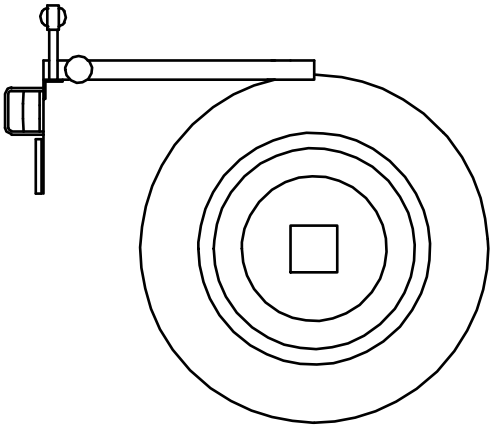
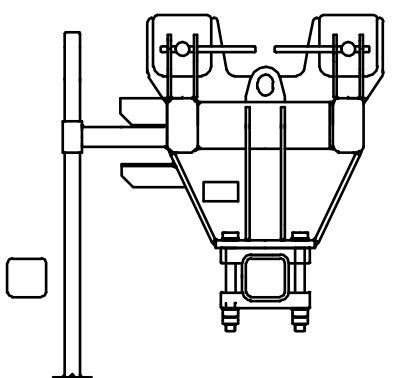
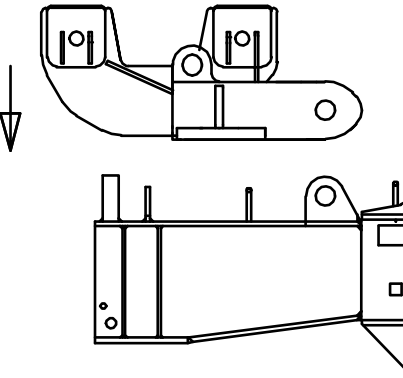
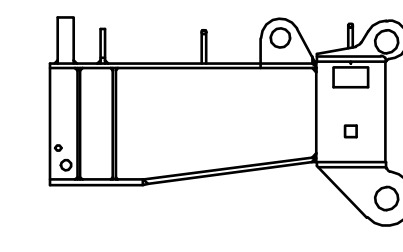
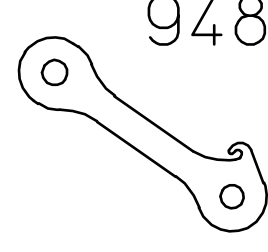
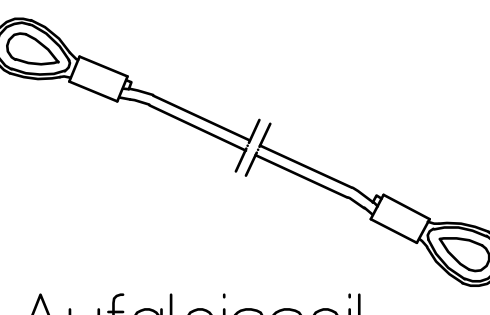
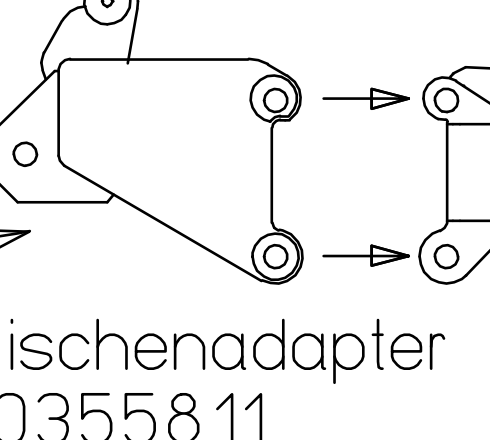
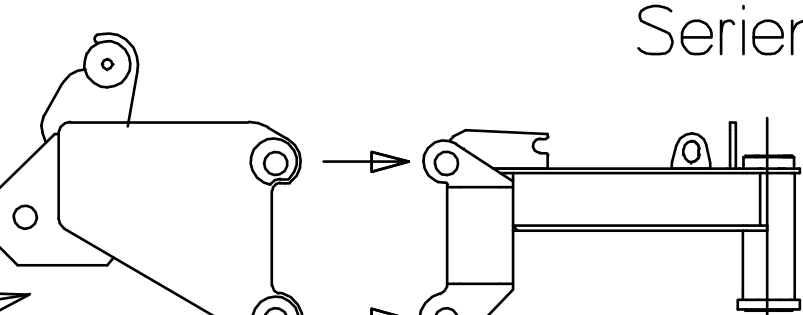
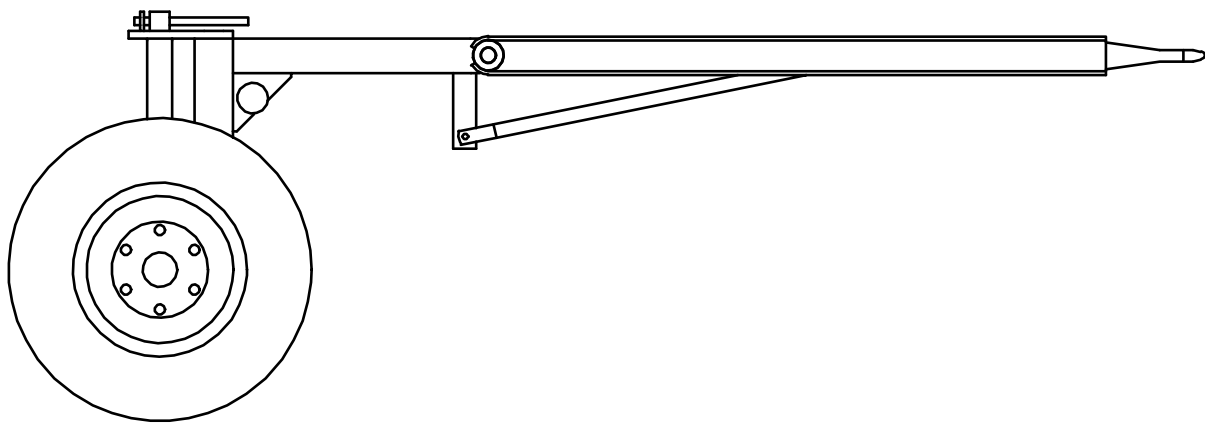
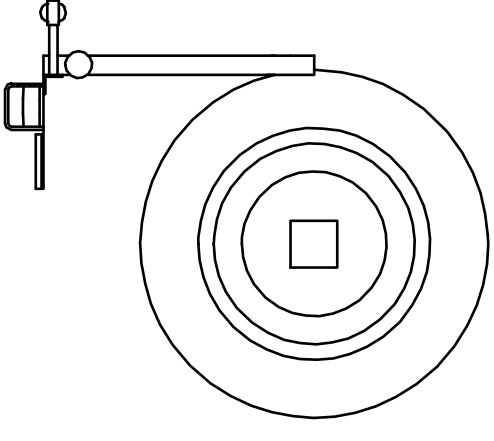
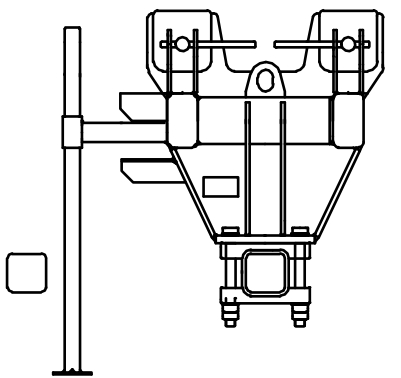
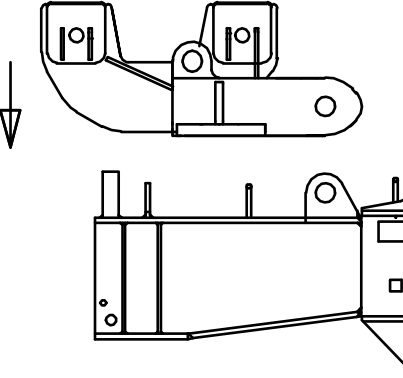
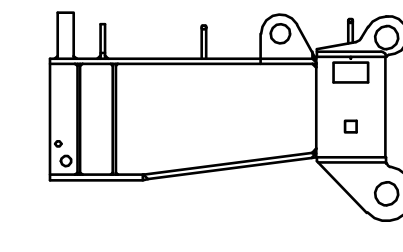
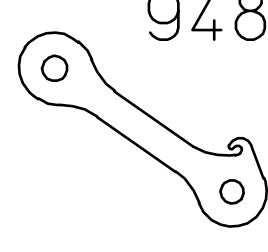
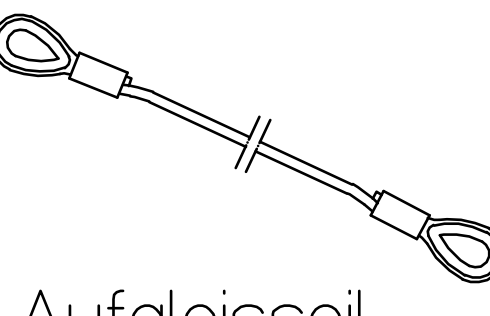
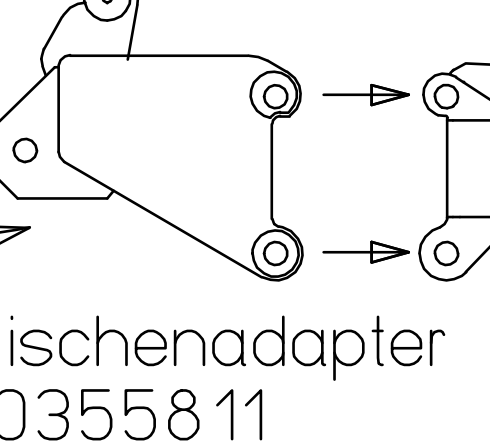
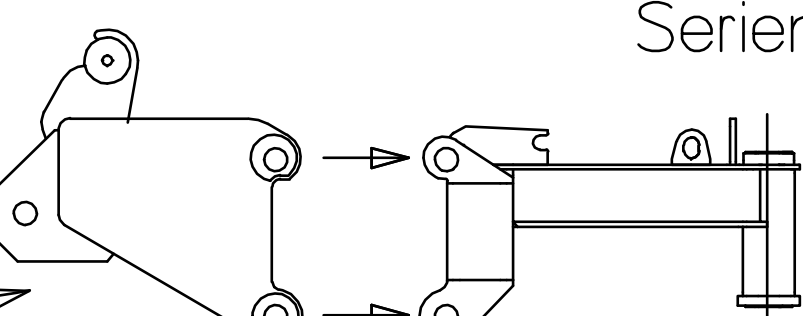
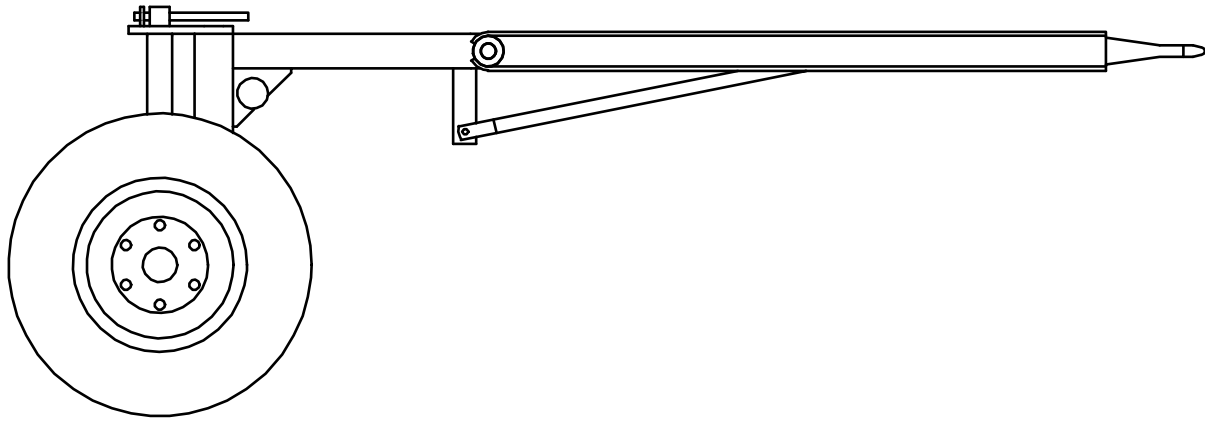
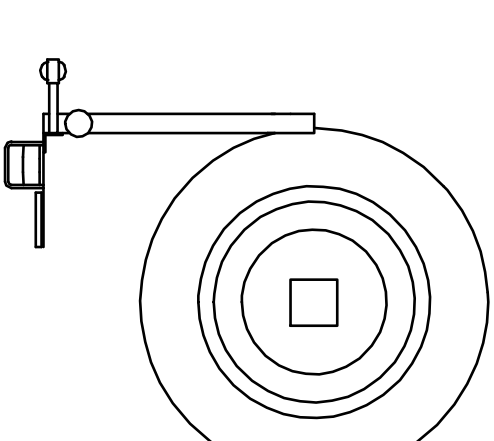
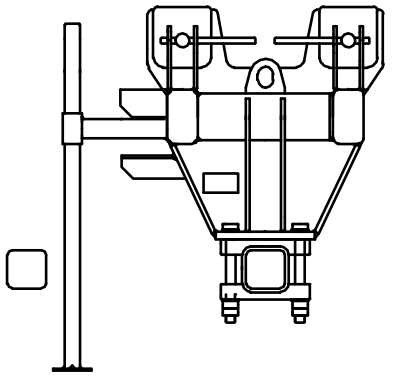
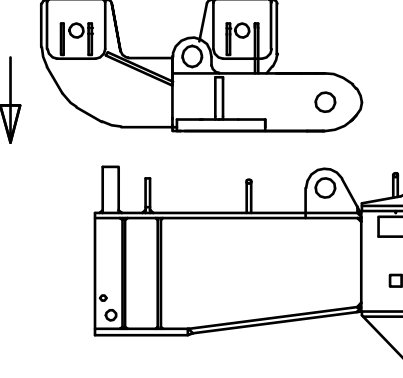
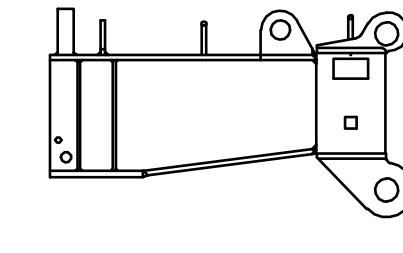
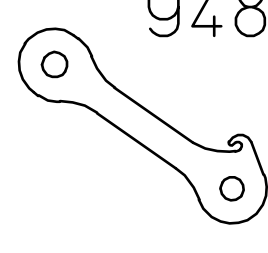
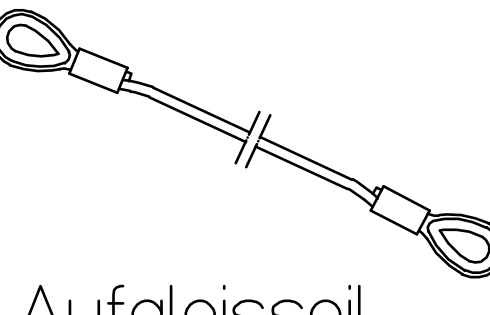
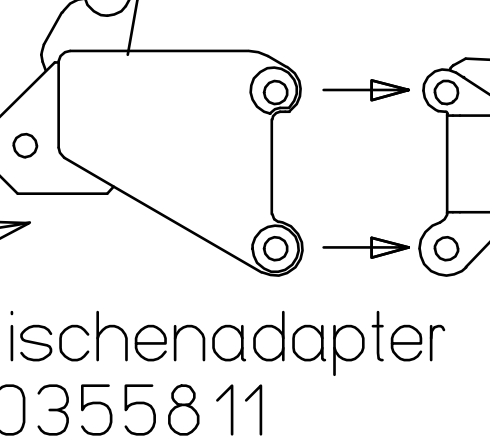
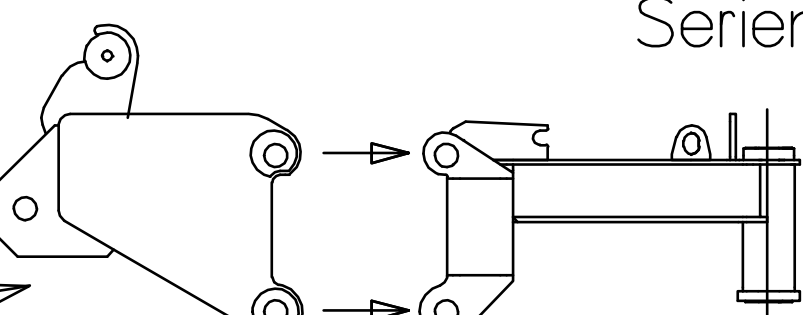
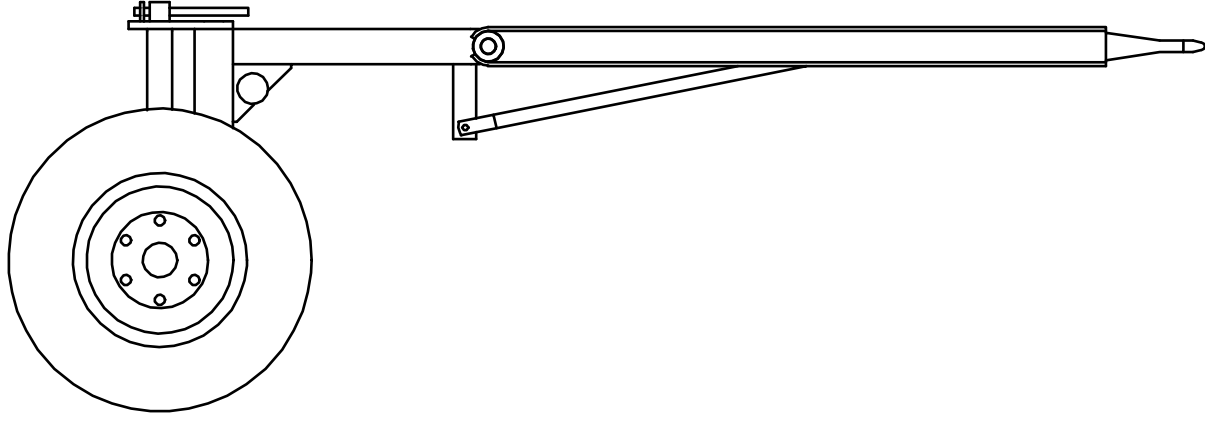
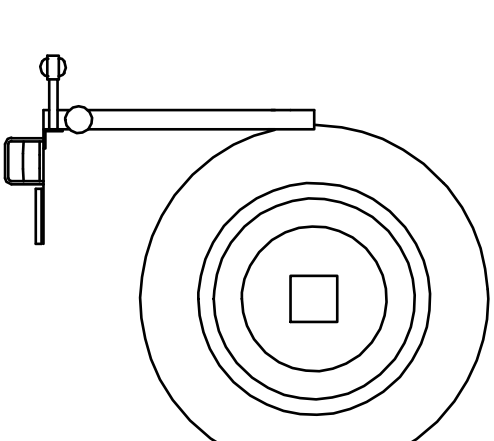
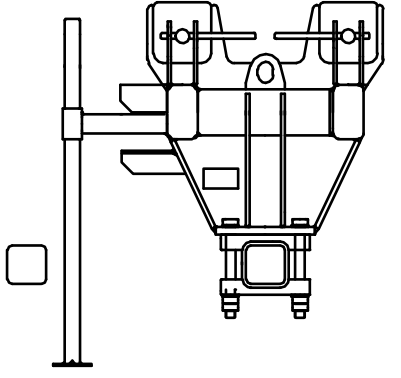
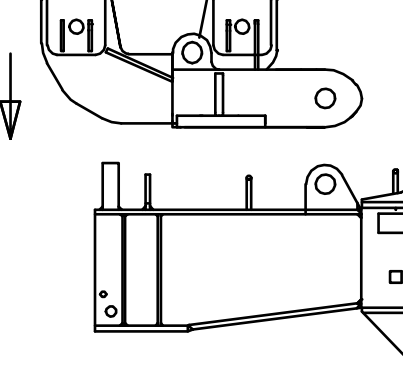
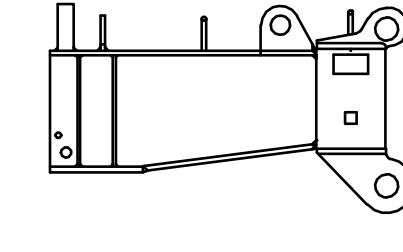
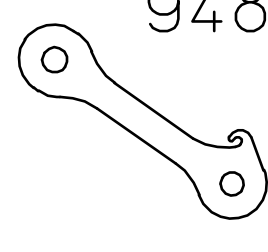
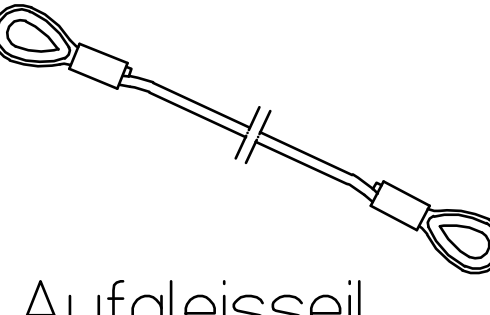
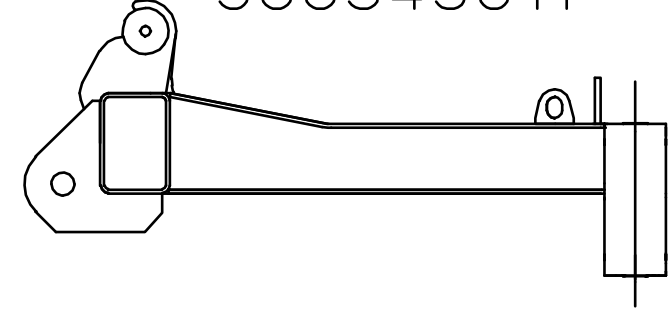
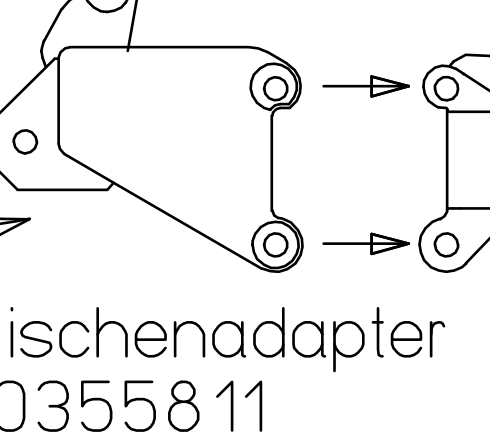
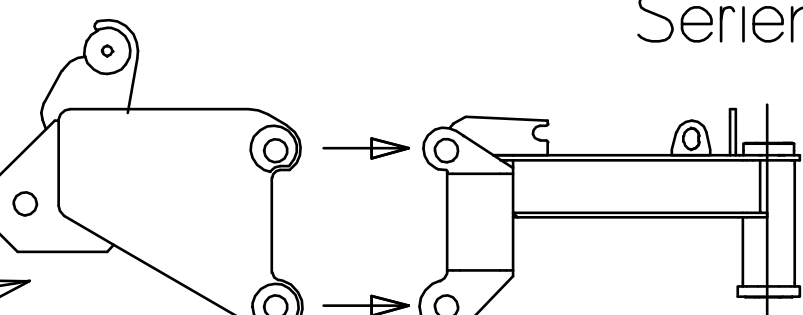
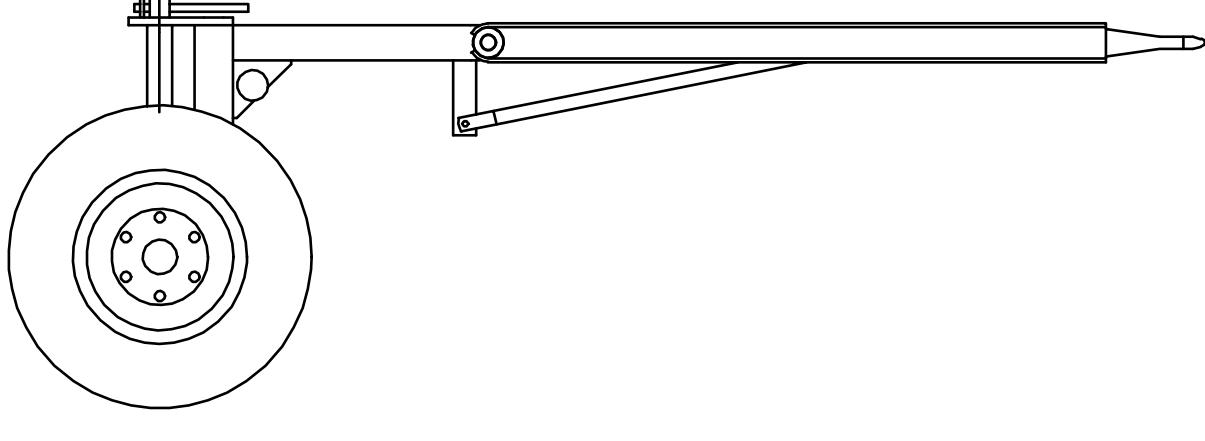


