



Zubehör

Accessories / Accessoires

Werkzeuge	K 1
Tools	
Outils	
Litronic-Kransteuerungssystem	K 3
Litronic crane control system	
Système Litronic de commande de grue	

Werkzeug 112ECH / 140ECH / 112ECB

Tool / Outil

Bestell-Nr. : 9578 282 01
order no.
no. de comm.

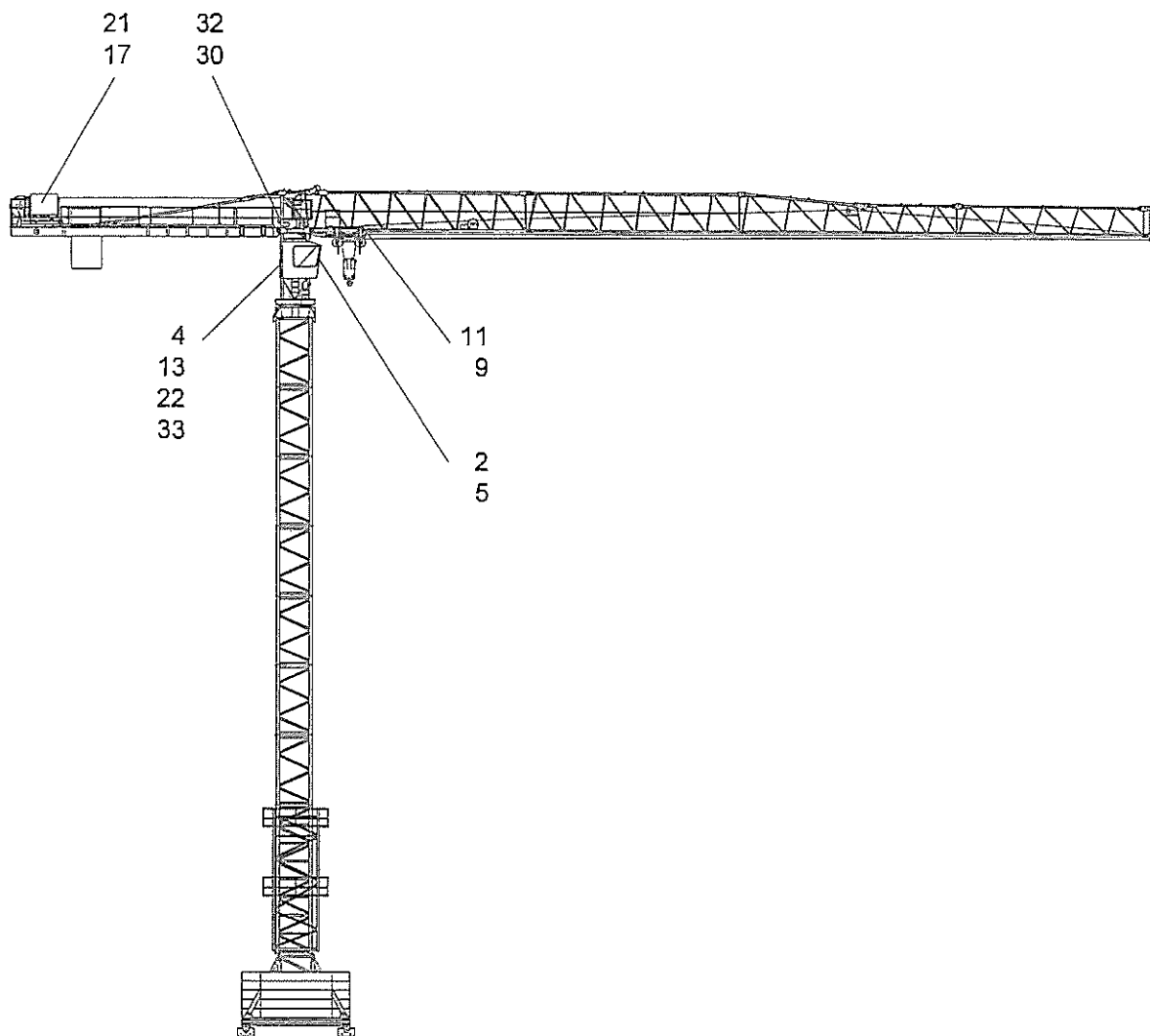
Zeichnungs-Nr. : C 0041.001 - 861.000
drawing no.
plan no.

