

Wheel Loader

Radlader
Chargeuse
Wheel Loader



Illustrated Parts Catalog
Ersatzteilkatalog
Catalogue pièces
Catálogo de repuestos

Serial No.: TL0310 0100 - xxxx
Issue date: 28-August-2013
Language: en, de, fr, es
Revision No.: 2.00
Reference No.: 5780290034

WORKS FOR YOU.™



Terex Compact Germany GmbH
Kraftwerkstrasse 4
74564 Crailsheim
Deutschland
Tel +49(0)7951 9357-0
Fax +49(0)7951 9357 671
E-mail info@terex-Compact.com
www.terexconstruction.com

Händler
Dealer
Concessionnaire
Distribuidor

--

Notizen
Notes
Notas

--

Overview		Inhalt		Table des matières		Contenido	
English	Page	Deutsch	Seite	Français	Page	Español	Página
Table of content English	2	Inhaltsverzeichnis englisch	2	Table des matières anglais	2	Índice inglés	2
Table of content German	4	Inhaltsverzeichnis deutsch	4	Table des matières allemand	4	Índice alemán	4
Table of content French	7	Inhaltsverzeichnis französisch	7	Table des matières français	7	Índice francés	7
Table of content Spanish	10	Inhaltsverzeichnis Spanisch	10	Table des matières Espagnol	10	Índice Español	10
Important notes: Catalog, Ordering, Repair	13	Wichtige Hinweise: Katalog, Bestellung, Reparatur	15	Remarques importantes : catalogue, commande, réparation	17	Información importante: catálogo, pedido, reparación	19
Alphanumeric parts list	395	Teilenummernliste (alphanumerisch)	395	List des références (alphanumérique)	395	Lista de referencias (alfanumérica)	395

Table of content - English

Chapter	Heading	Page	Chapter	Heading	Page
0.000	Inspection Parts	22	3.001.2	Axle, Tires TI03100120> +0118	118
0.100	Inspection Parts.....	22	3.002	Front Axle - Differential Housing - 5370661965 >TI03100114	122
1.000	Front Chassis	24	3.002.1	Front Axle - Differential Housing - 5370662200 TI03100115>	124
1.001	Front Chassis	24	3.003	Front Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370661965 >TI03100114	126
1.002	Articulation.....	26	3.003.1	Front Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370662200 TI03100115>	130
1.010	Tools.....	30	3.004	Front Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370661965 >TI03100114	132
2.000	Rear Chassis With Equipment	32	3.004.1	Front Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370662200 TI03100115>	134
2.001	Rear Chassis, Fender	32	3.005	Front Axle - Disc Brake - 5370661965 >TI03100114 ...	136
2.002	Access Stairs, Base Frame Bearing	36	3.005.1	Front Axle - Disc Brake - 5370662200 TI03100115> ...	138
2.003	Oscillating Axle Bearing, Central Lubrication TI03100100-0101	40	3.010	Rear Axle - Differential Housing - 5370661966 >TI03100114	140
2.003.1	Oscillating Axle Bearing, Central Lubrication TI03100102>	42	3.010.1	Rear Axle - Differential Housing - 5370662201 TI03100115>	142
2.005	Oil Tank Old Version.....	44	3.011	Rear Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370661966 >TI03100114	144
2.005.1	Oil Tank New Version.....	48	3.011.1	Rear Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370662201 TI03100115>	148
2.006	Fuel Tank	52	3.012	Rear Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370661966 >TI03100114	152
2.007	Engine Hood	56	3.012.1	Rear Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370662201 TI03100115>	154
2.010	Cover >TI03100101	60	3.013	Rear Axle - Disc Brake - 5370661966 >TI03100114.....	156
2.010.1	Cover TI03100102>	64	3.013.1	Rear Axle - Disc Brake - 5370662201 TI03100115>.....	160
2.014	Steering Unit	68	3.014	Rear Axle - Intermediate Gear - 5370661966 >TI03100114	162
2.015	Stickers - Terex	70	3.014.1	Rear Axle - Intermediate Gear - 5370662201 TI03100115>	166
2.020	Operator`S Cab	74	4.000	Working Equipment	170
2.021	Operator`S Cab - Glazing.....	76	4.001	Loading Equipment 1.....	170
2.022	Operator`S Cab - Equipment Version 1	78	4.002	Loading Equipment 2.....	174
2.023	Operator`S Cab - Equipment Version 2	82	4.010	Loading Equipment - Lubricating Points.....	178
2.024	Operator`S Cab - Floor Frame	86			
2.025	Operator`S Cab - Right Door	90			
2.026	Operator`S Cab - Left Door.....	94			
2.030	Operator`s Seat Msg85.....	98			
2.031	Operator`S Seat – Suspension Msg85	100			
2.045	Air Conditioning System	104			
2.046	Heating-Air Conditioner Unit.....	108			
3.000	Axles, Brakes	110			
3.001	Axle, Tires >TI03100114	110			
3.001.1	Axle, Tires TI03100115-0119 -0118.....	114			

Table of content - English

Chapter	Heading	Page	Chapter	Heading	Page
5.000	Equipment	180	8.002	Valve Bank - Spool 4m6-15 5606660525	288
5.001	Hydraulic Quick Attach System	180	8.006	Pilot Control Valve	290
5.005	Bucket With Quick Attach	184	8.009	Pilot Control Block	292
5.015	Bucket With Quick Attach	186	8.010	Hydraulic Cylinder - Steering Z80/40	294
5.020	Fork Lift Attachment - With Quick Attach	188	8.012	Hydraulic Cylinder - Lifting Frame >TI3100	298
6.000	Engine With Equipment	190	8.012.1	Hydraulic Cylinder - Lifting Frame TI3100>	302
6.001	Engine Assembly	190	8.014	Hydraulic Cylinder - Dumping >TI03100106 -0103 Z160/100.....	306
6.002	Pumps Mounting	194	8.014.1	Hydraulic Cylinder – Dumping TI03100107> +0103 Z160/100.....	310
6.003	Exhaust System.....	196	8.014.2	Hydraulic Cylinder - Dumping TI03100> Z160/100.....	314
6.004	Air Filter	198	8.020	Hydraulic Cylinder - With Quick Attach	318
6.005	Pedal Accelerator.....	202	8.040	Variable Motor A6vm160dax/63w	320
6.007	Combined Oil Cooler >TI03100101	204	8.045	Variable Motor A6vm107da3/63w	322
6.007.1	Combined Oil Cooler TI03100102-0122.....	208	8.050	Variab.Displ.Pump - Drive 1 5364662523	324
6.007.2	Combined Oil Cooler TI03100123>	212	8.051	Variab.Displ.Pump - Drive 2 5364662523	326
6.008	Combined Oil Cooler Items TI03100123>.....	216	8.052	Variab.Displ.Pump - Drive 3 5364662523	328
6.009	Fuel Supply	218	8.060	Variable Displacement Pump - Working 5689659819 ..	330
6.010	Engine Parts 1	220	8.065	Gear Type Motor 5100620048	332
6.011	Engine Parts 2	224	8.070	Emergency Steering Assembly 5368632580	334
6.012	Engine Parts 3	228	9.000	Electric Installation	336
7.000	Hydraulic Installation	230	9.001	Electric Installation - Instrument Panel	336
7.001	Hydraulic Installation - Steering	230	9.003	Electric Installation - Console.....	340
7.002	Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor >TI03100122	236	9.004	Electric Installation - Console - Switch	344
7.002.1	Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor TI03100123>	242	9.006	Electric Installation - Fuse Panel And Relay Panel	348
7.003	Hydraulic Installation - Loading Equipment	248	9.008	Electric Installation - Operator's Cab	350
7.004	Hydraulic Installation - Circulation >TI03100122	252	9.010	Electric Installation – Base Frame	354
7.004.1	Hydraulic Installation - Circulation TI03100123>	258	9.012	Electric Installation - Front Chassis	358
7.005	Hydraulic Installation - Servo Control.....	266	9.014	Electric Installation – Rear Chassis.....	362
7.010	Hydraulic Installation – Service Brake.....	270	9.015	Electric Installation - Machine	368
7.011	Hydraulic Installation - Parking Breake	274	9.017	Electric Installation – Engine	372
7.042	Hydraulic Installation - Load Check Valve Lifting Frame	278	9.019	Electric Installation - Battery	376
7.043	Hydraulic Installation - Over Center Valve Dumping	282	9.020	Electric Installation - Starter Box	380
7.045	Hydraulic Installation - Load Ride Control.....	284	9.026	Electric Installation - Auxiliary Lighting	384
8.000	Hydraulic Components	286	9.032	Electric Installation - Bucket Return Positioner	388
8.001	Valve Bank 4m6-15 5606660525	286	9.035	Electric Installation - Lifting Height Limitation.....	390
			9.050	Electric Installation - Immobilizer.....	392

Inhaltsverzeichnis deutsch

Kapitel	Überschrift	Seite	Kapitel	Überschrift	Seite
0.000	Inspektionsteile	22	3.001.2	Achse, Bereifung TI03100>.....	118
0.100	Inspektionsteile	22	3.002	Vorderachse - Differentialgehaeuse - 5370661965 >TI03100114	122
1.000	Vorderwagen	24	3.002.1	Vorderachse - Differentialgehaeuse - 5370662200 TI03100115>	124
1.001	Vorderwagen	24	3.003	Vorderachse - Differential Mit Ssd - 5370661965 >TI03100114	126
1.002	Knickgelenk	26	3.003.1	Vorderachse - Differential Mit Ssd - 5370662200 TI03100115>	130
1.010	Werkzeug	30	3.004	Vorderachse - Radnabe, Achskoerper - 5370661965 >TI03100114	132
2.000	Hinterwagen Mit Aufbauten	32	3.004.1	Vorderachse - Radnabe, Achskoerper - 5370662200 TI03100115>	134
2.001	Hinterwagen, Kotfluegel.....	32	3.005	Vorderachse - Scheibenbremse - 5370661965 >TI03100114	136
2.002	Aufstieg, Bodenrahmenlagerung.....	36	3.005.1	Vorderachse - Scheibenbremse - 5370662200 TI03100115>	138
2.003	Pendelachslagerung, Zentralschmierung TI03100100-0101	40	3.010	Hinterachse - Differentialgehaeuse - 5370661966 >TI03100114	140
2.003.1	Pendelachslagerung, Zentralschmierung TI03100102>	42	3.010.1	Hinterachse - Differentialgehaeuse - 5370662201 TI03100115>	142
2.005	Oeltank Alte Version.....	44	3.011	Hinterachse - Differential Mit Ssd - 5370661966 >TI03100114	144
2.005.1	Oeltank Neue Version	48	3.011.1	Hinterachse - Differential Mit Ssd - 5370662201 TI03100115>	148
2.006	Kraftstofftank	52	3.012	Hinterachse - Radnabe, Achskoerper - 5370661966 >TI03100114	152
2.007	Motorhaube.....	56	3.012.1	Hinterachse - Radnabe, Achskoerper - 5370662201 TI03100115>	154
2.010	Abdeckung TI03100100-0101	60	3.013	Hinterachse - Scheibenbremse - 5370661966 >TI03100114	156
2.010.1	Abdeckung TI03100102>	64	3.013.1	Hinterachse - Scheibenbremse - 5370662201 TI03100115>	160
2.014	Lenkeinheit	68	3.014	Hhinterachse - Zwischengetriebe - 5370661966 >TI03100114	162
2.015	Geraetebeschilderung - Terex	70	3.014.1	Hinterachse - Zwischengetriebe - 5370662201 TI03100115>	166
2.020	Fahrerkabine	74			
2.021	Fahrerkabine - Verglasung.....	76			
2.022	Fahrerkabine – Ausstattung 1	78			
2.023	Fahrerkabine – Ausstattung 2	82			
2.024	Fahrerkabine – Bodenrahmen.....	86			
2.025	Fahrerkabine - Tuere Rechts	90			
2.026	Fahrerkabine - Tuere Links	94			
2.030	Fahrersitz Msg85	98			
2.031	Fahrersitz – Federung Msg85	100			
2.045	Klimaanlage	104			
2.046	Heiz-Klimageraet	108			
3.000	Achsen, Bremsen	110			
3.001	Achse, Bereifung.....	110			
3.001.1	Achse, Bereifung TI03100115>	114			

Inhaltsverzeichnis deutsch

Kapitel	Überschrift	Seite	Kapitel	Überschrift	Seite
4.000	Arbeitseinrichtung	170	7.043	Hydraulikinstallation - Lasthalteventile Auskippen	282
4.001	Ladeanlage 1.....	170	7.045	Hydraulikinstallation - Lastschwingungsdaempfung Lsd	284
4.002	Ladeanlage 2.....	174			
4.010	Ladeanlage Schmierstellen.....	178	8.000	Hydraulik-Komponenten	286
5.000	Arbeitswerkzeuge	180	8.001	Blocksteuergeraet 4m6-15 5606660525	286
5.001	Schnellwechsler Hydraulisch	180	8.002	Blocksteuergeraet-Schieber 4m6-15 5606660525	288
5.005	Schaufeln Schnellwechselbar	184	8.006	Vorsteuerventil	290
5.015	Schaufel Direktanbau	186	8.009	Vorsteuerblock	292
5.020	Staplereinrichtung - Schnellwechselbar	188	8.010	Hydraulikzylinder - Lenken Z80/40.....	294
6.000	Motor Mit Anbauten	190	8.012	Hydraulikzylinder - Hubrahmen >TI3100	298
6.001	Motoreinbau	190	8.012.1	Hydraulikzylinder - Hubrahmen TI03100>.....	302
6.002	Pumpenanbau	194	8.014	Hydraulikzylinder - Auskippen >TI03100106 -0103 Z160/100.....	306
6.003	Auspuff	196	8.014.1	Hydraulikzylinder - Auskippen TI03100107> +0103 Z160/100.....	310
6.004	Luftfilter	198	8.014.2	Hydraulikzylinder - Auskippen TI03100> Z160/100	314
6.005	Gasbetaetigung	202	8.020	Hydraulikzylinder - Schnellwechsler	318
6.007	Kombinierter Oelkuehler >TI03100101	204	8.040	Verstellmotor A6vm160dax/63w	320
6.007.1	Kombinierter Oelkuehler TI03100102-0122.....	208	8.045	Verstellmotor A6vm107da3/63w	322
6.007.2	Kombinierter Oelkuehler TI03100123>	212	8.050	Verstellpumpe Fahren 1 5364662523	324
6.008	Kombinierter Oelkuehler Einzelteile TI03100123>	216	8.051	Verstellpumpe Fahren 2 5364662523	326
6.009	Kraftstoffversorgung	218	8.052	Verstellpumpe Fahren 3 5364662523	328
6.010	Motorteile 1	220	8.060	Verstellpumpe - Arbeiten 5689659819	330
6.011	Motorteile 2	224	8.065	Zahnradmotor 5100620048.....	332
6.012	Motorteile 3	228	8.070	Notlenkaggregat 5368632580.....	334
7.000	Hydraulik-Installation	230	9.000	Elektroinstallation	336
7.001	Hydraulikinstallation - Lenken	230	9.001	Elektroinstallation – Armaturenbrett	336
7.002	Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor >TI03100122	236	9.003	Elektroinstallation - Konsole	340
7.002.1	Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor TI03100123>	242	9.004	Elektroinstallation - Konsole - Schalter	344
7.003	Hydraulikinstallation - Ladeanlage	248	9.006	Elektroinstallation - Sicherungs- Und Relaisraeger	348
7.004	Hydraulikinstallation - Umlauf >TI03100122	252	9.008	Elektroinstallation – Fahrerkabine	350
7.004.1	Hydraulikinstallation - Umlauf TI03100123>	258	9.010	Elektroinstallation – Bodenrahmen	354
7.005	Hydraulikinstallation – Servosteuerung.....	266	9.012	Elektroinstallation – Vorderwagen	358
7.010	Hydraulikinstallation - Betriebsbremse	270	9.014	Elektroinstallation – Hinterwagen	362
7.011	Hydraulikinstallation - Feststellbremse	274	9.015	Elektroinstallation – Maschine.....	368
7.042	Hydraulikinstallation - Lasthalteventile Hubzylinder.....	278	9.017	Elektroinstallation – Motor	372
			9.019	Elektroinstallation - Batterie	376

Inhaltsverzeichnis deutsch

Kapitel	Überschrift	Seite	Kapitel	Überschrift	Seite
9.020	Elektroinstallation - Starterbox	380			
9.026	Elektroinstallation – Zusatzbeleuchtung.....	384			
9.032	Elektroinstallation - Schaufelrueckstellung.....	388			
9.035	Elektroinstallation - Hubhoeohenbegrenzung	390			
9.050	Elektroinstallation - Wegfahrsperre	392			

