310

Windwerk
 50 Hz
 WIW 190LX513
 - 440.000





MONTAGEANWEISUNG:

- 1) Seegerring 130x4 (Pos.-443.113) montieren.
- 2) Maß *X* mit Tiefenlehre messen.
- 3) Dieses Maß mit Passscheibe 130x105x0,1 (Pos.-443.117) auf 25mm austolerieren.

- 1.100 a -

Blatt 2v.2

Werkstoff/Material/Matiere		Fertiggewicht/Weight/Port.		Material / Matière No / Matière de Matière N°					
<small> Formelzeichen für die Maßnahme für Stahlbauteile, wenn diese für die Ausführung der Bauteile erforderlich sind. Die Maßnahme ist durch die Angabe der Maßnahme-Nummer (M.N.) zu kennzeichnen. Die Maßnahme-Nummer ist in der Zeichnung anzugeben. </small>		Bearbeitung/Finish/Usinage		<small> Dokumentation / Documentation / Documentation </small>				<small> Datum / Date / Date </small>	
<small> Projektion E </small>		<small> Datum / Date / Date 21-May-90 </small>		<small> Name / Name / Nom KI </small>		A3		LBH	
<small> Gezeichnet/Drawn/Dessiné Geprüft/Inspected/Verifié Normgepr. / Inspection, Verifié / Normgepr. </small>								LIEBHERR	
<small> Maßstab / Scale / Echelle 1:2 </small>		<small> Bezeichnung / Description / Dénomination WINDWERK 50Hz </small>		<small> Zeichnungs Nr. / Drawing No. / N° de Dessin WIW 190 LX 513-440.000 </small>					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N D T E R M I N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	P	T		
4419770683114						1X 1,0000		GET 60 LX 513-000.000 GETRIEBE KPL. GEAR ENGRENAGE						10	
4429034979114			191514			1X 1,0000		OWIW 190 LX 517-442.000 HUBTROMMEL KPL HOIST ROPE DRUM TAMBOUR DE LEVAGE						10	
4439949281114						1X 1,0000		OWIW 190 LX 513-443.000 MONTAGETROMMEL KPL ERECTING DRUM TAMBOUR DE MONTAGE						10	
4449949247114						1X 1,0000		OWIW 190 LX 512-444.000 RUTSCHKUPPLUNG KPL. COUPLING ACCOUPLLEMENT						10	
4459949310114						1X 1,0000		OWIW 190 LX 513-445.000 BESCHILDERUNG SIGN PLATES PLAQUES SIGNALETIQUES						10	
4469949255114						1X 1,0000		OWIW 190 LX 512-446.000 BREMSE KPL. BRAKE FREIN						10	
4479949257114						1X 1,0000		OWIW 190 LX 512-447.000 SPINDELENDSCHALTER SPINDLE LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURS						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							OWIW 190 LX 513-440.000 WINDWERK							
01599492781111				14019									4999	10	
LEBHER		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert -Stüli	Blatt/Folge	DOC	DF					
					22.10.91	FRITZENWAN		1	20000						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

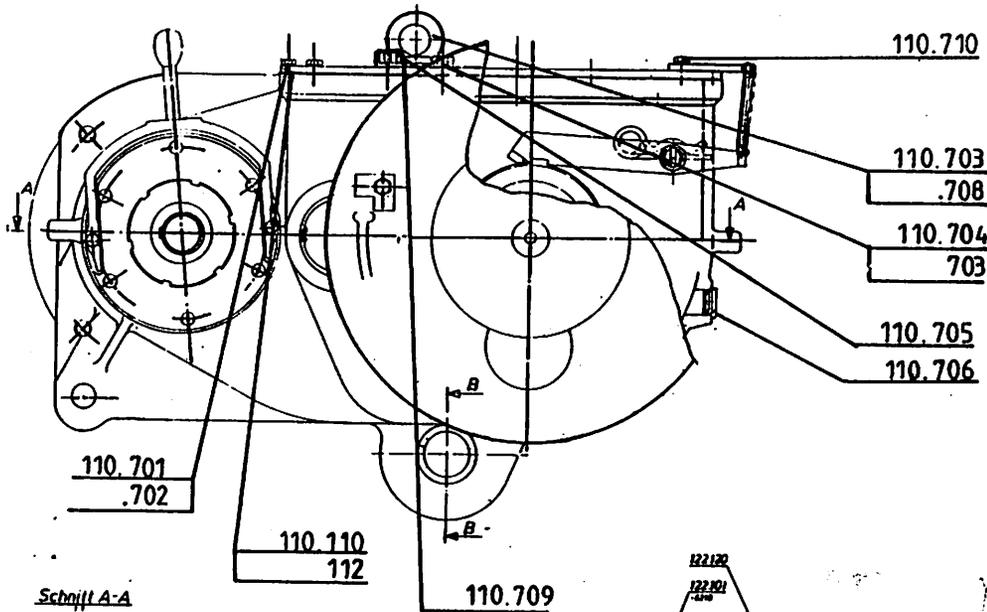
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

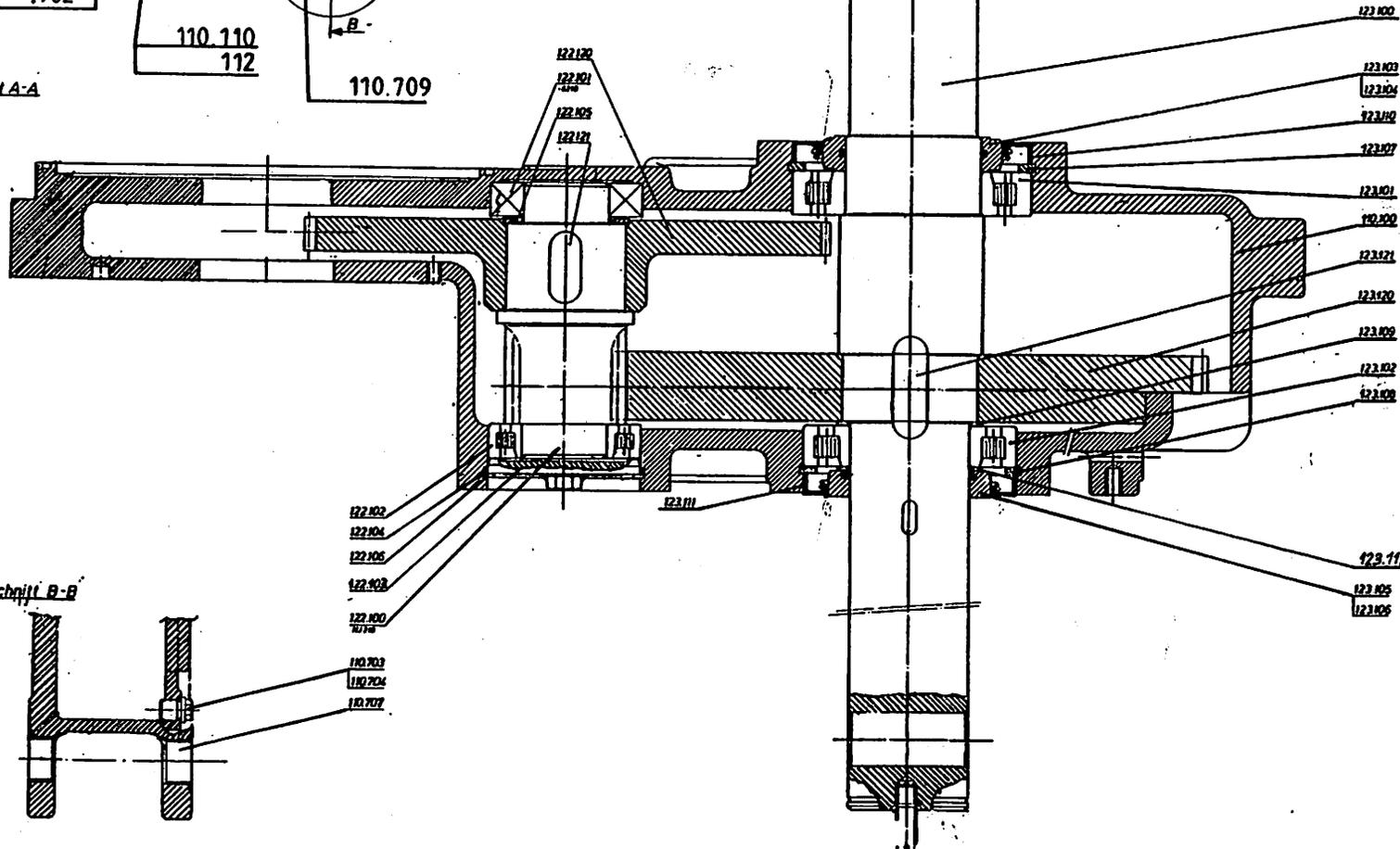
ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F R T			Bild-Nr.	Index
4499949259114						LX 1,000		OWIW 190 LX 512-449.000 E-MOTOR KPL. MOTOR MOTEUR						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							OWIW 190 LX 513-440.000 WINDWERK							
01599492781111				14019									4999	10	
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stül Y	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF			



Schnitt A-A



Schnitt B-B

$$i = \frac{95 \cdot 84}{15 \cdot 15} = 35.84$$

Getriebe 50 Hz
 Get 60 LX 513-000.000

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Änd.- N A T	Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
110	9770684114					1X 1,000	GET 60 LX 513-110.000 GEHAEUSE KPL						10	
122	9007190114			186020		1X 1,000	GET 60 LX 513-122.000 WELLE 2 SHAFT ARBRE						10	
123	9770280114					1X 1,000	GET 60 LX 512-123.000 WELLE 3 SHAFT 3 ARBRE 3						10	
Konstr.	Üb. Identnummer						GET 60 LX 513-000.000 GETRIEBE KPL. GEAR ENGRENAGE						4999 3 10	
01597706831111				54316										
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	K2 For' -Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
1009	7770685114						1X 1,0000		GET 60 LX 513-110.100 GETR.GEHAEUSE CASING BOX BOITIER					10	
1109	7770686114						1X 1,0000		GET 60 LX 513-110.110 DECKEL LID COUVERCLE					10	
1129	7770687114						1X 1,0000		GET 60 LX 513-110.112 DICHTUNG SEAL JOINT					20	
7009	7770688114						1X 1,0000		GET 60 LX 513-110.700 VERB.MATERIAL CONNECTING MATERIAL MATERIAL DE RACCORDEMENT					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								GET 60 LX 513-110.000 GEHAEUSE KPL						
0159	7770684111													4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüß N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKEEB AZTT	A N A T	And.- Numer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
										F	P	T		
7014065071014				184295		9X 1,0000	SCHR M 8X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
7024240007014						10X 1,0000	FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
7034041307014						2X 1,0000	SCHR M24X 1,5 D 910- 4.6 SCREW VIS						90	
7047101052014				187436		2X 1,0000	DICHTRING A24 X29 D7603-CU SEALING RING ANNEAU DE JOINT						90	
7054097016014						1X 1,0000	ENTLUEFTUNGSSCHRAUBE ELESA GN 552 A2-R1/2 ZOLL VENT SCREW VIS D'AERATION						90	
7067743205014						1X 1,0000	OELSCHAUGLAS A 22 HWN 286 OIL GAUGE GLASS VOYANT D'HUILE						00	
7077043124014						2X 1,0000	BUNDBUECHSE 50X 55X 65X 30 B09 FA.WIELAND BUSHING DOUILLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						OGET 60 LX 513-110.700 VERB.MATERIAL CONNECTING MATERIAL MATERIAL DE RACCORDEMENT						4999	10
015977068811011				74202										
I. BHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = inaktive Teile
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (= 1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
STF = Stückzahlfaktor
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile
ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < AZ Zeichnung
 7 = CAD > AZ Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsstiel
CH = Klassifizierung
 0.. = Fertigtes Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T	Ä. N. A. T. Ä. N. A. T. Ä. N. A. T.	Ä. N. A. T. Ä. N. A. T. Ä. N. A. T.	Einbaumenge quantity inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	Z A S			Bild-Nr.	Index	
								CH	F	F T			
7084026005014					LX 1,0000	SCHR M16 SCREW VIS D 580- C15 VERZ					90		
7097101034014			184245		LX 1,0000	DICHRING A16 X20 SEALING RING ANNEAU DE JOINT D7603-CU					90		
7104065073014			184295		LX 1,0000	SCHR M 8X 30 HEX HD SCREW VIS H D 933- 8.8 VERZ					90		
Konstr. Üb. Identnummer						OGET 60 LX 513-110.700 CONNECTING MATERIAL MATERIAL DE RACCORDEMENT							
015977068811111			74202								4999	10	
LIEBHERR ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES													
Typ Datum 22.10.91 Konstrukteur FRITZENWAN KZ Fert.-Stübl N Blatt/Folge 2 DOC 2000 DF													

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKEEB AZTT	A N: T	And.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantity inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
										F	P	T		
1009770284114						1X 1,000	GET 60 LX 512-122.100 ZWISCHENWELLE SHAFT ARBRE						10	
1017451410014						1X 1,000	LAGER 625 6210 BEARING PALIER						90	
1027463126014						1X 1,000	LAGER 5412 NJ 210 BEARING PALIER						90	
1039770285114						1X 1,000	GET 60 LX 512-122.103 DECKEL LID COUVERCLE						10	
1047264049014						1X 1,000	O-RING 90 X 2 BEST.NR 04172/08 O-RING JOINT TORIQUE						90	
1059770286114						1X 1,000	GET 60 LX 512-122.105 DISTANZRING DISTANCE RING BAGUE D'ECARTEMENT						10	
1064281028014						1X 1,000	SICH-RING 90X3 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						GET 60 LX 513-122.000 WELLE 2 SHAFT ARBRE							
00090071901111												4999	10	
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T T	K E B T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
1209007186114							1X 1,000		OGET 60 LX 513-122.120 ZAHNRAD GEAR WHEEL ROUE DENTEE							10	
1214341149014							1X 1,000		PASSFEDER AB 20X12X 40 D6885 FITTING KEY CLAVETTE PARALLELE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer								OGET 60 LX 513-122.000 WELLE 2 SHAFT ARBRE								
00090071901111															4999	10	
LIEBHERR				ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES				Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: And.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
									F	P	T		
1009770289114					1X 1,000	GET 60 LX 512-123.100 WELLE SHAFT ARBRE						10	
1017463105014					1X 1,000	LAGER 5412 NJ 216 E BEARING PALIER						90	
1027463090014					1X 1,000	LAGER 5412 NJ 214 E BEARING PALIER						90	
1039770290114					1X 1,000	GET 60 LX 512-123.103 LAUFRING RING ANNEAU						10	
1047264183014					1X 1,000	O-RING 80 X 4 O-RING JOINT TORIQUE						90	
1059770291114					1X 1,000	GET 60 LX 512-123.105 LAUFRING RING ANNEAU						10	
1067264140014					1X 1,000	O-RING 71 X 4 O-RING JOINT TORIQUE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer					GET 60 LX 512-123.000 WELLE 3 SHAFT 3 ARBRE 3						4999	10
31797702801111													
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert -Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (+1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
												F	R	T		
1074	281041014						1X 1,0000		SICH-RING 140X4 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
1084	281038014						1X 1,0000		SICH-RING 125X4 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
1099	770292114						1X 1,0000		GET 60 LX 512-123.109 DISTANZRING DISTANCE RING BAGUE D'ECARTEMENT						10	
1107	100521014						1X 1,0000		WELLENDICHTRING 105X140X12 A D3760 SEALING RING ANNEAU DE JOINT						20	
1117	100460014						1X 1,0000		WELLENDICHTRING 95X125X12 A SEALING RING ANNEAU DE JOINT						90	
1129	770690114						1X 1,0000		GET 60 LX 512-123.112 DIST.RING DIST.RING BAQUE D'ECARTEMENT						20	
1209	770293114						1X 1,0000		GET 60 LX 512-123.120 ZAHNRAD PINION PIGNON						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								GET 60 LX 512-123.000 WELLE 3 SHAFT 3 ARBRE 3							
3179	770280111														4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	KonstruktEUR KRUBINSKI	KZ Fert.-StÜll N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	And.- Nummer - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
										F	P	T		
1214341061014						2X 1,0000	PASSFEDER AB 22X14X 50 D6885 FITTING KEY CLAVETTE PARALLELE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						OGET 60 LX 512-123.000 WELLE 3 SHAFT 3 ARBRE 3						4999	10
31797702801111							ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES	Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = /< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	Ä. N. A. T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S P T			Bild-Nr.	Index
												Z	F	A		
1109949238114							1X 1,000		OWIW 190 LX 512-442.110 HUBTROMMEL HOISTING DRUM TAMBOUR DE LEVAGE							10
1127451294014							2X 1,000		LAGER 625 6014 - 2RS BEARING PALIER							20
1134281035014							2X 1,000		SICHERING 110X4 D 472 CIRCLIP CIRCLIP							90
1144280056014							1X 1,000		SICHERING 70X2,5 D 471 CIRCLIP CIRCLIP							90
1159949239114							1X 1,000		OWIW 190 LX 512-442.115 DISTANZSCHEIBE SPACER RONDELLE D'ECARTEMENT							10
1169949240114							1X 1,000		OWIW 190 LX 512-442.116 SEILSICHERUNG ROPE SAFETY SURETE DU CABLE							10
1174065099014				191650			1X 1,000		SCHR M10X 25 D 933- 8.8 VERZ HEX HEAD SCREW VIS HEX							90
Konstr.	Üb. Identnummer								OWIW 190 LX 517-442.000 HUBTROMMEL KPL HOIST ROPE DRUM TAMBOUR DE LEVAGE							
81690349791111				14117											4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 816	KZ Fert.-Stück N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	A. N A. T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
												Z	A	S		
1184240008014							1X 1,000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
1197790158014							1X 1,000		KAPSTO-VERSCHLUSSDECKEL GPN 910 NR. 910/3277 LID COUVERCLE						20	
1309949242114							1X 1,000		OWIW 190 LX 512-442.130 BOLZEN PIN BOULON						10	
1314331120014							1X 1,000		KLAPPSPLINT 7,5MM 2-LOCH HALBRUND VERZ. COTTER PIN GOUPILE FENDUE						90	
1359034717114							1X 1,000		A 089.000-411.412 MITNEHMER ACTUATOR ENTRAINEUR						10	
1364065071014							2X 1,000		SCHR M 8X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1374200012014							6X 1,000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								OWIW 190 LX 517-442.000 HUBTROMMEL KPL HOIST ROPE DRUM TAMBOUR DE LEVAGE							
81690349791111					14117									4999	10	
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 816	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
												F	P	T		
1404	220074014						4X 1,000		PASSSCHEIBE 70X 90X0,1 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'ADJUSTAGE						90	
1414	220146014						4X 1,000		PASSSCHEIBE 70X 90X0,3 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'ADJUSTAGE						90	
1424	220090014						4X 1,000		PASSSCHEIBE 70X 90X0,5 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								OWIW 190 LX 517-442.000 HUBTROMMEL KPL HOIST ROPE DRUM TAMBOUR DE LEVAGE						4999	10
81690349791111					14117											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 816	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 3	OC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T T	Ä N A T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
										Änd.- Termin				
1109949289114						1X 1,0000	OWIW 190 LX 513-443.110 MONTAGETROMMEL ERECTING DRUM TAMBOUR DE MONTAGE						10	
1127451495014						2X 1,0000	LAGER 625 6215 - 2RS BEARING PALIER						90	
1134281039014						2X 1,0000	SICH-RING 130X4 D 472 RETAINING RING CIRCLIPS						90	
1144280058014						1X 1,0000	SICH-RING 75X2,5 D 471 CIRCLIP CIRCLIP						90	
1159949245114						1X 1,0000	OWIW 190 LX 512-443.115 DISTANZSCHEIBE SPACER RONDELLE D'ECARTEMENT						20	
1174220166014				190380		1X 1,0000	PASSSCHEIBE 105X130X0,1 DIN 988 SHIM RING RONDELLE AJUSTE						20	
1197790158014						1X 1,0000	KAPSTO-VERSCHLUSSDECKEL GPN 910 NR. 910/3277 LID COUVERCLE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer						OWIW 190 LX 513-443.000 MONTAGETROMMEL KPL ERECTING DRUM TAMBOUR DE MONTAGE							
01599492811111				14117								4999	10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	KonstruktEUR FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüßl	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E B AZ T T	A: Änd.- N: Nummer A: Änd.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg		CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
1207790103014					2X 1,000		KAPSTO-VERSCHLUSSDECKEL GPN 600 B320 LID COUVERCLE							20	
1214065074014					2X 1,000		SCHR M 8X 35 D 933- 8.8 VERZ HEX.HD.SCREW VIS HEX							90	
1224240007014					2X 1,000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
1237040023014					1X 1,000		KREUZGRIFF D 50 M10 D6335 KU STAR HANDLE CROISILLON							90	
1244091008014			184245		1X 1,000		GEW.BOLZEN BM10X 70 D 976- 8.8 VERZ THREADED BOLT BOULON FILETEE							90	
1254117003014					1X 1,000		MUTTER M10 D 936- 8 VERZ NUT ECROU							90	
1269034978114			188554		1X 1,000		OWIW 190 LX 517-443.126 HALTERUNG MOUNTING FIXATION							10	
Konstr.	Üb.Identnummer						OWIW 190 LX 513-443.000 MONTAGETROMMEL KPL ERECTING DRUM TAMBOUR DE MONTAGE							4999	10
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 2	DOC 3000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück 5 = m²
 1 = Paar 7 = kg
 2 = Satz 8 = Liter
 4 = Meter 9 = Tonne
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kauffteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F P T			Bild-Nr.	Index
											Z	F	P		
131	4065099014			191650		1X	1,000	SCHR M10X 25 D 933- 8.8 VERZ HEX HEAD SCREW VIS HEX						90	
132	4240008014			183220		1X	1,000	FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
133	9949240114			1183220		1X	1,000	OWIW 190 LX 512-442.116 SEILSICHERUNG ROPE SAFETY SURETE DU CABLE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							OWIW 190 LX 513-443.000 MONTAGETROMMEL KPL ERECTING DRUM TAMBOUR DE MONTAGE							
	01599492811111			14117									4999	10	
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä. N A. T		STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
			Ä. N A. T	Ä. N A. T							Z	A	S		
1129949248114						1X 1,0000		OWIW 190 LX 512-444.112 KUPPLUNGSSCHEIBE COUPLING PLATE DISQUE D'ACCOUPLLEMENT						10	
1139949249114						1X 1,0000		OWIW 190 LX 512-444.113 SCHEIBE WASHER RONDELLE						10	
1145031983014			191650			1X 1,0000		CAUSSENLELLE N.Z. 3-100-088-43-000 OUTER PLATES DISQUES EXTERIEURS						20	
1157200265014						8X 1,0000		DRUCKFEDER D-286 DM=12,5 D= 2,5 L= 47,5 F =47,7 KG COMPRESSION SPRING RESSORT DE PRESSION						90	
1164340069014						1X 1,0000		PASSFEDER A 8X 7X 20 D6885 FITTING KEY CLAVETTE PARALLELE						90	
1174320080014						2X 1,0000		SPANNHUELSE 8X 16 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90	
1187700040014			188490			1X 1,0000		OWIW 210 LX 010-442.317 GLEITRING						20	
Konstr.	Üb. Identnummer							OWIW 190 LX 512-444.000 RUTSCHKUPPLUNG KPL. COUPLING ACCOUPLLEMENT							
317994924711111				14117									4999	10	
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A. N. A. T. And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
2119949425114			184405		1X 1,0000	OWIW 190 LX 512-444.211 KLINKE PAWL CLIQUET						10	
2134055006014					1X 1,0000	SCHR M10X 12 D 923- 5.8 VERZ SCREW VIS						90	
2144220235014			184245		4X 1,0000	PASSSCHEIBE 13X 19X1 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE						90	
2154331016014			191650		1X 1,0000	FEDERSTECKER 7MM D11024 VERZ SPRING COTTER OF A BOLT CLABETTE DOUBLE						90	
2169949343114			184298		1X 1,0000	OWIW 190 LX 512-444.216 HALTERUNG BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
2177209012014			184298		1X 1,0000	7081 -450.016/4 FEDER SPRING RESSORT						90	
2184220236014			187436		4X 1,0000	PASSSCHEIBE 13X 19X0,2 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer					OWIW 190 LX 512-444.000 RUTSCHKUPPLUNG KPL. COUPLING ACCOUPELEMENT							
317994924711111			14117									4999	10
EBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 2	DOC 2000	DF	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD - / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKREB AZTT	A: Änd.- N: Nummer A: Änd.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
1005020542014	189194				1X 1,000		LENZE-BREMSE TYP 14.448.18.1.6.0 24V O.NABE SPF.1 BRAKE FREIN						20	
1015028549014					1X 1,000		BREMSNABE TYP 18 40% ZU 502024301 HUB MOYEU						20	
1129949256114					1X 1,000		OWIW 190 LX 512-446.112 BREMSSCHEIBE BRAKE DISK DISQUE DU FREIN						10	
1139949330114	184240				1X 1,000		OWIW 190 LX 512-446.113 BREMSABDECKUNG BRAKE COVER CAPOT DE FREIN						10	
1154068444014	184240				6X 1,000		SCHR M 8X 20 D 939- 8.8 VERZ. SCREW VIS						90	
1164240007014					6X 1,000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1174117001014	184240				6X 1,000		MUTTER M 8 D 936- 8 VERZ NUT ECROU						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						OWIW 190 LX 512-446.000 BREMSE KPL. BRAKE FREIN						4999	10
31799492551111			94105											
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stütl N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

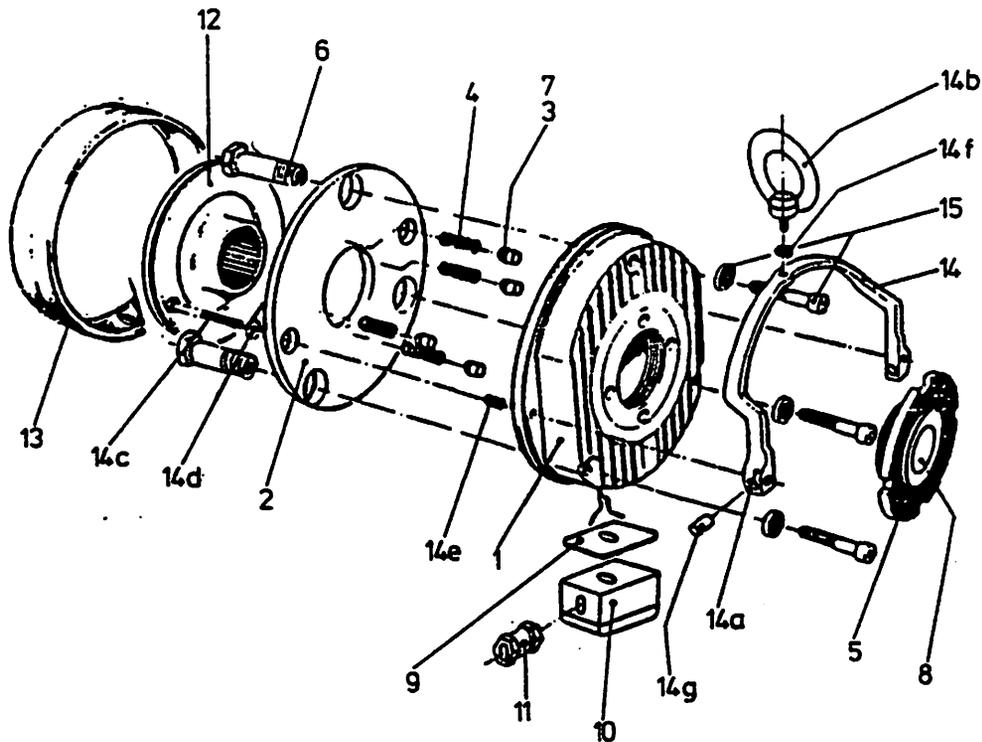
ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K Z T	E B T	Ä N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S			Bild-Nr.	Index
												F	P	T		
121	4220164014				188561		2X 1,000		PASSSCHEIBE 100X125X0,2 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE						90	
122	4220165014				188561		2X 1,000		PASSSCHEIBE 100X125X0,5 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE						90	
123	4220233014				188561		2X 1,000		PASSSCHEIBE 100X125X0,3 DIN 988 SHIM RING RONDELLE AJUSTE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer								OWIW 190 LX 512-446.000 BREMSE KPL. BRAKE FREIN							
	31799492551111				94105									4999	10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

Federkraftbremse

Spring-loaded brake/Frein à ressort



Bestell-Nr. : 5020 542 01
order no.
no. de comm.

Zeichn.-Nr. : 14.448.18.160-003
drawing no.
plan no.

bestehend aus:
consist. of
compose de

Teil-Nr. part no. pièce no.	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichn.-Nr. drawing no. plan no.
1		Magnetteil 24V 140W magnet piece/pièce magnétique	1	14.448.18.995-011
2		Ankerscheibe anchor disk/disque de l'ancre	1	14.448.18-18.004
3		Druckstück thrust piece/ pièce de compression	8	14.448.18-13.011
4	5029 699 01	Druckfeder pressure spring/ ressort de ou à pression	12	14.438.18-03.012
5		Einstellring adjusting ring/bague de réglage	1	14.448.18-13.013
6		Hülse sleeve/douille	6	14.448.18-13.021/1
7		O-Ring 6,07x1,78 O-ring/ anneau torique d'étanchéité	6	10.45008
8		Verschlußstopfen GPN 600 B625 vent plug/bouchon de fermeture	1	10.46021

Teil-Nr. part no. pièce no.	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichn.-Nr. drawing no. plan no.
9		Dichtung gasket/joint d'étanchéité	1	14.0.2987-03.004
10		Klemmkasten terminal box/boîte de bornes	1	10.47240
11		Verschraubung C4 PG11x6-9 DIN 46320 threaded union/vissage	1	
12		Rotor kpl. rotor cpl./ rotor cpl.	1	14.448.18-21.001
13	5029 888 01	Staubschuttring dust guard ring/ bague antipoussière	1	14.448.18-08.200
14	5028 530 01	Handlüftung hand lifting/desserrage à main	1	14.448.18-36.004
14a	5028 534 01	Handlüftbügel handoperated brake release lever/ levier de desserrage à main	1	14.448.18-33.001
14b	4026 002 01	Ringschraube M 10 DIN 580 ring bolt/vis à ceillet	1	
14c		Sechskantschraube M 6x40 DIN 931 hexagon bolt/vis six pans	2	
14d	4216 004 01	Scheibe 6,4 DIN 7349 washer/rondelle	2	
14e	5029 862 01	Druckfeder pressure spring/ ressort de cu à pression	2	180.4.428-027
14f	4243 012 01	Federring A 10 DIN 128 spring washer/rondelle grower	1	
14g		Bolzen pin/axe	2	14.448.18-33.008
15		Befestigungsschraubensatz M 8x90 set of clamping bolt/ jeu de vis de fixation	1	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
1005060259014							1X 1,0000		GETR.ENDSCHALTER G 150-150 T 01/01Y OHNE FLANSCH SPINDLE LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE DE TIGE					90	
1014065071014							2X 1,0000		SCHR M 8X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
1024240007014							2X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
1034115080014							2X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H					90	
1044200012014							2X 1,0000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE					90	
1059949258114							1X 1,0000		OWIW 190 LX 512-447.105 MITNEHMER DOG ENTRAINEUR					10	
1064820002054							2X 1,0000		SCHLAUCHSCHELLE 15-25 MM					90	
1074320006014							2X 1,0000		SPANNHUELSE 3X 20 D1481 CLAMPING SLEEVE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								OWIW 190 LX 512-447.000 SPINDELNDSCHALTER SPINDLE LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURS					4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 ÄN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	Ä N T	Änd.- N : Nummer Ä : Änd.- T : Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	P T	Bild-Nr.	Index	
100	6104543014				190425		1X 1,000		MOT.LKZ 618 B99 G3Y-44 380V50HZ MOTOR MOTEUR						LT.DATENBL.	20	
101	4068392014						4X 1,000		SCHR M16X 40 D 939- 8.8 VERZ. STUD GOUJON							90	
102	4115084014						4X 1,000		MUTTER M16 D 934- 8 VERZ NUT ECROU							90	
103	4240012014						4X 1,000		FEDERRING A16 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W							90	
104	7264307014						1X 1,000		O-RING 255 X 4 O-RING JOINT TORIQUE							90	
105	7100600014						1X 1,000		WELLENDICHRING 60X 80X10 AS D3760 SEALING RING ANNEAU DE JOINT							90	
106	9949260114						1X 1,000		OWIW 190 LX 512-449.106 LAUFRING RACE ANNEAU							10	
Konstr.	Üb. Identnummer								OWIW 190 LX 512-449.000 E-MOTOR KPL. MOTOR MOTEUR							4999	10
31799492591111					4106												
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F R T			Bild-Nr.	Index
											Z	A	S		
1077	264425014					1X 1,0000		O-RING 39,2 X 5,7 70 SHORE O-RING JOINT TORIQUE						90	
1089	949288114					1X 1,0000		OWIW 190 LX 512-449.108 DIST.RING DIST.RING PAQUE D'ECARTEMENT						10	
1134	342116014					1X 1,0000		PASSFEDER B 12X 8X 35 D6885 FITTING KEY CLAVETTE PARALLELE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							OWIW 190 LX 512-449.000 E-MOTOR KPL. MOTOR MOTEUR						4999	10
3179		949259111	1	4106											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	K2 Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF				

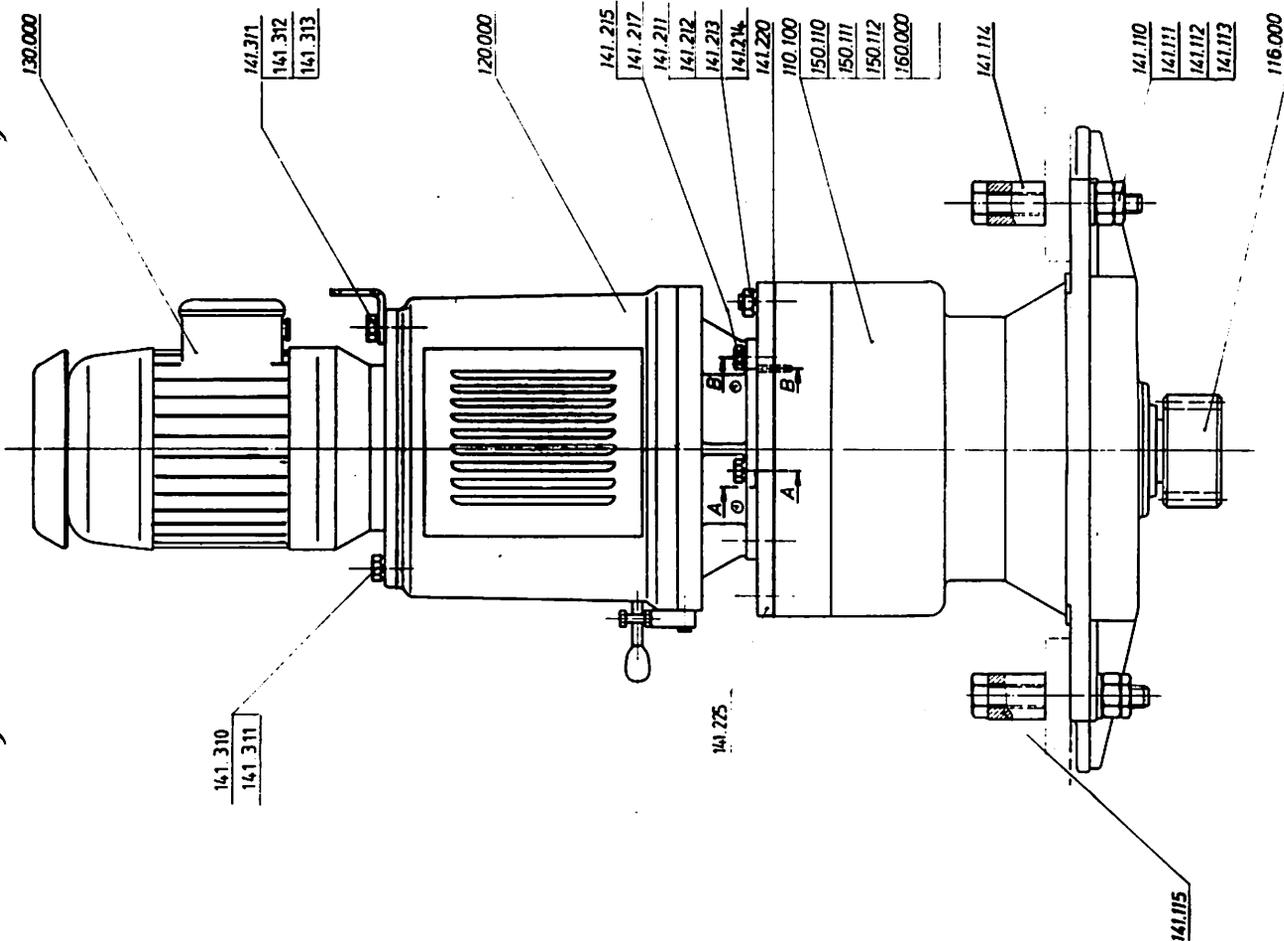


Ersatzteilpreisliste zu Hubmotor 35K

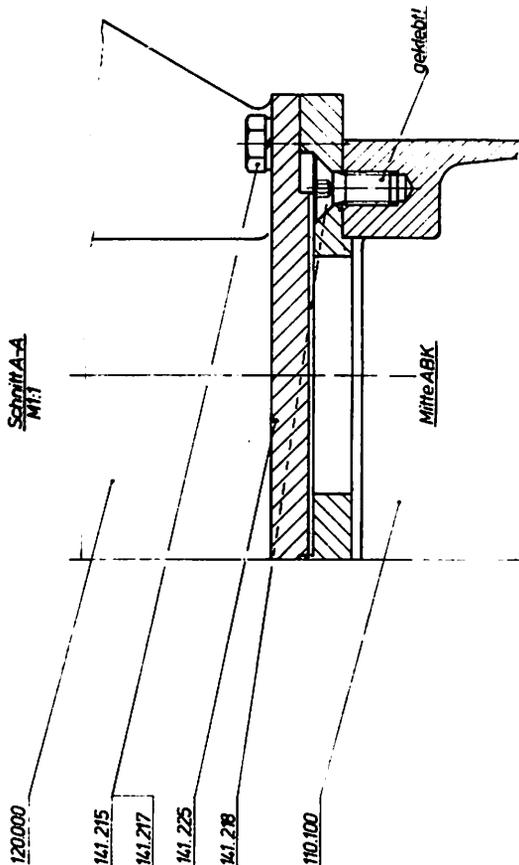
1.1.1991

LKZ.618 B99G3Y-44 Id.Nr. 610454301

Bezeichnung	Artikel ELIN	Id.Nr LIEBHERR
Läufer kpl. verzahnt	9632008	
Lagerschild AS-B5 A350	9632009	629053001
Lagerschild BS für Lüfteranbau	9632002	629053301
Viton-Dichtring 90x56x10		
Lüfterhaube	9632003	629053401
Klemmenkasten Deckel	9632005	629053601
Unterteil	9632006	629053701
Klemmbrett	9632004	629053501
Fremdlüfter A4D 300-AA02-21	9632007	626010401
Lager AS 6212 2RS	0905192	
Lager BS 6309 2RS C3	0905323	



Schnitt A-A
M1:1



Mitte
Getriebe

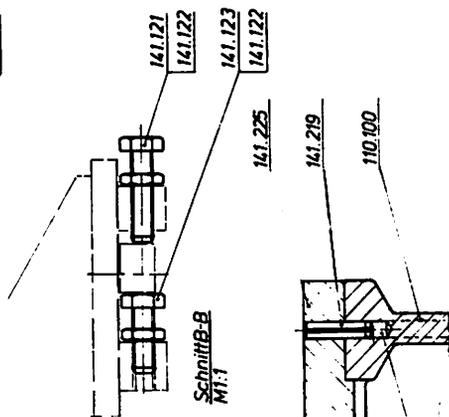
111.000

113.000

115.000

112.000

114.000



Bei Montage
geböhrt!

Getriebe	Liebherr-Getriebe	Get 20AX 50, 100 000
	$n = 10,5 \text{ U/min}$	$i = 134,8$
Motor	Bauknecht	Typ RSF 3/4 - 75
	2,2 KW	1400 U/min
Bremse	Lenze	Gr 12 Typ 14 448 12 16
		Spulenleistung 40W Spannung 24V =
		Bremsmom 15 Nm Luftspalt 0,4 - 1 mm
		Lenze ZngNr 14.211 03 111 - 448 12 16
ABK		Ölfüllung 1000 ccm

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N Ä T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S P T				Bild-Nr.	Index
1109770405114							1X 1,0000		GET 20 AX 502-100.000 STIRNRADGETRIEBE TRANSMISSION ENGRENAGE							10	
1114097016014							1X 1,0000		ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE ELESA GN 552 A2-R1/2 ZOLL VENT SCREW VIS D'AERATION							90	
1125025077014							1X 1,0000		REDUZIERSTUECK M18X1,5 AUF M22X1,5 GRAU 32 0249 09 REDUCING FITTING RACCORD REDUCTEUR							90	
1135025078014							1X 1,0000		REDUZIERSTUECK M22X1,5 AUF R 1/2Z GRAU 17 0037 09 REDUCING FITTING RACCORD REDUCTEUR							90	
1147101040014							1X 1,0000		DICHTRING A18 X22 X1,5 D7603-CU SEALING RING ANNEAU DE JOINT							90	
1157101045014							1X 1,0000		DICHTRING A22 X27 X1,5 D7603-CU GASKET RING A JOINT D'ETANCHEITE A							90	
1169740109114							1X 1,0000		DRW 130 AX 503-420.000 RITZEL PINION PIGNON							10	
Konstr.	Üb. Identnummer								DRW 130 AX 513-100.000 DREHWERK SLEWING GEAR MECH. D'ORIENTATION								
	01497402201111				84096											4999	10
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fortligung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä. N A. T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S T				Bild-Nr.	Index
												F	P	T			
120	5000641014						1X 1,000		ABK-ANTRIEB 14.211.03.1.1.1 LT.DATENBL. DRIVE ABK COMMANDE ABK							20	
130	5101918014				188540		1X 1,000		MOT. SGF 533/4 S19 NNS 2,2/2,2KW 60%ED KLK1 LT.DATENBL. MOTOR MOTEUR							20	
141	9740222114						1X 1,000		DRW 130 AX 513-141.000 VERBINDUNGSMATERIAL FASTENERS MOYENS DE FIXATION							10	
150	9740223114						1X 1,000		DRW 130 AX 513-150.000 BESCHILDERUNG PLATING PLAQUES							10	
160	8610084014						1X 11,500		GETRIEBEOEL OE1 80 EP GEAR LUBRICANT OIL HUILE A ENGRENAGES							20	
Konstr.	Üb. Identnummer								DRW 130 AX 513-100.000 DREHWERK SLEWING GEAR MECH. D'ORIENTATION								
	014974022011111				84096											4999	10
LIEBHERR				ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüll Y	Blatt/Folge 2	DOC 2000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	Ä. N A	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite Inst. quantity Inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	S T	Bild-Nr.	Index	
1104	062061014								6X	1,000	SCHR M20X140 D 931-10.9 VERZ SCREW VIS							20	
1114	115052014								6X	1,000	MUTTER M20 D 934-10 VERZ HEX NUT ECROU H							90	
1124	235010014								6X	1,000	SICH-MU M20 D7967 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
1134	215003014								6X	1,000	SCHEIBE 21 D6916 VERZ WASHER RONDELLE							90	
1149	740199114								2X	1,000	DRW 130 AX 512-141.114 DISTANZROHR DISTANCE TU TUBE D'ECARTEMENT							10	
1159	740200114								4X	1,000	DRW 130 AX 512-141.115 DISTANZROHR DISTANCE TUBE TUBE D'ECARTEMENT							10	
1214	065170014								2X	1,000	SCHR M16X 80 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
Konstr.	Üb. Identnummer										ODRW 130 AX 513-141.000 VERBINDUNGSMATERIAL FASTENERS MOYENS DE FIXATION								
	8179						4096										4999	10	
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF								

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-!)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N D T T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
											A Z T T	Ä N D T T	Änd.- Termin		
1224065166014						2X 1,0000		SCHR M16X 60 D 933- 8.8 VERZ. SCREW VIS						90	
1234115084014						4X 1,0000		MUTTER M16 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
2114068346014				190350		3X 1,0000		SCHR M12X 30 D 939- 8.8 VERZ. SCREW VIS						90	
2124115082014				190350		3X 1,0000		MUTTER M12 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
2134240009014				190350		3X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
2144200016014				190350		3X 1,0000		SCHEIBE 13 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE						90	
2154065101014						4X 1,0000		SCHR M10X 30 D 933- 8.8 VERZ HEX.HD.SCREW VIS H						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							ODRW 130 AX 513-141.000 VERBINDUNGSMATERIAL FASTENERS MOYENS DE FIXATION							
81797402221111				4096									4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF					

SA = Satz
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- N: Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
2174	240008014					4X 1,000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE					90	
2184	086011014			190350		1X 1,000		SCHR M12X 25 D7991- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
2194	312024014			190350		3X 1,000		KERBSTIFT 4X 24 D1473 GROOVED PIN CLOU CANNELE					90	
2209	740072114					1X 1,000		DRW 130 AX 501-410.250 DICHTUNG SEAL JOINT					20	
2259	031584114			190350		1X 1,000		DRW 130 AX 513-141.225 ZWISCHENFLANSCH INTERMEDIATE FLANGE BRIDE INTERMEDIAIRE					10	
3104	065129014					2X 1,000		SCHR M12X 30 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
3114	240009014					4X 1,000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							DRW 130 AX 513-141.000 VERBINDUNGSMATERIAL FASTENERS MOYENS DE FIXATION						
8179	7402221111			4096									4999	10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

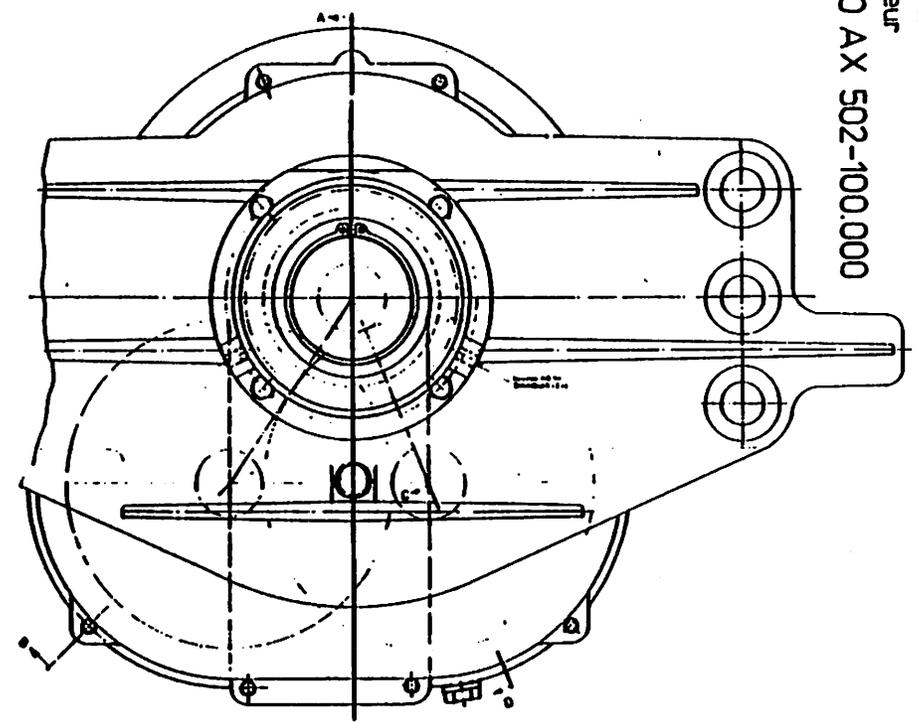
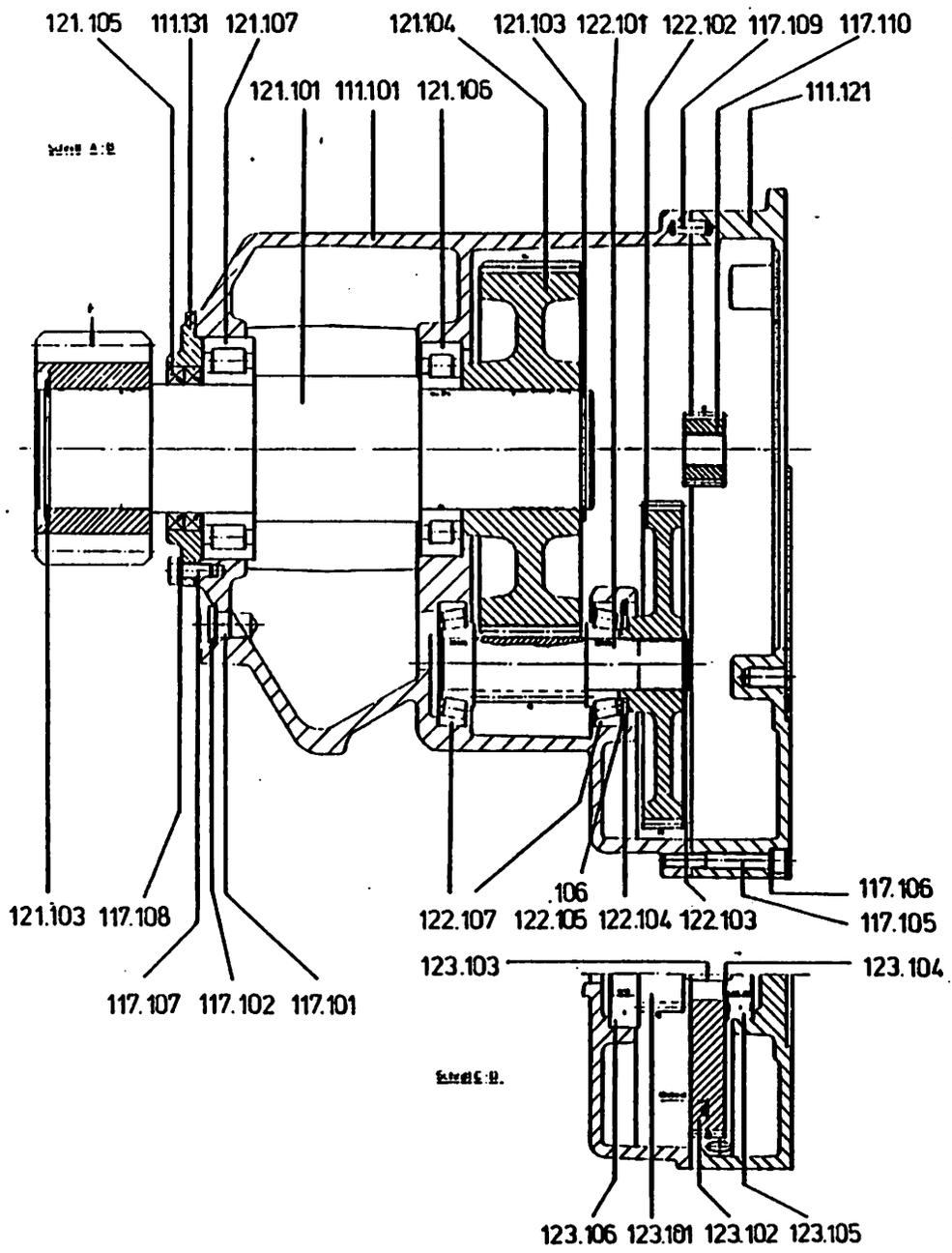
ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
												A T	Änd.- Termin			
3129	740211114						2X 1,000		DRW 130 AX 512-141.312 HALTERUNG BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
3134	065130014						2X 1,000		SCHR M12X 35 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								DRW 130 AX 513-141.000 VERBINDUNGSMATERIAL FASTENERS MOYENS DE FIXATION							
8179	7402221111				4096									4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 4	DOC 40000	DF					

Stirnradgetriebe
 Spur gear
 Reducteur
 Get 20 AX 502-100.000

1.220 -



SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N T	A N T	A N T	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
1119770406114							1X 1,0000	GET 20 AX 502-111.000 GEHAEUSE KPL. BOX BOITIER					10	
1179770410114							1X 1,0000	GET 20 AX 502-117.000 VERBINDUNGSMATERIAL CONNECTING MATERIAL MATERIAL DE RACCORDEMENT					10	
1219770412114							1X 1,0000	GET 20 AX 502-121.000 ABTRIEBSWELLE KPL. SHAFT CPL. ARBRE CPL.					10	
1229770415114							1X 1,0000	GET 20 AX 502-122.000 RITZELWELLE 1 KPL. PINION SHAFT 1 CPL. ARBRE DE PIGNON 1 CPL.					10	
1239770418114							1X 1,0000	GET 20 AX 502-123.000 RITZELWELLE 2 KPL. PINION SHAFT 2 CPL. ARBRE DE PIGNON 2 CPL.					10	
1268610084014				183066			1X 11,5007	GETRIEBEOEL OE1 80 EP GEAR LUBRICANT OIL HUILE A ENGRENAGES					20	
Konstr.	Üb. Identnummer							GET 20 AX 502-100.000 STIRNRADGETRIEBE TRANSMISSION ENGRENAGE						
009977040511111				34272									29009	10
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-StÜll	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A N	Ä N	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
														A Z	A N	S T		
1219770408114									1X 1,000		GET 20 AX 502-111.121 DECKEL LID COUVERCLE						10	
1319770409114									1X 1,000		GET 20 AX 502-111.131 DECKEL LID COUVERCLE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer										GET 20 AX 502-111.000 GEHAEUSE KPL. BOX BOITIER							
00997704061111																4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A N	And.-	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	T T	Bild-Nr.	Index	
							Nummer												And.- Termin
1014041303014									2X 1,0000		SCHR M16X 1,5 D 910- 4.6 SCREW VIS							90	
1027101034014									2X 1,0000		DICHTRING A16 X20 D7603-CU SEALING RING ANNEAU DE JOINT							90	
1054042074014						1B1270			12X 1,0000		SCHR M 8X 65 D 912- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
1064241007014									12X 1,0000		FEDERRING 8 D7980 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
1074065069014									4X 1,0000		SCHR M 8X 20 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
1084240007014									4X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
1094306059014									2X 1,0000		ZYL-STIFT 8 M6X 20 D 7- ST70 PARALLEL PIN TIGE CYLINDRIQUE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer										OGET 20 AX 502-117.000 VERBINDUNGSMATERIAL CONNECTING MATERIAL MATERIAL DE RACCORDEMENT								
	009977041011111						14050											4999	10
I BHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF								

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate

6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
											Änd.- Termin				
	1109770411114					1X 1,000		GET 20 AX 502-117.110 RITZEL PINION PIGNON						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							GET 20 AX 502-117.000 VERBINDUNGSMATERIAL CONNECTING MATERIAL MATERIAL DE RACCORDMENT							
	009977041011111			14050									4999	10	
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskanz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (**=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
1019770413114						1X 1,0000		GET 20 AX 502-121.101 ABTRIEBSWELLE SHAFT ARBRE							10	
1034280056014						2X 1,0000		SICH-RING 70X2,5 D 471 CIRCLIP CIRCLIP							90	
1049770414114						1X 1,0000		GET 20 AX 502-121.104 STIRNRAD SPUR GEAR ROUE DROITE							10	
1057100253014						2X 1,0000		WELLENDICHTRING 75X 95X10 A DIN 3760 SEALING RING ANNEAU DE JOINT							90	
1067463090014				190306		1X 1,0000		LAGER 5412 NJ 214 E BEARING PALIER							90	
1077464110014						1X 1,0000		LAGER 5412 NJ 2215 BEARING PALIER							90	
1104220166014				187394		4X 1,0000		PASSSCHEIBE 105X130X0,1 DIN 988 SHIM RING RONDELLE AJUSTE							20	
Konstr.	Üb. Identnummer							GET 20 AX 502-121.000 ABTRIEBSWELLE KPL. SHAFT CPL. ARBRE CPL.								
009977041211111				4068										4999	10	
I'FBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
111	4220167014			187394		4X 1,000		PASSSCHEIBE 105X130X0,3 DIN 988 SHIM RING RONDELLE AJUSTE						20	
112	4220099014			187394		4X 1,000		PASSSCHEIBE 105X130X0,5 DIN 988 SHIM RING RONDELLE AJUSTE						20	
113	4220113014			187394		4X 1,000		PASSSCHEIBE 56X 72X0,5 DIN 988 SHIM RING RONDELLE AJUSTE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer							OGET 20 AX 502-121.000 ABTRIEBSWELLE KPL. SHAFT CPL. ARBRE CPL.						4999	10
00997704121111				4068											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-Stül N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A N T	Änd.- Nummer	Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
101	770416114							1X	1,000	GET 20 AX 502-122.101 RITZELWELLE PINION SHAFT ARBRE PIGNON					10	
102	770417114							1X	1,000	GET 20 AX 502-122.102 STIRNRAD SPUR GEAR ROUE DROITE					10	
103	4280124014							1X	1,000	SICH-RING 30X2 D 471 CIRCLIP CIRCLIP					90	
104	4281023014							1X	1,000	SICH-RING 72X2,5 D 472 CIRCLIP CIRCLIP					90	
105	4220087014							3X	1,000	PASSSCHEIBE 56X 72X0,1 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE					90	
106	4220088014							3X	1,000	PASSSCHEIBE 56X 72X0,3 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE					90	
107	7462104014							2X	1,000	LAGER 720 30306 BEARING PALIER					90	
Konstr.	Üb. Identnummer									GET 20 AX 502-122.000 RITZELWELLE 1 KPL. PINION SHAFT 1 CPL. ARBRE DE PIGNON 1 CPL.						
	009	770415111													4999	10
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