Hinterachse	Verbindungselement zur Hinterachse	Krantyp	Zuglasche/ Aufgleisseil	Verbindungselement zur Vorderachse	Vorderachse
 TRA 120GY1A (934031501)	wahlweise  SE-Tragschnabel 900336711  SE-Zwischenadapter 900355911  Serien-Tragschnabel 947599201	20 SE 22 SE mit Teilballast 6,5t	wahlweise  Zuglasche 948832801  Aufgleisseil 775520911	wahlweise  SE-Tragschnabel 900345611  SE-Zwischenadapter 900355811  Serientragschnabel 947599001	 TRA 100KY2 (934030701) TRA 100KY6A (934031101)
 TRA 120GY1A (934031501)	wahlweise  SE-Tragschnabel 900336711  SE-Zwischenadapter 900355911  Serien-Tragschnabel 947599201	20 SE 22 SE mit Vollballast	wahlweise  Zuglasche 948832801  Aufgleisseil 775520911	wahlweise  SE-Tragschnabel 900345611  SE-Zwischenadapter 900355811  Serientragschnabel 947599001	 TRA 100KY6A (934031101)
 TRA 120GY1A (934031501)	wahlweise  SE-Tragschnabel 900336711  SE-Zwischenadapter 900355911  Serien-Tragschnabel 947599201	28 SE mit Teilballast 6,5t	wahlweise  Zuglasche 948832801  Aufgleisseil 775520911	wahlweise  SE-Tragschnabel 900345611  SE-Zwischenadapter 900355811  Serientragschnabel 947599001	 TRA 100KY2 (934030701) TRA 100KY6A (934031101)
 TRA 120GY1A (934031501)	wahlweise  SE-Tragschnabel 900336711  SE-Zwischenadapter 900355911  Serien-Tragschnabel 947599201	28 SE mit Teilballast 10,5t	wahlweise  Zuglasche 948832801  Aufgleisseil 775520911	wahlweise  SE-Tragschnabel 900345611  SE-Zwischenadapter 900355811  Serientragschnabel 947599001	 TRA 100KY6A (934031101)

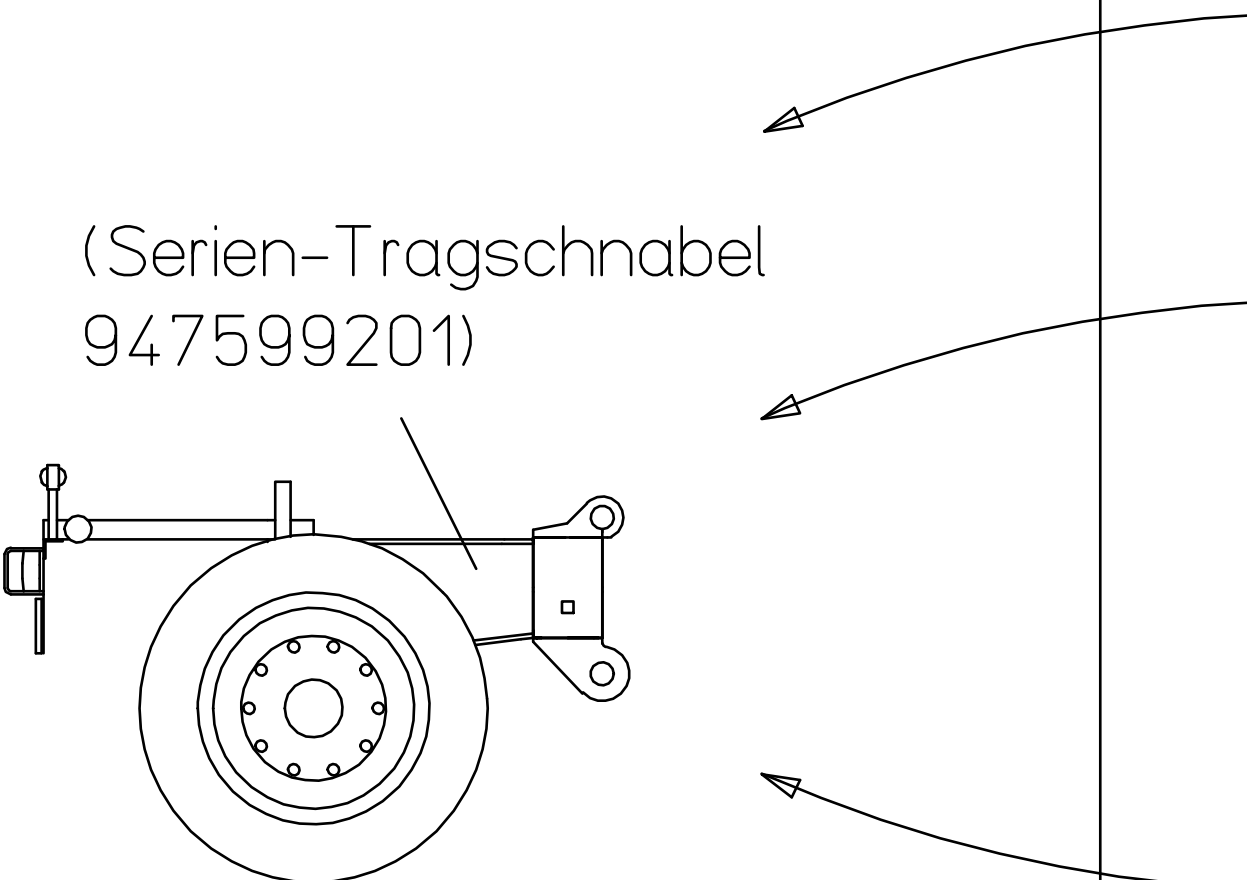
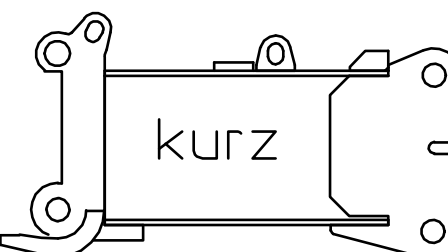
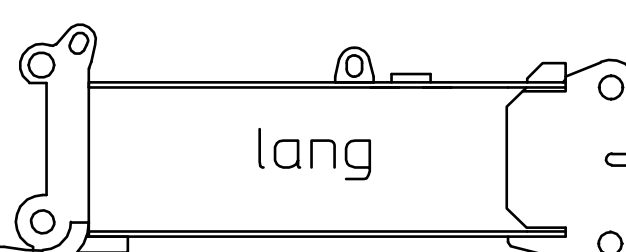
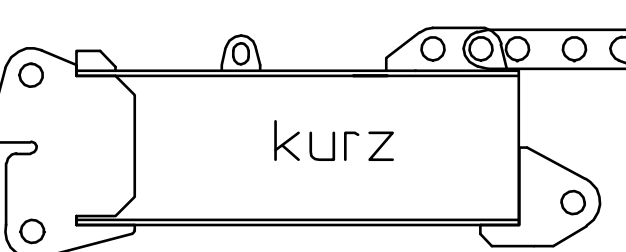
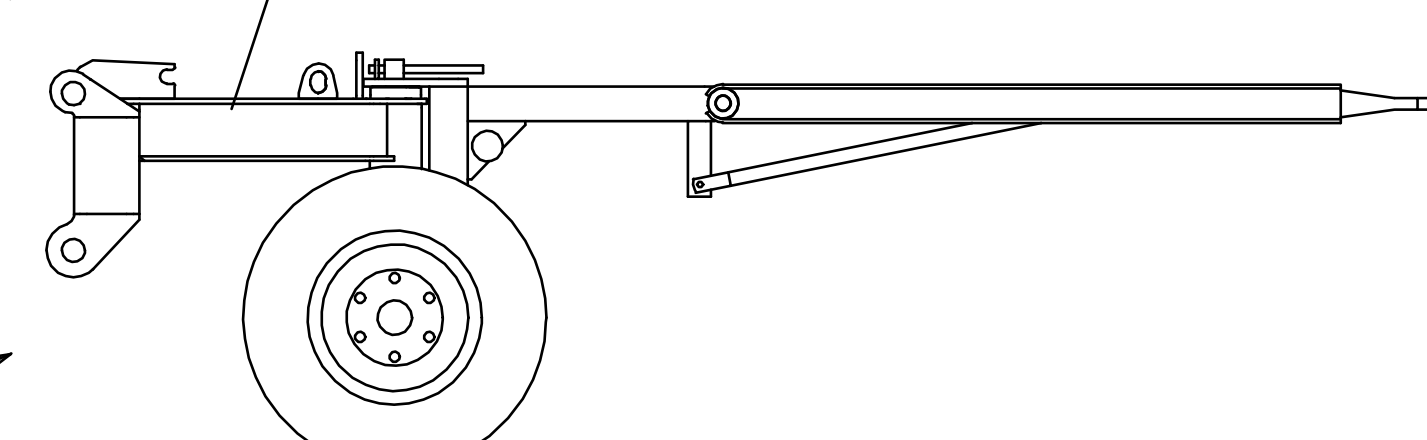
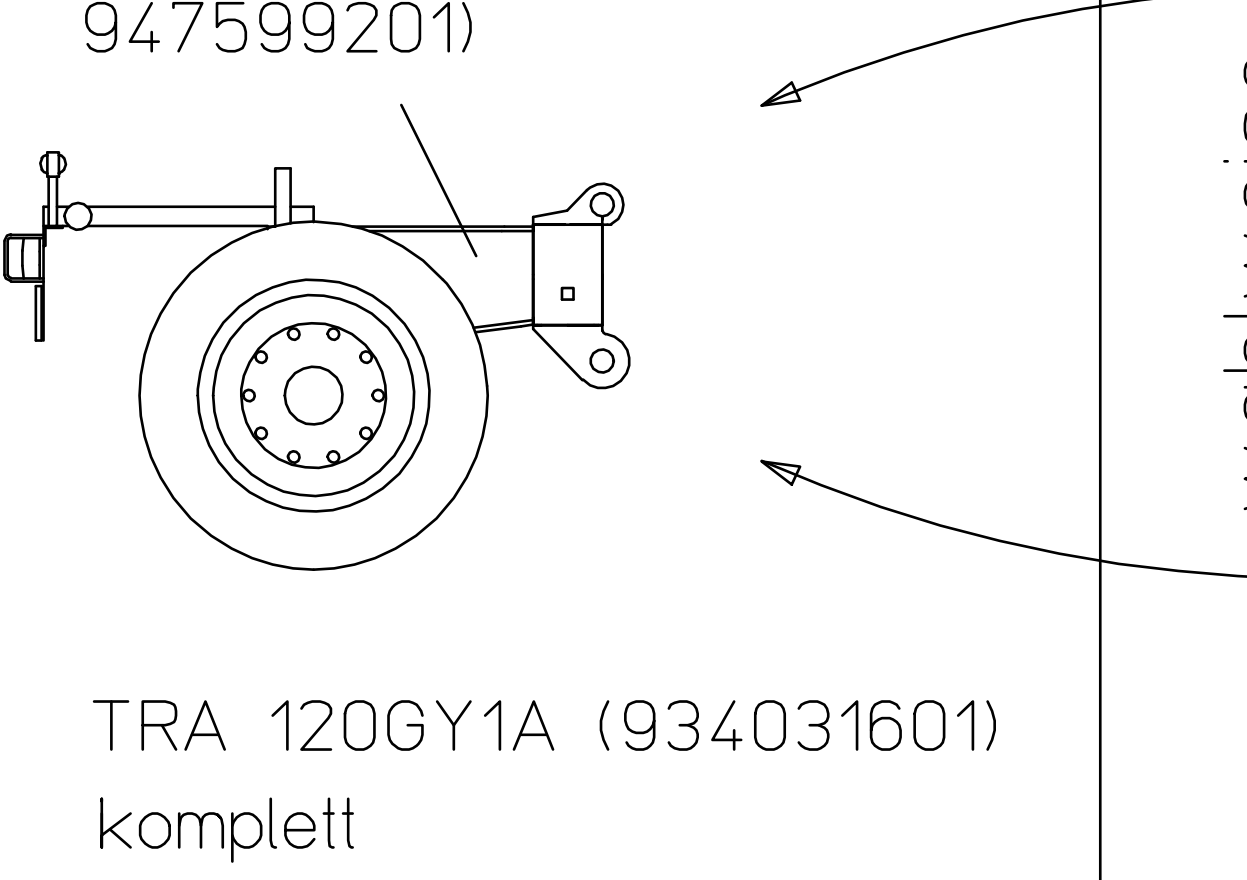
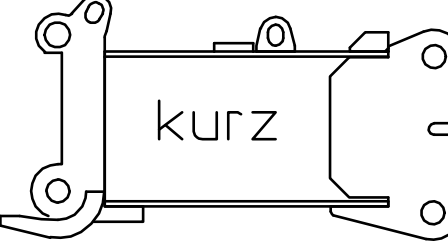
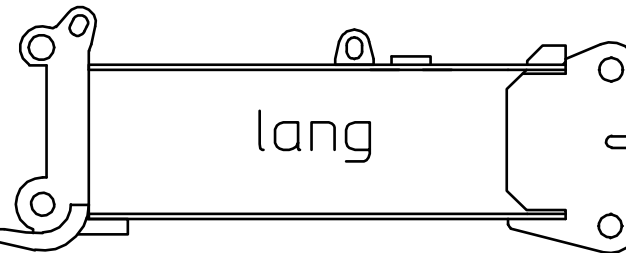
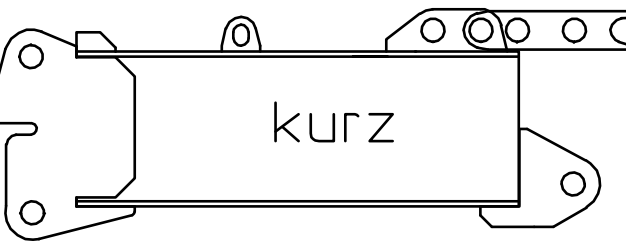
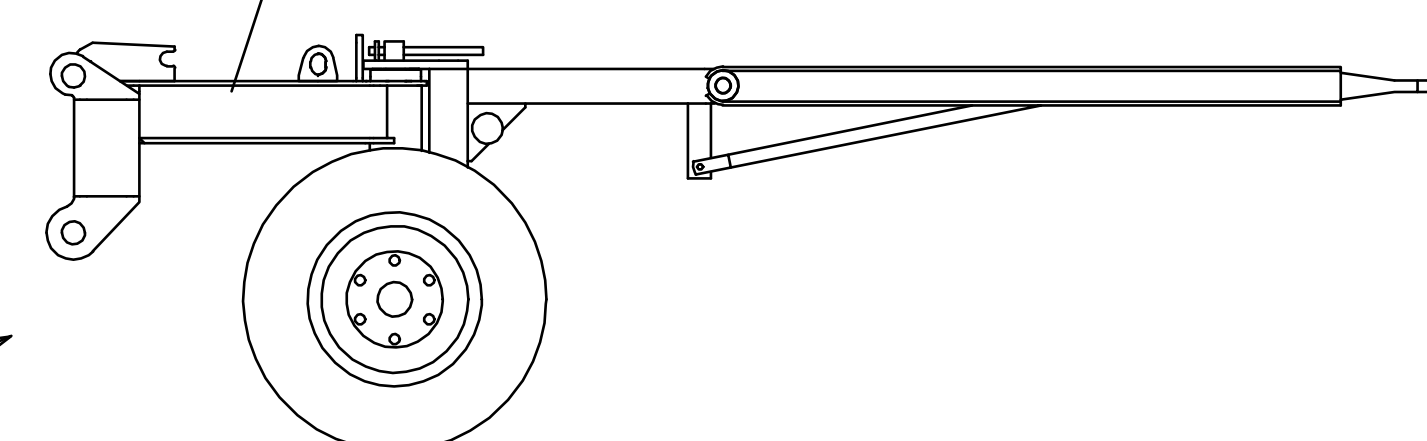
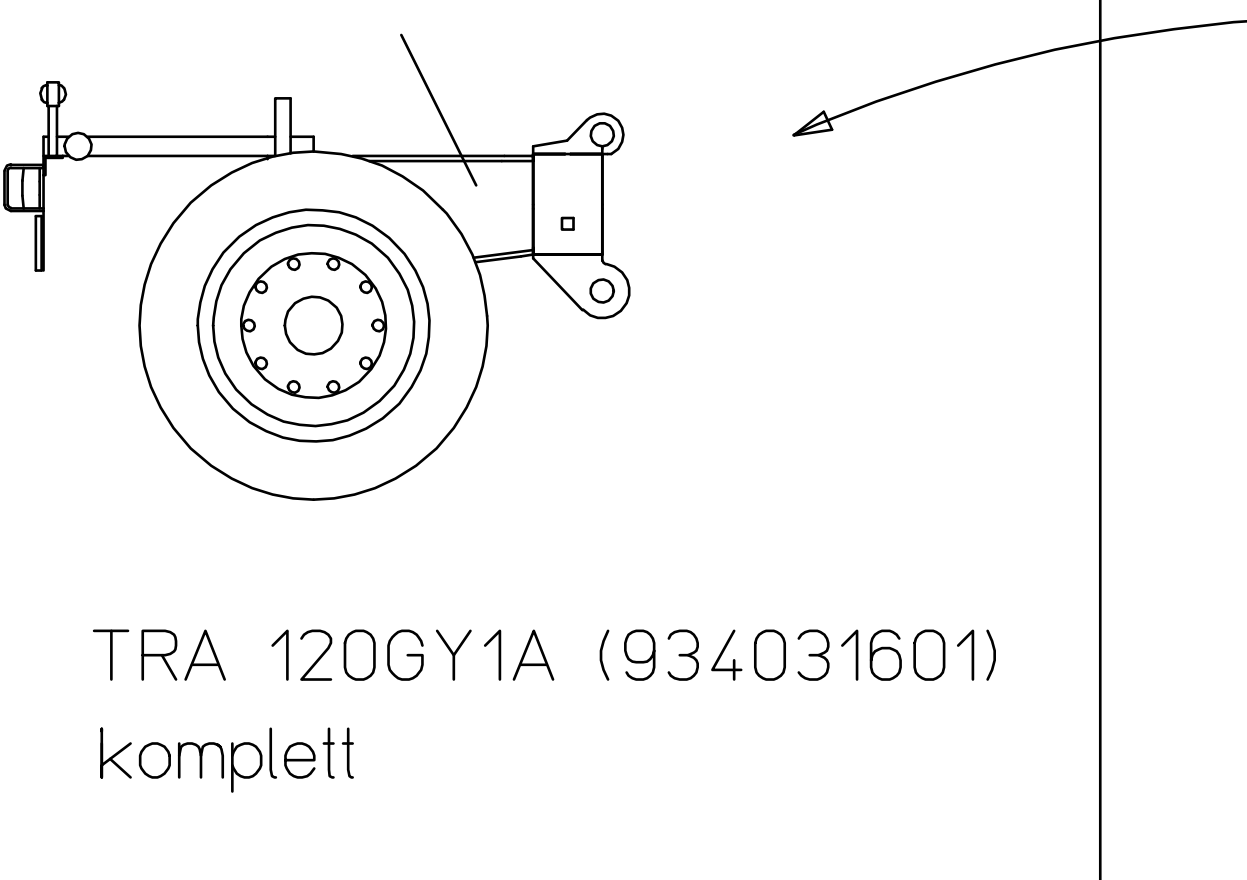
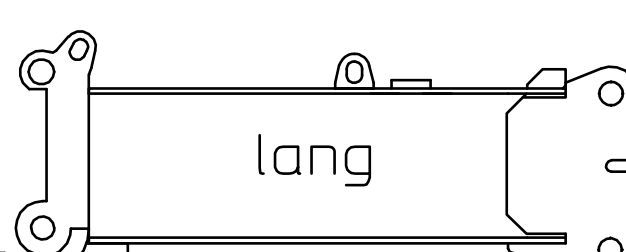
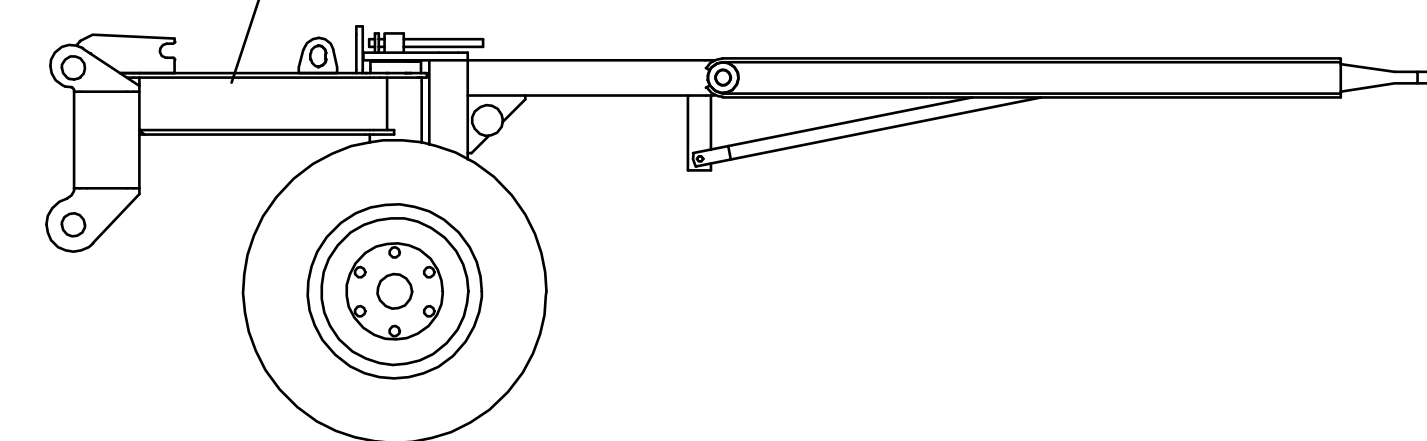
Diese Zeichnung ist als vertraulich klassifiziert und darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und sind bei Verstoß strafbar.
Este plano está clasificado como confidencial y no puede ser copiado ni reproducido ni puesto a disposición de terceros, sin nuestra expresa autorización. En caso de contravención preestablecida, la anterior procederá la correspondiente acción legal para el resarcimiento de daños y perjuicios.
This drawing is classified as confidential and is not to be copied or reproduced without our consent, nor to be given to any unauthorized parties. Infringements will be subject to compensatory retributions. Intentional violation is punishable by law.