Teil-Nr. part no. pièce no	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
1	9578 280 01	Werkzeugsatz 1 mit Teil-Nr. 2 - 32 set of tools 1 with parts no. 2 - 32 / jeu d'outils 1 avec pièces no. 2 - 32	1	C 041.001 - 861.100
2	7900 302 01	Handhammer 2000g Nr. 8.2000 hammer / marteau	1	
3	7900 315 01	Kombizange 180 DIN 5244 universal pliers / pince universelle	1	
4	7900 420 01	Handhebel-Fettpresse DIN 1283 lever type grease gun / pompe de graissage à levier	1	
5	8852 067 01	Schraubendreher 7x150 DIN 5265-D screwdriver / tournevis	1	
6	8852 066 01	Schraubendreher 4x100 DIN 5265-A screwdriver / tournevis	1	
7	7900 200 01	Schraubendreher 5 DIN 911 screwdriver / tournevis	1	
8	7900 201 01	Schraubendreher 6 DIN 911 screwdriver / tournevis	1	
9	7900 210 01	Schraubendreher 8 DIN 911 screwdriver / tournevis	1	
10	8865 233 01	Heizkörperpinself 60mm radiator brush / pinceau radiateur	2	
11	7900 020 01	Gabelschlüssel 8x9 DIN 895 fork wrench / clé à fourche	1	
12	7900 040 01	Gabelschlüssel 10x13 DIN 895 fork wrench / clé à fourche	1	
13	7900 047 01	Gabelschlüssel 16x18 DIN 895 fork wrench / clé à fourche	1	
14	7900 041 01	Gabelschlüssel 17x19 DIN 895 fork wrench / clé à fourche	1	
15	7900 042 01	Gabelschlüssel 22x24 DIN 895 fork wrench / clé à fourche	1	
16	7900 043 01	Gabelschlüssel 27x32 DIN 895 fork wrench / clé à fourche	1	
17	7900 037 01	Gabelschlüssel 30x36 DIN 895 fork wrench / clé à fourche	1	
18	7900 030 01	Gabelschlüssel 41x46 DIN 895 fork wrench / clé à fourche	1	
19	7900 004 01	Gabelschlüssel 55 DIN 894 fork wrench / clé à fourche	1	
20	7900 007 01	Gabelschlüssel 70 DIN 894 fork wrench / clé à fourche	1	

Teil-Nr. part-no. pièce no	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
21	7900 127 01	Ringschlüssel 10x13 DIN 838 ring wrench / clé à polygonale	1	
22	7900 110 01	Ringschlüssel 17x19 DIN 838 ring wrench / clé à polygonale	1	
23	7900 113 01	Ringschlüssel 24x27 DIN 838 ring wrench / clé à polygonale	1	
24	7900 115 01	Ringschlüssel 30x36 DIN 838 ring wrench / clé à polygonale	1	
25	7900 141 01	Ringschlüssel 41 DIN 3111 ring wrench / clé à polygonale	1	
26	7900 101 01	Ringschlüssel 46 mit Aufsteckrohr ring wrench with extension rod / clé à polygonale avec tuyau enfichable	1	
27	7900 103 01	Ringschlüssel 70 mit Aufsteckrohr ring wrench with extension rod / clé à polygonale avec tuyau enfichable	1	
28	7900 109 01	Ringschlüssel 55 mit Aufsteckrohr ring wrench with extension rod / clé à polygonale avec tuyau enfichable	1	
29	7900 272 01	Umschaltknarre 1 Zoll 4kt ratchet handle reversible / clé à cliquet réversible	1	
30	7900 281 01	Steckschlüsseleinsatz 1 Zoll 6kt 55mm socket wrench / douille	1	
31	7900 284 01	Steckschlüsseleinsatz 1 Zoll 6kt 70mm socket wrench / douille	1	
32	7900 343 01	Paßdorn 20x120 mm setting plug / boulon d'ajustage	1	Liebherr-Norm 86 - 20.01
33	9578 281 01	Werkzeugsatz 2 mit Teil-Nr. 34 - 35 set of tools 2 with parts no. 34 - 35 / jeu d'outils 2 avec pièces no. 34 - 35	1	C 041.001 - 861.200
34	8301 117 01	Grundierung 1 ltr. priming paint / peinture d'apprêt	1	
35	8302 013 01	Decklack 1ltr. Dose covering varnish / vernis barrière de finition	1	