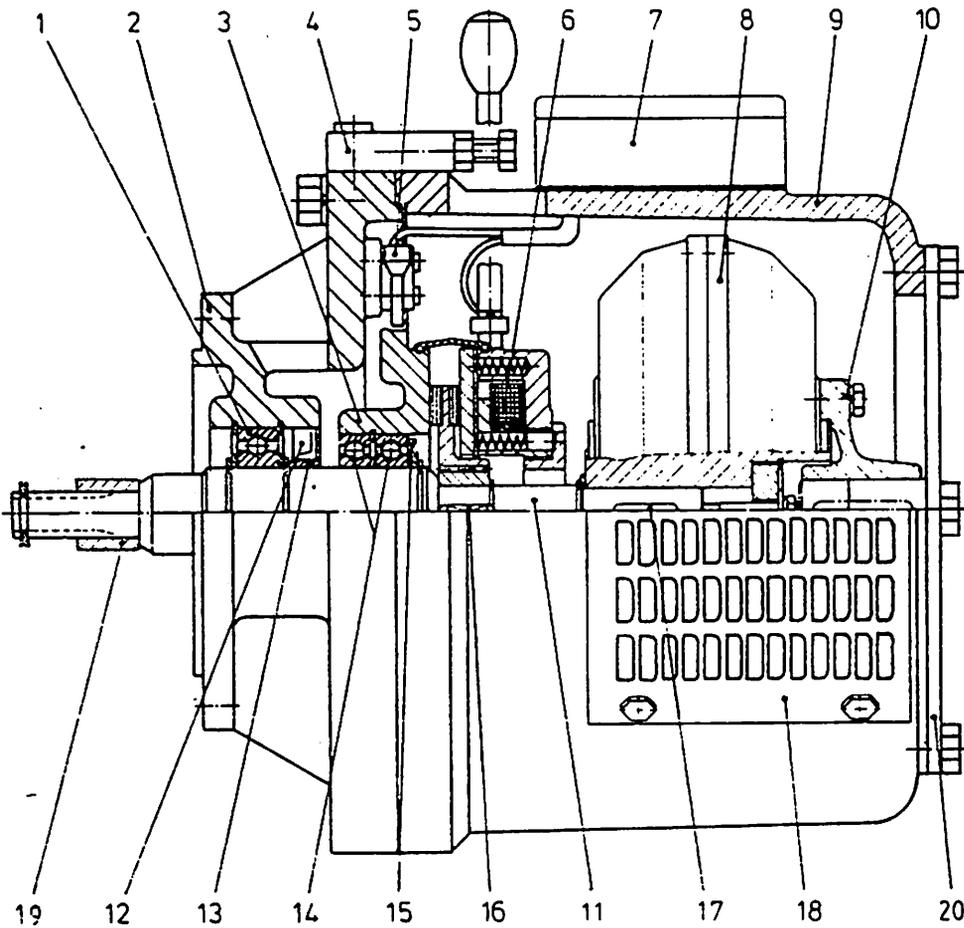
Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
												Z	A	S		
101	9770419114						1X 1,000		GET 20 AX 502-123.101 RITZELWELLE PINION SHAFT ARBRE PIGNON						10	
102	9770420114						1X 1,000		GET 20 AX 502-123.102 STIRNRAD SPUR GEAR ROUE DROITE						10	
103	4342125014			181	280		1X 1,000		PASSFEDER B 8X 7X 20 D6885 FITTING KEY CLAVETTE PARALLELE						90	
104	4220018014						1X 1,000		PASSSCHEIBE 25X 35X1 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE						90	
105	7451485014						1X 1,000		LAGER 625 6205 - 2RS BEARING PALIER						90	
106	7451605014						1X 1,000		LAGER 625 6305 BALL BEARING RLT RIG A BIL						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								GET 20 AX 502-123.000 RITZELWELLE 2 KPL. PINION SHAFT 2 CPL. ARBRE DE PIGNON 2 CPL.							
	00997704181101				15323										4999	10
LIEBHERR				ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF			



Ersatzteilliste für ABK - Antrieb
Zg-Nr. 14.0.5752-01.002 (Fa.Lenze)

Sach-Nr (Fa Lieberr)

5 000 64101



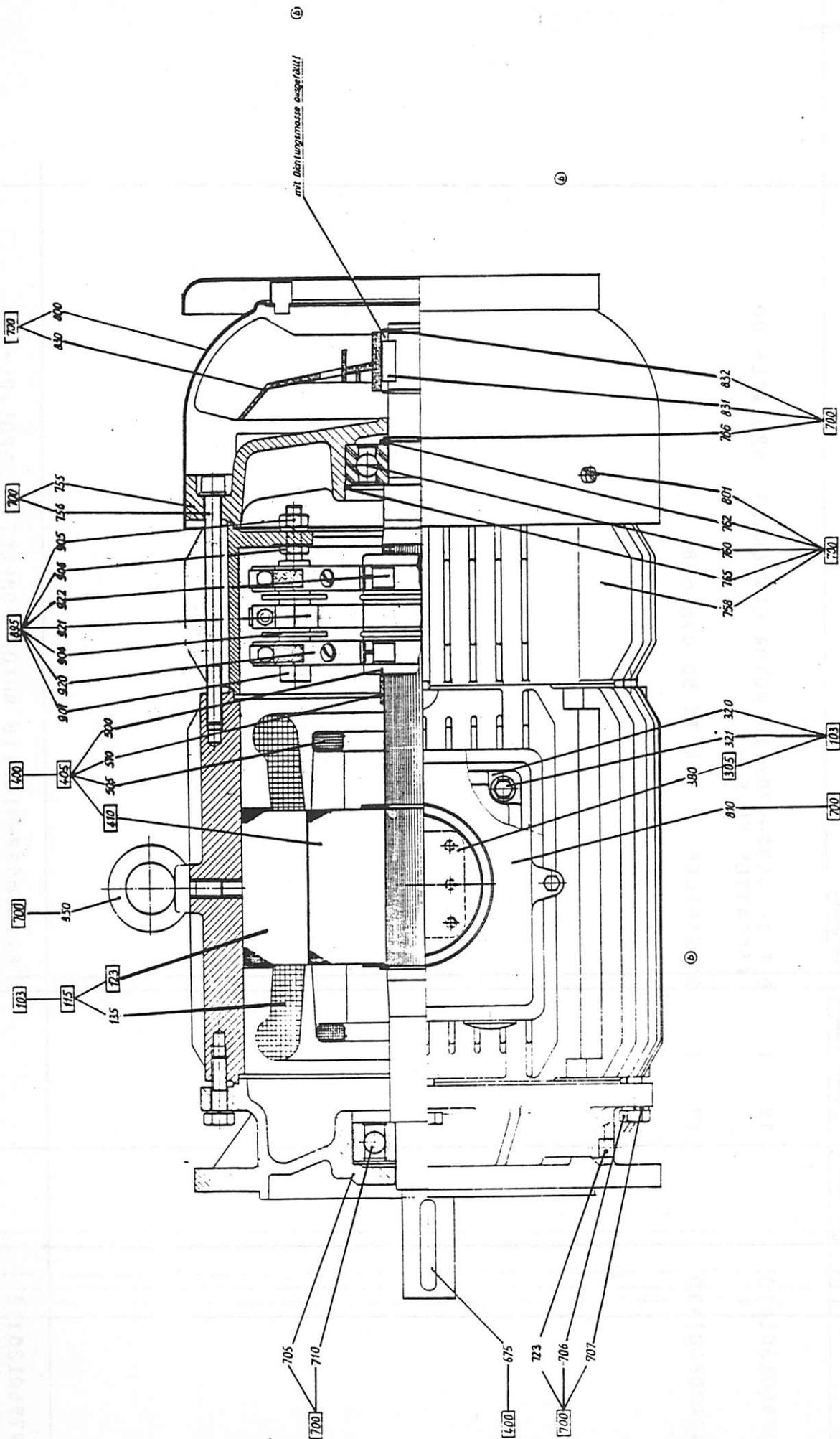
Pos	Stuck	Benennung	Zeichnungs - Nr	Ident -Nr
1	1	Rillenkugellager DIN625-6206-2RS		006332-0
2	1	Flansch	14.0.5752-13.001	046499-6
3	1	Flansch	14.0.5752-13.002	046500-3
4	1	Anschlag kompl.	14.0.5631-11.004...005	
5	2	Mikroschalter	10.473 04	035654-9
6	1	Federdruckbremse 14.448.12.1.6-So	14.448.12-06.023	
7	1	Klemmenkasten	10.472 38	046590-9
8	1	Simplaturbo-Kupplung	14.0.5823-01.001	048683-3
9	1	Gehäuse	14.211.03-18.108	046505-4
10	1	Flanschnabe	14.211.03-08.016	036636-6
11	1	Welle	14.0.5752-03.003	046501-1
12	1	Wellendichtring DIN3760-A35x62x7		028053-4
13	1	Lauftring S30x35x11	10.143 26	021285-7
14	2	Rillenkugellager DIN625-6006-2RS		006306-1
15	1	Nilos-Ring 6006 ZAV	10.450.34	040000-9
16	1	Paßfeder DIN6885/1-B8x7x18		033353-0
17	1	Paßfeder DIN6885/1-A8x7x50		024419-8
18	1	Abdeckblech rechts	14.211.03-08.408	079086-9
	1	Abdeckblech links	14.211.03-08.407	079085-0
19	1	Buchse	14.0.5607-03.003	041629-0
20	1	Abstützung	14.211.04-07.001	082868-8



Maschinenfabrik HANS LENZE GmbH & Co
4923 Extertal

Zeichnungs-Nr drawing-No

E 14.5051-2



Schleifringläufermotor SGF 533/4 S 19 NNS

Sach. Nr. 6101918.01

<ul style="list-style-type: none"> 4 - Standardteile 5 - Lieferumfangteile 6 - auftraggeb. Teile 7 - inaktive Teile 8 - (auftraggeb.) 9 - inaktive Teile 	<ul style="list-style-type: none"> Nature de pieces Pieces standards Pieces d'un ensemble livré Pieces dont la livraison se fait d'apres ordre Pieces inactives (d'apres ordre) Pieces inactives 	<ul style="list-style-type: none"> Nature of parts Standard parts Parts belonging to delivery order Parts delivered upon receipt of order Parts inactive (upon receipt of order) Parts inactive 	<ul style="list-style-type: none"> NZ - Stückzahl 1 - Konstruktion 2 - Fertigung ET - Ersatzteil (-1) AKZ - Änderungskennz. EAKZ - Ein-/Auslauf-Kennz. 1 - ab Termin 2 - bis Termin STF - Stückzahlfaktor 	<ul style="list-style-type: none"> Nature des mat de cons Construction Production Un piece de rechange Code de modification Code commencement/fin de date à date Facteur des pieces 	<ul style="list-style-type: none"> Unité de quantité Unit of quantity 0 - Stück 1 - Paar 2 - Satz 4 - Meter AP - Arbeitsplan ("=vorh.) Plan de travail ("= existier) Routing Master ("= existing) 	<ul style="list-style-type: none"> Format dessin Format drawing 0 - 5 - DIN A 0 - 5 7 - Sondergrößen 8 - Größe unbekannt 9 - Ohne Zeichnung - = Kein Zeichnungsteil 	<ul style="list-style-type: none"> Produit de fabric Acier autre qu'en acier Pieces brutes de formes Pieces normalisées Ensembles achetés Electrique Autres pieces achetées Matériaux complémentaires Hilfsstoffe - Eigenfert.-Teile 	<ul style="list-style-type: none"> Steel Non-iron Molded crude part Standard parts Main components Electric system Other purchase parts Auxiliary material Company produce
--	--	--	--	--	--	--	---	---

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK	KE	And	Ind	A	Änderungs-Nummer	STF	Einbaumenge	M	Bezeichnung	Gewicht in kg	CH	Z	A	F	P
		AZ	T			EA	Änderungs-Termin		quantité installée	E	Description						
	40597560130141D								1X 1		D E 10.0532-920/118 ROTOR GEWICKELT 4POL.PL= 80 ISOLATION KL.F						
	67543400800141D								1X 1		D PASSFEDER A 8X 7X 50 DIN 6885						
	97560120111										D F 10.0532-910/118 ROTOR KOMPLETT 4POL.PL= 80 ISOLATION KL.F						



TB-STUECKLISTE

Typ	Datum	Struktureur	KZ Fert-Stüli	Blatt/Folge	DOC	C
	21.08.84	SCHUELE		1	1 00	

3 - Bauteil
4 - Standardteile
5 - Lieferumfangteile
6 - auftraggeb. Teile
7 - inaktive Teile
8 - (auftraggeb.)
9 - inaktive Teile

nature of parts
Standard parts
Parts belonging to
delivery extent
Parts delivered upon
receipt of order
Parts inactive
(upon receipt of order)
Parts inactive

STF - Stücklistenart
1 - Konstruktion
2 - Fertigung
ET - Ersatzteil (1)
AKZ - Änderungskennz.
EAKZ - Ein-/Auslauf-Kennz.
1 - ab Termin
2 - bis Termin
STF - Stückzahlfaktor

Construction
Production
Spare part
Code change
Code Start/End
from date
until date
Factor des pieces

Unité de quantité
Unit of quantity
0 - Stück 5 - m³
1 - Satz 7 - kg
2 - Satz 8 - Liter
4 - Meter 9 - Ton.
AP - Arbeitsplan (*=vorh.)
Plan de travail (*= existier)
Routing Master (*= existing)

Formal dessin
Formal drawing
0 - 8 = DIN A 0 - 8
7 - Sondergrößen
8 - Größe unbekannt
9 - Ohne Zeichnung
- - Kein Zeichnungsteil

Produit de fabrication
Acier
autre qu'en acier
Pièces brutes de formes
Pièces normalisées
Ensembles achetés
Electrique
Autres pièces achetées
Matériaux complémentaires
Propre Production Pieces

0 - Fertiges Erzeugnis
1 - Stahl
2 - Nichteisen
3 - Form Righteile
4 - Normteile
5 - Aggregate
6 - Elektrik
7 - Sonstige Kaufteile
8 - Hilfsstoffe
9 - Eigenfert.-Teile

Produit de fabrication
Acier
autre qu'en acier
Pièces brutes de formes
Pièces normalisées
Ensembles achetés
Electrique
Autres pièces achetées
Matériaux complémentaires
Propre Production Pieces

Steel
Non-iron
Molded crude parts
Standard parts
Main components
Electric system
Other purchase parts
Auxiliary material
Company produced parts

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKEAZ	AndAZT	Ind	Änderungs-Nummer	Änderungs-Termin	STF	Einbaumenge quantité installée quantity installed	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	P
	123993175001410							1X 1		D E 10.0531E102/001 STATORPAKET 4POL.PL = 80					
	135600502101410							1X 1,8507		RD.DRAHT L 0,90 W D46435					
	136600502201410							1X 2,0507		RD.DRAHT L 0,95 W D46435					
	138755005601410							4X 1		4 NUTVERSCHL.STAB 5,0X X3,0X1000 GLAS-EPOXID-WACOSIT HALBRUND					
	97560100111									D E 10.0532-702/004 STATOR GEWICKELT 4POL.PL = 80 ISOLATION KL.F					



TP-STUECKLISTE

Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert-Stüli	Blatt/Folge	DOC	DF	
	21.08.84	SCHUELE		1 1	00		1

4 - Standardteile
5 - Lieferumfangteile
6 - auftragsgeb. Teile
7 - inaktive Teile
8 - (auftragsgeb.)
9 - inaktive Teile

Pieces standards
Pieces d'un ensemble
livré
Pieces dont la livraison
se fait d'après ordre
Pieces inactives
(d'après ordre)
Pieces inactives

Standard parts
Parts belonging to
delivery extent
Parts delivered upon
receipt of order
Parts inactive
(upon receipt of order)
Parts inactive



1 - Konstruktion
2 - Fertigung
ET - Ersatzteil (-f)
AKZ - Änderungskennz.
EAKZ - Ein-/Auslauf-Kennz.
1 = ab Termin
2 = bis Termin
STF - Stückzahlfaktor

Construction
Production
Un piece de rechange
Code de modification
Code commencement, fin
de date
Facteur des pieces

Unité de quantité
Unit of quantity
0 = Stück 6 = m³
1 = Paar 7 = kg
2 = Satz 8 = l
3 = Meter 9 = T
AP - Arbeitsplan (=work)
Plan de travail (=existing)
Routing Master (=existing)

Format dessin
Format drawing
0-6 = DIN A 0 - 6
7 = Sonderproben
8 = Größe unbekannt
9 = Ohne Zeichnung
- = Kein Zeichnungsteil

0. - Fertiges Erzeugnis
1. - Stahl
2. - Nichtstahl
3. - Form Rohteile
4. - Normteile
5. - Aggregate
6. - Elektrik
7. - Sonstige Kaufteile
8. - Hilfsstoffe
9. - Eigenfert.-Teile

Acier
autre qu'en acier
Pieces brutes de formes
Pieces normalisées
Ensembles achetés
Electrique
Autres pieces achetées
Matériaux complémentaires
Propre Production Pieces

Steel
Non-iron
Molded crude parts
Standard parts
Main components
Electric system
Other purchase parts
Auxiliary material
Company produced

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKE AZT	And. Ind.	A AZ	Änderungs-Nummer Änderungs-Termin	STF	Einbaumenge quantité installée quantity installed	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P
	115975601001410						1X 1		DE 10.0532-702/004 STATOR GEWICKELT 4POL.PL= 80 ISOLATION KL.F				
	150993201801410 370008001410						1X 1		DE 11.05210114/001 FLANSCHGEHAEUSE GEHAEUSE E 501 GG 20				
	305993957901410						1X 1		DE 10.0501-644/001 KLEMBRETT VORM.ISOLATIONS-KL.F				
	306400103401410						2X 1		OSCHR M 5X 16 DIN 84- 5.8 VERZ				
	315625001201410						1X 1		DE 00.00006636/004 ERDUNGSZEICH M 8				
	316420050601410						2X 1		OSCHEIØE 8,4 DIN 125-MS				
	317406506701411						1X 1		OSCHR M 8X 16 DIN 933- 8.8 VERZ				
	320628003401410 370009001410						1X 1		DE 00.0127F601/006 KLEMMK.UNTERTEIL OKLEMMK.UNTERTEIL E 513 GG 20 NR.003000				
	321406504301411						4X 1		OSCHR M 6X 16 DIN 933- 8.8 VERZ				
	322424000501411						4X 1		OFEDERING A 6 DIN 127 VERZ				
	323602500601410						2X 1		OBLINDSTOPF.PG21 LNORM E92.050/06				
	97560110111								DE 10.0532-802/004 STATOR KOMPLETT 4POL.PL= 80 ISOLATION KL.F				



TB-STUECKLISTE

Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert-Stoff	Blatt/Folge	DOC	DF
	21.08.84	SCHUELE		1	1 00	

- 1 - 2/3 -

- Satzart
 - 4 = Standardteile
 - 6 = Lieferumfangteile
 - 6 = auftragsgeb. Teile
 - 7 = inaktive Teile
 - 8 = (auftragsgeb.)
 - 8 = inaktive Teile
- Nature de pieces
 - Pieces standardes
 - Pieces d'un ensemble livrés
 - Pieces dont la livraison se fait d'après ordre
 - Pieces inactives (d'après ordre)
 - Pieces inactives
- Nature of parts
 - Standard parts
 - Parts belonging to delivery extent
 - Parts delivered upon receipt of order
 - Parts inactive (upon receipt of order)
 - Parts inactive
- KZ = Stücklistenart
 - 1 = Konstruktion
 - 2 = Fertigung
 - ET = Ersatzteil (=1)
 - AKZ = Änderungskennz.
 - EAKZ = Ein/Auslauf-Kennz.
 - 1 = ab Termin
 - 2 = bis Termin
 - STF = Stückzahlfaktor
- Nature des list de mat.
 - Construction
 - Production
 - Un piece de rechange
 - Code de modification
 - Code commencement/fin de date
 - Facteur des pieces
- Nature of drawing
 - Construction
 - Production
 - Spare part
 - Code change
 - Code Start/End from date until date
 - Factor drawing
- Menge/Anzahl
 - Unité de quantité
 - Unit of quantity
 - 0 = Stück
 - 1 = Paar
 - 2 = Satz
 - 4 = Meter
 - AP = Arbeitsplan (=vorh.)
 - Plan de travail (= existant)
 - Routing Master (= existing)
- Zeichnungsformat
 - Format dessin
 - Format drawing
 - 0 = DIN A 0 - 6
 - 7 = Sondergrößen
 - 8 = Größe unbekannt
 - 9 = Ohne Zeichnung
 - = Kein Zeichnungsstück
- Fertiges Erzeugnis
 - 1 = Stahl
 - 2 = Nichtstahl
 - 3 = Form Rohteile
 - 4 = Normteile
 - 5 = Aggregate
 - 6 = Elektrik
 - 7 = Sonstige Kaufteile
 - 8 = Hilfsstoffe
 - 9 = Eigenfert.-Teile
- Produit de finition
 - Acier
 - Autre qu'en acier
 - Pieces brutes de formes
 - Pieces normalisées
 - Ensembles achetés
 - Electrique
 - Autras pieces achetées
 - Matériaux complémentaires
 - Propre Production Pieces
- Le produit
 - Steel
 - Non-iron
 - Molded crude parts
 - Standard parts
 - Main components
 - Electric system
 - Other purchase parts
 - Auxiliary material
 - Company produced parts

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKE AZT	And Ind	Änderungs-Nummer		STF	Einbaumenge		M E	Bezeichnung Description	Gewicht in kg	CH	ZAP									
				Änderungs-Nummer	Änderungs-Termin		quantité installée	quantity installed					Z	A	P							
103	975601101	4	10				1X	1	0	E 10.0532-802/004 STATOR KOMPLETT 4POL.PL= 80 ISOLATION KL.F												
400	975601201	4	10				1X	1	0	E 10.0532-910/118 ROTOR KOMPLETT 4POL.PL= 80 ISOLATION KL.F												
700	975600701	4	10				1X	1	0	E 10.0503-990/003 MONTAGETEILE												
895	994011801	4	10				1X	1	0	E 10.0501-650/001 BUERSTENHALT.KPL												
610	191801111			842081					0	E 10.0533-000/242 MNT. SGF 533 /4 S 19 NNS 1A 08. 220/380V50H V 1 Z-ST E10.533D000/019												
LIEBHERR													TB-STUECKLISTE		Typ	Datum 21.09.84	Konstrukteur SCHUELE	KZ Fert-Stufe	Blatt/Folge 1 / 1	DOC 1 00	DF	1

- Standardteile
 - Lieferumfangteile
 - auftraggeb. Teile
 - inaktive Teile
 - (auftraggeb.)
 - inaktive Teile
- Pieces standards
 - Pieces d'un ensemble livrés
 - Pieces dont la livraison se fait d'après ordre
 - Pieces inactives (d'après ordre)
 - Pieces inactives
- Standard parts
 - Parts belonging to delivery extent
 - Parts delivered upon receipt of order
 - Parts inactive (upon receipt of order)
 - Parts inactive
- 1 = Konstruktion
 - 2 = Fertigung
 - ET = Ersatzteil (=1)
 - AKZ = Änderungskennz.
 - EAKZ = Ein-/Auslauf-Kennz.
 - 1 = ab Termin
 - 2 = bis Termin
 - STF = Stückzahlfaktor
- Construction
 - Production
 - Un piece de rechange
 - Code de modification
 - Code commencement/fin de date
 - Facteur des pieces
- Construction
 - Production
 - Spare part
 - Code change
 - Code Start/End from date until date
 - Factor drawing
- Unité de quantité
 - Unit of quantity
 - 0 = Stück
 - 1 = Paar
 - 2 = Satz
 - 4 = Meter
 - AP = Arbeitsplan (=vorh.)
 - Plan de travail (= existier)
 - Routing Master (= existing)
- Format dessin
 - Format drawing
 - 0 = 5 = DIN A 0 - 5
 - 7 = Sondergrößen
 - 8 = Größe unbekannt
 - 9 = Ohne Zeichnung
 - = Kein Zeichnungsteil
- 0 = Fertiges Erzeugnis
 - 1 = Stahl
 - 2 = Nichtstahl
 - 3 = Form Righteile
 - 4 = Normteile
 - 5 = Aggregate
 - 6 = Elektrik
 - 7 = Sonstige Kaufteile
 - 8 = Hilfsstoffe
 - 9 = Eigenfert.-Teile
- Produit de finition
 - Acier
 - autre qu'en acier
 - Pieces normalisées
 - Ensembles achetés
 - Electrique
 - Autres pieces achetées
 - Matériaux complémentaires
 - Propre Production Pieces
- Erzeugnis
 - Steel
 - Non-iron
 - Molded crude parts
 - Standard parts
 - Main components
 - Electric system
 - Other purchase parts
 - Auxiliary material
 - Company produced parts

'os. 'em 'os.	Identnummer	SKE AZT	And Ind.	Änderungs-Nr. Änderungs-Termin	STF	Einbaumenge quantité installée quantity installed	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	
										Z	IP
901622300901410						1X 1		0BUER.HALT.POLZEN LNORM E92.052/011			
904603402001410						2X 1		0 E 00.00006317/012 ISOLIERSCHEIBE 16,1X40X 3 HGW 2082.5			
905411508001411						1X 1		0MUTTER M 8 DIN 934- 8 VERZ			
906410100101410						1X 1		0MUTTER 8M 8 DIN 439- 6 VERZ			
907424000701411						1X 1		0FEDERRING A 8 DIN 127 VERZ			
920622110501410				822063 1-83310		2X 1		0EINFACHBUERSTEN-HALTER 51.L 126 AUSFUEHRG.A MIT BUERSTE 10,00X20,0X25 M 70 E93.837/02			
921622110601410				822063 1-83310		1X 1		0EINFACHBUERSTEN-HALTER 51.L 126 AUSFUEHRG.B MIT BUERSTE 10,00X20,0X25 M 70 LNORM E93.837/02			
922622016401810				822063 1-83310		3X 1		0BUERSTE 10,00X20,0X25 M 70 LNORM E93.837/02			
99401180111				822063				0 E 10.0501-650/001 BUERSTENHALT.KPL			



LIEBHERR

TB-STUECKLISTE

21.08.84 SCHUELE

1 00 1 1
KZ Fert-Stück Blatt/Folge
DOK DF

1

0 E 10.0532-920/118 ROTOR GEMICKELT 4POL.PL = 80
ISOLATION KL.F

9756013011

Pos. Item	Identnummer	SKZ	And	Ind	AZ	T	Ind	EA	KL	Einbaumenge	STF	quantité installée	M	Bezeichnung	Designation
410975601401	410975601401	1X								1			0 E 10.0532-930/118 ROTOR PAKETIERT 4POL.PL = 80	0 E 10.0532-930/118 ROTOR PAKETIERT 4POL.PL = 80	
450993460901	450993460901	1X								1		0,0807	0 E 00.00486233/005 WICKLUNGSHALTER	0 E 00.00486233/005 WICKLUNGSHALTER	
1480003014	1480003014											0,0807	EINS. GRUEN BEKLEBT	EINS. GRUEN BEKLEBT	
451993460901	451993460901	1X								1		0,0807	0 E 00.00486233/005 WICKLUNGSHALTER	0 E 00.00486233/005 WICKLUNGSHALTER	
1480003014	1480003014											0,0807	EINS. GRUEN BEKLEBT	EINS. GRUEN BEKLEBT	
500621000501	500621000501	1X								1			OSCHL.RINGK.3- 70-12,5- 42- 61,5	OSCHL.RINGK.3- 70-12,5- 42- 61,5	
													N.ZEICHNUNG E 00.00006224/001	N.ZEICHNUNG E 00.00006224/001	
505600502101	505600502101	1X										0,9507	PD.DRAHT L	PD.DRAHT L	
													M D46435	M D46435	
506600502201	506600502201	1X										0,5507	PD.DRAHT L	PD.DRAHT L	
													M D46435	M D46435	
510603400101	510603400101	1X										1	0 E 00.00426318/001 ISOLIERBUCHSE	0 E 00.00426318/001 ISOLIERBUCHSE	
													45 X42X17 HP 2065	45 X42X17 HP 2065	
514755005601	514755005601	3X								1			4 MUTVERSCHL.STAB 5,0X	4 MUTVERSCHL.STAB 5,0X	
													X3,0X1000 GLAS-EPOXID-WACOSIT	X3,0X1000 GLAS-EPOXID-WACOSIT	
													HALBRUND	HALBRUND	

- 1. 246 -

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 4 - Standardteile
Pieces standards | 5 - Liefermengendeckelung
Pieces belonging to delivery order | 6 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 7 - Inaktive Teile
(auftragsgeliefert)
Inactive parts (upon receipt of order) | 8 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 9 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 10 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 11 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 12 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 13 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 14 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 15 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 16 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 17 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 18 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 19 - Ersatzteile
Pieces in reserve | 20 - Ersatzteile
Pieces in reserve |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Pos. Item Identnummer SKZ And Ind AZ T Ind EA KL Einbaumenge STF quantité installée M Bezeichnung Designation Gewicht in kg CH Z/A

Pos. Item	Identnummer	SKZ	And	Ind	AZ	T	Ind	EA	KL	Einbaumenge	STF	quantité installée	M	Bezeichnung	Designation
410975601401	410975601401	1X								1			0 E 10.0532-930/118 ROTOR PAKETIERT 4POL.PL = 80	0 E 10.0532-930/118 ROTOR PAKETIERT 4POL.PL = 80	
450993460901	450993460901	1X								1		0,0807	0 E 00.00486233/005 WICKLUNGSHALTER	0 E 00.00486233/005 WICKLUNGSHALTER	
1480003014	1480003014											0,0807	EINS. GRUEN BEKLEBT	EINS. GRUEN BEKLEBT	
451993460901	451993460901	1X								1		0,0807	0 E 00.00486233/005 WICKLUNGSHALTER	0 E 00.00486233/005 WICKLUNGSHALTER	
1480003014	1480003014											0,0807	EINS. GRUEN BEKLEBT	EINS. GRUEN BEKLEBT	
500621000501	500621000501	1X								1			OSCHL.RINGK.3- 70-12,5- 42- 61,5	OSCHL.RINGK.3- 70-12,5- 42- 61,5	
													N.ZEICHNUNG E 00.00006224/001	N.ZEICHNUNG E 00.00006224/001	
505600502101	505600502101	1X										0,9507	PD.DRAHT L	PD.DRAHT L	
													M D46435	M D46435	
506600502201	506600502201	1X										0,5507	PD.DRAHT L	PD.DRAHT L	
													M D46435	M D46435	
510603400101	510603400101	1X										1	0 E 00.00426318/001 ISOLIERBUCHSE	0 E 00.00426318/001 ISOLIERBUCHSE	
													45 X42X17 HP 2065	45 X42X17 HP 2065	
514755005601	514755005601	3X								1			4 MUTVERSCHL.STAB 5,0X	4 MUTVERSCHL.STAB 5,0X	
													X3,0X1000 GLAS-EPOXID-WACOSIT	X3,0X1000 GLAS-EPOXID-WACOSIT	
													HALBRUND	HALBRUND	

Typ Datum Konstrukteur KZ Fert-Stück Blatt/Folge DOK DF

4 - Standardteile
 5 - Lieferumfangteile
 6 - Ersatzteile
 7 - Inaktive Teile
 8 - Inaktive Teile

Pieces standards
 Pieces d'un ensemble
 Pieces dont la livraison se fait d'après ordre
 Pieces inactives
 Pieces inactives

Status of parts
 Parts belonging to delivery extent
 Parts delivered upon receipt of order
 Parts in receipt of order
 Parts inactive

Construction
 Production
 Spare part
 Code change
 Code date/End
 Code modification/fin
 Code data
 Factor drawing

Unit of quantity
 Unit of quantity
 0 - Stück
 1 - Paar
 2 - Meter
 3 - Ton
 4 - Arbeitseinheit
 5 - Rollwerk
 6 - Rollwerk
 7 - Rollwerk
 8 - Rollwerk
 9 - Rollwerk
 10 - Rollwerk

Formal drawing
 Format drawing
 0 - DIN A0 - 8
 1 - Sondergrößen
 2 - Sondergrößen
 3 - Sondergrößen
 4 - Sondergrößen
 5 - Sondergrößen
 6 - Sondergrößen
 7 - Sondergrößen
 8 - Sondergrößen
 9 - Sondergrößen
 10 - Sondergrößen

Fertigung
 0 - Stahl
 1 - Nichtstahl
 2 - Norm
 3 - Norm
 4 - Norm
 5 - Norm
 6 - Norm
 7 - Norm
 8 - Norm
 9 - Norm

Gewicht in kg
 Poids en kg
 Acier
 autres qu'en acier
 pièces brutes ou formes
 pièces usinées
 Électrique
 Autres pièces achetées
 Matériaux complémentaires
 Propriété Production Pièces

CH ZIA
 CH ZIA

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKZ AZI Ind.	And Ind.	Lieferungszettel Lieferungsnummer AZI Ind.	STF	Einbaummenge quantité installée quantity installed	M E Description Description	Construction Production Spare part Code change Code date/End Code modification/fin Code data Factor drawing	Unit of quantity Unit of quantity 0 - Stück 1 - Paar 2 - Meter 3 - Ton 4 - Arbeitseinheit 5 - Rollwerk 6 - Rollwerk 7 - Rollwerk 8 - Rollwerk 9 - Rollwerk 10 - Rollwerk	Formal drawing Format drawing 0 - DIN A0 - 8 1 - Sondergrößen 2 - Sondergrößen 3 - Sondergrößen 4 - Sondergrößen 5 - Sondergrößen 6 - Sondergrößen 7 - Sondergrößen 8 - Sondergrößen 9 - Sondergrößen 10 - Sondergrößen	Fertigung 0 - Stahl 1 - Nichtstahl 2 - Norm 3 - Norm 4 - Norm 5 - Norm 6 - Norm 7 - Norm 8 - Norm 9 - Norm	Gewicht in kg Poids en kg Acier autres qu'en acier pièces brutes ou formes pièces usinées Électrique Autres pièces achetées Matériaux complémentaires Propriété Production Pièces	CH ZIA CH ZIA
	766428002901410					1X 1	OSICH-RING 35X1,5 DIN 471						
	775993696401410					2X 1	0 E 00.00006416/044 FENSTERABDECKUNG						
	776406502301410					4X 1	OSCHR M 5X 16 DIN 933-8.8 VERZ						
	800749010101410					1X 1	0LUEFTERHAUBE HA 100.517.0 M.REGENDACH HA 102.435.3						
	801400103101410					4X 1	OSCHR M 5X 8 DIN 84-5.8 VERZ						
	810628000001410					1X 1	0 E 00.0127610/011 KLEMMK.OBERTEIL						
	811406504701410					2X 1	OSCHR M 6X 25 DIN 933-8.8 VERZ						
	830749010201410					1X 1	0LUEFTER VF 100.546.4 M.BDHRUNG 35MM						
	831434003601410					1X 1	OPASSFEDER A 6X 6X 22 DIN 6885						
	832428002901410					2X 1	OSICH-RING 35X1,5 DIN 471						
	850402600201410					1X 1	OSCHR M10 DIN 580- VERZ						
	860625002201410					1X 1	0 E 00.00006300/007 LEISTUNGSSCHILD						
	861431500201410					2X 1	OKERBNAGEL 2X 4 DIN1476 ALU						
	862625005001410					1X 1	0 E 00.00006300/016 LEISTUNGSSCHILD ENGL.						
	97560070111						0 E 10.0503-990/003 MONTAGETEILE						

4 - Subpart / Leserbauteile
 5 - Subpart / Leserbauteile
 6 - subpart / Teile
 7 - inactiva / Teile
 8 - inactive / Teile

Pieces of parts / Pieces d'un ensemble
 Parts belonging to / Pieces dont la livraison
 delivery order / se fait d'une ord.
 Parts delivered upon / (autres ord.)
 receipt of order / (autres ord.)
 Parts inactive / Parties inactives

Status of parts / Statut des parties
 Parts belonging to / Parties appartenant à
 delivery order / commandement
 Parts delivered upon / Parties livrées sur
 receipt of order / récépissé de commande
 Parts inactive / Parties inactives

Construction / Construction
 In process of rechange / En cours de rechange
 Code de modification / Code de modification
 Code commencement / Code de commencement
 from date / à partir de la date
 Factor drawing / Facteur des pièces

Units of quantity / Unités de quantité
 1 - Stück / 1 - pièce
 2 - Satz / 2 - lot
 3 - Meter / 3 - m.
 4 - Arbeitsplan / 4 - plan de travail
 5 - Abtrag / 5 - usure
 6 - Floating Master / 6 - maître (existant)

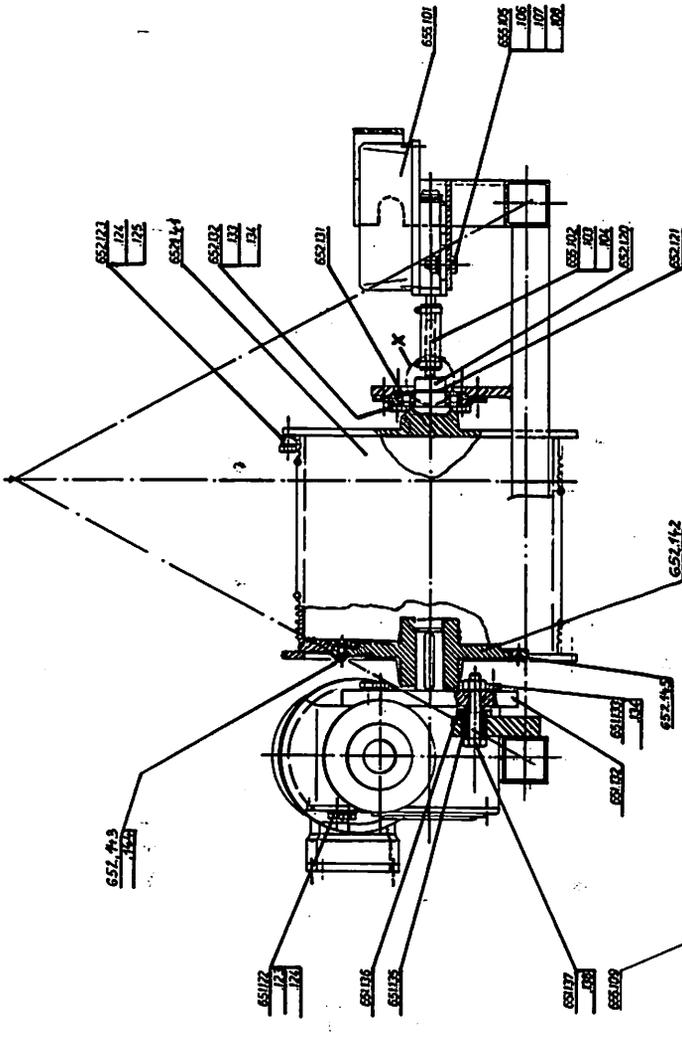
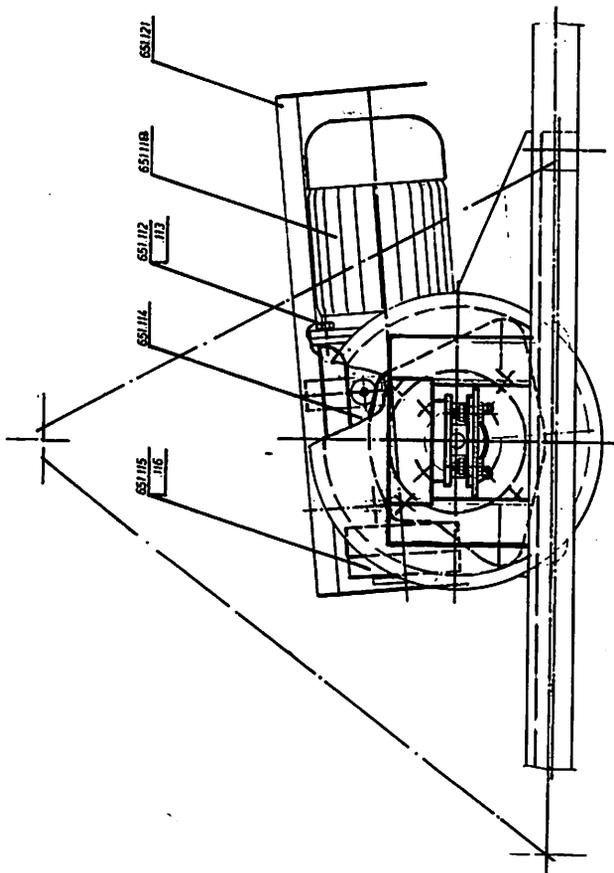
Construction / Construction
 In process of rechange / En cours de rechange
 Code de modification / Code de modification
 Code commencement / Code de commencement
 from date / à partir de la date
 Factor drawing / Facteur des pièces

Form of drawing / Forme de dessin
 1 - DIN A 1 / 1 - DIN A 1
 2 - DIN A 2 / 2 - DIN A 2
 3 - DIN A 3 / 3 - DIN A 3
 4 - DIN A 4 / 4 - DIN A 4
 5 - DIN A 5 / 5 - DIN A 5
 6 - DIN A 6 / 6 - DIN A 6
 7 - DIN A 7 / 7 - DIN A 7
 8 - DIN A 8 / 8 - DIN A 8
 9 - DIN A 9 / 9 - DIN A 9
 10 - DIN A 10 / 10 - DIN A 10

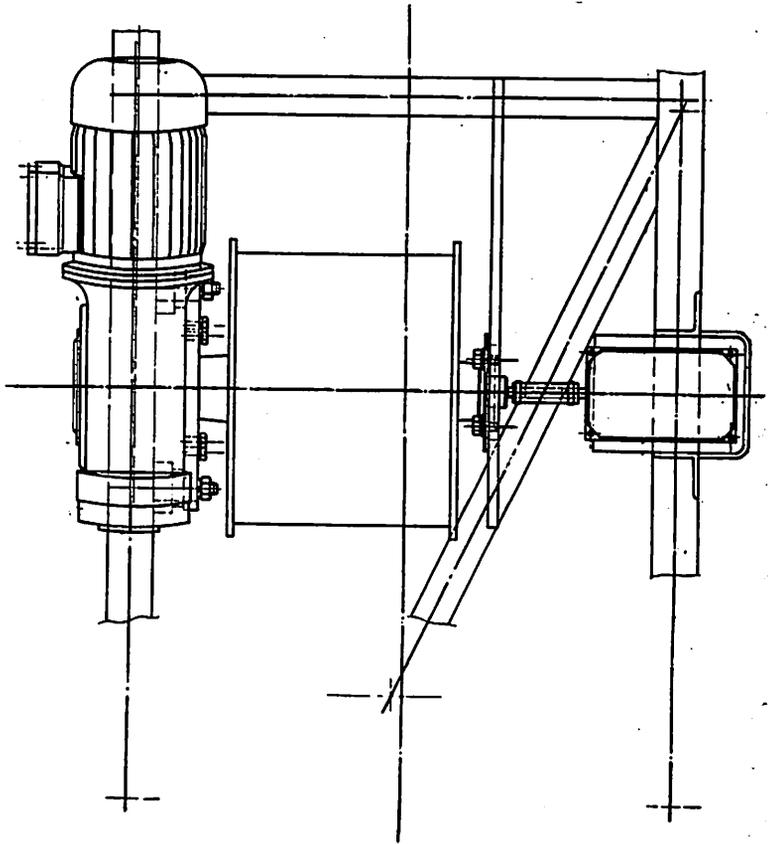
Ferrous / Ferreux
 Steel / Acier
 Wrought steel / Acier laminé
 Cast steel / Acier coulé
 Non-ferrous / Non-ferreux
 Aluminum / Aluminium
 Copper / Cuivre
 Brass / Laiton
 Bronze / Bronze
 Titanium / Titane
 Inconel / Inconel
 Stainless steel / Acier inoxydable
 Nickel / Nickel
 Titanium / Titane
 Inconel / Inconel

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKEL and AZIT (nd.) EA KZ	SIF	Einbaumeinige quantité installée quantity installed	M Description Designation	Gewicht in kg.		
						CH	EA	EA
	863431500201410			2X 1	OKERBNAGEL 2X 4 DIN1476 ALU			
	97560070111		842097		E 10.0503-990/003 MONTAGETEILE			

 LIBHERR	Typ	Datum	KZ Fert-Stüßl	Blatt/Folge	DOC	DF
	TB-STUECKLISTE	14.12.84	3	SCHUELE	3	00
						1



Getriebe: Gemson Gr 8 Typ 52.10708.2.0.0 17/34 U/min
f = 1:40
Motor: Thien
Brmas: Lenze Gr 12 Typ 14.448.12.1.1 So Spulenleistung 40 W
U = 24 V = Brmasnom. = 20 Nm Luftspalt 0.3-0.7 mm
Schlitzmaß: Grund ø 346 ; Breite 282 ; 38.5 rechte Windungen
 ø 0.3 = 242.6 ; Seilbord ø 390 ; Seildurchmesser ø 6.
Geschwindigkeit: 20 740 m/min



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N Ä T T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	F	T		
6519	834567114					1X 1,0000		KAW 110 KV 501-651.000 ANTRIEB MIT LAGERUNG DRIVE COMMANDE						10	
6529	834573114					1X 1,0000		KAW 110 KV 501-652.000 SEILTROMMEL KPL. ROPE DRUM TAMBOUR DE CABLE						10	
6559	031792114					1X 1,0000		KAW 110 KV 509-655.000 SPINDELENDSCHALTER SPINDLE LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE DE TIGZ						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							OKAW 110 KV 509-650.000 KATZFAHRWERK TROLLEY TRAVEL GEAR MECH. DE TRANSLATION DE CHARIOT						4999 3 10	
817903179111111															
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S P T			Bild-Nr.	Index
											Z	F	A		
112	4065099014					4X	1,000	SCHR M10X 25 D 933- 8.8 VERZ HEX HEAD SCREW VIS HEX						90	
113	4240008014					4X	1,000	FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
114	5000267014					1X	1,000	GETRIEBE GAMSSEN TYPE 52.107.08.2.0.0. LT.DATENBLATT GEAR TYPE REDUCTEUR TYPE						20	
115	5020506014		189	140		1X	1,000	LENZE-FEDERKRAFTBREMSE 14.448.12 24V 40W BRAKE LENZE FREIN LENZE						20	
116	5028552014					1X	1,000	BREMSNABE TYP 12 24% ZU 502026101 HUB MOYEU						20	
118	5104164014		184	395		1X	1,000	MOT. DKF 100LR 188/4 1,3/2,3KW 20/40ED B5 LT.DATENBL. MOTOR MOTEUR						20	
121	9834568114					1X	1,000	KAW 110 KV 501-651.121 ABDECKUNG COVERING COUVERTURE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							KAW 110 KV 501-651.000 ANTRIEB MIT LAGERUNG DRIVE COMMANDE							
	31798345671111			94069									4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüß Y	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Röhre
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K Z	E B	T	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	S T	Bild-Nr.	Index
1224065097014									2X 1,000		SCHR M10X 20 D 933- 8.8 VERZ HEX HD SCREW VIS H						90	
1234240008014									2X 1,000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
1244200013014									2X 1,000		SCHEIBE 10,5 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE						90	
1329834571114									1X 1,000		KAW 110 KV 501-651.132 FLANSCH FLANGE BRIDE						10	
1334065102014									4X 1,000		SCHR M10X 35 D 933- 8.8 VERZ HEX HD SCREW VIS H						90	
1344240008014									4X 1,000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
1357043300014									2X 1,000		ULTRABUECHSE 18X 34X 36X 42 NR.0118055 FA.FREUDENBERG BUSHING DOUILLE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer										KAW 110 KV 501-651.000 ANTRIEB MIT LAGERUNG DRIVE COMMANDE						4999	10
31798345671111							94069											
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

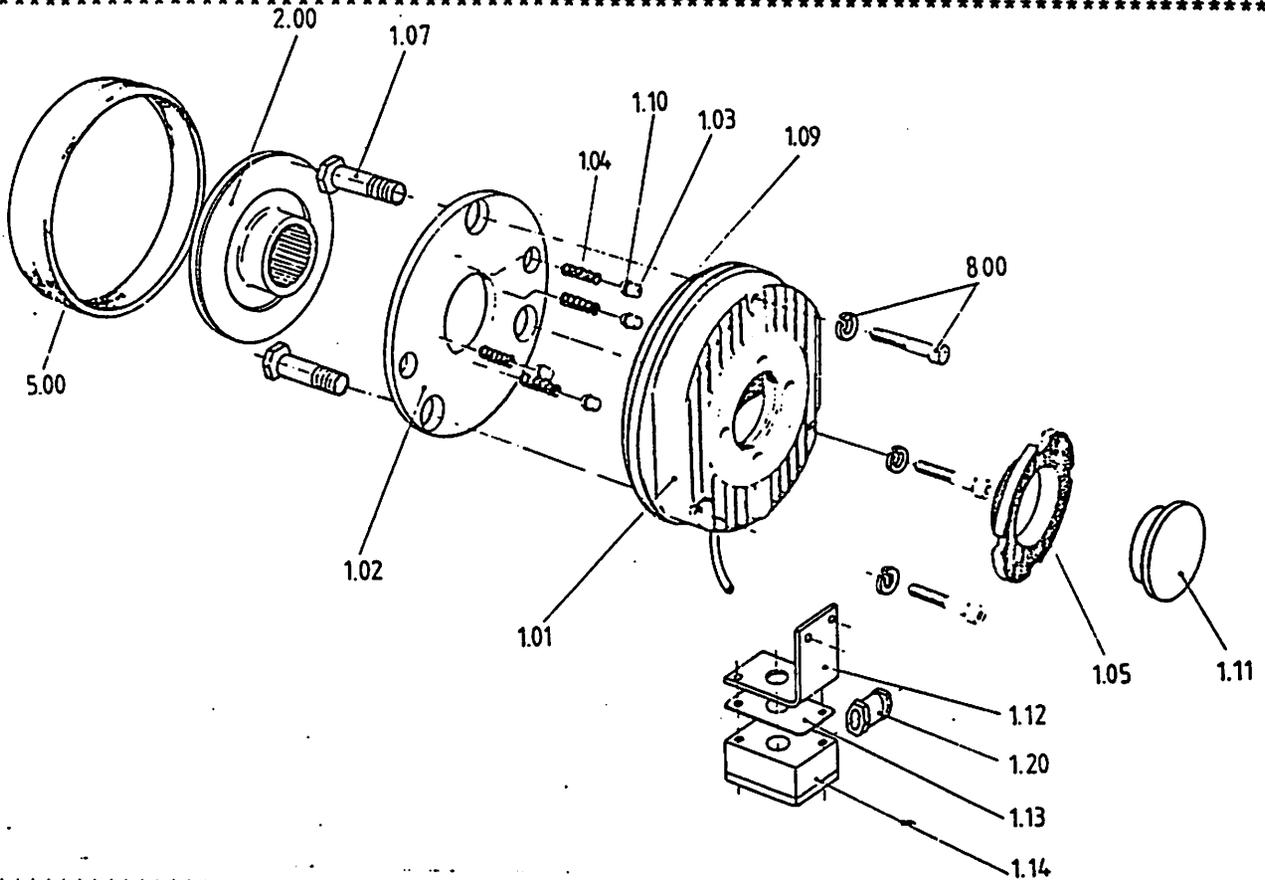
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
												F	R	T		
	1369834572114						2X 1,000		OKAW 110 KV 501-651.136 DISTANZRING DISTANCE RING BAGUE D'ECARTEMENT						10	
	1374061171014						2X 1,000		SCHR M16X 80 D 931- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
	1384115084014						2X 1,000		MUTTER M16 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								OKAW 110 KV 501-651.000 ANTRIEB MIT LAGERUNG DRIVE COMMANDE						4999	10
31798345671111					94069											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüll Y	Blatt/Folge 3	DOC 3000	DF					

* Wartungsanleitung f. LENZE-Federkraftbremse * Liebherr *
 * Typ 14.448.12.110 * Ident-Nr. *
 * nach Zeichnungs-Nr.14.448.12.110-002 * 5020 506 01 *



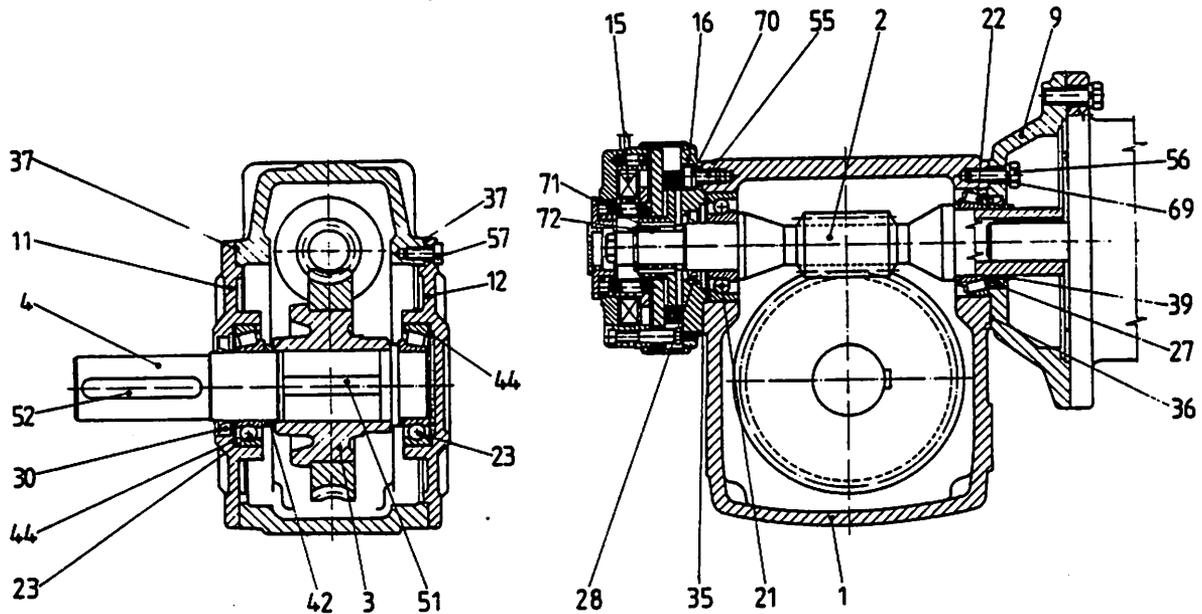
Pos.	St.	Benennung	Zeichnungs.Nr.	Id.-Nr.	Liebherr Id.-Nr.
* 1.00	* 1	* Magnetteil;kompl.	* 14.448.12.010-010	* 129720	*
		* bestehend aus:			
* 1.01	* 1	* Magnetteil	* 14.448.12.995-004	* 129719	*
* 1.02	* 1	* Ankerscheibe	* 14.448.12-13.010/1*	* 047571	*
* 1.03	* 4	* Druckstück	* 14.448.12-13.011	* 046928	*
* 1.04	* 7	* Druckfeder	* 14.438.12-03.012	* 026422	*
* 1.05	* 1	* Einstellring	* 14.438.12-03.013	* 045086	*
* 1.07	* 3	* Hülse	* 14.448.10-13.021	* 046908	*
* 1.09	* 1	* Zwischenscheibe	* 14.0.3362-03.004	* 075029	*
* 1.10	* 4	* O-Ring 4,0x1,5	* 10.45008	* 038892	*
* 1.11	* 1	* Verschlußst.GPN 300 F312	* 10.46011	* 039027	*
* 1.12	* 1	* Blech	* 14.0.3304-03.010	* 082771	*
* 1.13	* 1	* Dichtung	* 14.0.2987-03.003	* 042400	*
* 1.14	* 1	* Klemmenkasten	* 14.0.2987-03.010	* 082769	*
* 1.20	* 1	* Verschraub.C4 PG11x6-9	* DIN 46320	* 082016	*
* 2.00	* 1	* Rotor;kompl.	* 14.448.12-26.004	* 108852	* 50313362
* 5.00	* 1	* Abdeckring	* 14.448.12-08.200	* 075300	*
* 8.00	* 1	* Befestigungs- Schraubensatz M6x60	* 14.448.12.030	* 047605	*

* Zeichnungs-Nr. *
 * MB 14.0095-3 *



Ersatzteilliste für Simplana-Schneckengetriebe
 Typ 52.107.08.2.0.0
 nach Zeichnung 52.107.08-06.005

Ident-Nr. (Fa. Liebherr)
 500026701



Pos.	Stück	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Ident-Nr.	Pos.	Stück	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Ident-Nr.
1	1	Gehäuse	52.107.08-13.001/1	652204	37	2	Dichtung 174x143,5x0,5	10.45055	651340
2	1	Schneckenwelle	52.107.08-08.101	651956	39	1	Laufring S45x50x25,5	10.14326	651659
3	1	Schneckenrad	52.105.08-21.079/1	650374	42	2	Ausgleichscheibe 40x50x3	10.14117	037883
4	1	Abtriebswelle	52.104.08-08.301	652059	44	2	Paßscheibe DIN 988-63x80x1		046135
9	1	Motorflansch A 200	52.107.08-13.003/1	652295	51	1	Paßfeder DIN 6885 - 812x8x70		079135
11	1	Abtriebsdeckel	52.104.08-08.502	652060	52	1	Paßfeder DIN 6885- A10x8x70		037528
12	1	Abtriebsdeckel geschl.	52.104.08-13.141	650534	55	4	Zylinderschraube DIN 6912- M10x20		039336
15		Federkraftbremse			56	4	Zylinderschraube DIN 6912- M10x25		037159
16	1	Flansch	52.008.17-13.001	652292	57	72	Zylinderschraube DIN 912-M8x20		033369
21	1	Schräggugellager DIN 628-7306 8		075591	69	4	Federring DIN 7980-10		079888
22	1	Kegelrollenlager DIN 720-32009		046377	70	4	Federring DIN 7980-10		079888
23	2	Kegelrollenlager DIN 720-30208		041941	71	1	Paßfeder DIN 6885- 88x7x20		037513
27	1	Wellendichtring DIN 3760-A50x65x6		041058	72	1	Sicherungsring DIN 471-24x1,2		038038
28	1	Wellendichtring DIN 3760-A30x47x7		028642					
30	1	Wellendichtring DIN 3760-AA0x55x7		006467					
35	1	Dichtung 109x89x0,5	10.45053	651336					
36	1	Dichtung 111x92x0,5	10.45053	651732					



Zeichnungs-Nr.