Werkstoff/Material/Capital			Gewicht/Peso/Weight [kg]		Rahbel-Nr./Pieza en bruto/ RP-No.	
			0			
Allgemeintoleranz Tolerancias generales General tolerances		Maßstab/Escala Scale	Schweißsymbole/Símbolos de soldadura/Welding symbols		Für die Herstellung gelten die aktuellen Fertigungsunterlagen Para la producción aplican los documentos actuales de producción For the production the current documents apply	
ISO 2768-mK		1:50	ISO 2553-A			
		Datum Fecha/Date	Name Nombre/Name		A0 LIEBHERR LIEBHERR-WERK DIBERACH GMBH	
Erstellt/Disputado/Created		16.09.2004	Notz			
Geändert/Modificado/Changed		09.03.2016	Notz			
Geprüft/Verificado/Inspected		01.09.2016	Notz			
Freigegeben/Liberado/Released		02.09.2016	Buehrer Th			
Bezeichnung/Description/Description						Änd.Nr./Nº Mod./Mod.No.
Straßenfahrwerke Langsamläufer						0
Zeichnungs-Nr./Nº plano/Drawing No.			Blatt 1 von 9		Index	Artikelcode/Código/Item
TRA100-TRA120					0.7	

Hinterachse	Verbindungselement zur Hinterachse	Krantyp	Verb.Material (Zuglasche)	Verbindungselement zur Vorderachse	Vorderachse
 TRA 120GY1A (934115001)	 H-Tragschnabel 934115301	13 H mit Vollballast	Verb.Material 934124801	 H-Tragschnabel 900345611	 TRA 100KY6A (934031101)
	 H-Zwischenadapter 934115201	20 H mit Vollballast	Verb.Material 934115401	 Serientragschnabel 947599001	
	 Serien-Tragschnabel 947599201	32 H mit Teilballast 6,8t		 H-Zwischenadapter 900355811	
 TRA 120GY1A (934115001)	 H-Tragschnabel 934115301	20 H mit Teilballast 4,5t	Verb.Material 934115401	 H-Tragschnabel 900345611	 TRA 100KY2 (934030701) TRA 100KY6A (934031101)
	 H-Zwischenadapter 934115201	26 H		 Serientragschnabel 947599001	
	 Serien-Tragschnabel 947599201	32 H mit Teilballast 4,8t		 H-Zwischenadapter 900355811	
 TRA 120GY1A (934031601) komplett	Achse direkt am Unterwagen ohne Achsanlenkung	20 HM mit Vollballast	Achse direkt am Unterwagen ohne Achsanlenkung		 TRA 100KY6A (934149901) komplett

Werkstoff/Material/Material			Gewicht/Peso/Weight [kg]		Rahmteil-Nr./Pieza en tramo/RP-No.	
			0			
Allgemeintoleranz Tolerancias generales General tolerances		Maßstab/Escala Scale	Schweißsymbole/Símbolos de soldadura/Welding symbols		Für die Herstellung gelten die Skizzen Fertigungsunterlagen/ Para la producción aplicar los dibujos de series de producción/ For the production the current documents apply	
ISO 2768-mK		1:50	ISO 2553-A			
		mm	Datum Fecha/Date	Norma Norma/Standard	A0 LIEBHERR LIEBHERR-WERK DIBERACH GMBH	
Erstellt/Dibujado/Created		16.09.2004	Notz			
Geändert/Modificado/Changed		09.03.2016	Notz	Haral		
Geprüft/Verificado/Inspected		01.09.2016	Notz	Haral		
Freigegeben/Liberado/Released		02.09.2016	Buehler	Tn	Änd.Nr./NºModif./Mod.No.	
Bezeichnung/Designation/Description		Straßenfahrwerke Langsamläufer				0
Zeichnungs-Nr./Nº plano/Drawing No.					Blatt 2 von 9	Index
TRA100-TRA120						0.7

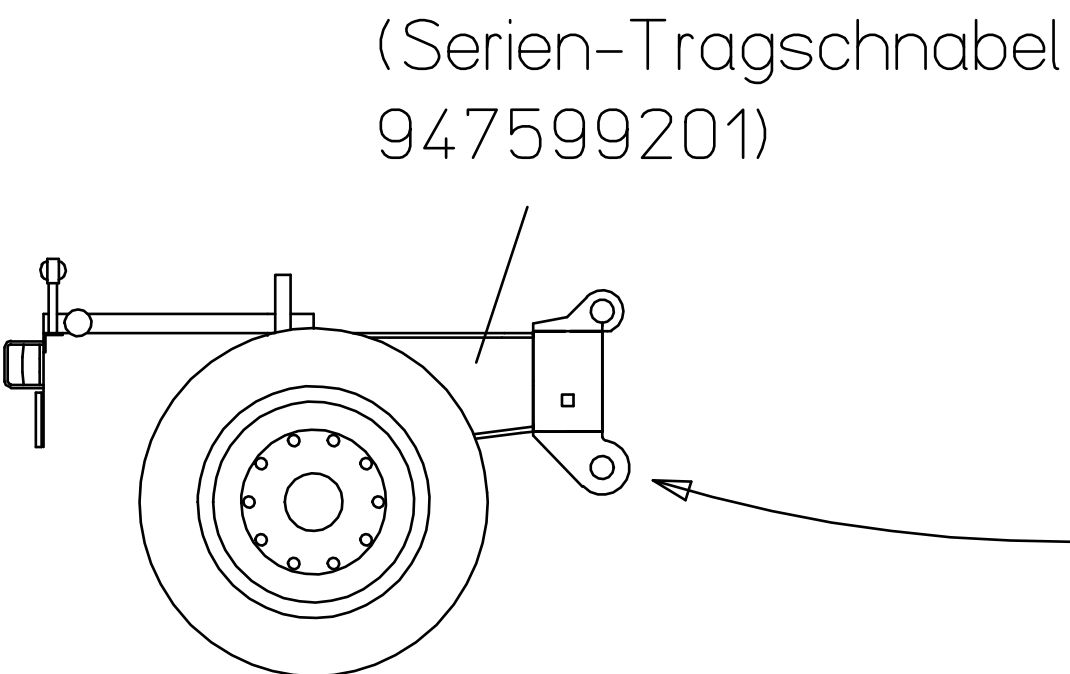
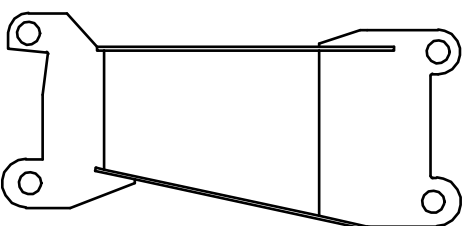
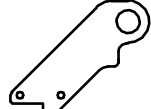
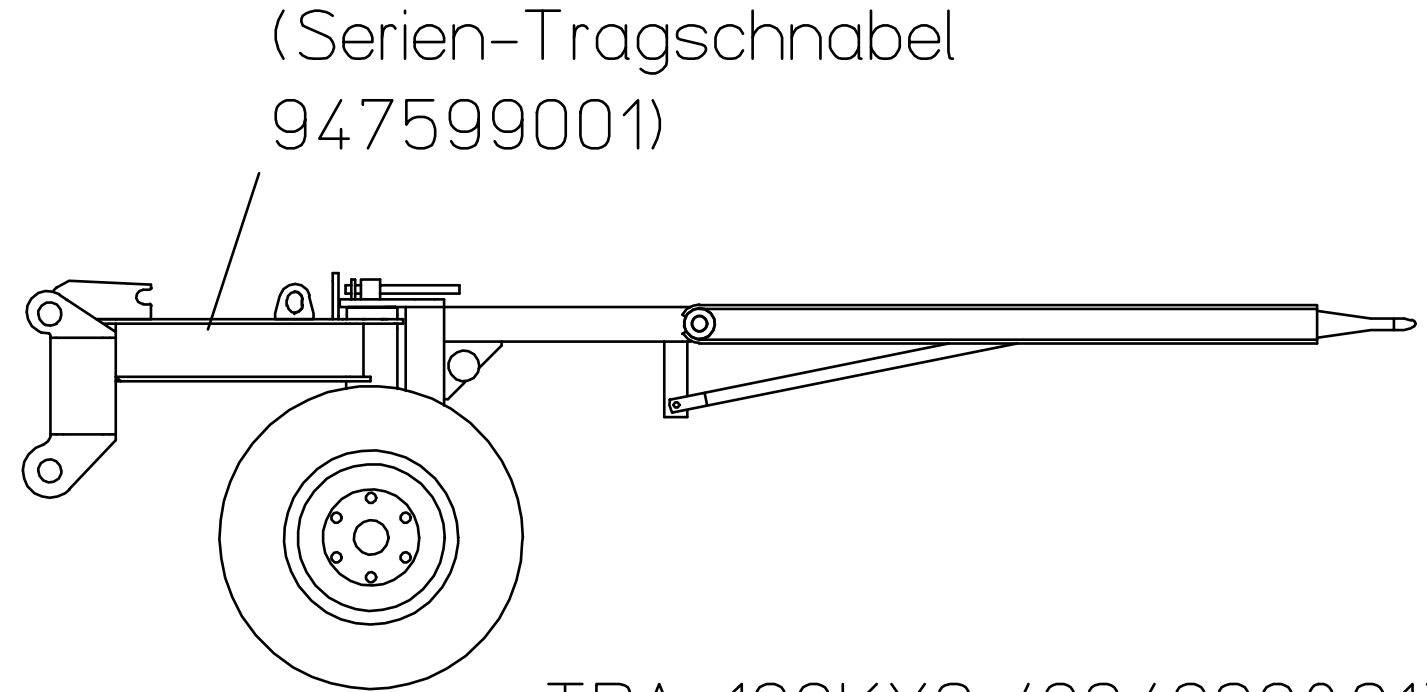
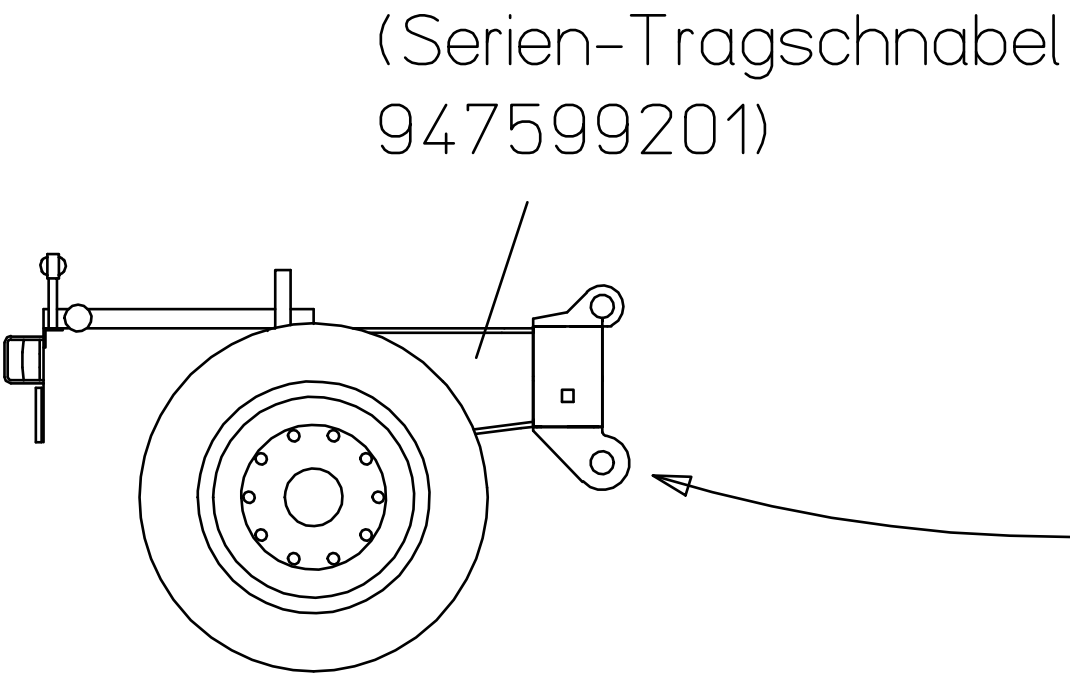
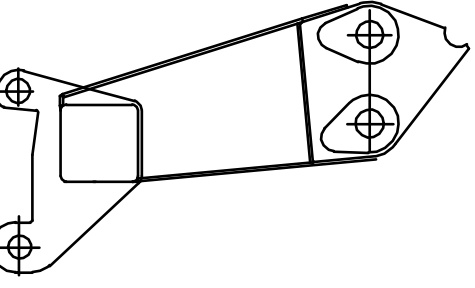
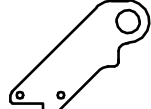
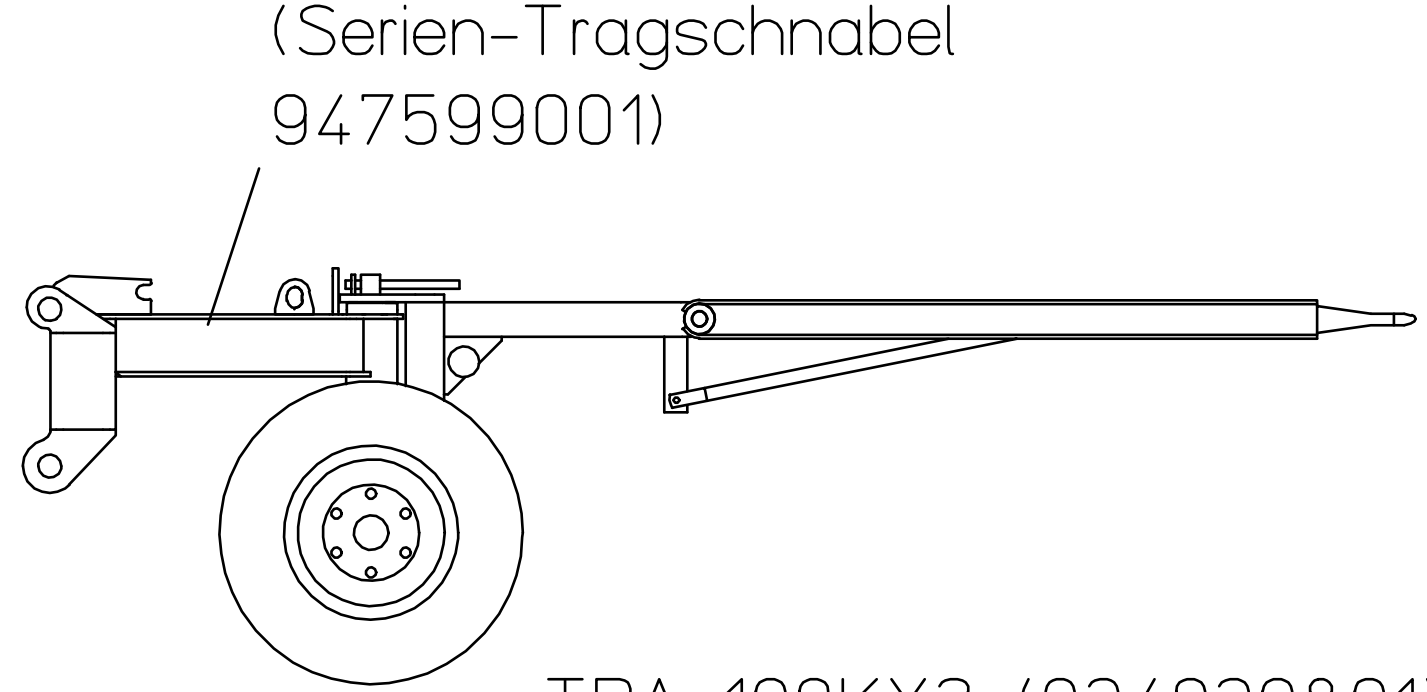
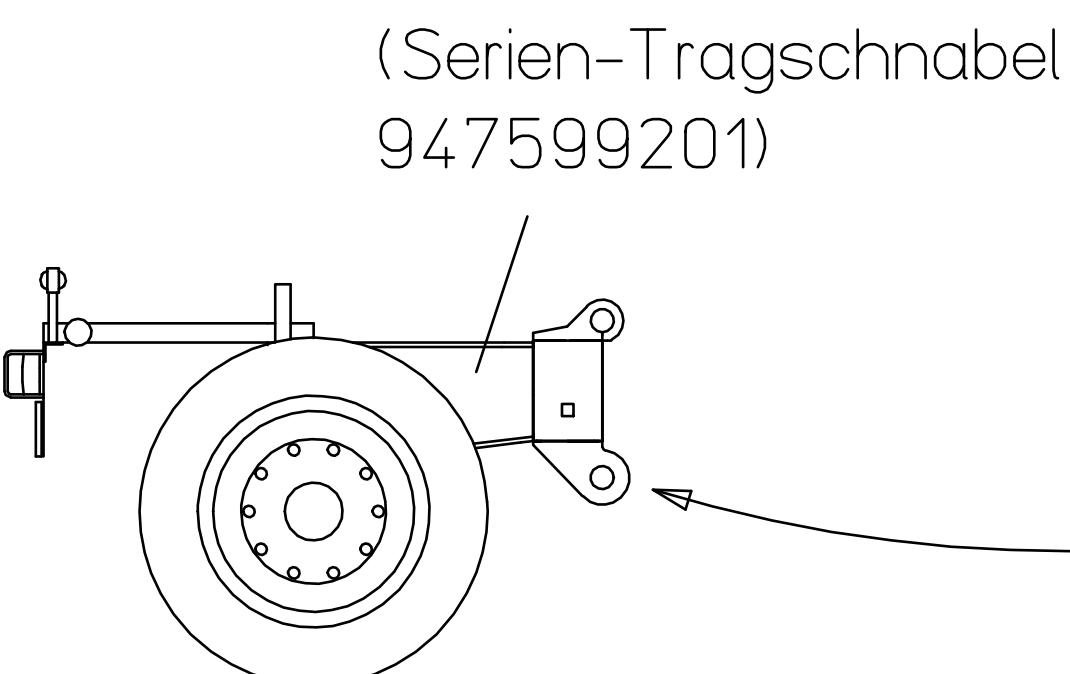
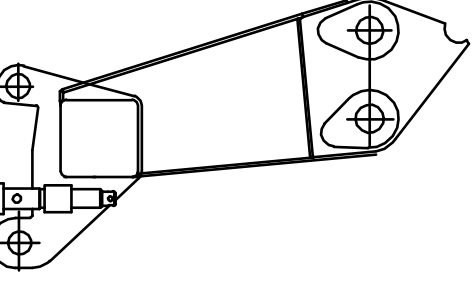
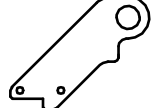
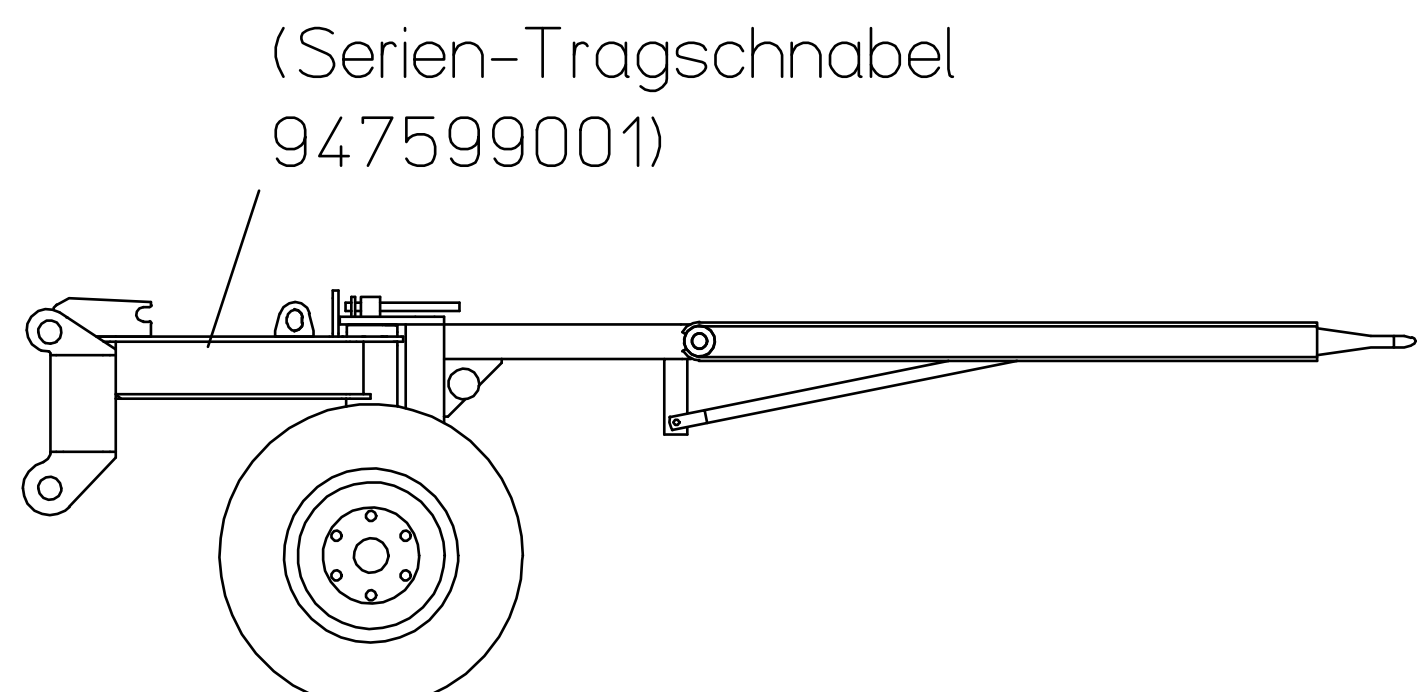
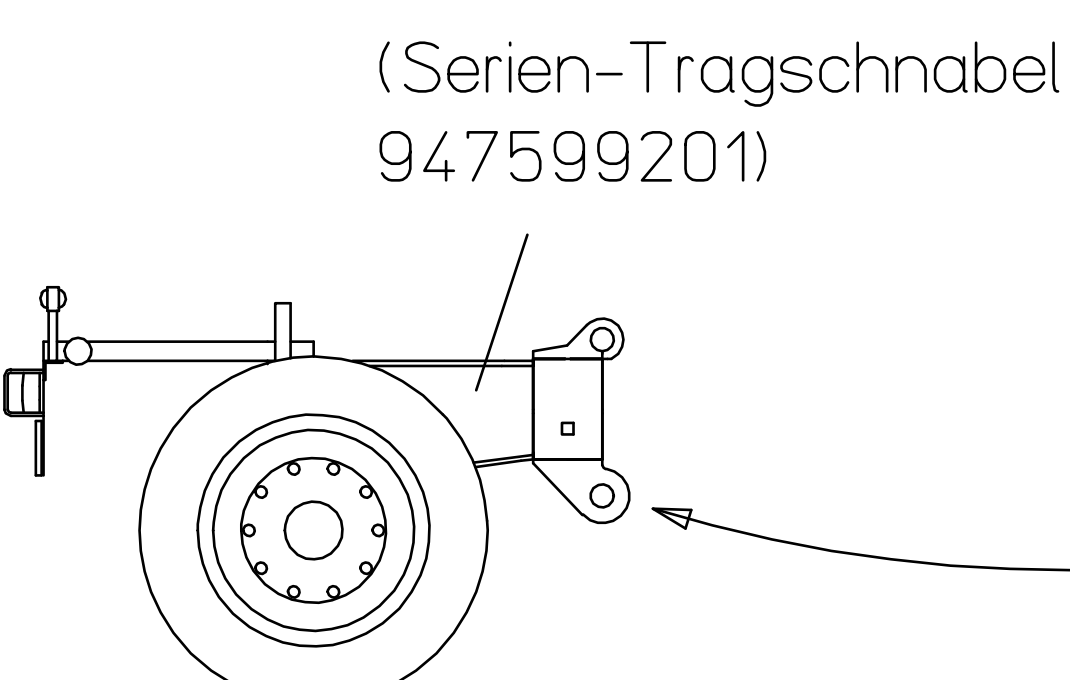
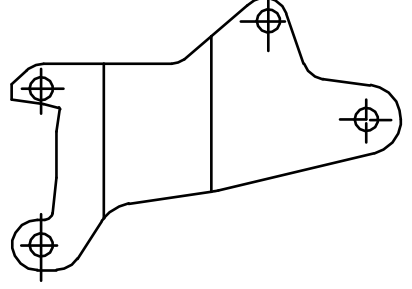
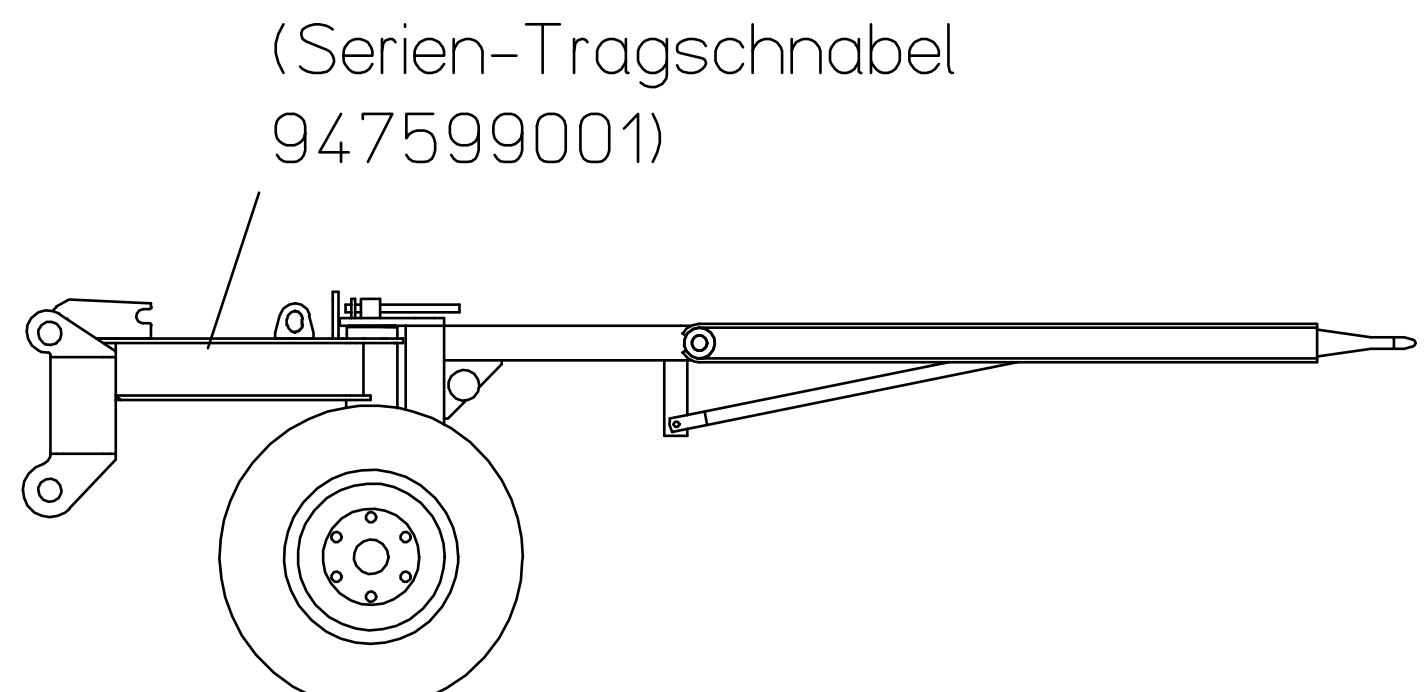
Diese Zeichnung ist als vertraulich klassifiziert und darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und sind bei Verstoß strafbar.
Este plano está clasificado como confidencial y no puede ser copiado ni reproducido ni puesto a disposición de terceros, sin nuestra expresa autorización. En caso de contravención preestablecida, la anterior procederá la correspondiente acción legal para el resarcimiento de daños y perjuicios.
This drawing is classified as confidential and is not to be copied or reproduced without our consent, nor to be given to any unauthorized parties. Infringements will be subject to compensatory retributions. Intentional violation is punishable by law.