Table des matières, français

Chapitre	Titre	Page	Chapitre	Titre	Page
0.000	Fournitures De Revision	22	3.002	Essieu Av - Carter De Differentiel - 5370661965 >TI03100114	122
0.100	Fournitures De Revision	22	3.002.1	Essieu Av - Carter De Differentiel - 5370662200 TI03100115>	124
1.000	Chassis Av.....	24	3.003	Essieu Av - Differentiel Avec Differentiel Autobloquant - 5370661965 >TI03100114	126
1.001	Chassis Av	24	3.003.1	Essieu Av - Differentiel Avec Differentiel Autobloquant - 5370662200 TI03100115>	130
1.002	Articulation.....	26	3.004	Essieu Av - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370661965 >TI03100114	132
1.010	Outillage	30	3.004.1	Essieu Av - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370662200 TI03100115>	134
2.000	Chassis Ar Avec Equipements.....	32	3.005	Essieu Av - Frein A Disques - 5370661965 >TI03100114	136
2.001	Chassis Ar, Garde-Boue	32	3.005.1	Essieu Av - Frein A Disques - 5370662200 TI03100115>	138
2.002	Marche-Pieds, Cadre Plancher Silentbloc	36	3.010	Essieu Ar - Carter De Differentiel - 5370661966 >TI03100114	140
2.003	Palier D'essieu Oscillant, Graissage Central TI03100100-0101	40	3.010.1	Essieu Ar - Carter De Differentiel - 5370662201 TI03100115>	142
2.003.1	Palier D'essieu Oscillant, Graissage Central TI03100102>	42	3.011	Essieu Ar - Differentiel Avec Differentiel Autobloquant - 5370661966 >TI03100114	144
2.005	Reservoir Hydraulique Ancienne Version	44	3.011.1	Essieu Ar - Differentiel Avec Differentiel Autobloquant - 5370662201 TI03100115>	148
2.005.1	Reservoir Hydraulique Nouvelle Version	48	3.012	Essieu Ar - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370661966 >TI03100114	152
2.006	Reservoir De Carburant.....	52	3.012.1	Essieu Ar - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370662201 TI03100115>	154
2.007	Capot Moteur.....	56	3.013	Essieu Ar - Frein A Disques - 5370661966 >TI03100114	156
2.010	Recouvrement >TI03100101	60	3.013.1	Essieu Ar - Frein A Disques - 5370662201 TI03100115>	160
2.010.1	Recouvrement TI03100102>	64	3.014	Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370661966 >TI03100114	162
2.014	Dispositif De Direction.....	68	3.014.1	Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370662201 TI03100115>	166
2.015	Autocollants - Terex	70	4.000	Equipement De Travail	170
2.020	Cabine	74	4.001	Equipement Chargeur 1.....	170
2.021	Cabine - Vitres	76			
2.022	Cabine – Equipment 1.....	78			
2.023	Cabine – Equipment 2.....	82			
2.024	Cabine– Cadre Plancher.....	86			
2.025	Cabine – Porte Droite	90			
2.026	Cabine – Porte Gauche	94			
2.030	Siège Conducteur Msg85.....	98			
2.031	Siège Conducteur – Suspension Msg85	100			
2.045	Installation De Climatisation	104			
2.046	Boite De Chauffage Et Climatiseur	108			
3.000	Essieux, Freins	110			
3.001	Essieu, Pneumatiques >TI03100114	110			
3.001.1	Essieu, Pneumatiques TI03100115-0119 -0118	114			
3.001.2	Essieu, Pneumatiques TI03100120> +0118	118			

Table des matières, français

Chapitre	Titre	Page	Chapitre	Titre	Page
4.002	Equipement Chargeur 2.....	174	7.045	Installation Hydraulique - Amortisseur De Vibrations Charge	284
4.010	Equipement Chargeur - Graissage	178			
5.000	Equipements	180	8.000	Composants Hydrauliques	286
5.001	Attache Rapide Hydraulique.....	180	8.001	Bloc Distributeur 4m6-15 5606660525	286
5.005	Godet A Changer Rapidement	184	8.002	Bloc Distributeur - Tiroir 4m6-15 5606660525	288
5.015	Godet Montage Direct.....	186	8.006	Distributeur Pilot	290
5.020	Leve Palletes - A Changer Rapidement.....	188	8.009	Distributeur Pilot	292
6.000	Moteur.....	190	8.010	Vérin Hydraulique - Direction Z80/40	294
6.001	Implantation Moteur	190	8.012	Verin Hydraulique - Bras De Levage >TI3100	298
6.002	Montage Pompes	194	8.012.1	Verin Hydraulique - Bras De Levage TI3100>	302
6.003	Echappement	196	8.014	Verin Hydraulique - Basculement >TI03100106 -0103 Z160/100.....	306
6.004	Filtre A Air	198	8.014.1	Verin Hydraulique – Basculement TI03100107> +0103 Z160/100.....	310
6.005	Pedale D' Accelérateur.....	202	8.014.2	Verin Hydraulique - Basculement TI03100> Z160/100 ..	314
6.007	Radiateur Combine A Huile >TI03100101	204	8.020	Verin Hydraulique - Attache Rapide	318
6.007.1	Radiateur Combine A Huile TI03100102-0122	208	8.040	Moteur Variable A6vm160dax/63w	320
6.007.2	Radiateur Combine A Huile TI03100123>	212	8.045	Moteur Variable A6vm107da3/63w	322
6.008	Radiateur Combine A Huile Points TI03100123>	216	8.050	Pompe A Debit Var - Translation 1 5364662523	324
6.009	Approvisionnement En Carburant.....	218	8.051	Pompe A Debit Var - Translation 2 5364662523	326
6.010	Pieces De Moteur 1	220	8.052	Pompe A Debit Var - Translation 3 5364662523	328
6.011	Pieces De Moteur 2	224	8.060	Pompe A Debit Variable - Travailler 5689659819	330
6.012	Pieces De Moteur 3	228	8.065	Moteur A Engrenage 5100620048.....	332
7.000	Installation Hydraulique.....	230	8.070	Groupe Direct. De Secours 5368632580	334
7.001	Installation Hydraulique - Direction	230	9.000	Installation Electrique	336
7.002	Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur >TI03100122.....	236	9.001	Installation Electrique – Tableau De Bord	336
7.002.1	Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur TI03100123>	242	9.003	Installation Electrique – Console.....	340
7.003	Installation Hydraulique - Equipement Chargeur	248	9.004	Installation Electrique – Console - Interrupteur	344
7.004	Installation Hydraulique-Circuit >TI03100122.....	252	9.006	Installation Electrique - Support Fusibles Et Relais	348
7.004.1	Installation Hydraulique-Circuit TI03100123>.....	258	9.008	Installation Electrique - Cabine.....	350
7.005	Installation Hydraulique - Commande Assiste	266	9.010	Installation Electrique - Cadre Plancher.....	354
7.010	Installation Hydraulique – Frein De Service.....	270	9.012	Installation Electrique - Chassis Av	358
7.011	Installation Hydraulique – Frein De Stationnement	274	9.014	Installation Electrique - Chassis Ar	362
7.042	Installation Hydraulique - Clapet De Securite.....	278	9.015	Installation Electrique – Machine.....	368
7.043	Installation Hydraulique - Clapet De Securite Basculement	282	9.017	Installation Electrique – Moteur	372
			9.019	Installation Electrique - Batterie	376
			9.020	Installation Electrique - Boite De Demarrage	380

Table des matières, français

Chapitre	Titre	Page	Chapitre	Titre	Page
9.026	Installation Electrique - Eclairage Supplementaire	384			
9.032	Installation Electrique - Remise A Niveau Automatique Du Godet	388			
9.035	Installation Electrique - Limitation De Hauteur De Levage	390			
9.050	Installation Electrique - Dispositif Anti-Vol.....	392			

Índice Español

Capítulo	Título	Página	Capítulo	Título	Página
0.000	Piezas De Inspección	22	3.001.2	Eje, Neumáticos TI03100120> +0118	118
0.100	Piezas De Inspección	22	3.002	Eje Delantero - Carcasa Del Diferencial - 5370661965 >TI03100114	122
1.000	Chasis Delantero	24	3.002.1	Eje Delantero - Carcasa Del Diferencial - 5370662200 TI03100115>	124
1.001	Chasis Delantero	24	3.003	Eje Delantero - Diferencial Con Ssd - 5370661965 >TI03100114	126
1.002	Articulación	26	3.003.1	Eje Delantero - Diferencial Con Ssd - 5370662200 TI03100115>	130
1.010	Herramienta	30	3.004	Eje Delantero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370661965 >TI03100114	132
2.000	Chasis Trasero Con Carrocerías	32	3.004.1	Eje Delantero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370662200 TI03100115>	134
2.001	Chasis Trasero, Guardabarros	32	3.005	Eje Delantero - Freno De Disco - 5370661965 >TI03100114	136
2.002	Escalerilla, Alojamiento Armazón Inferior	36	3.005.1	Eje Delantero - Freno De Disco - 5370662200 TI03100115>	138
2.003	Rodamiento De Eje Oscilante, Engrase De Punto Único TI03100100-0101	40	3.010	Eje Trasero - Carcasa Del Diferencial - 5370661966 >TI03100114	140
2.003.1	Alojamiento Eje Oscilante, Engrase De Punto Único TI03100102>	42	3.010.1	Eje Trasero - Carcasa Del Diferencial - 5370662201 TI03100115>	142
2.005	Depósito De Aceite Antigua Versión.....	44	3.011	Eje Trasero - Diferencial Con Ssd - 5370661966 >TI03100114	144
2.005.1	Depósito De Aceite Nueva Versión	48	3.011.1	Eje Trasero - Diferencial Con Ssd - 5370662201 TI03100115>	148
2.006	Depósito Del Combustible	52	3.012	Eje Trasero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370661966 >TI03100114	152
2.007	Capota Del Motor	56	3.012.1	Eje Trasero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370662201 TI03100115>	154
2.010	Cubierta >TI03100101	60	3.013	Eje Trasero - Freno De Disco - 5370661966 >TI03100114	156
2.010.1	Cubierta TI03100102>	64	3.013.1	Eje Trasero - Freno De Disco - 5370662201 TI03100115>	160
2.014	Unidad De Dirección	68	3.014	Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370661966 >TI03100114	162
2.015	Señalización De Dispositivos - Terex.....	70	3.014.1	Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370662201 TI03100115>	166
2.020	Cabina	74			
2.021	Cabina - Acristalamiento	76			
2.022	Cabina - Equipo 1.....	78			
2.023	Cabina - Equipo 2.....	82			
2.024	Cabina - Armazón Inferior	86			
2.025	Cabina - Puerta Derecha	90			
2.026	Cabina - Puerta Izquierda.....	94			
2.030	Asiento Del Conductor Msg85.....	98			
2.031	Asiento Del Conductor - Suspensión Msg85	100			
2.045	Aire Acondicionado	104			
2.046	Climatizador/Calefactor	108			
3.000	Ejes, Frenos	110			
3.001	Eje, Neumáticos >TI03100114	110			
3.001.1	Eje, Neumáticos TI03100115-0119 -0118	114			

Índice Español

Capítulo	Título	Página	Capítulo	Título	Página
4.000	Dispositivo De Trabajo	170	7.042	Instalación Hidráulica - Válvulas De Retención De Carga Cilindro De Elevación	278
4.001	Mecanismo De Elevación 1.....	170	7.043	Instalación Hidráulica - Válvulas De Retención De Carga Descarga	282
4.002	Mecanismo De Elevación 2.....	174	7.045	Instalación Hidráulica - Amortiguación De Vibraciones De Carga Lsd	284
4.010	Mecanismo De Elevación - Puntos De Lubricación	178			
5.000	Herramientas De Trabajo	180	8.000	Componentes Hidráulicos	286
5.001	Enganche Rápido Hidráulico	180	8.001	Control De Bloque 4m6-15 5606660525	286
5.005	Cucharón De Enganche Rápido	184	8.002	Control De Bloque - Regulador Deslizante 4m6-15 5606660525	288
5.015	Cucharón De Montaje Directo	186	8.006	Válvula Piloto.....	290
5.020	Tablero Porta-Horquillas - Enganche Rápido	188	8.009	Bloque De Control Piloto.....	292
6.000	Motor Con Anexos	190	8.010	Cilindro Hidráulico - Dirección Z80/40	294
6.001	Montaje Del Motor	190	8.012	Cilindro Hidráulico - Bastidor De Elevación >TI3100 ...	298
6.002	Anexo De Las Bombas.....	194	8.012.1	Cilindro Hidráulico - Bastidor De Elevación TI3100> ...	302
6.003	Tubo De Escape	196	8.014	Cilindro Hidráulico - Descarga >TI03100106 -0103 Z160/100.....	306
6.004	Filtro Del Aire.....	198	8.014.1	Cilindro Hidráulico - Descarga TI03100107-0 +0103 Z160/100.....	310
6.005	Accionamiento De Aceleración.....	202	8.014.2	Cilindro Hidráulico - Descarga TI03100> Z160/100.....	314
6.007	Refrigerador De Aceite Combinado >TI03100101	204	8.020	Cilindro Hidráulico - Enganche Rápido	318
6.007.1	Refrigerador De Aceite Combinado TI03100102-0122 ..	208	8.040	Motor De Cilindrada Variable A6vm160dax/63w	320
6.007.2	Refrigerador De Aceite Combinado TI03100123>	212	8.045	Motor De Cilindrada Variable A6vm107da3/63w	322
6.008	Piezas Individuales Del Refrigerador De Aceite Combinado TI03100123>	216	8.050	Bomba De Cilindrada Variable Traslación 1 5364662523	324
6.009	Suministro De Combustible.....	218	8.051	Bomba De Cilindrada Variable Traslación 2 5364662523	326
6.010	Piezas Del Motor 1	220	8.052	Bomba De Cilindrada Variable Traslación 3 5364662523	328
6.011	Piezas Del Motor 2	224	8.060	Bomba De Cilindrada Variable - Trabajo 5689659819..	330
6.012	Piezas Del Motor 3	228	8.065	Motor Engranaje 5100620048.....	332
7.000	Instalación Hidráulica	230	8.070	Grupo De Dirección De Emergencia 5368632580	334
7.001	Instalación Hidráulica Dirección.....	230	9.000	Instalación Eléctrica	336
7.002	Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador >TI03100122	236	9.001	Instalación Eléctrica - Tablero De Mando	336
7.002.1	Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador TI03100123>	242	9.003	Instalación Eléctrica - Consola	340
7.003	Instalación Hidráulica - Mecanismo De Carga	248	9.004	Instalación Eléctrica - Interruptor Consola	344
7.004	Instalación Hidráulica - Circulación >TI03100122	252	9.006	Instalación Eléctrica - Soporte De Fusibles Y Relés....	348
7.004.1	Instalación Hidráulica - Circulación TI03100123>	258			
7.005	Instalación Hidráulica - Servocontrol	266			
7.010	Instalación Hidráulica - Freno De Servicio	270			
7.011	Instalación Hidráulica - Freno Estacionamiento	274			

Índice Español

Capítulo	Título	Página	Capítulo	Título	Página
9.008	Instalación Eléctrica - Cabina	350			
9.010	Instalación Eléctrica - Armazón Inferior	354			
9.012	Instalación Eléctrica - Chasis Delantero.....	358			
9.014	Instalación Eléctrica - Chasis Trasero	362			
9.015	Instalación Eléctrica - Máquina.....	368			
9.017	Instalación Eléctrica - Motor	372			
9.019	Instalación Eléctrica - Batería	376			
9.020	Instalación Eléctrica - Caja De Arranque.....	380			
9.026	Instalación Eléctrica - Iluminación Adicional	384			
9.032	Instalación Eléctrica - Reajuste Del Cucharón	388			
9.035	Instalación Eléctrica - Limitador De Elevación.....	390			
9.050	Instalación Eléctrica - Dispositivo Antirrobo.....	392			

Important notes: Catalog, Ordering, Repair

Notes on this catalog

This spare parts catalog in PDF or printed format offers you support when identifying spare parts for your machine. Our spare parts documentation is continuously updated and expanded. Such changes may not be included in this document. You can find the latest, valid spare parts documentation on the following platforms:

Online spare parts platform:

- Dealer area: <http://store.terex.com>
- End customer area: Please ask your dealer for access

Terex Construction portal:

- <http://constructionsupport.terex.com/home.asp>

Here you will find documents in PDF format. You can log in for the first time using the "Contact" button.

Please use these platforms exclusively to identify spare parts and, in the case of dealers, to order them. As an end customer, you can only order your spare parts from your Terex dealer. When placing an order, please provide the following details:

- Vehicle type and serial number
- Part number, designation
- Quantity

We will charge a fee if we have to take back parts, which were ordered in error, due to spare parts documents not being kept up to date.

Carrying out repairs

Within the warranty period, repairs can only be carried out by a dealer authorized by the manufacturer.