E 12.0234

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (**=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä. N A T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1214	280035014			184295		1X 1,0000		SICH-RING 40X1,75 D 471 CIRCLIP CIRCLIP						90	
1239	834576114					6X 1,0000		KAW 110 KV 501-652.123 KLEMMSTUECK CLAMP PIECE PIECE DE SERRAGE						10	
1244	065069014					6X 1,0000		SCHR M 8X 20 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1254	240007014					6X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1317	469182014					1X 1,0000		GELENKLAGER Y PF80-1726208 - 2RS 1 SWING BEARING PALIER A ROTULE						20	
1324	065127014					4X 1,0000		SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1334	240009014					4X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							OKAW 110 KV 501-652.000 SEILTROMMEL KPL. ROPE DRUM TAMBOUR DE CABLE							
	3179			4178									4999	10	
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück 5 = m²
 1 = Paar 7 = kg
 2 = Satz 8 = Liter
 4 = Meter 9 = Tonne
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A F	S F	T	Bild-Nr.	Index
1344	200016014						4X 1,000		SCHEIBE 13 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE							90	
1419	031752114			191514			1X 1,000		KAW 110 KV 501-652.141 SEILTROMMEL KPL. ROPE DRUM TAMBOUR DE CABLE							10	
1429	834123014			191514			1X 1,000		KAW 130 KV 002-652.132 FLANSCH Z.SEILTROMMEL FLANGE BRIDE							10	
1434	066016014			191514			6X 1,000		SCHR M12X 40 D 933-10.9 VERZ SCREW VIS							90	
1444	239017014			191514			6X 1,000		SICH.SCHEIBE VS 12 BRUENIERT SECURING SCREW VIS DE RETENUE							00	
1454	320104014			191514			2X 1,000		SPANNHUELSE 10X 30 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer								KAW 110 KV 501-652.000 SEILTROMMEL KPL. ROPE DRUM TAMBOUR DE CABLE								
	3179	834573111			4178											4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stül Y	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 ÄN = Änderungskonz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	Ä N T	Änd.- N A T Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
												F	R	T		
1015060264014							1X 1,000		GETR.ENDSCHALTER G 50- 50 T01/04Y O.FL SP.1681 SPF.3 TRANSMISSION LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE DE L'ENGRE						20	
1029834614114							1X 1,000		OKAW 110 KV 501-655.102 MITNEHMER DRIVER ENTRAINEUR						10	
1034820002054							2X 1,000		SCHLAUCHSCHELLE 15-25 MM						90	
1044320006014							2X 1,000		SPANNHUELSE 3X 20 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90	
1054065073014							2X 1,000		SCHR M 8X 30 D 933- 8.8 VERZ HEX HD SCREW VIS H						90	
1064240007014							2X 1,000		FEDERING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1074115080014							2X 1,000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H						90	
1084200012014							2X 1,000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER						90	
Konstr.	Üb.Identnummer								OKAW 110 KV 509-655.000 SPINDELENDSCHALTER SPINDLE LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE DE TIGZ						4999	10
							ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

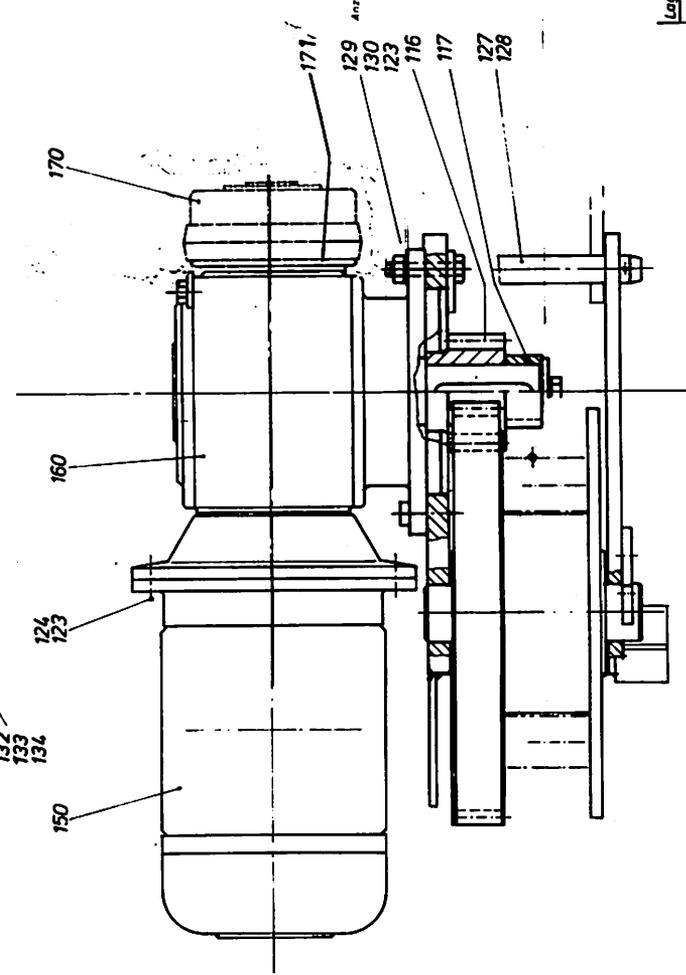
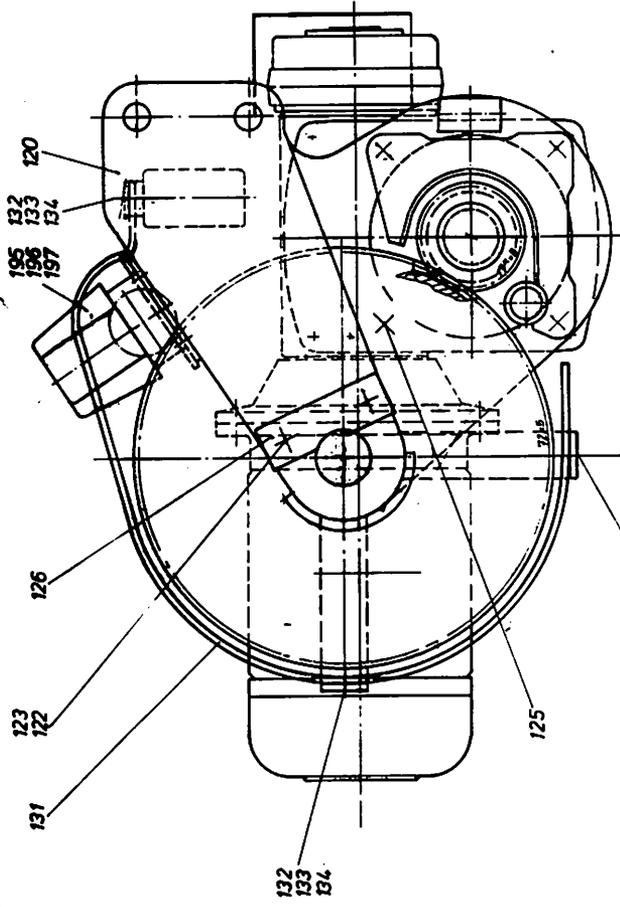
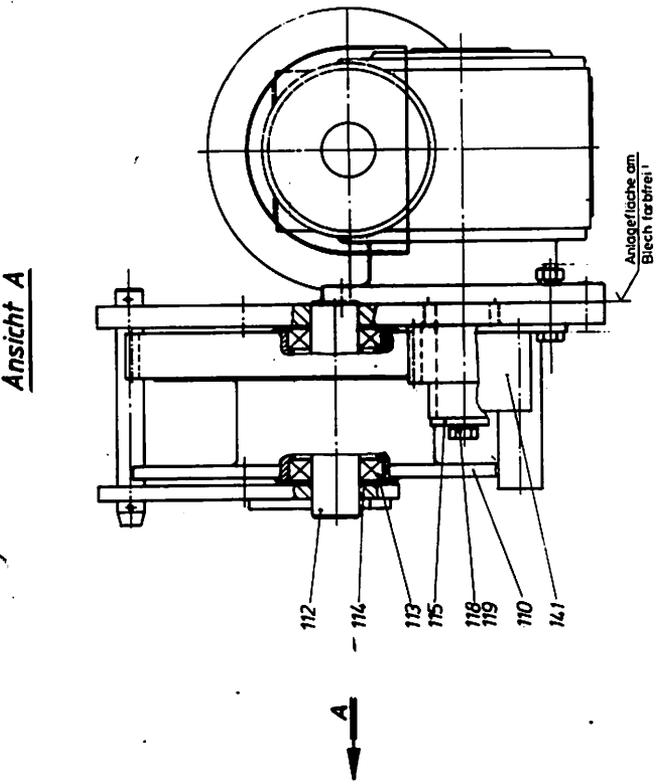
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
	1099950985114					1X 1,000		RONDELLE WIW 210 LX 501-447.106 SCHRAUBE VIS SCREW							10	
Konstr.	Üb. Identnummer							OKAW 110 KV 509-655.000 SPINDELNSCHALTER SPINDLE LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE DE TIGZ							4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 2000	DF					

Ansicht A



Motor: DB100L/4, 4kW, 40%ED, 1450 UPM 4pol.
Getriebe: Lenze Gr.10 i=30 Typ 52108
Bremse: Lenze Gr.14 Typ 14448.14
Trommel ϕ =180 mm
iVergale: $\frac{72}{17}$ - 4,235

Lagen	Moment	Kapazität	Wdg.
1	180	180	5
4	234	286,05	7
7	268	272,1	7

Hilfsantrieb
A072.030 - 812.100

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
1109	477826014						1X 1,0000		A 087.000-812.110 MONTAGE-LS-TROMMEL DRUM TAMBOUR					10	
1129	477827014						1X 1,0000		A 087.000-812.112 ACHSE AXLE ESSIEU					10	
1137	451489014						2X 1,0000		LAGER 625 6209 - 2RS BEARING PALIER					90	
1149	477833014						2X 1,0000		A 087.000-812.114 DISTANZRING DISTANCE RING RONDELLE ENTRETOISE					10	
1159	762774014						1X 1,0000		FAW 240 ZU 001-395 SCHEIBE DISK DISQUE					10	
1169	477828014						1X 1,0000		A 087.000-812.116 RITZEL PIGNON					10	
1179	477829014						1X 1,0000		A 087.000-812.117 DISTANZROHR DISTANCE TUBE TUYAU D'ECARTEMENT					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-812.100 HILFSANTRIEB ACCESSORY DRIVE COMMANDE AUXILIAIRE						
8179	0317101111				14052									4999 3 10	
WEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K R E B A Z T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantity inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
118	4065161014					1X 1,0000		SCHR M16X 35 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
119	4240012014					1X 1,0000		FEDERRING A16 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W					90	
120	9031829114					1X 1,0000		A 072.030-812.120 LAGERUNG BEARING PALIER					10	
122	4065127014					2X 1,0000		SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
123	4240009014					13X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
124	4065129014					4X 1,0000		SCHR M12X 30 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
125	4065131014					1X 1,0000		SCHR M12X 40 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.030-812.100 HILFSANTRIEB ACCESSORY DRIVE COMMANDE AUXILIAIRE					4999 3 10	
817	90317101111			14052										
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskanz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ T T	Ä. N. Ä. N. T Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1269970403014					1X 1,0000		AHA LN 4/ 3 40X 8X120 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
1279452255114					2X 1,0000		A 072.030-812.127 BOLZEN PIN AXE						10	
1284330065014					4X 1,0000		SPLINT 5 X 40 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						20	
1294065135014					3X 1,0000		SCHR M12X 60 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1304115082014					3X 1,0000		MUTTER M12 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
1319031840114					1X 1,0000		A 072.030-812.131 ABDECKBLECH COVER PLATE TOLE DE PROTECTION						10	
1324065067014					3X 1,0000		SCHR M 8X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.030-812.100 HILFSANTRIEB ACCESSORY DRIVE COMMANDE AUXILIAIRE							
817903171011111			14052									4999	3	10
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: Änd.- N: Nummer A: Änd.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
										F	R	T		
133	4218009014				3X 1,0000		SCHEIBE A 8,4 D9021-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
134	4240007014				3X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
141	9031709114				1X 1,0000		A 072.030-812.141 ABDECKUNG COVERING COUVERTURE						10	
150	5105001014				1X 1,0000		MOT.DKF 100 LR 554 380V50HZ 440-460V 60HZ 4,0KW MOTOR MOTEUR						20	
160	5000765014		191530		1X 1,0000		LENZE-GETRIEBE TYP 52.108.10.10 I=1:30 LT.DATENBL. GEAR ENGRENAGE						20	
170	5020543014		191530		1X 1,0000		LENZE-BREMSE TYP 14.448.14.1.1.0 24V SPF.2 BRAKE FREIN						20	
171	5028507014				1X 1,0000		NABE 14.448.14.0.0 BO. 28 H7 HUB MOYEU						20	
Konstr.	Üb. Identnummer						O A 072.030-812.100 HILFSANTRIEB ACCESSORY DRIVE COMMANDE AUXILIAIRE						4999 3 10	
817	90317101111		14052											
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 4	DOC 50000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

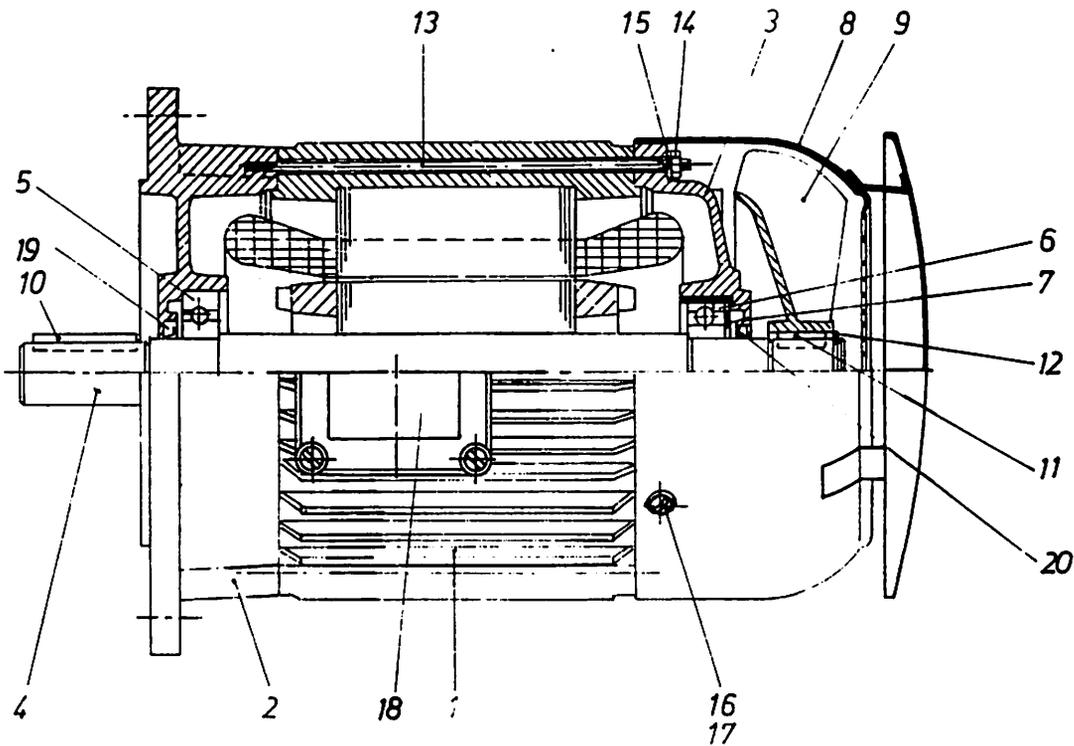
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	Ä N Ä T T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index	
1956060626014						1X 1,0000		GETR.ENDSCHALTER G 150-220 T01/01Y TRANSMISSION LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE DE L'ENGRE								20	
1969462363114						1X 1,0000		A 072.000-812.197 ZAHNRAD PINION PIGNON								20	
1974320200014						1X 1,0000		SPANNHUELSE 3X 32 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE								90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-812.100 HILFSANTRIEB ACCESSORY DRIVE COMMANDE AUXILIAIRE									
817903171011111				14052												4999 3 10	
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES				Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert -Stüll	Blatt/Folge 5	DOC 50000	DF					



Wellenzeichnung MA 4888
Maßbild MB 100.76

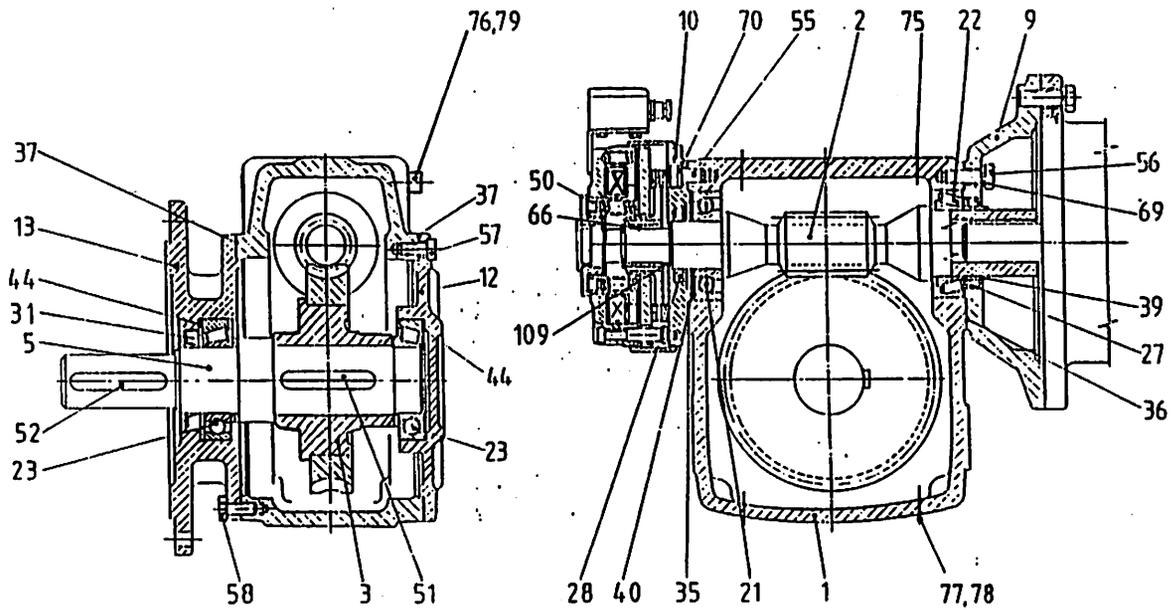
Id.Nr.: 610500101

1	WDR A 25-46-7	20		
1	WDR A 30-45-7	19		
1	Klemkasten komplett	18		
4	Unterlagscheibe DIN 125-A 5,1	17		
4	Zyl.-Schr. DIN 76 M5 x 8	16		
4	Federring DIN 127-A5	15		
4	6 kt Mu M6	14		
4	Gewindestangen M6 x 233	13		
1	Sicherungsring DIN 471 - 24 x 1,2	12		
1	Paßfeder DIN 6885 - A 6 x 6 x 18	11		
1	Paßfeder DIN 6885 - A 8 x 7 x 50	10		
1	Lüfterflügel VfkLK - 100124W	9		
1	Lüfterhaube Lh 100R1124-4	8		MA 3881
1	Lagerausgleichscheibe für Lager 6205	7		
1	Rillenkugellager 6205 2 RS	6		
1	Rillenkugellage 6306-2 RS	5		
1	Welle mit Läuferspindel	4		MA 4888
1	Lagerschild LaMGA- 100LR-H-52	3	Alu	MA 4359
1	Lagerschild LaTHA 100LR-B5/250-72-02	2	ALu	MA 4363
1	Stator StFMGA 10014- 971 145 -36-01	1	Alu	

Stück	Gegenstand		Pos.	Werkstoff	Bemerkung
	19 86	Dat	Name	Benennung	
	Bearb.	1. 2.		DKF 100 LR 554	
	Gepr.				
	Normgr.				
	Thien & Co.		Stücklisten-Nr.		Blatt
			MB 100.77		1
					1 Bl.
Zust.	Änderung	Urspr.:	Ers.f.:	Ers.d.:	

Ersatzteilliste für Schneckengetriebe
Typ 52.108.10.10
nach Zeichnung 52.108.10.100-001

Ident-Nr. (Fa. Liebherr)
5000 765 01

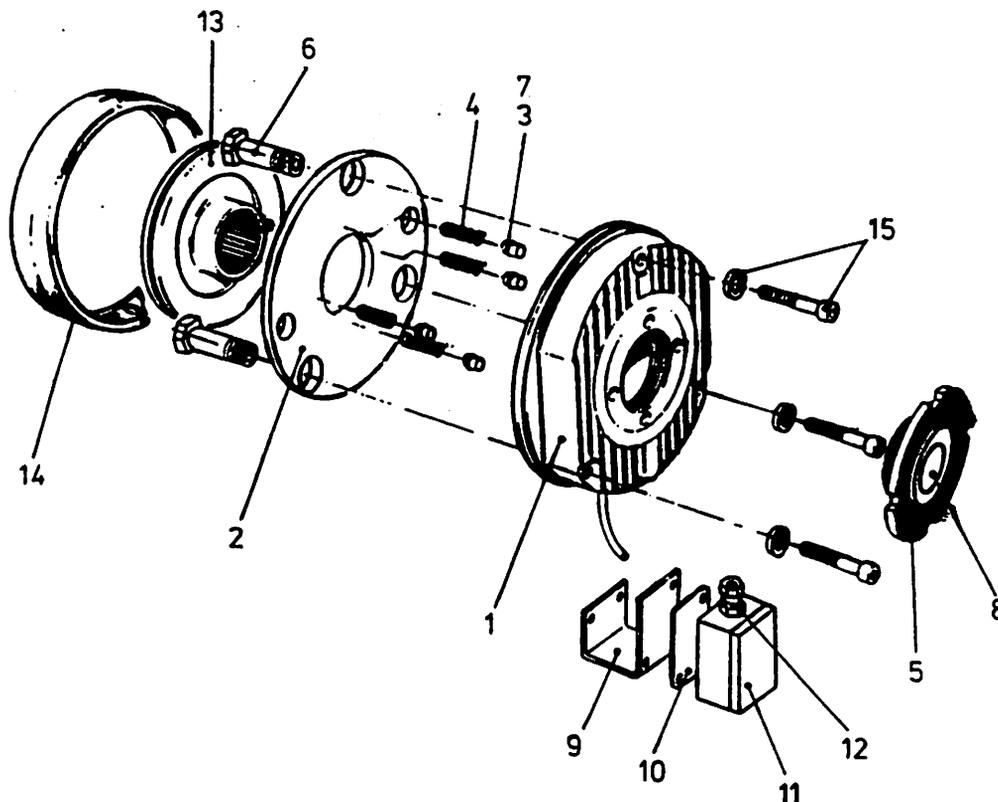


Pos.	Stück	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Ident-Nr.	Pos.	Stück	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Ident-Nr.
1	1	Gehäuse	52.104.10-08.008	655238	69	4	Federring DIN 7980-10		024393
2	1	Schneckenwelle $i = 30$	52.107.10.994-100	161302	70	4	Federring DIN 7980-10		024393
3	1	Schneckenrad $i = 30$	52.105.10.990-201	161316	75	1	Enlüftungsschraube M16x1,5		039823
5	1	Welle	52.105.10-13.14,4	651054	76	1	Halbleblech		658142
9	1	Flansch	52.107.10-13.002/1	651799	77	4	Verschlußschraube DIN 908-M16x1,5		038544
10	1	Flansch, verchromt	52.204.10-08.501	151482	78	5	Dichtring DIN 7603-A16x20-Al		038924
12	1	Deckel	52.104.10-13.141	650629	79	1	Zylinderschraube DIN 912-M12x25		037126
13	1	Flansch	52.105.10-13.153	652067	109	1	Buchse	52.008.01-03.006	079197
21	1	Kegelrollenlager DIN 720-31307		048144					
22	1	Kegelrollenlager DIN 720-32010		076827					
23	2	Kegelrollenlager DIN 720-30210		075560					
27	1	Wellendichtring 8A55x68x8	10.45001	078963					
28	1	Wellendichtring DIN 3760-A 35 x 52 x 7- FP		080797					
31	1	Wellendichtring DIN 3760-AS 50 x 72 x 8		085177					
35	1	Dichtung 123x95x0,5	10.45053	651334					
36	1	Dichtung 123x95x0,5	10.45053	651334					
37	2	Dichtung 214x178,5x0,5	10.45055	651337					
39	1	Lauftring S50x55x20	10.14326	651689					
40	X	Paßscheibe DIN 988-63x80							
44	X	Paßscheibe DIN 988-80x90							
50	1	Paßfeder DIN 6885-B8x7x25		037515					
51	1	Paßfeder DIN 6885-B16x10x70		079717					
52	1	Paßfeder DIN 6885-A14x9x80		037544					
55	4	Zylinderschraube DIN 7984-M10x25		037159					
56	4	Zylinderschraube DIN 7984-M10x25		037159					
57	6	Zylinderschraube DIN 7984-M10x20		039336					
58	6	Sechskantschraube DIN 933-M10x25		024314					
66	1	Sicherungsring DIN 471-28x1,5		038039					

Gewicht ohne Bremse: 52 kg
Schmierstoffmenge: 2,5 l
Schmierstoffempfehlung: Shell Tivela 011 WB

Federkraftbremse

Spring-loaded brake/Frein à ressort



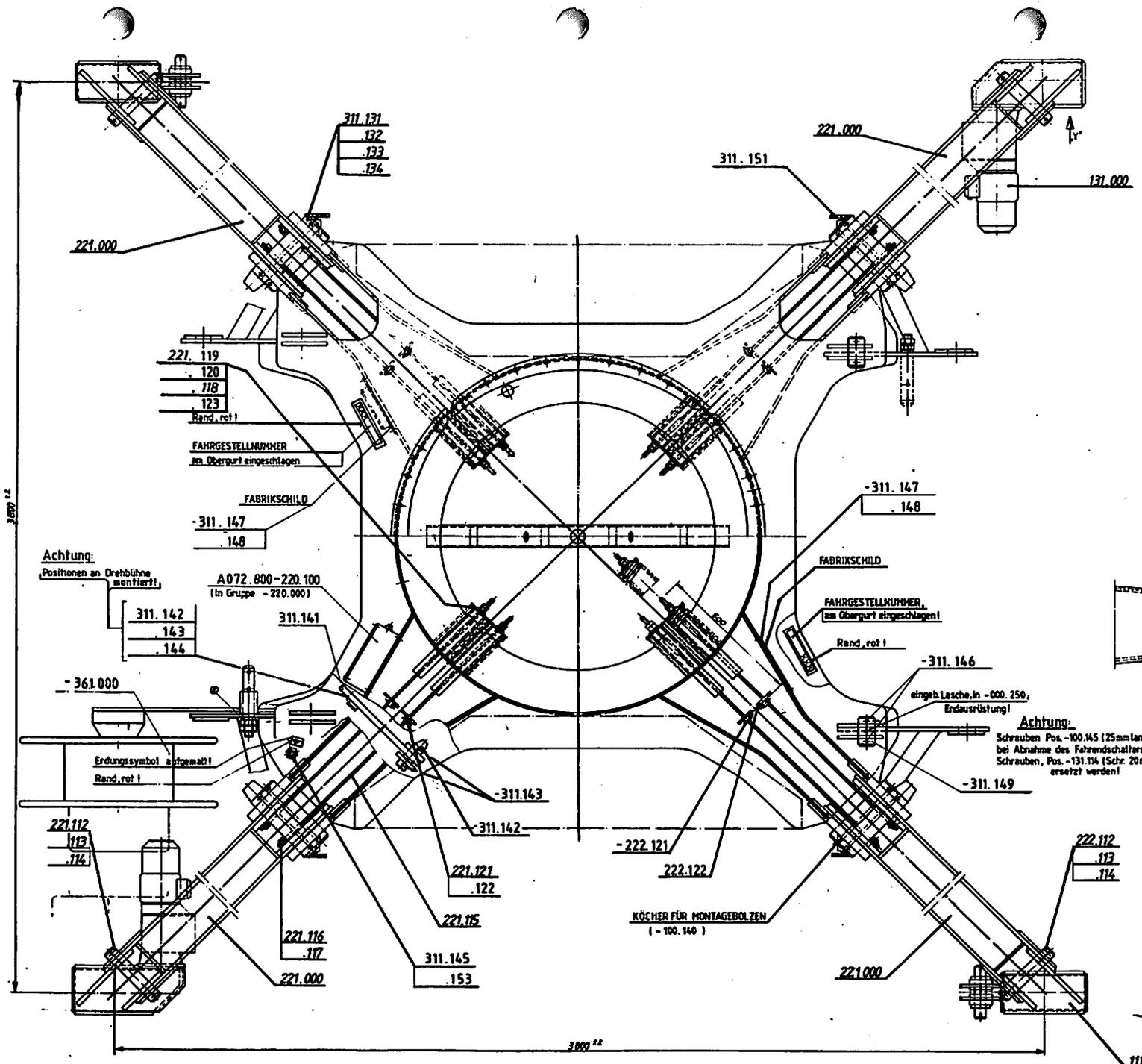
Bestell-Nr. : 5020 543 01
order no.
no. de comm.

Typ : 14.448.14.110
typ
type

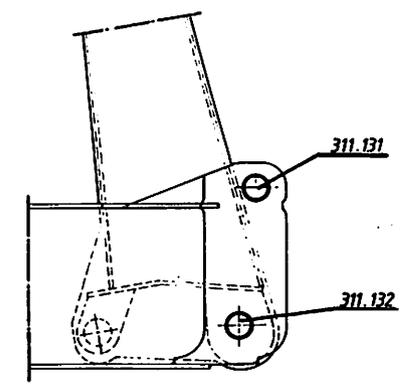
bestehend aus:
consist. of
compose de

Teil-Nr. part no. pièce no.	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichn.-Nr. drawing no. plan no.
1		Magnetteil 24V/70W magnet piece/pièce magnétique	1	14.448.14.995-007
2		Ankerscheibe anchor disk/disque de l'ancre	1	14.448.14.991-003
3		Druckstück thrust piece/ pièce de compression	6	14.448.14-13.011
4		Druckfeder pressure spring/ ressort de ou à pression	9	14.438.14-03.012
5		Einstellring adjusting ring/bague de réglage	1	14.448.14-03.013

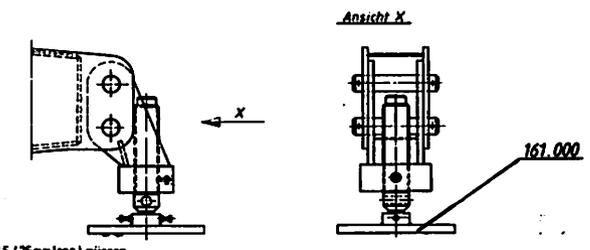
Teil-Nr. part no. pièce no.	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichn.-Nr. drawing no. plan no.
6		Nachstellhülse adjusting sleeve/ douille de réglage	3	14.448.14-13.021/2
7		O-Ring 4,48x1,78 o-ring/ anneau torique d'étanchéité	6	10.45008
8		Verschlussstopfen GPN600 B525 vent plug/ bouchon de fermeture	1	10.46021
9		Blech plate/tôle	1	14.0.2858-03.002/1
10		Dichtung gasket/joint	1	125.4.121-116/1
11		Klemmkasten terminal box/ boite de bornes	1	14.0.2858-03.001/1
12		Verschraubung C4 PG11x6-9 DIN 46320 threaded union/vissage	1	
13		Rotor komplett rotor cpl./rotor cpl.	1	14.448.14-26.004
14		Abdeckring cover ring/ bague de recouvrement	1	14.448.14-08.200
16		Befestigungsschraubensatz M 8x70 set of fastening bolts/ garnitures de vis de fixation	1	14.448.14.030



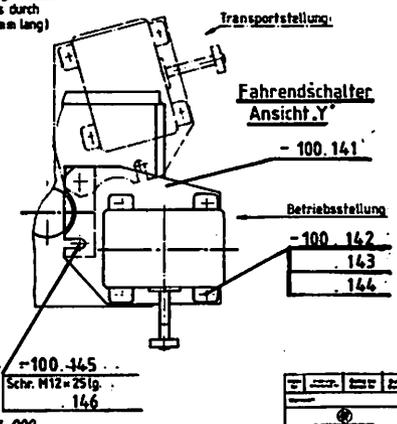
Sprezhalm in Straßentransportstellung



Abstützung Stationär



Achtung:
 Schrauben Pos. -100.145 (25mm lang) müssen
 bei Abnahme des Fahrend Schalters durch
 Schrauben, Pos. -131.114 (Schr. 20mm lang)
 ersetzt werden!



Untereinheit 311.131 311.132 1:5 11.10.1958		Unterwagen Kpl A 072.800-311-221-222.000	
221.112 113 114	221.115 117	221.116 117	221.119 120 118 123

- 1.500 -

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K Z F	E B T	Ä: N: A: T:	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
												Z	A	S		
110	9461147114						2X 1,0000		A 072.000-110.000 RADKASTEN KPL. WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE						10	
130	9461148114						2X 1,0000		A 072.000-130.000 RADKASTEN KPL. WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE						10	
140	9462175114			184243			2X 1,0000		A 072.000-100.140 MONTAGEBOLZEN PIN BOULON						10	
141	9461801114			184270			1X 1,0000		A 072.000-361.141 BEF.BLECH FIXING FIXATION						10	
142	4065071014			184270			4X 1,0000		SCHR M 8X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
143	4115080014			184270			4X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H						90	
144	4200012014			184270			4X 1,0000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-100.000 RAIL VEHICLE VEHICULE SUR RAILS							
014	94610251101			44653										4999	3	10

L'EBHERR

ERSATZTEILLISTE
 SPARE PARTS LIST
 LISTE DE PIECES

Typ Datum Konstrukteur KZ Fert.-Stühl Blatt/Folge DOC DF
 22.10.91 RIEDER 1 2000

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A. N. A. T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
1454	065127014				184270		2X 1,000		SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1464	200016014				184270		2X 1,000		SCHEIBE 13 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE						90	
1475	060387014				184435		1X 1,000		ENDSCHALTER T2A 067-01/01Y SP.419/1087 LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								O A 072.000-100.000 RAIL VEHICLE VEHICULE SUR RAILS							
	01494610251111				44653										4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungstell

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kauffteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E A Z T	E B T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	F T	Bild-Nr.	Index
1119461105114							1X 1,0000		A 072.000-111.000 WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE						10	
1129911120114							1X 1,0000		OSZG 140A 7-100.000 RAIL CLAMP PINCE RAIL						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-110.000 WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE							
	014946114711111														4999 3 10	
IBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-StÜll	Blatt/Folge 1	DOC 10000	OF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = (auftragsgeb.) inaktive Teile

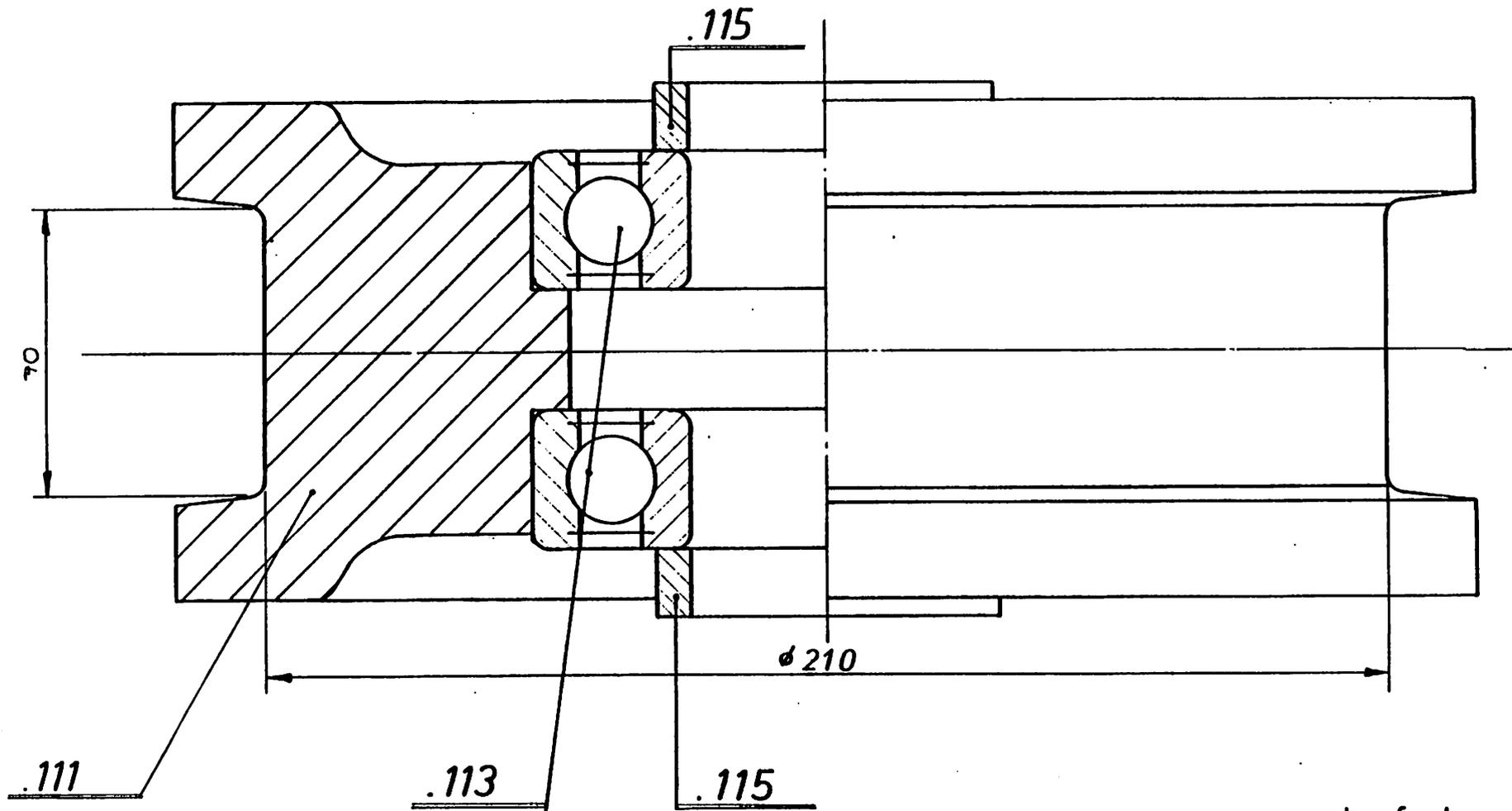
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD +/- A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nickelisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigentorf.-Teile

Pos. Item	Identnummer	SKBEB AZT T	A. And.- N. Nummer	Einbaumenge quantity inst.	Bezeichnung M Description E Designation	Gewicht in kg	Z A S			Bild-Nr.	Index	
							CH	F	P T			
1119461106114				1X 1,0000	A 072.000-111.111 RADKASTEN N. ANGETR. SCHWK WHEEL BOX					10		
1129846416014				1X 1,0000	LAUFRAD COUVRE ENGRENAGE					10		
1139970403014				1X 1,0000	ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU					00		
1149461107114				1X 1,0000	A 072.000-111.114 ACHSE AXLE ESSIEU					10		
1154065125014			183173	2X 1,0000	SCHR M12X 20 SCREW VIS					90		
1164240009014				2X 1,0000	FEDERRING A12 LOCK NUT ECROU D'ARRET					90		
Konstr. Üb. Identnummer					0 A 072.000-111.000 RADKASTEN N. ANGETR. WHEEL BOX							
3119461105111			34430		COUVRE ENGRENAGE				4999	10		
LIEBHERR ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES											DF	10000
											Blatt/Folge	1
											KZ Fert.-Stütl	N
											Datum	22.10.91
											Konstruktuer	311



- 1.512 -

Laufrad
Wheel
Roue de roulement
Lar LN 131-02.10-100

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

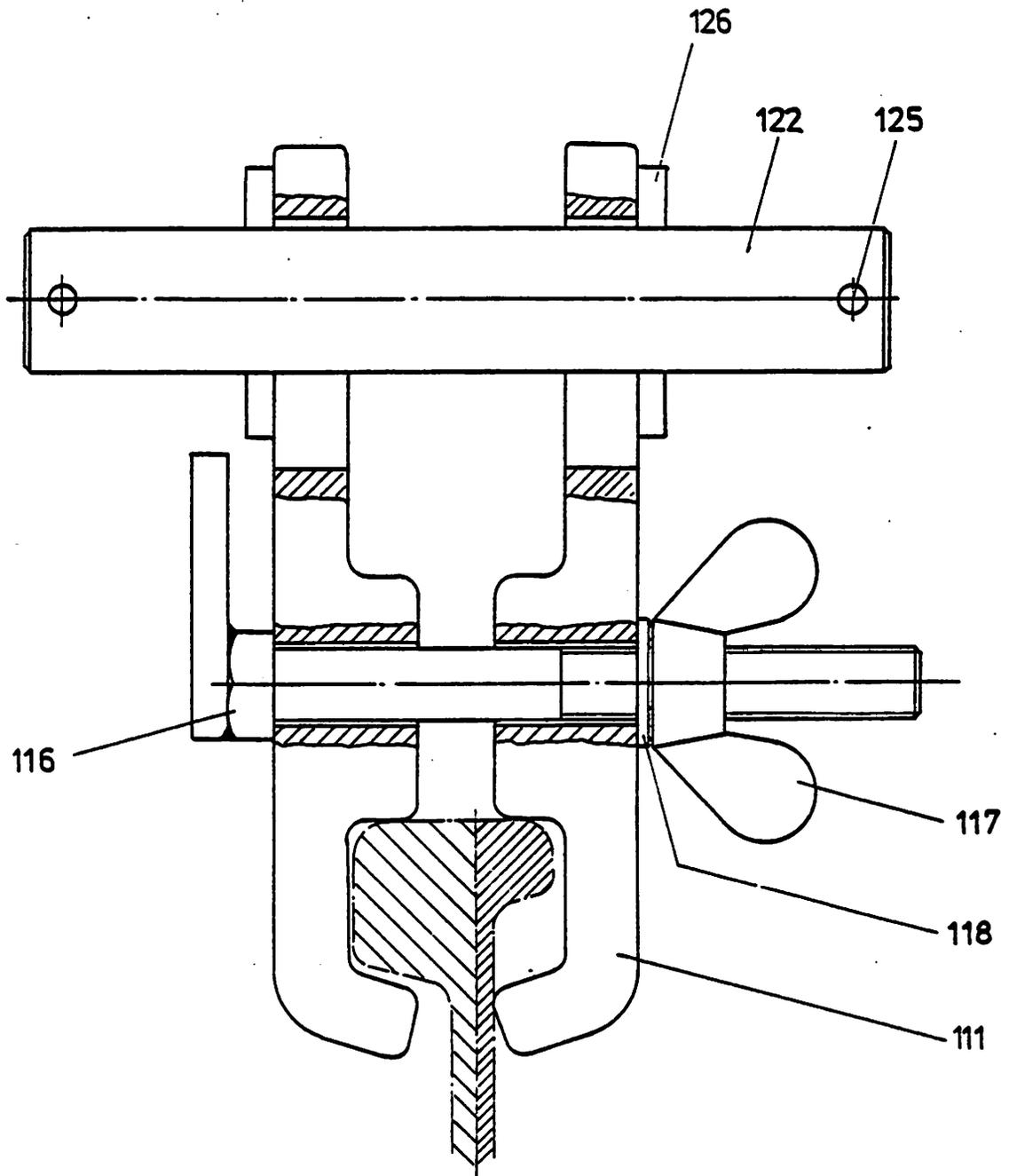
Pos. Item Pos.	Identnummer	S K Z F T	E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
												A T	Änd.- Termin			
111	9846419014						1X 1,000		OLAR LN131-02.10-111 LAUFRAD						10	
113	7451695014						2X 1,000		LAGER 625 6312 - 2RS/C3 BEARING PALIER						90	
115	9846202114						2X 1,000		OLAR LN131-02.06-115 DISTANZSCHEIBE WASHER RONDELLE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								OLAR LN131-02.10-100 LAUFRAD WHEEL ROUE DE ROULEMENT							
311	9846416011													4999	10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

Schienezange

Rail grip tongs

Pince-rail

SZG 140 A 7-100.000





Hauptgruppe: Schienenzange
 Main group: Rail grip tongs
 Groupe principal (ensemble): Pince-rail

Zeichnungs-Nr.: Drawing No.: Plan No.:	Sach-Nr.: Order No.: No. de comm.	Benennung	Designation	Désignation	Abmessung Measurement Cotes	Anz. Pce. Nb.
Szg 140 A 7 - 100.111	319008001	Klemmbügel	Clamp strap	Traverse de blocage	SZG 140 A 1 - 111.101	2
.116	991110301	Schraube	Screw	Vis	SZG 140 A 1 - 121.101	1
.117	410000901	Fl. Mutter	Wing nut	Ecrou ailé	M 20 D 315 - 4	1
.118	420002101	Scheibe	Washer	Rondelle	A 21 D 121 - ST	1
.122	971070401	Bolzen	Pin	Boulon-axe	40x190x170 LN 16 - 09.06	1
.125	433009001	Splint	Cotter pin	Goupille fendue	8x56 DIN 94	2
.126	421202401	Scheibe	Washer	Rondelle	A 42 DIN 1441	2
.111VM	996800001	Schienenzange bestehend aus: Pos. 111-118	Rail grip tongs consisting of Pos. 111-118	Pince-rail se composant de: Pos. 111-118		
Gültig bis Serie: Valid to series: Valable jusqu'à la série:		Gültig ab Serie: Valid ex series: Valable à partir de la série:		Zeichnungs-Nr.: Drawing No.: plan No.:	Blatt-Nr.: Page No.: Feuille no.:	
				SZG 140 A 7-100.000	1	

X Einzelteile dieser Gruppe siehe auf den folgenden Seiten

X For parts of this group please refer to the following pages

X Pièces détachées de ce groupe aux pages suivantes

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = (auftragsgeb.) inaktive Teile
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
STF = Stückzahlfaktor
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile
ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < /> A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil
CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
ZAS
 Z = Zerteilt
 A = Abgeteilt
 S = Sonstige
CH
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfort.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKB AZET	Änd.- Nummer Änd.- Termin	Einbaumenge quantité inst. STF quantity inst.	Bezeichnung M Description E Designation	Gewicht in kg	ZAS			Bild-Nr.	Index
							CH	F	P		
131946112114				LX 1,0000	A 072.000-131.000 RADKASTEN ANGETR. WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE					10	
1399461149114				LX 1,0000	A 072.000-139.000 ANTRIEB KPL DRIVE ENTRAINEMENT					10	
Konstr. Üb. Identnummer					A 072.000-130.000 RADKASTEN KPL. WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE						
01494611481111			34645		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES					4999	3 10
					Datum 22.10.91					Konstruktöur RIEDER	
					KZ Fort.-Stüül N					Blatt/Folge 1	
					DOC DF 10000						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Setz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantity inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
1119461113114							1X 1,0000		A 072.000-131.111 RADKASTEN ANGETR.SCHWK WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE					10	
1129461114114							1X 1,0000		A 072.000-131.112 ACHSE AXLE ESSIEU					10	
1139970403014							1X 1,0000		AHA LN 4/ 3 40X 8X120 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU					00	
1144065125014					183173		2X 1,0000		SCHR M12X 20 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
1154240009014							2X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
1169846238014							1X 1,0000		LAR LN132-02.09-100 LAUFRAD WHEEL ROUE DE ROULEMENT					10	
1179430588114							1X 1,0000		A 064.000-193.225 STIRNRAD SPUR GEAR ROUE DROITE					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-131.000 RADKASTEN ANGETR. WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE					4999	10
31194611121111					34430										
EBHERR ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES							Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-StÜll	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

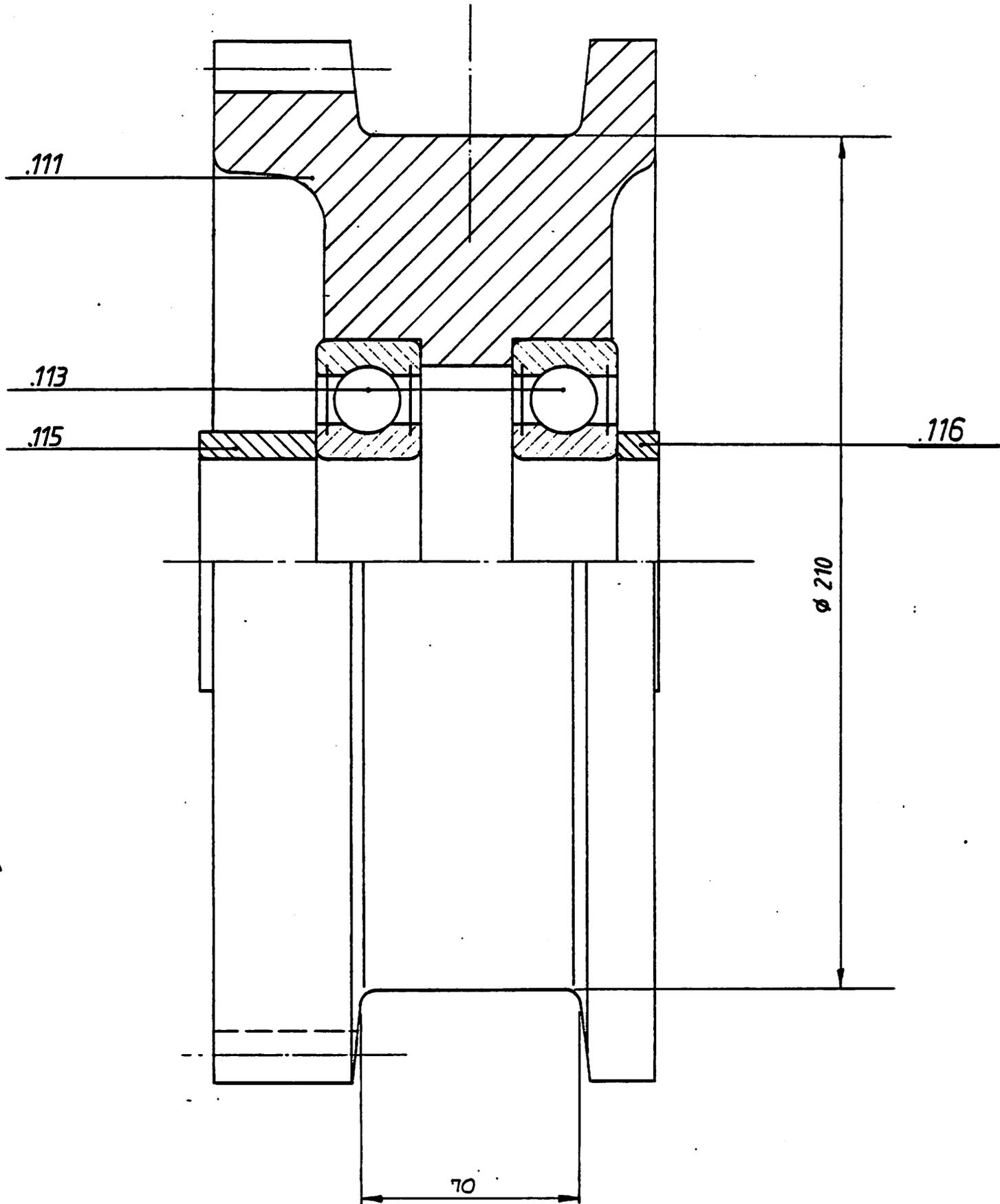
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	Änd.-		STF	Einbaumenge quantité inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	T	Bild-Nr.	Index	
						N: Nummer	Termin												
1189	430590114								1X	1,0000	A 064.000-193.229 DIST.RING BEARING SPACER BAQU D'ECARTEMENT							10	
1194	065127014								1X	1,0000	SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
1204	240009014								1X	1,0000	FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
1219	430589114								1X	1,0000	A 064.000-193.226 SCHEIBE WASHER RONDELLE							10	
Konstr.	Üb. Identnummer										O A 072.000-131.000 RADKASTEN ANGETR. WHEEL BOX COUVRE ENGRENAGE								
3119	4611121111						34430										4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF								



Laufrad
Wheel
Roue de roulement
LAR LN 132-02.09-100

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index	
	1137451695014					2X 1,000		LAGER 625 BEARING PALIER					90		
	1159846207114					1X 1,000		OLAR LN132-02.06-115 WASHER RONDELLE					10		
	1169846202114					1X 1,000		OLAR LN131-02.06-115 WASHER RONDELLE					10		
Konstr.	Üb. Identnummer							OLAR LN132-02.09-100 WHEEL ROUE DE ROULEMENT					4999	10	
00098462380111								ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES	Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC DF 10000	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A N	Ä n d - N u m m e r	S T F	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index	
																		A Ä n d - T e r m i n
1005000145014									1X 1,000		SIMPLANA-GETRIEBEMOTOR 12.622.12/90 L4 LT.DATENBLATT REDUCTION GEAR MOTOR-REDUCTEUR						20	
1014042116014									4X 1,000		SCHR M12X 30 D 912- 8.8 VERZ SOC.HD.SCREW VIS CHC						90	
1024240009014									4X 1,000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
Konstr.	Üb. Identnummer										O A 072.000-139.000 ANTRIEB KPL DRIVE ENTRAINEMENT							
	01494611491111															4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	K2 Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF							

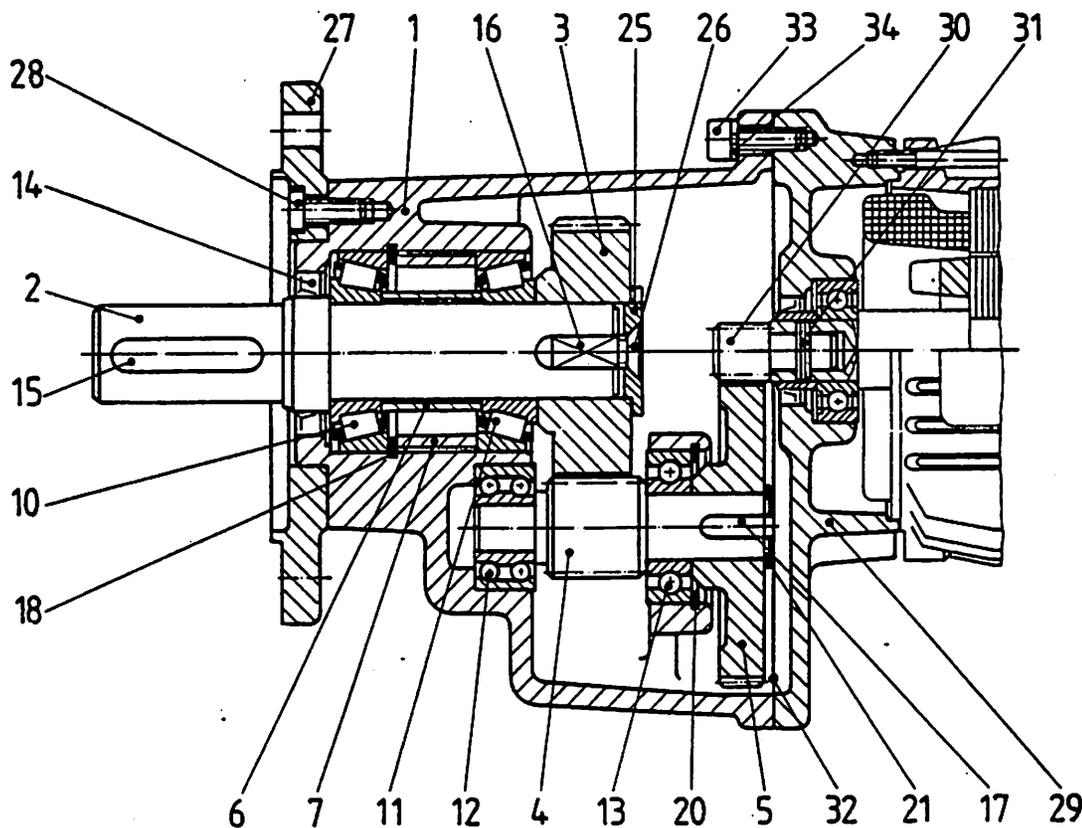


Simplana Stirnrad-Getriebemotor

12.622.12-090-B5

i = 16,3

Ersatzteilliste



Pos	Stück	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Ident-Nr.	Pos.	Stück	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Ident-Nr.
1	1	Gehäuse	12.602.12 - 13.006	043211-3	18	1	Sicherungsring DIN 472-62x2		024379-5
2	1	Welle	12.602.12 - 18.651	079164-4	20	1	Sicherungsring DIN 472-47x1,75		024378-7
3	1	Zahnrad	12.602.12 - 13.322	043029-3	21	1	Sicherungsring DIN 471-20x1,2		024365-5
4	1	Ritzelwelle	12.602.12 - 13.212	043025-0	25	1	Verschlußscheibe 30x12	10.14108	076956-8
5	1	Zahnrad	12.602.12 - 13.223	043022-6	26	1	Senkschraube DIN 7991-M10x25		037057-6
6	1	Buchse	12.602.12 - 18.853	079165-2	27	1	Flansch Ø 160	12.602.12 - 18.809	079381-7
7	1	Buchse	12.602.12 - 18.854	079166-0	28	6	Zylinderschraube DIN 6912-M6x20		033368-7
10	1	Kegelrollenlager 32007-HS14	10.50017	079167-9	29	1	Lagerschild	12.622.12 - 23.300	047081-3
11	1	Kegelrollenlager 32007-HS14	10.50017	079167-9	30	1	Einsteckritzel	12.602.12 - 28.358	079763-4
12	1	Schrägbucellager DIN 628-3203-C3		042808-6	31	1	Spannstift DIN 7344 - 5x28		037464-4
13	1	Rillenkugellager DIN 625-6204		006326-6	32	1	Gehäusedichtung 169x199x0,5	10.45043	039695-8
14	1	Vollendichtring DIN 3760-A5 40x52x7		033748-*	33	8	Zylinderschraube DIN 912-M6x20		024299-3
15	1	Paßfeder DIN 6885-A10x8x50		079168-7	34	8	Federring VH2 6	10.14202	024394-9
16	1	Paßfeder DIN 6885-88x7x25		037515-6					
17	1	Paßfeder DIN 6885-A86x6x18 gehärtet		039851-9					

Bearbeitet
drawn
traité

8.8.83 *HL*

Geprüft
checked
examine

Zeichnungs-Nr drawing-no. no. du plan

E 12.0225-1

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtstahl
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E A Z T	E B T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index	
2219461071114							4X 1,0000		A 072.000-221.000 EXPONDING SLEEPER CHAPEAU D'ECARTEMENT							10		
3009031796114							1X 1,0000		A 072.830-220.000 ELECTRIC INSTALLATION INSTALLATION ELECTRIQUE							10		
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-220.000 EXPONDING SLEEPER CHAPEAU D'ECARTEMENT									
81790317971111																4999	3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stütl	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = (auftragsgeb.) inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD -/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsstell

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtsteln
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S M B E B A Z T T	A. And.- N. Nummer A. And.- T. Termin	Einbaumenge quantité inst. STF	Bezeichnung Description E Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index	
1119461074114				1X 1,0000	A 072.000-221.111 SPREIZHOLM 1 SCHWK EXPONDING SLEEPER CHAPEAU D'ECARTEMENT						10		
1129461075114				2X 1,0000	A 072.000-221.112 BOLZEN PIN BOULON						10		
1134330092014				2X 1,0000	SPLINT 8 X 71 D 94 COTTER PIN GOUPIILLE FENDUE						90		
1144331004014				2X 1,0000	VORSTECKER 7 MM A 972 LOCKING PIN GOUPIILLE						90		
1157755802014				2X 1,0000	KLAPPSEIL ROPE CABLE	8X 1,14 IK 24 1 GEW.FITTING M14					20		
1164330080014			185490	2X 1,0000	SPLINT 6,3X 63 D 94 COTTER PIN GOUPIILLE FENDUE						90		
1189461076114				2X 1,0000	A 072.000-221.118 HALTERUNG BRACKET PIECE D'ATTACHE						10		
Konstr. Üb. Identnummer					A 072.000-221.000 SPREIZHOLM 1 EXPONDING SLEEPER CHAPEAU D'ECARTEMENT								
0099461071111			44664								4999	10	
ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES												DOC	DF
											Blatt/Folge	1	20000
											KZ Fert.-Stütl	N	
											Datum	22.10.91	
											Konstrukteur	MAYR	
LIBHERR													

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F F T			Bild-Nr.	Index
1199	461077114					2X 1,0000		A 072.000-221.119 DRUCKFEDER VERZ COMPRESSION SPRING RESSORT DE PRESSION						20	
1204	115083014					4X 1,0000		MUTTER M14 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
1217	7739103014					2X 1,0000		DRAHTSEILKLEMME 8MM 5/16Z VERZ ROPE CLAMP SERRE-CABLE						90	
1229	461923114			183173		2X 1,0000		A 072.000-221.122 SCHEIBE WASHER RONDELLE						10	
1234	200018014					2X 1,0000		SCHEIBE 15 D 125 VERZ WASHER RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-221.000 SPREIZHOLM 1 EXPONDING SLEEPER CHAPEAU D'ECARTEMENT						4999	10
0099		4610711111		44664											
L'TBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur MAYR	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 2	DOC OF 20000		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = (auftragsgeb.) inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile