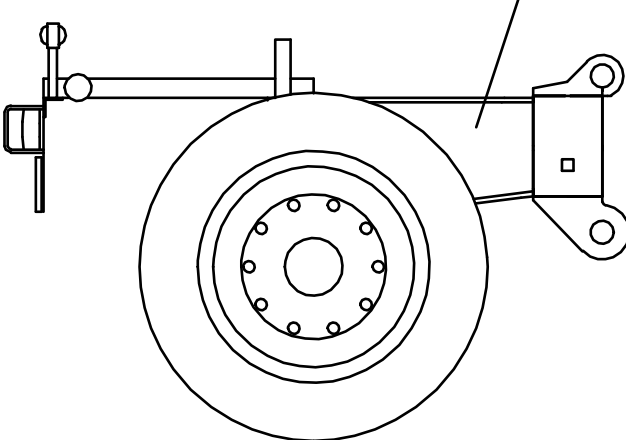
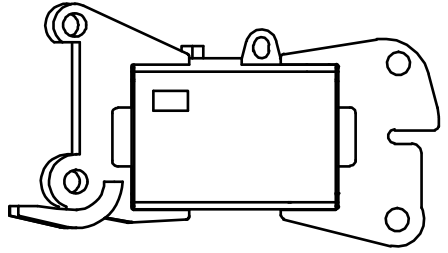
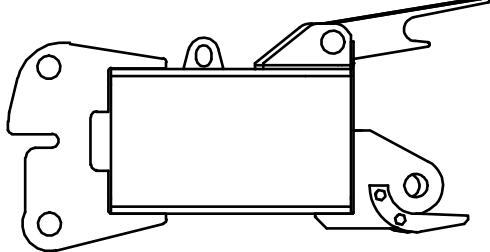
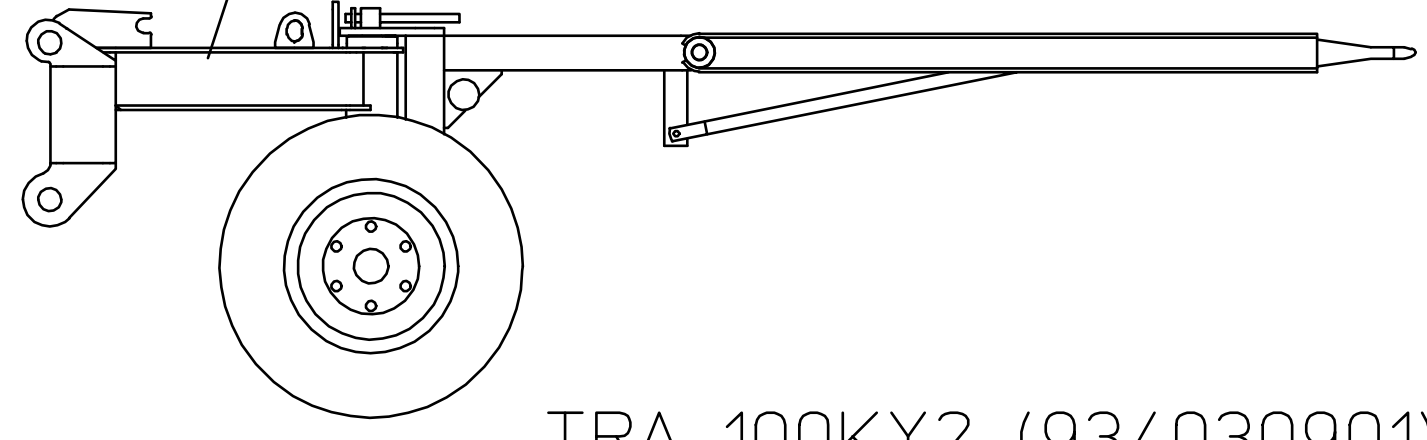
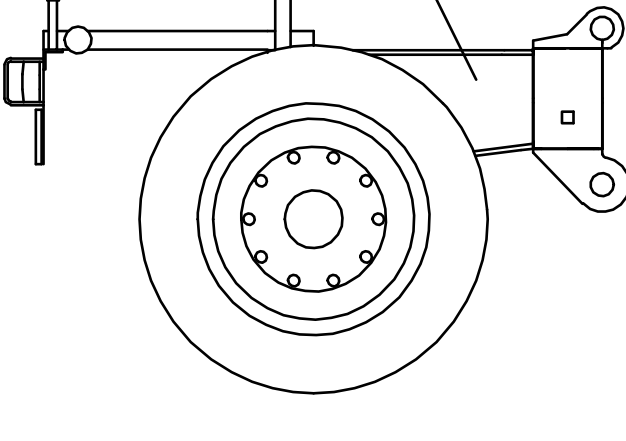
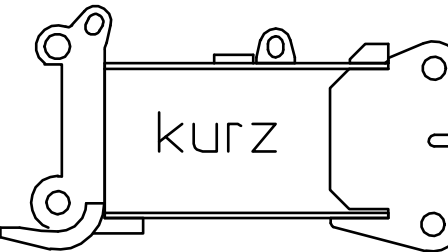
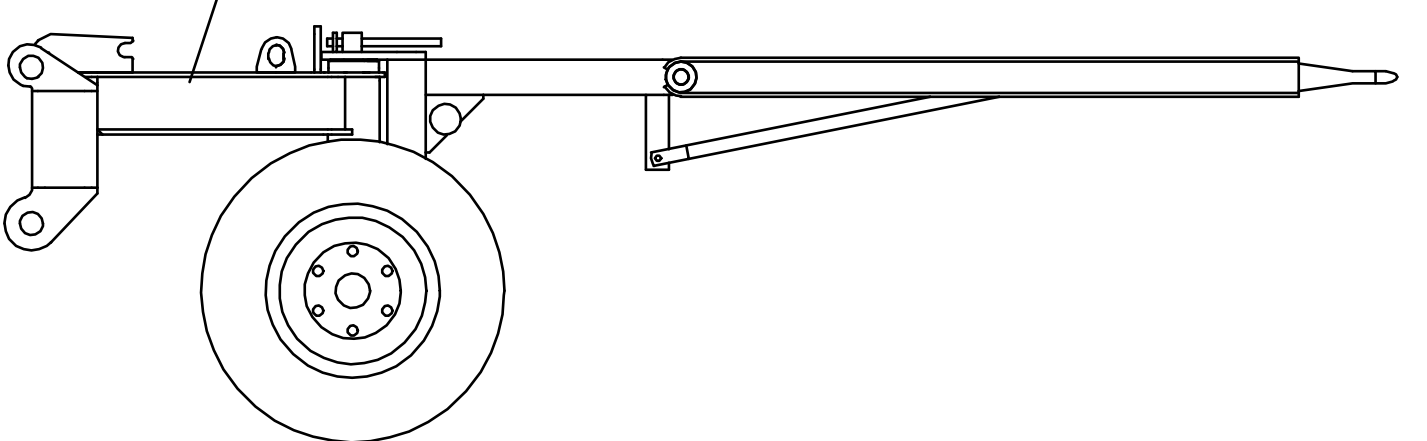
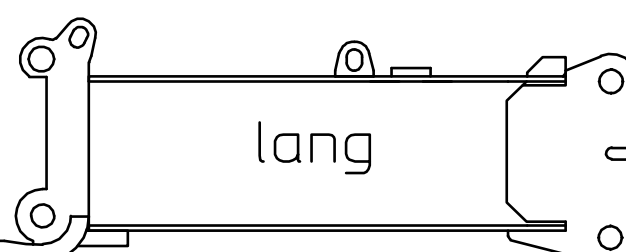
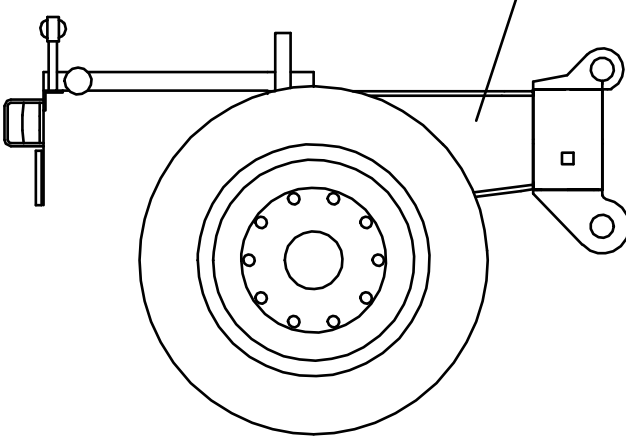
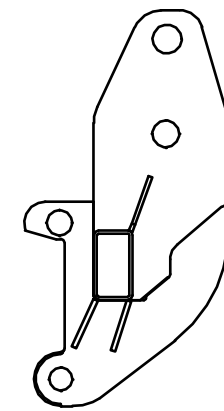
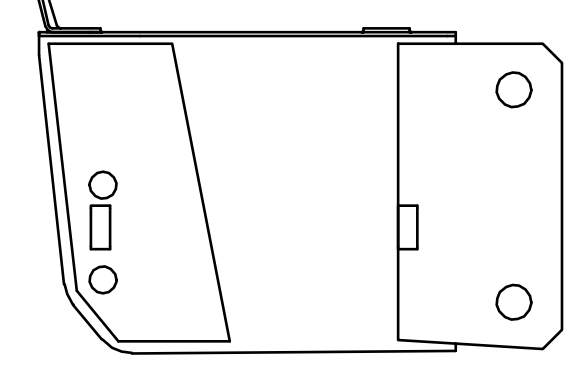
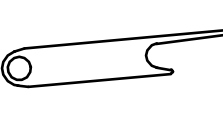
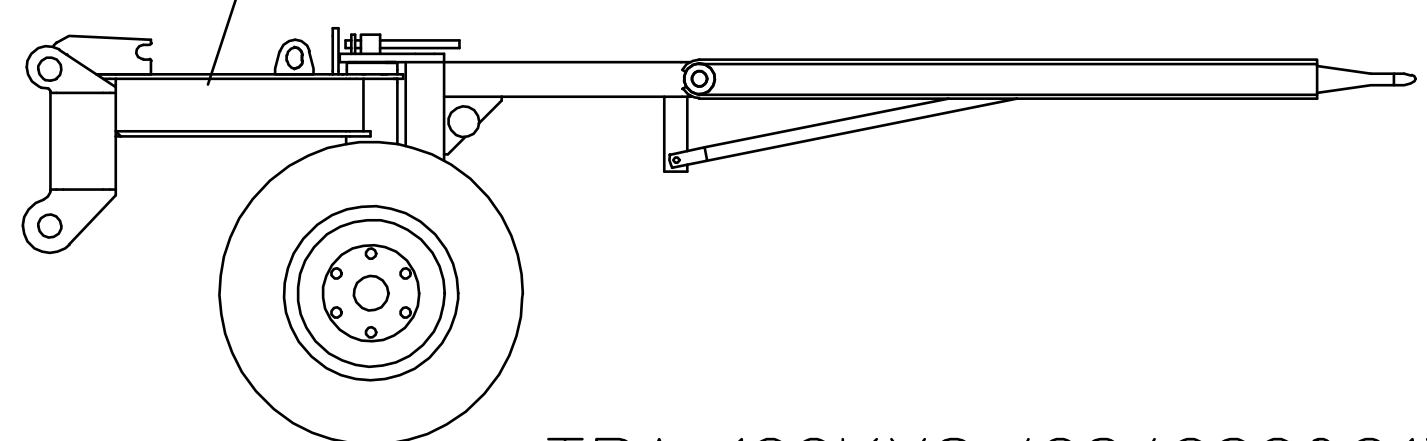
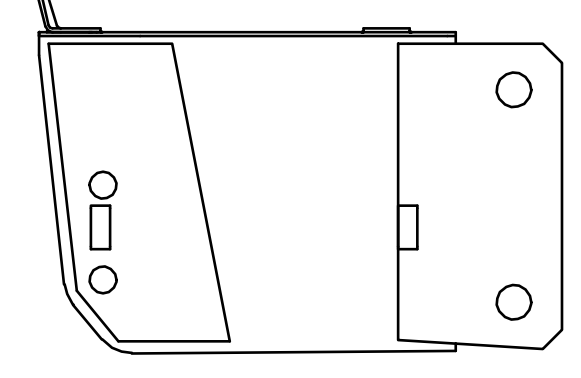
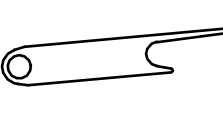
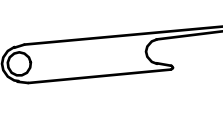
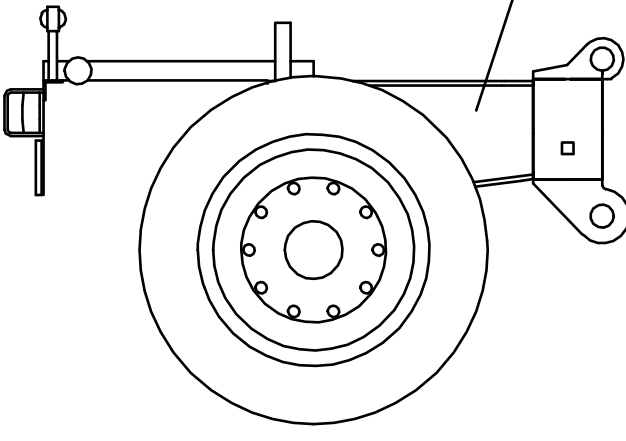
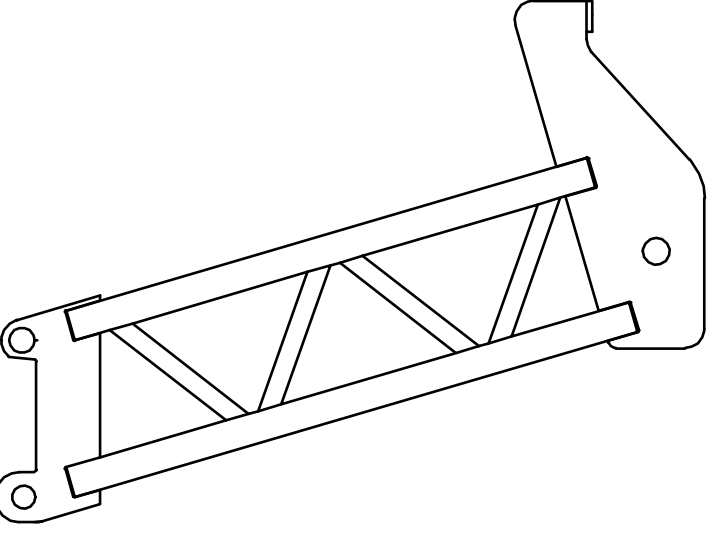
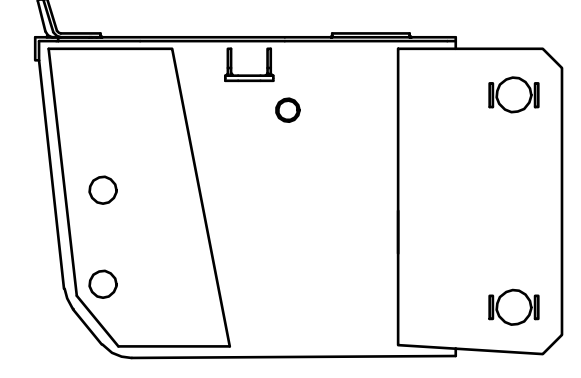
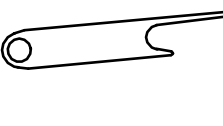
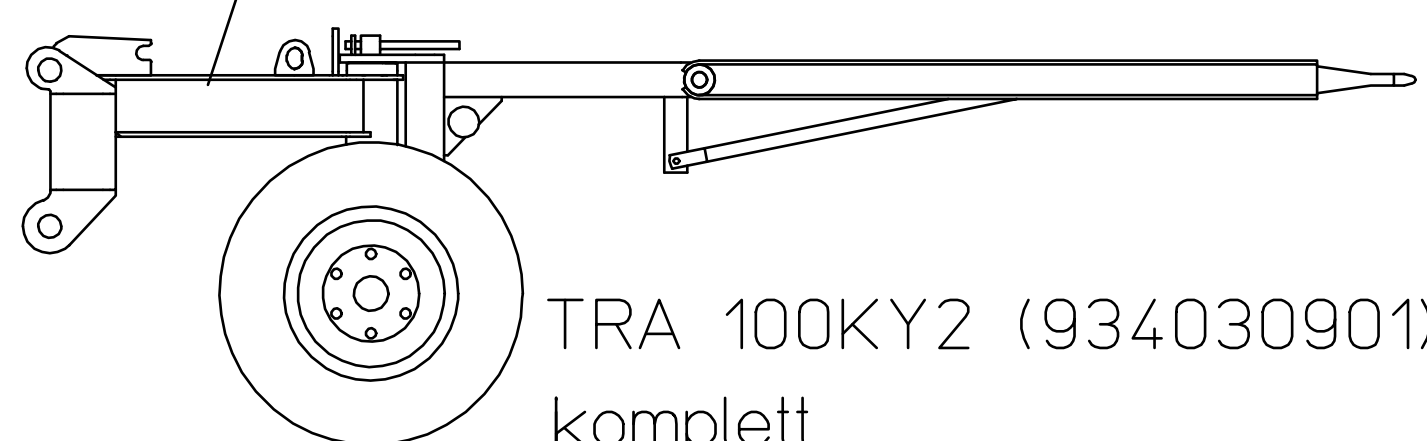
Hinterachse	Verbindungselement zur Hinterachse	Krantyp	Verbindungselement zur Vorderachse	Vorderachse
 TRA 120GY1A (934031601) komplett	Achse direkt am Unterwagen ohne Achsanlenkung wahlweise  kurz Achsanlenkung 934094801  lang Achsanlenkung 934083001	24 TT	Achsanlenkung 934082901  kurz Achsanlenkung 934094701  lang wahlweise	(Serien-Tragschnabel 947599001)  (TRA 100KY2) (934030901), Zuggabel 2,3m komplett (TRA 100KY6A) (934031301), Zuggabel 2,3m komplett
 TRA 120GY1A (934031601) komplett	wahlweise  kurz Achsanlenkung 934094801  lang Achsanlenkung 934083001	27 TT	Achsanlenkung 934082901  kurz Achsanlenkung 934094701  lang wahlweise	(Serien-Tragschnabel 947599001)  (TRA 100KY2) (934030901), Zuggabel 2,3m komplett (TRA 100KY6A) (934031301), Zuggabel 2,3m komplett
 TRA 120GY1A (934031601) komplett	 lang Achsanlenkung 934083001	32 TT	Achsanlenkung 934094701  lang	(Serien-Tragschnabel 947599001)  (TRA 100KY2) (934030901), Zuggabel 2,3m komplett (TRA 100KY6A) (934031301), Zuggabel 2,3m komplett