We recommend that our end customers have repairs carried out by our authorized dealers, even when the warranty period elapses.

Repairs to **safety-related** parts in the hydraulic, electric and mechanical systems **may only be carried out by authorized Terex dealers**.

Please use only **original TEREX spare** parts in your Terex machines. These are finished to a high quality and ensure the machine's safe operation and optimum service life. If original TEREX spare parts are not used, the warranty may be void.

Scope of the catalog

You can find the specifications regarding the scope of the catalog on the cover sheet at:

- Serial No. (Serien Nr. / No. de Série / N.º de serie)

Examples:

- MHL320-0965-1141
- TC25-0101-XXXX

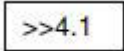
Meaning of the specifications:

Important notes: Catalog, Ordering, Repair

- MHL320 or TC25 = Type designation
- 0965-1141 = Serial number range, means from serial number 0965 up to serial number 1141
- 0101-XXXX = Serial number range, means from serial number 0101, XXXX signifies current series, for which the final serial number in this case is not yet known.

References in graphics

This symbol means: You can find this part in Chapter 4.10.



Order quantities

In the catalogs, under Quantity, the numbers of parts are specified according to how the machine is constructed using these parts. Exceptions are parts such as shims, these can be found under "Remarks" as required. For hoses, and profiles which are supplied as bulk stock, under Quantity the amount is given in meters (e.g. 2.5), according to how the machine is constructed using these parts. When ordering, please state the desired length.

Representation

In each case, parts shown in the graphic representation may not exactly match the original.

Wichtige Hinweise: Katalog, Bestellung, Reparatur

Hinweise zu diesem Katalog

Dieser Ersatzteilkatalog im pdf-Format oder in gedruckter Form dient Ihnen zur Unterstützung bei der Identifizierung von Ersatzteilen für Ihre Maschine. Unsere Ersatzteildokumentation wird ständig gepflegt und ergänzt, diese Änderungen finden Sie eventuell nicht in dem vorliegenden Dokument. Sie finden die aktuelle, gültige Ersatzteildokumentation auf folgenden Plattformen:

Online Ersatzteilplattform:

- Händlerbereich: <http://store.terex.com>
- Endkundenbereich: bitte wenden Sie sich wegen dem Zugang an Ihren Händler

Terex Construction portal:

- <http://constructionsupport.terex.com/home.asp>

Hier finden Sie die Dokumente im pdf-Format, die Erstanmeldung erfolgt über den Button „Kontaktieren“.

Bitte verwenden Sie zur Ersatzteilidentifizierung und -bestellung (nur Händler) ausschließlich diese Plattformen. Sie können als Endkunde ihre Ersatzteile ausschließlich über Ihren Terex Händler bestellen, bitte geben Sie bei Bestellungen an:

- Typ, Seriennummer
- Teilenummer, Benennung
- Stückzahl

Falls wir Teile zurücknehmen müssen, die aufgrund der Verwendung nicht aktueller Ersatzteildokumente falsch bestellt wurden, werden wir eine Gebühr erheben.

Durchführung von Reparaturen

Innerhalb des Gewährleistungszeitraums dürfen Reparaturen nur durch einen vom Hersteller autorisierten Händler durchgeführt werden.

Wir empfehlen unseren Endkunden auch außerhalb des Gewährleistungszeitraums Reparaturen durch unsere autorisierten Händler durchführen zu lassen.

Reparaturen an **sicherheitsrelevanten** Bauteilen in der Hydraulik, Elektrik und Mechanik **dürfen ausschließlich durch autorisierte Terex Händler durchgeführt werden.**

Bitte verwenden Sie für Ihre Terex Maschinen nur **Original-TEREX-Ersatzteile**. Diese werden in hoher Qualität gefertigt und gewährleisten eine sichere Anwendung und optimale Lebensdauer für Ihre Maschine. Werden nicht Original-TEREX-Ersatzteile verwendet, kann die Gewährleistung erlöschen.

Katalog Gültigkeitsbereich

Sie finden die Angabe des Gültigkeitsbereichs auf dem Deckblatt unter:

- Serial No. (Serien Nr. / No. de Série / N.º de serie)

Beispiele:

- MHL320-0965-1141
- TC25-0101-XXXX

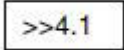
Wichtige Hinweise: Katalog, Bestellung, Reparatur

Bedeutung der Angaben:

- MHL320 oder TC25 = Typenbezeichnung
- 0965-1141 = Seriennummernbereich, bedeutet ab Seriennummer 0965 bis Seriennummer 1141
- 0101-XXXX = Seriennummernbereich, bedeutet ab Seriennummer 0101, XXXX bedeutet laufende Serie, die abschließende Seriennummer ist in diesem Fall noch nicht bekannt.

Verweise in den Grafiken

Dieses Symbol bedeutet: Sie finden das Teil im Kapitel 4.10.



Bestellmengen

In den Katalogen sind unter Anzahl die Menge an Teilen angegeben wie sie für eine Maschine verbaut sind. Ausnahme sind Bauteile, wie z. B. Ausgleichsscheiben, hier steht unter „Bemerkungen“ as required (nach Bedarf). Bei Schläuchen, Profilen die als Meterware geliefert werden, ist unter Anzahl die Angabe in m angegeben (z. B 2,5), wie sie an der Maschine verbaut sind. Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Länge ein.

Darstellung

Die grafische Darstellung der Teile stimmt nicht in jedem Fall detailgetreu mit dem Original überein.

Remarques importantes : catalogue, commande, réparation

Remarques relatives à ce catalogue

Ce catalogue de pièces détachées, au format PDF ou dans sa version imprimée, vous aide à identifier les pièces détachées de votre machine. La documentation relative à nos pièces détachées étant gérée et complétée en permanence, ces modifications ne sont peut-être pas mentionnées dans le présent document. Vous trouverez la documentation à jour sur les plateformes suivantes:

Plateforme en ligne pour les pièces détachées:

- Espace dédié aux concessionnaires: <http://store.terex.com>
- Espace dédié aux clients: contactez votre concessionnaire pour savoir comment y accéder

Portail de Terex Construction:

- <http://constructionsupport.terex.com/home.asp>

Vous trouverez ici les documents au format PDF, la première connexion s'effectuant via le bouton "Contacter".

Veuillez utiliser exclusivement ces plateformes pour l'identification et la commande (concessionnaires uniquement) de pièces détachées. En tant que client, vous ne pouvez commander vos pièces détachées que par le biais de votre concessionnaire Terex. Pour toute commande, veuillez indiquer:

- Type, numéro de série
- Référence, désignation
- Quantité

Toute reprise de pièces commandées par erreur sur la base de documents non à jour entraînera des frais à votre charge.

Exécution de réparations

Pendant la période de validité de la garantie, les réparations ne doivent être effectuées que par un concessionnaire autorisé par le fabricant.

Nous recommandons à nos clients de faire effectuer leurs réparations par un concessionnaire autorisé également en dehors de la période de validité de la garantie.

Les réparations concernant les pièces **pertinentes pour la sécurité** en matière d'hydraulique, d'électricité et de mécanique **doivent être effectuées exclusivement par un concessionnaire Terex autorisé.**

Pour vos machines Terex, utilisez exclusivement des **pièces de rechange TEREX d'origine**. Celles-ci sont de qualité supérieure et garantissent une utilisation sûre et une durée de vie optimale pour vos machines. Toute utilisation de pièces de rechange autre que les pièces d'origine TEREX peut entraîner une annulation de la garantie.

Domaine d'application du catalogue

Le domaine d'application est indiqué sur la couverture sous:

- Serial No. (Serien Nr. / No. de Série / N.º de serie)

Exemples:

- MHL320-0965-1141
- TC25-0101-XXXX

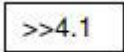
Remarques importantes : catalogue, commande, réparation

Signification des indications:

- MHL320 ou TC25 = désignation du type
- 0965-1141 = gamme de numéros de série, signifie à partir du numéro de série 0965 jusqu'au numéro de série 1141
- 0101-XXXX = gamme de numéros de série, signifie à partir du numéro de série 0101 ; XXXX indique une série en cours, le dernier numéro de série n'est dans ce cas pas encore connu.

Renvois dans les graphiques

Ce symbole signifie : La pièce se trouve au chapitre 4.10.



Quantités

Dans les catalogues, les nombres indiqués correspondent aux pièces telles qu'elles sont montées pour une machine. Les composants (par exemple, rondelles) sont des exceptions et sont mentionnés sous « Remarques » si besoin est. Pour les flexibles et profilés vendus au mètre, le nombre correspond à une indication en m (par exemple, 2,5) pour les éléments tels qu'ils sont montés sur la machine. Lors de la commande, indiquez la longueur souhaitée.

Représentation

La représentation graphique des pièces ne correspond pas toujours fidèlement à l'original.

Información importante: catálogo, pedido, reparación

Información sobre este catálogo

Este catálogo de piezas de repuesto en formato PDF o en versión impresa le ayuda a identificar piezas de repuesto para su aparato. Actualizamos y completamos nuestra documentación sobre piezas de repuesto constantemente; no obstante, puede que no encuentre estas modificaciones en el presente documento. Sin embargo, puede encontrar publicaciones actuales y vigentes en las siguientes plataformas:

Plataforma de piezas de repuesto online:

- Área de distribuidores: <http://store.terex.com>
- Área para clientes finales: por favor, diríjase a su distribuidor para cualquier asunto relacionado con el acceso

Portal de Terex Construction:

- <http://constructionsupport.terex.com/home.asp>

Aquí puede encontrar los documentos en formato PDF, la primera solicitud se realiza mediante el botón "contactar".

Por favor, para identificar y pedir piezas de repuesto (solo distribuidores), utilice exclusivamente estas plataformas. Como cliente final, solamente podrá pedir las piezas de repuesto a través de su distribuidor Terex. Por favor, para realizar pedidos indique los siguientes datos:

- Modelo, número de serie
- N° de pieza, descripción
- Cantidad

En caso de que tenga que devolvernos alguna pieza que haya pedido erróneamente por no haber utilizado la documentación actualizada de piezas, le cobraremos un recargo.

Realización de reparaciones

Dentro del plazo de garantía, las reparaciones únicamente las podrá realizar un distribuidor autorizado por el fabricante.

Además, recomendamos a nuestros clientes finales que, también fuera del plazo de garantía, dejen las reparaciones en manos de nuestros distribuidores autorizados.

Las reparaciones de **piezas** fundamentales para la seguridad en el sector hidráulico, eléctrico y mecánico **deben ser realizadas por los distribuidores autorizados por Terex.**

Por favor, para las máquinas Terex, utilice únicamente **piezas de repuesto originales TEREX**. Su fabricación es de gran calidad y garantizan un uso seguro, así como una vida útil óptima de su máquina. Si no utiliza piezas de repuesto originales TEREX, se podrá rescindir el derecho a garantía.

Ámbito de validez del catálogo

Puede encontrar los datos sobre el ámbito de validez en la portada en:

- Número de serie (Serien Nr. / No. de Série / Serial No)

Ejemplos:

- MHL320-0965-1141
- TC25-0101-XXXX

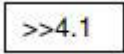
Información importante: catálogo, pedido, reparación

Significado de los datos:

- MHL320 o TC25 = descripción del modelo
- 0965-1141 = margen de números de serie; esto significa que comprende desde el número de serie 0965 hasta el 1141
- 0101-XXXX = margen de números de serie; esto significa que empieza en el número de serie 0101, XXXX se trata de una serie correlativa, en este caso se desconoce el número que acaba la serie.

Referencias de los gráficos

Este símbolo significa: encontrará la pieza en el capítulo 4.10.



Cantidades de pedido

En el apartado "Número" de los catálogos aparece la cantidad de piezas específica, tal y como se han montado en la máquina. La excepción son los componentes, como por ejemplo las arandelas de ajuste, cuya cantidad deberá especificarse en "comentarios" (en función de la necesidad). En el caso de mangueras, cuando los perfiles se suministran en metros, aparece la cantidad en m en el apartado "Número" (p. ej., 2,5), tal y como se han montado en la máquina. Por favor, especifique la longitud deseada en el momento del pedido.

Representación

La representación gráfica de las piezas no coincide al detalle con el original en todos los casos.

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

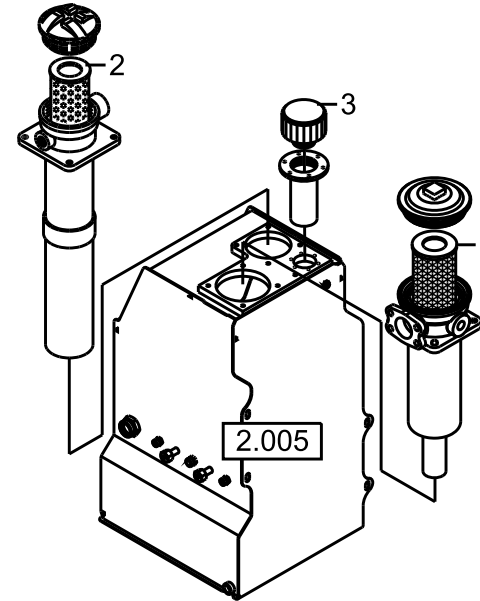
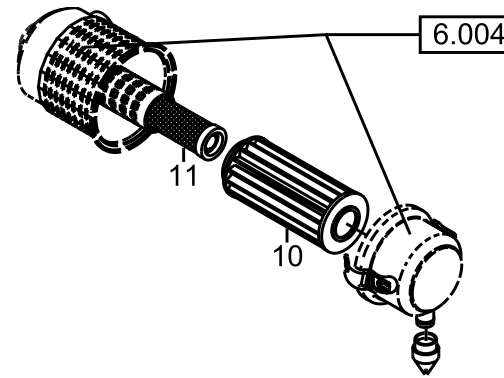
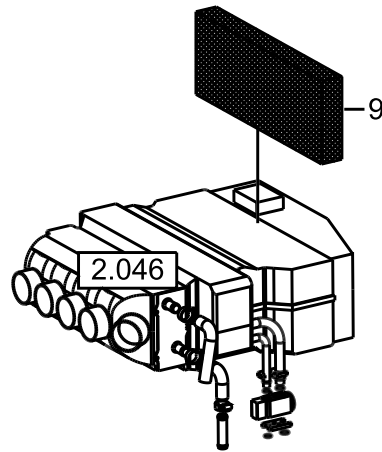
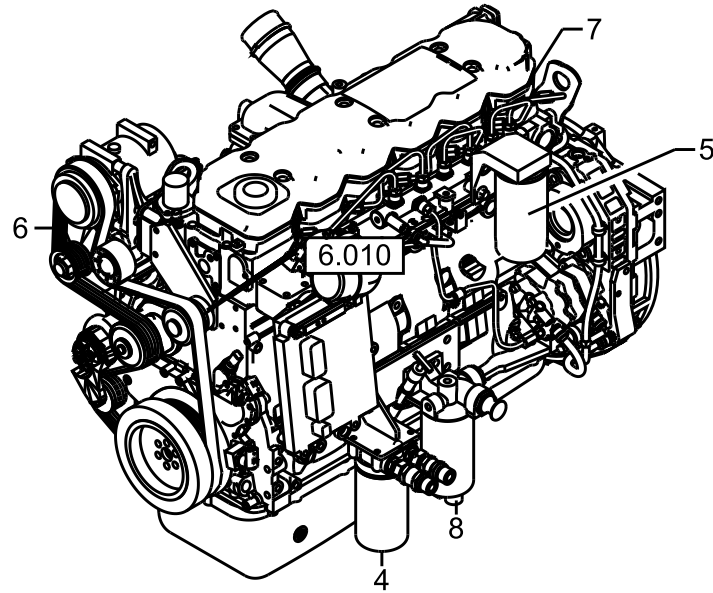
0.100