ME = m³
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form. Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E E B A Z F T	A. N. A. T	And.- Nummer And.- Termin	Einbaumenge quantity inst. quantity inst.	Bezeichnung M Description E Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S			Bild-Nr.	Index							
									F	R	T									
1009031874114					LX 1,0000	SCHALTGERAETE FAHRBAR CONTROL UNIT UNITE DE COMMANDE						10								
2009031851114					LX 1,0000	A 072.830-220.200 SCHLEIFRINGKOERPER SLIP-RING MEMBER CORPS DE BAQUES COLLECTRICES						10								
3009031799114					LX 1,0000	A 072.830-220.300 VERKABELUNG CABLING CABLAGE						10								
Konstr. Üb. Identnummer						0 A 072.830-220.000 EL. INST. SCHIENENFAHRWERK ELECTRIC INSTALLATION INSTALLATION ELECTRIQUE														
81790317961111						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES						4999	1 10							
											Datum 22.10.91		KZ Fert.-Stuhl N		Blatt/Folge 1 1		DOC 10000		DF	
LIEBHERR																				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK A	EB Z	EB T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
8205310939014								1X 1,0000		SCHUETZ 3TF82 32-OAFO SSW CONTACTOR CONTACTEUR						20	
8215044383014								1X 1,0000		SICH.AUTOMAT.S223-K10 GH S223 0001 R 427 AUTOMATIC BREAKER COUPE-CIRCUIT AUTOMATIQUE						20	
8245361025014								7X 1,0000		KLEMME UK 5 PHOENIX NR.30 04 01 6 BINDER BORNIER						20	
8255361096014								1X 1,0000		UNIVERSAL-ENDKLAMMER F/UK PHOENIX NR.12 01 44 2 FINAL CAP CRAMPON DE FINISSAGE						20	
8265361094014								2X 1,0000		DECKEL D-UK4-10 NR. 03 03 02 0 LID COUVERCLE						20	
8275311705014								1X 1,0000		SCHILDTRAEGER ST GHS 210 1945 R0001 ABE CARRIER SUPPORT						20	
Konstr.	Üb.Identnummer									DELZ 001 ES 019-000 SCHALTGERAETE FAHRBAR CONTROL UNIT UNITE DE COMMANDE							
81790318741111															4999	10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 - (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
2106910146014						1X 1,0000		SCHLEIFRINGK. 490.12-2 12-POL. M.ABDECKHAUBE SLIP-RING MEMBER CORPS DE BAQUES COLLECTRICES					20	
2124065071014						2X 1,0000		SCHR M 8X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
2134115080014						2X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H					90	
2144240007014						2X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
2154200012014						2X 1,0000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE					90	
2165003839014						1X 1,5004		KABEL 4 X 6,00 YMS-J CABLE CABLE					90	
2175003839014				1		1X 2,1504		KABEL 4 X 6,00 YMS-J CABLE CABLE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.830-220.200 SCHLEIFRINGKOERPER SLIP-RING MEMBER CORPS DE BAQUES COLLECTRICES					4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	A N T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index		
2195050097014							1X 1,0000		WANDGERAETESTECKER CGW 563/6H 63A 5-POL. APPLIANCE PLUG SOCLE CONNECTEUR							20			
2205054067014							1X 1,0000		CEK.KUPPLUNGSDOSE 3P+MP+E 63A/6H CCW 563/6H NR.15340 COUPLER SOCKET PRISE FEMELLE							20			
2214001034014							4X 1,0000		SCHR M 5X 16 D 84- 5.8 VERZ SCREW VIS							90			
2224200008014							4X 1,0000		SCHEIBE 5,3 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE							90			
2234240004014							4X 1,0000		FEDERRING A 5 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90			
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.830-220.200 SCHLEIFRINGKOERPER SLIP-RING MEMBER CORPS DE BAQUES COLLECTRICES							4999	10		
817903185111111																			
I'EBHERR								ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ		Datum 22.10.91		Konstrukteur		KZ Fert.-Stüli Blatt/Folge 2 20000		DOC DF	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKZ AZ	EB T	Ä. N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation				Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index		
								M	E											
310	6003839014		2				1X 4,500	KABEL	4	X	6,00	YMS-J						90		
								CABLE												
								CABLE												
311	6003817014						1X 1,600	KABEL	5	G	1,50	H05VV-F						90		
								LEAD												
								CABLE												
312	6003813014						1X 1,600	KABEL	4	X	1,50	H05VV-F YMM-O						90		
								CABLE												
								CABLE												
320	6003816014						2X 5,000	KABEL	4	G	1,50	H05VV-F						90		
								CABLE												
								CABLE												
321	6003817014		1				1X 5,000	KABEL	5	G	1,50	H05VV-F						90		
								LEAD												
								CABLE												
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.830-220.300 VERKABELUNG												
								CABLING												
								CABLAGE										4999	10	
LIEBHERR							ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satz
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 * (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S F T			Bild-Nr.	Index
											Z	F	A		
100	5160456014			184245		1X 1,0000		FEDERKABELTR. KTN400/183 28M 4X10-30M 4X6 ENROULEUR DE CABLE SPRING CABLE REEL						20	
101	4065166014			188572		4X 1,0000		SCHR M16X 60 D 933- 8.8 VERZ. SCREW VIS						90	
102	4115084014			183188		4X 1,0000		MUTTER M16 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
103	4240012014			183188		4X 1,0000		FEDERRING A16 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W						90	
104	4331004014					1X 1,0000		VORSTECKER 7 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE						90	
105	4330080014					1X 1,0000		SPLINT 6,3X 63 D 94 VERZ. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
120	9444975114					1X 1,0000		A 055.000-361.120 KONSOLE BRACKET SUPPORT						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-361.000 FEDERKABELTROMMEL F410-90-2F 4 SPRING CABLE REEL TAMBOR A RESSORT DE CABLE							
014	9461159111			84092									4999	3	10
L'HBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	Ä N	Ä N	Ä N	Ä N	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	P T	Bild-Nr.	Index	
																				Ä N
1479462279114										1X 1,0000		A 072.000-361.147 GEWINDEZAPFEN THREADED BOLT BOULON FILETE							10	
1484115089014										2X 1,0000		MUTTER M30 D 934- 8 VERZ NUT ECROU							90	
1494211024014										1X 1,0000		SCHEIBE 30 D1440- VERZ WASHER RONDELLE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer											A 072.000-361.000 SPRING CABLE REEL TAMBOR A RESSORT DE CABLE								
01494611591111																			4999 3 10	
LIEBHERR										ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stül N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF		



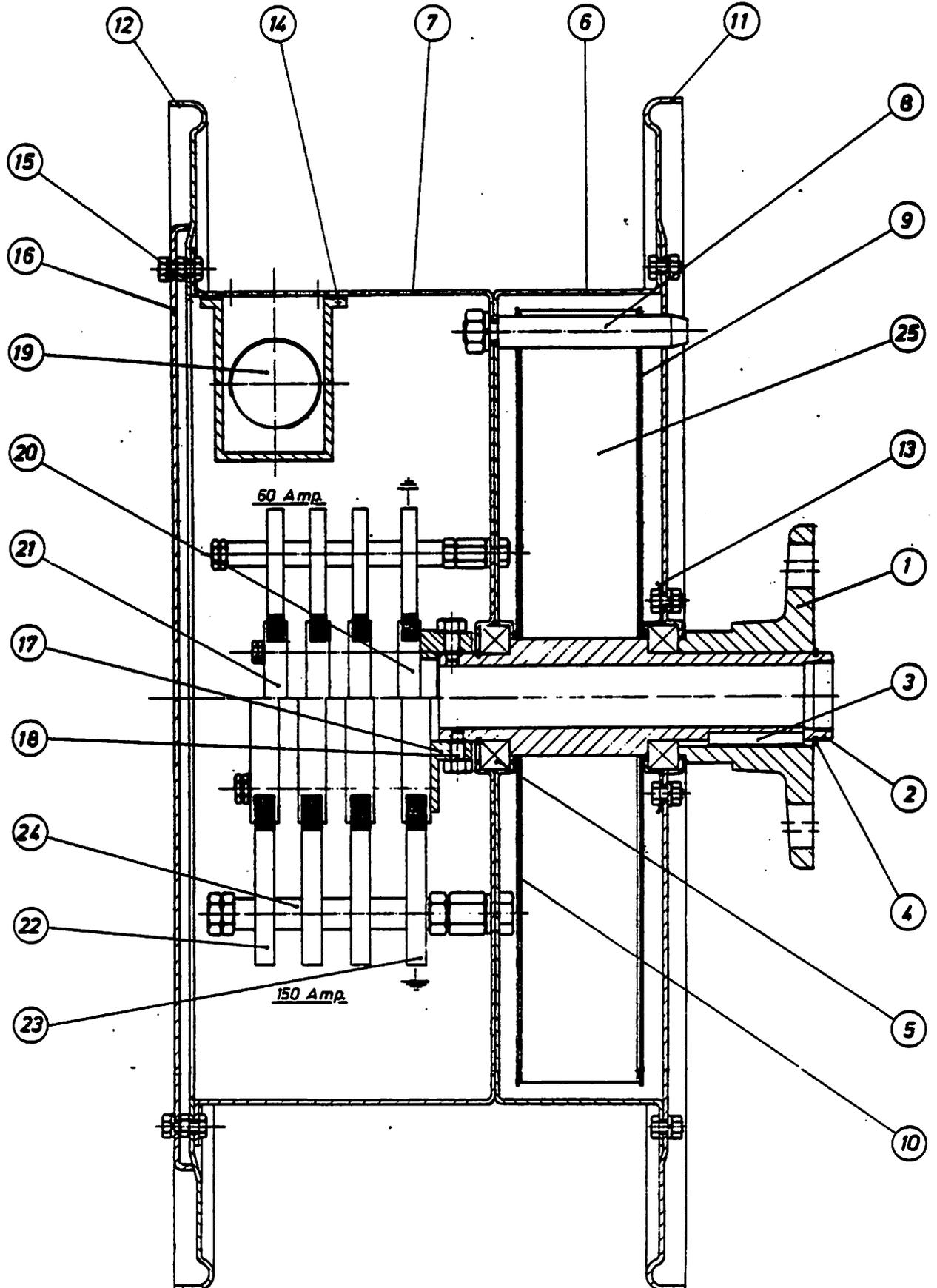
Ersatzteilliste für Leitungstrommel

Typ: KTN 400/183

A 738/00

Nr.

Blatt:



Ersatz für:	1984	Datum	Name
Ersetzt durch:	Gezeichnet	13.3.	



Ersatzteilliste für Leitungstrommel

Typ: KTN 400/183

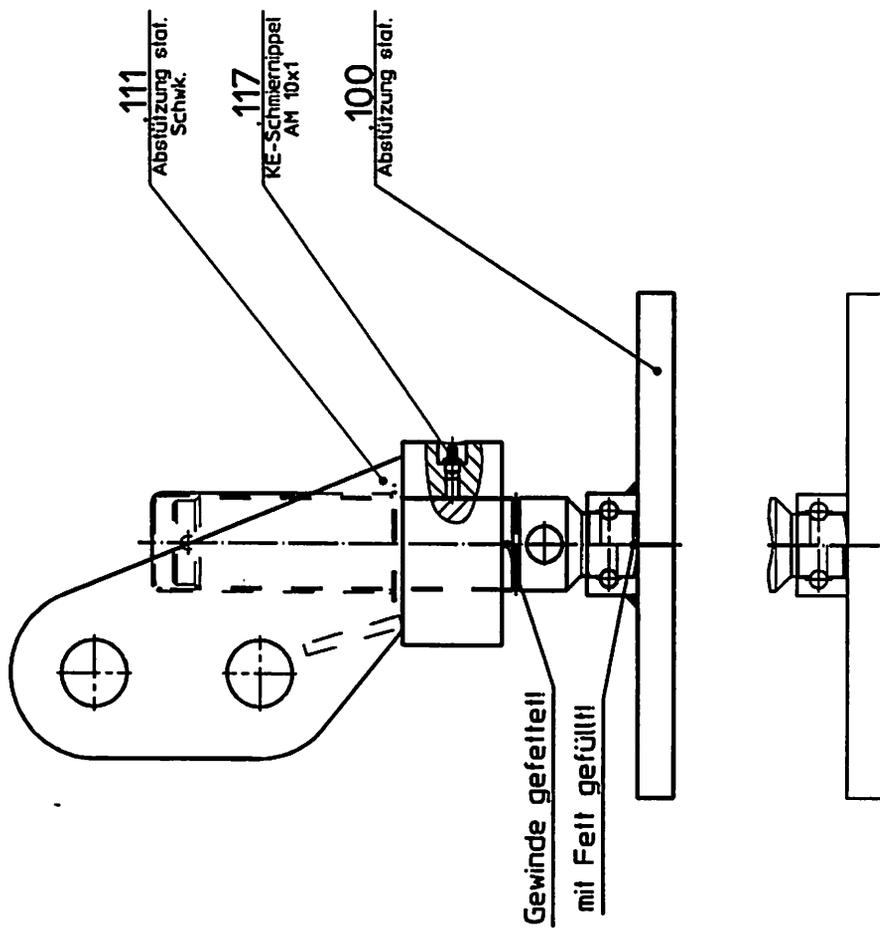
A 738/00
6160 456 01

Nr.

Blatt:

Pos.	Teil-Nr.	Benennung	Stück	
			A738/00	/A739/00
1	01 07 000 01	Befestigungsflansch	1	1
2	01 08 102 00	Achse	1	1
3		Paßfeder 8 x 7 x 50	1	1
4		Seegerring 45 x 1,85	2	2
5	7451 289 01	Rillenkugellager 45 x 75 x 16 6009-2RS	2	2
6	01 02 042 00	Federraumtopf	1	-
6	01 02 042 01	Federraumtopf	-	1
7	01 02 043 00	Schleifringraumtopf	1	-
7	01 02 043 01	Schleifringraumtopf	-	1
8	01 08 103 00	Bolzen	1	1
9	01 01 052 00	Zwischenscheibe	1	-
9	01 01 056 00	Zwischenscheibe	-	1
10	01 01 047 00	Zwischenscheibe	1	-
10	01 01 055 00	Zwischenscheibe	-	1
11	01 01 045 00	Schild	1	-
11	01 01 045 01	Schild	-	1
12	01 01 046 00	Schild	1	1
13	01 01 030 00	Deckel	1	1
14	01 04 010 00	Kabeleinführung	1	1
15	01 17 007 00	Dichtung	1	1
16	01 02 039 00	Abdeckdeckel	1	1
17	01 10 018 00	Schleifringträger bei 60 Amp.	1	-
17	01 10 019 00	Schleifringträger bei 150 Amp.	-	1
18		Sechskantschraube M 8 x 15	1	1
19		Pg-Verschraubung Pg 36	1	1
20	6162 170 01	Erdungsschleifring 60 Amp.	1	-
20	6162 171 01	Erdungsschleifring 150 Amp.	-	1
21	6162 172 01	Phasenschleifring 60 Am.	3	-
21	6162 173 01	Phasenschleifring 150 Amp.	-	3
22	6162 174 01	Erdungsbürstenhalter 60 Amp.	1	-
22	6162 175 01	Erdungsbürstenhalter 150 Amp.	-	1
23	6162 176 01	Phasenbürstenhalter 60 Amp.	3	-
23	6162 177 01	Phasenbürstenhalter 150 Amp.	-	3
24		Schleifringkörper komplett mit Bürstenapparat und Isolations- material (60 Amp. + 150 Amp.)	1	1
25	6162 160 01	Feder Nr. 583	1	-
25	6162 161 01	Feder Nr. 565	-	1
	6162 180 01	Kohle Bürste Phase 150 Amp.	-	6
	6162 181 01	Kohle Bürste Erde 150 Amp.	-	2
	6162 182 01	Kohle Bürste Phase 60 Amp.	6	-
	6162 183 01	Kohle Bürste Erde 60 Amp.	2	-

Ersatz für:	1984	Datum	Name
Ersetzt durch:	Gezeichnet	13.3.	



-52.75 kg

21-Jan-91 00

12.5

ABSTÜTZUNG KOMBI.
STAT.U. SCHIENENFAHRB.

0 A 072.000-161.000

946109711

Zngd.Nr.

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

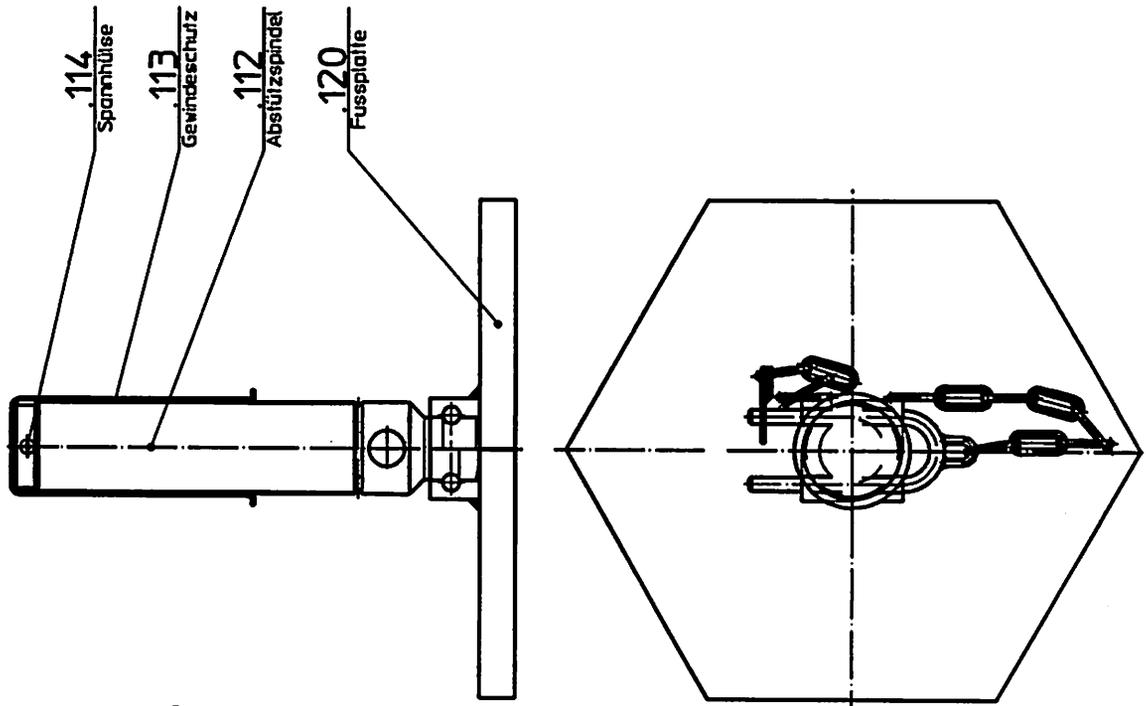
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T	A N A T	And- Nummer And- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
1009031852114				191520		4X 1,0000		A 072.000-161.100 ABSTUETZUNG STATIONEAR STABILISER SUPPORT					10	
1119461098114						4X 1,0000		A 072.000-161.111 ABSTUETZUNG SCHWK.STAT. STABILISER SUPPORT					10	
1177743040014						4X 1,0000		KE-SCHMIERNIPPEL AM 10X1 D71412 GREASE NIPPLE TETE DE GRAISSAGE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-161.000 ABSTUETZSPINDELN F. HOLME STABILISER SUPPORT						
311946109711111				14013									4999 3 10	
I' BHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				



~28,20 kg

21-jan-91 10

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A: N: A: T:	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index	
1129	461092114						1X 1,0000		A 072.000-161.112 SUPPORTING JACK VERIN D'APPUI						10		
1139	462295114						1X 1,0000		A 072.000-161.118 PROTECTIVE COVER COUVERCLE DE PROTECTION						20		
1144	320113014						1X 1,0000		SPANNHUELSE 10X 70 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90		
1209	480117014						1X 1,0000		A 091.000-161.120 FOOT PLATE PLATEAU A PIED						77		
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-161.100 STABILISER SUPPORT						4999	10	
81790318521111																	
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

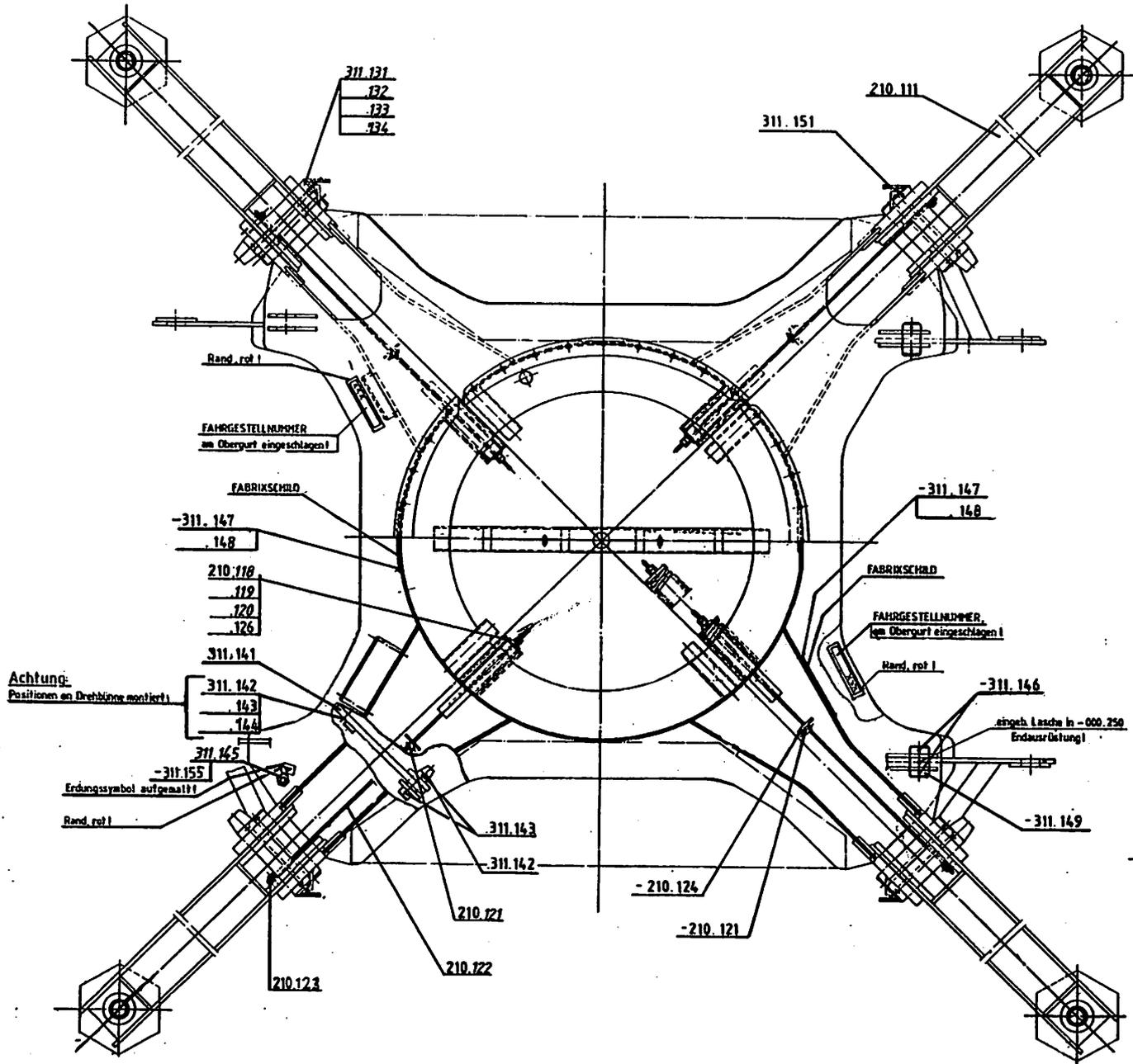
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

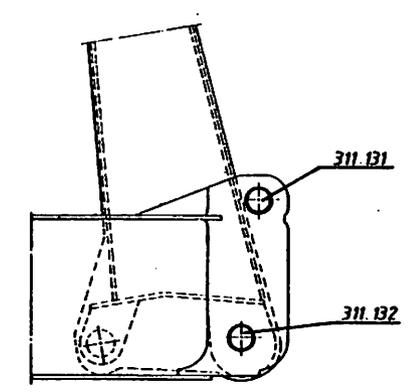
ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

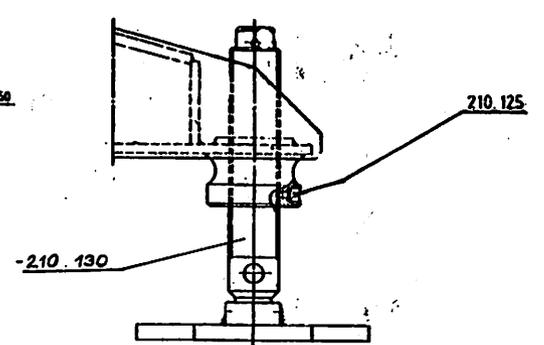
Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantité inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	S T	Bild-Nr.	Index	
																			A T
1044331017014									1X 1,0000		FEDERSTECKER 2,5 DIN11024-VERZ BOL 9-11/1WIND. SPRING PLUG GOUPILLE A RESSORT							20	
1057400022014									1X 0,2604		RUNDSTAHLKETTE G 4 X 32 D5685 VERZ ROUND STEEL CHAIN CHAINE EN ACIER ROND	260						90	
1067400022014									1X 0,1304		RUNDSTAHLKETTE G 4 X 32 D5685 VERZ ROUND STEEL CHAIN CHAINE EN ACIER ROND	130						90	
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 091.000-161.120 FUSSPLATTE FOOT PLATE PLATEAU A PIED								
817948011701111																		4999 15 77	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF								



Spezialteil in Straßentransportstellung



Ansicht X



Unterswagen kpl. stationär
A 072.000-311-211.000

SA = Setzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	T P	Bild-Nr.	Index	
																			A T
111	9461091114								4X	1,0000	A 072.000-211.111 EXPONDING SLEEPER CHAPEAU DE ECARTEMENT							10	
118	9461076114								4X	1,0000	A 072.000-221.118 BRACKET PIECE D'ATTACHE							10	
119	9461077114								4X	1,0000	A 072.000-221.119 COMPRESSION SPRING RESSORT DE PRESSION							20	
120	4115083014								8X	1,0000	MUTTER M14 D 934- 8 NUT ECROU							90	
121	7739103014								4X	1,0000	DRAHTSEILKLEMME 8MM 5/16Z ROPE CLAMP SERRE-CABLE							90	
122	7755802014								4X	1,0000	KLAPPSEIL 8X 1,14 1K 24 1 ROPE CABLE							20	
123	4330080014					185490			4X	1,0000	SPLINT 6,3X 63 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.000-210.000 EXPONDING SLEEPER CHAPEAU D'ECARTEMENT								
014	94610901111						14015											4999 3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF								

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

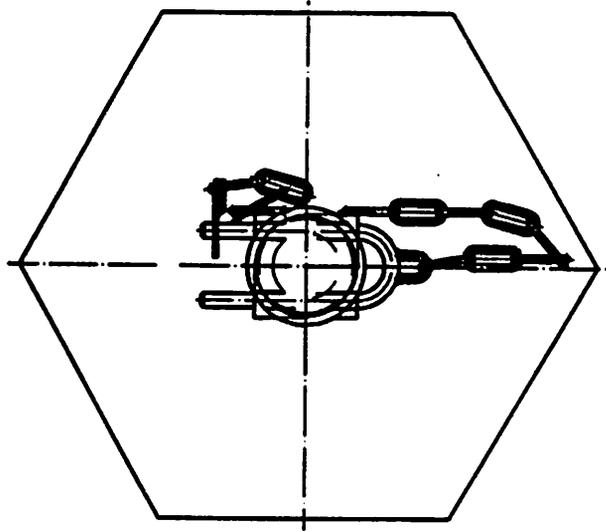
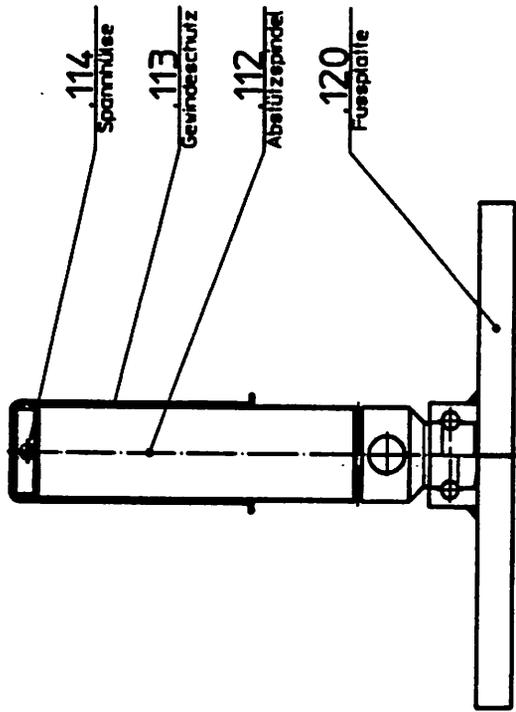
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1249461923114				183173		4X 1,0000		A 072.000-221.122 SCHEIBE WASHER RONDELLE						10	
1257743040014						4X 1,0000		KE-SCHMIERNIPPEL AM 10X1 D71412 GREASE NIPPLE TETE DE GRAISSAGE						90	
1264200018014						4X 1,0000		SCHEIBE 15 D 125 VERZ WASHER RONDELLE						90	
1309031852114				191543		4X 1,0000		A 072.000-161.100 ABSTUETZUNG STATIONEAR STABILISER SUPPORT						10	
3009462055114						1X 1,0000		A 072.800-210.000 EL.INST.HAUPTANSPEISUNG STAT. ELECTRICAL INSTALATION INSTALLATION ELECTRIQUE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-210.000 ABSTUETZEINRICHTUNG M. HOLME EXPONDING SLEEPER CHAPEAU D'ECARTEMENT							
01494610901111				14015										4999 3 10	
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stütl	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF				



~28.20 kg

21.10.91 00

12.5

ABSTÜTZUNG STAT.

0 A 072.000-161.100

903185211

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N D - N u m m e r A Ä n d - T e r m i n	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1129	461092114				1X 1,0000		A 072.000-161.112 ABSTUETZSPINDEL SUPPORTING JACK VERIN D'APPUI						10	
1139	462295114				1X 1,0000		A 072.000-161.118 GEW.SCHUTZ WEICH PVC PROTECTIVE COVER COUVERCLE DE PROTECTION						20	
1144	320113014				1X 1,0000		SPANNHUELSE 10X 70 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILE DE SERRAGE						90	
1209	480117014				1X 1,0000		A 091.000-161.120 FUSSPLATTE FOOT PLATE PLATEAU A PIED						77	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.000-161.100 ABSTUETZUNG STATIONEAR STABILISER SUPPORT						4999	10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüß	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Setzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskanz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 8.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A A	And.- N Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	F T	Bild-Nr.	Index	
																			Termin
1044331017014									1X 1,000		FEDERSTECKER 2,5 DIN11024-VERZ BOL 9-11/1WIND. SPRING PLUG GOUVILLE A RESSORT						20		
1057400022014									1X 0,260		RUNDSTAHLKETTE G 4 X 32 D5685 VERZ ROUND STEEL CHAIN CHAINE EN ACIER ROND	260					90		
1067400022014									1X 0,130		RUNDSTAHLKETTE G 4 X 32 D5685 VERZ ROUND STEEL CHAIN CHAINE EN ACIER ROND	130					90		
Konstr.	Üb. Identnummer										O A 091.000-161.120 FUSSPLATTE FOOT PLATE PLATEAU A PIED								
81794801170111																	4999 15 77		
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll Y	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF								

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfort.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
100	9462056114					1X 1,0000		A 072.800-210.100 SCHLEIFRINGKOERPER SLIP-RING MEMBER CORPS DE BAQUES COLLECTRICES					10	
200	9462057114					1X 1,0000		A 072.800-210.200 VERKABELUNG ROPE CABLE					10	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.800-210.000 EL. INST. HAUPTANSPEISUNG STAT. ELECTRICAL INSTALATION INSTALLATION ELECTRIQUE					4999 1 10	
I. BHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 ÄN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N D - N u m m e r	Ä N D - T e r m i n	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
											Z	A	S		
1105910145014						1X 1,000		SCHLEIFRINGK. 490.04-2 4-POL. M.ABDECKHAUBE SLIP-RING MEMBER CORPS DE BAQUES COLLECTRICES						20	
1124065071014						2X 1,000		SCHR M 8X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1134115080014						2X 1,000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H						90	
1144240007014						2X 1,000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1154200012014						2X 1,000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.800-210.100 SCHLEIFRINGKOERPER SLIP-RING MEMBER CORPS DE BAQUES COLLECTRICES						4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stütl N	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A. N. T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
111	5003839014				184270		1X 1,5004		KABEL 4 X 6,00 YMS-J CABLE CABLE						90	
112	5003839014				1184270		1X 2,1504		KABEL 4 X 6,00 YMS-J CABLE CABLE						90	
113	5050097014				191508		1X 1,0000		WANDGERAETESTECKER CGW 563/6H 63A 5-POL. APPLIANCE PLUG SOCLE CONNECTEUR						20	
114	5054067014				191508		1X 1,0000		CEK.KUPPLUNGSDOSE 3P+MP+E 63A/6H CCW 563/6H NR.15340 COUPLER SOCKET PRISE FEMELLE						20	
115	4001034014				191508		4X 1,0000		SCHR M 5X 16 D 84- 5.8 VERZ SCREW VIS						90	
116	4200008014				191508		4X 1,0000		SCHEIBE 5,3 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
117	4240004014				191508		4X 1,0000		FEDERRING A 5 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.800-210.200 VERKABELUNG ROPE CABLE							
	01494620571111				14029										4999	10
I EBHERR				ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stübl **	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/
 7 = CAD >
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E T	E B T	A Ä N T	Ä n d - N u m m e r	STF	Einbaumenge quantité inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
111	9461042114							1X 1,0000		A 072.000-311.111 UNTERWAGEN SCHWK. UNDERGARRIAGE TRUC					10	
131	9461044114							4X 1,0000		A 072.000-311.131 BOLZEN PIN BOULON					10	
132	9461045114							4X 1,0000		A 072.000-311.132 BOLZEN PIN BOULON					10	
133	4330106014							12X 1,0000		SPLINT 10 X100 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
134	4331009014							4X 1,0000		VORSTECKER 8 MM A 972 LOCKING PIN GOUPILLE					90	
142	9461043114							2X 1,0000		A 072.000-311.142 BOLZEN PIN BOULON					10	
143	4330090014							3X 1,0000		SPLINT 8 X 56 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer									0 A 072.030-311.000 UNTERWAGEN KPL. UNDERGARRIAGE TRUC						
817	94560881111														4999 1	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll Y	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*svorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S F P T			Bild-Nr.	Index
											Z	F	A		
144	4331004014					1X 1,000		VORSTECKER 7 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE						90	
145	4100006014					1X 1,000		MUTTER M12 D 315- 4 VERZ NUT ECROU						90	
146	4330105014					4X 1,000		SPLINT 10 X 90 D 94 VERZ. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
147	9031900114					2X 1,000		A 072.030-971.511 FABRIKSSCHILD NAME PLATE PLAQUE D'USINE						10	
148	4315010014					8X 1,000		KERBNAGEL 3X 6 D1476 VERZ. GROOVED PIN CLOU CANNELE						90	
149	9710762014					2X 1,000		BOL 60X 100X 70 F200 ST50-K LN 16-13.04 PIN BOULON						10	
151	5071262014					4X 1,000		RUECKSTRAHLER GELB NR.149 72 FA.ULO REFLECTOR REFLECTEUR						20	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-311.000 UNTERWAGEN KPL. UNDERGARRIAGE TRUC							
	81794560881111												4999	1	10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 2	DOC 3000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

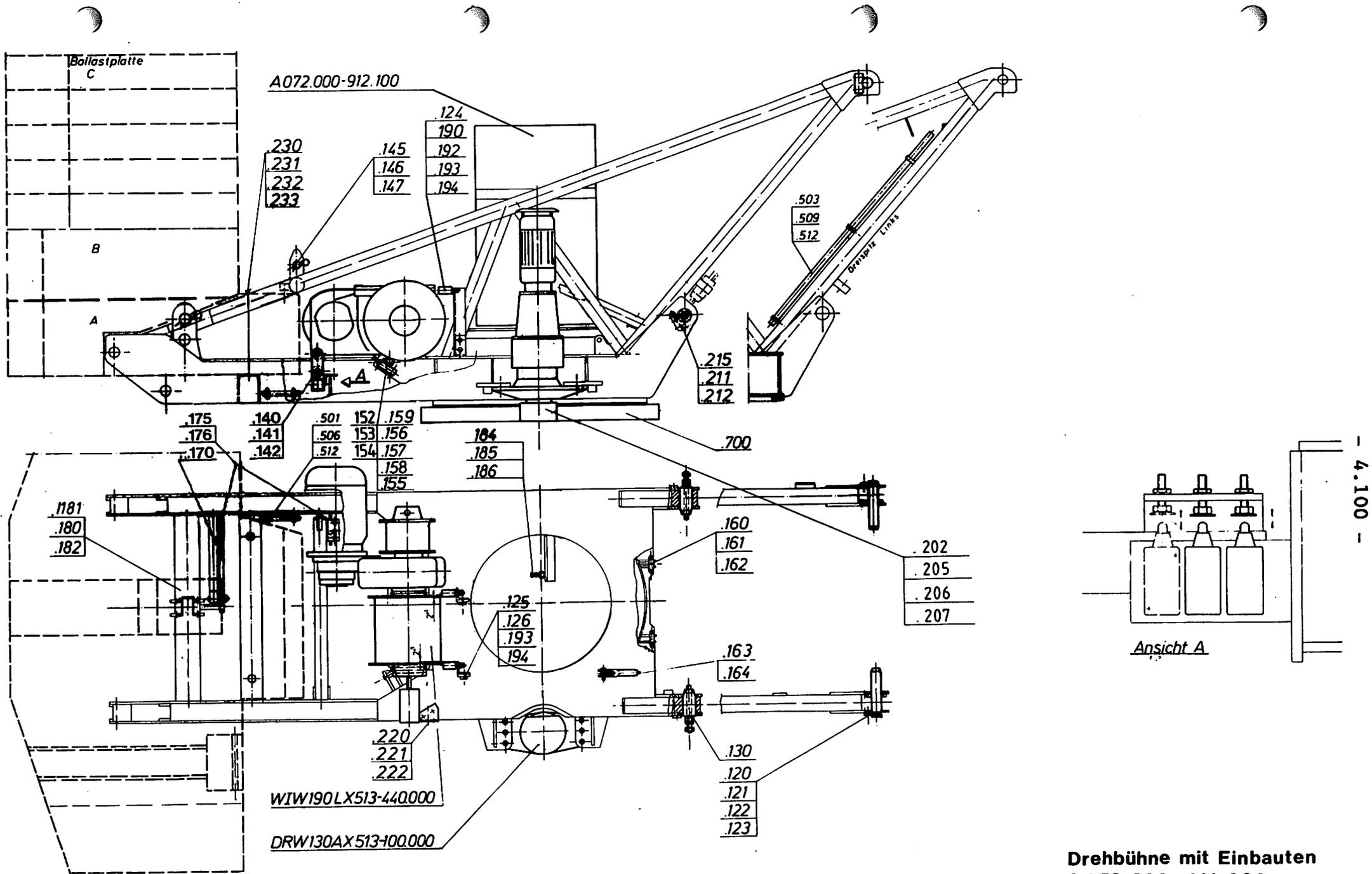
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

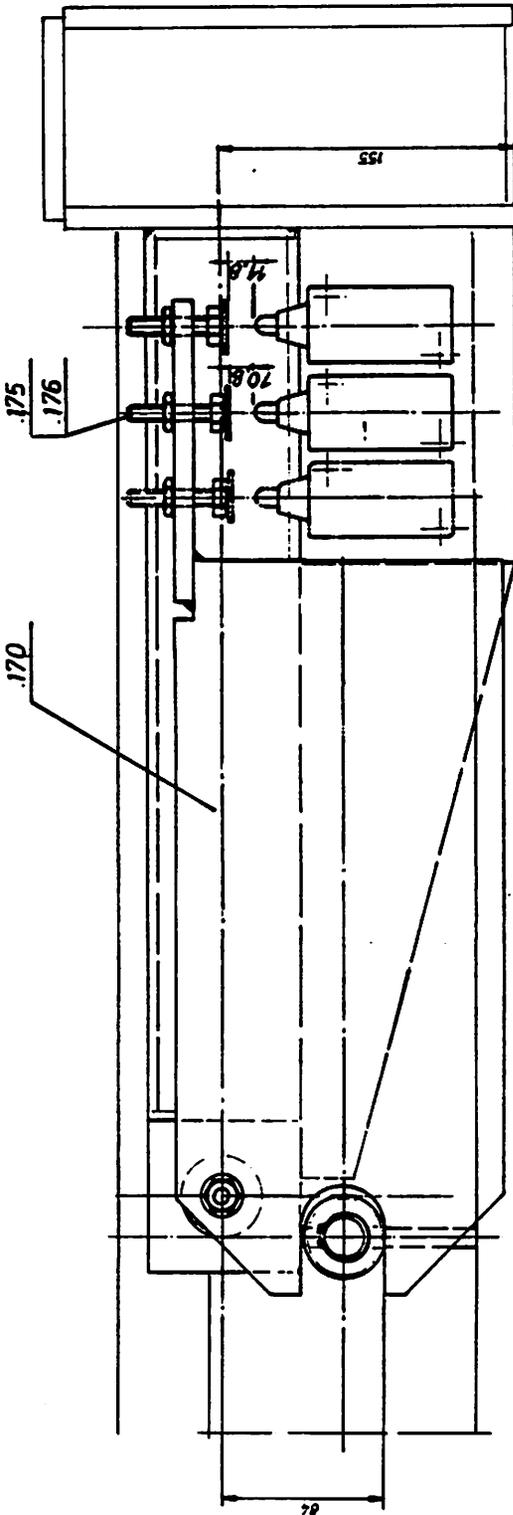
ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

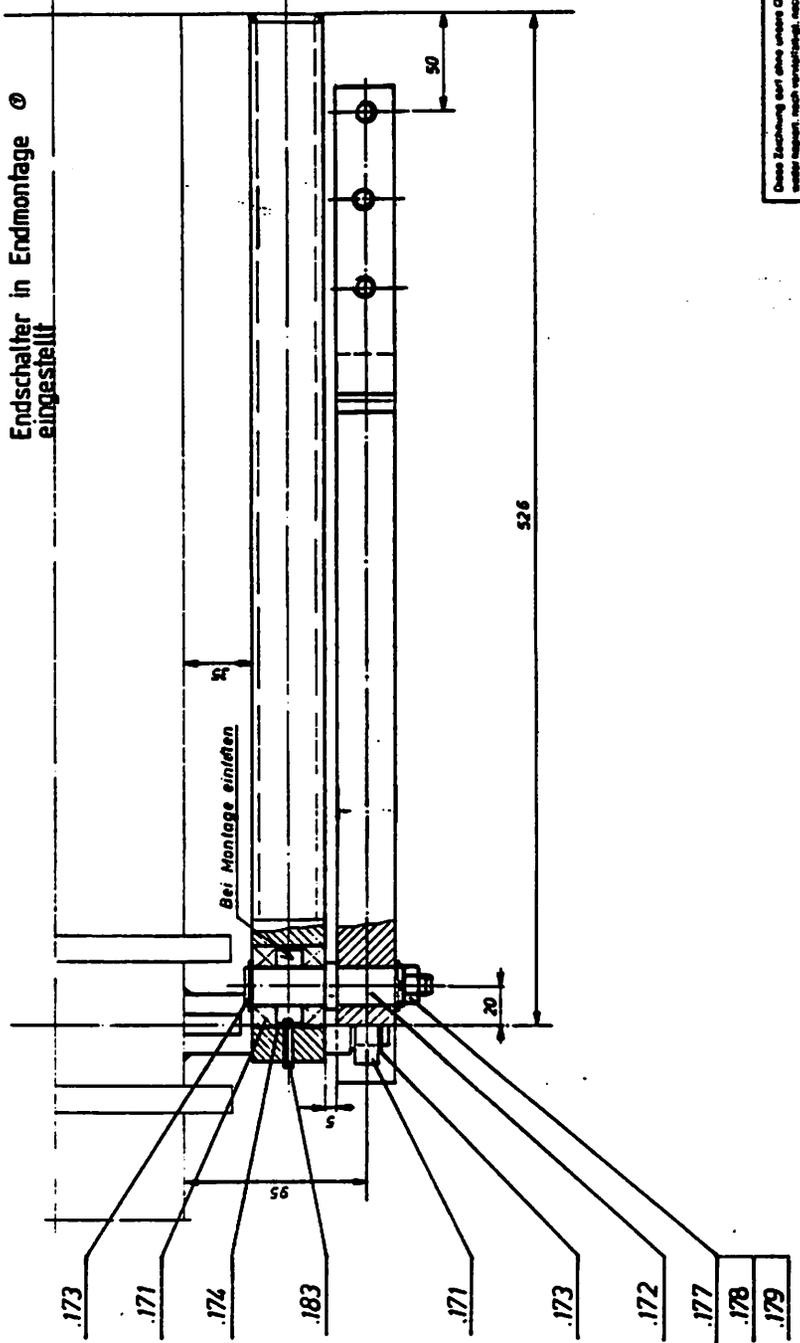
Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä. N A T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
												Z	A	S		
1534200508014							2X 1,0000		SCHEIBE 13 D 125-MS WASHER RONDELLE						90	
1559456072114							1X 1,0000		A 072.000-311.155 LASCHE BUTT STRAP COUVRE-JOINT						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-311.000 UNTERWAGEN KPL. UNDERGARRIAGE TRUC						4999 1 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüß Y	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF					



**Drehbühne mit Einbauten
A 072.030 - 411.000**



Endschalter in Endmontage \emptyset
eingestellt



Blatt 2 v. 2

0334026	Platz:	Normale neu	Bl. 2 v. 2	Gezeichnet durch:	
	Gezeichnet für:			Gezeichnet durch:	
	Gezeichnet für:			Gezeichnet durch:	
Blatt 2 v. 2 Bezeichnung: Drehbühne mit Einbauten Zeichnungs-Nr.: A072.000-411.000 Blatt-Nummer: 916-112.011 Erstellt von: Erstellt durch: Geprüft von: Geprüft durch:					
Maßstab: 1:2					

Diese Zeichnung soll ohne weitere Genehmigung nicht kopiert, nachvermehrt, nach einem Foto oder in sonstwie anderer Weise vervielfältigt werden. Datum: 1. Aug. 1958 B.G.S. Nr. 4111

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B Z F T	Ä N D T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F T			Bild-Nr.	Index
											Ä T	Änd.- Termin			
111	9467998114					1X 1,0000		A 072.030-411.111 DREHBUEHNE SCHWK. SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE						10	
120	9461757114					2X 1,0000		A 072.000-411.120 BOLZEN PIN BOULON						10	
121	9970403014					2X 1,0000		AHA LN 4/ 3 40X 8X120 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
122	4065127014					4X 1,0000		SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
123	4240009014					4X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
124	9462124114					2X 1,0000		A 072.000-411.124 HALTERUNG BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
125	4065162014					4X 1,0000		SCHR M16X 40 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-411.000 DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE							
817	9467999111			14048									4999	3	10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/
 7 = CAD >
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F T	A S T	Bild-Nr.	Index
1264	240012014						4X 1,0000		FEDERRING A16 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W					90	
1309	461758114						2X 1,0000		A 072.000-411.130 KONUSBOLZEN CONICAL PIN BROCHE CONIQUE					10	
1409	461759114						2X 1,0000		A 072.000-411.140 LASCHE STRAP ATTACHE					10	
1419	974002014						2X 1,0000		BOL 25X 70X 5.5 F200 ST37-K LN 16-05.01 PIN BOULON					00	
1424	330076014						4X 1,0000		SPLINT 6,3X 40 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
1459	723022014						2X 1,0000		BOL 35X 130X 110 F200 ST50-K LN 16-08.25 PIN BOULON					10	
1464	331004014						2X 1,0000		VORSTECCKER 7 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-411.000 DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE						
8179	4679991111				14048									4999 3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B Z T T	A N A T	And.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
1474	330090014					2X	1,0000	SPLINT 8 X 56 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1529	462149114					1X	1,0000	A 072.000-411.152 SEILSCHUTZ						10	
1534	065067014					1X	1,0000	SCHR M 8X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1544	200012014					1X	1,0000	SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
1557	743040014					1X	1,0000	KE-SCHMIERNIPPEL AM 10X1 D71412 GREASE NIPPLE TETE DE GRAISSAGE						90	
1569	970403014					2X	1,0000	AHA LN 4/ 3 40X 8X120 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
1574	065127014					4X	1,0000	SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1584	240009014					4X	1,0000	FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-411.000 DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE							
8179	4679991111			14048										4999 3 10	
I. BHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = (auftragsgeb.)
 9 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD </> A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsformat

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtstahl
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate

Z A S
 F P T

6.. = Elektrik
7.. = Sonstige Kautteile
8.. = Hilfsstoffe
9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A B E B A Z T T	A N A T	Einbaumenge quantity inst.	Bezeichnung M Description E Designation	Gewicht in kg	Z A S			Bild-Nr.	Index		
							CH	F	P				
1599031685114				1X 1,0000	ECROU D'ARRET AXLE ACHSE					10			
1609710048014				2X 1,0000	BOL 35X 120X 65 F200 ST50-K LN 17-08.08 PIN BOULON					10			
1614330090014				2X 1,0000	SPLINT 8 X 56 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90			
1624331009014				2X 1,0000	VORSTECKER 8 MM A 972 LOCKING PIN GOUPILLE					90			
1637739134014				1X 1,0000	KEILENKLEMMME 102775 WEDGE RAIL ANCHOR ANCRAGE TERMINAL A COIN					90			
1647739111014				1X 1,0000	DRAHTSEILKLEMMME 10MM 3/ 8Z ROPE CLAMP SERRE-CABLE					90			
1709461763114				1X 1,0000	A 072.000-411.170 SWITCH ROT BIELLE D'ATTAQUE					10			
Konstr. ÜB.identnummer					A 072.030-411.000 DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN SLEWING PLATFORM								
81794679991111			14048		PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE					4999	3 10		
LIEBHERR													
ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES													
Typ											Blatt/Folge	DOC	DF
Datum											4	5000	
KZ Fert.-Stül											Y		
Konstrukteur													

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfort.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
171	7451284014						3X 1,0000		LAGER 625 BEARING PALIER					6004 - 2RS	90
172	9461764114						1X 1,0000		A 072.000-411.172 PIN BOULON					ACHSE	10
173	4280014014						2X 1,0000		SICH-RING 20X1,2 D 471 CIRCLIP CIRCLIP						90
174	9461765114						1X 1,0000		A 072.000-411.174 DIST.TUBE TUBE D'ECARTEMENT					DIST.RING	10
175	9462146114						4X 1,0000		A 072.000-411.175 ADJUSTING SCREW VIS DE REGLAGE					EINSTELLSCHRAUBE	10
176	4117022014						4X 1,0000		MUTTER M10X1 NUT ECROU					D 936- 6 VERZ	90
177	4115082014						1X 1,0000		MUTTER M12 NUT ECROU					D 934- 8 VERZ	90
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-411.000 SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE					DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN	
8179	946799911111				14048										4999 3 10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüß	Blatt/Folge 5	DOC 60000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kauftelle
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A Ä N D - N U M M E R	A Ä N D - T E R M I N	STF	Einbaumenge quantité inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1784216007014						1X 1,0000		SCHEIBE 13 D7349 VERZ WASHER RONDELLE						90	
1794240009014						1X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1809710764014						1X 1,0000		BOL 60X 130X 105 F200 ST50-K LN 16-13.08 PIN BOULON						10	
1814330105014						1X 1,0000		SPLINT 10 X 90 D 94 VERZ. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1824331009014						1X 1,0000		VORSTECKER 8 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE						90	
1834320090014						1X 1,0000		SPANNHUELSE 8X 65 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90	
1849461961114						1X 1,0000		A 072.000-411.184 MITNEHMER F700						10	
1854065103014						1X 1,0000		SCHR M10X 40 D 933- 8.8 VERZ SCREW						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-411.000 DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE						4999 3 10	
81794679991111				14048											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüß Y	Blatt/Folge 6	DOC 70000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtstahl
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E T	E B T	Ä N D T	Änd.- N: Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
													Ä T	Änd.- Termin			
186	4115081014							1X 1,0000		VIS MUTTER M10 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
190	9462159114							2X 1,0000	A	072.000-411.190 SEILFUEHRUNG 40%X20%X100						20	
192	9461960114							2X 1,0000	A	072.000-411.192 BOLZEN PIN BOULON						10	
193	4200019014							8X 1,0000		SCHEIBE 17 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
194	4115084014							8X 1,0000		MUTTER M16 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
202	9430309114							1X 1,0000	A	064.000-411.532 DREHWERKSSCHUTZ SLEWING GEAR PROTECTION PROTECTEUR DE MECHANISME						10	
205	4065067014							2X 1,0000		SCHR M 8X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer									A 072.030-411.000 DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE							
817	94679991111					14048									4999	3	10
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 7	DOC 80000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD </> A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
2064	240007014					2X 1,000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
2074	200012014					2X 1,000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE					90	
2114	065107014			191590		4X 1,000		SCHR M10X 60 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
2124	115047014					4X 1,000		MUTTER M10 D 934-10 VERZ NUT ECROU					90	
2159	031878114			191590		2X 1,000		A 072.030-411.215 KONUSBOLZENSICHERUNG PIN-TYPE KEEPER PIECE D'ARRET D'AXE					10	
2209	452217114					1X 1,000		A 072.030-411.220 ENDSCHALTERBLECH LIMIT SWITCH BRACKET CONSOLE D'INT.FIN DE COURSE					10	
2214	065127014					2X 1,000		SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-411.000 DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE						
8179	4679991111			14048									4999 3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll Y	Blatt/Folge 8	DOC 9000	DF				

SA = Satz
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
2224	239017014					2X 1,0000		SICH.SCHEIBE VS 12 BRUENIERT SECURING SCREW VIS DE RETENUE						00	
2304	062629014					2X 1,0000		SCHR M27X540 DIN 931-10.9 VERZ. SCREW VIS						20	
2314	115056014					4X 1,0000		MUTTER M27 D 934-10 VERZ HEX.NUT ECROU H						90	
2324	200026014					2X 1,0000		SCHEIBE 28 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
2339	031814114					2X 1,0000		A 072.030-411.233 SCHEIBE DISK DISQUE						10	
5009	452214114					1X 1,0000		A 072.030-411.500 KABELFUEHRUNGEN CABLE GUIDE GUIDAGE DE CABLE						10	
7009	452215114					1X 1,0000		A 072.030-411.700 KUGELDREHKRANZ KPL. BALL SLEWING RING COURONNE D'ORIENTATION /(COURONNE DE ROT						10	
Konstr.	Üb.Identnummer							A 072.030-411.000 DREHBUEHNE MIT EINBAUTEN SLEWING PLATFORM PARTIE TOURNANTE (PLATEAU TOURNANT/PLATE							
8179	4679991111			14048									4999	3	10
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stühl	Blatt/Folge 9	DOC 90000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	Ä N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
												A T	Änd.- Termin			
1314	115086014						1X 1,000		MUTTER M20 NUT ECROU						90	
1324	117008014						1X 1,000		MUTTER M20 NUT ECROU						90	
1334	212013014				190286		2X 1,000		SCHEIBE 21 WASHER RONDELLE						90	
1344	115086014						2X 1,000		MUTTER M20 NUT ECROU						90	
1359	461766114						1X 1,000		A 072.000-411.135 THREADED ROD PERCHE FILETTE						10	
1364	320043014						2X 1,000		SPANNHUELSE 5X 28 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90	
1379	461767114						1X 1,000		A 072.000-411.137 PIN BOULON						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-411.130 CONICAL PIN BROCHE CONIQUE							
	01594617581111				4022										4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stütl N	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

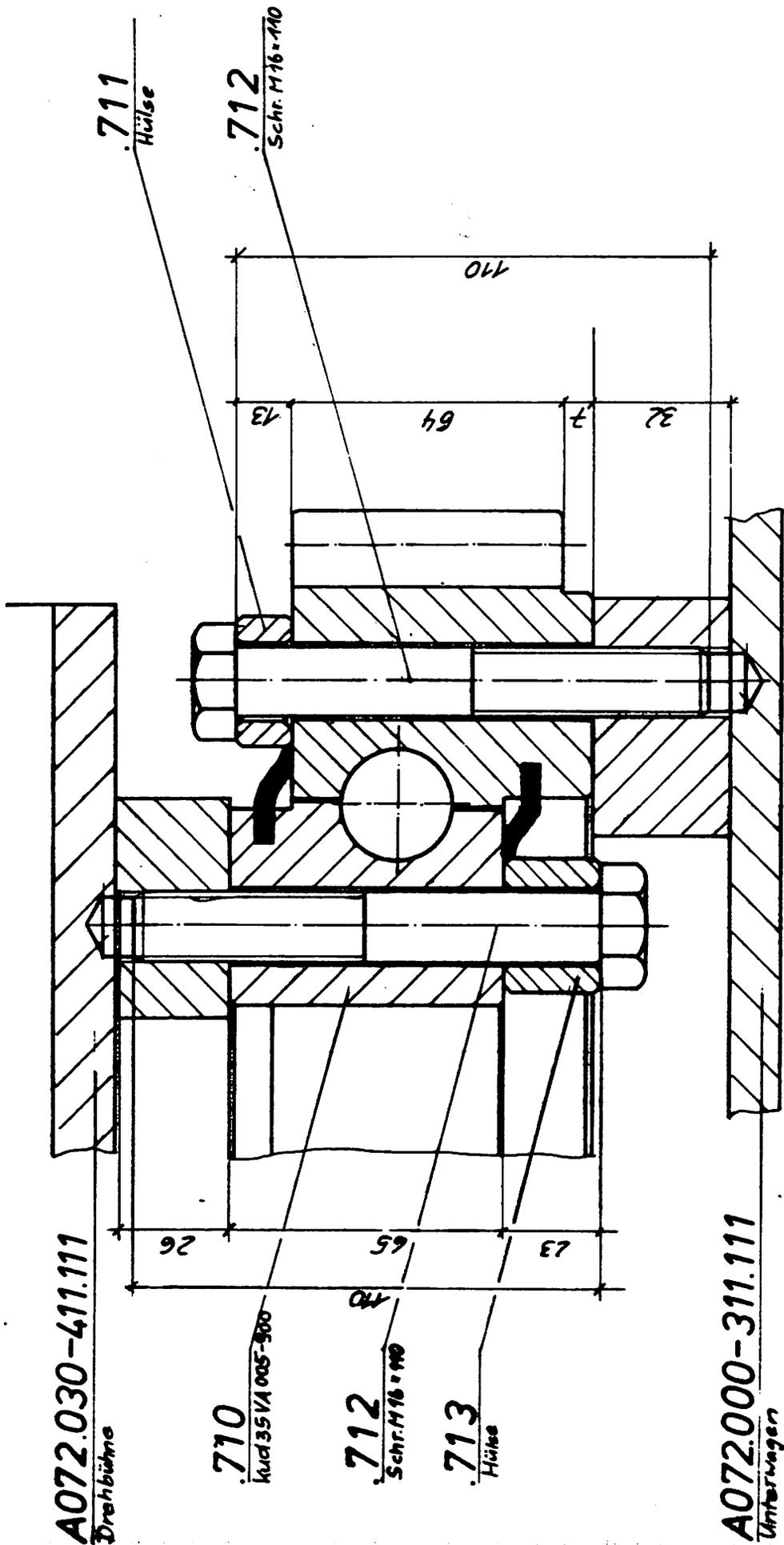
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ E T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
									Änd.- Termin				
5015020360014					2X 1,000	PANZER-KLEMMSCHELLE PKS 13,5 SCHWARZ CLAMP COLLIER						90	
5035020361014					3X 1,000	PANZER-KLEMMSCHELLE PKS 29 SCHWARZ CLAMP COLLIER						90	
5065011040014					1X 0,200	PANZERROHR UPR 13,5 SCHWARZ ARMORED TUBE TUBE DE BLINDAGE						90	
5095011041014					1X 1,400	PANZERROHR UPR 29 SCHWARZ ARMORED TUBE TUBE DE BLINDAGE						90	
5124001033014					5X 1,000	SCHR M 5X 12 D 84- 5.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer					O A 072.030-411.500 KABELFUEHRUNGEN CABLE GUIDE GUIDAGE DE CABLE						4999	10
I FBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF		