Diese Zeichnung ist als vertraulich klassifiziert und darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und sind bei Verstoß strafbar.
Este plano está clasificado como confidencial y no puede ser copiado ni reproducido ni puesto a disposición de terceros, sin nuestra expresa autorización. En caso de contravención preestablecida la anterior procederá la correspondiente acción legal para el resarcimiento de daños y perjuicios.
This drawing is classified as confidential and is not to be copied or reproduced without our consent, nor to be given to any unauthorized parties. Infringements will be subject to compensatory reimbursements. Intentional violation is punishable by law.

Werkstoff/Material		Gewicht/Peso/Weight [kg]		Rahmel-Nr./Pieza en bruto/RF-No.	
		0			
Allgemeintoleranz Tolerancias generales General tolerances ISO 2768-mK		Maßstab/Escala Scale 1:50		Für die Herstellung gelten die Skizzen Fertigungsanforderungen/ Para la producción aplicar las Esquemas de construcción/ For the production the current documents apply	
Erstellt/Disputado/Created 16.09.2004 Notz		Datum Fecha/Date/Date 16.09.2004		Name Nombre/Name Notz	
Geprüft/Verificado/Inspected 09.03.2016 Notz		Datum Fecha/Date/Date 09.03.2016		Name Nombre/Name Notz	
Freigegeben/Liberado/Released 02.09.2016 Bauer		Datum Fecha/Date/Date 02.09.2016		Name Nombre/Name Bauer	
Bezeichnung/Descripción/Description Straßenfahrwerke Langsamläufer		Zeichnungs-Nr./Nº plano/Drawing No. Blatt 3 von 9		Index 0.7	
Artikelcode/Código/Item 0		Anzahl/Amount/Qty. 0		Artikelcode/Código/Item 0	

LIEBHERR
LIEBHERR-WERK DIBERACH GMBH

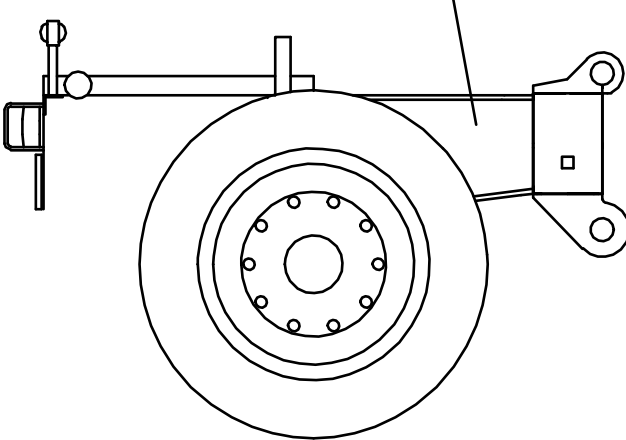
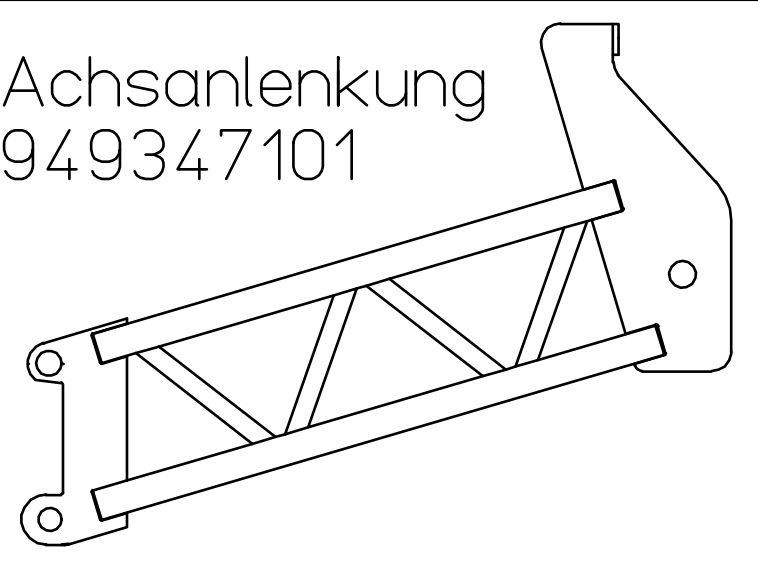
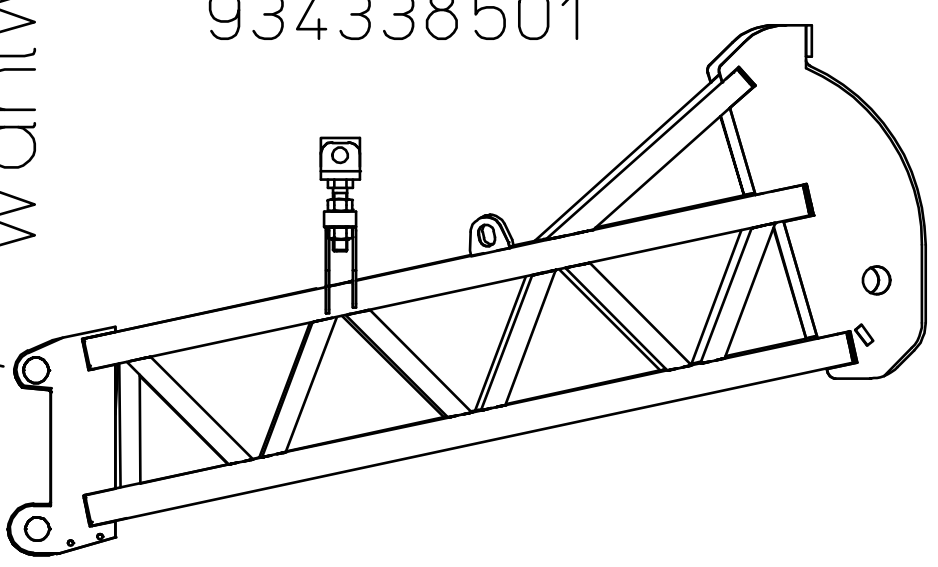
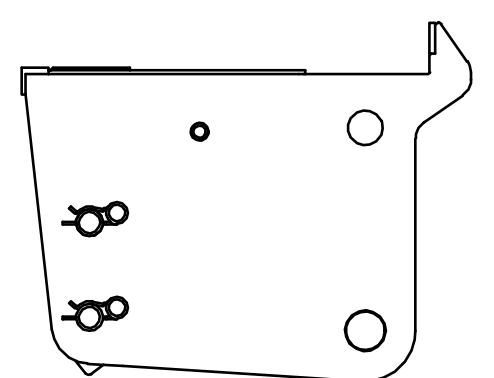
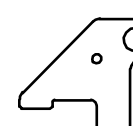
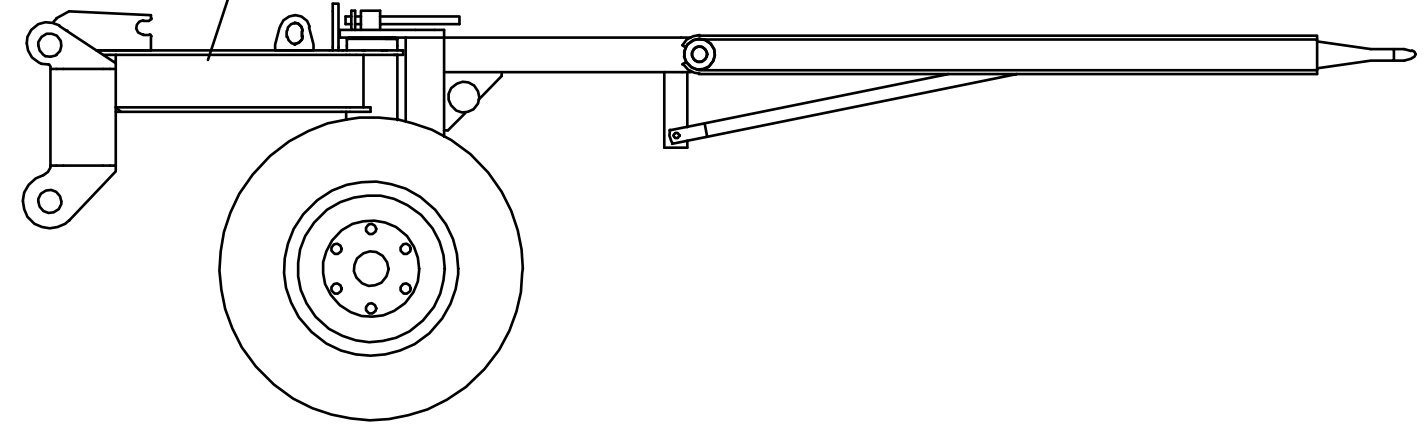
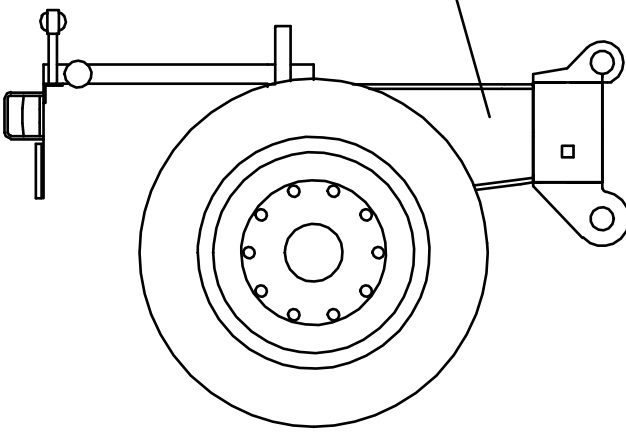
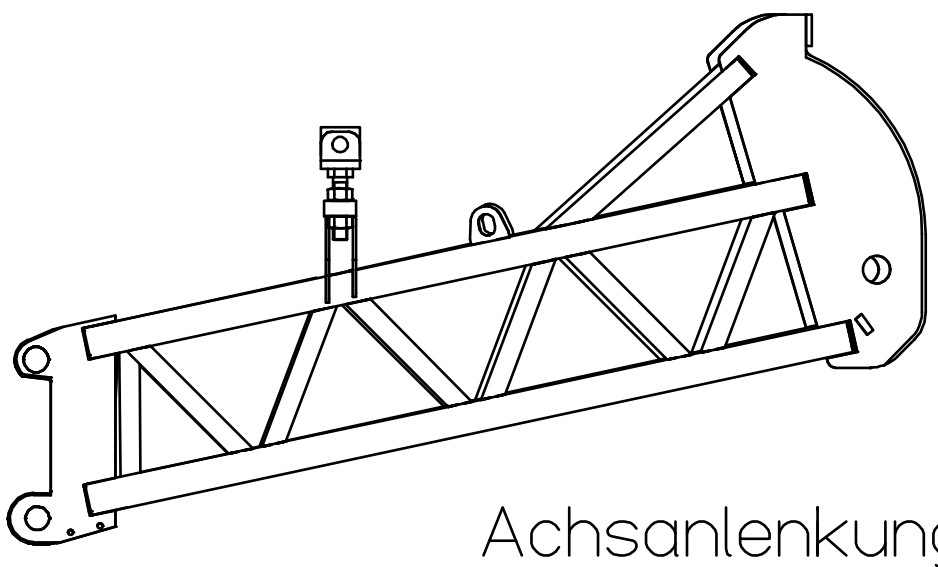
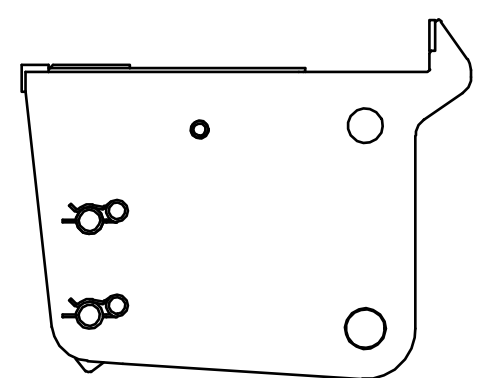
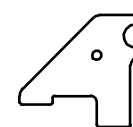
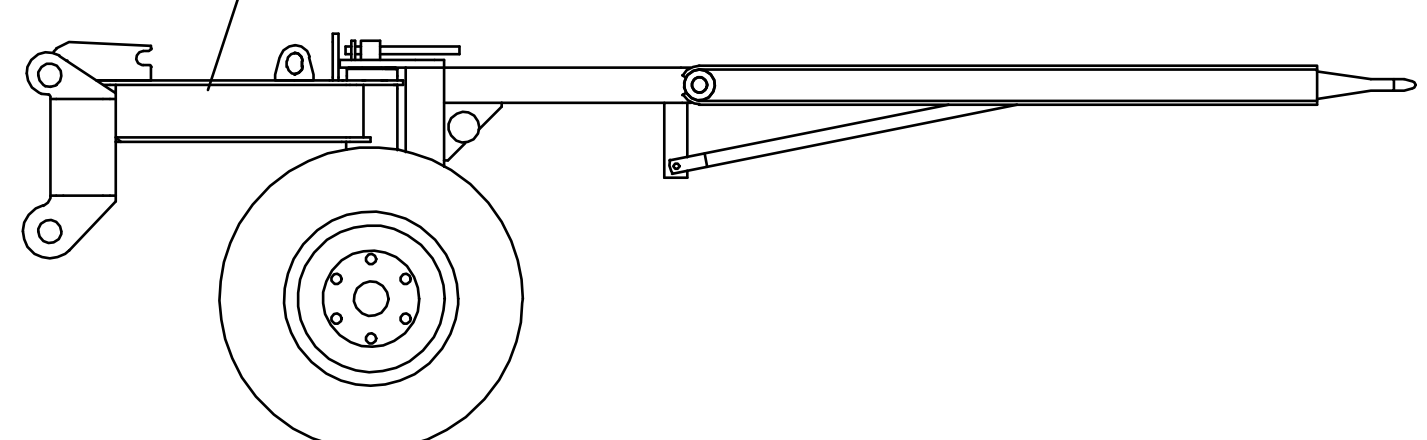
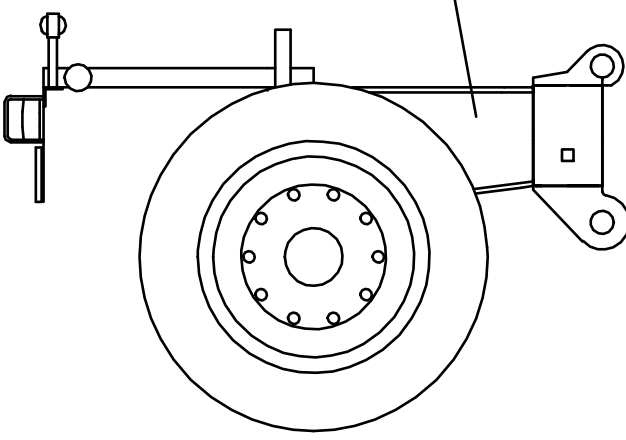
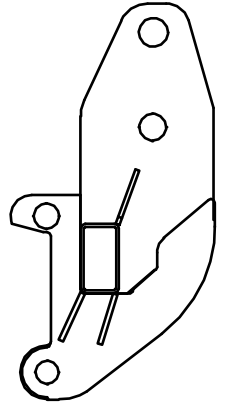
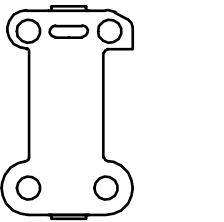
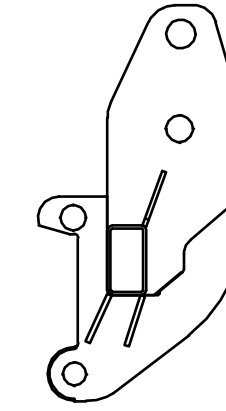
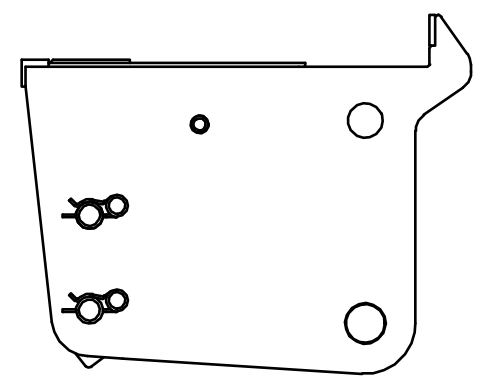
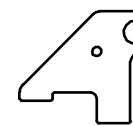
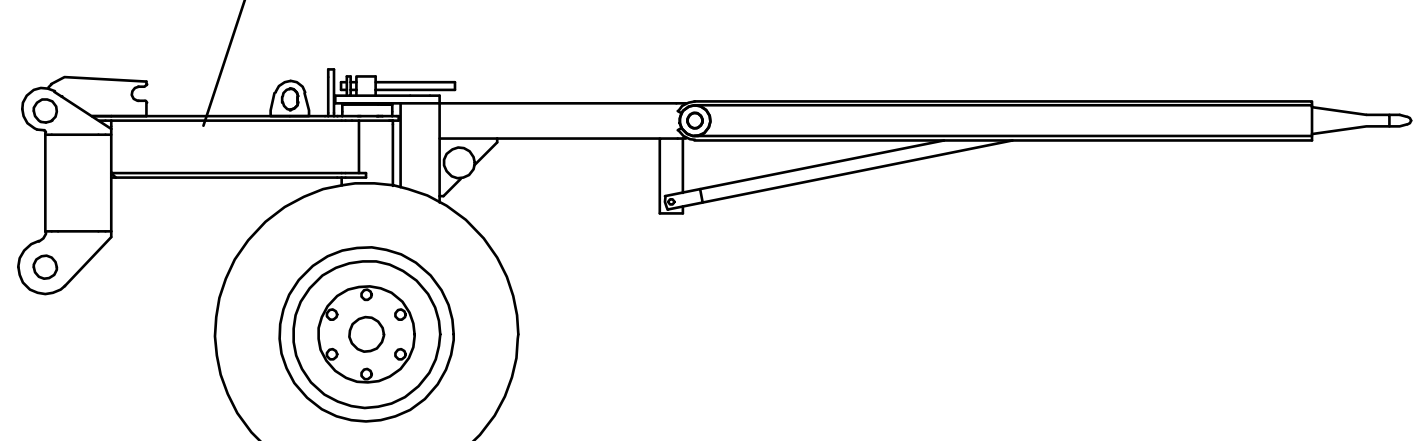
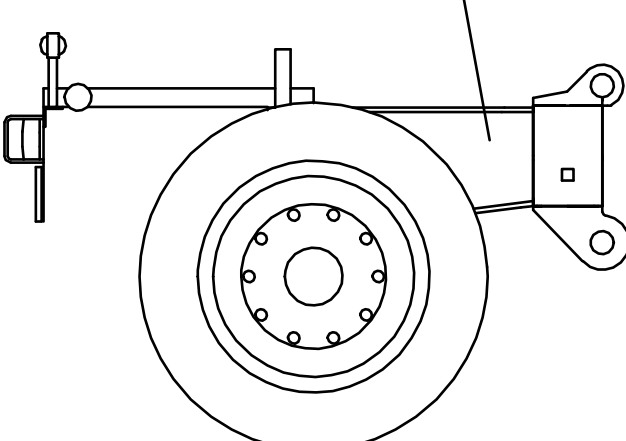
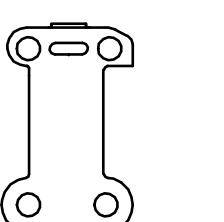
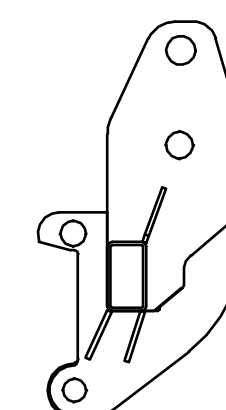
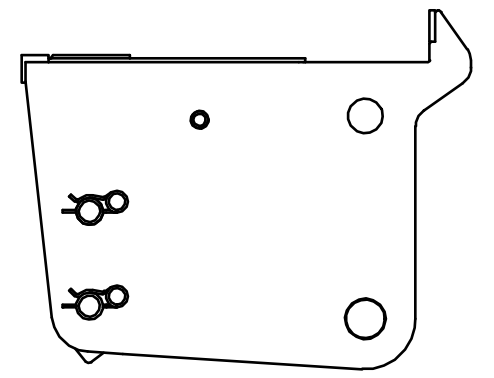
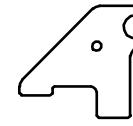
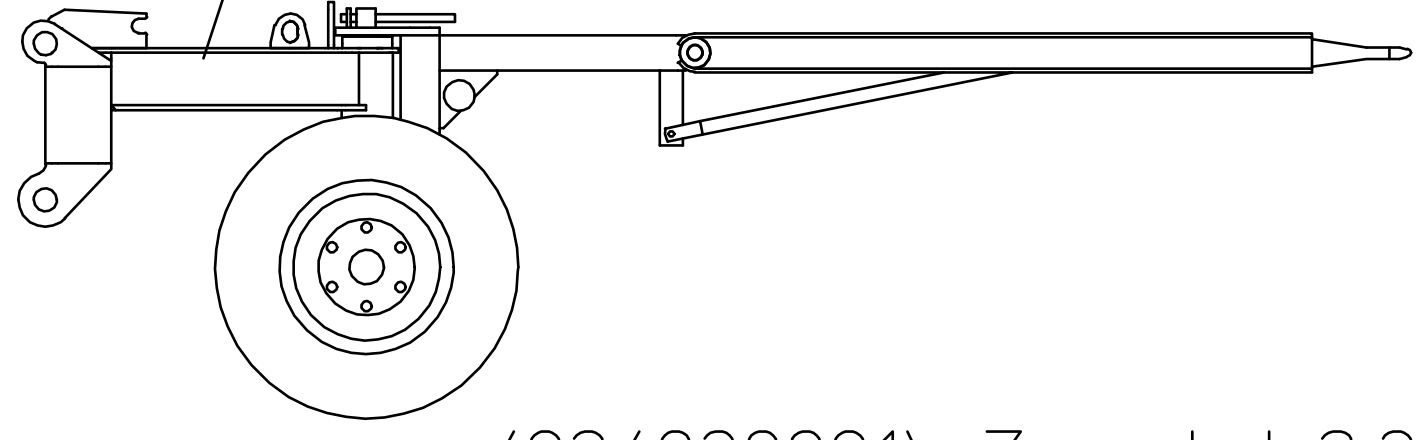
Hinterachse	Verbindungselement zur Hinterachse	Krantyp	Verbindungselement zur Vorderachse	Vorderachse
 TRA 120GY1A (934031601) komplett	 Achsanlenkung 946762211	20 K 28 K Fertigung LBH	Achse direkt am Unterwagen ohne Achsanlenkung 	 TRA 100KY2 (934030801) komplett TRA 100KY6A (934031201) komplett
 TRA 120GY1A (934063501) komplett	 Achsanlenkung 948045601	26 K 28 K Fertigung LBC	Achsanlenkung 948044101 	 TRA 100KY2 (934030801) komplett TRA 100KY6A (934031201) komplett
 TRA 120GY1A (934063501) komplett	 Achsanlenkung 948046601	32 K	Achsanlenkung 948044101 	 TRA 100KY2 (934030801) komplett TRA 100KY6A (934031201) komplett
 TRA 120GY1A (934031601) komplett	 Achsanlenkung 946103911	34 K 35 K 40 K 42 K	Achsanlenkung 949255001 	 TRA 100KY2 (934030801) komplett TRA 100KY6A (934031201) komplett