Inspection Parts

Inspektionsteile

Fournitures De Revision

Piezas De Inspección

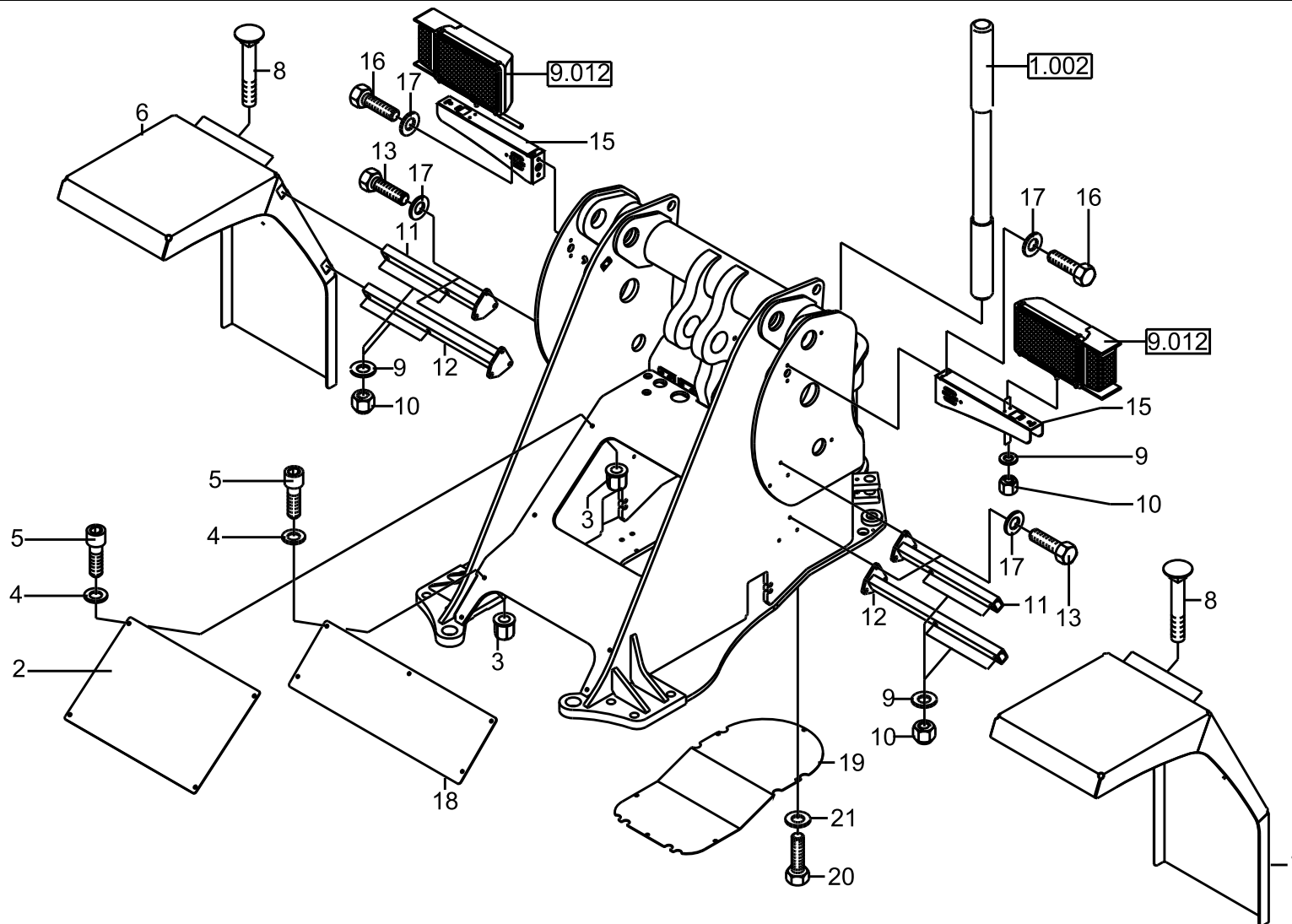


ROT04800
TL310-0100-0.100

0.100 **Inspection Parts**
 Inspektionsteile
 Fournitures De Revision
 Piezas De Inspección

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5380665034	1	Filter Element	Filterelement 01e.631.16vg.16.S1. P	Cartouche Filtr.	Filterelement 01e.631.16vg.16.S1. P	
2	5003660861	1	Hyd Filter	Filtereinsatz Saugfilter P2.0933-01gk2/17140 07-02	Cartouche Filtrant	Hyd Filter	
3	5003730010	1	Ventilation Filter	Belueftungsfilter	Filtre De Ventilat	Ventilation Filter	
4	5106030089	1	Oil Filter	Oelfilter	Filtre D'huile	Oil Filter	
5	5106030090	1	Fuel Filter	Kraftstofffilter	Pre-Filtre	Fuel Filter	
6	5106030097	1	V-Belt	Keilriemen Luefter	Courroie	V-Belt	
7	5106030096	1	Gasket	Dichtung	Jeu De Bourrage	Gasket	
8	5106030091	1	Pre Fuel Filter	Kraftstoffvorfilter M. Sensor	Prefiltre	Pre Fuel Filter	
9	5388665293	1	Air Filter	Luftfilter	Filtre A Air	Air Filter	
10	5501661140	1	Air Filter Insert	Hauptpatrone	Cartouche Principal	Air Filter Insert	
11	5501661141	1	Security Cartridge	Sicherheitspatrone	Cartouche De Secur	Security Cartridge	

1.001 **Front Chassis**
Vorderwagen
Chassis Av
Chasis Delantero

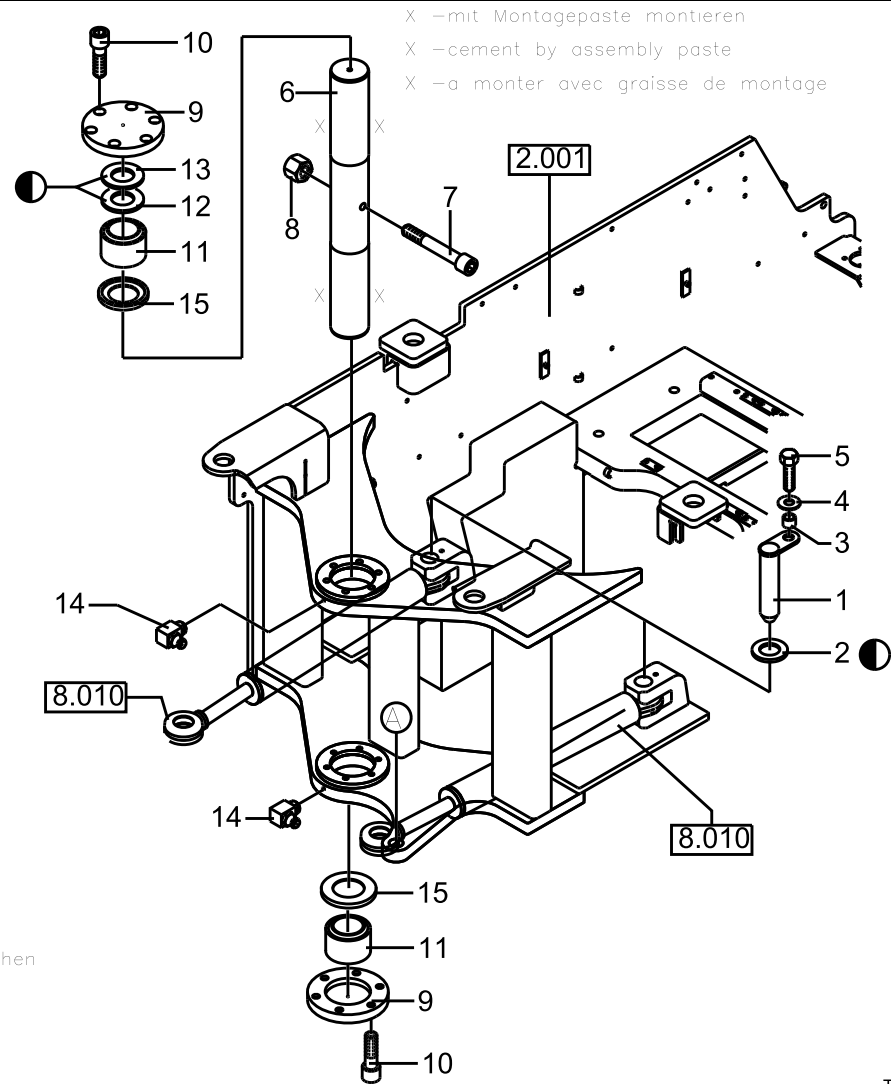
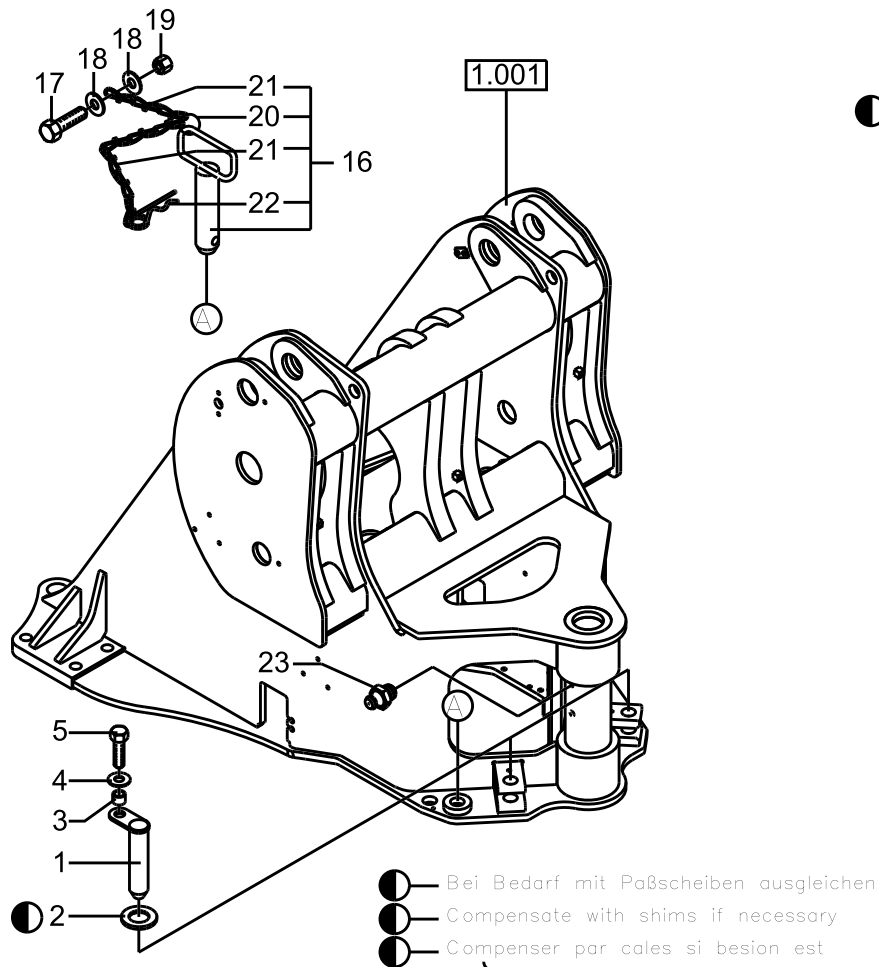


ROT04802
TL310-0100-1.001

1.001 Front Chassis
 Vorderwagen
 Chassis Av
 Chasis Delantero

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
2	6458002014	1	Deckel 10131 Dc01 2,99x480x730	Deckel 10131 Dc01 2,99x480x730	Deckel 10131 Dc01 2,99x480x730	Deckel 10131 Dc01 2,99x480x730	
3	1945707009	9	Nut	Blindnietmutter Geto Well M6 Neoprene 331362	Ecrou	Nut	
4	1307707014	9	Washer	Scheibe Din 9021 - 6,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
5	1045707713	9	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x30- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
6	0458002031	1	Right Mud Guard	Kotfluegel Re.	Aile Droite	Kotfluegel Re.	
7	0458002032	1	Left Mud Guard	Kotfluegel Li.	Aile Gauche	Kotfluegel Li.	
8	1027707824	8	Bolt	Flachrundschrabe 603 8.8 Verz M10x60-Mu	Vis	Bolt	
9	1307707020	8	Washer	Scheibe Din 9021 - 10,5 - 140hv - A2c	Rondelle	Washer	
10	1212251013	8	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
11	6455002035	1	Bracket	Halter Kpl. Verz.	Support	Bracket	
12	6458002035	2	Bracket	Halter Kpl. Verz.	Support	Halter Kpl. Verz.	
13	1008707529	12	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x25 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
15	0447003002	2	Lamp Holder	Lampenhalter Verz.	Support Feu	Lamp Holder	
16	1008707329	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x20 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
17	1290707022	20	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
18	0457002012	1	Cover	Deckel 10131 Dc01 2,99x220x750	Couvercle	Cover	
19	6458002013	1	Deckel 10131 Dc01 2,99x470x907	Deckel 10131 Dc01 2,99x470x907	Deckel 10131 Dc01 2,99x470x907	Deckel 10131 Dc01 2,99x470x907	
20	1008707829	6	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
21	1343707061	6	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	

1.002 **Articulation**
 Knickgelenk
 Articulation
 Articulación



ROT04803
 TL310-0100-1.002

1.002 **Articulation**
 Knickgelenk
 Articulation
 Articulación

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0458006008	4	Pin Cpl.	Bolzen Kpl. Fahne	Axe Cpl.	Bolzen Kpl. Fahne	
2	1309412412	20	Shim	Passscheibe 988 St2k50 50x62x1	Rondelle	Shim	
3	0156029033	4	Spacer	Distanzrohr 2391 St35.4 20x3,5x11 -0,5	Entretoise	Spacer	
4	1343707061	4	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
5	1008707829	4	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
6	0458006003	1	Pin 668 Verz.H1 90x744	Bolzen 668 Verz.H1 90x744	Axe 668 Verz.H1 90x744	Bolzen 668 Verz.H1 90x744	
7	1007707143	1	Bolt	Sechskantschraube Iso4014 8.8 Verz M16x160	Vis	Bolt	
8	1212251016	1	Nut	Sechskantmutter 985 8 M16	Ecrou	Nut	
9	0458006006	2	Thrust Plate 10029 Verz.S355j2g3 24x190	Druckplatte 10029 Verz.S355j2g3 24x190	Plaque D'appui 10029 Verz.S355j2g3 24x190	Druckplatte 10029 Verz.S355j2g3 24x190	
10	1045907441	12	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M16x90- 10.9 - A3c	Vis	Screw	
11	1950000868	2	Linkage Bearing	Gelenklager Ge90do-2rs	Rotule	Linkage Bearing	
12	1309412533	3	Shim 988 St2k50 110x130x1	Passscheibe 988 St2k50 110x130x1	Rondelle 988 St2k50 110x130x1	Passscheibe 988 St2k50 110x130x1	
13	1309412536	1	Shim	Passscheibe 988 St2k50 110x130x0.5	Rondelle	Shim	
14	1609003010	2	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneidf.M10x1 90 Grad	Graisseur	Grease Nipple	
15	0458006005	2	Ring Rg7 130x100x12	Ring Rg7 130x100x12	Bague Rg7 130x100x12	Ring Rg7 130x100x12	
16	6457006055	1	Pin	Bolzen Kpl.Montiert	Axe	Pin	
17	1007707014	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
18	1343707055	3	Washer	Scheibe Din 7349 - 6,4 - St - A3c	Rondelle	Washer	

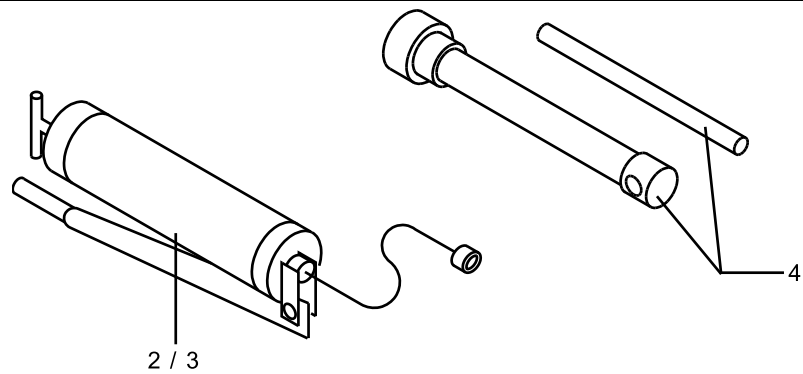
1.002 **Articulation**
 Knickgelenk
 Articulation
 Articulación

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
19	1212251009	1	Screw	Sechskantmutter Din 985 - M6 - 8	Ecrou	Screw	
20	1557909026	1	Ring	Schluesselring Verchromt/ Vernickelt 30	Anneau De Cle	Ring	
21	5361324500	1	Chain	Knotenkette 381/27	Chaine	Knotenkette 381/27	
22	1977000526	1	Jack Latch	Federringel 40d Form 4g Lanzverz.6x180	Verouill Ressort	Jack Latch	
23	1607003010	2	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneif. M10x1	Graisneur	Grease Nipple	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