Teil	Ans.	Genehmigung und Abmessung	DWR, Modell-Nr.	Werkstoff	Stücknummer	Gezeichnet	2080
LIEBHERR		Benennung: Kugeldrehkranz kpl.					
90		Zeichnungs-Nr.: A072.030-411.700					
Druck 2. Z.		Stück-Nummer:					
Maßstab		Ereicht durch:					
1:1							
Abmessungen		Zulassung Abweichungen (Nr. Maß ohne Toleranzangabe):					
		DIN 7188 mäßig					
		DIN 3147 Radio 2					
		Oberflächen-Güte:					
		Rauheits-Nr.					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
7109828256014						1X 1,0000		KUD 35 VA 009-000 BALL SLEWING RING COURONNE D'ORIENTATION							20	
7119452218114						36X 1,0000		A 072.030-411.711 SLEEVE DOUILLE							10	
7124062510014						72X 1,0000		SCHR M16X110 D 931-10.9 VERZ 100% GEFLUXT SCREW VIS							90	
7139462147114						36X 1,0000		A 072.000-411.713 BUSHING DOUILLE							20	
7209461930114						1X 1,0000		A 072.000-411.720 BALL SLEWING RING LUBRICATION GRAISSAGE COURONNE D'ORIENTATION							10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-411.700 BALL SLEWING RING COURONNE D'ORIENTATION /(COURONNE DE ROT								
81794522151111														4999	10	
I BHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	K2 Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kautteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E A Z T	E B T	Ä. N. A. T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S P T				Bild-Nr.	Index
												Z	F	A	S		
7215105166014							1X 1,0000		SCHLAUCH NW 6X 700 NOM DRG R 1/4 HOSE FLEXIBLE							90	
7225105173014							3X 1,0000		SCHLAUCH NW 6X 1300 NOM DRG R 1/4 HOSE FLEXIBLE							20	
7237743026014							4X 1,0000		KE-SCHMIERNIPPEL H1 R 1/4Z 6KT GREASE NIPPLE TETE DE GRAISSAGE							90	
7249430310114							4X 1,0000		A 064.000-411.183 REDUZIERSTUECK REDUCTION REDUCTEUR							10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-411.720 KUD-SCHMIERUNG BALL SLEWING RING LUBRICATION GRAISSAGE COURONNE D'ORIENTATION							4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge	DOC	DF						
						22.10.91	KRUBINSKI	N	1	10000							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K Z A Z E T	E B T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F T	A S T	Bild-Nr.	Index	
																A T
1105111602014					2		1X 1,000		SCHALTSCHR. 35K 4005-21433-81518-61959 CONTROL PANEL ARMOIRE					LT.DATENBL.	20	
1154065129014							4X 1,000		SCHR M12X 30 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1164115082014							4X 1,000		MUTTER M12 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
1174240009014							4X 1,000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								O A 072.830-420.000 HAUPTSCHALTSCHRANK							
	817903172311111													4999	10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index	
														A T	Änd.- Termin				
1119031690114									1X 1,0000		A 072.001-416.111 PODEST SCHWK. PLATFORM PLATE-FORME							10	
1124065103014									1X 1,0000		SCHR M10X 40 SCREW VIS D 933- 8.8 VERZ							90	
1134203002014									2X 1,0000		SCHEIBE 11 WASHER RONDELLE D 434 VERZ							90	
1144240008014									1X 1,0000		FEDERRING A10 DISK RONDELLE D 127 VERZ							90	
1154115081014									1X 1,0000		MUTTER M10 NUT ECROU D 934- 8 VERZ							90	
1274330076014									1X 1,0000		SPLINT 6,3X 40 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE D 94 VERZ							90	
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.001-416.000 PLATFORM COMPL. PLATE-FORME COMPL.								
00090316931111																		4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF								

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertigtes Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	Ä N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
												A T	Änd.- Termin			
1029102000114							1X 1,0000		A 058.000-512.111/500 WERKZEUGKASTEN TOOL BOX BOITE D OUTIL						20	
1289462290114							1X 1,0000		A 072.000-416.128 BALKEN GIRDER POUTRE						10	
1294211014014							2X 1,0000	16 D1440	SCHEIBE WASHER RONDELLE						90	
1304330052014							1X 1,0000	4 X 32 D 94	SPLINT SPLIT PIN GOUPILLE FENDUE CYL						90	
									A 072.001-416.111 PODEST SCHWK. PLATFORM PLATE-FORME							
Konstr.	Üb. Identnummer															
817903169011111															4999 12	10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

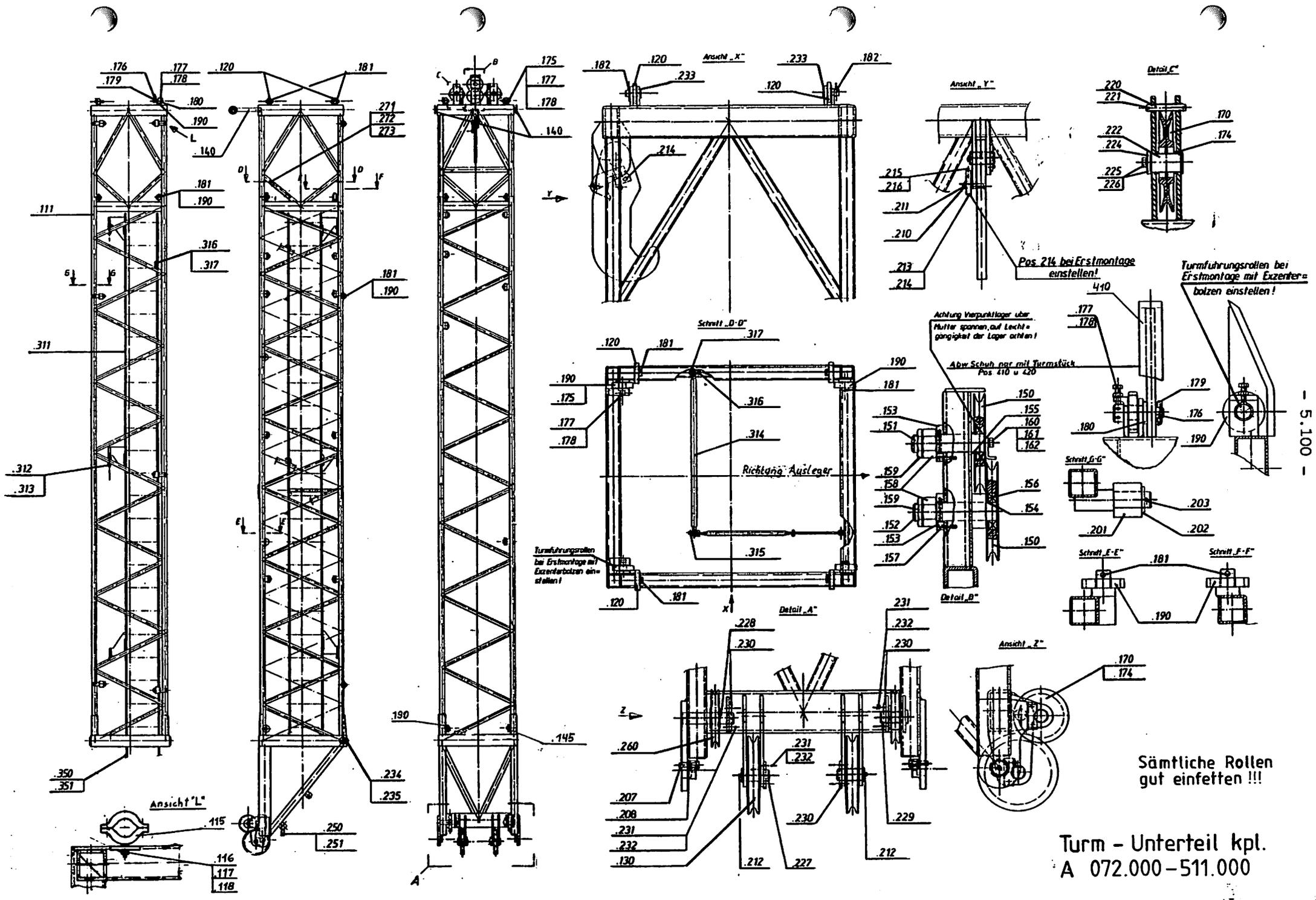
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E T	E B T	A N T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S				Bild-Nr.	Index
													F	F	T	T		
511	462297114							1X 1,0000		A 072.000-417.511 SCHUTZDACH SCHWK. SHED HANGAR							10	
512	4240009014							4X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
513	4065129014							4X 1,0000		SCHR M12X 30 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
Konstr.	Üb. Identnummer									A 072.000-417.500 SCHUTZDACH SHED HANGAR							4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KLETTNER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF							



Turm - Unterteil kpl.
A 072.000 - 511.000

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungstell

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	Ä. N. A. T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index	
111	9461443114						1X 1,0000		A 072.000-511.111 TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEUR						10		
115	5027026014				191490		1X 1,0000		ZUGENTLASTUNG ZVK 50						20		
116	1115080014				191490		1X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H					90			
117	4200012014				191490		1X 1,0000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE					90			
118	4240007014				191490		1X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90			
120	9461633114				191474		8X 1,0000		A 072.000-511.120 GUIDE ROLLER POULIE DE GUIDAGE					10			
130	9910127014						2X 1,0000		SER 08.28AP 50- 00 ROPE PULLEY POULIE					10			
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-511.000 TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE								
	01594610121111				14075									4999 2	10		
L'EBHERR							ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T T	A. N. A. T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S T				Bild-Nr.	Index
												Z	A	S	T		
1409	462144114				184246		2X 1,0000		A 072.000-976.570 RUECKSTRAHLER EINSEITIG REFLECTOR REFLECTEUR							10	
1459	031884114				191600		1X 1,0000		A 072.000-511.145 FUEHRUNGSROLLE KPL. GUIDE ROLLER GALET DE GUIDAGE							10	
1509	910098014						2X 1,0000		SER 05.18BY 40- 00 PULLEY POULIE							10	
1519	461975114						1X 1,0000		A 072.000-511.151 BOLZEN PIN BOULON							10	
1529	461976114						1X 1,0000		A 072.000-511.152 BOLZEN PIN BOULON							10	
1539	461977114						2X 1,0000		A 072.000-511.153 EINLAGE INSERT DOUBLURE							10	
1549	461978114						1X 1,0000		A 072.000-511.154 DISTANZRING DISTANCE RING BAQUE D'ECARTEMENT							10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-511.000 TURMUNTERTEIL TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE								
0159	461012111				14075											4999 2	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüül N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKE EB AZT T	Ä: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	ZAS FPT			Bild-Nr.	Index
155	9461979114					1X	1,0000	A 072.000-511.155 DISTANZRING DISTANCE RING BAQUE D'ECARTEMENT						10	
156	7472700014					4X	1,0000	NILOSRING QJ 208 AV RING ANNEAU						90	
157	4320085014					4X	1,0000	SPANNHUELSE 8X 40 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90	
158	4115091014					2X	1,0000	MUTTER M36 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
159	4235017014					2X	1,0000	SICH-MU M36 D7967 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
160	9461980114					1X	1,0000	A 072.000-511.160 BUEGEL SHACKLE ETRIER						10	
161	4065095014					2X	1,0000	SCHR M10X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-511.000 TURMUNTERTEIL TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE							
015	9461012111			14075										4999 2 10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stütl	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF					

SA = Satz
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kautteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	T P	Bild-Nr.	Index		
																			A T	Änd.- Termin
1624	240008014								2X 1,000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE							90		
1709	461981114								3X 1,000		A 072.000-511.170 SEILROLLE PULLEY POULIE							10		
1749	444798114								6X 1,000		A 055.000-511.324 DISTANZRING DISTANCE RING BAQUE D'ECARTEMENT							10		
1759	461983114								4X 1,000		A 072.000-511.175 EXZENTERACHSE ECCENTRIC - AXLE EXCENTRIQUE -ESSIEU							10		
1769	461984114								2X 1,000		A 072.000-511.176 EXZENTERACHSE ECCENTRIC - AXLE EXCENTRIQUE -ESSIEU							10		
1774	065103014								6X 1,000		SCHR M10X 40 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90		
1784	115081014								6X 1,000		MUTTER M10 D 934- 8 VERZ NUT ECROU							90		
Konstr.	Üb. Identnummer										A 072.000-511.000 TURMUNTERTEIL TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE									
	01594610121111						14075											4999 2	10	
LIEBHERR										ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 4	DOC 50000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigentert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ T T	A. N. A. T.	And.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S P	T	Bild-Nr.	Index
179	4331120014					2X	1,0000	OKLAPPSPLINT 7,5MM 2-LOCH HALBRUND VERZ. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE							90	
180	9461985114					2X	1,0000	A 072.000-511.180 DISTANZRING DISTANCE-RING BAGUE D'ECARTEMENT							10	
181	4320067014		184246			26X	1,0000	SPANNHUELSE 6X 50 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE							90	
182	4320087014		184246			4X	1,0000	SPANNHUELSE 8X 50 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE							90	
190	9461986114		191600			27X	1,0000	A 072.000-511.190 FUEHRUNGSROLLE ROLLER POULIE							10	
201	9451367114					6X	1,0000	A 062.000-511.341 FUEHRUNGSROLLE GUIDE ROLLER POUILE DE GUIDAGE							10	
202	4211028014					6X	1,0000	SCHEIBE 35 D1440-ST VERZ. WASHER RONDELLE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-511.000 TURMUNTERTEIL TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE							4999 2 10	
01594610121111			14075													
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES		Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-StüH	Blatt/Folge	DOC	DF						
					22.10.91	FRITZENWAN		5	60000							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N N u m m e r	Ä n d - T e r m i n	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
2034330090014						6X 1,000		SPLINT 8 X 56 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE VERZ						90	
2074065211014						2X 1,000		SCHR M20X 60 D 933- 8.8 SCREW VIS VERZ						90	
2084115086014						2X 1,000		MUTTER M20 D 934- 8 NUT ECROU VERZ						90	
2104280014014						1X 1,000		SICHERING RING 20X1,2 D 471 CIRCLIP CIRCLIP						90	
2119461635114						1X 1,000		A 072.000-511.211 PEG TOURILLON ZAPFEN						10	
2127743050014			187420			2X 1,000		KE-SCHMIERNIPPEL CM 10X1 D71412 90 GRAD GREASE NIPPLE TETE DE GRAISSAGE						90	
2139462234114			184258			1X 1,000		A 072.000-511.213 PAWL CLIQUET KLINKE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-511.000 TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE TURMUNTERTEIL							
01594610121111			14075											4999 2 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-StÜll N	Blatt/Folge 6	DOC 70000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohsteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
											Z	F	A		
214	9462235114			184258		1X 1,0000		A 072.000-511.214 KLEMMBACKE CLAMP PIECE PIECE DE SERRAGE						10	
215	4065103014			184258		2X 1,0000		SCHR M10X 40 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
216	4200013014			184258		2X 1,0000		SCHEIBE 10,5 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE						90	
220	9974983014					2X 1,0000		BOL 15X 85X 75 F200 ST37-K LN 16-40.24 PIN BOULON						10	
221	4330052014					4X 1,0000		SPLINT 4 X 32 D 94 VERZ SPLIT PIN GOUPILLE FENDUE CYL						90	
222	9461641114					2X 1,0000		A 072.000-511.222 BOLZEN PIN BOULON						10	
224	9461643114					2X 1,0000		A 072.000-511.224 SCHEIBE WASHER RONDELLE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-511.000 TOWER LOWER SECTION TOUR INFÉRIEURE							
015	9461012111			14075										4999 2 10	
L'HBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüß	Blatt/Folge 7	DOC 80000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A A T	Änd.- N A T Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
225	4042089014				183205		4X 1,0000		SCHR M10X 20 D 912- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
226	4240008014						4X 1,0000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE					90	
227	9461644114						2X 1,0000		A 072.000-511.227 BOLZEN PIN BOULON					10	
228	9461645114						1X 1,0000		A 072.000-511.228 BOLZEN PIN BOULON					10	
229	9461646114						1X 1,0000		A 072.000-511.229 BOLZEN PIN BOULON					10	
230	9970403014						4X 1,0000		AHA LN 4/ 3 40X 8X120 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU					00	
231	4065125014						8X 1,0000		SCHR M12X 20 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-511.000 TURMUNTERTEIL TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE					4999 2 10	
015	94610121111				14075										
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 8	DOC 90000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K Z E B T	Ä N D. T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
											Ä N D. T	Änd.- Termin			
2324240009014						8X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
2339461701114						4X 1,0000		A 072.000-511.233 BOLZEN PIN BOULON						10	
2344023533014				191680		2X 1,0000		SCHR BM20X 60 D 561- 8.8 VERZ. SCREW VIS						20	
2354117008014				190320		2X 1,0000		MUTTER M20 D 936- 6 VERZ NUT ECROU						90	
2509461973114				184347		1X 1,0000		A 072.000-511.250 BOLZEN PIN BOULON						10	
2514331004014				184347		1X 1,0000		VORSTECKER 7 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE						90	
2609462238114				184265		1X 1,0000		A 072.000-511.260 SEILROLLE KPL. PULLEY POULIE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-511.000 TURMUNTERTEIL TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE							
01594610121111				14075									4999 2	10	
I'EBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 9 10	DOC DF 0000		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A A	Änd.- N Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	T T	Bild-Nr.	Index		
																			A T	Änd.- Termin
2719	461988114								1X	1,0000	A 072.000-511.271 KABELFUEHRUNG CABLE GUIDE GUIDE DE CABLE							10		
2724	065069014								2X	1,0000	SCHR M 8X 20 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90		
2734	200012014								2X	1,0000	SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE							90		
3009	461649114						184358		1X	1,0000	A 072.000-511.300 LEITER TURMUNTERTEIL LADDER ECHELLE							10		
4109	461626114						191600		2X	1,0000	A 072.000-511.410 ABWEISSCHUH DEFLECTOR SHOE PATIN D'ECARTEMENT							10		
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.000-511.000 TURMUNTERTEIL TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEURE									
	0159						14075											4999	2 10	
LIEBHERR										ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stütl N	Blatt/Folge 10	DOC 10000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä. N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
	19910128014					1X 1,0000		SER 08.28AP 50- 01 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
	27043169014					1X 1,0000		BUECHSE 50X 55X 60 B 09 FA.WIELAND BUSHING DOUILLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							SER 08.28AP 50- 00 SEILROLLE ROPE PULLEY SER POULIE							
	01599101270111													4999 3 10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge	DOC	DF					
					22.10.91	FRITZENWAN		1	10000						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEINE Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A2	K Z	E B	A T	A. Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	P T	Bild-Nr.	Index
137	7043131014							1X	1,0000	BUECHSE 50X 55X 40 B 09 FA.WIELAND BUSHING DOUILLE						90	
154	5020120014							4X	1,0000	STAUFFSCHELLE GR. 1 - 8MM SP 108 STAUFF CLAMP COLLIER						90	
205	9462050114							1X	1,0000	A 072.000-511.111/205 SEILSCHUTZ						10	
206	9970403014					187420		1X	1,0000	AHA LN 4/ 3 40X 8X120 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
207	7743050014					187420		1X	1,0000	KE-SCHMIERNIPPEL CM 10X1 D71412 90 GRAD GREASE NIPPLE TETE DE GRAISSAGE						90	
208	4065127014					187420		2X	1,0000	SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
209	4240009014					187420		2X	1,0000	FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
Konstr.	Üb. Identnummer									A 072.000-511.111 TOWER LOWER SECTION TOUR INFERIEUR							
	01594614431111					84080										4999 8 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfort.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKBEB AZTT	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	ZAS FPT			Bild-Nr.	Index
											Z	A	S		
571	5072109014			189165		1X	1,000	PENDEL F. RUECKSTRAHLER NR.906 50 PENDULUM RUBBER CLAMP ATTACHE CAOUTCHOUC A PENDULE						20	
572	5071262014			184373		1X	1,000	RUECKSTRAHLER GELB NR.149 72 FA.ULO REFLECTOR REFLECTEUR						20	
573	4001056014					2X	1,000	SCHR M 6X 12 D 84- 5.8 VERZ SCREW VIS						90	
574	4001038014					1X	1,000	SCHR M 5X 25 D 84- 5.8 VERZ SCREW VIS						90	
575	4240004014					1X	1,000	FEDERRING A 5 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
576	4115096014					1X	1,000	MUTTER M 5 D 934- 6 VERZ. NUT ECROU						90	
577	4218006014					1X	1,000	SCHEIBE A 5,3 D9021-ST VERZ. WASHER RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.000-976.570 RUECKSTRAHLER EINSEITIG REFLECTOR REFLECTEUR							
000	946214411111			94100									4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stüßl	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E T	E B T	A N T	A. N. T	And.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S F T	Bild-Nr.	Index		
																		A. T	And.- Termin
	5784240005014								2X 1,000		FEDERRING A 6 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W						90		
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.000-976.570 REFLECTOR REFLECTEUR							4999	10
00094621441111							94100												
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stück N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF								

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z E T	Ä N D E R T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
	1477043168014					1X 1,0000		BUECHSE 30X 34X 20 B 09 FA.WIELAND BUSHING DOUILLE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.000-511.145 FUEHRUNGSROLLE KPL. GUIDE ROLLER GALET DE GUIDAGE					4999 3 10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüßl	Blatt/Folge	DOC	DF				
					22.10.91			1	10000					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	Ä: N: A: T:	And.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	T	Bild-Nr.	Index
	19910099014					1X 1,000		SER 05.18BY 40- 01 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
	27452441014					1X 1,000		LAGER QJ 208 BEARING PALIER						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							SER 05.18BY 40- 00 SEILROLLE KPL. PULLEY POULIE						29009 5 10	
015991009801111															
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
											Z	A	S		
171	9461982114					1X 1,0000		A 072.000-511.171 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
172	7451288014					2X 1,0000		LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER						90	
173	4281021014					1X 1,0000		SICH-RING 68X2,5 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-511.170 SEILROLLE PULLEY POULIE							
	01594619811111												4999 3	10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-StÜll	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E E B T	A N A T	Änd.- N ummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
2619910096014							1X 1,0000		SER 05.20AP 60- 01 PULLEY POULIE					10	
2629462239114							1X 1,0000		A 072.000-511.262 BUSHING DOUILLE					20	
2637743044014							1X 1,0000		KE-SCHMIERNIPPEL GREASE NIPPLE TETE DE GRAISSAGE					90	
2654280056014					184395		2X 1,0000		SICH-RING 70X2,5 D 471 CIRCLIP CIRCLIP					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-511.260 PULLEY POULIE					4999 3 10	
01294622381111					54051										
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur PROMEGGER	KZ Fert.-StÜH N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N Ä T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
311	9461651114						1X 1,0000		A 072.000-511.311 LEITER TURMUNTERTEIL SCHWK LADDER ECHELLE					10	
312	4330064014						3X 1,0000		SPLINT 5 X 36 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
313	4211016014						3X 1,0000		SCHEIBE 18 D1440-ST WASHER RONDELLE					90	
314	9461652114						3X 1,0000		A 072.000-511.314 SPANGE TENSION ROD TIRANT					10	
315	4331011014						6X 1,0000		VORSTECKER 4 MM N.D11024 LOCKING PIN GOUPILLE					90	
316	9461653114						2X 1,0000		A 072.000-511.316 VERRIEGELUNGSBOLZEN LOCKING BOLT BOULON DE VERROUILLAGE					10	
317	4331011014						2X 1,0000		VORSTECKER 4 MM N.D11024 LOCKING PIN GOUPILLE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-511.300 LEITER TURMUNTERTEIL LADDER ECHELLE						
	01594616491111				94630									4999	10
L'JBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stühl	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
3509462070114						1X 1,0000		A 072.000-511.350 LEITER VERLAENGERUNG SCHWK LADDER ECHELLE							10	
3534331011014				183245		1X 1,0000		VORSTECKER 4 MM N.D11024 VERZ DRAHT %=3.6MM LOCKING PIN GOUPILLE							90	
3544061091014				183245		1X 1,0000		SCHR M10X 75 D 931- 8.8 VERZ. SCREW VIS							90	
3554200013014				183245		1X 1,0000		SCHEIBE 10,5 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE							90	
3564240008014				183245		1X 1,0000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE							90	
3579462166114				183245		1X 1,0000		A 072.000-511.357 ARRETIERUNG LOCK ARRET							10	
3584330050014				183245		2X 1,0000		SPLINT 4 X 25 D 94 VERZ SPLIT PIN GOUPILLE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-511.300 LEITER TURMUNTERTEIL LADDER ECHELLE								
015946164911111				34630										4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stübl N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E EB A Z T T	Ä. N. N Ä. N. N T. T. T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
3594331007014				183245		1X 1,000		VORSTECKER 3 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.000-511.300 LEITER TURMUNTERTEIL LADDER ECHELLE					4999	10
01594616491111				34630										
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüß	Blatt/Folge 3	DOC 3000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T	A N A T	Änd - Nummer Änd - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S T F P T				Bild-Nr.	Index
											Z	A	S	T		
1119	461522114					1X	1,0000	A 072.000-521.111 TURMSTUECK SCHWK. TOWER SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE LA TOUR							10	
1129	461530114					4X	1,0000	A 072.000-521.112 BOLZEN PIN BOULON							10	
1134	331120014					4X	1,0000	KLAPPSPLINT 7,5MM 2-LOCH HALBRUND VERZ. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE							90	
1214	331004014					1X	1,0000	VORSTECKER 7 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE							90	
1509	461531114					1X	1,0000	A 072.000-521.150 ABSPANNVERLAENGERUNG BRACING EXTENSION RALLONGE DE HAUBANAGE							10	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.000-521.000 TURMSTUECK 2,0 M MIT TOWER SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE LA TOUR							4999	10
0149		4610321111		14076												
LIEBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
												Z	A	S		
111	9461562114						1X	1,0000	A 072.000-522.111	TURMSTUECK SCHWK. TOWER SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE LA TOUR					10	
112	9461530114						4X	1,0000	A 072.000-521.112	BOLZEN PIN BOULON					10	
113	4331120014						4X	1,0000	KLAPPSPLINT 7,5MM 2-LOCH HALBRUND VERZ.	COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
121	4331004014						1X	1,0000	VORSTECKER 7 MM A 972	VERZ LOCKING PIN GOUPILLE					90	
150	9461531114						1X	1,0000	A 072.000-521.150	ABSPANNVERLAENGERUNG BRACING EXTENSION RALLONGE DE HAUBANAGE					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-522.000	TURMSTUECK 2,0 M OHNE TOWER SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE LA TOUR						
	015	9461571111													4999	10
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

- 5.210 -

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

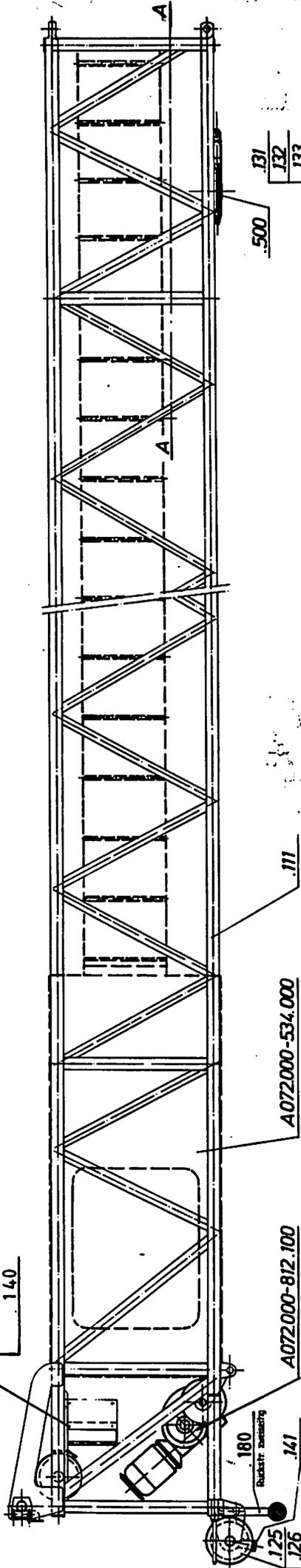
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

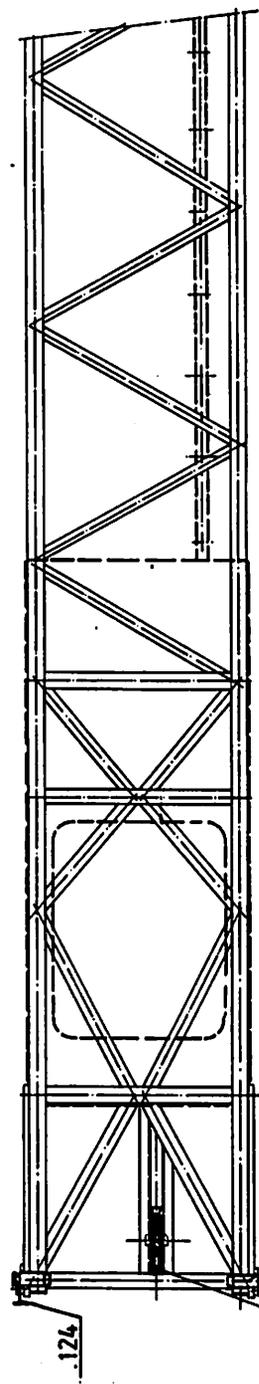
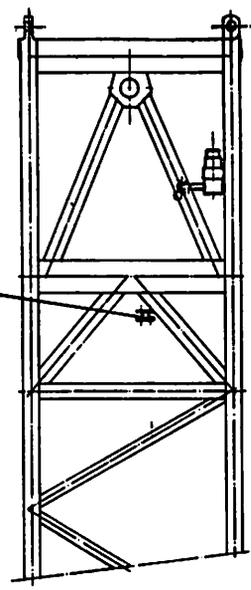
Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
1539975067014				184300		1X 1,0000		BOL 60X 150X 80 F200 ST50-K LN 17-13.11 PIN BOULON							00	
1544331009014				184300		1X 1,0000		VORSTECKER 8 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE							90	
1554330105014				184300		1X 1,0000		SPLINT 10 X 90 D 94 VERZ. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE							90	
1569462170114				184300		2X 1,0000		A 072.000-521.156 LASCHE STRAP ATTACHE							10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-521.150 ABSPANNVERLAENGERUNG BRACING EXTENSION RALLONGE DE HAUBANAGE							4999	10
LIEBHERR				ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES				Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF		

- 137
- 138
- 139
- 140



- 131
- 132
- 133
- 134
- 135

A-A



U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967 O 311-100 GPO: 1967 O 311-100		jurmoberteil A072.030-531.000	
Scale:	1:10	Sheet No.:	
Author:		Checked:	
Design:		Approved:	
Drawn:		Date:	
Material:		By:	
Quantity:		For:	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N D - N U M M E R A Ä N D - T E R M I N	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
111	9467899114				1X 1,0000		A 072.030-531.111 TURM-OBERTEIL SCHWK. TOWER-UPPER PART PARTIE SUPERIEURE DU MAT							10	
120	9461671114				2X 1,0000		A 072.000-531.120 BOLZEN PIN BOULON							10	
121	9970403014				2X 1,0000		AHA LN 4/ 3 40X 8X120 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU							00	
122	4065129014				2X 1,0000		SCHR M12X 30 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
123	4240009014				2X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
125	9461320114				2X 1,0000		A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE							10	
126	9438480114				3X 1,0000		A 060.000-511.226 DISTANZRING ZELLAMID DISTANCE RING BAQUE D'ECARTEMENT							10	
Konstr.	Üb. Identnummer						0 A 072.030-531.000 TURMOBERTEIL								
817	90317241111												4999	2	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES				Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	E T T	A A T	Änd.- N: A: T	Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index	
1289	461672114								1X	1,0000	A 072.000-531.128 PIN BOULON						10	
1299	461673114								1X	1,0000	A 072.000-531.129 PIN BOULON						10	
1304	330092014								3X	1,0000	SPLINT 8 X 71 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1319	451819114								1X	1,0000	A 062.001-682.119 VULKOLLANSTREIFEN						20	
1329	461675114								1X	1,0000	A 072.000-531.132 CLAMP SERRAGE						10	
1334	065077014								2X	1,0000	SCHR M 8X 50 D 933- 8.8 SCREW VIS						90	
1344	115080014								2X	1,0000	MUTTER M 8 D 934- 8 NUT H ECROU H						90	
1354	240007014								2X	1,0000	FEDERRING A 8 D 127 LOCK NUT						90	
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.030-531.000 TURMOBERTEIL							
8179	0317241111															4999	2	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E A Z T T	E B T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T		Bild-Nr.	Index
1364331011014							2X 1,0000		ECROU D'ARRET VORSTECKER 4 MM N.D11024 LOCKING PIN GOUPILLE					90	
1379462128114							1X 1,0000		A 072.000-531.137 SCHUTZ PROTECTIVE PLATE PROTECTEUR EN TOLE					10	
1384065050014							4X 1,0000		SCHR M 6X 35 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
1394200009014							4X 1,0000		SCHEIBE 6,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE					90	
1404115097014							4X 1,0000		MUTTER M 6 D 934- 8 VERZ NUT ECROU					90	
1419461945114							1X 1,0000		A 072.000-531.141 SEILSCHUTZ ROPE PROTECTION PROTECTION DE CABLE					10	
1424065067014							2X 1,0000		SCHR M 8X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-531.000 TURMOBERTEIL						
81790317241111														4999 2 10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = inaktive Teile
 (auftragsgeb.)

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	And- N A T Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F P T			Bild-Nr.	Index
1434	240007014					2X 1,000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1444	4065136014					2X 1,000		SCHR M12X 65 D 933- 8.8 VERZ. SCREW VIS						90	
1454	115082014					2X 1,000		MUTTER M12 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
1469	462021114					1X 1,000		A 072.000-534.801 KABELHALTERUNG BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
1474	200013014					2X 1,000		SCHEIBE 10,5 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE						90	
1484	4065101014					2X 1,000		SCHR M10X 30 D 933- 8.8 VERZ HEX.HD.SCREW VIS H						90	
1494	115081014					2X 1,000		MUTTER M10 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.030-531.000 TURMOBERTEIL							
8179	0317241111													4999 2 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stütl N	Blatt/Folge 4	DOC 50000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T T	A: Änd - N: Nummer A: Änd - T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
1504240008014					2X 1,000	FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
1809462145114					1X 1,000	A 072.000-976.580 RUECKSTRAHLER ZWEISEITIG REFLECTOR REFLECTEUR						10	
5009035070114					1X 1,000	A 072.001-531.500 TELESKOPIERFLASCHE TELESCOPING PULLEY BLOCK MOUFLE DE TELESCOPAGE						10	
7009461650114					1X 1,000	A 072.000-531.700 LEITER TURMOBERTEIL LADDER ECHELLE						10	
9117731378014					2X 1,000	SLD 10. 77 WH 01 FIRMENSCHILD NAME PLATE PLAQUE D'USINE						20	
9127731376014					2X 1,000	SLD 10.000 AB 01 STREIFEN - FOLIE PVC PLATE PLAQUE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer					0 A 072.030-531.000 TURMOBERTEIL							
81790317241111												4999 2 10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 5	DOC 50000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	EB T	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S				Bild-Nr.	Index
													F	P	T			
5119461321114								1X 1,0000		A 072.000-661.511 SEILROLLE PULLEY POULIE							10	
5127451288014								2X 1,0000		LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER							90	
Konstr.	Üb. Identnummer									0 A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE								
01494613201111																	4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	A N A T	And.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
581	5072109014			189100		1X	1,0000	PENDEL F. RUECKSTRAHLER NR.906 50 PENDULUM RUBBER CLAMP ATTACHE CAOUTCHOUC A PENDULE						20	
582	5071262014			184373		1X	1,0000	RUECKSTRAHLER GELB NR.149 72 FA.ULO REFLECTOR REFLECTEUR						20	
583	4001056014					2X	1,0000	SCHR M 6X 12 D 84- 5.8 VERZ SCREW VIS						90	
584	4001041014					1X	1,0000	SCHR M 5X 35 D 84- 5.8 VERZ. SCREW VIS						90	
585	4240004014					1X	1,0000	FEDERRING A 5 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
586	4115096014					1X	1,0000	MUTTER M 5 D 934- 6 VERZ. NUT ECROU						90	
587	4218006014					1X	1,0000	SCHEIBE A 5,3 D9021-ST VERZ. WASHER RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.000-976.580 RUECKSTRAHLER ZWEISEITIG REFLECTOR REFLECTEUR							
	00094621451111			94052									4999	10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = (auftragsgeb.) inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

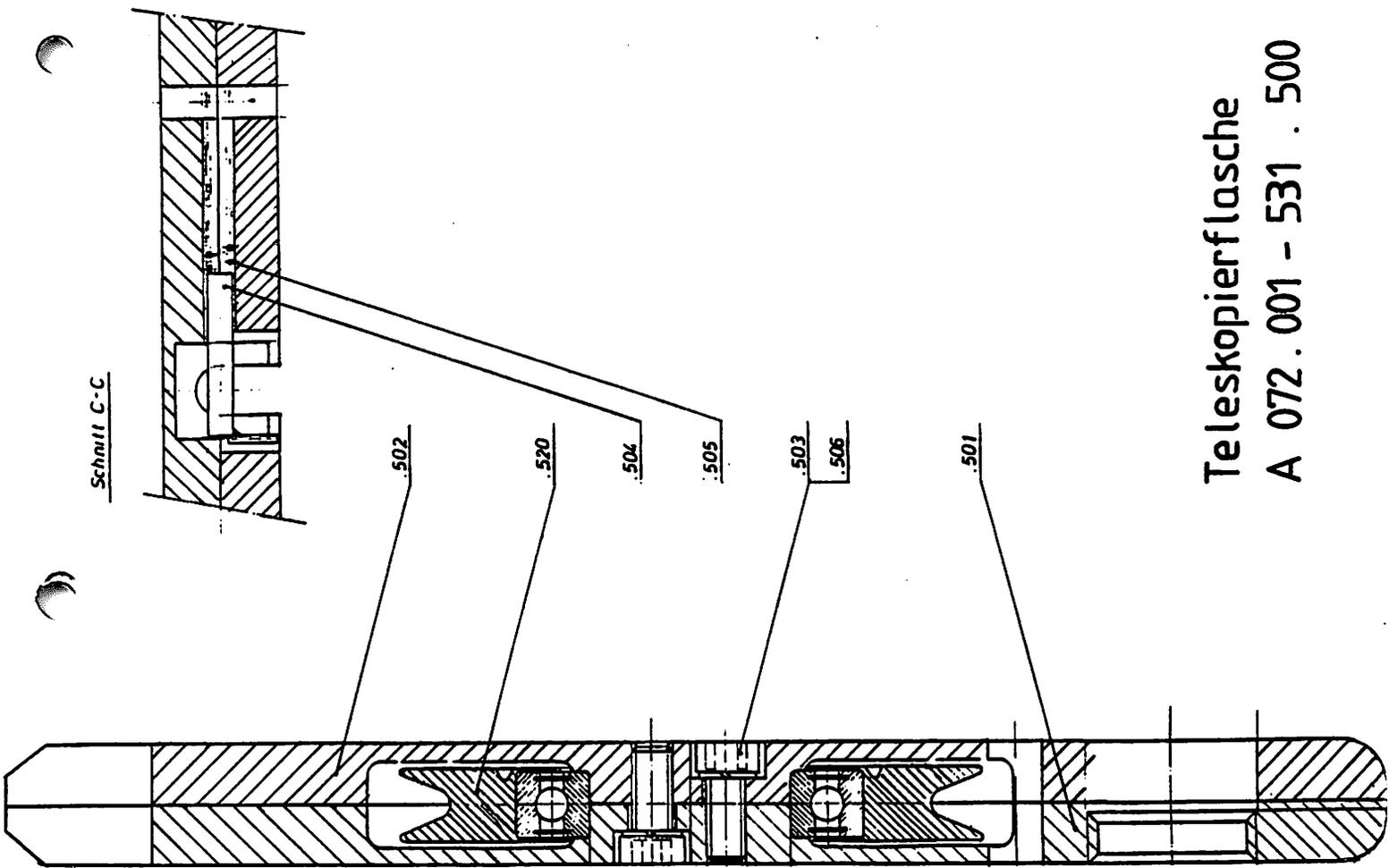
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbauteile

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = /< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungssteil

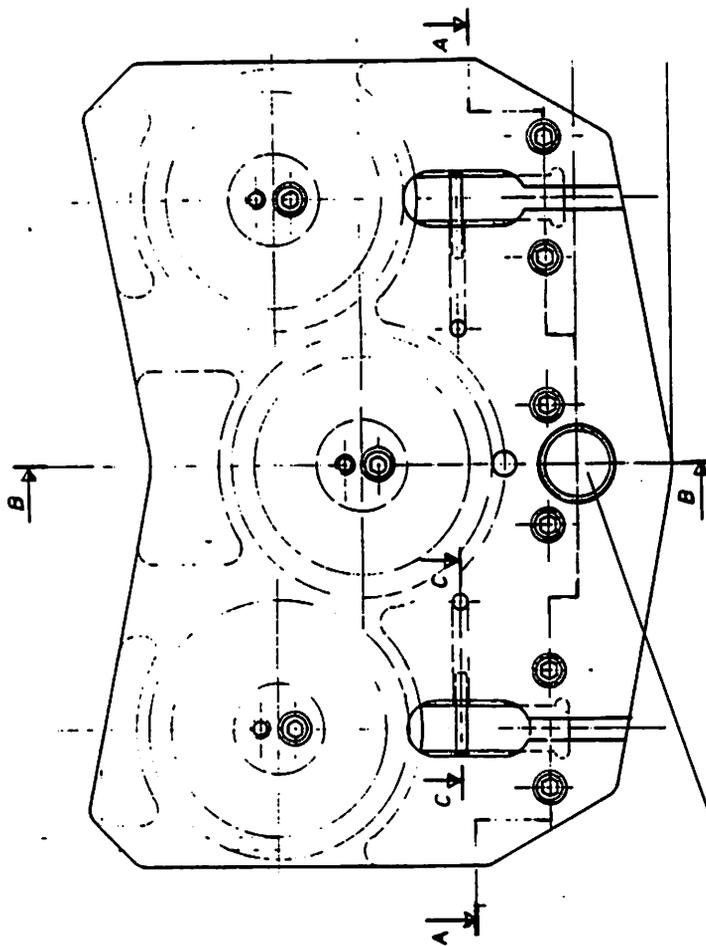
CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohsteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T A T	Änd.- Nummer	Änd.- Termin	Einbaumenge quantity inst.	STF	Bezeichnung M Description E Designation	Gewicht in kg			Bild-Nr.	Index	
								CH	Z	A S			
5884240005014					2X 1,000		FEDERRING A 6 D 127 LOCKWASHER RONDELLE W VERZ				90		
Konstr.	Üb. Identnummer						0 A 072.000-976.580 RUECKSTRAHLER ZWEISEITIG REFLECTOR REFLECTEUR					4999	10
00094621451111	94052						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF
LIEBHERR													

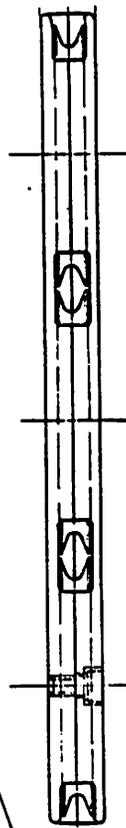
Teleskopierflasche
A 072.001 - 531 . 500



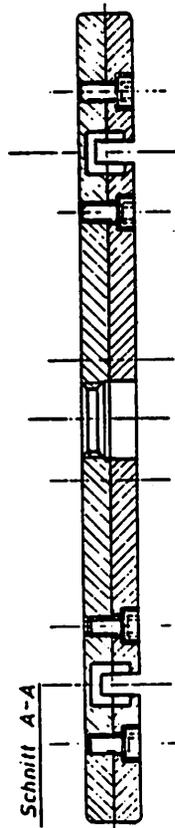
Schnitt C-C



.530
.532
.533



Schnitt A-A



SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
501	9035071114						1X 1,0000		A 072.001-531.501 GEHAEUSE 1 HOUSING CARTER					10	
502	9035072114						1X 1,0000		A 072.001-531.502 GEHAEUSE 2 HOUSING CARTER					10	
503	4072066014						12X 1,0000		SCHR M16X 30 D6912- 8.8 VERZ BOLT/(SCREW) BOULON/(VIS)					90	
504	9035073114						2X 1,0000		A 072.001-531.504 SICHERUNG FUSE FUSIBLE					10	
505	7200278014						2X 1,0000		DRUCKFEDER D-143-D DM=9,1 D= 0,9 L= 76,3 PRESSURE SPRING RESSORT DE OU A PRESSION					20	
506	4241011014				186120		12X 1,0000		FEDERRING 16 D7980 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
520	9035075114						3X 1,0000		A 072.001-531.520 SEILROLLE 180/218% ROPE PULLEY POULIE DE CABLE					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.001-531.500 TELESKOPIERFLASCHE TELESCOPING PULLEY BLOCK MOUFLE DE TELESOPAGE						
317	9035070111				64119									4999 3	10
I FBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	A N	And.-	Einbaumenge	Bezeichnung	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	F	P	T	Bild-Nr.	Index
						Nummer												
						Termin	quantity inst.	Designation										
5309	461578114						1X 1,0000	A 072.000-531.530 BOLZEN PIN BOULON									10	
5329	461579114						1X 1,0000	A 072.000-531.532 HEBEL LEVER LEVIER									10	
5334	331011014						2X 1,0000	VORSTECKER 4 MM N.D11024 LOCKING PIN GOUPILLE									90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.001-531.500 TELESKOPIERFLASCHE TELESCOPING PULLEY BLOCK MOUFLE DE TELESCOPAGE									4999 3 10	
31790350701111						64119												
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-StÜH N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä. N A T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
											Ä. T	Änd.- Termin			
5227451495014						1X 1,000		LAGER 625 BEARING PALIER						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.001-531.520 ROPE PULLEY POULIE DE CABLE						4999 10 10	
31790350751111								ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIÈCES	Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stül 1	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF
FBHERR															

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

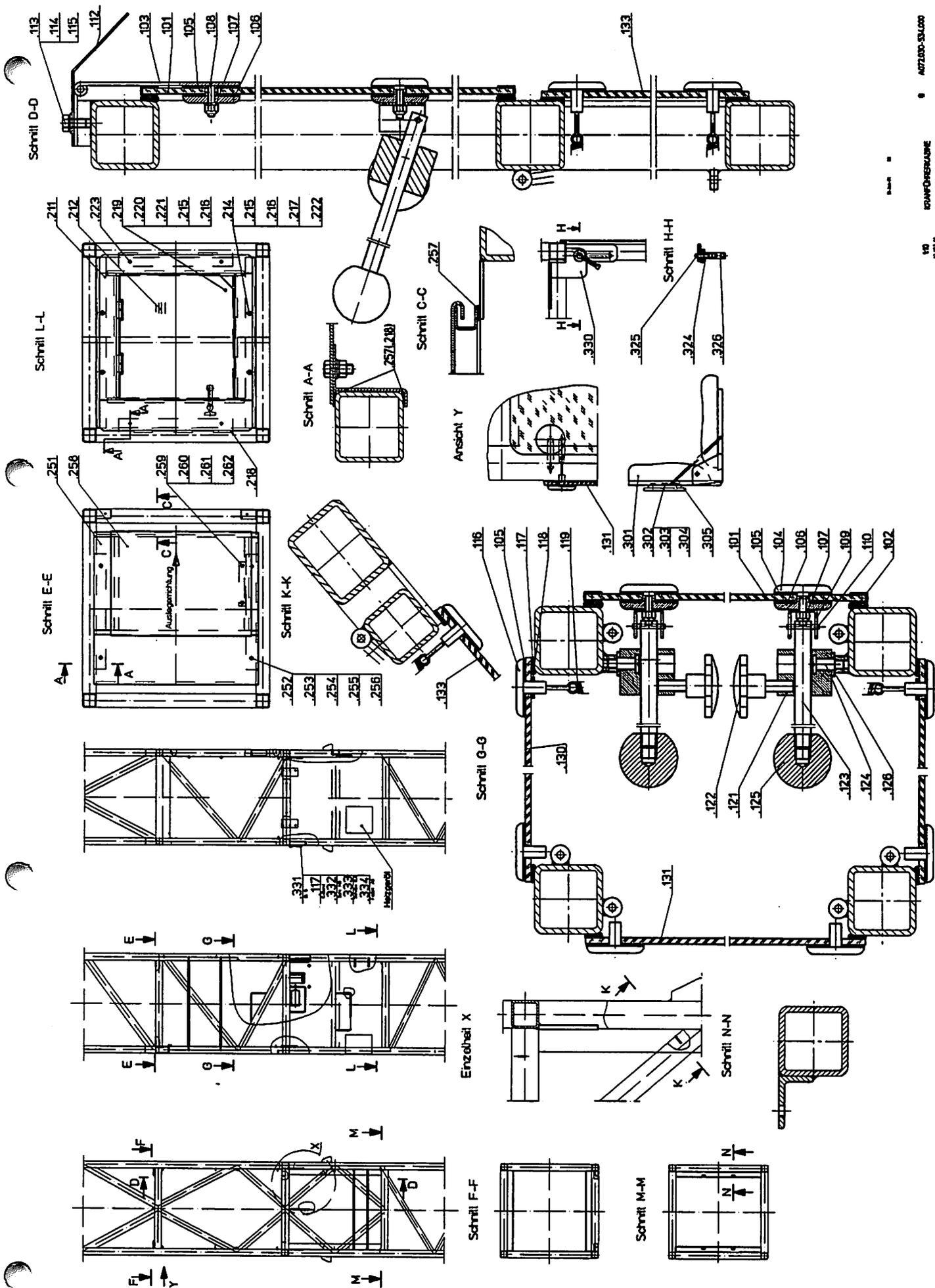
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB T	Ä N A	Änd.- Nummer Änd - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S				Bild-Nr.	Index
												F	P	T			
7119	461660114						1X 1,0000		A 072.000-531.711 LEITER TURMOBERTEIL SCHWK LADDER ECHELLE							10	
7124	065073014						6X 1,0000		SCHR M 8X 30 D 933- 8.8 VERZ HEX HD SCREW VIS H							90	
7134	115080014						6X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H							90	
7144	240007014						6X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
7154	200012014			1B4340			12X 1,0000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer								O A 072.000-531.700 LEITER TURMOBERTEIL LADDER ECHELLE								
0159	4616501111				44585											4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stül N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF						



10 100MPERBAUNE 0 A07.030-S3.000 94379631

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB ET	A T	And.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
101	7257253014						1X 1,0000		SICHERHEITSGLAS 5/6 N.ZG. A 072.001-534.101 SAFETY GLASS VERRE DE SECURITE						20	
102	2621070014						1X 3,6204		GUMMIKLEMPROFIL PSL 428 RUBBER CAMP SECTION PROFILE DE SERRAGE EN CAOUTCHOUC						20	
103	7042320014						2X 1,0000		SCHARNIER N.ZG.A 072.001-534.103 FA.KALTENBACH HINGE CHARNIERE						20	
104	7042321014						2X 1,0000		SCHRAUBE N.ZG.A 072.001-534.104 SCREW VIS						20	
105	7042322014						32X 1,0000		SCHEIBE N.ZG.A 072.001-534.105 WASHER RONDELLE						20	
106	7042323014						4X 1,0000		SCHEIBE N.ZG.A 072.001-534.106 WASHER RONDELLE						20	
107	4119020014						4X 1,0000		MUTTER M 6 D 985- 8 VERZ NUT ECROU						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.030-534.000 KRAFUEHRERKABINE CRANE DRIVER'S CABIN CABINE DE GRUTIER							
	81794679851111														4999 3 10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	A N T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S P T	Bild-Nr.	Index
1084	200009014						2X 1,0000		SCHEIBE 6,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
1099	462188114						2X 1,0000		A 072.001-534.109 HALTEBUEGEL SHACKLE ETRIER						10	
1104	320025014						2X 1,0000		SPANNHUELSE 4X 28 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILE DE SERRAGE						90	
1129	462189114						1X 1,0000		A 072.001-534.112 SCHUTZBLECH SHIELD PLATE TOLE DE PROTECTION						10	
1134	065067014						2X 1,0000		SCHR M 8X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1144	200012014						2X 1,0000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
1154	240007014						2X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-534.000 KRAFUEHRERKABINE CRANE DRIVER'S CABIN CABINE DE GRUTIER						4999 3 10	
81794679851111																
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB T	A T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
116	7042324014						24X 1,000		VERBINDUNGSELEMENT N.ZG.A 072.001-534.116 CONNECTING MATERIAL MATERIAL DE RACCORDEMENT					20	
117	2621223014						1X 14,000		COMPRI-BAND 10 X 15 SK TYP.A ART.NR.2010015/80 COMPRI-BAND COMPRI-BANDE DE FREIN					20	
118	7042325014						24X 1,000		SCHNELLEBEFESTIGER 10% BEEST.NR.399215 FA.TITGEMAYER FIXING FIXATION					20	
119	7201065014						24X 1,000		ZUGFEDER RZ-129 FA.GUTEKUNST TENSION SPRING RESSORT DE TRACTION					90	
121	9462190114						2X 1,000		A 072.001-534.121 KLEMMSTUECK CLAMP PIECE PIECE DE SERRAGE					10	
122	7042326014						2X 1,000		HANDRAD 0800 A M10X25 FA.ULRICH HANDWHEEL MANETTE					20	
123	9462191114						2X 1,000		A 072.001-534.123 STANGE BAR BARRE					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-534.000 KRAFUEHRERKABINE CRANE DRIVER'S CABIN CABINE DE GRUTIER						
817	9467985111													4999 3 10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskanz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S F R T			Bild-Nr.	Index
											Z	A	S		
1244055007014						2X 1,000		SCHR M 8X 16 D 923 VERZ. SCREW VIS						90	
1257040065014						2X 1,000		KUGELKNOPF C 45 X M14 D 319 TAPERED HANDLE POIGNEE CONIQUE						20	
1264250508014						2X 1,000		FEDERSCHEIBE B 8 D 137 VERZ SPRING DISK RONDELLE ELASTIQUE						90	
1277790165014						2X 1,000		KAPSTO-VERSCHLUSSTOPFEN GPN 300 F 7 STOPPLE BOUCHON						20	
1307257254014						2X 1,000		SICHERHEITSGLAS 5/6 N.ZG. A 072.001-534.130 SAFETY GLASS VERRE DE SECURITE						20	
1317257255014						1X 1,000		SICHERHEITSGLAS 5/6 N.ZG. A 072.001-534.131 SAFETY GLASS VERRE DE SECURITE						20	
1322621223014						1X 0,800		COMPRI-BAND 10 X 15 SK TYP.A ART.NR.2010015/80 COMPRI-BAND COMPRI-BANDE DE FREIN						20	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-534.000 KRAFUEHRERKABINE CRANE DRIVER'S CABIN CABINE DE GRUTIER							
81794679851101													4999 3	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stütl N	Blatt/Folge 4	DOC 50000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1337257093014						1X 1,0000		SICHERHEITSGLAS 5/6 N.ZG. A 072.030-534.133 SAFETY GLASS VERRE DE SECURITE						20	
2009031838114						1X 1,0000		A 072.030-534.200 KABINENBODEN KPL. BOTTOM FOND						10	
2509462193114						1X 1,0000		A 072.001-534.250 KABINENDACH KPL. CAB ROOF TOIT DE CABINE						10	
3009467987114						1X 1,0000		A 072.030-534.300 EINRICHTUNG						10	
5009031839114						1X 1,0000		A 072.030-534.500 KABELFUEHRUNGEN CABLE GUIDE GUIDAGE DE CABLE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-534.000 KRAFUEHRERKABINE CRANE DRIVER'S CABIN CABINE DE GRUTIER							
81794679851111													4999	3	10
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 5	DOC 50000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	P T	Bild-Nr.	Index	
																			A T
211	9031823114								1X	1,0000	A 072.030-534.211 KABINENBODEN SCHWK. BOTTOM FOND							10	
212	9031827114								1X	1,0000	A 072.030-534.212 BODENBELAG RUBBER FLOOR COVERING COUVERTURE DE PLANCHER EN CAOTCHOUC							10	
214	4065071014								8X	1,0000	SCHR M 8X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
215	4115080014								10X	1,0000	MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H							90	
216	4200012014					191516			10X	1,0000	SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE							90	
217	4240007014								9X	1,0000	FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
218	2621200014								1X	4,0004	COMPRI BAND 10 X 15 SK TYP.A NEOFORM-BUTYL GRAU COMPRI-BAND COMPRI-BANDE DE FREIN							90	
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.030-534.200 KABINENBODEN KPL. BOTTOM FOND								
817	9031838111																4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF								

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
219	4014015014					1X 1,0000		SCHR AM 8X 50 D 444- 5.6 SCREW VIS						90	
220	7736013014					1X 1,0000		STAHLDRAHTEIL VERZ. 2,5 MM STEEL WIRE ROPE GALVANIZED CABLE EN ARCIER GALVANISE						90	
221	7739100014					2X 1,0000		DRAHTEILKLEMME 3MM 1/ 8Z VERZ ROPE CLAMP SERRE-CABLE						90	
222	4218009014			191516		8X 1,0000		SCHEIBE A 8,4 D9021-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
223	9462197114			1		2X 1,0000		A 072.001-534.213 HALTEPROFIL BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-534.200 KABINENBODEN KPL. BOTTOM FOND							
817	9031838111												4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