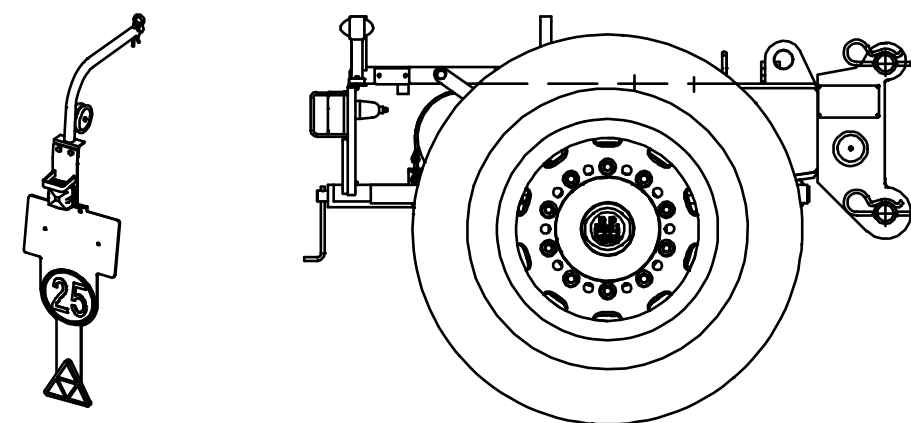
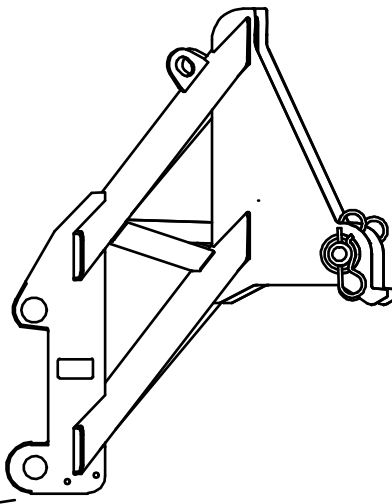
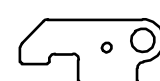
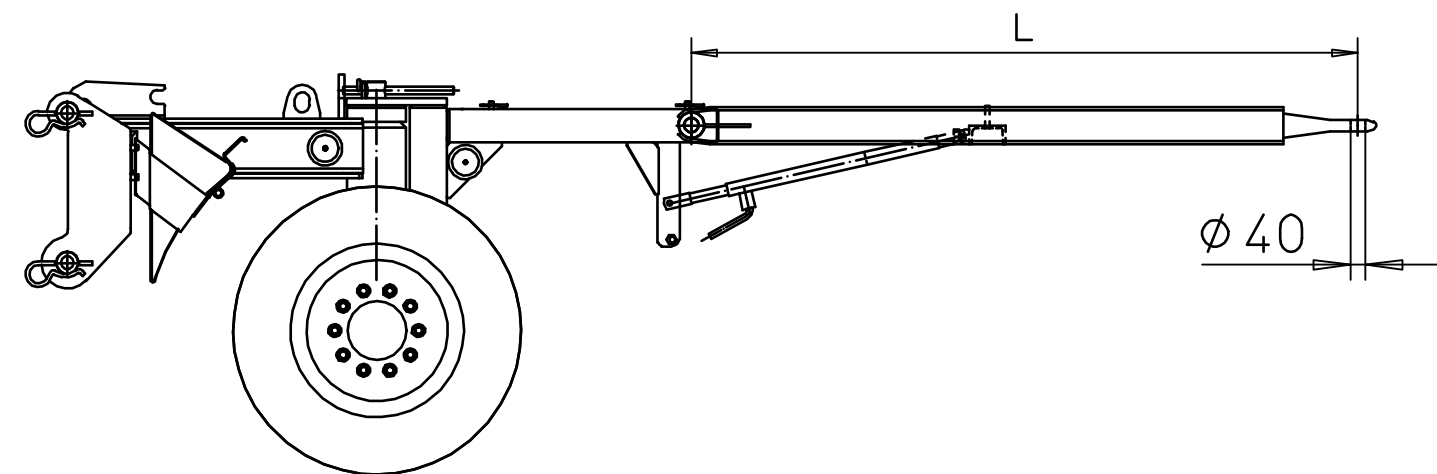
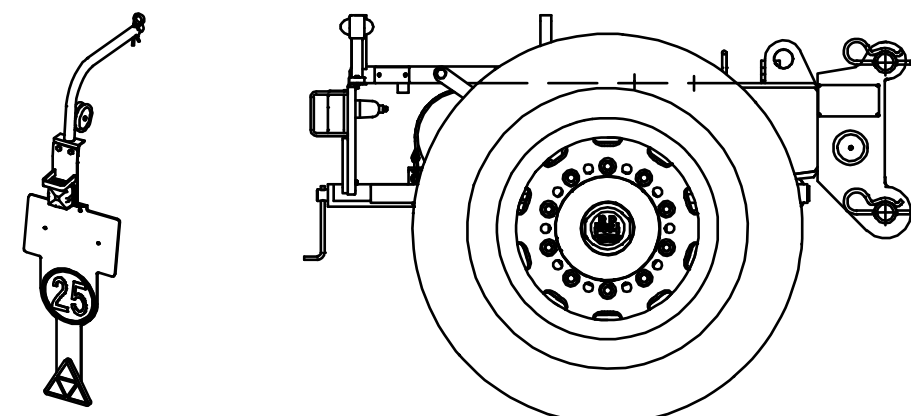
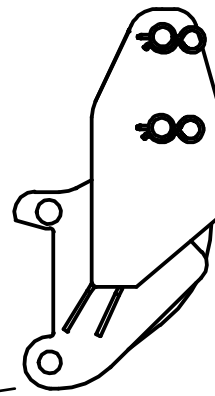
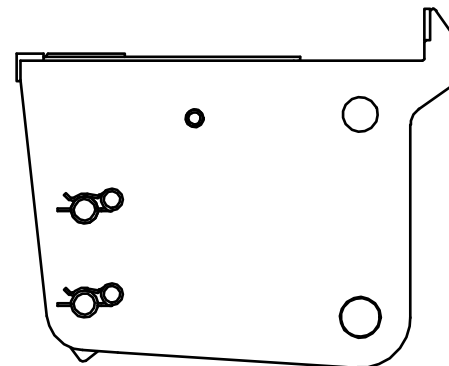
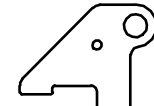
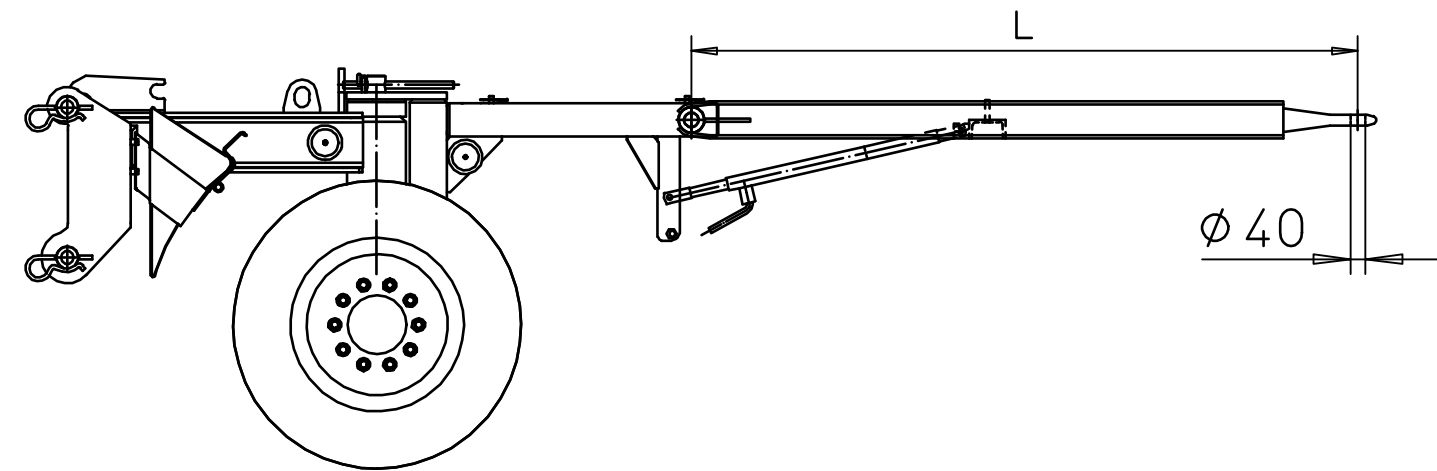
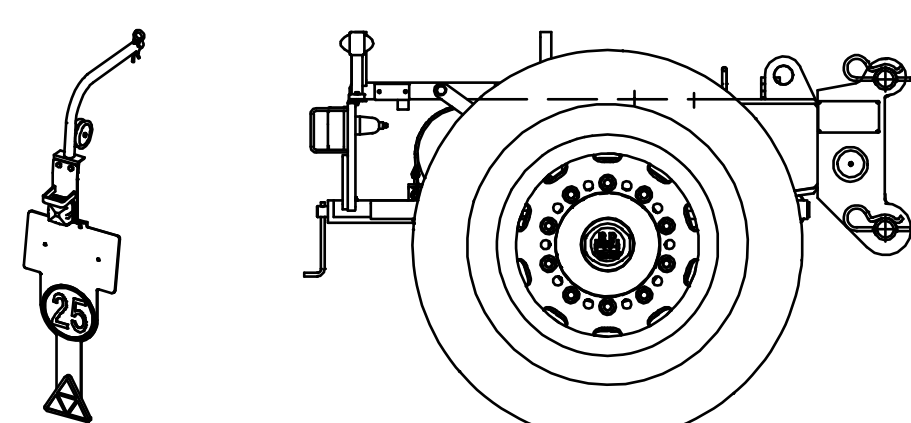
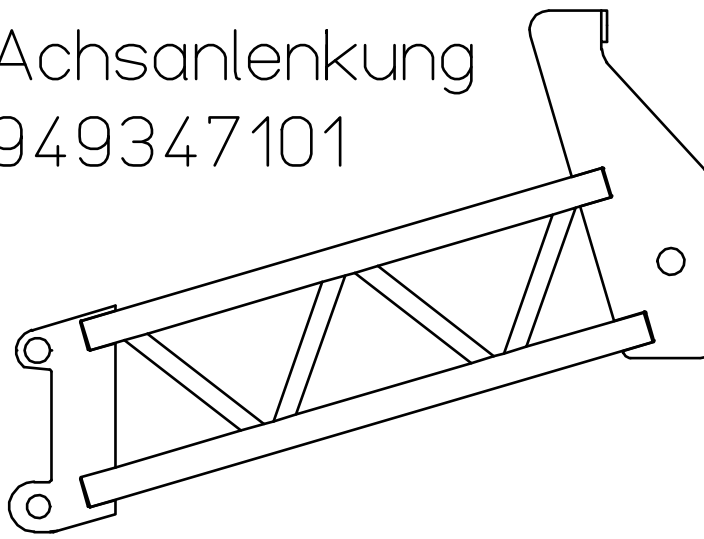
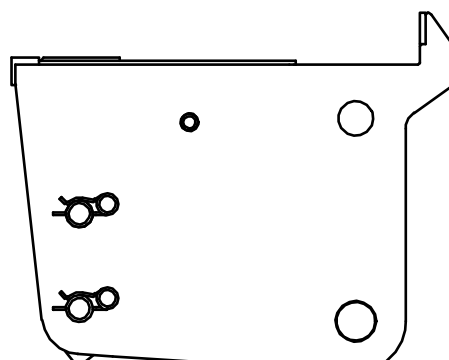
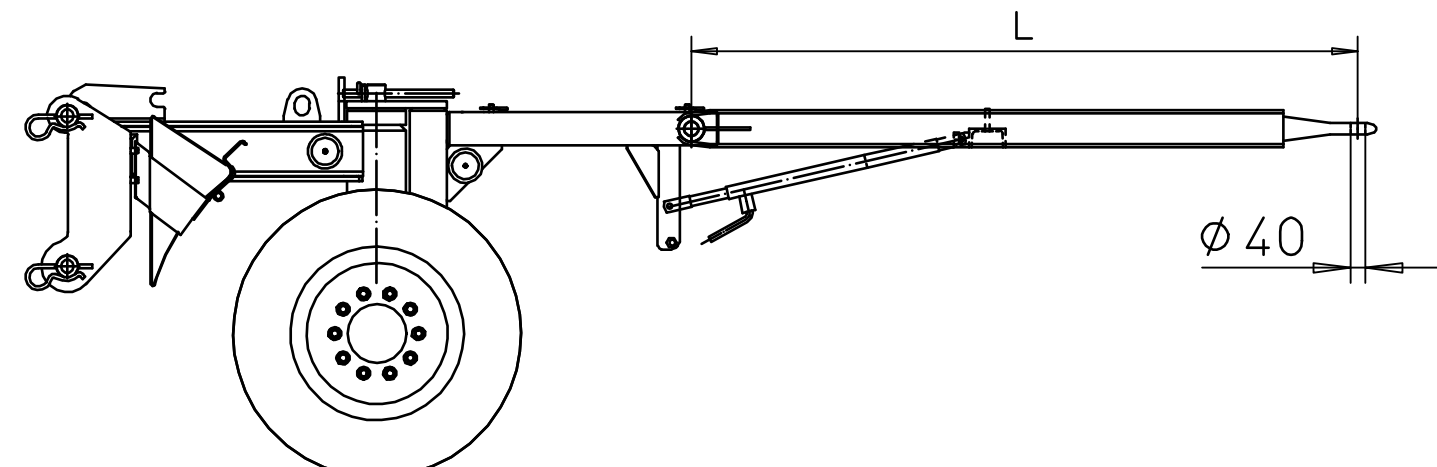
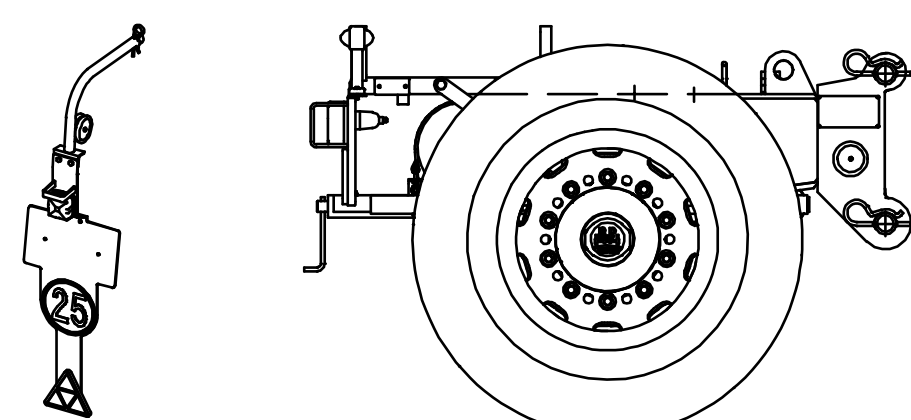
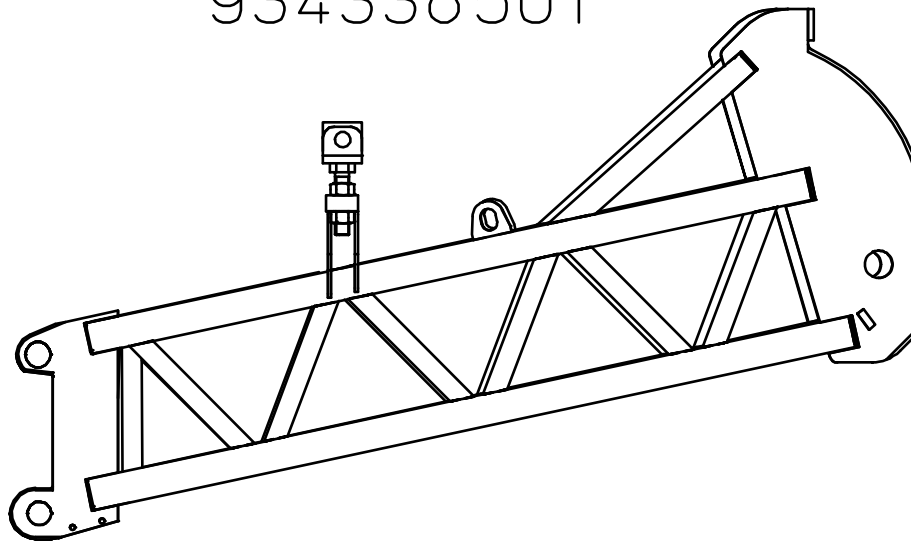
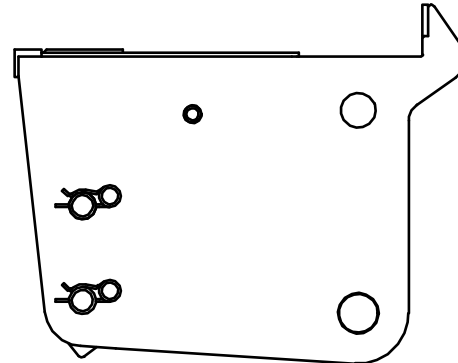
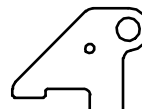
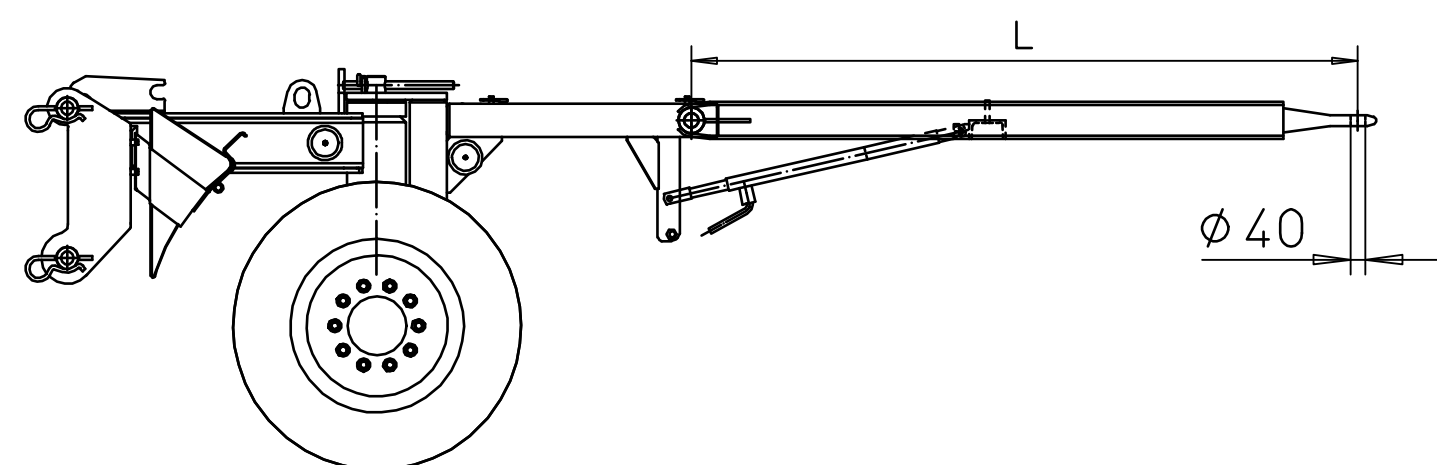
Hinterachse	Verbindungselement zur Hinterachse	Drehbühnen- verlängerung	Krantyp	Verbindungselement zur Vorderachse	Vorderachse
(Serien-Tragschnabel 947599201)  TRA 120GY1A (934031601) komplett	 Achsanlenkung 934187301	---	42 K.1	Achsanlenkung 934187201 	(Serien-Tragschnabel 947599001)  TRA 100KY2 (934030901) komplett TRA 100KY6A (934031301) komplett
(Serien-Tragschnabel 947599201)  TRA 120GY1A (934031601) komplett	wahlweise  kurz Achsanlenkung 934094801	---	26 K.1	Achse direkt am Unterwagen ohne Achsanlenkung	(Serien-Tragschnabel 947599001)  (TRA 100KY2) (934030901), Zuggabel 2,3m komplett (934159901), Zuggabel 2,2-3m (TRA 100KY6A) (934031301), Zuggabel 2,3m komplett (934149901), Zuggabel 2,2-3m
	 lang Achsanlenkung 934083001	---			
(Serien-Tragschnabel 947599201)  TRA 120GY1A (934031801) komplett	 Achsanlenkung 949314001	 Drehbühnenverläng. 949112701	50 K	Achsanlenkung 947642601 	(Serien-Tragschnabel 947599001)  TRA 100KY2 (934030801) komplett TRA 100KY6A (934031201) komplett
		 Drehbühnenverläng. 949112701	56 K	Achsanlenkung 949112601 	
		---	63 K (Drehbühne 3,6m)	Achsanlenkung 947642601 	
Serien-Tragschnabel 947599201  TRA 120GY1A (934031801) komplett	 Achsanlenkung 949347101	 Drehbühnenverläng. 949330901	71 K	Achsanlenkung 949112601 	Serien-Tragschnabel 947599001  TRA 100KY2 (934030901) komplett TRA 100KY6A (934031301) komplett