1.010

Tools
Werkzeug
Outillage
Herramienta



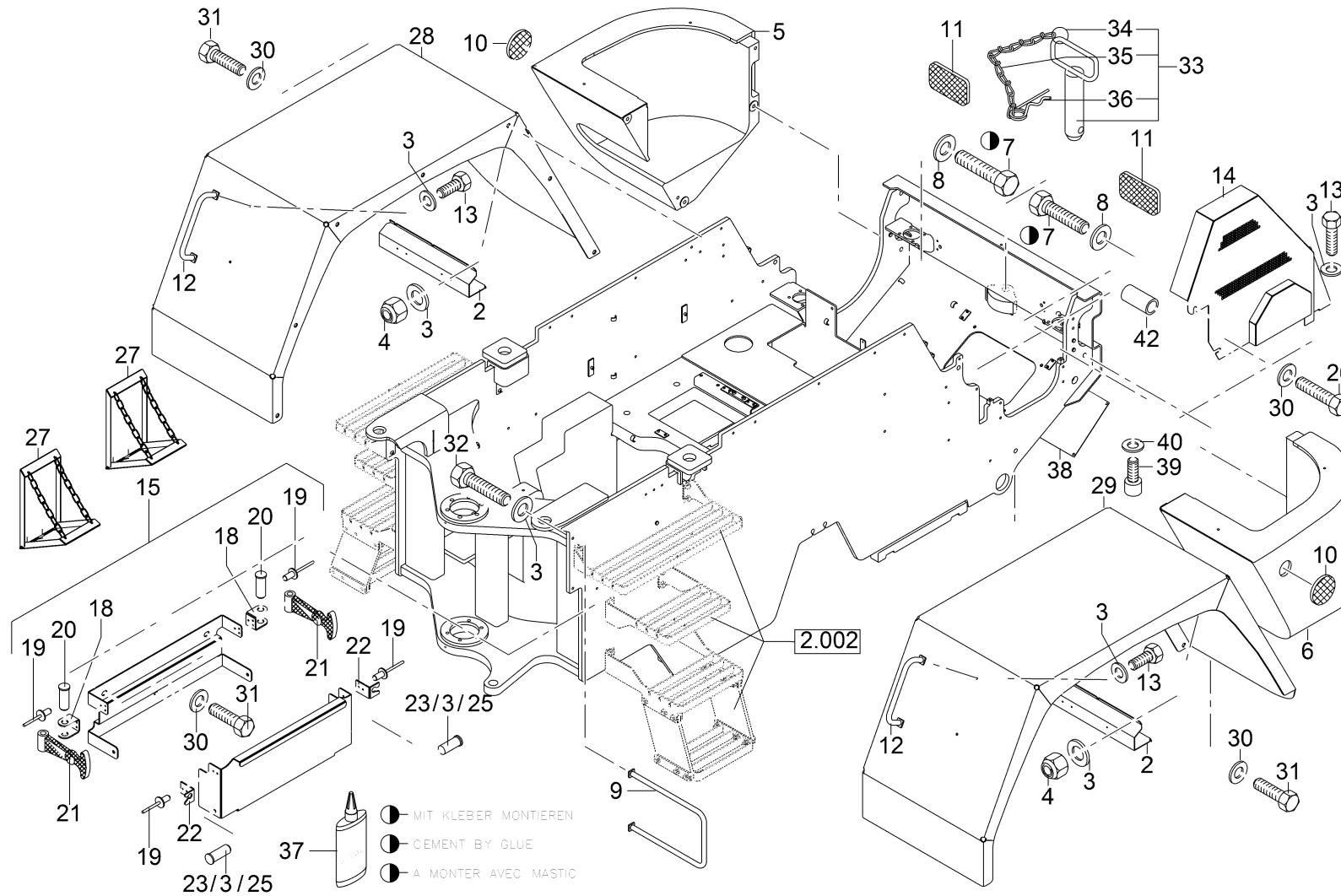
ROT04804
TL310-0100-1.010

1.010 **Tools**
 Werkzeug
 Outillage
 Herramienta

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
2	MHS001001A	1	Grease Gun	Handhebelpressen-Set 701-Xtra	Pompe A Graisse	Grease Gun	
3	MCS004008A	1	Grease - High Performance Ep2	Hochleistungsfett Mzp 2 400g	Graisse	Grease - High Performance Ep2	
4	1848000030	1	Tubul. Box Wrench	Steckschlüssel 30 Mm Incl. Drehstift	Clef En Tube	Tubul. Box Wrench	

2.001

Rear Chassis, Fender
 Hinterwagen, Kotfluegel
 Chassis Ar, Garde-Boue
 Chasis Trasero, Guardabarros



ROT04807
 TL310-0100-2.001

2.001 Rear Chassis, Fender
 Hinterwagen, Kotfluegel
 Chassis Ar, Garde-Boue
 Chasis Trasero, Guardabarros

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
2	0458006036	2	U Plate 10131 Dc01 2,99x296x740	U-Blech 10131 Dc01 2,99x296x740	Tole En U 10131 Dc01 2,99x296x740	U-Blech 10131 Dc01 2,99x296x740	
3	1343707057	23	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
4	1212251011	12	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
5	0457006021	1	Counterweight Right	Heckgewicht Rechts Mod.612 Gg15	Poids Ar	Counterweight Right	
6	0457006022	1	Counterweight	Heckgewicht Links Mod.613 Gg15	Poids Ar	Counterweight	
7	1007707441	6	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M16x60 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
8	1343707065	6	Washer	Scheibe Din 7349 - 17 - St - A3c	Rondelle	Washer	
9	0458006085	2	Clip Cpl.	Buegel Kpl.	Bride Fixation Cpl.	Buegel Kpl.	
10	5350658341	4	Reflector	Rueckstrahler Gelb D60mm Selbstkl 8 Ra 002 014-101	Reflecteur	Reflector	
11	5350658343	2	Rear Reflector (Re	Rueckstrahler Rot 94x44 Selbstkl 8 Ra 003 326-031	Catadioptr (Rouge)	Rear Reflector (Re	
12	0410506010	2	Clip	Buegel Kpl. Verz.	Bride Fiyation	Clip	
13	1008707018	5	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	
14	6456006170	1	Protection Grid	Schutzgitter Kpl. Satz 1.5 Wei	Grille Protect	Protection Grid	
15	0455006080	1	Double Fastener	Doppelhalter Kpl.Montiert	Cadre Support Double	Double Fastener	
18	5354049501	2	Base	Fuss F.Haubenhalt	Socle	Base	
19	1940000232	10	Blind Rivet	Pop-Blindniete 304 473 4,0x10,3	Rivet Aveugle	Blind Rivet	
20	5354049502	2	Pin	Bolzen Incl. Splint U. Scheibe F.Haubenhalter	Axe	Pin	
21	5354049503	2	Rubber Part	Gummiteil F.Haubenhalt	Element Caoutchouc	Rubber Part	
22	5354049510	2	Holder	Anhaker	Support	Holder	
23	1360707018	2	Pin	Bolzen 1444 St Verz B-8x20x3,2	Axe	Pin	

2.001 Rear Chassis, Fender
 Hinterwagen, Kotfluegel
 Chassis Ar, Garde-Boue
 Chasis Trasero, Guardabarros

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
25	1395707017	2	Cotter Pin	Splint 94 St.Verz. 3,2x16	Goupille Fendue	Cotter Pin	
26	1008707031	2	Bolt	Sechskantschraube Iso4017 8.8 Verz M12x70	Vis	Sechskantschraube Iso4017 8.8 Verz M12x70	
27	5816660001	2	Chock	Unterlegkeil Ng 63	Coin	Chock	
28	0458006030	1	Right Mud Guard	Kotfluegel Kpl.Rechts	Aile Droite	Kotfluegel Kpl.Rechts	
29	0458006031	1	Left Mud Guard	Kotfluegel Kpl.Links	Aile Gauche	Kotfluegel Kpl.Links	
30	1343707061	19	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
31	1008707829	17	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
32	1008707618	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
33	5603620631	1	Pin	Bolzen Kpl Steck 30x125	Axe	Pin	
34	1557909026	1	Ring	Schluesselring Verchromt/ Vernickelt 30	Anneau De Cle	Ring	
35	5361324500	1	Chain	Knotenkette 381/27	Chaine	Knotenkette 381/27	
36	5603620632	1	Spring Pin	Federstecker 6,3	Goupille A Ressort	Spring Pin	
37	MCS001035A	1	Loctite	Schraubensicherung Mittelfest SI 2042 F50 50ml	Fusibile	Loctite	
38	6337502011	1	Cover	Deckel 10131 Dc01 2x285x435	Couvercle	Cover	
39	1045707713	4	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x30- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
40	1343707055	4	Washer	Scheibe Din 7349 - 6,4 - St - A3c	Rondelle	Washer	
42	0153011047	2	Distance Sleeve	Distanzrohr 2391 Verz. St37.4 18x2x42	Entretoise	Distance Sleeve	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

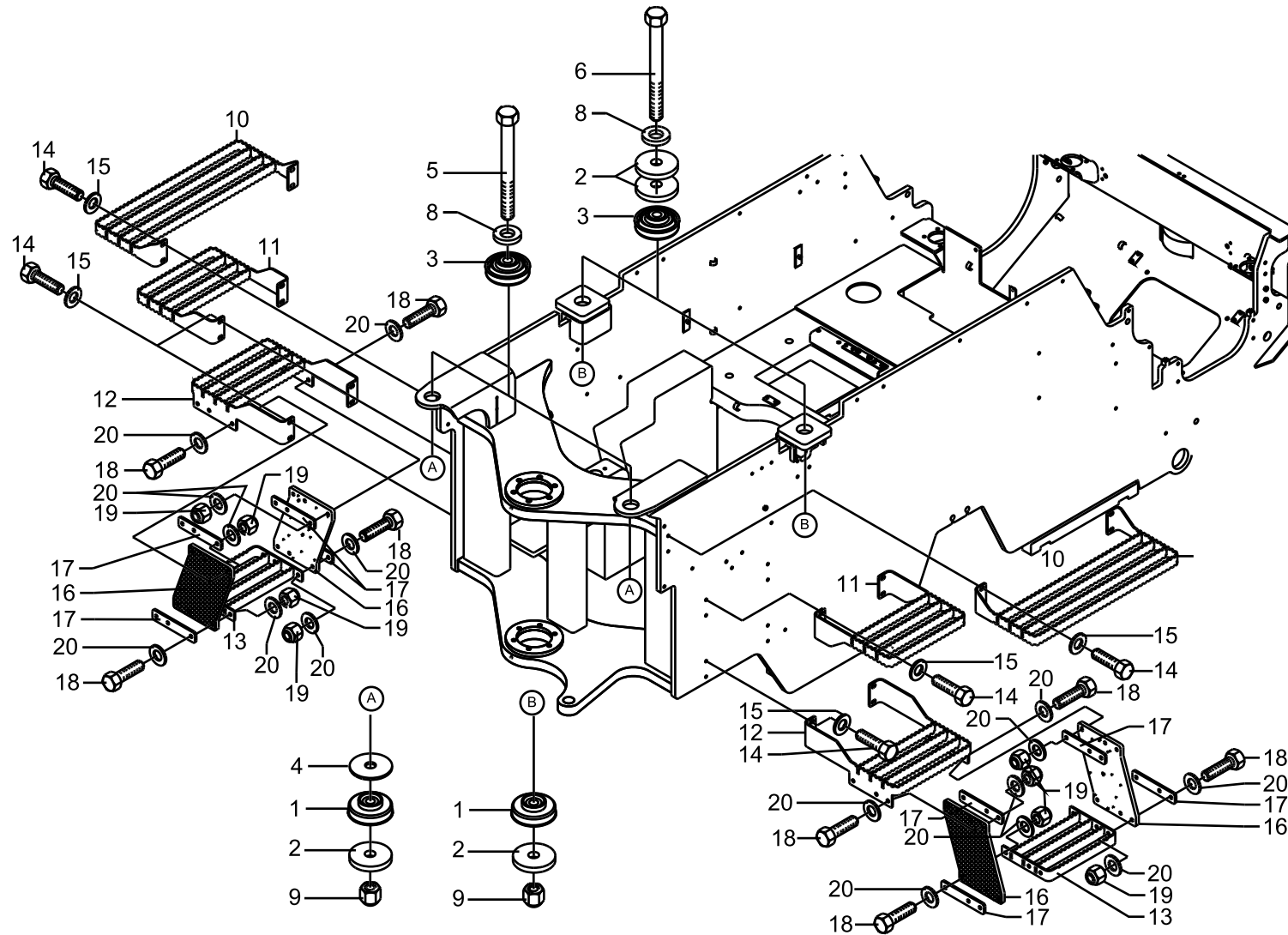
2.002

Access Stairs, Base Frame Bearing

Aufstieg, Bodenrahmenlagerung

Marche-Pieds, Cadre Plancher Silentbloc

Escalerilla, Alojamiento Armazón Inferior



ROT04808
TL310-0100-2.002

2.002 Access Stairs, Base Frame Bearing
Aufstieg, Bodenrahmenlagerung
Marche-Pieds, Cadre Plancher Silentbloc
Escalerilla, Alojamiento Armazón Inferior

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5153656381	4	Cab Bearing	Kabinenlager	Roulement, Cabine	Cab Bearing	
2	0458006067	8	Bracket 10029 Verz.S355mc 15x110	Kabinenaufgabe 10029 Verz.S355mc 15x110	Support 10029 Verz.S355mc 15x110	Kabinenaufgabe 10029 Verz.S355mc 15x110	
3	5153656383	4	Cab Bearing	Kabinenlager	Roulement, Cabine	Kabinenlager	
4	0458006066	2	Bracket 10029 Verz.S355mc 10x110	Kabinenaufgabe 10029 Verz.S355mc 10x110	Support 10029 Verz.S355mc 10x110	Kabinenaufgabe 10029 Verz.S355mc 10x110	
5	1007341555	2	Hexagon Bolt	Sechskantschraube 4014 10.9 M20x180 005220180	Boulon	Hexagon Bolt	
6	1007907855	2	Hexagon Bolt	Sechskantschraube 10.9 Verz. M20x210	Vis Hex.	Sechskantschraube 10.9 Verz. M20x210	
8	1343707069	4	Washer	Scheibe Din 7349 - 21 - St - A3c	Rondelle	Washer	
9	1210707018	4	Hexagon Nut	Sechskantmutter Iso4032 8 Verz M20	Ecrou	Hexagon Nut	
10	0458006041	2	Ascent	Aufstieg Kpl. Oben Verz.	Acces	Aufstieg Kpl. Oben Verz.	
11	0458006044	2	Ascent	Aufstieg Kpl. Mitte Verz.	Acces	Aufstieg Kpl. Mitte Verz.	
12	0458006049	2	Ascent	Aufstieg Kpl. Unten Verz.	Acces	Aufstieg Kpl. Unten Verz.	
13	0458006053	2	Ascent	Aufstieg Kpl. Verz.	Acces	Aufstieg Kpl. Verz.	
14	1008707829	24	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
15	1343707061	24	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
16	0458006056	4	Rubber Plate	Gummiplatte Sbr 65 Shore 15x227x320	Tampon Plaque	Gummiplatte Sbr 65 Shore 15x227x320	
17	0458006057	8	Bracket 10029 Verz.S355mc 6x45x227	Lasche 10029 Verz.S355mc 6x45x227	Collier 10029 Verz.S355mc 6x45x227	Lasche 10029 Verz.S355mc 6x45x227	
18	1008707630	24	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x50 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	

2.002 Access Stairs, Base Frame Bearing
 Aufstieg, Bodenrahmenlagerung
 Marche-Pieds, Cadre Plancher Silentbloc
 Escalerilla, Alojamiento Armazón Inferior

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
19	1212251014	24	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	
20	1290707022	48	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