- 5.411 -

SA = Setzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T T	A. And.- N. Nummer A. And.- T. Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
2519	462202114				1X 1,0000	A	072.001-534.251 KABINENDACH SCHWK. CAB ROOF TOIT DE CABINE						10	
2529	462197114				2X 1,0000	A	072.001-534.213 HALTEPROFIL BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
2534	065073014		184348		4X 1,0000	SCHR	M 8X 30 D 933- 8.8 VERZ. HEX HD SCREW VIS H						90	
2544	115080014				4X 1,0000	MUTTER	M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H						90	
2554	200012014				4X 1,0000	SCHEIBE	8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
2564	240007014				4X 1,0000	FEDERRING	A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
2572	2621200014		191570		1X 3,8004	COMPRI	BAND 10 X 15 SK TYP.A NEOFORM-BUTYL GRAU COMPRI-BAND COMPRI-BANDE DE FREIN						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						0 A 072.001-534.250 KABINENDACH KPL. CAB ROOF TOIT DE CABINE						4999	10
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskonz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K Z T	E B T	Ä N D. T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
2589	430264114						1X 1,0000		A 064.000-534.112 LID COUVERCLE					10	
2599	462022114						1X 1,0000		A 072.000-534.152 HANDLE MANCHE					10	
2604	065045014						2X 1,0000		SCHR M 6X 20 SCREW VIS					90	
2614	115097014						2X 1,0000		MUTTER M 6 NUT ECROU					90	
2624	240005014						2X 1,0000		FEDERRING A 6 LOCKWASHER RONDELLE W					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.001-534.250 CAB ROOF TOIT DE CABINE						
	3179				14049									4999	10
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T	A. N. A. T	Änd. Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S			Bild-Nr.	Index
											F	P	T		
3017741033014				191625		1X 1,000		SITZ KPL. NR.30.2021.00.00.00 SIEGE SEAT						20	
3024065125014						5X 1,000		SCHR M12X 20 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
3034240009014						5X 1,000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
3049462254114						1X 1,000		A 072.000-534.358 HALTERUNG BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
3057201056014						1X 1,000		ZUGFEDER Z-147J DM=24 D=2,2 L=122 TENSION SPRING RESSORT DE TRACTION						90	
3187030040014						1X 1,000		AUFSCHRAUBASCHER BECHER DREHBAR, NICHT ABNEHMBAR, ASH BOX CAISSE DE CENDRES						20	
3194071113014						4X 1,000		SCHR M 5X 16 D 963- 5.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-534.300 EINRICHTUNG							
81794679871111				14067									4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	Ä. Änd.- N. Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
										Ä. Änd.- T. Termin				
3244	218011014				1X 1,0000		SCHEIBE A 13 D9021-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
3254	008041014				1X 1,0000		HAMMERSCHR. BM12X 40 D 186- 8.8 SCREW VIS						90	
3267	040295014				1X 1,0000		KNEBELMUTTER M12 D6307 VERZ. NUT ECROU						90	
3309	031877114		191600		1X 1,0000		A 072.030-534.330 PULTAUFLAGE BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
3319	462372114				1X 1,0000		A 072.001-534.331 ABDECKUNG						10	
3324	065067014				4X 1,0000		SCHR M 8X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
3334	200012014				4X 1,0000		SCHEIBE 8,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
3344	240007014				4X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						0 A 072.030-534.300 EINRICHTUNG							
8179	4679871111		14067									4999	10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigentert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E A Z T	E B T	Ä N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F F T			Bild-Nr.	Index
									ECROU D'ARRET							
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.030-534.300 EINRICHTUNG							
	81794679871111				14067									4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül N	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZT T	A: N: A: T: Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
501	5020360014				4X 1,000	PANZER-KLEMMSCHELLE PKS 13,5 SCHWARZ CLAMP COLLIER						90	
502	5011040014				2X 1,000	PANZERROHR UPR 13,5 SCHWARZ ARMORED TUBE TUBE DE BLINDAGE	400					90	
503	4001033014				4X 1,000	SCHR M 5X 12 D 84- 5.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer					O A 072.030-534.500 CABLE GUIDE GUIDAGE DE CABLE						4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
4115153027014							1X 1,000		HEIZGERAET AR 100 380V/2000WT.MIT 3M KABEL HEATER WITHOUT PLUG OUTILLAGE THERMIQUE SANS FICHE MALE					20	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 055.806-099.530.410 KABINENHEIZUNG 380V HEATING KPL. CHAUFFAGE					4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	OC 1000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ T T	A: Änd.- N: Nummer A: Änd.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
9915917082014					1X 1,0000	SCHEIBENW.MOTOR 0390 506 556/12V SCHW.WINKEL 65 GRAD WINDSCREEN MOTOR MOTEUR DE ESSUIE-GLACE						20	
9925915627014					1X 1,0000	WISCHARM 350MM NR.104.623 FA.RAU WIPER ARM BRAS DE MOTEUR D'ESSIEU-GLACE						20	
9935915629014					1X 1,0000	WISCHBLATT WIF 100 272 400MM WIPER BLADE BALAI RECLEUR						10	
9945132103014			190390		1X 1,0000	LADGERAET VON WECHSELSTR.220V AUF GLEICHSTR.12V BATTERY CHARGER CHARGEUR						20	
9955003806014					1X 31,0004	KABEL 2 X 1,50 H05VV-F (YMM-0) CABLE CABLE						90	
9975022007014					1X 1,0000	VERTEILERDOSE D 0404 FA.HENSEL DIVIDING BOX BOITE DE DISTRIBUTATION						20	
Konstr.	Üb.Identnummer					0 A 072.000-534.990 SCHEIBENWISCHANLAGE 35K							
81690345191111			4033									4999 3 10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 816	KZ Fert.-Stüß	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB T	Ä N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
1119461847114							1X 1,0000		A 072.000-536.111 LEITER LADDER ECHELLE					10	
1124065073014							2X 1,0000		SCHR M 8X 30 D 933- 8.8 VERZ HEX HD SCREW VIS H					90	
1134061072014							2X 1,0000		SCHR M 8X 90 D 931- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
1144115080014							6X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H					90	
1154240007014							4X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-537.000 LEITERVERLAENGERUNG F. KRAN OHNE KABINE LADDER ECHELLE					4999 3 10	
01594656841111															
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüll Y	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
1009461877114						1X 1,0000		A 072.000-541.100 FLASCHENZUG KPL LIFTING POULIE MOUFLE					10	
7017755535014						2X 1,0000		AUFZUGSEIL LIFTING ROPE CABLE DE LEVAGE	16X 10,60	1K 35	1NIPPEL 32X 80		20	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-541.000 MONTAGEEINRICHTUNG F. AUSLEGER SUPPLEMENTARY EQUIPMENT EQUIPEMENT SUPPLEMENTAIRE						
01494611321111				4143									4999 3 10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E T	E B T	A N A T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
111	9461879114							1X	1,0000	A 072.000-541.111 FLASCENZUG SCHWK LIFTING POULIE MOUFLE					10	
112	9710052014							1X	1,0000	BOL 35X 150X 100 F200 ST50-K LN 17-08.15 PIN BOULON					10	
113	4331006014							2X	1,0000	FEDERSTECKER 6,3 DIN11024 VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE					90	
114	9975045014							2X	1,0000	BOL 35X 110X 60 F200 ST50-K LN 17-08.07 PIN BOULON					00	
115	4331006014							4X	1,0000	FEDERSTECKER 6,3 DIN11024 VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer									A 072.000-541.100 FLASCENZUG KPL LIFTING POULIE MOUFLE						
014	9461877111														4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EEB AZ T T	A: And.- N: Nummer A: And.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
										F	P	T		
100	9456074114				4X 1,0000		A 072.000-545.100 VERBINDUNGSLASCHE CONNECTING LINK ECLISSE DE RACCORDEMENT						10	
122	7755187114				2X 1,0000		AUSL-AUFZIEHSEIL 16X 4,00 2K 40 ERECTING ROPE CABLE DE MONTAGE						20	
123	7755186114				2X 1,0000		AUSL.AUFZIEHSEIL 16X 2,00 2K 40 ERECTING ROPE CABLE DE MONTAGE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.000-545.000 ZUS. AUSRUESTUNG AUSLEGERMONT. ADDITIONAL DEVICE DISPOSITIF ADDITIONNEL						4999 3 10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

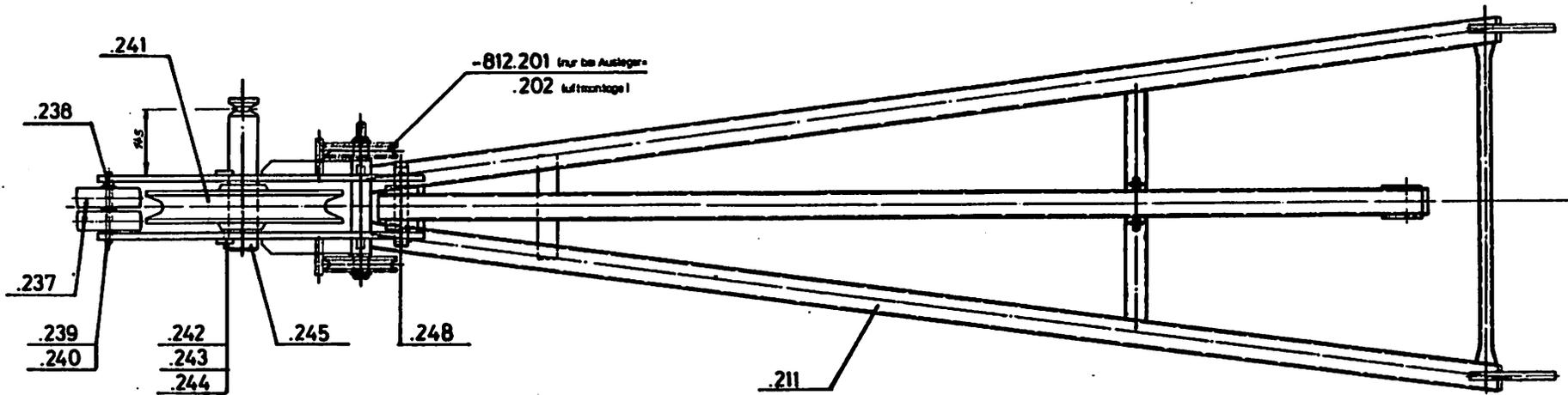
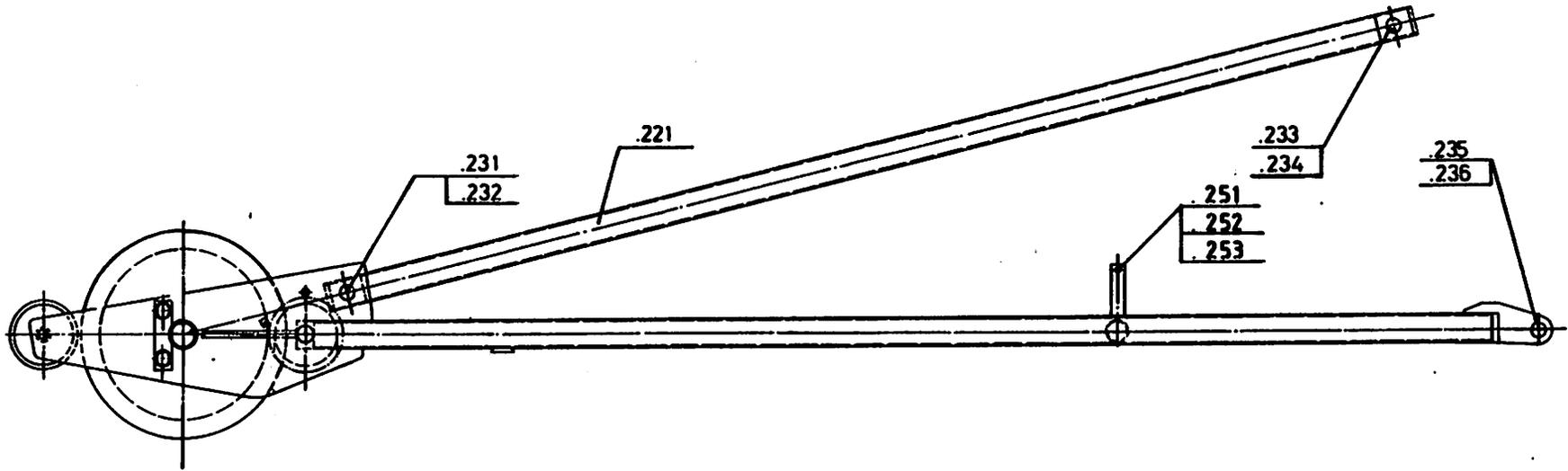
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	A A	And.- N Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S			Bild-Nr.	Index
														F	F	T		
111	9456075114								1X	1,0000	A 072.000-545.111 VERBINDUNGSLASCHE CONNECTING BRACKET ECLISSE DE RACCORDEMENT						10	
112	9975045014								2X	1,0000	BOL 35X 110X 60 F200 ST50-K LN 17-08.07 PIN BOULON						00	
113	4330090014								2X	1,0000	SPLINT 8 X 56 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
114	4331004014								2X	1,0000	VORSTECKER 7 MM A 972 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.000-545.100 VERBINDUNGSLASCHE CONNECTING LINK ECLISSE DE RACCORDEMENT							
817	94560741111																4999	3 10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF							



- 5.800 -

7					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

1. Name: **Hint. Abspannstütze**
 2. Zeichnungsnummer: **A072.001-581.000**
 3. Maßstab: **1:5**
 4. Blattnummer: **1**
 5. Gesamtanzahl Blätter: **1**
 6. Datum: **1958**
 7. Zeichner: **...**
 8. Geprüft: **...**
 9. Freigegeben: **...**
 10. Technischer Leiter: **...**

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	A: Änd.- N: Nummer A: Änd.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F R T			Bild-Nr.	Index
211	9461312114				1X 1,0000	A 072.000-581.211 ABSPANNSTUETZE SCHWK. SPUD SUPPORT						10	
221	9460702114				1X 1,0000	A 072.001-581.221 STREBE STRUT JAMBE DE FORCE						10	
231	9710026014				1X 1,0000	BOL 30X 180X 150 F200 ST50-K LN 17-06.20 PIN BOULON						00	
232	4331006014				1X 1,0000	FEDERSTECKER 6,3 DIN11024 VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
233	9976056014				1X 1,0000	BOL 30X 120X 105 F500 ST52-3 LN 18-06.19 PIN BOULON						10	
234	4330078014				1X 1,0000	SPLINT 6,3X 50 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
235	9722975014				2X 1,0000	BOL 30X 70X 50 F200 ST50-K LN 16-06.45 PIN BOULON						00	
Konstr.	Üb. Identnummer					A 072.001-581.000 HINT.ABSPANNSTUETZE SPRAINING CONSOLE D'ARRET							
015	946070111111											4999 2 10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A 2	K E T	E B T	A N T	A. N. A. T.	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantity inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
2364330078014									4X 1,0000		SPLINT 6,3X 50 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE VERZ						90	
2377490011014									2X 1,0000		ZELLAMID-RAD 150 AG TRACK WHEEL ROUE FOLLE						00	
2389461319114									2X 1,0000		A 072.000-581.238 DIST.SCHEIBE DISTANCE TUBE TUBE D'ECARTEMENT						10	
2399722404014									1X 1,0000		BOL 15X 160X 150 F200 ST37-K LN 16-40.45 PIN BOULON						10	
2404330050014									2X 1,0000		SPLINT 4 X 25 D 94 SPLIT PIN GOUPILLE VERZ						90	
2419010398114									1X 1,0000		OLS 2080 -581.123 SEILROLLE ZELLAMID PULLEY POULIE						20	
2429970404014									2X 1,0000		AHA LN 4/ 4 40X10X150 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.001-581.000 SPRAINING CONSOLE D'ARRET HINT.ABSPANNSTUETZE						4999 2 10	
01594607011111																		
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüß Y	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

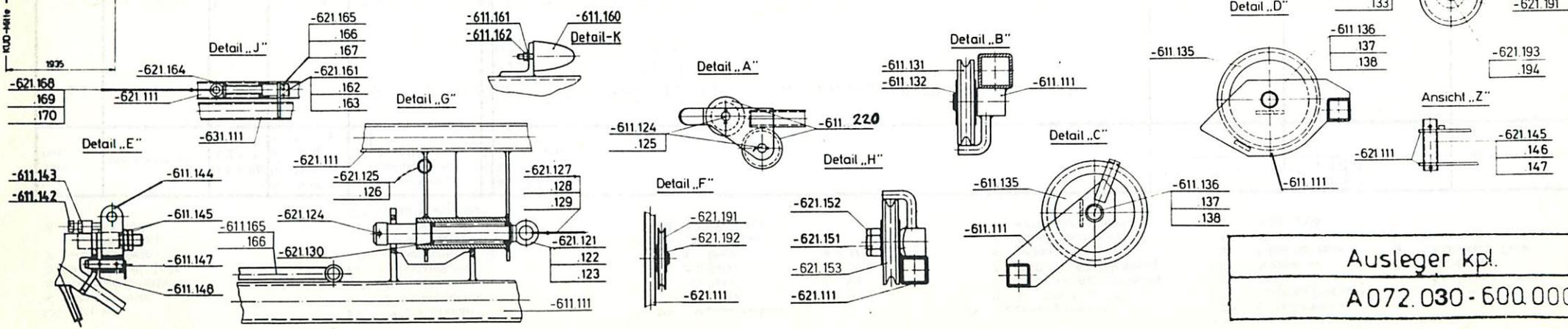
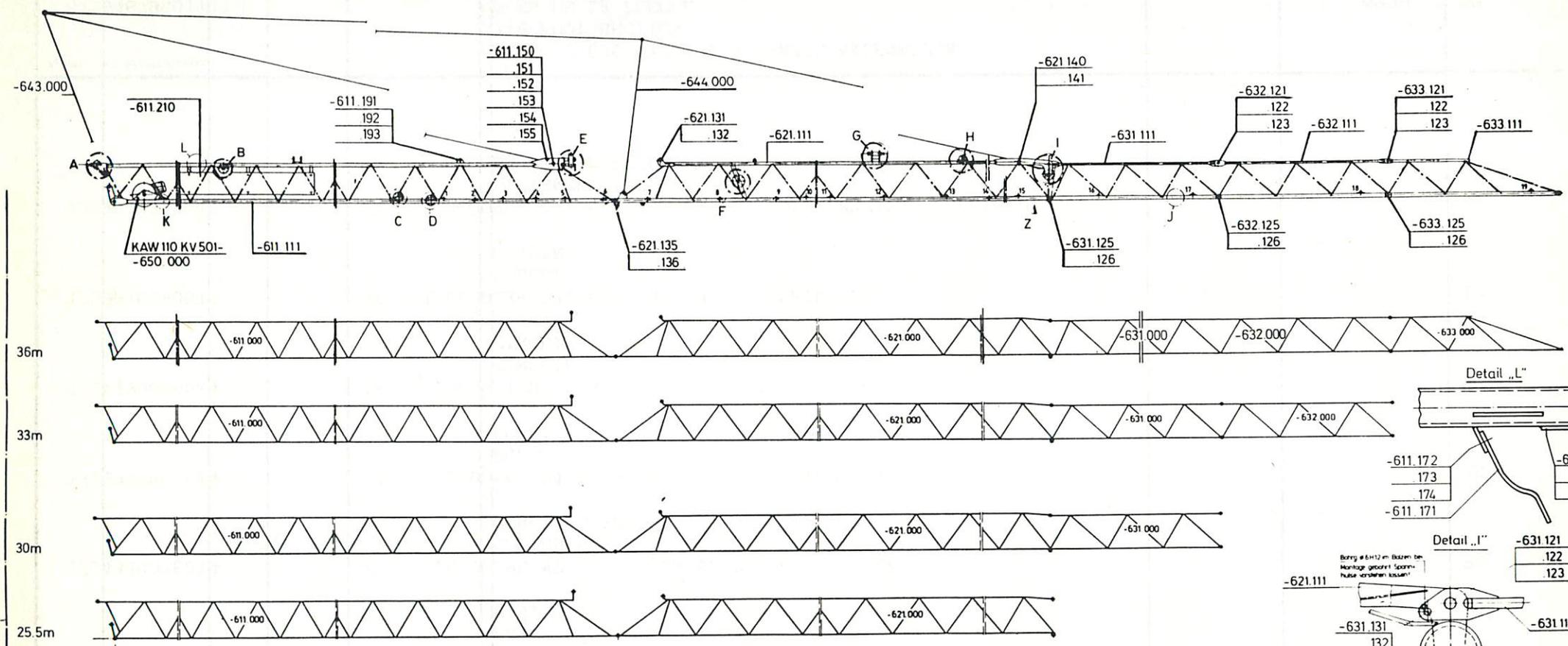
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD </> A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
											Z	F	A		
2434065160014						4X 1,0000		SCHR M16X 30 D 933- 8.8 VERZ HEX HD SCREW VIS H						90	
2444240012014						4X 1,0000		FEDERRING A16 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W						90	
2459461963114						1X 1,0000		A 072.000-581.245 ACHSE AXLE ESSIEU						10	
2484330078014						1X 1,0000		SPLINT 6,3X 50 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
2519710599014						1X 1,0000		BOL 15X 110X 98 F200 ST37-K LN 16-40.20 PIN BOULON						10	
2524330054014						1X 1,0000		SPLINT 4 X 35 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
2534331011014						1X 1,0000		VORSTECKER 4 MM N.D11024 VERZ DRAHT %=3.6MM LOCKING PIN GOUPILLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.001-581.000 HINT. ABSPANNSTUETZE SPRAINING CONSOLE D'ARRET							
	015946070111111												4999 2	10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF					



SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKE EB AZT T	A. N. A. T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	P T	Bild-Nr.	Index
111	9467949114					1X 1,0000		A 072.030-611.111 AUSLEGER-ANLENKSTUECK SCHWK. JIB FOOT SECTION PIED DE LA FLECHE						10	
124	9461664114					2X 1,0000		A 072.000-611.124 ACHSE AXLE ESSIEU						10	
125	4330078014					4X 1,0000		SPLINT 6,3X 50 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE VERZ .						90	
131	9910857014					1X 1,0000		SER 04.12AS 30- 00 PULLEY POULIE SEILROLLE SER SER						10	
132	4280026014					1X 1,0000		SICH-RING 30X1,5 D 471 CIRCLIP CIRCLIP						90	
135	9910390014					2X 1,0000		SER 03.16AS 30- 00 PULLEY POULIE SEILROLLE						10	
136	9910328014					8X 1,0000		SER 04.16ES 30- 04 DISTANCE RING BAQUE D'ECARTEMENT DISTANZRING ZELAMID 202						20	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-611.000 AUSL. ANLENKSTUECK JIB FOOT SECTION PIED DE LA FLECHE							
317	9467950111													4999 3 10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
1379	430162114						2X 1,0000		A 064.000-611.183 BOLZEN PIN BOULON					10	
1384	330080014						4X 1,0000		SPLINT 6,3X 63 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
1424	023036014						1X 1,0000		SCHR AM20X100 D 561- 8.8 SCREW VIS					90	
1434	115086014						1X 1,0000		MUTTER M20 D 934- 8 NUT ECROU					90	
1449	467951114						1X 1,0000		A 072.030-611.144 SCHWINGE BOGIE SUPPORT BALANCIER					10	
1454	115064014						2X 1,0000		MUTTER M42 D 934-10 NUT ECROU					90	
1479	461669114						1X 1,0000		A 072.000-611.147 ABSTECKBOLZEN PIN BOULON					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.030-611.000 AUSL. ANLENKSTUECK JIB FOOT SECTION PIED DE LA FLECHE						
3179	4679501111													4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüß Y	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T	A. N. A. T.	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
1484	331006014					1X 1,000		FEDERSTECKER 6,3 DIN11024 VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE					90	
1509	971029014					1X 1,000		ACH 60X 110X 90 F100 ST50-K LN 46-13.30 AXLE ESSIEU					10	
1519	970403014					1X 1,000		AHA LN 4/ 3 40X 8X120 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU					00	
1524	065127014					2X 1,000		SCHR M12X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
1534	240009014					2X 1,000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
1549	710599014					1X 1,000		BOL 15X 110X 98 F200 ST37-K LN 16-40.20 PIN BOULON					10	
1554	330054014					2X 1,000		SPLINT 4 X 35 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.030-611.000 AUSL. ANLENKSTUECK JIB FOOT SECTION PIED DE LA FLECHE					4999 3 10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD -/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	And - Nummer And - Termin	STF	Einbaumenge quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
1607	266162014					2X 1,0000		MEGI-ANSCHLAGPUFFER NR.741 280 MEGI-STOP-BUFFER TRANSPONIDE BUTEE-MEGI						90	
1614	240007014					2X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1624	115080014					2X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H						90	
1659	031836114					1X 1,0000		A 072.030-611.165 SEILABWEISBUEGEL ROPE BUMPER DEFLECTEUR DE CABLE						10	
1664	331006014					1X 1,0000		FEDERSTECKER 6,3 DIN11024 VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
1719	461966114					1X 1,0000		A 072.000-611.171 FUEHRUNG GUIDE GUIDAGE						10	
1724	065071014					2X 1,0000		SCHR M 8X 25 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-611.000 AUSL. ANLENKSTUECK JIB FOOT SECTION PIED DE LA FLECHE						4999 3 10	
LIEBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüll Y	Blatt/Folge 4	DOC 50000	DF	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1734	240007014					2X	1,0000	FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1744	115080014					2X	1,0000	MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H						90	
1754	061023014					2X	1,0000	SCHR M 5X 30 D 931- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
1764	240004014					2X	1,0000	FEDERRING A 5 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1774	115097014					2X	1,0000	MUTTER M 6 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
1919	710672014					1X	1,0000	BOL 25X 60X 45 F200 ST37-K LN 16-05.03 PIN BOULON						00	
1924	330076014					1X	1,0000	SPLINT 6,3X 40 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-611.000 AUSL. ANLENKSTUECK JIB FOOT SECTION PIED DE LA FLECHE						4999 3 10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 5	DOC 60000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangstelle
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	And.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
	1934331006014						1X 1,0000		FEDERSTECKER 6,3 DIN11024 VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE					90	
	2109034965114						1X 1,0000		A 089.000-611.160 FIRMENSCHILD PLAQUE DE FABRIQUE FACTORY PLATE					10	
	2209460925114						2X 1,0000		A 072.000-611.220 ROLLE KPL ROLLER ROULEAU					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-611.000 AUSL. ANLENKSTUECK JIB FOOT SECTION PIED DE LA FLECHE					4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stück Y	Blatt/Folge 6	DOC 60000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskonz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z E T	E B T	A Ä N D - N U M M E R	A Ä N D - T E R M I N	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
	19910858014						1X 1,000		SER 04.12AS 30- 01 PULLEY POULIE						10	
	27451486014						2X 1,000		LAGER 625 6206 - 2RS BALL BEARING PALIER						90	
	34281017014						1X 1,000		SICH-RING 62X2 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								SER 04.12AS 30- 00 PULLEY POULIE							
	31199108570111								SER SER						4999 3 10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB ZT	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
	19910391014						1X 1,000		OSER 03.16AS 30- 01 PULLEY POULIE						10	
	27451286014						2X 1,000		LAGER 625 6006 - 2RS BEARING PALIER						90	
	34281014014						1X 1,000		SICHER-RING 55X2 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								OSER 03.16AS 30- 00 PULLEY POULIE						4999 3 10	
01099103900111																
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur GANITZER	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	R	T		
161	9035644114					1X	1,0000	A 089.000-611.141 FIRMENSCHILD SIGNBOARD LH PLAQUE DE FIRME LH						20	
162	7201073014					6X	1,0000	ZUGFEDER Z=154 DM=22,5 D=2,5 L=60,5 VERZ. RESSORT DE TRACTION TENSION SPRING						20	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 089.000-611.160 FIRMENSCHILD PLAQUE DE FABRIQUE FACTORY PLATE						4999	10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 816	KZ Fert.-Stütl	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
	2219462208114						1X 1,0000		A 072.000-611.123 KUNSTSTOFFROLLE ROLLER POULIE					20	
	2227451286014						2X 1,0000		LAGER 625 6006 - 2RS BEARING PALIER					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-611.220 ROLLE KPL ROLLER ROULEAU					4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-StüH N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N A T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
111	9467966114						1X 1,0000		A 072.030-621.111 AUSL.MITTELSTUECK SCHWK. INTERMEDIATE JIB SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE FLECHE						10	
121	9461663114						1X 1,0000		A 072.000-621.121 BOLZEN PIN BOULON						10	
122	4026002014						1X 1,0000		SCHR M10 D 580- C15 VERZ SCREW VIS						90	
123	4216007014						1X 1,0000		SCHEIBE 13 D7349 VERZ WASHER RONDELLE						90	
124	4331011014						1X 1,0000		VORSTECKER 4 MM N.D11024 VERZ DRAHT %=3.6MM LOCKING PIN GOUPILLE						90	
125	7400026014						1X 0,3004		KNOTENKETTE VERZ. STAERKE 2 MM MODULAR CHAIN,GALVANIZED CHAINE DE NOEUDS,GALVANISE						90	
126	7790039014						1X 1,0000		SCHLUESSELRING 35MM NR.2058 KEY-RING PORTE-GLEFS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-621.000 AUSL.MITTELSTUECK INTERMEDIATE JIB SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE FLECHE							
817	9467965111				14082										4999 3 10	
L'JBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ T T	A. N. A. And. - Nummer And. - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1277734037014					1X 1,0000	BETAETIGUNGSSEIL 5 X 5,50 VERZ ENDE ABGEGLUHT ROPE CABLE						20	
1287739101014					2X 1,0000	DRAHTSEILKLEMME 5MM 3/16Z VERZ ROPE CLAMP SERRE-CABLE						90	
1299435035014					1X 1,0000	A 044.000-611.323 RING VERZ. RING ANNEAU						20	
1307200018014					1X 1,0000	A 022.000-511.413 DRUCKFEDER COMPRESSION SPRING RESSORT DE PRESSION						90	
1319710051014					1X 1,0000	BOL 35X 150X 95 F200 ST50-K LN 17-08.14 PIN BOULON						10	
1324331009014					2X 1,0000	VORSTECKER 8 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE						90	
1359461667114					2X 1,0000	A 072.000-621.135 BOLZEN PIN BOULON						10	
Konstr.	Üb. Identnummer					A 072.030-621.000 AUSL. MITTELSTUECK INTERMEDIATE JIB SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE FLECHE						4999	3 10
81794679651111			14082										
LIEBHERR					ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES	Typ	Datum 22.10.91	Konstruktöur	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF	

SA = Satz
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
												A T	Änd.- Termin			
1367440200014							2X 1,0000		KLAPPSPLINT 6,0MM 2-LOCH RUND COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						20	
1409723118014							1X 1,0000		BOL 40X 100X 80 F200 ST50-K LN 16-09.35 PIN BOULON						10	
1414330092014							2X 1,0000		SPLINT 8 X 71 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1429031705114							1X 1,0000		A 072.030-643.123 BUCHSE BUSH DOUILLE						10	
1459031910114				191570			1X 1,0000		A 072.000-621.145 ROHR TUBE TUBE						10	
1464330103014							1X 1,0000		SPLINT 10 X 80 D 94 CUTTER PIN GOUPILLE						90	
1474331122014							1X 1,0000		KLAPPSPLINT 10,5X 65 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-621.000 INTERMEDIATE JIB SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE FLECHE							
817946796511111					14082										4999 3 10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T T	A. N. A. Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1514	115087014				1X 1,0000		MUTTER M24 NUT ECROU D 934- 8 VERZ						90	
1524	235012014				1X 1,0000		SICH-MU M24 LOCK NUT ECROU D'ARRET D7967 VERZ						90	
1539	910857014				1X 1,0000		SER 04.12AS 30- 00 PULLEY POULIE SEILROLLE SER SER						10	
1619	433707014				1X 1,0000		A 042.000-611.353 PIN AXE BOLZEN						00	
1624	026002014				1X 1,0000		SCHR M10 SCREW VIS D 580- C15 VERZ						90	
1634	216007014				1X 1,0000		SCHEIBE 13 WASHER RONDELLE D7349 VERZ						90	
1647	200018014				1X 1,0000		A 022.000-511.413 COMPRESSION SPRING RESSORT DE PRESSION DRUCKFEDER						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						O A 072.030-621.000 INTERMEDIATE JIB SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE FLECHE AUSL. MITTELSTUECK							
8179	4679651111		14082										4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	K2 Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 4	DOC 50000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E T	E B T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S			Bild-Nr.	Index
													F	F	T		
1654331011014								1X 1,0000		VORSTECKER 4 MM N.D11024 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
1667400026014								1X 0,2004		KNOTENKETTE VERZ. STAERKE 2 MM NODULAR CHAIN, GALVANIZED CHAINE DE NOEUDS, GALVANISE						90	
1677790039014								1X 1,0000		SCHLUESSELRING 35MM NR.2058 KEY-RING PORTE-GLEFS						90	
1687736030014								1X 1,0000		BETAETIGUNGSSEIL 5 X 8,20 VERZ ABGEGLUENT						20	
1697739101014								1X 1,0000		DRAHTSEILKLEMME 5MM 3/16Z VERZ ROPE CLAMP SERRE-CABLE						90	
1709435035014								1X 1,0000		A 044.000-611.323 RING VERZ. RING ANNEAU						20	
1919910914014								2X 1,0000		SER 06.18AS 40-00 SEILROLLE ROPE PULLEY POULIE DE CABLE						10	
1924280035014								1X 1,0000		SICH-RING 40X1,75 D 471 CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer									0 A 072.030-621.000 AUSL. MITTELSTUECK INTERMEDIATE JIB SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE FLECHE							
817946796511011						14082										4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stübl	Blatt/Folge 5	DOC 60000	OF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = (auftragsgeb.) inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD </ A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fortiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKB A Z T	Änd.- Nr. A: A: T: T:	Einbeumenge quantity inst. STF	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	Z A S			Bild-Nr.	Index	
							CH	F	I			
1934330090014				2X 1,0000	CIRCLIP COTTER PIN GOUPILLE FENDUE 8 X 56 D 94 VERZ					90		
1949461680114				1X 1,0000	A 072.000-813.204 PIN BOULON BOLZEN					10		
Konstr. Üb. Identnummer					0 A 072.030-621.000 AUSL. MITTELSTUECK INTERMEDIATE JIB SECTION ELEMENT INTERMEDIAIRE DE FLECHE							
81794679651111			14082		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES					4999	3 10	
											DOC DF	60000
											KZ Fert.-Stütl	Y
											Konstrukteur	
											Datum	22.10.91
											Blatt/Folge	6

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
	19910858014					1X 1,000		SER 04.12AS 30- 01 PULLEY POULIE SEILROLLE							10	
	27451486014					2X 1,000		LAGER 625 6206 - 2RS BALL BEARING PALIER							90	
	34281017014					1X 1,000		SICH-RING 62X2 D 472 CIRCLIP CIRCLIP							90	
Konstr.	Üb. Identnummer							SER 04.12AS 30- 00 PULLEY POULIE SEILROLLE SER SER							4999 3 10	
311991085701111																
I'EBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stütl	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
	19910915014					1X 1,0000		SER 06.18AS 40-01 SEILROLLE ROPE PULLEY POULIE DE CABLE						10	
	27451288014					2X 1,0000		LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER						90	
	34281021014					1X 1,0000		SICHER-RING 68X2,5 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							SER 06.18AS 40-00 SEILROLLE ROPE PULLEY POULIE DE CABLE						4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEINE Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A N T	And.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
												A T	And.- Termin			
1119	467977114						1X 1,0000		A 072.030-631.111 AUSLEGER-VERLAENGERUNG JIB EXTENSION ALLONGEMENT DE FLECHE						10	
1219	710085014						1X 1,0000		BOL 45X 150X 95 F200 ST50-K LN 17-10.09 PIN BOULON						00	
1224	330092014						1X 1,0000		SPLINT 8 X 71 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1234	331009014						1X 1,0000		VORSTECKER 8 MM A 972 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
1259	461665114						2X 1,0000		A 072.000-631.125 PIN BOULON						10	
1267	440200014						2X 1,0000		KLAPPSPLINT 6,0MM 2-LOCH RUND COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						20	
1317	775537014						1X 1,0000		KLAPPSEIL 11X 12,79 2K 28 ROPE CABLE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.030-631.000 AUSLEGER-VERLAENGERUNG JIB EXTENSION ALLONGEMENT DE FLECHE							
8179	467976111													4999 3	10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB T	Ä N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
												F	P	T		
1329974967014							1X 1,000		BOL 25X 45X 38 F100 ST50-K LN 16-05.64 PIN BOULON						10	
1334320067014							1X 1,000		SPANNHUELSE 6X 50 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								O A 072.030-631.000 AUSLEGER-VERLAENGERUNG JIB EXTENSION ALLONGEMENT DE FLECHE						4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 2	DOC 2000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F T			Bild-Nr.	Index
111	9461264114						1X 1,0000		A 072.000-632.111 AUSL.VERLAENGERUNG 3M SCHWK. JIB EXTENSION RALLONGE DE LA FLECHE						10	
121	9975246014						1X 1,0000		BOL 30X 100X 65 F200 ST50-K LN 17-06.07 PIN BOULON						00	
122	4331006014						1X 1,0000		FEDERSTECKER 6,3 DIN11024 VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
123	4330078014						1X 1,0000		SPLINT 6,3X 50 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
125	9461420114						2X 1,0000		A 072.000-641.114 BOLZEN PIN BOULON						10	
126	7440200014						2X 1,0000		KLAPPSPLINT 6,0MM 2-LOCH RUND VERK. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-632.000 AUSL.VERLAENGERUNG 3M JIB EXTENSION RALLONGE DE LA FLECHE							
311	9461030111													4999	3	10
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

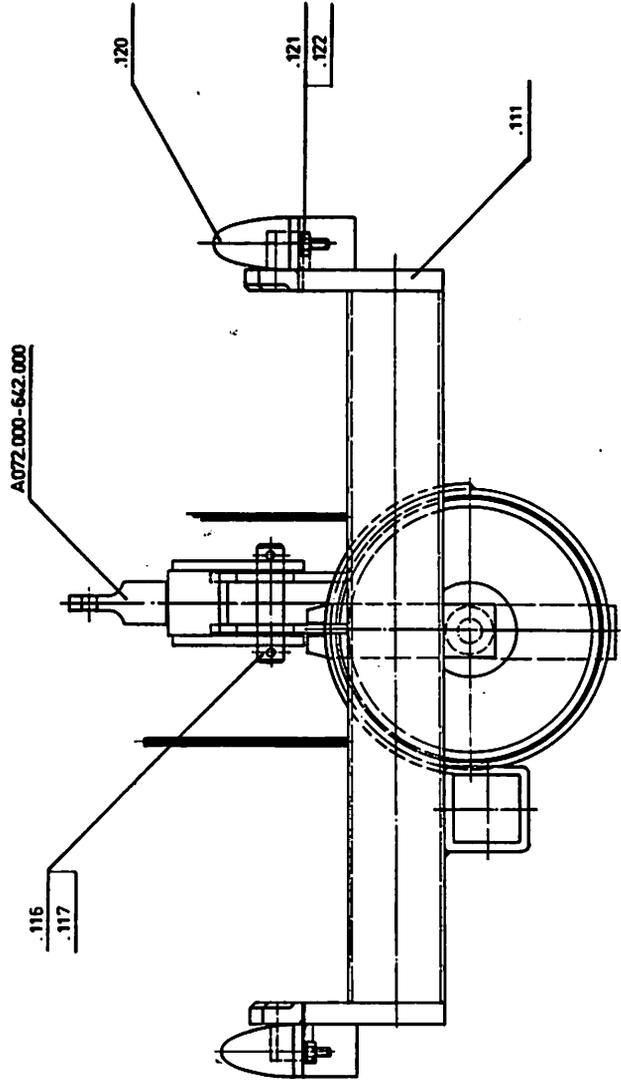
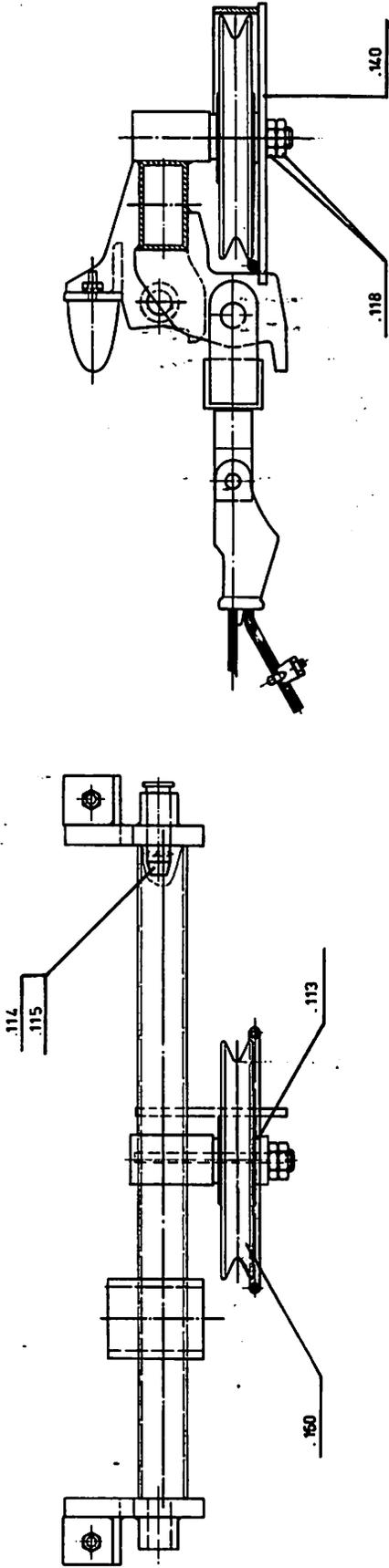
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N D - N u m m e r	Ä n d - T e r m i n	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
111	9461270114					1X 1,0000		A 072.000-633.111 AUSL.VERLAENGERUNG 3M SCHWK. JIB EXTENSION RALLONGE DE LA FLECHE						10	
121	9975217014					1X 1,0000		BOL 25X 75X 45 F200 ST52-3 LN 17-05.25 PIN BOULON						10	
122	4331006014					1X 1,0000		FEDERSTECKER 6,3 DIN11024 VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
123	4330078014					1X 1,0000		SPLINT 6,3X 50 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
125	9461420114					2X 1,0000		A 072.000-641.114 BOLZEN PIN BOULON						10	
126	7440200014					2X 1,0000		KLAPPSPLINT 6,0MM 2-LOCH RUND VERK. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-633.000 AUSL.VERLAENGERUNG 3M JIB EXTENSION RALLONGE DE LA FLECHE						4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüll Y	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				



Umkehrstation „horizontal“ kgp	
A072.001 - 641.000	
98-104/84	1:2,5
1. Zeichnung ist nur zum Zweck der Montage zu verwenden. 2. Alle Maße sind in mm anzugeben. 3. Die Zeichnung ist im Maßstab 1:2,5 gezeichnet. 4. Die Zeichnung ist im Format A4 gezeichnet. 5. Die Zeichnung ist im Format A4 gezeichnet. 6. Die Zeichnung ist im Format A4 gezeichnet. 7. Die Zeichnung ist im Format A4 gezeichnet. 8. Die Zeichnung ist im Format A4 gezeichnet. 9. Die Zeichnung ist im Format A4 gezeichnet. 10. Die Zeichnung ist im Format A4 gezeichnet.	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E A Z T T	E B N A T T	A. N. A. T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
1119	462318114						1X	1,0000	A 072.001-641.111 UMLENKSTATION HORIZ.SCHWK REVERSING RENVOI						10	
1139	444798114						1X	1,0000	A 055.000-511.324 DISTANZRING BAQUE D'ECARTEMENT						10	
1149	461420114						2X	1,0000	A 072.000-641.114 BOLZEN PIN BOULON						10	
1157	440200014						2X	1,0000	KLAPPSPLINT 6,0MM 2-LOCH RUND VERK. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						20	
1169	710679014						1X	1,0000	BOL 25X 110X 95 F200 ST37-K LN 16-05.09 PIN BOULON						10	
1174	330064014						2X	1,0000	SPLINT 5 X 36 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1184	117008014						2X	1,0000	MUTTER M20 D 936- 6 VERZ NUT ECROU						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.001-641.000 UMLENKSTATION HORIZ.KPL REVERSING RENVOI							
0159	462317111													4999	3	10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-StÜH	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kautteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
1207	266162014					2X 1,0000		MEGI-ANSCHLAGPUFFER NR.741 280 MEGI-STOP-BUFFER TRANSPONIDE BUTEE-MEGI						90	
1214	240007014					2X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
1224	115080014					2X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H						90	
1239	462320114					1X 1,0000		A 072.001-641.123 VIERKANT PIN BOULON						10	
1249	974230014					1X 1,0000		BOL 25X 100X 85 F200 ST37-K LN 16-05.47 PIN BOULON						10	
1254	330076014					2X 1,0000		SPLINT 6,3X 40 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1264	065172014					1X 1,0000		SCHR M16X 90 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.001-641.000 UMLENKSTATION HORIZ.KPL REVERSING RENVOI						4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüßl	Blatt/Folge	DOC	DF				
						22.10.91	FRITZENWAN	N	2	30000					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä. N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
127	115084014					1X 1,0000		MUTTER M16 NUT ECROU D 934- 8 VERZ						90	
140	9462319114					1X 1,0000		A 072.001-641.140 ROPE PROTECTION PROTECTION DE CABLE SEILSCHUTZ						10	
160	9461425114					1X 1,0000		A 072.000-641.160 PULLEY POULIE SEILROLLE KPL.						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.001-641.000 REVERSING RENVOI UMLENKSTATION HORIZ.KPL							
	01594623171111												4999 3 10		
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	T T	Änd.-		Einbaumenge	Bezeichnung	Gewicht in kg	CH	Z A S			Bild-Nr.	Index
						N A	Nummer Termin					quantite inst.	Description	F		
1619461426114								1X 1,0000	A 072.000-641.161 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
1627451288014								2X 1,0000	LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-641.160 SEILROLLE KPL. PULLEY POULIE							
31194614251101														4999 3 10		
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge	DOC	DF					
						22.10.91	311	N	1	10000						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK A2	EB T	A N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S				Bild-Nr.	Index	
												F	P	T				
111	9461427114						1X 1,0000		A 072.000-642.111 GEHAEUSE BOX BOITIER							10		
112	7454105014						1X 1,0000		LAGER 711 51205 BEARING PALIER							90		
113	9461430114						1X 1,0000		A 072.000-642.113 GEWINDEBOLZEN PIN BOULON							10		
114	9461431114						1X 1,0000		A 072.000-642.114 VERBINDUNGSSTUECK CONNECTING PIECE PIECE DE RACCORDEMENT							10		
115	4320047014						1X 1,0000		SPANNHUELSE 5X 40 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE							90		
116	4065102014						1X 1,0000		SCHR M10X 35 D 933- 8.8 VERZ HEX HD SCREW VIS H							90		
117	4117003014						1X 1,0000		MUTTER M10 D 936- 8 VERZ NUT ECROU							90		
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-642.000 DRALLFAENGER ANTI-KINK DEVICE COMPENSATEUR DE TORSIONS									
	01294610181111				44433											4999 3 10		
LIEBHERR							ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur PROMEGGER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

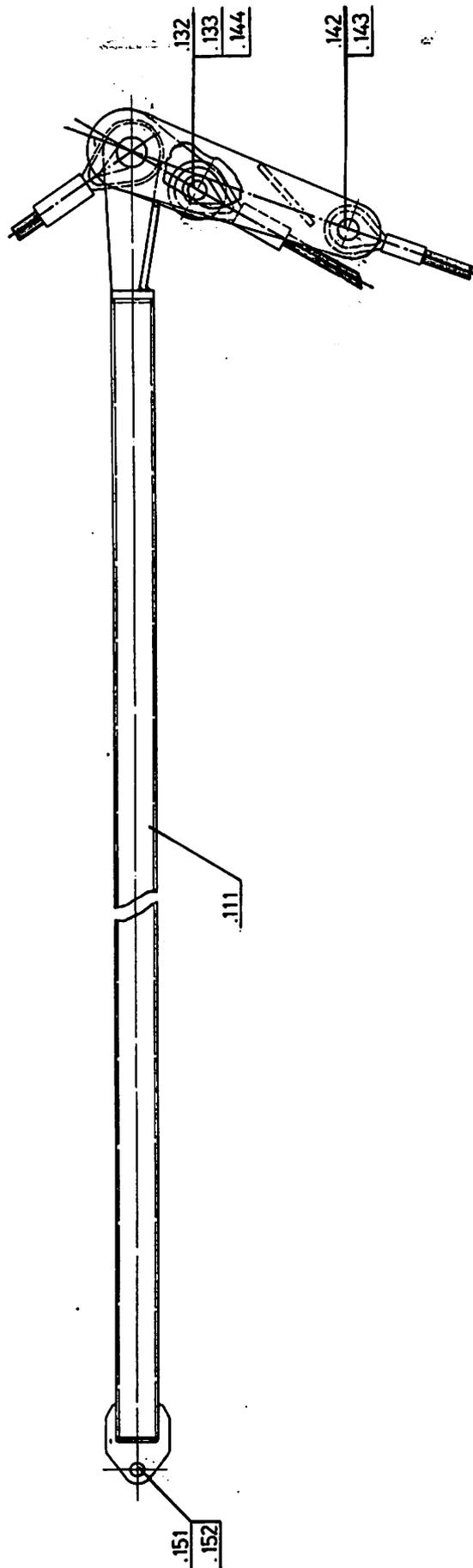
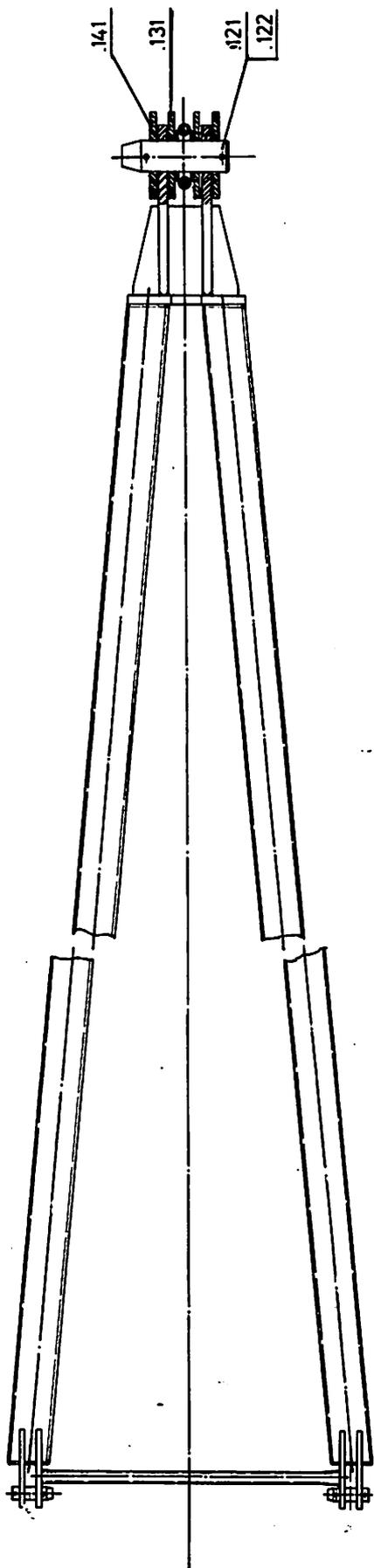
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ T T	Ä N Ä N T Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
130	7739155014		183175		1X 1,000		GEHAEUSE 100 288 KM 260 F.KEILENDKLEMME 1000 KG. BOX BOITIER						90	
131	7739145014		184295		1X 1,000		KEIL 100 297 KM 254 F.KEILENDKLEMME 3-LOCH WEDGE COIN						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						O A 072.000-642.000 DRALLFAENGER ANTI-KINK DEVICE COMPENSATEUR DE TORSIONS						4999 3 10	
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur PROMEGGER	KZ Fert.-Stüli "	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF		



Zeichnung: Obere Abspannstütze A072.000-643.000		Blatt: SH/1/8, 2H Blattzahl: 1-5	Datum: 19. Aug. 1988 Zeichner: SH/1/8, 2H Geprüft:
6.3.1.1 6.3.1.2 6.3.1.3 6.3.1.4 6.3.1.5 6.3.1.6 6.3.1.7 6.3.1.8 6.3.1.9 6.3.1.10 6.3.1.11 6.3.1.12 6.3.1.13 6.3.1.14 6.3.1.15 6.3.1.16 6.3.1.17 6.3.1.18 6.3.1.19 6.3.1.20 6.3.1.21 6.3.1.22 6.3.1.23 6.3.1.24 6.3.1.25 6.3.1.26 6.3.1.27 6.3.1.28 6.3.1.29 6.3.1.30 6.3.1.31 6.3.1.32 6.3.1.33 6.3.1.34 6.3.1.35 6.3.1.36 6.3.1.37 6.3.1.38 6.3.1.39 6.3.1.40 6.3.1.41 6.3.1.42 6.3.1.43 6.3.1.44 6.3.1.45 6.3.1.46 6.3.1.47 6.3.1.48 6.3.1.49 6.3.1.50 6.3.1.51 6.3.1.52 6.3.1.53 6.3.1.54 6.3.1.55 6.3.1.56 6.3.1.57 6.3.1.58 6.3.1.59 6.3.1.60 6.3.1.61 6.3.1.62 6.3.1.63 6.3.1.64 6.3.1.65 6.3.1.66 6.3.1.67 6.3.1.68 6.3.1.69 6.3.1.70 6.3.1.71 6.3.1.72 6.3.1.73 6.3.1.74 6.3.1.75 6.3.1.76 6.3.1.77 6.3.1.78 6.3.1.79 6.3.1.80 6.3.1.81 6.3.1.82 6.3.1.83 6.3.1.84 6.3.1.85 6.3.1.86 6.3.1.87 6.3.1.88 6.3.1.89 6.3.1.90 6.3.1.91 6.3.1.92 6.3.1.93 6.3.1.94 6.3.1.95 6.3.1.96 6.3.1.97 6.3.1.98 6.3.1.99 6.3.1.100	6.3.1.101 6.3.1.102 6.3.1.103 6.3.1.104 6.3.1.105 6.3.1.106 6.3.1.107 6.3.1.108 6.3.1.109 6.3.1.110 6.3.1.111 6.3.1.112 6.3.1.113 6.3.1.114 6.3.1.115 6.3.1.116 6.3.1.117 6.3.1.118 6.3.1.119 6.3.1.120 6.3.1.121 6.3.1.122 6.3.1.123 6.3.1.124 6.3.1.125 6.3.1.126 6.3.1.127 6.3.1.128 6.3.1.129 6.3.1.130 6.3.1.131 6.3.1.132 6.3.1.133 6.3.1.134 6.3.1.135 6.3.1.136 6.3.1.137 6.3.1.138 6.3.1.139 6.3.1.140 6.3.1.141 6.3.1.142 6.3.1.143 6.3.1.144 6.3.1.145 6.3.1.146 6.3.1.147 6.3.1.148 6.3.1.149 6.3.1.150 6.3.1.151 6.3.1.152 6.3.1.153 6.3.1.154 6.3.1.155 6.3.1.156 6.3.1.157 6.3.1.158 6.3.1.159 6.3.1.160 6.3.1.161 6.3.1.162 6.3.1.163 6.3.1.164 6.3.1.165 6.3.1.166 6.3.1.167 6.3.1.168 6.3.1.169 6.3.1.170 6.3.1.171 6.3.1.172 6.3.1.173 6.3.1.174 6.3.1.175 6.3.1.176 6.3.1.177 6.3.1.178 6.3.1.179 6.3.1.180 6.3.1.181 6.3.1.182 6.3.1.183 6.3.1.184 6.3.1.185 6.3.1.186 6.3.1.187 6.3.1.188 6.3.1.189 6.3.1.190 6.3.1.191 6.3.1.192 6.3.1.193 6.3.1.194 6.3.1.195 6.3.1.196 6.3.1.197 6.3.1.198 6.3.1.199 6.3.1.200		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A A T	And.- N A T Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
111	9461516114						1X 1,0000		A 072.000-643.111 OBERE ABSPANNSTUETZE SCHWK SPUD SUPPORT					10	
121	9975440014						1X 1,0000		BOL 65X 230X 160 F200 ST50-2 LN 17-14.01 PIN BOULON					10	
122	4330106014						2X 1,0000		SPLINT 10 X100 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
123	9031705114						1X 1,0000		A 072.030-643.123 BUCHSE BUSH DOUILLE					10	
132	9462167114						1X 1,0000		A 072.000-643.132 BOLZEN PIN BOULON					10	
133	4330092014						2X 1,0000		SPLINT 8 X 71 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
142	9710065014						1X 1,0000		BOL 40X 210X 160 F200 ST50-K LN 17-09.19 PIN BOULON					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.030-643.000 SPRAINING CONSOLE D'ARRET					4999 3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli Y	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

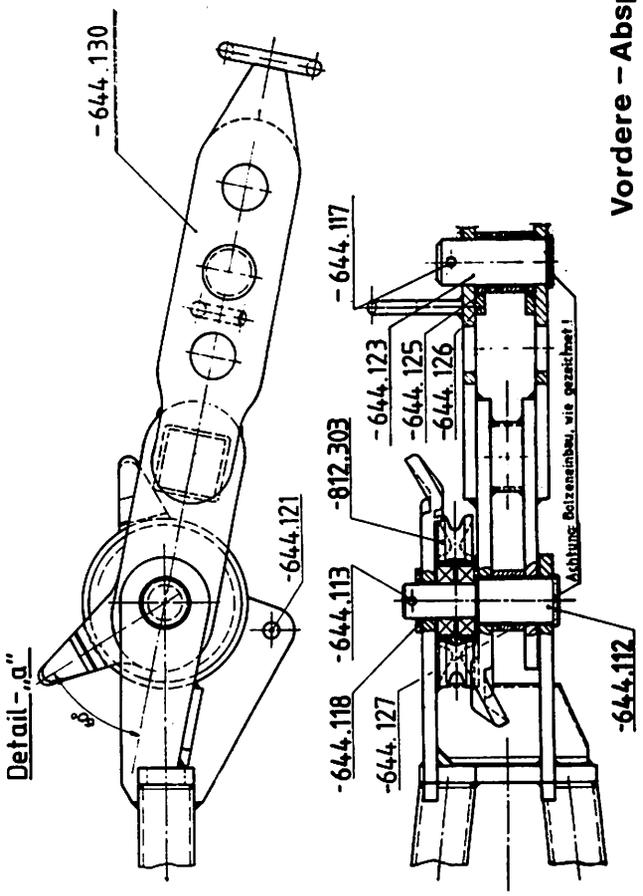
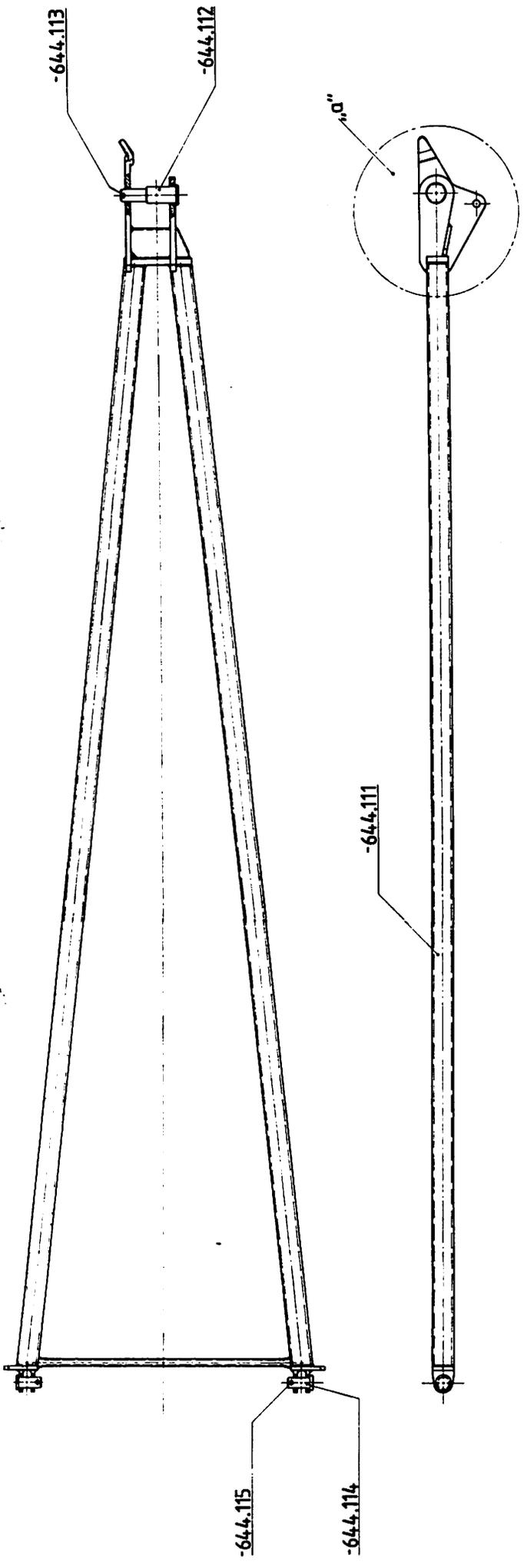
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
143	4330092014					2X 1,0000		SPLINT 8 X 71 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE VERZ						90	
151	9975245014					2X 1,0000		BOL 30X 90X 60 F200 ST50-K LN 17-06.06 PIN BOULON						00	
152	4330078014					4X 1,0000		SPLINT 6,3X 50 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE VERZ						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-643.000 SPRAINING CONSOLE D'ARRET OBERE ABSPANNSTUETZE							
	81790317061111												4999 3 10		
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					