Diese Zeichnung ist als vertraulich klassifiziert und darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und sind bei Verstoß strafbar.
Este plano está clasificado como confidencial y no puede ser copiado ni reproducido, ni puesto a disposición de terceros, sin nuestra expresa autorización. En caso de contravención preestablecida, la anterior procederá la correspondiente acción legal para el resarcimiento de daños y perjuicios.
This drawing is classified as confidential and is not to be copied or reproduced without our consent, nor to be given to any unauthorized parties. Infringements will be subject to compensatory retributions. Intentional violation is punishable by law.

Werkstoff/Material/Material			Gewicht/Peso/Weight [kg]		Rahel-Nr./Pieza en bruto/ RP-No.	
			0			
Allgemeintoleranz Tolerancias generales General tolerances		Maßstab/Escala Scale	Schweißsymbole/Símbolos de soldadura/Welding symbols		Für die Herstellung gelten die gezeichneten Fertigungsunterlagen Para la producción aplicar los dibujos de fabricación. For the production the current documents apply.	
ISO 2768-mK		1:50	ISO 2553-A			
		mm	Datum Fecha/Date/Date		A0	
Erstellt/Disputado/Created		16.09.2004	Name Nombre/Name			
Geprüft/Verificado/Inspected		02.09.2016	Holz			
Gezeichnet/Modificado/Changed		09.03.2016	Holz: Harald			
Freigegeben/Liberado/Released		02.09.2016	Buehler Th		LIEBHERR LIEBHERR-WERK BIERBACH GMBH	
Bezeichnung/Description/Description						
Straßenfahrwerke Langsamläufer						
Änder-Nr./Modif./ModNo.						
					0	
Zeichnungs-Nr./Nº plano/Drawing No.			Blatt 5 von 9		Artikelcode/Código/Item	
TRA100-TRA120					0.7	

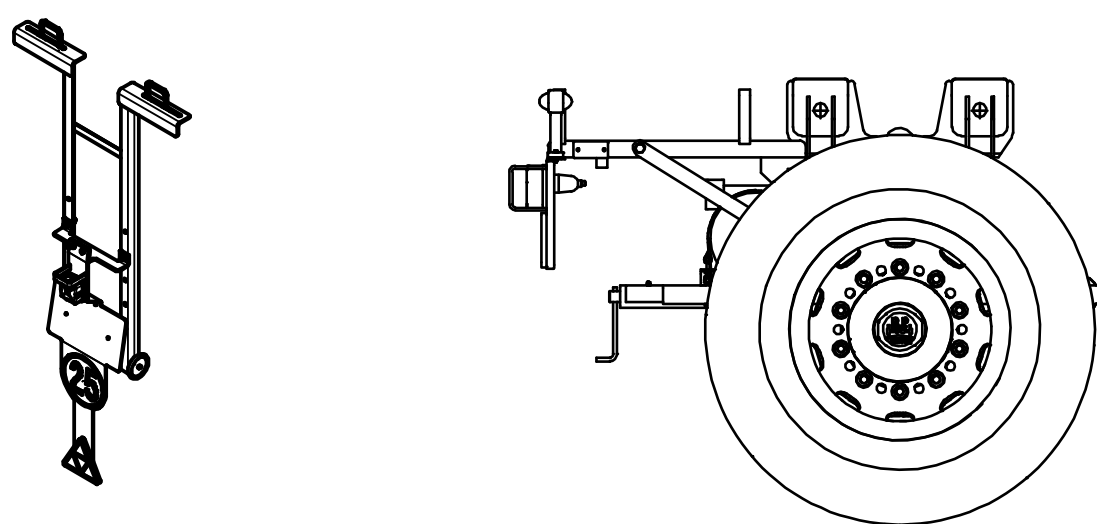
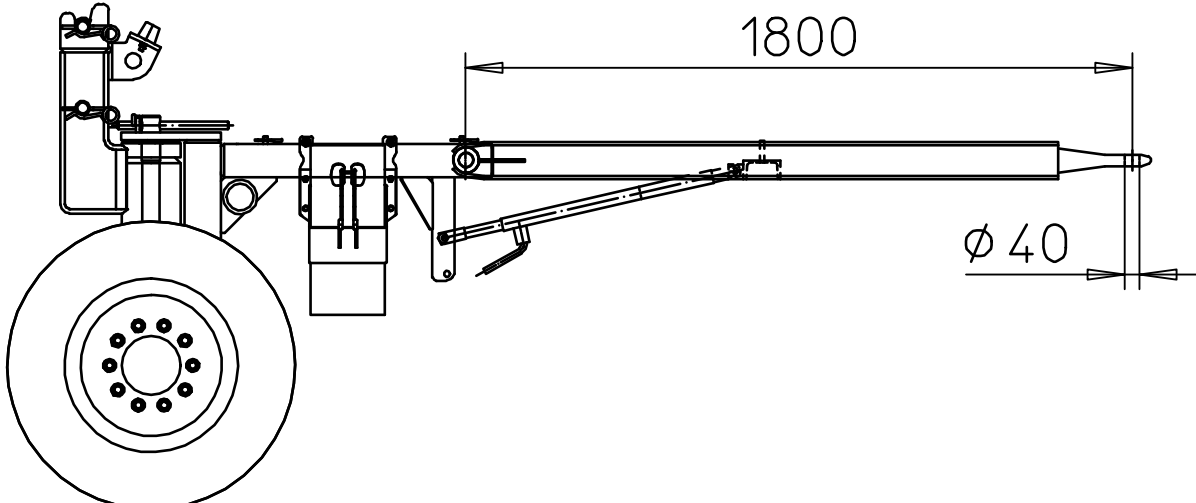
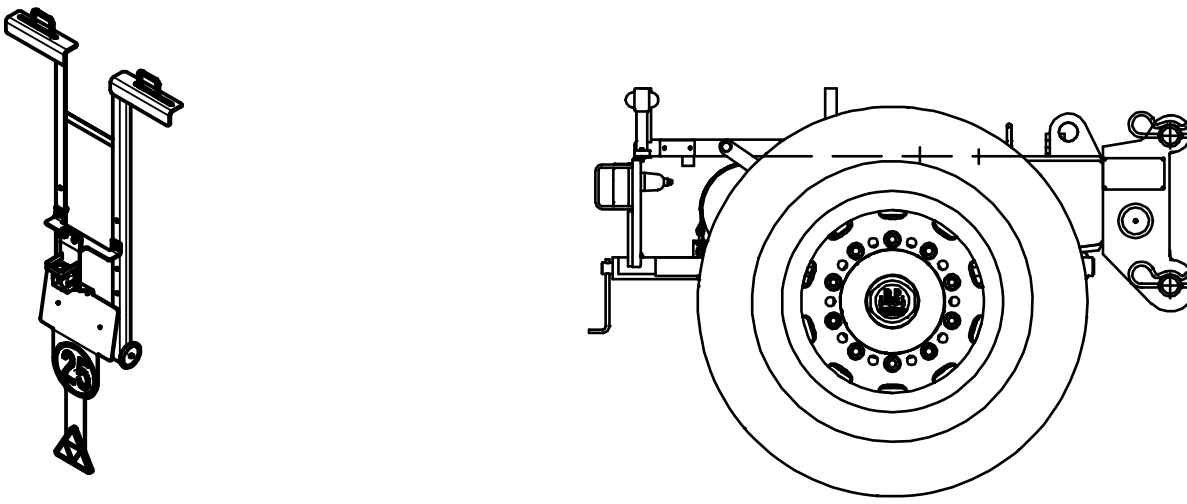
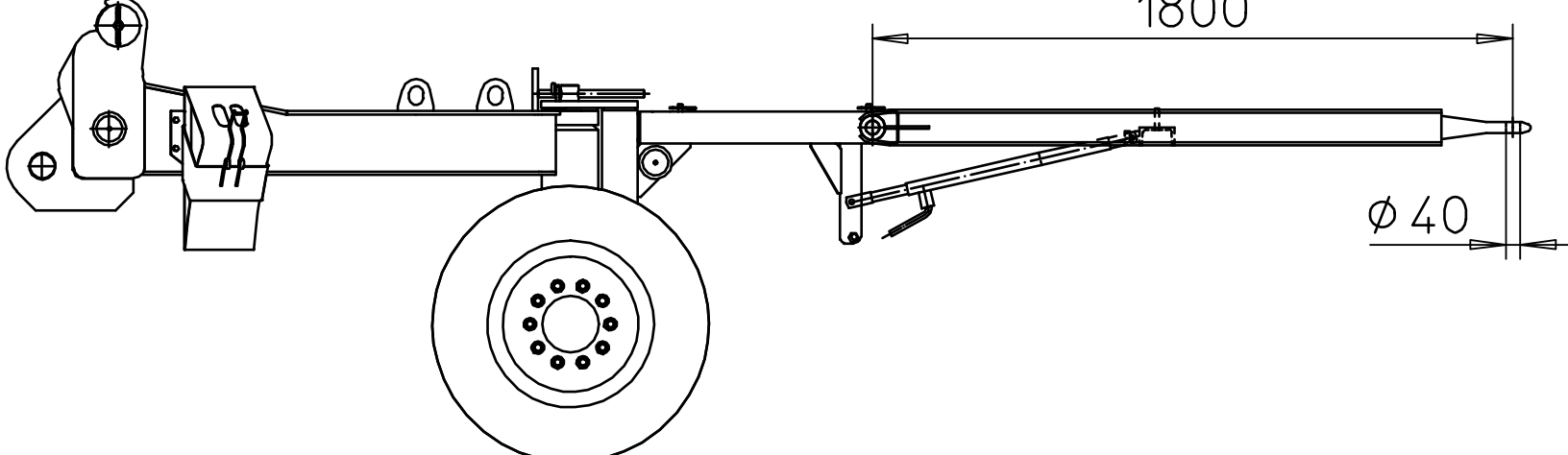
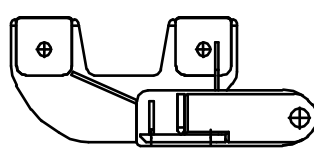
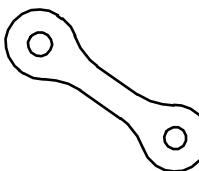
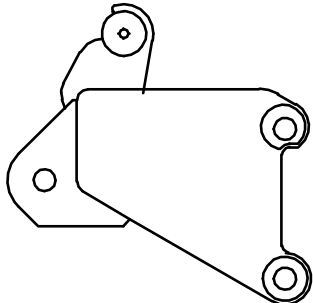
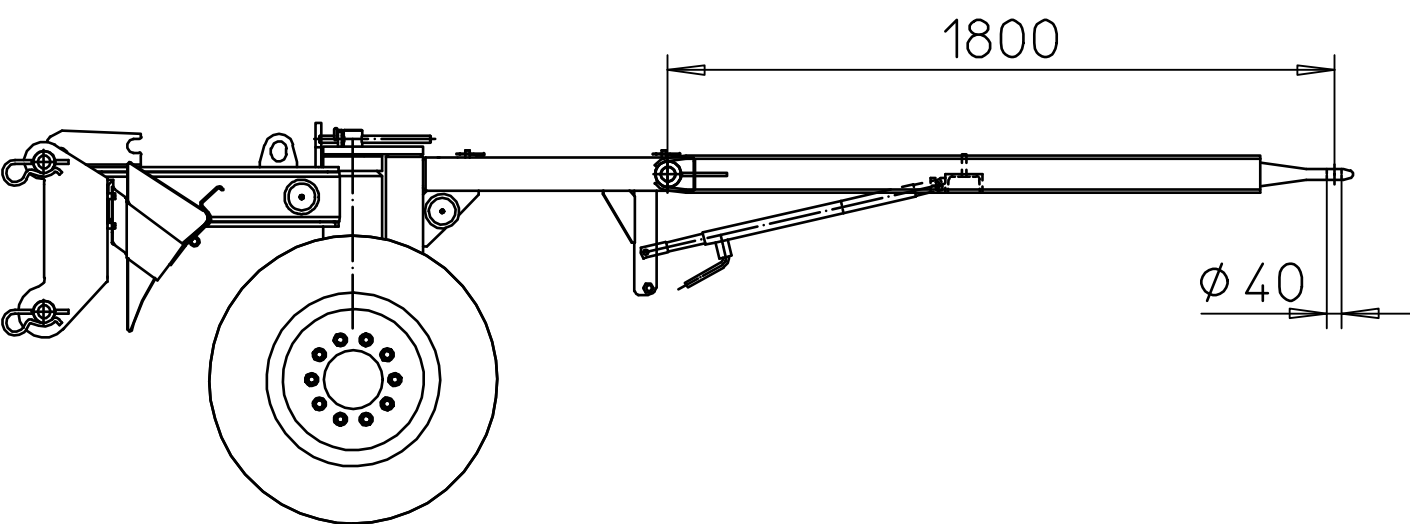
LIEBHERR
LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH