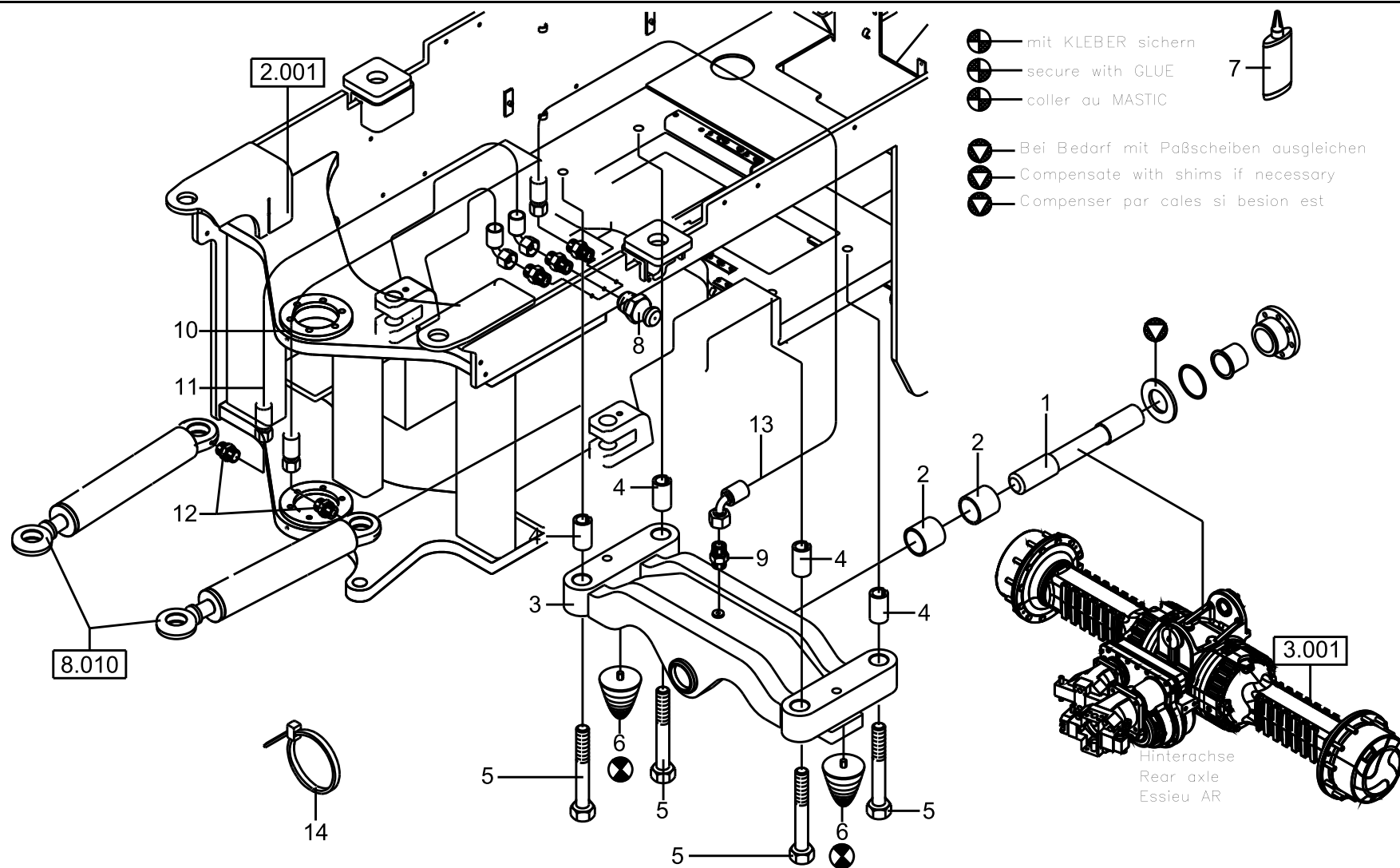
2.003

Oscillating Axle Bearing, Central Lubrication TI03100100-0101

Pendelachslagerung, Zentralschmierung TI03100100-0101

Palier D'essieu Oscillant, Graissage Central TI03100100-0101

Rodamiento De Eje Oscilante, Engrase De Punto Único TI03100100-0101



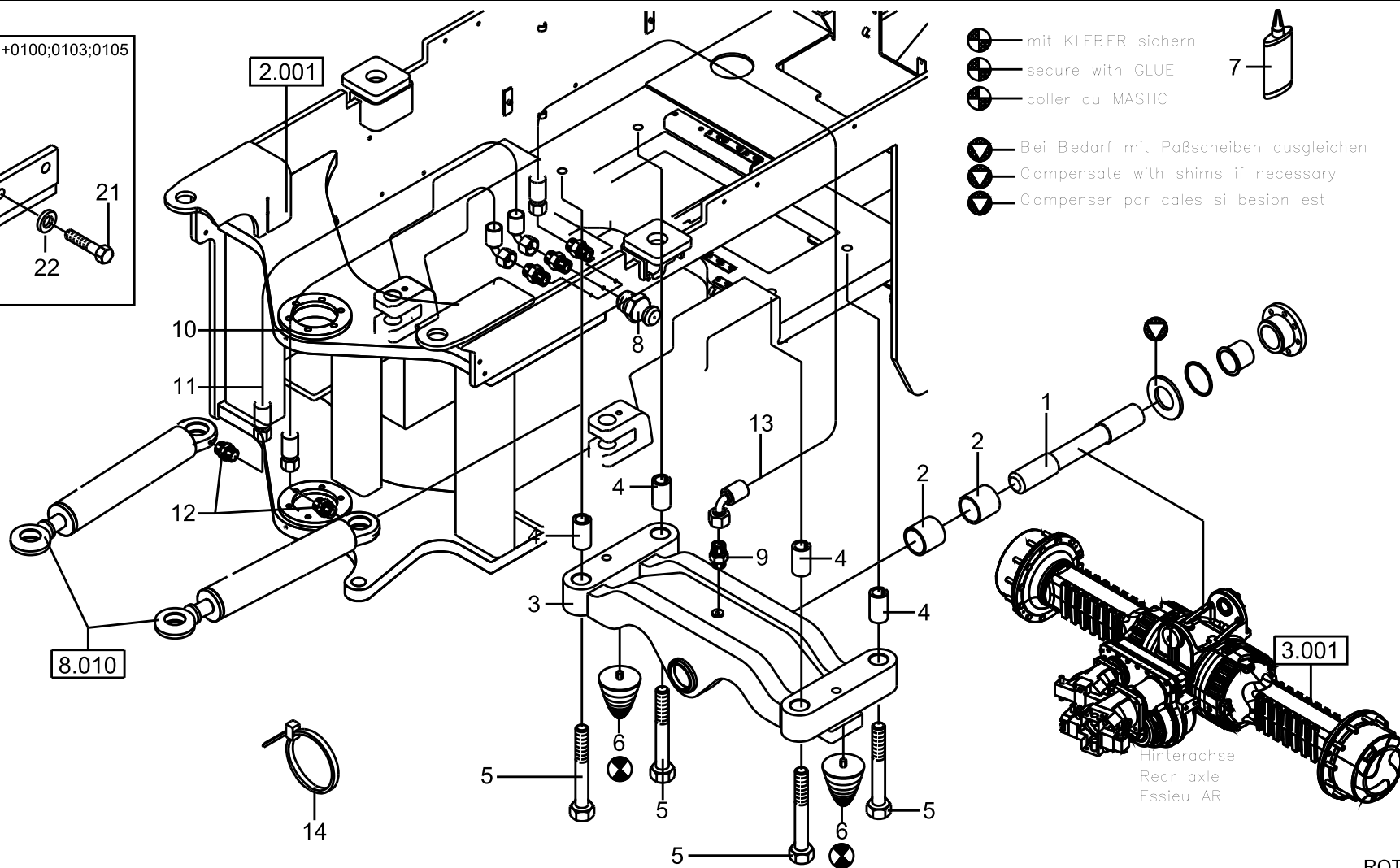
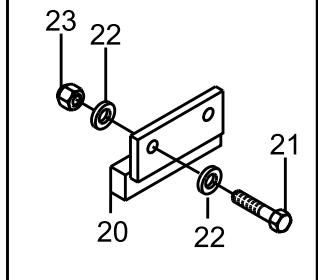
ROT04809
TL310-0100-2.003

2.003 Oscillating Axle Bearing, Central Lubrication TI03100100-0101
 Pendelachslagerung, Zentralschmierung TI03100100-0101
 Palier D'essieu Oscillant, Graissage Central TI03100100-0101
 Rodamiento De Eje Oscilante, Engrase De Punto Único TI03100100-0101

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0458006016	1	Pin 668 H1 70x428	Bolzen 668 H1 70x428	Axe 668 H1 70x428	Bolzen 668 H1 70x428	
2	5809625676	2	Bushing	Lagerbuchse B09-Ld Cusn8 70x75x70	Douille	Bushing	
3	6458006020	1	Axle Bearing Plate	Achslagerplatte Kpl.	Glace Nobile	Achslagerplatte Kpl.	
4	1380707488	4	Bushing	Spannhuelse 1481 Schwarz 55si7 50x70 M.Beids.Fase	Bague	Bushing	
5	1007907869	4	Hexagon Bolt	Sechskantschraube Iso4014 10.9verz M30x150	Boulon	Hexagon Bolt	
6	5803650025	2	Rubber Base	Schwingmet.Parabelf eder Form. 58102 Sm550	Silentbloc	Rubber Base	
7	MCS001036A	1	Lock Fluid	Schraubensicherung Hochfest SI 2070 F50 50ml	Fusible	Lock Fluid	
8	1607003010	3	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneif. M10x1	Graisseur	Grease Nipple	
9	1915060551	4	Fitting	Ge-Verschraubung Ges6-LLmk	Raccord	Fitting	
10	0455009003	1	Lubrication Hose	Schmierschlauch Kpl.	Flexible De Graiss	Lubrication Hose	
11	0453009003	1	Lubrication Hose	Schmierschlauch Kpl. 8,4x2,1x1800	Flexible De Graiss	Lubrication Hose	
12	1915060583	2	Screwed Socket	Einschraubstutzen Ges-6llmk 6x1	Manchon Visse	Screwed Socket	
13	0330009003	1	Lubrication Hose	Schmierschlauch Kpl. Kunstst. 8,4x2,1x1400	Flexible De Graiss	Lubrication Hose	
14	5350650294	6	Cable Clip	Kabelbinder Schwarz 2,5x142	Collier	Cable Clip	

2.003.1 Oscillating Axle Bearing, Central Lubrication TI03100102>
 Pendelachslagerung, Zentralschmierung TI03100102>
 Palier D'essieu Oscillant, Graissage Central TI03100102>
 Alojamiento Eje Oscilante, Engrase De Punto Único TI03100102>

TL03100107> +0100;0103;0105



ROT04810
 TL310-0100-2.003.1

2.003.1 Oscillating Axle Bearing, Central Lubrication TI03100102>
 Pendelachslagerung, Zentralschmierung TI03100102>
 Palier D'essieu Oscillant, Graissage Central TI03100102>
 Alojamiento Eje Oscilante, Engrase De Punto Único TI03100102>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0458006016	1	Pin 668 H1 70x428	Bolzen 668 H1 70x428	Axe 668 H1 70x428	Bolzen 668 H1 70x428	
2	5809625676	2	Bushing	Lagerbuchse B09-Ld Cusn8 70x75x70	Douille	Bushing	
3	6458006120	1	Axle Bearing Plate	Achslagerplatte Kpl.	Glace Nobile	Achslagerplatte Kpl.	
4	1380707488	4	Bushing	Spannhuelse 1481 Schwarz 55si7 50x70 M.Beids.Fase	Bague	Bushing	
5	1007907869	4	Hexagon Bolt	Sechskantschraube Iso4014 10.9verz M30x150	Boulon	Hexagon Bolt	
6	5803650025	2	Rubber Base	Schwingmet.Parabelf eder Form. 58102 Sm550	Silentbloc	Rubber Base	
7	MCS001036A	1	Lock Fluid	Schraubensicherung Hochfest SI 2070 F50 50ml	Fusible	Lock Fluid	
8	1607003010	3	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneif. M10x1	Graisseur	Grease Nipple	
9	1915060551	4	Fitting	Ge-Verschraubung Ges6-Llmk	Raccord	Fitting	
10	0455009003	1	Lubrication Hose	Schmierschlauch Kpl.	Flexible De Graiss	Lubrication Hose	
11	0453009003	1	Lubrication Hose	Schmierschlauch Kpl. 8,4x2,1x1800	Flexible De Graiss	Lubrication Hose	
12	1915060583	2	Screwed Socket	Einschraubstutzen Ges-6llmk 6x1	Manchon Visse	Screwed Socket	
13	0330009003	1	Lubrication Hose	Schmierschlauch Kpl. Kunstst. 8,4x2,1x1400	Flexible De Graiss	Lubrication Hose	
14	5350650294	6	Cable Clip	Kabelbinder Schwarz 2,5x142	Collier	Cable Clip	
20	0473506031	2	Stop	Anschlag Kpl. Verz. Schw.Zchnng.	Butee	Stop	TI03100107> +0100;0103;0105
21	1007707830	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x60 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	TI03100107> +0100;0103;0105
22	1343707061	8	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	TI03100107> +0100;0103;0105
23	1212251014	4	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	TI03100107> +0100;0103;0105

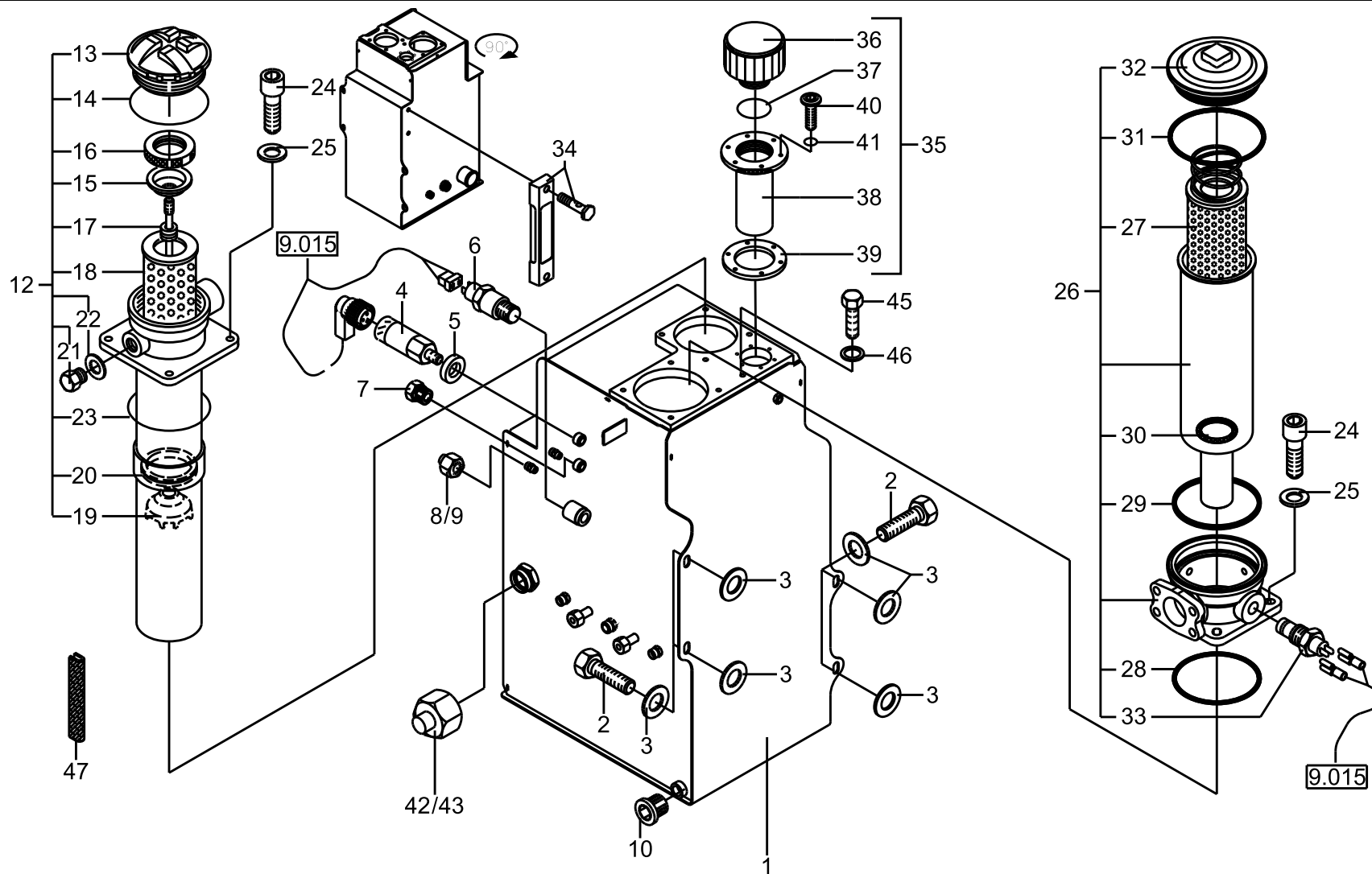
2.005

Oil Tank Old Version

Oeltank Alte Version

Reservoir Hydraulique Ancienne Version

Depósito De Aceite Antigua Versión



ROT04811
TL310-0100-2.005

2.005 Oil Tank Old Version
 Oeltank Alte Version
 Reservoir Hydraulique Ancienne Version
 Depósito De Aceite Antigua Versión