Litronic-Kransteuerungssystem
 Litronic crane control system /
 Système Litronic de commande de grue

112 EC-B Werk-Nr.: 40484



Teil-Nr. part no. pièce no	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
2	9891 535 01	Display EMS - 2 display EMS - 2 / affichage EMS - 2	1	SRA 4014 - 5 990 6 990 • eingebaut ab 25.08.97 • fitted from 25.08.97 • monté à partir du 25.08.97
	9758 606 01	Display EC-B display EC-B / affichage EC-B	1	SRA 4014 - 1 909 2 909 4 909 4 978 • eingebaut bis 25.08.97 • fitted up to 25.08.97 • monté jusqu'au 25.08.97

Teil-Nr. part-no. pièce no	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
4	9757 344 01	Elektronisches Monitorsystem Grundgerät electronic monitoring system (EMS), basic unit / système électronique à moniteur (EMS), appareil de base	1	SRA 4014 - 1 908 2 908 4 908 9 908 11 908
5	9751 066 01	Steuerleitung Display control cable, display / ligne de commande, affichage	1	ELZ 050 FZ 030 - 000
9	9750 902 01	Endschalter Katze i = 1:50 limit switch, trolley / fin de course, chariot	1	ELZ 020 GD 001 - 610
11	9750 903 01	Steuerleitung, Endschalter Katze control cable, limit switch, trolley / ligne de commande, fin de course, chariot	1	ELZ 020 GD 001 - 620
13	9750 624 01	Steuerleitung Katze Steckerfeld EMS control cable, trolley plug board EMS / ligne de commande, chariot panneau à fiche EMS	1	ELZ 050 FZ 003 - 000
17	9751 067 01	Endschalter Hubwerk i=1:150 limit switch, hoist gear / fin de course, mécanisme de levage	1	ELZ 020 AF 018 - 000
21	9750 906 01	Steuerleitung, Endschalter Hubwerk control cable, limit switch hoist gear / ligne de commande, fin de course mécanisme de levage	1	ELZ 020 GD 001 - 720
22	9750 625 01	Steuerleitung, Hubwerk Steckerfeld / EMS control cable, hoist gear plug board / EMS / ligne de commande, mécanisme de levage panneau à fiche / EMS	1	ELZ 050 FZ 005 - 000
30	9751 006 01	Sensor Lastmessung sensor load measurement / détecteur mesurage des charges	1	ELZ 020 AF 004 - 000
32	9751 015 01	Steuerleitung, Sensor Lastmessung EC-H control cable, sensor load measurement / ligne de commande, détecteur mesurage des charges	1	ELZ 050 FZ 026 - 000

Teil-Nr. part-no. pièce no	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
33	9750 627 01	Steuerleitung, Sensor Last Steckerfeld / EMS control cable, sensor load plug board / EMS / ligne de commande, détecteur charge panneau à ficher / EMS	1	ELZ 050 FZ 008 - 000

EMS = Elektronisches Monitorsystem
electronic monitoring system /
système électronique à moniteur