Vordere - Abspannstütze
A 072.030 - 644.000

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD -/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ T T	A N A T	And - Nummer And - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
111	9461618114					1X	1,0000	A 072.000-644.111 VORDERE ABSPANNSTUETZE SCHWK SPUD SUPPORT							10	
112	9461619114					1X	1,0000	A 072.000-644.112 ACHSE AXLE ESSIEU							10	
113	4330080014					1X	1,0000	SPLINT 6,3X 63 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE							90	
114	9976031014					2X	1,0000	BOL 25X 60X 42 F500 ST52-3 PIN BOULON							10	
115	4330076014					2X	1,0000	SPLINT 6,3X 40 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE							90	
117	4330090014					1X	1,0000	SPLINT 8 X 56 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE							90	
118	4201016014					1X	1,0000	SCHEIBE 33 D 126 WASHER RONDELLE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-644.000 SPRAINING CONSOLE D'ARRET								
817	90317071111													4999	3	10
LIEBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF		

- 6.441 -

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

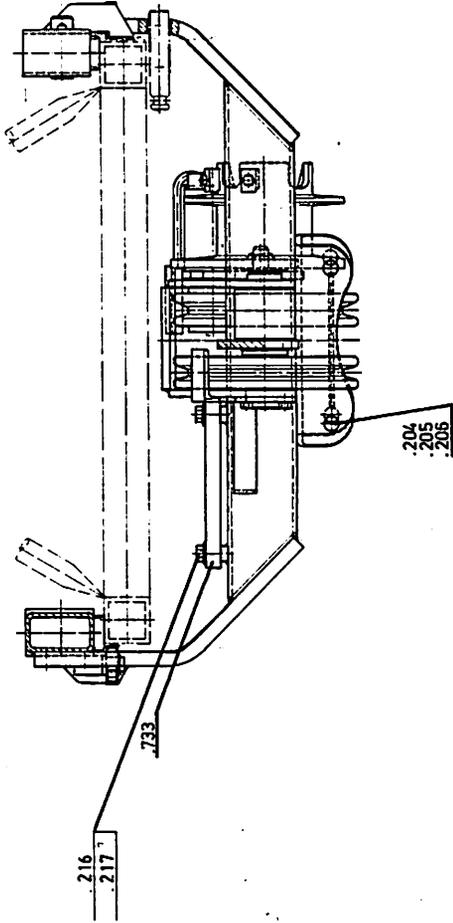
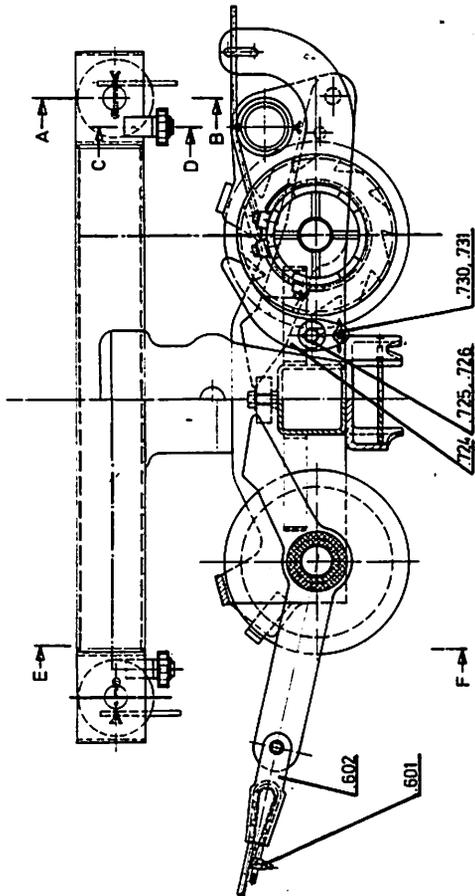
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

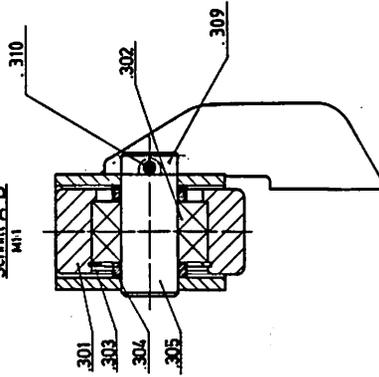
CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A2	K T	E T	B T	A T	And - Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	S P T	Bild-Nr.	Index
1217739140014									1X 1,0000		KEILENDKLEMME 102287 WEDGE RAIL ANCHOR ANCRAGE TERMINAL A COIN						90	
1239462249114									1X 1,0000		A 072.000-644.123 PIN BOULON						10	
1259031708114									1X 1,0000		A 072.030-644.125 BUSH DOUILLE						10	
1264201023014									2X 1,0000		SCHEIBE 52 D 126 WASHER RONDELLE						20	
1279031705114									1X 1,0000		A 072.030-643.123 BUSH DOUILLE						10	
1309462250114									1X 1,0000		A 072.000-644.130 STRAP ATTACHE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer										A 072.030-644.000 SPRAINING CONSOLE D'ARRET							
81790317071111																	4999 3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüß Y	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF							

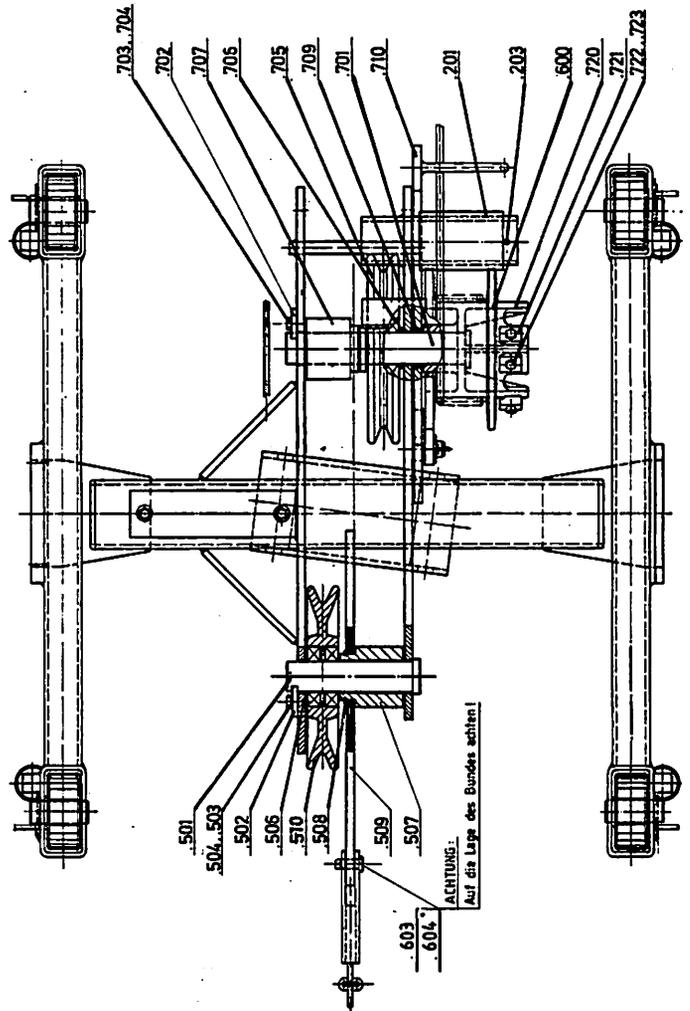
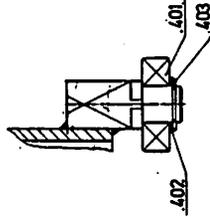
Schnitt E-F



Schnitt A-B
M11



Schnitt C-D
M11



Zeichnung	6.600	Blatt	1/1
Vertrag		Bestell-Nr.	
Proj. Nr.		Proj. Name	
Verf.		Gepr.	
Gepr.		Abt.	
Laulwitz - Kopp A 072 000-661.000 0844/88			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB TT	Ä: N: A: T:	Änd- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F R T			Bild-Nr.	Index
111	9461372114						1X	1,0000	A 072.000-661.111 LAUFKATZE SCHWK. TROLLEY CHARIOT						10	
201	9461387114						1X	1,0000	A 072.000-661.201 ROHR TUBE TUBE						10	
203	4330085014						1X	1,0000	SPLINT 6,3X 90 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
205	4330063014			186	140		2X	1,0000	SPLINT 5 X 32 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
216	4200012014			184	290		2X	1,0000	SCHEIBE 8,4 D 125-ST WASHER RONDELLE						90	
217	4065073014			184	290		2X	1,0000	SCHR M 8X 30 D 933- 8.8 HEX HD SCREW VIS H						90	
300	9461388114						4X	1,0000	A 072.000-661.300 LAUFROLLE KPL. WHEEL GALET DE ROULEMENT						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-661.000 LAUFKATZE TROLLEY CHARIOT							
314	946101911111				64053									4999	5	10
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stüßl	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N D T	A. N. T	And.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
400	9461392114							4X 1,0000		A 072.000-661.400 FUEHRUNGSROLLE KPL. GUIDE ROLLER POULIE DE GUIDAGE					10	
500	9461393114							1X 1,0000		A 072.000-661.500 SEILROLLE-TURMSEITIG PULLEY POULIE					10	
600	9461397114							1X 1,0000		A 072.000-661.600 KATZSEILANSCHLUSS TURMSEITIG ROPE CONNECTION RACCORD DE CABLE					10	
700	9461398114							1X 1,0000		A 072.000-661.700 SEILROLLE SPITZENSEITIG PULLEY POULIE					10	
730	4009024014							1X 1,0000		SCHR M 8X 50 D 316- 4.6 VERZ SCREW VIS					90	
731	4100004014							1X 1,0000		MUTTER M 8 D 315- 4 VERZ NUT ECROU					90	
732	9461404114							1X 1,0000		A 072.000-661.732 BOLZEN PIN BOULON					10	
Konstr.	Üb. Identnummer									0 A 072.000-661.000 LAUFKATZE TROLLEY CHARIOT						
314	9461019111					64053									4999 5 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fort.-Stüll Y	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T T	A: And.- N: Nummer A: And.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
										F	P	T		
733	9438313114				1X 1,0000		A 060.000-511.231 SCHEUERLEISTE ZELLAMID 202 MOP-BOARD LAMBRIS						20	
Konstr.	Üb. Identnummer						O A 072.000-661.000 LAUFKATZE TROLLEY CHARIOT						4999 5 10	
314	9461019111		64053											
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A	K Z	E B	A T	T T	A. And.-		STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	S T	Bild-Nr.	Index		
							N: Nummer	Termin													
3019	461572114									1X	1,0000	A 072.000-661.300/VM LAUFROLLE						10			
3049	461390114									2X	1,0000	A 072.000-661.304 DISTANZROHR DISTANCE TUBE TUBE D'ECARTEMENT						10			
3099	462240114						184290			1X	1,0000	A 072.000-661.309 BOLZEN PIN BOULON						10			
3114	320093014						184332			1X	1,0000	SPANNHUELSE 8X 80 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90			
Konstr.	Üb. Identnummer											A 072.000-661.300 LAUFROLLE KPL. WHEEL GALET DE ROULEMENT						4999	10		
3149							4613881111		44531												
LIEBHERR										ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
301	9461389114						1X 1,0000		A 072.000-661.301 LAUFROLLE WHEEL GALET DE ROULEMENT					10	
302	7451486014						2X 1,0000		LAGER 625 6206 - 2RS BALL BEARING PALIER					90	
303	4281017014						1X 1,0000		SICHERUNGSRING 62X2 D 472 CIRCLIP CIRCLIP					90	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-661.300/VM LAUFROLLE						
	00094615721111													4999	10
IEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 000	KZ Fert.-Stüli "	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	And.- N Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
4017451484014						1X 1,000		LAGER 625 6204 - 2RS BEARING PALIER							90	
4024220001014						1X 1,000		STUETZSCH. S 20X 28X2 DIN 988 SUPPORTING RING DISQUE DE SUPPORT							90	
4034280014014						1X 1,000		SICHER-RING 20X1,2 D 471 CIRCLIP CIRCLIP							90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.000-661.400 FUEHRUNGSROLLE KPL. GUIDE ROLLER POULIE DE GUIDAGE								
	31494613921111														4999	10
LIEBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E F	E B T	Ä N A T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S			Bild-Nr.	Index
													F	F	T		
5019	461394114							1X	1,0000	A 072.000-661.501 ACHSE AXLE ESSIEU						10	
5029	970402014				1			1X	1,0000	0AHA LN 4/ 2 40X 6X 80 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
5034	065095014							2X	1,0000	SCHR M10X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
5044	240008014							2X	1,0000	FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
5069	910067114				1			1X	1,0000	SER 05.20AS 40- 02 DIST.RING DISTANCE RING BAGUE D'ECARTEMENT						10	
5079	461395114							1X	1,0000	A 072.000-661.507 ROHR ZELLAMID 202 TUBE TUBE						10	
5084	280049014							1X	1,0000	SICH-RING 60X2 D 471 RETAINING RING CIRCLIPS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer									0 A 072.000-661.500 SEILROLLE-TURMSEITIG PULLEY POULIE							
3149	461393111				1											4999	10
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E T	E B T	A N T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
509	9461396114							1X	1,0000	A 072.000-661.509 SICHERUNGSHEBEL LEVER LEVIER					10	
510	9461320114							1X	1,0000	A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE					10	
Konstr.	Üb. Identnummer									0 A 072.000-661.500 SEILROLLE-TURMSEITIG PULLEY POULIE						
314	94613931111														4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T T	K E B	A: And.-		STF	Einbaumenge quantite inst quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
				N: Nummer	T: Termin							Z	A	S		
511	9461321114						1X 1,0000		A 072.000-661.511 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
512	7451288014						2X 1,0000		LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE							
014	94613201111													4999 3	10	
L'EBHERR				ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüül	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	And.- N. A. T	Nummer And - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S				Bild-Nr.	Index
													F	F	T	T		
601	7739102014							1X 1,0000		DRAHTSEILKLEMME 6,5MM 1/4Z VERZ ROPE CLAMP SERRE-CABLE							90	
602	7739401014							1X 1,0000		SEILSCHLOSS M.KEIL GR.8. D15315 GALV.VERZINKT CHAIN LOCK TENDEUR DU CABLE							90	
603	9724103014							1X 1,0000		BOL 12X 35X 25 F500 RST37-2 LN 18-37.01 PIN BOULON							10	
604	4330050014							1X 1,0000		SPLINT 4 X 25 D 94 VERZ SPLIT PIN GOUPILLE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer									0 A 072.000-661.600 KATZSEILANSCHLUSS TURMSEITIG ROPE CONNECTION RACCORD DE CABLE							4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF							

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EEB AZ T T	A: And.- N: Nummer A: And.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
701	9461399114				1X 1,0000	A 072.000-661.701 ACHSE AXLE ESSIEU						10	
702	9970402014				1X 1,0000	AHA LN 4/ 2 40X 6X 80 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
703	4065095014				2X 1,0000	SCHR M10X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
704	4240008014				2X 1,0000	FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
705	9461320114		1		1X 1,0000	A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
706	9910067114				1X 1,0000	SER 05.20AS 40- 02 DIST.RING DISTANCE RING BAGUE D'ECARTEMENT						10	
707	9461395114		1		1X 1,0000	A 072.000-661.507 ROHR ZELLAMID 202 TUBE TUBE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer					A 072.000-661.700 SEILROLLE SPITZENSEITIG PULLEY POULIE						4999	10
31494613981111													
I EBHERR					ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES	Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-StÜH	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKEEB AZTT	A. N. A. T.	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
7099	461400114					1X	1,0000	A 072.000-661.709 ROHR ZELLAMID 1100 TUBE TUBE						10	
7109	461401114					1X	1,0000	A 072.000-661.710 SICHERUNGSHABEL LEVER LEVIER						10	
7209	455179114					1X	1,0000	A 066.000-661.720 SPANNTROMMEL CLAMP DRUM TAMBOUR DE SERRAGE						10	
7219	446745114					3X	1,0000	A 056.018-657.125 KLEMMSTUECK LOCKING PLATE FOR ROPE PLAQUE DE SERRAGE DU CABLE						10	
7224	065069014					3X	1,0000	SCHR M 8X 20 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
7234	240007014					3X	1,0000	FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
7249	450390114					1X	1,0000	A 062.000-660.360 KLINKE PAWL CLIQUET						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.000-661.700 SEILROLLE SPITZENSEITIG PULLEY POULIE							
3149	461398111													4999	10
LIEBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 2	DOC OF 30000		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
7254330063014							1X 1,0000		SPLINT 5 X 32 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
7264200021014							1X 1,0000		SCHEIBE 21 D 125-ST DISK RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-661.700 PULLEY POULIE							
31494613981111														4999	10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur HAHN LINZ	KZ Fert.-Stück	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

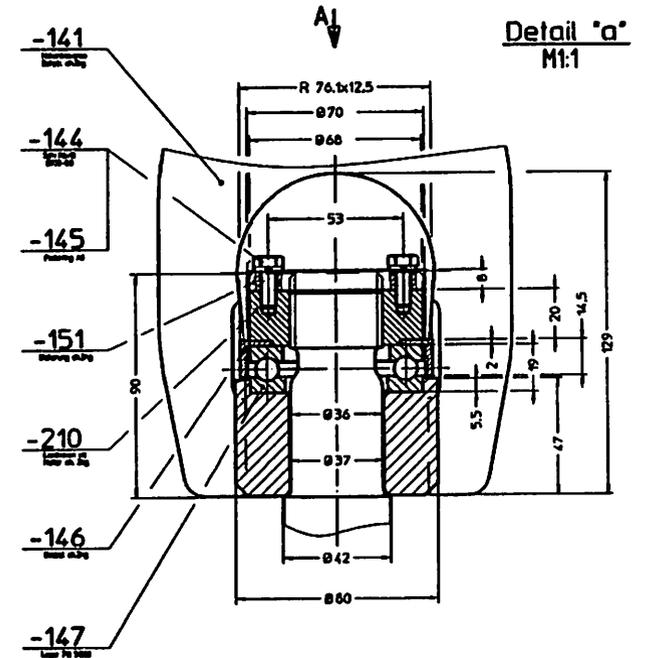
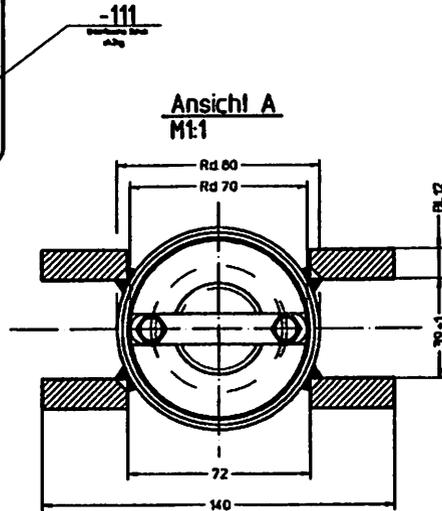
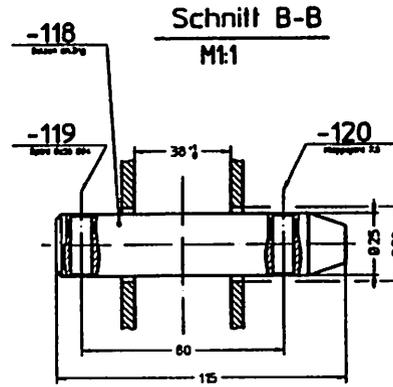
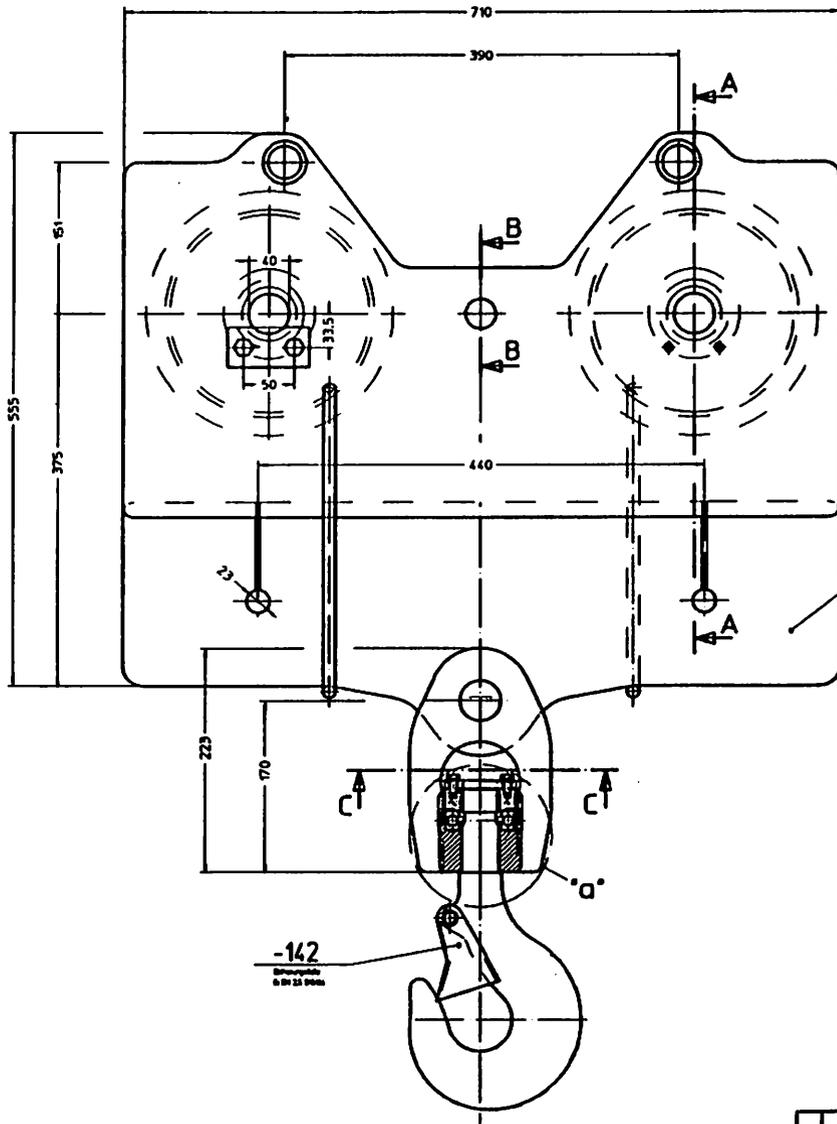
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautago
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	E B T	A Ä N D T	Ä n d e r u n g n u m m e r	STF	Einbaumenge quantité inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
													A Ä N D T	Ä n d e r u n g n u m m e r	Termin			
5119461321114								1X 1,0000		A 072.000-661.511 SEILROLLE PULLEY POULIE							10	
5127451288014								2X 1,0000		LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER							90	
Konstr.	Üb. Identnummer									0 A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE								
01494613201111																	4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF							



Pos-121 (Seil) und Pos-122 (Karabinerhaken) nicht eingezeichnet

Blatt 1 v.2

①	904154	Pos-123 neu Pos-116; H10x20 in H10x30	K3	03.11.90
②				
③				
④				
⑤				
⑥				
⑦				
⑧				
⑨				
⑩				

12.5
11

Unterflöschle

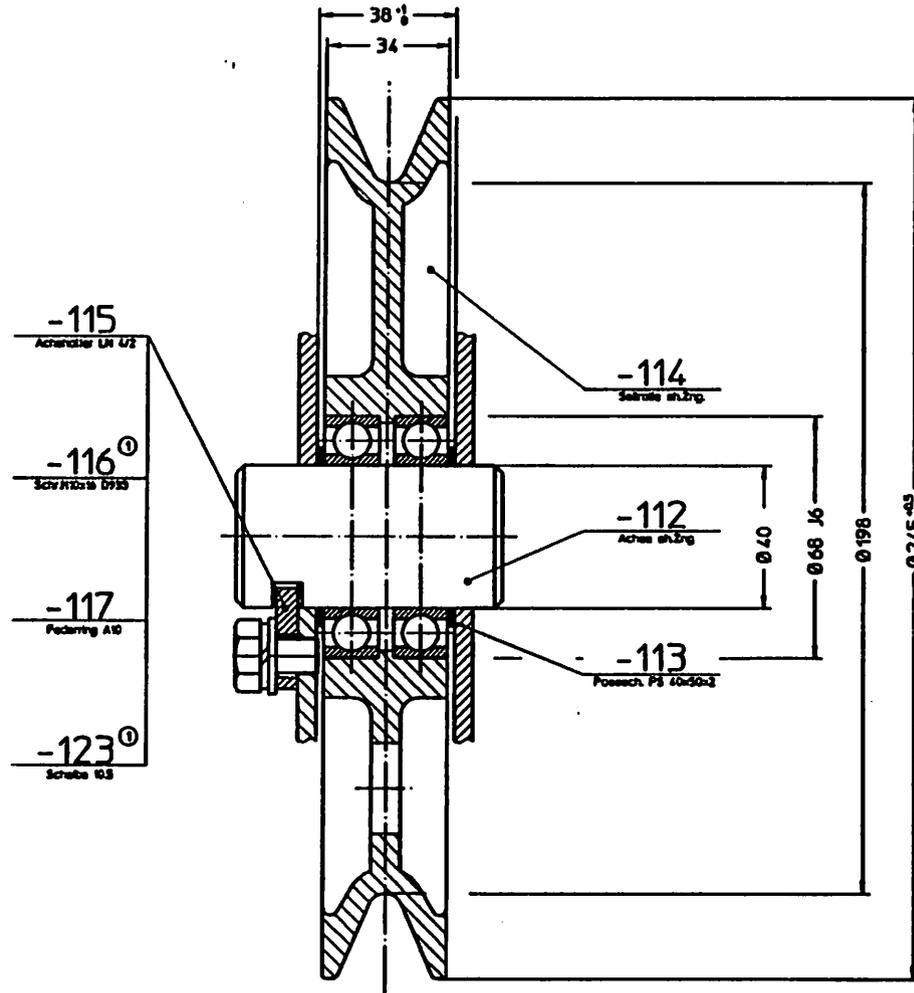
LAH 040 ER 01-000

903160611

- 6.620 -

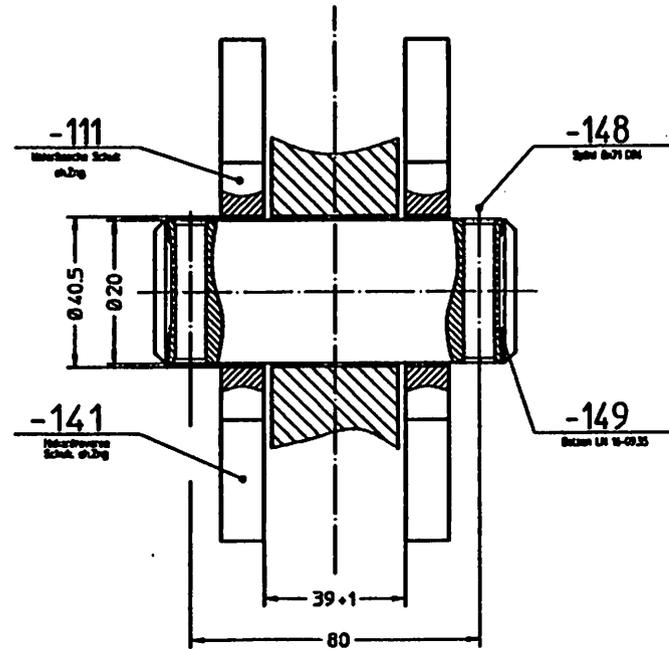
Schnitt A-A

M1:1



Schnitt C-C

M1:1



Pos-121 (Seil) und Pos-122 (Karabinerhaken) nicht eingezeichnet

Blatt 2 v.2

①	904154			Pos.-123 und Pos.-116: M12x20 in M12x16	K1	03.11.90
Pos.-123	Pos.-116	M12x20	M12x16	M12x20		
Pos.-123	Pos.-116	M12x20	M12x16	M12x20		

2-Feb-90 W

1:25
11

Unterflasche

0 LAH 040 ER 001-000

903160611

- 6.621 -

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ T T	A N A T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
111	9462094114					1X 1,0000		A 072.001-662.111 UNTERFLASCHE SCHWK. LOWER PULLEY BLOCK CROCHET						10	
112	9462081114					2X 1,0000		A 072.001-663.112 ACHSE AXLE ESSIEU						10	
113	4220193014					4X 1,0000		PASSSCHEIBE 40X 50X2 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE						90	
114	9462082114					2X 1,0000		A 072.001-663.130 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
115	9970402014					2X 1,0000		AHA LN 4/ 2 40X 6X 80 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
116	4065095014		190430			4X 1,0000		SCHR M10X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
117	4240008014					4X 1,0000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							OLAH 040 ER 001-000 UNTERFLASCHE KPL. LOWER PULLEY BLOCK CHROCHET							
817	90316061111			4154										4999 3 10	
LEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

- 6.622 -

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N A T	And - Nummer Änd. Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	P T	Bild-Nr.	Index
1189	462095114						1X 1,0000		A 072.001-662.118 PIN BOULON						10	
1194	330090014						1X 1,0000		SPLINT 8 X 56 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1204	331120014						1X 1,0000		KLAPPSPLINT 7,5MM 2-LOCH HALBRUND COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
1217	734078014						2X 1,0000		SEIL 6X 0,75 2K 18 DIN 655-VERZ.160KP ROPE CABLERIE						20	
1227	440107014						2X 1,0000		KARABINERHAKEN NR.C 110 110X10 D5299 CARABINE SWIVEL PORTE-CARABINE						90	
1234	200013014			190430			4X 1,0000		SCHEIBE 10,5 D 125-ST FLAT WASHER RONDELLE						90	
1409	9031611114						1X 1,0000		OLAH 040 ER 001-140 HOOK CROSS-MEMBER ENTRETOISE DE CROCHET						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								OLAH 040 ER 001-000 LOWER PULLEY BLOCK CHROCHET							
8179	90316061111				4154										4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

SA = Satzert
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKBEB AZTT	A: N: A: T:	And - Number And - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	P	T		
	1327451288014					2X 1,0000		LAGER 625 BEARING PALIER 6008 - 2RS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.001-663.130 PULLEY POULIE						4999 3 10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge	DOC	DF					
					22.10.91	PROMEGGER		1	10000						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E B T	A N T	E B T	A N T	A N T	A N T	A N T	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index		
																				And.- Nummer A N T	And.- Termin A N T
1419	462100114										1X	1,0000	A	072.001-662.141					HAKENTRAVERSE SCHWK. HOOK CROSS BAR ENTRETOISE DU CROCHET	10	
1427	7790009014										1X	1,0000	S	SICHERUNGSFALLE GR. RN 2,5 D15106					CLICK DECLIC	90	
1444	065043014										2X	1,0000	S	SCHR M 6X 16 D 933- 8.8 VERZ					SCREW VIS	90	
1454	240005014										2X	1,0000	F	FEDERRING A 6 D 127 VERZ					LOCKWASHER RONDELLE W	90	
1469	844088114										1X	1,0000	L	LAH 030 B 501-225 DECKEL					LID COUVERCLE	10	
1477	454108014										1X	1,0000	L	LAGER 711 51208					BEARING PALIER	90	
1484	330092014										2X	1,0000	S	SPLINT 8 X 71 D 94 VERZ					COTTER PIN GOUPILLE FENDUE	90	
Konstr.	Üb. Identnummer												L	LAH 040 ER 001-140 HAKENTRAVERSE					HOOK CROSS-MEMBER ENTRETOISE DE CROCHET	4999	10
LIEBHERR												ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKE EB AZT T	Ä. N. Ä. N. T. Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
1499	723118014				1X 1,000		BOL 40X 100X 80 F200 ST50-K LN 16-09.35 PIN BOULON							10	
1519	031607114				1X 1,000		OLAH 040 ER 001-151 SICHERUNG FUSE FUSIBLE							10	
2009	031612114				1X 1,000		OLAH 040 ER 001-200 LASTHAKEN M.MUTTER LOAD HOOK CROCHET DE LEVAGE							10	
Konstr.	Üb. Identnummer						OLAH 040 ER 001-140 HAKENTRAVERSE HOOK CROSS-MEMBER ENTRETOISE DE CROCHET							4999	10
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = (auftragsgeb.) inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 : DIN A 0 : 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsstell

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 : DIN A 0 : 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsstell

5 = m²
7 = kg
8 = Liter
9 = Tonne

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKZ A Z T	A. N. A. T Nummer And. Termin	Einbaumenge quantity inst. STF	Bezeichnung M Description E Designation	Gewicht in kg	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index	
							CH	Z	A			
2109031608114				1X 1,000	LAH 040 ER 001-210 LOAD HOOK CROCHET DE LEVAGE					10		
Konstr.	Üb. Identnummer				LAH 040 ER 001-200 LOAD HOOK CROCHET DE LEVAGE						4999	10
81790316121111					ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES							
LIEBHERR												
Datum 22.10.91 KZ Fert.-Stüli N Blatt/Folge 1 Konstrukteur Typ DOC DF 10000												

SA = Satz
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

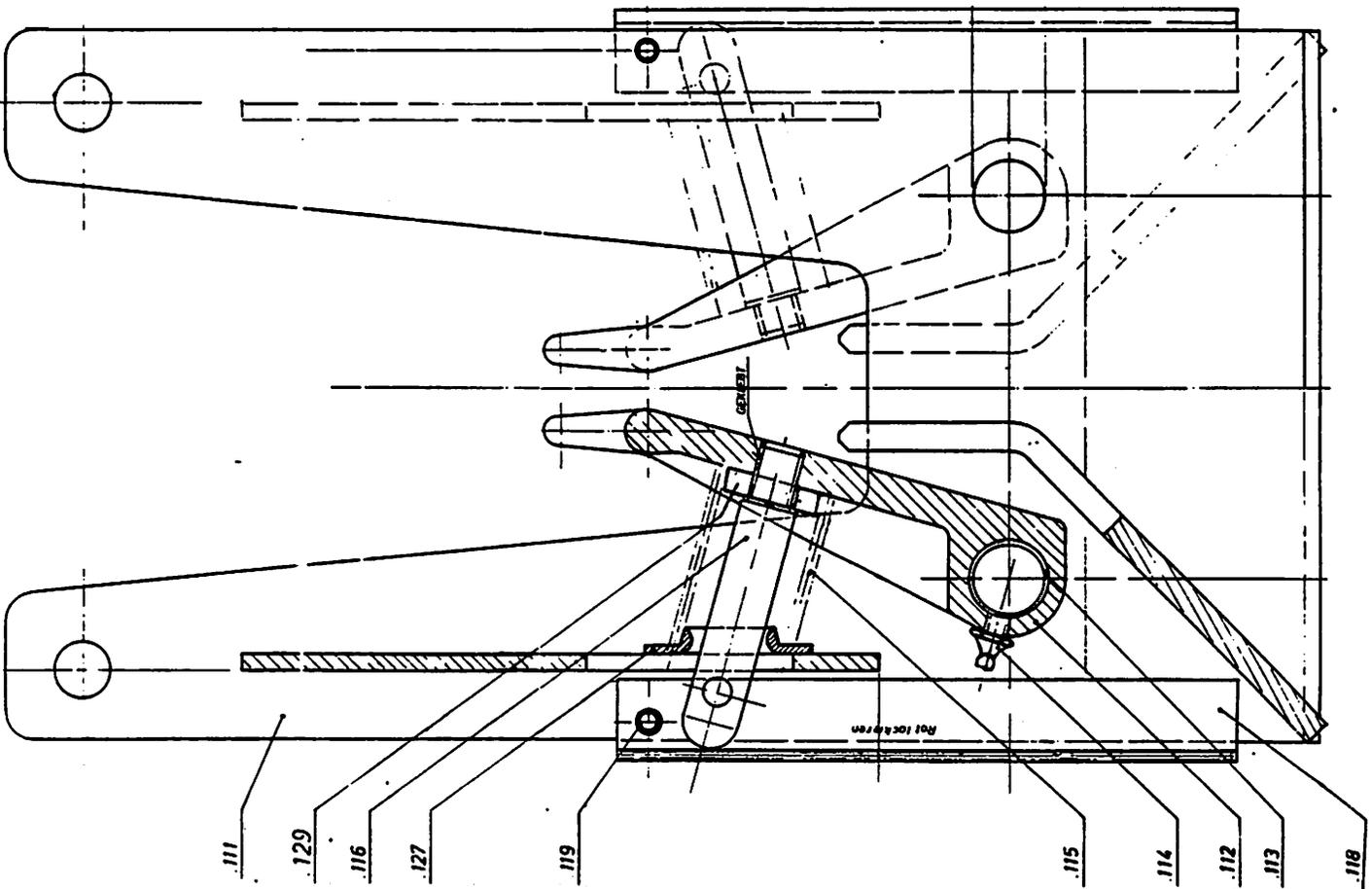
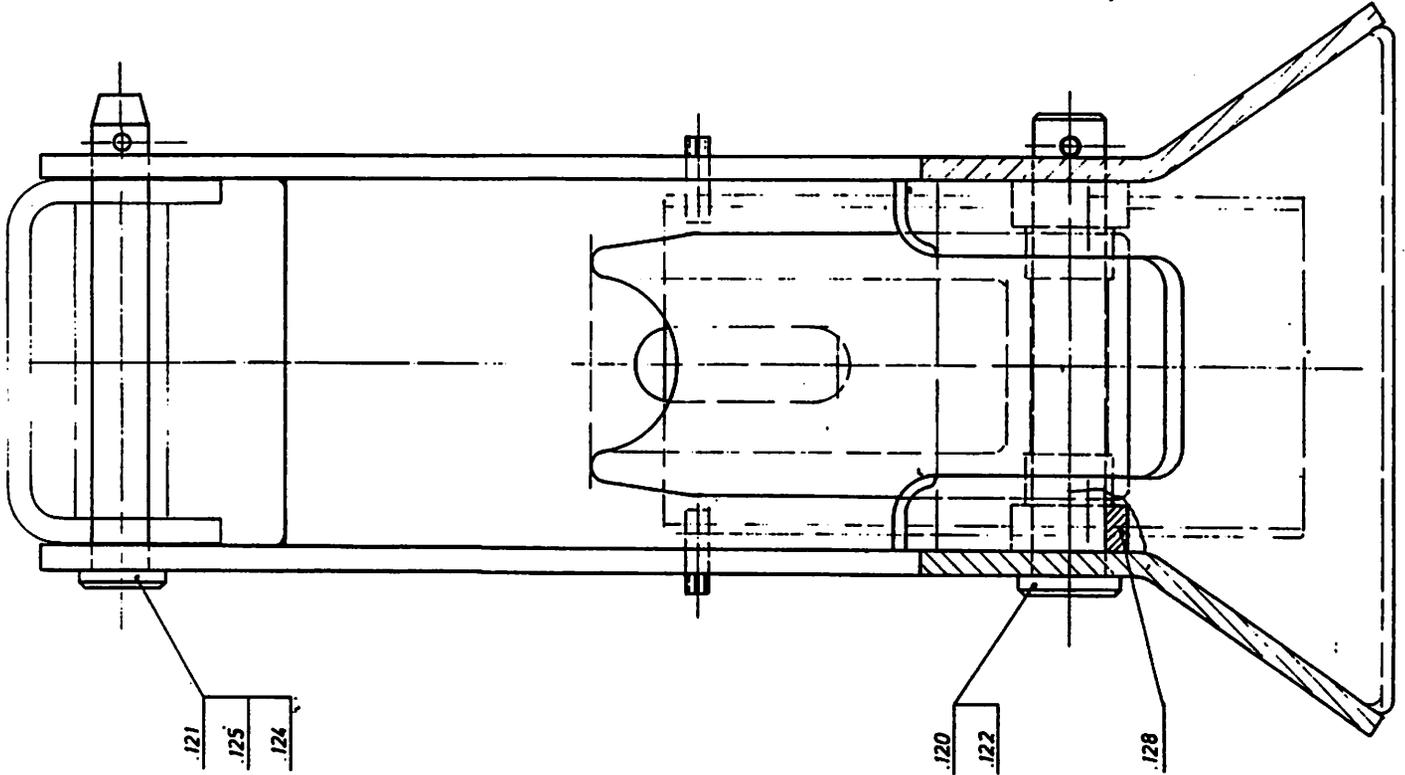
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A: N: A: T:	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
												Z	A	S		
100	9035046114						1X 1,0000		A 072.002-663.100 KLINKENTRICHTER PAWL GUIDE CONE A CLIQUET						10	
200	9035041114						1X 1,0000		A 072.002-663.200 OBERFLASCHE KPL UPPER FISHPLATE ECLISSE SUPERIEURE						10	
300	9462033114						1X 1,0000		A 072.001-663.300 ZUSATZGEWICHT ADDITIONAL WEIGHT POIDS ADDITIONNEL						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.002-663.000 UMSCHEREINRICHTUNG AUTOMATIC RE-REEVING DEVICE AUTOMATE DE CHANGEMENT DE MOUFLAGE							
	31790350501111													4999	3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF						



SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfort.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T T	A: And.- N: Nummer A: And.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
111	9035035114				1X 1,0000		A 072.002-663.111 GEHAEUSE SCHWK HOUSING CARTER						10	
112	9842871014		189030		2X 1,0000		LAH 030 ER 031-912 KLINKE LATCH LOQUET						10	
113	7043136014				4X 1,0000		BUECHSE 25X 28X 20 CUSN 8FA.WIELAND BUSHING DOUILLE						90	
114	7743040014				2X 1,0000		KE-SCHMIERNIPPEL AM 10X1 D71412 GREASE NIPPLE TETE DE GRAISSAGE						90	
115	7200206014				2X 1,0000		DRUCKFEDER D-263W DM=42 D= 2,5 L= 91,7 COMPRESSION SPRING RESSORT DE PRESSION						90	
118	9035045114				2X 1,0000		A 072.002-663.118 ANZEIGER INDICATOR AFFICHEUR						10	
119	4402054014		187425		4X 1,0000		NIETE 8X 30 D 660-ST RIVET RIVET						20	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.002-663.100 KLINKENTRICHTER PAWL GUIDE CONE A CLIQUET							
317	90350461111		84128										4999 3 10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

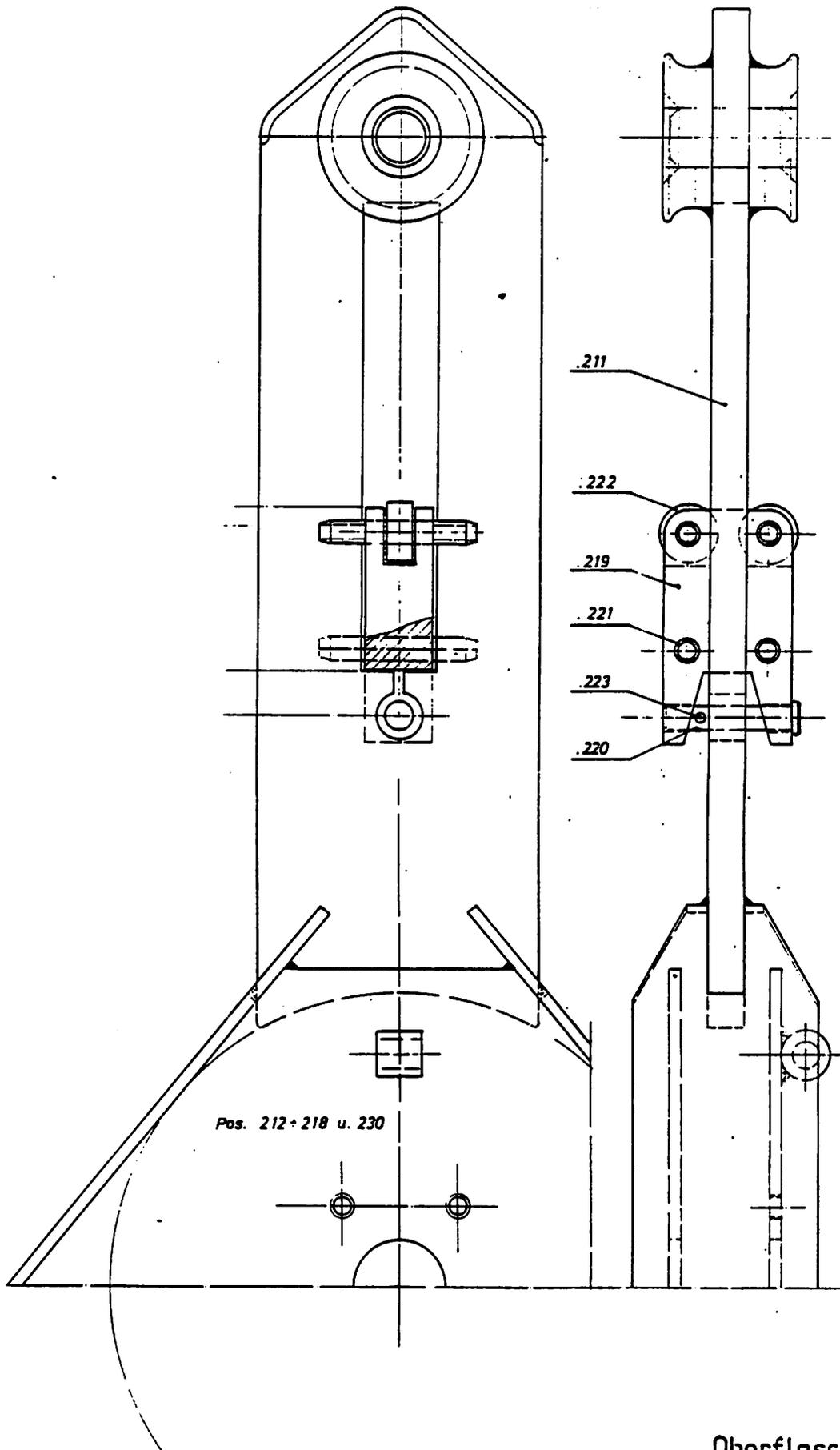
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskanz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB T	Ä. N	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
120	9974960014						2X 1,0000		BOL 25X 170X 155 F200 ST52-3 LN 16-05.57 PIN AXE						10	
121	9977049014						2X 1,0000		BOL 20X 175X 150 F500 ST52-3 LN 19-03.10 PIN AXE						10	
122	4330078014						4X 1,0000		SPLINT 6,3X 50 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
124	4331002014						1X 1,0000		VORSTECKER 5 MM A 972 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
125	4330066014						1X 1,0000		SPLINT 5 X 45 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
127	9035048114						2X 1,0000		A 072.002-663.127 DISK DISQUE						10	
128	9035049114						4X 1,0000		A 072.002-663.128 DISTANCE RING RONDELLE ENTRETOISE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.002-663.100 PAWL GUIDE CONE A CLIQUET							
	31790350461111				84128										4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF					



Oberflasche
A 072 . 002 - 663 . 200

gültig ab:
valid ex: 8613518/7
valable a partir:

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	EB FT	A T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	P T	Bild-Nr.	Index
211	9035037114						1X 1,0000		A 072.002-663.211 OBERFLASCHE SCHWK UPPER FISHPLATE ECLISSE SUPERIEURE						10	
212	9462081114						1X 1,0000		A 072.001-663.112 ACHSE AXLE ESSIEU						10	
213	4220193014						2X 1,0000		PASSSCHEIBE 40X 50X2 DIN 988 ADJUSTING WASHER RONDELLE D'AJUSTAGE						90	
214	9970402014						1X 1,0000		AAHA LN 4/ 2 40X 6X 80 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU						00	
215	4065095014				191540		2X 1,0000		SCHR M10X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
216	4240008014						2X 1,0000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
217	9462089114						2X 1,0000		A 072.001-663.117 BOLZEN PIN BOULON						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.002-663.200 OBERFLASCHE KPL UPPER FISHPLATE ECLISSE SUPERIEURE							
317	90350411111				14051										4999 3 10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE			Type	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüß	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskanz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
												Z	F	A		
2184	320043014						4X	1,0000	SPANNHUELSE 5X 28 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90	
2199	035042114						1X	1,0000	A 072.002-663.219 BLECH PLATE TOLE						10	
2209	035043114						1X	1,0000	A 072.002-663.220 BOLZEN PIN AXE						10	
2214	320111014						4X	1,0000	SPANNHUELSE 10X 60 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILLE DE SERRAGE						90	
2229	462474114						2X	1,0000	A 084.000-682.120 ROLLE ROLLER ROULEAU						10	
2234	331007014						1X	1,0000	VORSTECKER 3 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE						90	
2244	200013014			191540			2X	1,0000	SCHEIBE 10,5 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.002-663.200 OBERFLASCHE KPL UPPER FISHPLATE ECLISSE SUPERIEURE							
3179	03504111111				14051									4999	3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKBEB AZT T	A: N: A: T:	And - Number And - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
230	9462082114					1X 1,0000		A 072.001-663.130 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.002-663.200 OBERFLASCHE KPL UPPER FISHPLATE ECLISSE SUPERIEURE						4999 3 10	
317	90350411111			14051											
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur KRUBINSKI	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenart.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
132	7451288014					2X 1,000		LAGER 625 BEARING PALIER 6008 - 2RS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.001-663.130 PULLEY POULIE							
012	94620821111												4999	3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur PROMEGGER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E EB A Z T T	Änd.- N A T	Änd.- N A T	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S P	T	Bild-Nr.	Index
311	9462090114					6X 1,0000		A 072.001-663.311 ZUSATZGEWICHT ADDITIONAL WEIGHT POIDS ADDITIONNEL							10	
313	4061239014					2X 1,0000		SCHR M20X160 D 931- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
314	4115086014					2X 1,0000		MUTTER M20 D 934- 8 VERZ NUT ECROU							90	
315	4235010014					2X 1,0000		SICH-MU M20 D7967 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET							90	
316	4200021014					2X 1,0000		SCHEIBE 21 D 125-ST VERZ DISK RONDELLE							90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.001-663.300 ZUSATZGEWICHT ADDITIONAL WEIGHT POIDS ADDITIONNEL								
012	9462033111													4999	10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur PROMEGGER	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

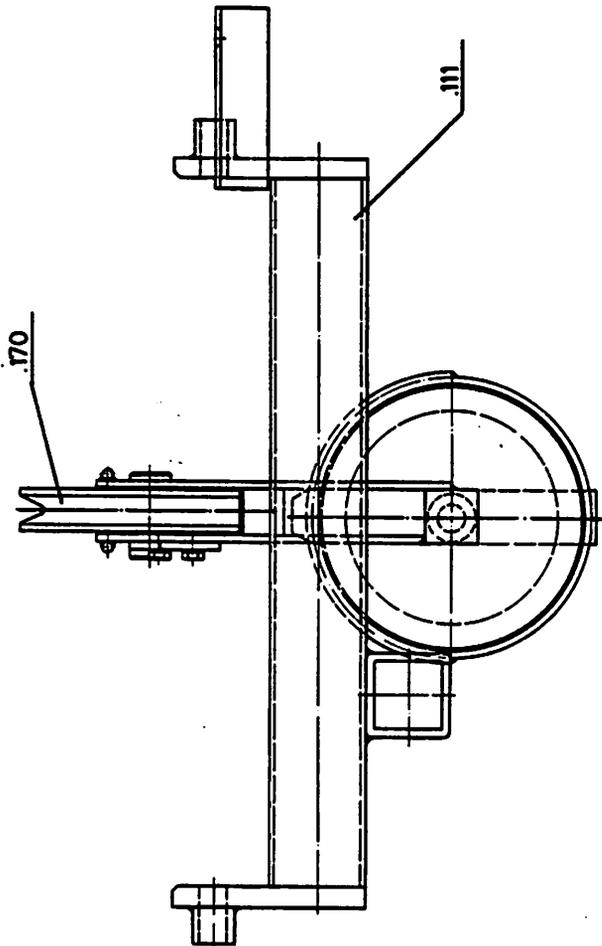
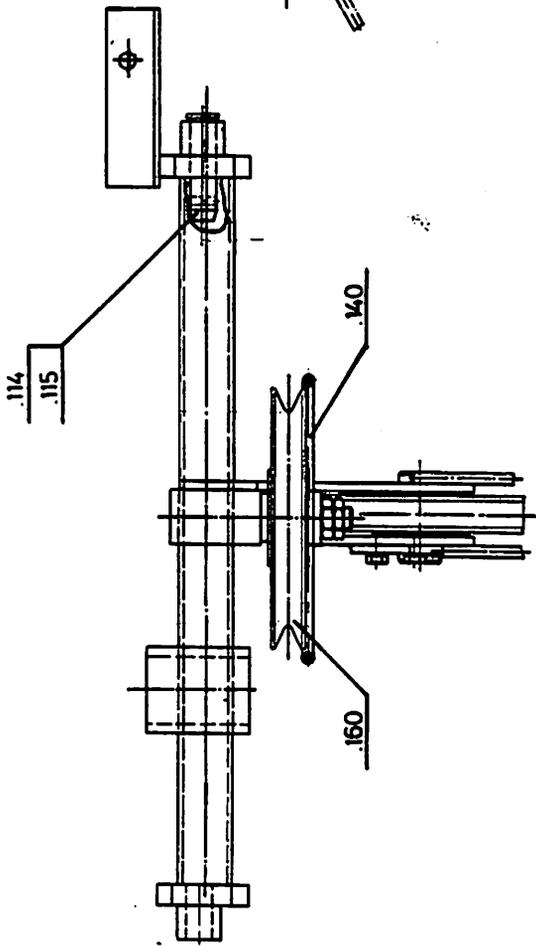
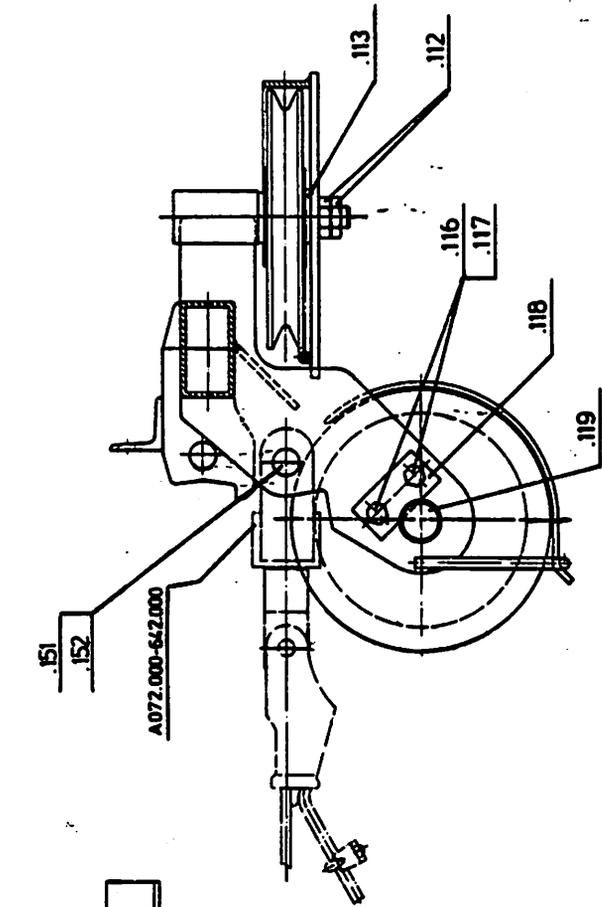
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	R	T		
100	9462323114					1X 1,0000		A 072.001-671.100 UMLENKSTATION STEILSTELLUNG REVERSING RENVOI						10	
300	9461742114					1X 1,0000		A 072.000-671.300 SCHALTGEWICHT SWITCH DRUCK POIDS DE MANOEUVRE						10	
350	9461743114					1X 1,0000		A 072.000-671.350 ANBAUTEILE LAUFKATZE ADD-ON-PIECES SAILLIE PARTIE						10	
400	9451003114					1X 1,0000		A 062.000-671.400 SCHALTEINHEIT SWITCH UNIT UNITE DE MANOEUVRE						10	
510	9451006114					1X 1,0000		A 062.000-671.510 PUFFER BUFFER TAMPON						10	
600	9031729114					1X 1,0000		A 072.030-671.600 SCHALTSEIL KPL. SWITCHING ROPE CABLE DE COMMANDE						10	
800	9031801114					1X 1,0000		A 072.830-690.000 EL.INST.STEILSTELLUNG ELECTRIC INSTALLATION INSTALLATION ELECTRIQUE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-671.000 AUSL.STEILSTELLUNG 30 GRAD EQUIPMENT FOR 30 LUFFED JIB 9)							
817	90317281111													4999 1 10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LJ LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 0000	DF					



Drawing		Revision		Date		By		Checked		Approved	
1		1									
Drawing Title: Unterstation „Serielleitung“											
Drawing Number: A072.001-671.100											
Drawing Scale: 1:2,5											
Drawing Date: 1972											
Drawing Author: [Name]											
Drawing Checker: [Name]											
Drawing Approver: [Name]											
Drawing Location: [Location]											
Drawing Status: [Status]											
Drawing Notes: [Notes]											