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6458013001	1	Oeltank Kpl. TI310 Schw.Zchnng.	Oeltank Kpl. TI310 Schw.Zchnng.	Oeltank Kpl. TI310 Schw.Zchnng.	Oeltank Kpl. TI310 Schw.Zchnng.	
2	1008707829	4	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
3	1343707061	8	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
4	5091661776	1	Oil Lever Sensor	Sonde F. Oelstand M14x1,5	Sonde D'huile	Oil Lever Sensor	
5	1636815355	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x20x1,5- Cu	Bague D' Etanchéité	Seal Ring	
6	5755628562	1	Temperature Adjust	Temperaturgeber 6-24v 1/2z K323.805/001/004	Indicateur Tempera	Temperature Adjust	
7	1912060103	1	Screw Connector	Verschlusschraube Vs-M14x1,5-Wd	Vis De Fermeture	Screw Connector	
8	1912060354	1	Plug	Verschlussstopfen Vsd 8-L/S M.Mb	Bouchon	Plug	
9	1911060154	1	Connection Nut	Ueberwurfmutter M8-L M14x1,5	Ecrou Raccord	Connection Nut	
10	1912060107	1	Screw Connector	Verschlusschraube Vs-M22x1,5-Wd	Vis De Fermeture	Screw Connector	
12	5003660860	1	Suction Filter	Saugfilter Rohrverl. 400mm	Filtre D Aspirat	Suction Filter	Item. 12-22
13	5003599930	1	Cover	Deckel 3009134 / Es 074.1212	Couvercle	Cover	
14	1970956553	1	O-Ring	O-Ring 70 Shore 100x4	Joint Torique	O-Ring	
15	5003660399	1	Bracket Ring	Haltering	Rondelle D Attache	Bracket Ring	
16	5003660400	1	Rubber Grommet	Gummituelle N042.1001	Gainé Caoutchouc	Rubber Grommet	
17	5003659193	1	Seal	Gummituelle F. 50 03659195 N 042 5201	Gainé Caoutchouc	Seal	
18	5003660861	1	Hyd Filter	Filtereinsatz Saugfilter P2.0933-01gk2/17140 07-02	Cartouche Filtrant	Hyd Filter	
19	5003599970	1	Valve Taper	Ventilkegel 4518002 / Es 074.0202	Cone De Soupape	Valve Taper	

2.005 Oil Tank Old Version
 Oeltank Alte Version
 Reservoir Hydraulique Ancienne Version
 Depósito De Aceite Antigua Versión

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de piezas Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	5003599980	1	Seal	Gummituelle D72 3207033 / N042.7401	Gainé Caoutchouc	Seal	
22	1636815155	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x18x1,5- Cu	Bague D' Etanchéité	Seal Ring	
23	1970956854	1	O Ring	O-Ring 0-126x4-N70-B	Joint Torique	O Ring	
24	1045707923	8	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M10x25 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
25	1290707020	8	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
26	5380660886	1	Return Filter	Ruecklauffilter	Filtre De Retour	Return Filter	Item. 26-31
27	5380665034	1	Filter Element	Filterelement 01e.631.16vg.16.S1. P	Cartouche Filtr.	Filterelement 01e.631.16vg.16.S1. P	
28	5380665035	1	O-Ring	O-Ring 140x3	Joint Torique	O-Ring 140x3	
29	5380665014	1	O Ring	O-Ring 120x4 305300(Nbr)	Joint Torique	O Ring	
30	5380665036	1	O-Ring	O-Ring 63x3,5	Joint Torique	O-Ring 63x3,5	
31	5380665023	1	O-Ring	O-Ring 135x3,5	Joint Torique	O-Ring	
32	5380665038	1	Cover (Filter)	Filterdeckel	Couvercle	Filterdeckel	
33	5380665037	1	Pressure Switch	Druckschalter Elektrisch E5.2,5	Interrupteur	Druckschalter Elektrisch E5.2,5	
34	5368632244	1	Oil Gauge	Oelstandsanzeige	Indic Niveau Huile	Oil Gauge	
35	5003650362	1	Filling And Ventil	Einf.-U.Belueftungs filter	Bouchon A Aeration	Filling And Ventil	Item. 12-22
36	5003730010	1	Ventilation Filter	Belueftungsfilter	Filtre De Ventilat	Ventilation Filter	
37	3600087875	1	O-Ring	O-Ring Prp 248 120,25x3,53 8309	Joint Torique	O-Ring	
38	5003650363	1	Sieve Element	Siebelement + Dichtung S0.0512-18.7	Tamis	Sieve Element	
39	5003650371	1	Flat Seal	Gummidichtung N031.0606	Joint Plat	Flat Seal	
40	5364656143	6	Bolt	Schraube M5x16 7985 10.9 R4902602493	Vis	Bolt	

2.005**Oil Tank Old Version**

Oeltank Alte Version

Reservoir Hydraulique Ancienne Version

Depósito De Aceite Antigua Versión

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
41	5003650372	6	O-Ring	O-Ring 6x1,5 N007.0061	Joint Torique	O-Ring	
42	1912060361	1	Plug	Verschlussstopfen Vsd 35-L M.Mb	Bouchon	Plug	
43	1911060161	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M35-L M45x2	Ecrou Raccord	Union Nut	
45	1008707423	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
46	1636815352	1	Seal Ring	Dichtring 7603 Cu 10x16x1.5	Bague D' Etancheit	Seal Ring	
47	5354600000	1	Edge Protection	Kantenschutz	Bordure De Protect	Edge Protection	

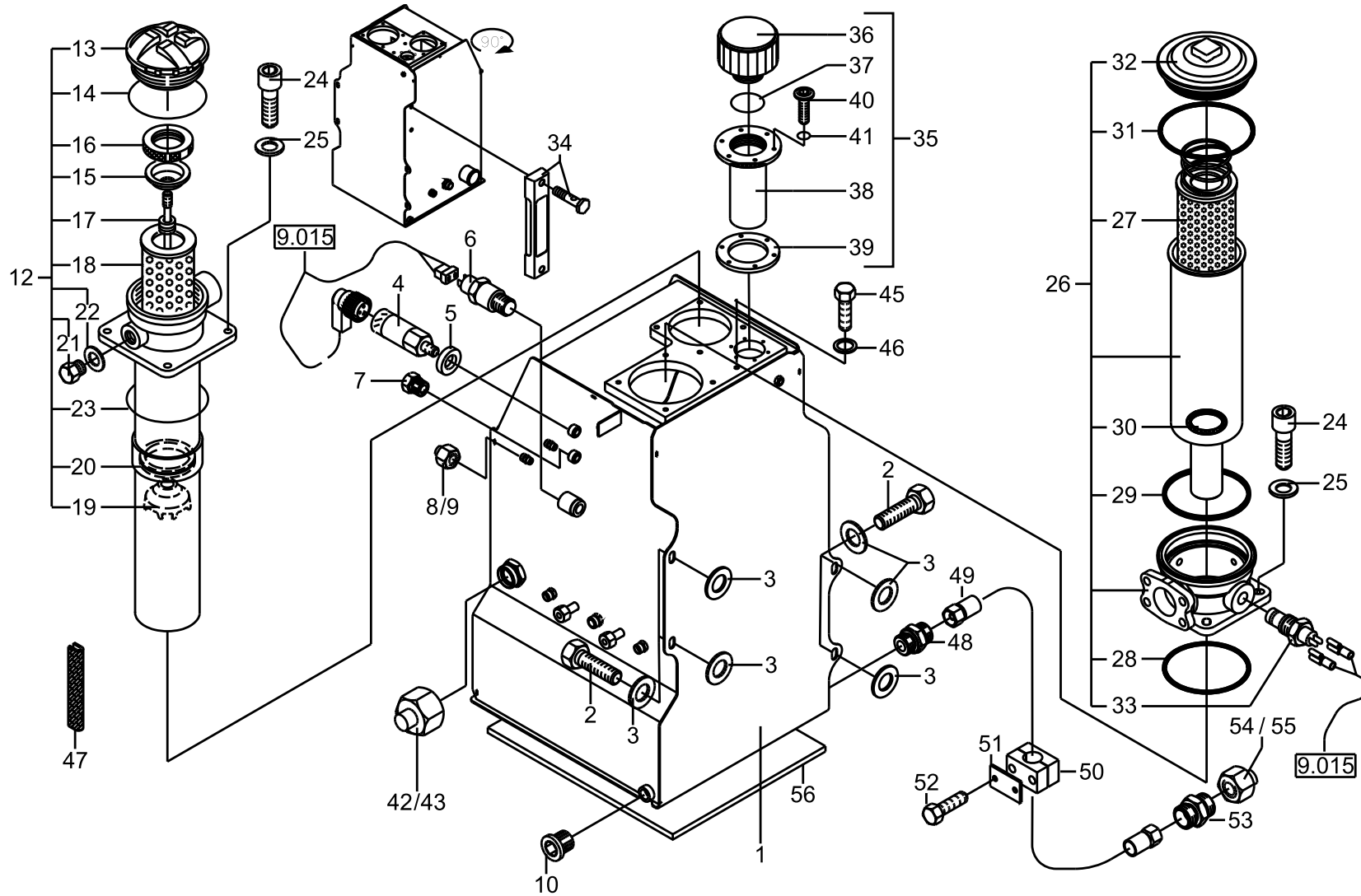
2.005.1

Oil Tank New Version

Oeltank Neue Version

Reservoir Hydraulique Nouvelle Version

Depósito De Aceite Nueva Versión



ROT04812
TL310-0100-2.005.1

2.005.1 Oil Tank New Version
 Oeltank Neue Version
 Reservoir Hydraulique Nouvelle Version
 Depósito De Aceite Nueva Versión

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6458013101	1	Oil Tank	Oeltank Kpl. TI310	Reservoir Hydr.	Oil Tank	
2	1008707829	4	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
3	1343707061	8	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
4	5091661776	1	Oil Lever Sensor	Sonde F. Oelstand M14x1,5	Sonde D'huile	Oil Lever Sensor	
5	1636815355	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x20x1,5- Cu	Bague D' Etanchéité	Seal Ring	
6	5755628562	1	Temperature Adjust	Temperaturgeber 6-24v 1/2z K323.805/001/004	Indicateur Tempera	Temperature Adjust	
7	1912060103	1	Screw Connector	Verschlusschraube Vs-M14x1,5-Wd	Vis De Fermeture	Screw Connector	
8	1912060354	1	Plug	Verschlussstopfen Vsd 8-L/S M.Mb	Bouchon	Plug	
9	1911060154	1	Connection Nut	Ueberwurfmutter M8-L M14x1,5	Ecrou Raccord	Connection Nut	
10	1912060107	1	Screw Connector	Verschlusschraube Vs-M22x1,5-Wd	Vis De Fermeture	Screw Connector	
12	5003660860	1	Suction Filter	Saugfilter Rohrverl. 400mm	Filtre D Aspirat	Suction Filter	Item. 12-22
13	5003599930	1	Cover	Deckel 3009134 / Es 074.1212	Couvercle	Cover	
14	1970956553	1	O-Ring	O-Ring 70 Shore 100x4	Joint Torique	O-Ring	
15	5003660399	1	Bracket Ring	Haltering	Rondelle D Attache	Bracket Ring	
16	5003660400	1	Rubber Grommet	Gummituelle N042.1001	Gaine Caoutchouc	Rubber Grommet	
17	5003659193	1	Seal	Gummituelle F. 50 03659195 N 042 5201	Gaine Caoutchouc	Seal	
18	5003660861	1	Hyd Filter	Filtereinsatz Saugfilter P2.0933-01gk2/17140 07-02	Cartouche Filtrant	Hyd Filter	
19	5003599970	1	Valve Taper	Ventilkegel 4518002 / Es 074.0202	Cone De Soupape	Valve Taper	
20	5003599980	1	Seal	Gummituelle D72 3207033 / N042.7401	Gaine Caoutchouc	Seal	

2.005.1 Oil Tank New Version
 Oeltank Neue Version
 Reservoir Hydraulique Nouvelle Version
 Depósito De Aceite Nueva Versión

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
22	1636815155	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x18x1,5- Cu	Bague D' Etancheit	Seal Ring	
23	1970956854	1	O Ring	O-Ring 0-126x4-N70-B	Joint Torique	O Ring	
24	1045707923	8	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M10x25 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
25	1290707020	8	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
26	5380660886	1	Return Filter	Ruecklauffilter	Filtre De Retour	Return Filter	Item. 26-31
27	5380665034	1	Filter Element	Filterelement 01e.631.16vg.16.S1. P	Cartouche Filtr.	Filterelement 01e.631.16vg.16.S1. P	
28	5380665035	1	O-Ring	O-Ring 140x3	Joint Torique	O-Ring 140x3	
29	5380665014	1	O Ring	O-Ring 120x4 305300(Nbr)	Joint Torique	O Ring	
30	5380665036	1	O-Ring	O-Ring 63x3,5	Joint Torique	O-Ring 63x3,5	
31	5380665023	1	O-Ring	O-Ring 135x3,5	Joint Torique	O-Ring	
32	5380665038	1	Cover (Filter)	Filterdeckel	Couvercle	Filterdeckel	
33	5380665037	1	Pressure Switch	Druckschalter Elektrisch E5.2,5	Interrupteur	Druckschalter Elektrisch E5.2,5	
34	5368632244	1	Oil Gauge	Oelstandsanzeige	Indic Niveau Huile	Oil Gauge	
35	5003650362	1	Filling And Ventil	Einf.-U.Belueftungs filter	Bouchon A Aeration	Filling And Ventil	Item. 36-41
36	5003730010	1	Ventilation Filter	Belueftungsfilter	Filtre De Ventilat	Ventilation Filter	
37	3600087875	1	O-Ring	O-Ring Prp 248 120,25x3,53 8309	Joint Torique	O-Ring	
38	5003650363	1	Sieve Element	Siebelement + Dichtung S0.0512-18.7	Tamis	Sieve Element	
39	5003650371	1	Flat Seal	Gummidichtung N031.0606	Joint Plat	Flat Seal	
40	5364656143	6	Bolt	Schraube M5x16 7985 10.9 R4902602493	Vis	Bolt	
41	5003650372	6	O-Ring	O-Ring 6x1,5 N007.0061	Joint Torique	O-Ring	

2.005.1 Oil Tank New Version
 Oeltank Neue Version
 Reservoir Hydraulique Nouvelle Version
 Depósito De Aceite Nueva Versión

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
42	1912060361	1	Plug	Verschlusstopfen Vsd 35-L M.Mb	Bouchon	Plug	
43	1911060161	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M35-L M45x2	Ecrou Raccord	Union Nut	
45	1008707423	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
46	1636815352	1	Seal Ring	Dichtring 7603 Cu 10x16x1.5	Bague D' Etanchéité	Seal Ring	
47	5354600000	1	Edge Protection	Kantenschutz	Bordure De Protect	Edge Protection	
48	1915060564	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	
49	4262100360	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw12x1000 Dko-15l/Dko-15l	Flexible	Hose	
50	5660199787	1	Hose Clip	Schlauchschelle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 322	Collier De Serrage	Hose Clip	
51	5660200130	1	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	
52	1007707014	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
53	1915060857	1	Fitting	Verbindungsstutzen Gs15-L	Raccord	Fitting	
54	1912060357	1	Plug	Verschlusstopfen Vsd 15-L M.Mb	Bouchon	Plug	
55	1911060157	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M15-L M22x1,5	Ecrou-Raccord	Union Nut	
56	6458013115	1	Fleat - M775 - 3x445x505	Filzunterlage - M775 - 3x445x505	Feutre - M775 - 3x445x505	Filzunterlage - M775 - 3x445x505	