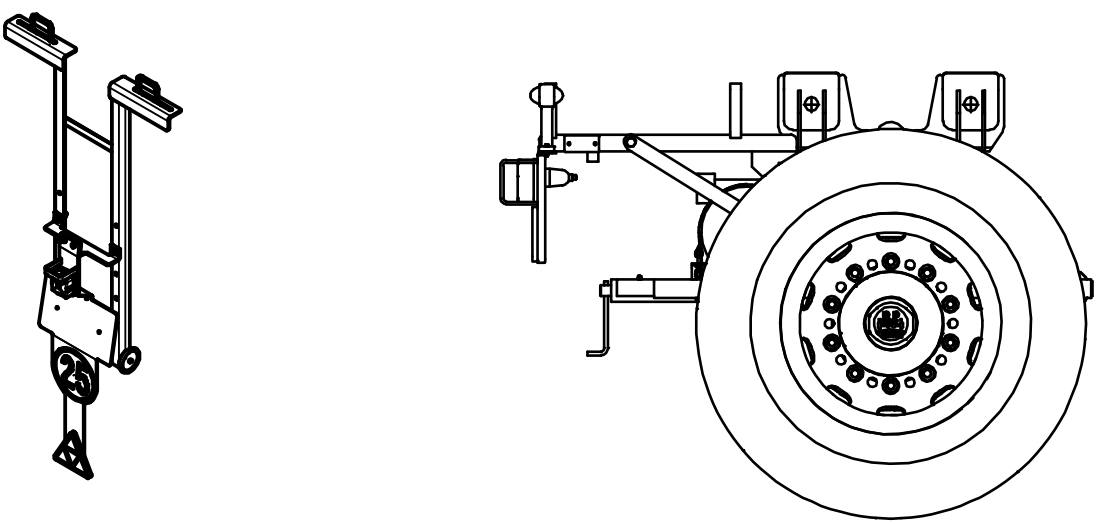
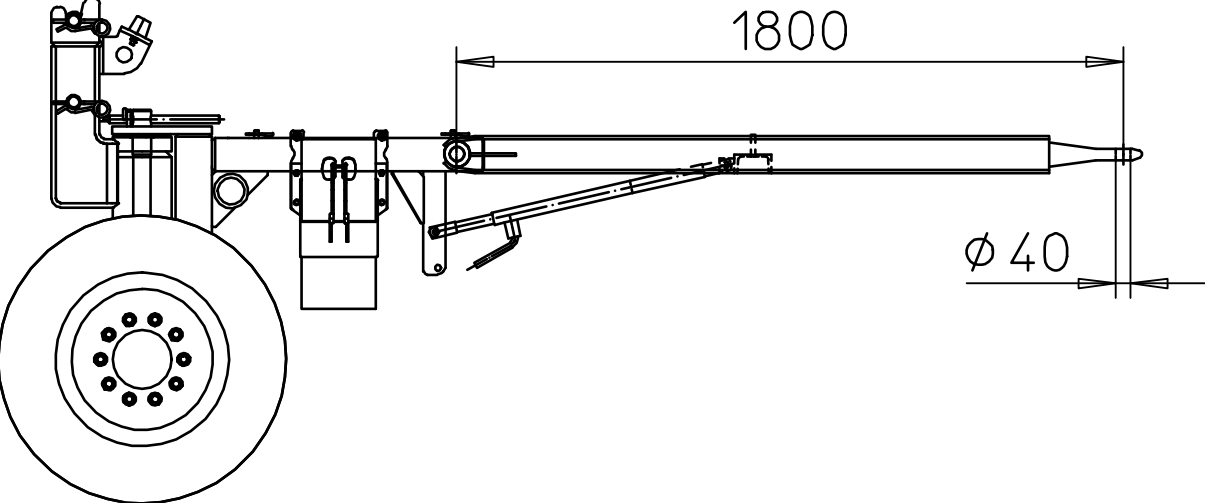
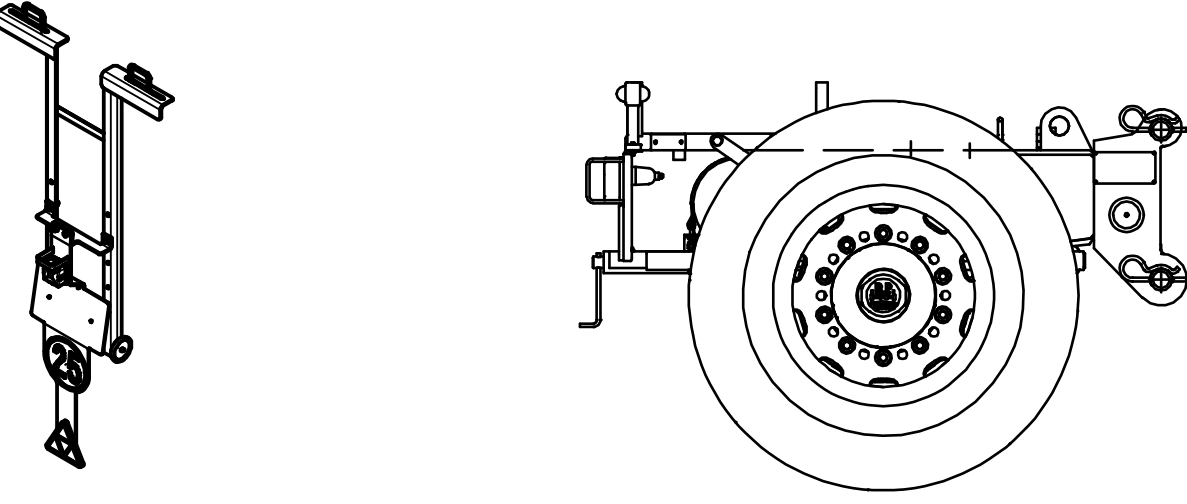
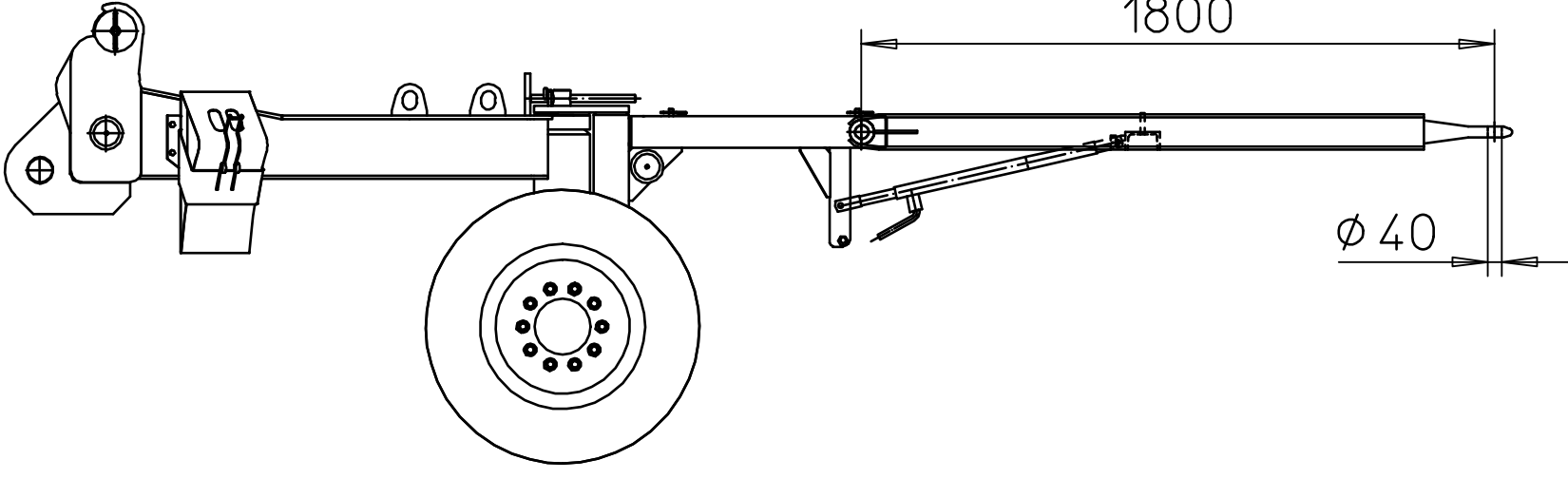
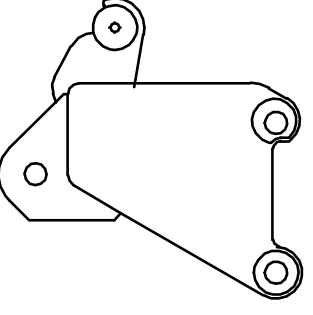
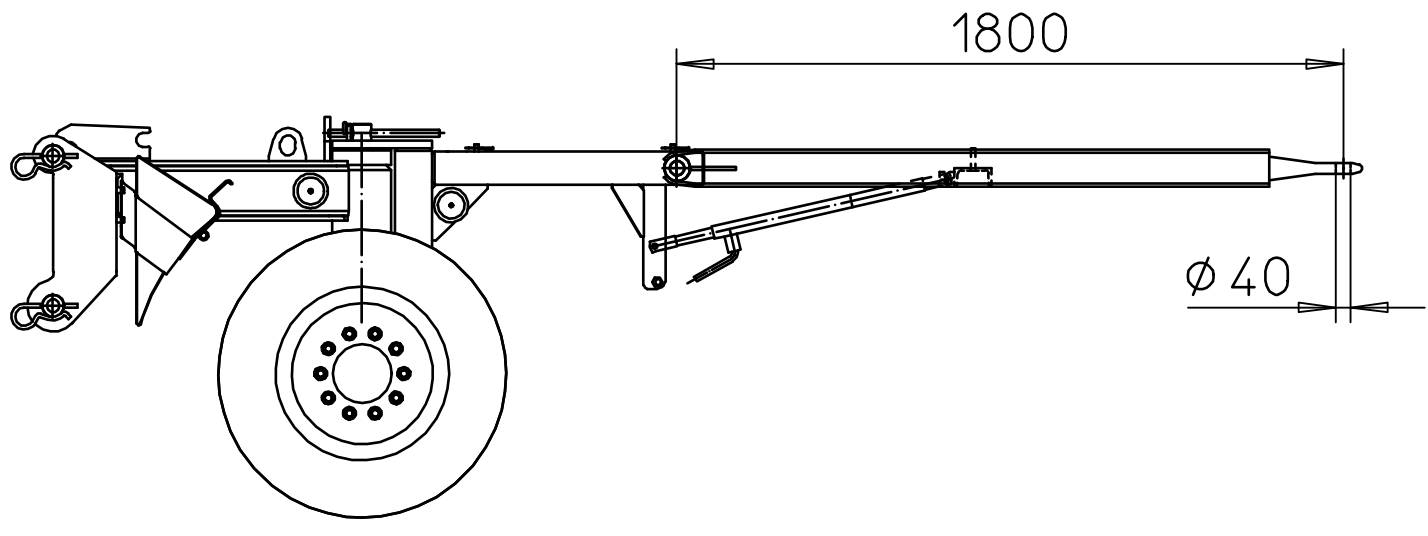
Hinterachse	Verbindungselement zur Hinterachse	Drehbühnenverlängerung	Krantyp	Verbindungselement zur Vorderachse	Vorderachse
 Serien-Tragschnabel 947599201 TRA 120GY1A (934031601) komplett	Achsanlenkung 949347101  wahlweise Achsanlenkung 934338501 	 Drehbühnenverläng. 934329801	81 K <u>ohne Kabine im Turm</u>	Achsanlenkung 934332201 	Serien-Tragschnabel 947599001  (TRA 100KY6A) (934031301), Zuggabel 2,3m komplett (934149901), Zuggabel 2,2-3m komplett
 Serien-Tragschnabel 947599201 TRA 120GY1A (934031601) komplett	 Achsanlenkung 934338501	 Drehbühnenverläng. 934329801	81 K <u>mit Kabine im Turm</u>	Achsanlenkung 934332201 	Serien-Tragschnabel 947599001  (TRA 100KY6A) (934031301), Zuggabel 2,3m komplett (934149901), Zuggabel 2,2-3m komplett
 Serien-Tragschnabel 947599201 TRA 120GY1A (934031601) komplett	wahlweise  Achsanlenkung 949314001 Zwischenstück 934378601  Achsanlenkung 949314001 	 Drehbühnenverläng. 934329801	65 K <u>ohne Kabine im Turm</u>	Achsanlenkung 934332201 	(Serien-Tragschnabel 947599001)  (TRA 100KY2) (934030901), Zuggabel 2,3m komplett (934159901), Zuggabel 2,2-3m komplett (TRA 100KY6A) (934031301), Zuggabel 2,3m komplett (934149901), Zuggabel 2,2-3m komplett
 Serien-Tragschnabel 947599201 TRA 120GY1A (934031601) komplett	Zwischenstück 934378601  Achsanlenkung 949314001 	 Drehbühnenverläng. 934329801	65 K <u>mit Kabine im Turm</u>	Achsanlenkung 934332201 	(Serien-Tragschnabel 947599001)  (TRA 100KY2) (934030901), Zuggabel 2,3m komplett (934159901), Zuggabel 2,2-3m komplett (TRA 100KY6A) (934031301), Zuggabel 2,3m komplett (934149901), Zuggabel 2,2-3m komplett

Hinterachse	Verbindungselement zur Hinterachse	Drehbühnen- verlängerung	Krantyp	Verbindungselement zur Vorderachse	Vorderachse																										
TRA 120GY1A 934031601 Turmbel. 946213911 Serien-Tragschn. 947599201 	Achsanlenkung 934431901 	---	53 K	Achsanlenkung 934430801 	<table><tr><th></th><th>Preislistennr.</th><th>Zuggabel</th><th>Länge L</th></tr><tr><td rowspan="3">TRA 100KY2 m. Tragschnabel 947599001</td><td>934030801</td><td>949309101</td><td>1,8m</td></tr><tr><td>934030901</td><td>949309301</td><td>2,3m</td></tr><tr><td>934159901</td><td>932002201</td><td>2,2-3m</td></tr><tr><td rowspan="3">TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001</td><td>934031201</td><td>949309101</td><td>1,8m</td></tr><tr><td>934031301</td><td>949309301</td><td>2,3m</td></tr><tr><td>934149901</td><td>932002201</td><td>2,2-3m</td></tr></table> 		Preislistennr.	Zuggabel	Länge L	TRA 100KY2 m. Tragschnabel 947599001	934030801	949309101	1,8m	934030901	949309301	2,3m	934159901	932002201	2,2-3m	TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001	934031201	949309101	1,8m	934031301	949309301	2,3m	934149901	932002201	2,2-3m		
	Preislistennr.	Zuggabel	Länge L																												
TRA 100KY2 m. Tragschnabel 947599001	934030801	949309101	1,8m																												
	934030901	949309301	2,3m																												
	934159901	932002201	2,2-3m																												
TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001	934031201	949309101	1,8m																												
	934031301	949309301	2,3m																												
	934149901	932002201	2,2-3m																												
TRA 120GY1A 934031601 Turmbel. 946213911 Serien-Tragschn. 947599201 	Achsanlenkung 949314001 	Drehbühnenverläng. 934329801 	65 K.1 Radstand 6,0m	Achsanlenkung 934332201 	<table><tr><th></th><th>Preislistennr.</th><th>Zuggabel</th><th>Länge L</th></tr><tr><td rowspan="3">TRA 100KY2 m. Tragschnabel 947599001</td><td>934030901</td><td>949309301</td><td>2,3m</td></tr><tr><td>934159901</td><td>932002201</td><td>2,2-3m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001</td><td>934031301</td><td>949309301</td><td>2,3m</td></tr><tr><td>934149901</td><td>932002201</td><td>2,2-3m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 		Preislistennr.	Zuggabel	Länge L	TRA 100KY2 m. Tragschnabel 947599001	934030901	949309301	2,3m	934159901	932002201	2,2-3m					TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001	934031301	949309301	2,3m	934149901	932002201	2,2-3m				
	Preislistennr.	Zuggabel	Länge L																												
TRA 100KY2 m. Tragschnabel 947599001	934030901	949309301	2,3m																												
	934159901	932002201	2,2-3m																												
TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001	934031301	949309301	2,3m																												
	934149901	932002201	2,2-3m																												
TRA 120GY1A 934031601 Turmbel. 946213911 Serien-Tragschn. 947599201 	Achsanlenkung 949347101 	Drehbühnenverläng. 934329801 	65 K.1 Radstand 7,35m	Achsanlenkung 934332201 	<table><tr><th></th><th>Preislistennr.</th><th>Zuggabel</th><th>Länge L</th></tr><tr><td rowspan="3">TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001</td><td>934031301</td><td>949309301</td><td>2,3m</td></tr><tr><td>934149901</td><td>932002201</td><td>2,2-3m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 		Preislistennr.	Zuggabel	Länge L	TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001	934031301	949309301	2,3m	934149901	932002201	2,2-3m															
	Preislistennr.	Zuggabel	Länge L																												
TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001	934031301	949309301	2,3m																												
	934149901	932002201	2,2-3m																												
TRA 120GY1A 934031601 Turmbel. 946213911 Serien-Tragschn. 947599201 	Achsanlenkung 934338501 	Drehbühnenverläng. 934329801 	81 K.1	Achsanlenkung 934332201 	<table><tr><th></th><th>Preislistennr.</th><th>Zuggabel</th><th>Länge L</th></tr><tr><td rowspan="3">TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001</td><td>934031301</td><td>949309301</td><td>2,3m</td></tr><tr><td>934149901</td><td>932002201</td><td>2,2-3m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 		Preislistennr.	Zuggabel	Länge L	TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001	934031301	949309301	2,3m	934149901	932002201	2,2-3m															
	Preislistennr.	Zuggabel	Länge L																												
TRA 100KY6A m. Tragschnabel 947599001	934031301	949309301	2,3m																												
	934149901	932002201	2,2-3m																												

Werkstoff/Material/Material			Gewicht/Peso/Weight [kg]		Rahmel-Nr./Pieza en bruto/RF-No.	
			0			
Allgemeintoleranz Tolerancias generales General tolerances		Mahstab/Escala Scale	Schweißsymbole/Símbolos de soldadura/welding symbols		Für die Herstellung gelten die Skizzen Fertigungsunterlagen/ Para la producción aplicar los dibujos de fabricación. For the production the current documents apply.	
ISO 2768-mK		1:50	ISO 2553-A		A0 LIEBHERR LIEBHERR-WERK BIERBACH GMBH	
 mm		Datum Fecha/Date/Date/Date	Name Nombre/Name			
Erstellt/Dibujado/Created		16.07.2010	Notz. Harald			
Geändert/Modificado/Changed		02.09.2016	Notz. Harald			
Geprüft/Verificado/Inspected		02.09.2016	Notz. Harald			
Freigegeben/Liberado/Released		02.09.2016	Bauer/H. Th			
Bezeichnung/Description/Description					Änder-Nr./Modif./Mod.No.	
Straßenfahrwerke Langsamläufer					0	
Zeichnungs-Nr./Nº plano/Drawing No.			Blatt 7 von 9		Index	Artikelcode/Código/item
TRA100-TRA120					0.7	

Diese Zeichnung ist als vertraulich klassifiziert und darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und sind bei Verstoß strafbar.
Este plano está clasificado como confidencial y no puede ser copiado ni reproducido ni puesto a disposición de terceros, sin nuestra expresa autorización. En caso de contravención preestablecida la anterior procederá la correspondiente acción legal para el resarcimiento de daños y perjuicios.
This drawing is classed as confidential and is not to be copied or reproduced without our consent nor to be given to any unauthorized parties. infringements will be subject to compensatory retributions. intentional violation is punishable by law.

Hinterachse	Zwischenadapter zur Hinterachse	Krantyp	Verb.Material (Zuglasche)	Zwischenadapter zur Vorderachse	Vorderachse
TRA 120GY1A 934606901 Turmbeleuchtung 90807096 H-Tragschnabel 931522001 Verbindungsmaterial 900581430 (4 kurze Bolzen)  ---		L1-24 mit Vollballast mit Teillballast alle Rüstzustände	Achse direkt an der Drehbühne		TRA 100KY6A 934606401 L1-Tragschnabel 90049754 Zuggabel 949309101 
TRA 120GY1A 934606801 Turmbeleuchtung 90807096 Serien-Tragschnabel 947599201  wahlweise					TRA 100KY6A 934606301 H-Tragschnabel 900345611 Zuggabel 949309101 
	H-Zwischenadapter 934115201 		Verb.Material 933912330 	H-Zwischenadapter 900355811 	TRA 100KY6A 934031201 Serien-Tragschnabel 947599001 Zuggabel 949309101 

Hinterachse	Zwischenadapter zur Hinterachse	Krantyp	Verb.Material (Zuglasche)	Zwischenadapter zur Vorderachse	Vorderachse
TRA 120GY1A 934606901 Turmbeleuchtung 90807096 H-Tragschnabel 931522001 Verbindungsmaterial 900581430 (4 kurze Bolzen) 			Achse direkt an der Drehbühne		TRA 100KY2 934606601 L1-Tragschnabel 90049754 Zuggabel 949309101 
TRA 120GY1A 934606801 Turmbeleuchtung 90807096 Serien-Tragschnabel 947599201 	wahlweise	L1-24 mit Teilballast (3,35 t Beton) Rüstkustände IA + IB			TRA 100KY2 934606501 H-Tragschnabel 900345611 Zuggabel 949309101 
			Verb.Material 933912330	H-Zwischenadapter 90035581 	TRA 100KY2 934030801 Serien-Tragschnabel 947599001 Zuggabel 949309101 

Werkstoff/Material/Material		Gewicht/Peso/Weight [kg]		Richtl-Nr./Pieza en bruto/ RP-No.		
		0				
Allgemeintoleranz Tolerancias generales General tolerances ISO 2768-mK		Maßstab/Escala Scale 1:50		Schweißsymbole/Símbolos de soldadura/welding symbols ISO 2553-A		
				Für die Herstellung gelten die skizzierten Fertigungsunterlagen/ para la producción aplicar los documentos de taller de producción/ for the production the current documents apply		
mm Erstellt/Disujado/Created 09.03.2016 Notz: Harald Geändert/Modificado/Changed 01.09.2016 Notz: Harald Geprüft/Verificado/Inspected 01.09.2016 Notz: Harald Freigegeben/Liberado/Released 02.09.2016 Buehler: Th		A0		LIEBHERR LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH		
Bezeichnung/Description/Description Straßenfahrwerke Langsamläufer						
Zeichnungs-Nr./Nº plano/Drawing No. Blatt 9 von 9 TRA100-TRA120						
Index 0.7						

Diese Zeichnung ist als vertraulich klassifiziert und darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und sind bei Verstoß strafbar.
Este plano está clasificado como confidencial y no puede ser copiado ni reproducido ni puesto a disposición de terceros, sin nuestra expresa autorización. En caso de contravención preestablecida, la anterior procederá la correspondiente acción legal para el resarcimiento de daños y perjuicios.
This drawing is classed as confidential and is not to be copied or reproduced without our consent, nor to be given to any unauthorized parties. infringements will be subject to compensatory retributions. intentional violation is punishable by law.