SA = Satz
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 ÄN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK AZ	Ä: A: T:	Änd.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation		Gewicht in kg	CH	Z F	A R	S T	Bild-Nr.	Index
							M	E							
111	9462326114					1X 1,0000	A	072.001-671.111	UMLENKSTATION STEILST.SCHWK REVERSING RENVOI					10	
112	4117008014					2X 1,0000		MUTTER M20 D 936- 6 VERZ NUT ECROU					90		
113	9444798114					1X 1,0000	A	055.000-511.324	DISTANZRING DISTANCE RING BAQUE D'ECARTEMENT				10		
114	9461420114					2X 1,0000	A	072.000-641.114	BOLZEN PIN BOULON				10		
115	7440200014					2X 1,0000		KLAPPSPLINT 6,0MM 2-LOCH RUND VERK. COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					20		
116	4065095014					2X 1,0000		SCHR M10X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90		
117	4240008014					2X 1,0000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE					90		
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.001-671.100	UMLENKSTATION STEILSTELLUNG REVERSING RENVOI						
001	94623231111			44597									4999 3	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur WIESER	KZ Fert.-Stüß	Blatt/Folge 1	DOC 2000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück 5 = m²
 1 = Paar 7 = kg
 2 = Satz 8 = Liter
 4 = Meter 9 = Tonne
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis 6.. = Elektrik
 1.. = Stahl 7.. = Sonstige Kaufteile
 2.. = Nichteisen 8.. = Hilfsstoffe
 3.. = Form Rohteile 9.. = Eigenfert.-Teile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T				Bild-Nr.	Index
1189	970402014					1X	1,0000	CAHA LN 4/ 2 40X 6X 80 ACHSHALTER AXLE SUPPORT SUPPORT D'ESSIEU							00	
1199	993033014					1X	1,0000	CACH 40X 80X 65 F100 ST50-K LN 46-09.57 AXLE ESSIEU							10	
1209	462320114					1X	1,0000	A 072.001-641.123 VIERKANT PIN BOULON							10	
1219	974230014					1X	1,0000	BOL 25X 100X 85 F200 ST37-K LN 16-05.47 PIN BOULON							10	
1224	330076014					2X	1,0000	SPLINT 6,3X 40 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE							90	
1234	065181014		184365			1X	1,0000	SCHR M16X140 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS							90	
1244	115084014					1X	1,0000	MUTTER M16 D 934- 8 VERZ NUT ECROU							90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.001-671.100 UMLENKSTATION STEILSTELLUNG REVERSING RENVOI								
0019	4623231111			44597											4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur WIESER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	OF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
1409	462319114						1X 1,0000		A 072.001-641.140 SEILSCHUTZ ROPE PROTECTION PROTECTION DE CABLE					10	
1529	710679014						1X 1,0000		BOL 25X 110X 95 F200 ST37-K LN 16-05.09 PIN BOULON					10	
1534	330064014						2X 1,0000		SPLINT 5 X 36 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE					90	
1609	461425114						1X 1,0000		A 072.000-641.160 SEILROLLE KPL. PULLEY POULIE					10	
1709	461320114						1X 1,0000		A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.001-671.100 UMLENKSTATION STEILSTELLUNG REVERSING RENVOI						
0019	4623231111				44597									4999 3 10	
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur WIESER	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgab. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgab.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*:vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9 = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z	K E T	E B T	A N T	A. N. A. T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S P	T	Bild-Nr.	Index
1619461426114									1X	1,0000	A 072.000-641.161 SEILROLLE PULLEY POULIE							10	
1627451288014									2X	1,0000	LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER							90	
Konstr.	Üb. Identnummer										0 A 072.000-641.160 SEILROLLE KPL. PULLEY POULIE							4999 3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüt	Blatt/Folge	DOC	DF								
						22.10.91	311	N	1	10000									

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	R	T		
511	9461321114					1X 1,0000		A 072.000-661.511 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
512	7451288014					2X 1,0000		LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE							
	01494613201111													4999 3 10	
I'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stucklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S	P T	Bild-Nr.	Index
311	9461745114					1X 1,0000		A 072.000-671.311 SCHALTGEWICHT SWITCH DRUCK POIDS DE MANOEUVRE						10	
312	9450991114					1X 1,0000		A 062.000-671.312 SCHALTROHR SWITCH TUBE TUBE DE MANOEUVRE						10	
313	4320177014					1X 1,0000		SPANNHUELSE 12X120 D1481 CLAMPING SLEEVE GOUPILE DE SERRAGE						90	
314	4061178014					1X 1,0000		SCHR M16X120 D 931- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
315	4115084014					2X 1,0000		MUTTER M16 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
316	4065095014					1X 1,0000		SCHR M10X 16 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
317	4240008014					1X 1,0000		FEDERRING A10 D 127 VERZ DISK RONDELLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-671.300 SCHALTGEWICHT SWITCH DRUCK POIDS DE MANOEUVRE							
014	94617421111													4999 3 10	
L'EBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert. Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	A. N. T	And.- Nummer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
3209910370014								1X 1,0000		SER 03.10AS 25- 00 PULLEY POULIE					10	
3219450992114								1X 1,0000		A 062.000-671.321 HUB MOYEN					10	
3419461746114								2X 1,0000		A 072.000-671.341 ROPE GUIDE GUIDAGE DU CABLE					20	
3424042092014								4X 1,0000		SCHR M10X 35 SCREW VIS					90	
3434200013014								4X 1,0000		SCHEIBE 10,5 FLAT WASHER RONDELLE					90	
3444115081014								8X 1,0000		MUTTER M10 NUT ECROU					90	
Konstr.	Üb. Identnummer									A 072.000-671.300 SWITCH DRUCK POIDS DE MANOEUVRE						
01494617421111															4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T	Ä N D T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
	19910371014					1X 1,000		OSER 03.10AS 25- 01 SEILROLLE PULLEY POULIE					10	
	27451285014					2X 1,000		LAGER 625 6005 - 2RS BEARING PALIER					90	
	34281011014					1X 1,000		SICHER-RING 47X1,75 D 472 CIRCLIP CIRCLIP					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							OSER 03.10AS 25- 00 SEILROLLE PULLEY POULIE						
	010991037001111												4999 3 10	
EBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur GANITZER	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
351	9910370014					2X 1,0000	SER 03.10AS 25- 00 PULLEY POULIE					10	
352	9450992114					2X 1,0000	A 062.000-671.321 HUB MOYEN					10	
354	9450998114					2X 1,0000	A 062.000-671.354 ROPE PROTECTION PROTECTION DE CABLE					10	
355	9461749114		184347			1X 1,0000	A 072.000-671.355 DIST.TUBE PIECE D'ECARTEMENT					10	
357	9461750114					1X 1,0000	A 072.000-671.357 SHACKLE ETRIER					10	
358	4065129014					3X 1,0000	SCHR M12X 30 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
359	4240009014					3X 1,0000	FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET					90	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.000-671.350 ADD-ON-PIECES SAILLIE PARTIE					4999	10
012		94617431111		44586									
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur PROMEGGER	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohnteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKREB A Z T T	A. And- N. Nummer A. And- T. Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
363	4061173014				1X 1,0000		SCHR M16X 90 D 931- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
365	9461752114				1X 1,0000		A 072.000-671.365 BOLZEN PIN BOULON						10	
366	9461753114				1X 1,0000		A 072.000-671.366 ROHR FM 40MM F401 TUBE TUBE						10	
367	4117008014				2X 1,0000		MUTTER M20 D 936- 6 VERZ NUT ECROU						90	
368	4200021014				1X 1,0000		SCHEIBE 21 D 125-ST VERZ DISK RONDELLE						90	
369	9461754114				1X 1,0000		A 072.000-671.369 ROHR FM 58MM F401 TUBE TUBE						10	
370	4061168014		184342		1X 1,0000		SCHR M16X 65 D 931- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.000-671.350 ANBAUTEILE LAUFKATZE ADD-ON-PIECES SAILLIE PARTIE						4999	10
012	9461743111		44586											
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur PROMEGGER	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD = /< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: And. N: Nummer		STF	Einbaumenge quantite inst quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
			A: And. T: Termin											
3714	240012014		184342			1X 1,0000	FEDERRING A16 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W						90	
3729	462354114		184342			1X 1,0000	A 072.000-671.372 ACHSE AXLE ESSIEU						10	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.000-671.350 ANBAUTEILE LAUFKATZE ADD-ON-PIECES SAILLIE PARTIE						4999	10
L'EBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur PROMEGGER	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 30000	DF		

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

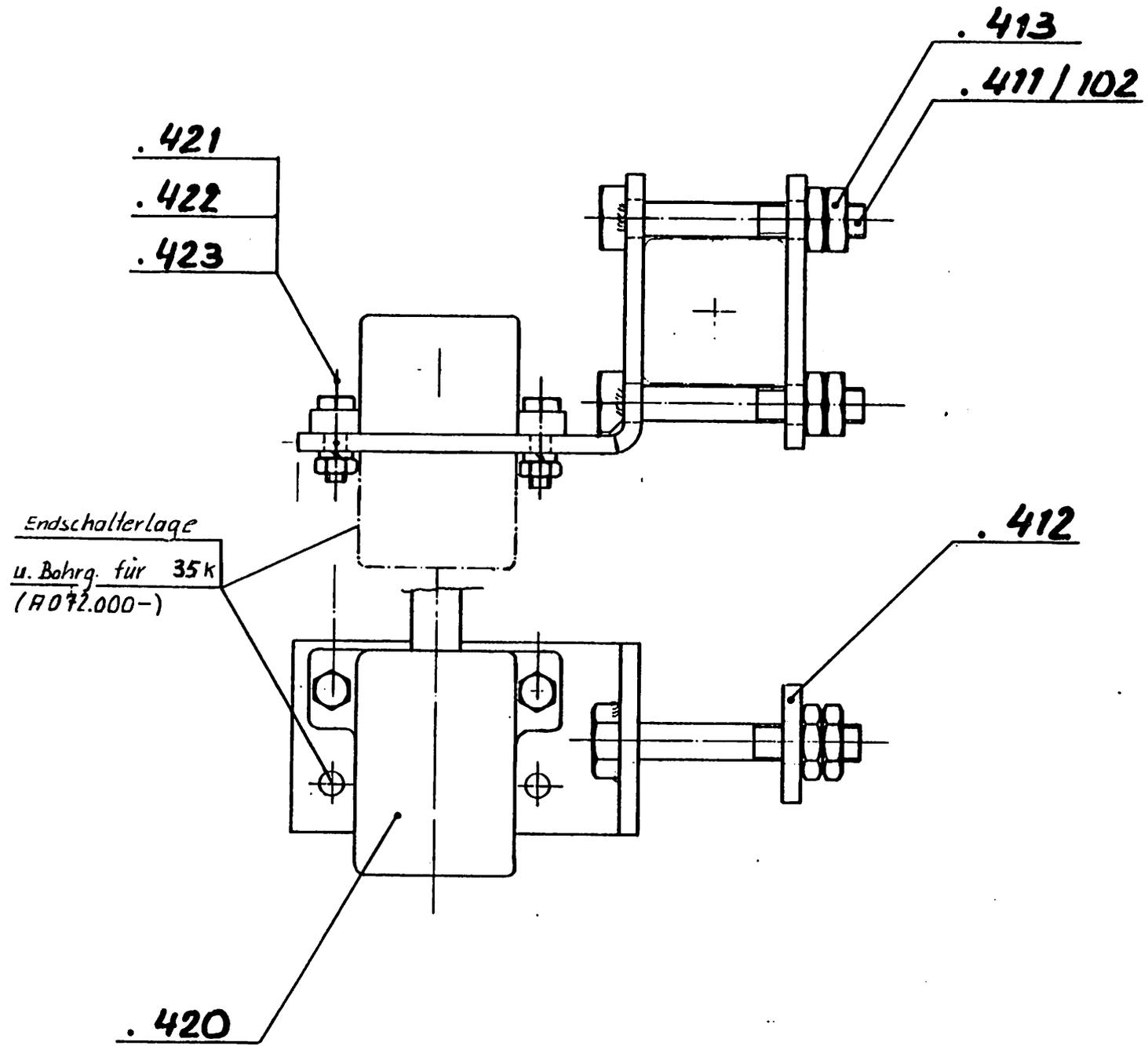
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKGEB AZTT	A: N: T:	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
	19910371014					1X 1,0000		SER 03.10AS 25- 01 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
	27451285014					2X 1,0000		LAGER 625 6005 - 2RS BEARING PALIER						90	
	34281011014					1X 1,0000		SICH-RING 47X1,75 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							SER 03.10AS 25- 00 SEILROLLE PULLEY POULIE						4999 3 10	
01099103700111															
LIEBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur GANITZER	KZ Fert.-Stüß N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF	



Endschalterlage
 u. Bohrg. für 35k
 (A072.000-)

Schalteinheit
 Switch unit
 Unité de manoeuvre
 A 062.000-671.400

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

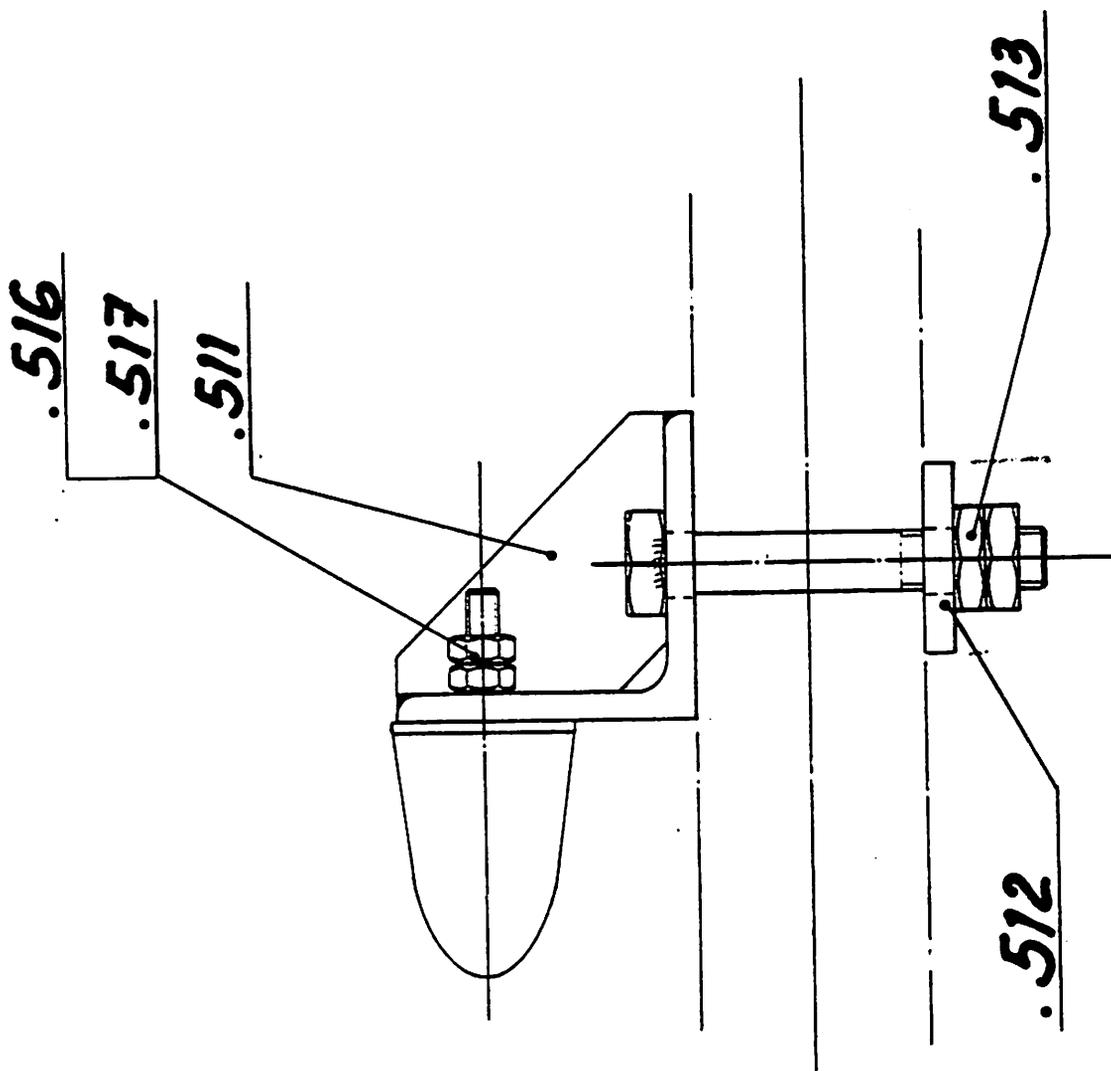
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfort.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Ä N A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
411	9451004114					1X 1,0000		A 062.000-671.411 HALTERUNG BRACKET PIECE D'ATTACHE						10	
412	9451009114					1X 1,0000		A 062.000-671.512 LASCHE STRAP ATTACHE						10	
413	4117006014					4X 1,0000		MUTTER M16 D 936- 6 VERZ NUT ECROU						90	
420	5060454014					1X 1,0000		SEILZUG-NOTENDSCHALTER TQ 441-20 Y SPEZ. 1367 LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE						20	
421	4065073014					2X 1,0000		SCHR M 8X 30 D 933- 8.8 VERZ HEX HD SCREW VIS H						90	
422	4240007014					2X 1,0000		FEDERRING A 8 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
423	4115080014					2X 1,0000		MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 062.000-671.400 SCHALTEINHEIT SWITCH UNIT UNITE DE MANOEUVRE							
	014	94510031111											4999 3	10	
I'EBHERR						ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF	



Puffer
Buffer
Tampon

A 062.000 - 671.510

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T T	A: And.- N: Nummer A: And.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F R T				Bild-Nr.	Index
5119451007114					2X 1,0000	A 062.000-671.511 WINKEL FLAT IRON FERPLAT							10	
5129451009114					2X 1,0000	A 062.000-671.512 LASCHE STRAP ATTACHE							10	
5134117006014					8X 1,0000	MUTTER M16 D 936- 6 VERZ NUT ECROU							90	
5167266162014					2X 1,0000	MEGI-ANSCHLAGPUFFER NR.741 280 MEGI-STOP-BUFFER TRANSPONIDE BUTEE-MEGI							90	
5174115080014					4X 1,0000	MUTTER M 8 D 934- 8 VERZ NUT H ECROU H							90	
Konstr.	Üb. Identnummer					A 062.000-671.510 PUFFER BUFFER TAMPON							4999	10
01494510061111														
LEBERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	Änd. - Nummer	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F P T			Bild-Nr.	Index
								Änd. - Termin	STF	M		
	1024061175014			2X 1,000	SCHR M16X100 D 931- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer				O A 062.000-671.511 WINKEL FLAT IRON FERPLAT						4999 8 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert. - Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	And.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
											Z	F	A		
601	7755052014					1X	1,0000	SCHALTSEIL SWITCHING ROPE CABLE DE COMMANDE						20	
602	7739101014					4X	1,0000	DRAHTSEILKLEMME 5MM 3/16Z VERZ ROPE CLAMP SERRE-CABLE						90	
603	7739003014					2X	1,0000	KAUSCHE GR. 5 D6899 B VERZ NR.03.521.05 THIMBLE COSSE						90	
604	7440101014					2X	1,0000	KARABINERHAKEN NR.608.03 80X 8 CARABINE SWIVEL PORTE CARABINE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-671.600 SWITCHING ROPE CABLE DE COMMANDE						4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
691	6003817014						1X 2,3004		KABEL 5 G 1,50 H05VV-F LEAD CABLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.830-690.000 EL. INST. STEILSTELLUNG ELECTRIC INSTALLATION INSTALLATION ELECTRIQUE						4999	10
81790318011111																
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

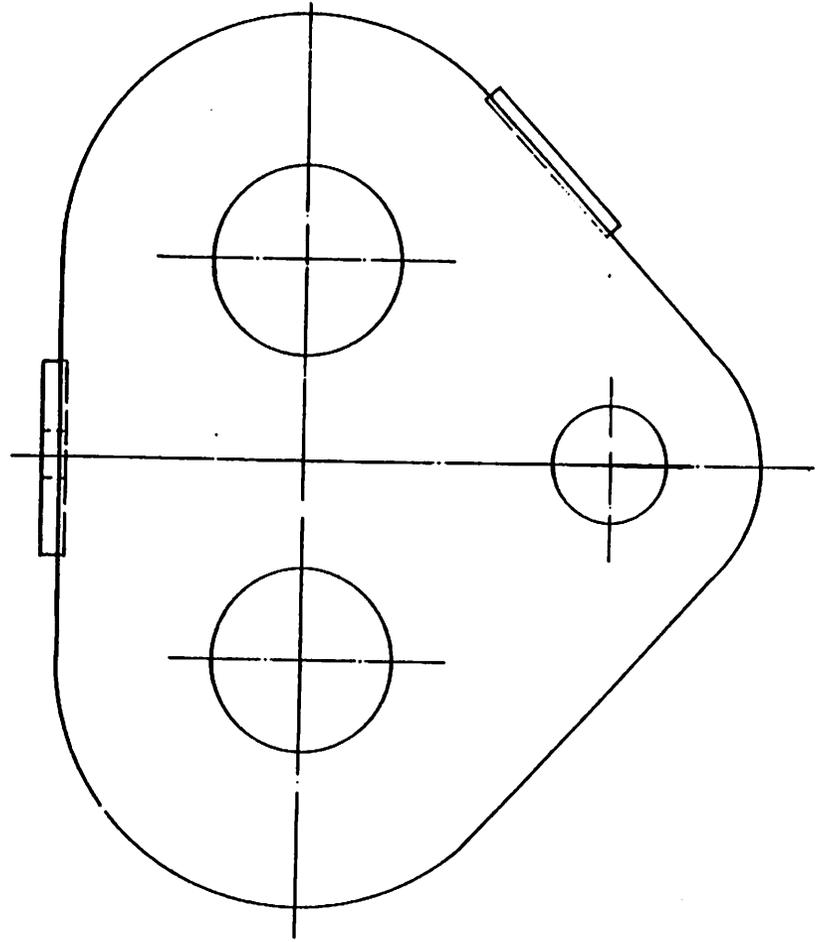
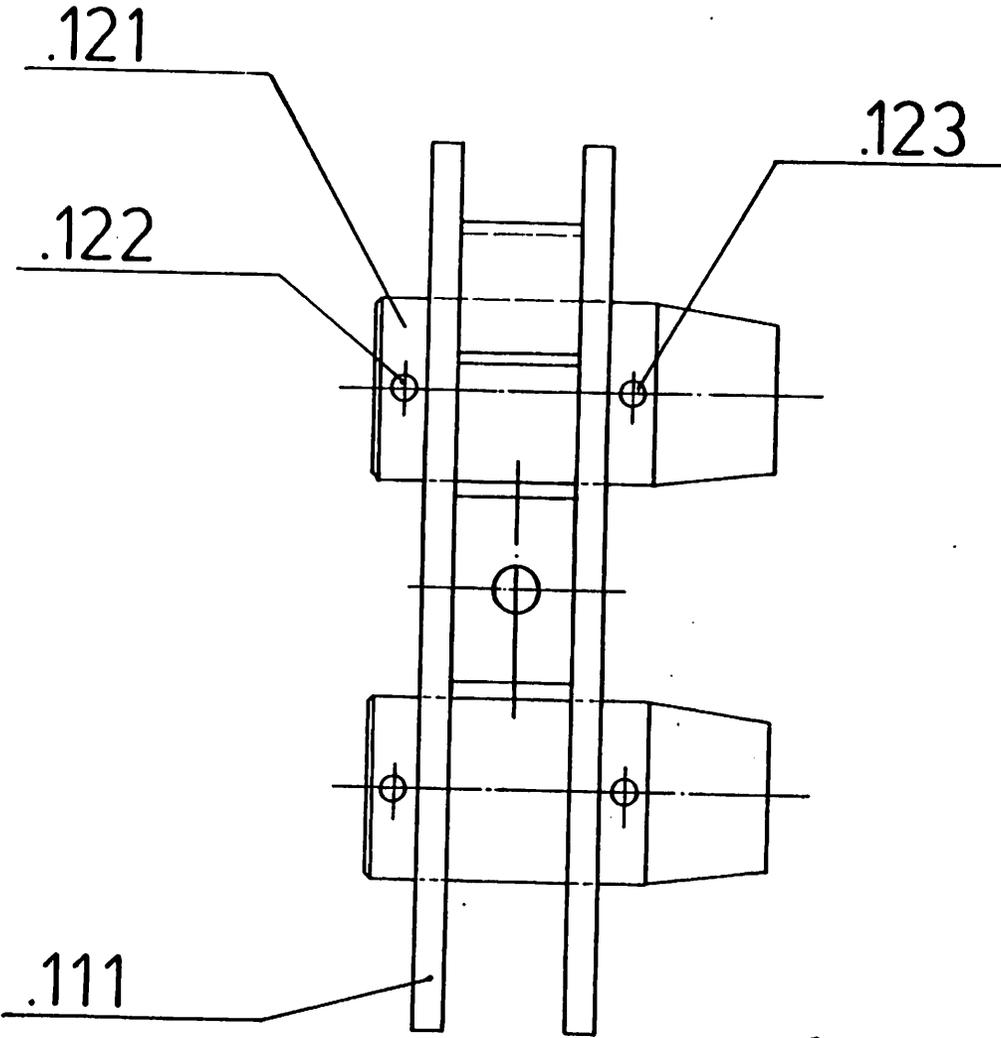
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKEEB AZT T	A: And - N: Nummer A: And - T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
100	9461771114				1X	1,0000	A 072.000-832.100 VERB.STUECK 1 CONNECTING PIECE PIECE DE RACCORDEMENT						10	
200	9461772114		183188		2X	1,0000	A 072.000-832.200 VERB.STUECK 2 CONNECTING PIECE PIECE DE RACCORDEMENT						10	
Konstr.	Üb. Identnummer						0 A 072.000-832.000 VERBINDUNG RUECKENSEILE CONNECTING MAT. MAT.DE RACCORDEMENT						4999	10
LIEBHERR			ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF		

Verbindungsstück I
Connecting strap I
Eclisse de raccordement I
A 072.000-832.100



SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

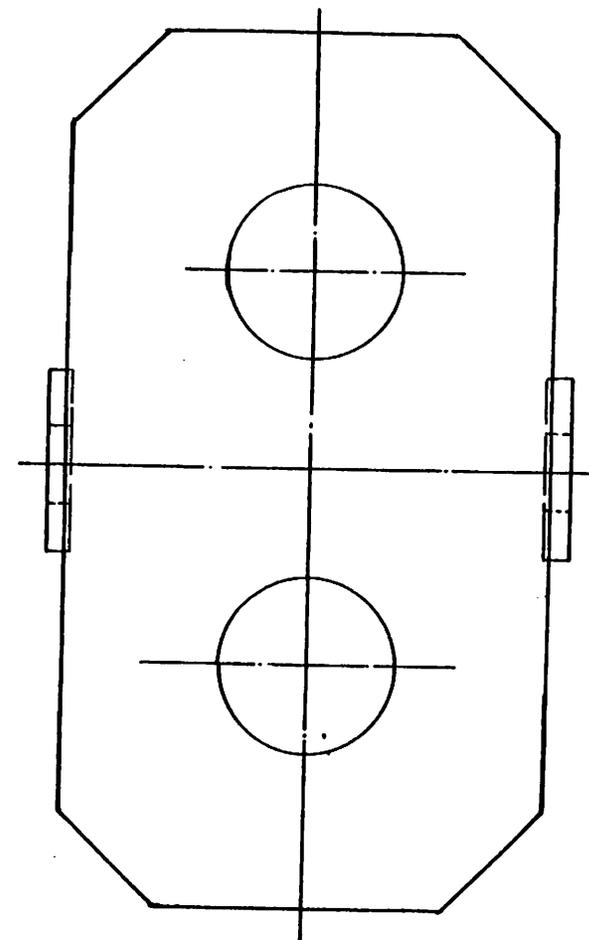
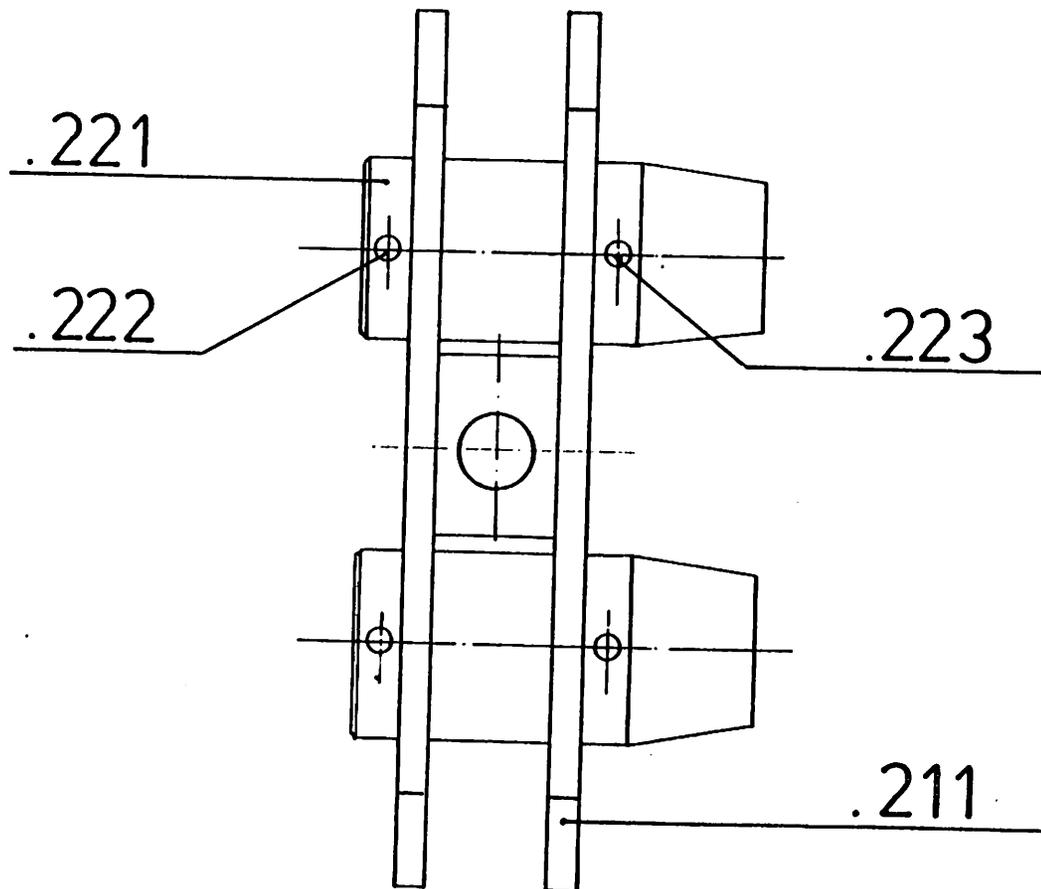
ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 : DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	Ä: Änd.- N: Nummer		STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F F T			Bild-Nr.	Index
			A: Änd.- T: Termin											
111	9461773114					1X 1,0000	A 072.000-832.111 VERB.STUECK 1 SCHWK CONNECTING PIECE PIECE DE RACCORDEMENT						10	
121	9975067014					2X 1,0000	BOL 60X 150X 80 F200 ST50-K LN 17-13.11 PIN BOULON						00	
122	4330105014					2X 1,0000	SPLINT 10 X 90 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
123	4331009014					2X 1,0000	VORSTECKER 8 MM A 972 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.000-832.100 VERB.STUECK 1 CONNECTING PIECE PIECE DE RACCORDEMENT						4999	10
015946177111111														
LEBERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF				

Verbindungsstück II
Connecting strap II
Eclisse de raccordement II
A 072.000-832.200



SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert. -Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKE EB AZT T	A: N: A: T:	And.- Numer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F R T			Bild-Nr.	Index
2119461775114						1X 1,0000		A 072.000-832.211 VERB.STUECK 2 SCHWK CONNECTING PIECE PIECE DE RACCORDMENT						10	
2219975067014		1				2X 1,0000		BOL 60X 150X 80 F200 ST50-K LN 17-13.11 PIN BOULON						00	
2224330105014						2X 1,0000		SPLINT 10 X 90 D 94 COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
2234331009014						2X 1,0000		VORSTECKER 8 MM A 972 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-832.200 VERB.STUECK 2 CONNECTING PIECE PIECE DE RACCORDMENT						4999	10
01594617721111															
HEBERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A N A T	Änd.- N A T Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F P T	A S T	Bild-Nr.	Index
1009031710114						1X 1,0000		A 072.030-812.100 HILFSANTRIEB ACCESSORY DRIVE COMMANDE AUXILIAIRE					10	
2009461693114						1X 1,0000		A 072.000-812.200 ANBAUTEILE HINTERE ABSPANNST.					10	
3009461694114						1X 1,0000		A 072.000-812.300 ANBAUTEILE VORDERE ABSPANNST.					10	
5009461696114						1X 1,0000		A 072.000-812.500 UMLENKFLASCHE GUIDE PULLEY BLOCK MOUFLE DE RENVOI					10	
7017755778014						1X 1,0000	9 X 44,5	MONTAGESEIL AUSL. ERECTION ROPE CABLE DE MONTAGE	1				20	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.030-812.000 AUSL. LUFTMONTAGE ABOVE-GROUND ASSEMBLY MONTAGE EN L'AIR						
81790317131111													4999 3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T T	E B T	A: N: A: T:	And - Nummer And - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
												Z	A	S		
2019	910857014						2X 1,000		SER 04.12AS 30- 00 SEILROLLE PULLEY SER POULIE SER						10	
2024	280026014						2X 1,000		SICH-RING 30X1,5 D 471 CIRCLIP CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								O A 072.000-812.200 ANBAUTEILE HINTERE ABSPANNST.							
3119	4616931111													4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 1000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N A T	And.- N: A: T: Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
												F	R	T		
3039910857014			2				1X 1,000		SER 04.12AS 30- 00 PULLEY POULIE						10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.000-812.300							
31194616941101					44173				ANBAUTEILE VORDERE ABSPANNST.						4999	10
EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

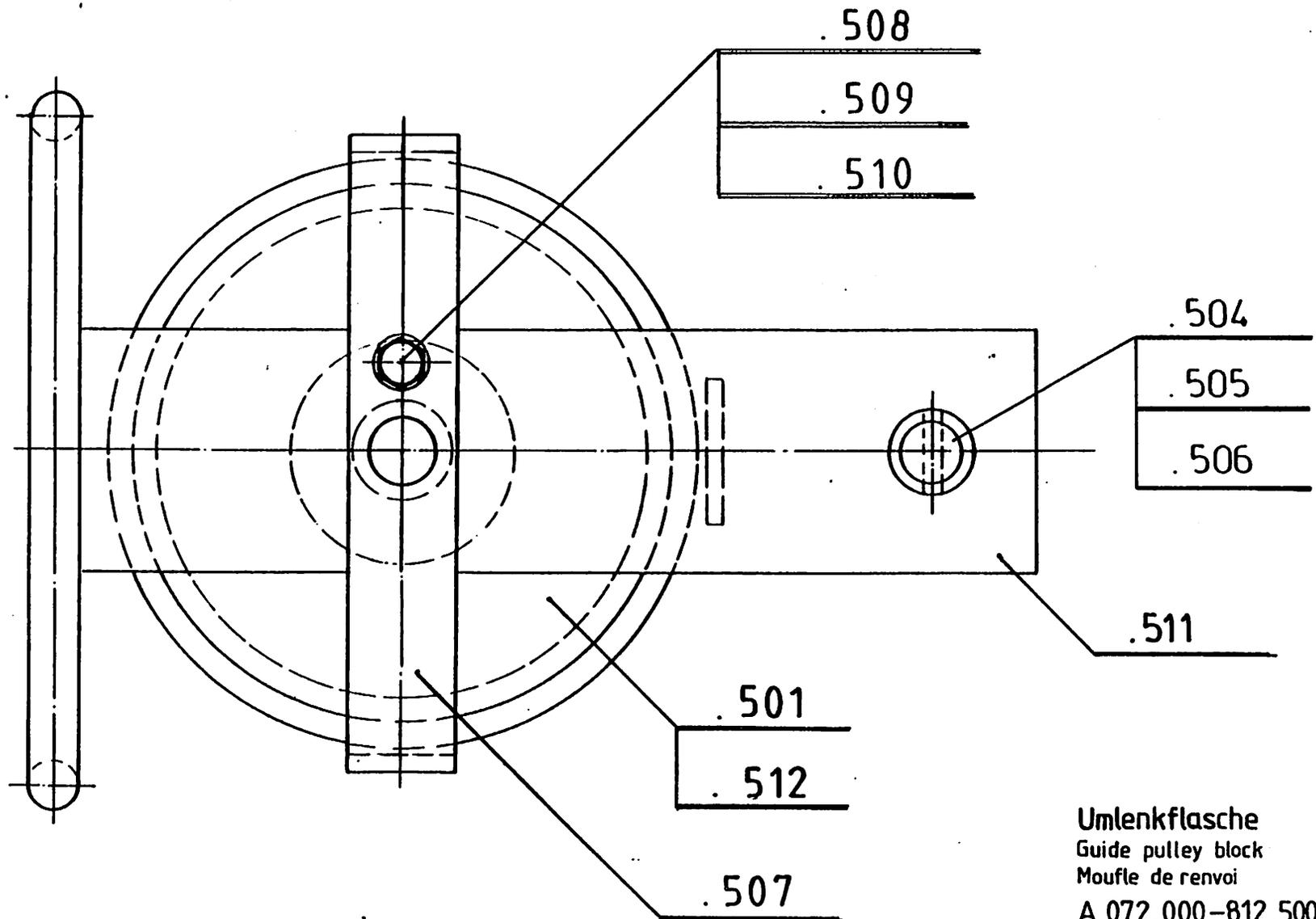
KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohstoffe
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK E EB AZ T T	Ä. - N. - A. - T. - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
27451486014					2X 1,000	LAGER 625 6206 - 2RS BALL BEARING PALIER						90	
34281017014					1X 1,000	SICH-RING 62X2 D 472 CIRCLIP CIRCLIP						90	
Konstr.	Üb. Identnummer					SER 04.12AS 30- 00 SEILROLLE PULLEY POULIE						4999 3 10	
31199108570111													
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüll N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF			



Umlenkflasche
 Guide pulley block
 Moufle de renvoi
 A 072.000-812.500

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtleisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SK EB AZ T T	A: And- N: Nummer A: And- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
										F	P	T		
501	9461320114		183240		1X 1,0000		A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
504	9975046014				1X 1,0000		BOL 35X 165X 115 F200 ST50-K LN 17-08.26 PIN BOULON						10	
505	4330088014				1X 1,0000		SPLINT 8 X 50 D 94 VERZ COTTER PIN GOUPILLE FENDUE						90	
506	4331009014				1X 1,0000		VORSTECKER 8 MM A 972 VERZ LOCKING PIN GOUPILLE						90	
507	9462132114				1X 1,0000		A 072.000-812.507 BOLZEN SCHWK PIN BOULON						10	
508	4065129014				1X 1,0000		SCHR M12X 30 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
509	4240009014				1X 1,0000		FEDERRING A12 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						O A 072.000-812.500 UMLENKFLASCHE GUIDE PULLEY BLOCK MOUFLE DE RENVOI							
311	946169611111		34549										4999 3 10	
I BHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LI LISTE DE PIECE			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüll	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/
 7 = CAD >
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E T	E B T	A N T	And.- Nummer And.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
5104	200016014							1X	1,0000	SCHEIBE 13 D 125-ST VERZ FLAT WASHER RONDELLE						90	
5119	461704114							1X	1,0000	A 072.000-812.511 UMLENKFLASCHE SCHWK GUIDE PULLEY BLOCK MOUFLE DE RENVOI						10	
5129	438480114				183173			2X	1,0000	A 060.000-511.226 DISTANZRING ZELLAMID DISTANCE RING BAQUE D'ECARTEMENT						10	
Konstr.	Üb. Identnummer									A 072.000-812.500 UMLENKFLASCHE GUIDE PULLEY BLOCK MOUFLE DE RENVOI						4999 3	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÈCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur 311	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	A N T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F A S T			Bild-Nr.	Index
												A T	Änd.- Termin			
5119	461321114						1X 1,0000		A 072.000-661.511 SEILROLLE PULLEY POULIE						10	
5127	451288014						2X 1,0000		LAGER 625 6008 - 2RS BEARING PALIER						90	
Konstr.	Üb. Identnummer								A 072.000-661.510 SEILROLLE PULLEY POULIE							
0149	4613201111														4999 3 10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stül	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A N A T	And - Nummer Änd. - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A R T	S T	Bild - Nr.	Index
421	9461795114						1X 1,0000		A 072.000-000.421 FABRIKSSCHILD NAME PLATE PLAQUE D'USINE						10	
422	4315010014						4X 1,0000		KERBNAGEL 3X 6 D1476 VERZ. GROOVED PIN CLOU CANNELE						90	
423	7732007014						3X 1,0000		GESCHWINDIGKEITSSCHILD 25 KM SPEED PLATE PANNEAU INDICATEUR DE VITESSE						90	
425	7731496014						1X 1,0000		SLD 09. 10 AC 02 D PLATE PLAQUE						20	
426	7731497014						1X 1,0000		SLD 09. 10 AC 03 D PLATE PLAQUE						20	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.030-000.400 BESCHILDERUNG PLATING PLAQUES						4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert. - Stüli N	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	And.- Numer And - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
401	7731095014					1X 1,0000		SLD 13. 23 TK 01 M TYPENSCHILD (OESTER.) PLATE PLAQUE						90	
402	7731246014					1X 1,0000		SLD 40. 50 UV 01 M SCHILD PLATE PLAQUE						90	
403	7731241014					1X 1,0000		SLD 34. 34 UV 01 M SCHILD PLATE PLAQUE						90	
404	7731195014					1X 1,0000		SLD 23. 38 UH 01 D SCHILD VBG PLATE PLAQUE						90	
406	9031727114					1X 1,0000		A 072.030-000.406 BALLASTSCHILD BALLAST PLATE PLAQUE DE LEST						10	
407	7731483014					1X 1,0000		SLD 09. 23 TU 01 M1 TYPENSCHILD (LBC) PLATE PLAQUE						90	
409	7731409014					1X 1,0000		SLD 05. 09 BD 01 D HINWEISSCHILD INFORMATION SIGN PLAQUE INDICATRICE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.030-000.400 BESCHILDERUNG PLATING PLAQUES							
	81790317261111													4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (= 1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	A N A T	And. Nummer And. Termin	STF	Einbaumenge quantite inst quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
	19461023114					1X 1,0000		A 072.000-860.000 WERKZEUGAUSRUESTUNG 35K TOOLS OUTILLAGE						10	
	47042153014					2X 1,0000		SCHALTSCHRANKSCHLUESSEL CONTROL PAUEL KEY CLE DE ARMOIRE						90	
	59461737114			184245		2X 1,0000		A 072.000-971.230 LASCHE STRAP ATTACHE						10	
	64201017014			184245		2X 1,0000	36 D 126	SCHEIBE VERZ. WASHER RONDELLE						90	
	74331006014			184245		2X 1,0000	6,3 DIN11024	FEDERSTECKER VERZ BOL26-34/2WIND.X115 LOCKING PIN GOUPILLE						90	
	85031324014			184268		2X 1,0000		SCHMELZSICH.SCHR. M 8X1 160GRAD FA.LENZE FUSE FUSIBLE						90	
	1317739111014					1X 1,0000	10MM 3/ 8Z	DRAHTSEILKLEMME VERZ ROPE CLAMP SERRE-CABLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-000.250 ENDAUSRUESTUNG 35K END EQUIPMENT EQUIPEMENT DE FINITION						4999	10
01494610081111				44192											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge	DOC	DF					
					22.10.91	RIEDER	N	1	20000						

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Motor
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage
 5 = m²
 7 = kg
 8 = Liter
 9 = Tonne

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKEEB AZTT	A: N: T:	And.- Numer Termin	STF	Einbaumenge quantite inst quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	P	T		
3009	462231114		A:	184265		2X 1,0000		A 072.000-418.540 EINHAENGEPODEST-BALLAST PLATFORM PLATE-FORME						10	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.000-000.250 ENDAUSRUESTUNG 35K END EQUIPMENT EQUIPEMENT DE FINITION						4999	10
0149		4610081111		44192											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur RIEDER	KZ Fert.-Stüli "	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä. N. A T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
1009462117114							1X 1,000		A 072.000-860.100 WERKZEUGSATZ TOOLKIT JEU D'OUTILS						20	
1058851417015							1X 1,000		GABELSCHLUESSEL 13X17 61050 DIN 895 FORK WRENCH CLEF OUVERTE						90	
1077900026015							1X 1,000		GABELSCHLUESSEL 24X27 DIN 895 FORK WRENCH CLEF OUVERTE						90	
1087900028015							1X 1,000		GABELSCHLUESSEL 30X32 DIN 895 FORK WRENCH CLEF OUVERTE						90	
1137900221015							1X 1,000		INBUSSCHLUESSEL 6MM DIN 6911 ALLAN KEY CLE POUR BOULONS A SIX PANS CREUX						90	
1149462115114							1X 1,000		A 072.000-860.114 STANGE F 700 BAR BARRE						10	
1168861453014							1X 1,000		FUEHLERLEHRE 0,2-0,5MM NR.175.781 FEELER JAUGE D'EPAISSEUR						20	
Konstr.	Üb. Identnummer								O A 072.000-860.000 TOOLS OUTILLAGE						4999	10
01594610231111					14061											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKE EB AZT T	A: Änd.- N: Nummer A: Änd.- T: Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z A S F R T			Bild-Nr.	Index
1177900420014					1X 1,0000		HANDHEBELFETTPRESSE NR.57 / PKW 60 LEVER TYPE HAND GUN POMPE A GRAISSE DE LEVIER A MAIN						90	
1188302145	4		191495		1X 1,0000		LES.KH-DECKLACK LH-GELB 03.21042 BLEIARM PAINT YELLOW LIEBH. LAQUE JAUNE LIEBH.						88	
1209462116114					1X 1,0000		A 072.000-860.120 MONTAGEBOLZEN PIN BOULON						10	
1218851460014			184264		1X 1,0000		MAULSCHLUESSEL 13 15/75GRAD 61220 SPANNER CLEF PLATE						20	
1228851662015			185488		1X 1,0000		INBUSSCHLUESSEL 4 MM D 911 VERN. 62600 HEX.SAME AS CLEF CLE A 6 PANS						90	
1238851663015			185488		1X 1,0000		INBUSSCHLUESSEL 5 MM D 911 VERN. 62600 HEX.SAME AS CLEF CLE A 6 PANS						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						A 072.000-860.000 WERKZEUGAUSRUESTUNG 35K TOOLS OUTILLAGE							
01594610231111			14061									4999	10	
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur FRITZENWAN	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 2	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd - Nummer Änd - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
410	9031798114						1X 1,0000		A 072.830-410.000 EL.INST.DREHBUEHNE EL.INST.F.SLEWING PLATFORM INST.EL.POUR PLATEAU TOURNANT					10	
440	9031846114						1X 1,0000		A 072.830-440.000 EL.INST.HUBWERK EL.INSTALLATION EL.INSTALLATION					10	
450	9031847114						1X 1,0000		A 072.830-450.000 EL.INST.DREHWERK EL.INST.F.SLEWING GEAR INST.EL.POUR DISPOSITIF					10	
510	9031794114						1X 1,0000		A 072.830-510.000 EL.INST.TURM ELECTRIC INSTALLATION INSTALLATION ELECTRIQUE					10	
650	9031795114						1X 1,0000		A 072.830-650.000 EL.INST.KATZFAHRWERK ELECTRIC INSTALLATION INSTALLATION ELECTRIQUE					10	
680	9462255114						1X 1,0000		A 072.800-680.000 EL.INST.BELEUCHTUNG EL.INST.LIGHTING EL.INST.ECLAIRAGE					10	
812	9031848114						1X 1,0000		A 072.830-812.000 EL.INST.AUSL.LUFTMONTAGE EL.INSTALLATION EL.INSTALLATION					10	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.830-000.210 EL.INST.BASIS OBEN ELECTRICAL INSTALATION INSTALLATION ELECTRIQUE						
817	90317931111													4999	8 10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 10000	DF					

- 8.700 -

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fortigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKE EB AZT T	A: Änd.- Nummer A: Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantita inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
										F	P	T		
131	5003806014			9	1X 2,8004		KABEL 2 X 1,50 H05VV-F (YMM-0) CABLE CABLE						90	
191	4001044014				10X 1,0000		SCHR M 5X 50 D 84- 5.8 VERZ. SCREW VIS						90	
192	4240004014				10X 1,0000		FEDERRING A 5 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
193	4109002014				10X 1,0000		MUTTER M 5 D 555- 5 VERZ. NUT ECROU						90	
194	4200008014				10X 1,0000		SCHEIBE 5,3 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
210	5140061014				1X 1,0000		SIGNALHORN H PW 110V WS BUGLE CLAIRON						00	
211	5003809014				1X 1,2004		KABEL 3 G 1,50 H05VV-F CABLE CABLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer						0 A 072.830-410.000 EL. INST. DREHBUEHNE EL. INST. F. SLEWING PLATFORM INST. EL. POUR PLATEAU TOURNANT						4999	10
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüß	Blatt/Folge 2	DOC 30000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
110	5060449014						1X 1,000	ENDSCHALTER TS 336-11Y SPEZ.1347/1087 SWITCH COMMUTATEUR					90	
111	5003809014		4				1X 2,350	KABEL 3 G 1,50 H05VV-F CABLE CABLE					90	
112	5060394014						1X 1,000	ENDSCHALTER T2S 015-11YQ SPEZ.1087 LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE					90	
113	5003809014		5				1X 2,300	KABEL 3 G 1,50 H05VV-F CABLE CABLE					90	
120	5060449014		1				2X 1,000	ENDSCHALTER TS 336-11Y SPEZ.1347/1087 SWITCH COMMUTATEUR					90	
121	5003806014		8				2X 3,150	KABEL 2 X 1,50 H05VV-F (YMM-0) CABLE CABLE					90	
130	5060432014						1X 1,000	ENDSCHALTER T4V1H 336-Z SPEZ. 1347 LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.830-410.000 EL. INST. DREHBUEHNE EL. INST. F. SLEWING PLATFORM INST. EL. POUR PLATEAU TOURNANT					4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fort.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*-vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKEEB AZTT	A N: A T	Änd - Nummer Änd - Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	ZAS FPT			Bild-Nr.	Index
											Z	A	S		
2164	065045014					2X	1,000	SCHR M 6X 20 D 933- 8.8 VERZ SCREW VIS						90	
2174	115097014					2X	1,000	MUTTER M 6 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
2184	240005014					2X	1,000	FEDERRING A 6 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W						90	
2194	200009014					2X	1,000	SCHEIBE 6,4 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE						90	
2205	003806014					1X	2,500	KABEL 2 X 1,50 H05VV-F (YMM-0) CABLE CABLE						90	
2215	011042014					1X	1,000	PANZERROHR UPR 48 SCHWARZ ARMORED TUBE TUBE DE BLINDAGE						90	
2225	020362014					3X	1,000	PANZER-KLEMMSCHELLE PKS 48 SCHWARZ CLAMP COLLIER						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							0 A 072.830-410.000 EL. INST. DREHBUEHNE EL. INST. F. SLEWING PLATFORM INST. EL. POUR PATEAU TOURNANT							
8179	0317981111												4999	10	
L'EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECE		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 3	DOC 40000	DF					

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	K E B T	Ä N D T	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A P	S T	Bild-Nr.	Index
223	5011040014						1X 1,000		PANZERROHR UPR 13,5 SCHWARZ ARMORED TUBE TUBE DE BLINDAGE						90	
224	5020360014						2X 1,000		PANZER-KLEMMSCHELLE PKS 13,5 SCHWARZ CLAMP COLLIER						90	
225	5024280014						3X 1,000		KABELVERSCHR. PG 9 ALURESISTA NR.08010109 CABLE SCREW CONNECTION VISSAGE DE CABLE						90	
226	5024281014						4X 1,000		KABELVERSCHR. PG 11 ALURESISTA NR.08010111 CABLE SCREW CONNECTION VISSAGE DE CABLE						90	
227	5024282014						2X 1,000		KABELVERSCHR. PG 13,5 ALURESISTA NR.08010113 CABLE SCREW CONNECTING VISSAGE DE CABLE						90	
229	5024284014						1X 1,000		KABELVERSCHR. PG 21 ALURESISTA NR.08010121 CABLE SCREW CONNECTING VISSAGE DE CABLE						90	
231	5020305014						9X 1,000		BBS-SCHELLE TYP 2056/2 8- 12MM NR.1161121 STRAP CLIP BRIDE DE FIXATION ETRIER						20	
Konstr.	Üb. Identnummer								0 A 072.830-410.000 EL. INST. DREHBUEHNE EL. INST. F. SLEWING PLATFORM INST. EL. POUR PLATEAU TOURNANT						4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES			Typ	Datum	22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	N	Blatt/Folge	4	DOC	DF	50000	

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/ < A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E B A Z T T	A: N: A: T:	And.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S P T	Bild-Nr.	Index
232	5020165014					3X 1,000	BUEGELSHELLE TYP 2056 STRAP CLIP BRIDE DE FIXATION ETRIER	12- 16MM NR.1160 168				20	
233	5020164014					2X 1,000	BUEGELSHELLE TYP 2056 STRAP CLIP BRIDE DE FIXATION ETRIER	8- 12MM NR.1160 125				20	
235	5020166014					1X 1,000	BUEGELSHELLE TYP 2056 STRAP CLIP BRIDE DE FIXATION ETRIER	16- 22MM NR.1160222				20	
236	5020250014					11X 1,000	GEGENWANNE TYP 2058 TRAY BAC	8- 12MM NR.1195123				20	
237	5020245014					9X 1,000	DOPPELWANNE TYP 2058/2 TRAY BAC	8- 12MM NR.1196111				20	
238	5020170014					3X 1,000	GEGENWANNE TYP 2058 TRAY BAC	12- 16MM NR.1195166				20	
240	5020171014					1X 1,000	GEGENWANNE TYP 2058 TRAY BAC	16- 22MM NR.1195220				20	
Konstr.	Üb. Identnummer						O A 072.830-410.000 EL. INST. DREHBUEHNE EL. INST. F. SLEWING PLATFORM INST. EL. POUR PLATEAU TOURNANT					4999	10
I EBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge 5	DOC 50000	DF			

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 8 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (-1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbauteile

ZF = Zeichnungsformat
 0 = 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD < / < A2 Zeichnung
 7 = CAD > / > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsstell

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nicht Eisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate

ZF = Zeichnungsformat
 0.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	SKBEB AZTT	Änd.- N: Nummer Änd.- T: Termin	Einbaumenge quantite inst. STF	Bezeichnung M Description E Designation	Gewicht in kg	CH	ZIAS			Bild-Nr.	Index
								Z	I	A		
1105003831014				LX 2,800	4 KABEL CABLE CABLE	4 X 4,00					90	
1115003826014				LX 2,800	4 KABEL CABLE CABLE	3 X 2,50					90	
1125003826014				LX 2,850	4 KABEL CABLE CABLE	3 X 2,50					90	
1135003817014				LX 2,850	4 KABEL LEAD CABLE	5 G 1,50					90	
1145003816014				LX 2,950	4 KABEL CABLE CABLE	4 G 1,50					90	
1155003806014				LX 2,950	4 KABEL CABLE CABLE	2 X 1,50					90	
1165003806014				LX 2,600	4 KABEL CABLE CABLE	2 X 1,50					90	
Konstr. Üb. Identnummer					0 A 072.830-440.000 EL. INSTALLATION EL. INSTALLATION							
81790318461111					ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES						4999	10
LIEBHERR												

Blatt/Folge
 1 / 1

KZ Fert.-Stütl
 N

Konstrukteur

Datum
 22.10.91

Typ

DOC
 10000

DF

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichteisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	Ä: N: A: T:	Änd.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	P	T		
110	5003819014					1X 3,150		KABEL 7 G 1,50 H05VV-F CABLE CABLE						90	
111	5003816014		2			1X 3,400		KABEL 4 G 1,50 H05VV-F CABLE CABLE						90	
112	5003808014					1X 3,400		KABEL 3 X 1,50 H05VV-F (YMM-0) CABLE CABLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.830-450.000 EL. INST. DREHWERK EL. INST. F. SLEWING GEAR INST. EL. POUR DISPOSITIF						4999	10
EBHERR		ERSATZTEILLISTE		Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert -Stüli	Blatt/Folge	DOC	DF					
		SPARE PARTS LI			22.10.91			1	10000						
		LISTE DE PIECE													

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD <= A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtmetalle
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S A Z T	E B T	A N T	And.- Nummer Änd.- Termin	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z F	A S T	Bild-Nr.	Index
1109031845114							1X 1,0000	A 072.830-510.110 KLEMMKASTEN X2 TERMINAL BOX BOITE DE BORNES					20	
1115003373014							2X 29,6004	KABEL 18 X 1,50 HYSLY CABLE CABLE					20	
1164001044014							2X 1,0000	SCHR M 5X 50 D 84- 5.8 VERZ. SCREW VIS					90	
1174042045014							4X 1,0000	SCHR M 6X 35 D 912- 8.8 VERZ SCREW VIS					90	
1184109002014							2X 1,0000	MUTTER M 5 D 555- 5 VERZ. NUT ECROU					90	
1194200008014							2X 1,0000	SCHEIBE 5,3 D 125-ST VERZ WASHER RONDELLE					90	
1205060432014			1				1X 1,0000	ENDSCHALTER T4V1H 336-Z SPEZ. 1347 LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR					90	
Konstr.	Üb. Identnummer							A 072.830-510.000 EL. INST. TURM ELECTRIC INSTALLATION INSTALLATION ELECTRIQUE						
81790317941111					14104								4999	10
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST LISTE DE PIECES		Typ	Datum 22.10.91	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli N	Blatt/Folge 1	DOC 20000	DF				

SA = Satzart
 4 = Standardteile
 5 = Lieferumfangsteile
 6 = auftragsgeb. Teile
 7 = inaktive Teile
 = (auftragsgeb.)
 8 = inaktive Teile

KZ = Stücklistenart
 1 = Konstruktion
 2 = Fertigung
 ET = Ersatzteil (=1)
 AN = Änderungskennz.
 1 = ab Termin
 2 = bis Termin
 STF = Stückzahlfaktor

ME = Mengeneinheit
 0 = Stück
 1 = Paar
 2 = Satz
 4 = Meter
 AP = Arbeitsplan (*=vorh.)
 EBT = Einbautage

ZF = Zeichnungsformat
 0 - 5 = DIN A 0 - 5
 6 = CAD =/< A2 Zeichnung
 7 = CAD > A2 Zeichnung
 8 = unbekannt
 9 = OHNE Zeichnung
 - = KEIN Zeichnungsteil

CH = Klassifizierung
 0.. = Fertiges Erzeugnis
 1.. = Stahl
 2.. = Nichtisen
 3.. = Form Rohteile
 4.. = Normteile
 5.. = Aggregate
 6.. = Elektrik
 7.. = Sonstige Kaufteile
 8.. = Hilfsstoffe
 9.. = Eigenfert.-Teile

Pos. Item Pos.	Identnummer	S K E E B A Z T T	Ä N D - N U M M E R A T T	Ä n d - T e r m i n	STF	Einbaumenge quantite inst. quantity inst.	M E	Bezeichnung Description Designation	Gewicht in kg	CH	Z	A	S	Bild-Nr.	Index
											F	P	T		
121	6003806014			5		1X 12,000		KABEL 2 X 1,50 H05VV-F (YMM-0) CABLE CABLE						90	
123	4115097014					4X 1,000		MUTTER M 6 D 934- 8 VERZ NUT ECROU						90	
124	4240005014					4X 1,000		FEDERRING A 6 D 127 VERZ LOCKWASHER RONDELLE W						90	
125	4240004014					2X 1,000		FEDERRING A 5 D 127 VERZ LOCK NUT ECROU D'ARRET						90	
126	6022007014					1X 1,000		VERTEILERDOSE D 0404 FA.HENSEL DIVIDING BOX BOITE DE DISTRIBUTION						20	
127	6003809014			191632		1X 2,000		KABEL 3 G 1,50 H05VV-F CABLE CABLE						90	
Konstr.	Üb. Identnummer							O A 072.830-510.000 EL. INST. TURM ELECTRIC INSTALLATION INSTALLATION ELECTRIQUE						4999	10
81790317941111				14104											
LIEBHERR		ERSATZTEILLISTE		Typ	Datum	Konstrukteur	KZ Fert.-Stüli	Blatt/Folge	DOC	DF					
		SPARE PARTS LIST			22.10.91			2	20000						
		LISTE DE PIECE													