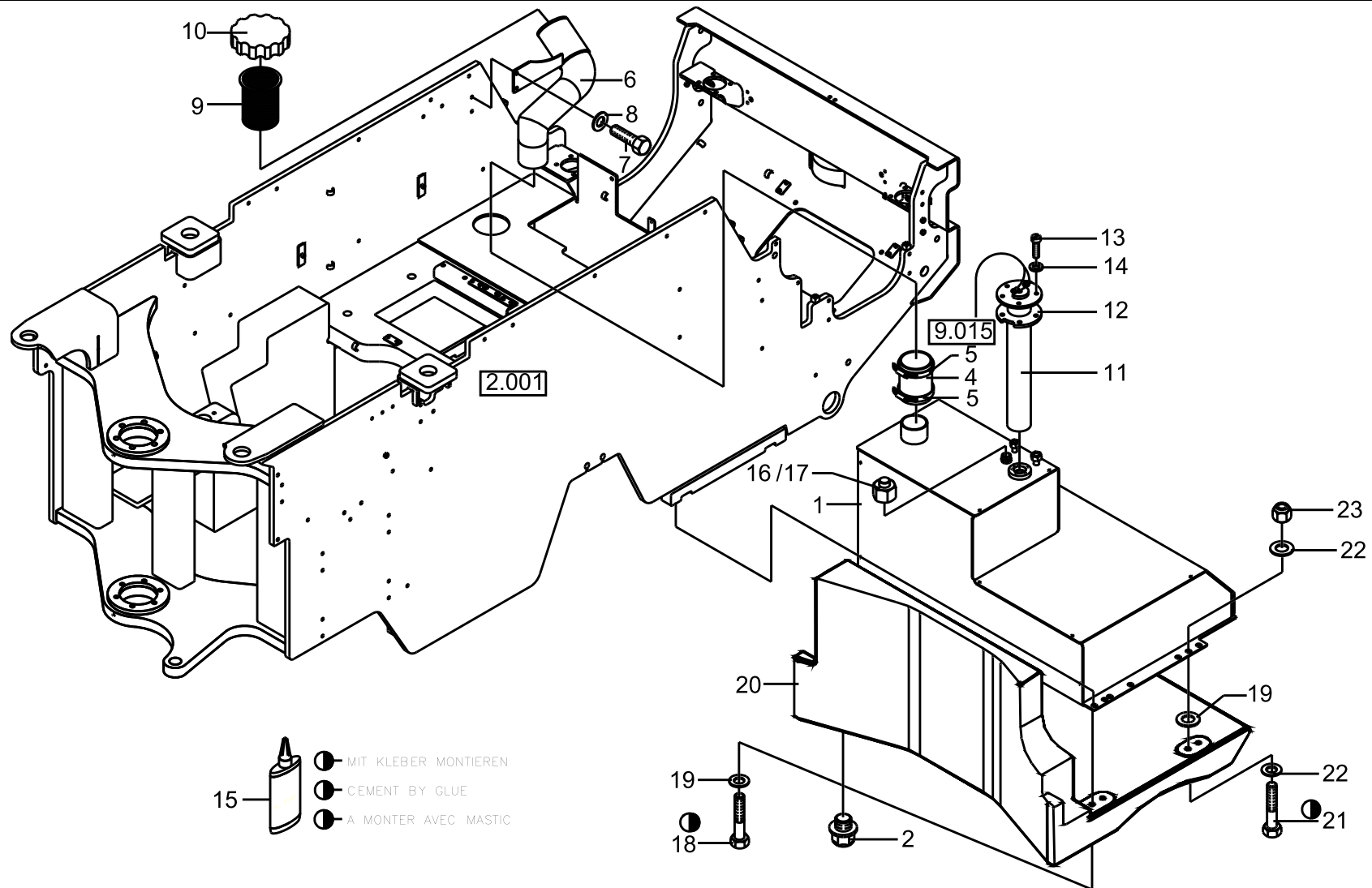
2.006

Fuel Tank

Kraftstofftank

Reservoir De Carburant

Depósito Del Combustible



ROT04813
TL310-0100-2.006

2.006 Fuel Tank
 Kraftstofftank
 Reservoir De Carburant
 Depósito Del Combustible

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6458014001	1	Dieseltank Kpl. TI 310 In Ts Schw.Zchnng.	Dieseltank Kpl. TI 310 In Ts Schw.Zchnng.	Dieseltank Kpl. TI 310 In Ts Schw.Zchnng.	Dieseltank Kpl. TI 310 In Ts Schw.Zchnng.	
2	1912060107	1	Screw Connector	Verschlusschraube Vs-M22x1,5-Wd	Vis De Fermeture	Screw Connector	
4	5803655599	1	Piece Of Hose	Schlauchstueck Eco 70 Nw90x130	Piece De Tuyau Fle	Piece Of Hose	
5	5660095500	2	Hose Clip	Schlauchklemme 90-110	Collier De Serrage	Hose Clip	
6	0458014010	1	Tank Opening	Tankeinfuellstutzen	Tank Chaussettes	Tankeinfuellstutzen	
7	1008707529	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x25 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
8	1343707061	2	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
9	5051252620	1	Inlet Strainer	Einfuellsieb Nr.60/0.17 B80zy 79x74x120lg Kurzes!	Tamis De Remplissa	Inlet Strainer	
10	5051252500	1	Cap	Tankverschluss Nicht Ab-Schliessb.	Bouchon Reservoir	Cap	
11	5755586665	1	Fuel Indicator L=550mm	Tauchrohrgeber L=550mm	Capteur L=550mm	Fuel Indicator L=550mm	
12	5755586619	1	Gasket	Gummidichtung Lkr 54mm	Joint D'etancheite	Gasket	
13	1045707609	5	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M5x12 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
14	1636815725	5	Seal Ring	Dichtring 7603 Cu 5x9x1	Joint	Seal Ring	
15	MCS001035A	1	Loctite	Schraubensicherung Mittelfest SI 2042 F50 50ml	Fusibile	Loctite	
16	1911060159	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M22-L M30x2	Ecrou Raccord	Union Nut	
17	1912060359	1	Plug	Verschlusstopfen Vsd 22-L M.Mb	Bouchon	Plug	
18	1007707043	4	Bolt	Sechskantschraube Iso4014 8.8 Verz M16x150	Vis	Bolt	
19	0451006022	12	Washer	Scheibe 668 Verz. 42crm04 17x40x8	Rondelle	Scheibe 668 Verz. 42crm04 17x40x8	

2.006

Fuel Tank

Kraftstofftank

Reservoir De Carburant

Depósito Del Combustible

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	0458014017	1	Weight	Zusatzheckgewicht TI310 1561 En-Gjl-150	Poids	Zusatzheckgewicht TI310 1561 En-Gjl-150	
21	1007707026	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x130- 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
22	1343707059	8	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
23	1212251013	4	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

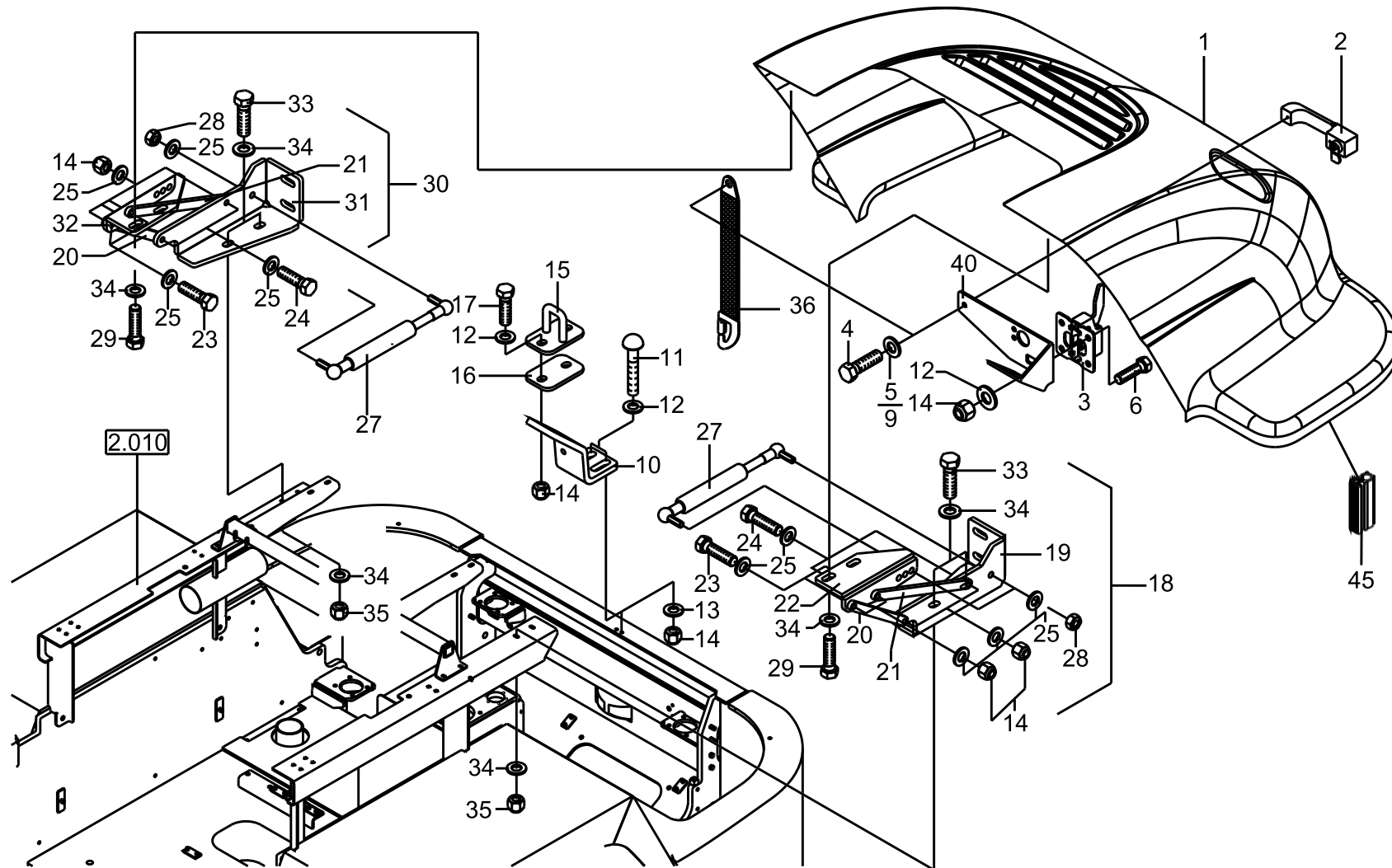
2.007

Engine Hood

Motorhaube

Capot Moteur

Capota Del Motor



ROT04814
TL310-0100-2.007

2.007 Engine Hood
 Motorhaube
 Capot Moteur
 Capota Del Motor

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5529020121	1	Engine Hood	Motorhaube	Capot Moteur	Motorhaube	
2	5354604442	1	Plastic Handle	Kunststoffgriff M.Taster	Poignee Plastique	Plastic Handle	
3	5354604460	1	Bonnet Lock	Haubenschluss St.Verz.	Serrure Capot Mote	Bonnet Lock	
4	1008707213	3	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x20 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
5	1343707055	3	Washer	Scheibe Din 7349 - 6,4 - St - A3c	Rondelle	Washer	
6	1008707318	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x25 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
9	1307707014	1	Washer	Scheibe Din 9021 - 6,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
10	0458019068	1	Bracket	Halter 10025-2verz.S355mc 8x50x175	Support	Halter 10025-2verz.S355mc 8x50x175	
11	1069907019	2	Bolt	Flachkopfschraube ISO 7380 - M8x40 - 10.9 - A2c	Vis	Bolt	
12	1290707018	8	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
13	1343707057	2	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
14	1212251011	16	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
15	5354604338	1	Cotter	Schliesskeil	Clavette De Serrag	Cotter	
16	6176028067	1	Flap	Lasche Verzinkt 1541 St12.03 2,99x40x65	Collier	Flap	
17	1008707618	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
18	0457019070	1	Hinge Right	Haubenscharnier Kpl.Li. Verz.	Charniere	Hinge Right	Item19-28
19	0455019078	1	Angle Left	Winkel M.Bohr.Li. 10029 Verz. S355mc 8x170x338	Corniere Gauche	Angle Left	
20	0451019033	2	Bracket	Lasche Verzinkt 10029 S355j2g3c 8x16x165	Collier	Bracket	

2.007 Engine Hood
 Motorhaube
 Capot Moteur
 Capota Del Motor

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
21	0451019034	2	Bracket	Lasche Verzinkt 10029 S355j2g3c 8x16x246	Collier	Bracket	
22	0453019037	1	Angle	Winkel M.Bohr.Li. 10029 Verz. S355mc 5x103,5x170	Corniere	Angle	
23	1019707718	4	Bolt	Sechskantschraube 609 8.8verz. M8x32	Vis	Bolt	
24	1019707818	4	Bolt	Sechskantschraube 609 8.8verz. M8x35	Vis	Bolt	
25	1290707020	20	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
27	5696636598	2	Gas Strut	Gasfeder Typg142801002350n/H t/Wg35/35 G1428100320	Amortisseur	Gasfeder Typg142801002350n/H t/Wg35/35 G1428100320	
28	1210707013	4	Nut	Sechskantmutter Iso4032 8 Verz M10	Ecrou	Nut	
29	1008707923	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x25- 8.8 - A2c	Vis	Screw	
30	0457019071	1	Hinge Left	Haubenscharnier Kpl.Re. Verz.	Charniere	Hinge Left	Item 20,21,23-28,31,32
31	0455019079	1	Angle Right	Winkel M.Bohr.Re. 10029 Verz. S355mc 8x170x338	Corniere Droite	Angle Right	
32	0453019036	1	Angle	Winkel M.Bohr.Re. 10029 Verz. S355mc 5x103,5x170	Corniere	Angle	
33	1008707424	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x40 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
34	1343707059	12	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
35	1212251013	4	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
36	5014661560	1	Plate	Gurt M.Augenst.U. Karabinerhaken	Tole	Plate	

2.007 Engine Hood
 Motorhaube
 Capot Moteur
 Capota Del Motor

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
40	6451019048	1	Bracket	Schlosshalter 10029 S355j2g3c 4x143x370	Support	Bracket	
45	5388662353	1	Seal	Dichtung 4200 Mm Lang	Joint	Seal	

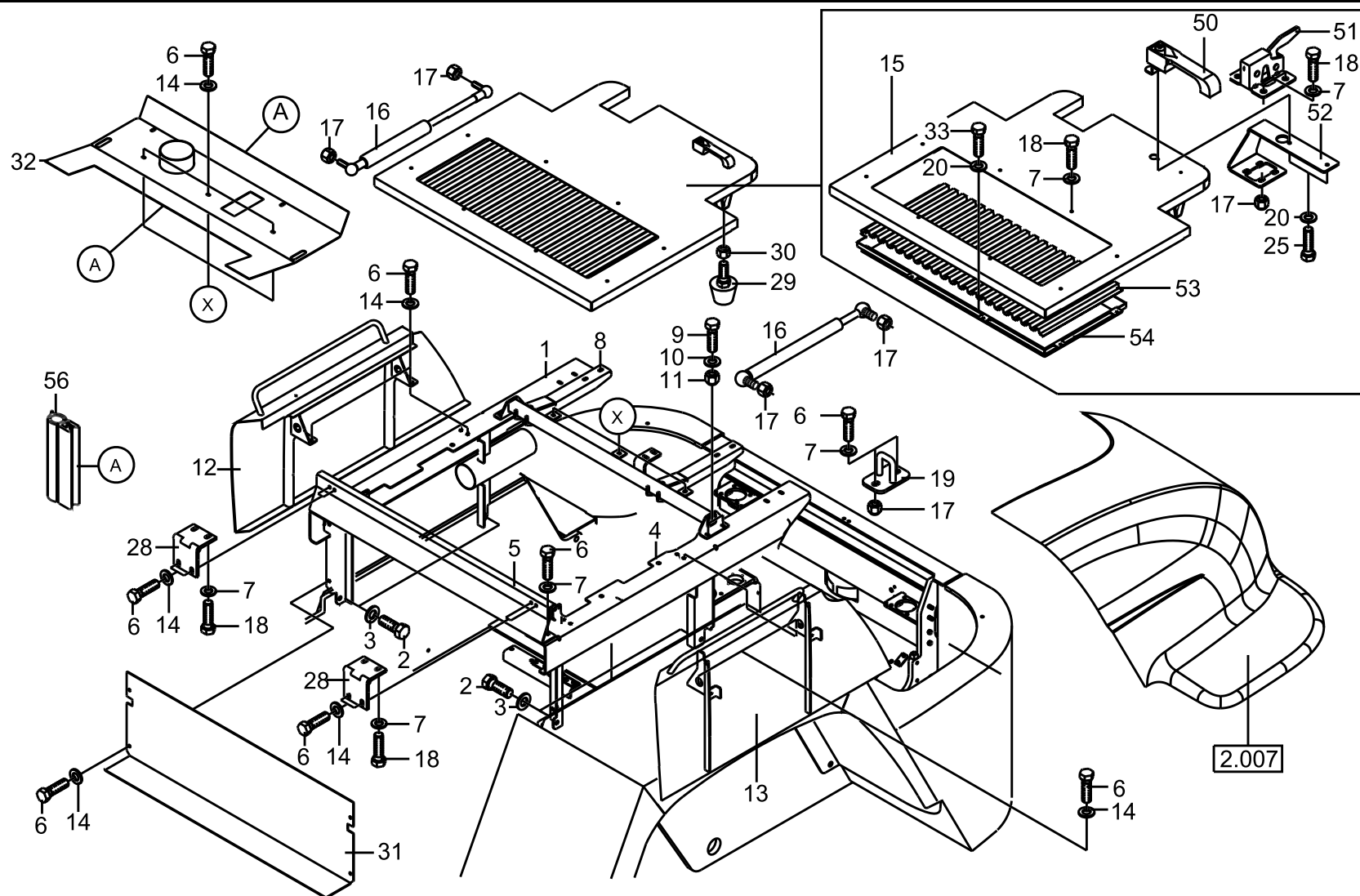
2.010

Cover >TI03100101

Abdeckung TI03100100-0101

Recouvrement >TI03100101

Cubierta >TI03100101



ROT04815
TL310-0100-2.010

2.010 Cover >TI03100101
 Abdeckung TI03100100-0101
 Recouvrement >TI03100101
 Cubierta >TI03100101

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0458019004	1	Carrier Cpl.	Traeger Kpl. Re. Verz.	Support Cpl	Traeger Kpl. Re. Verz.	
2	1008707829	8	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
3	1343707061	8	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
4	0458019005	1	Carrier Cpl.	Traeger Kpl. Li. Verz	Support Cpl	Traeger Kpl. Li. Verz	
5	0458019014	1	Lateral Support	Quertraeger Vorne 10029 Verz. S355mc 5x262x1475	Support Transversal	Quertraeger Vorne 10029 Verz. S355mc 5x262x1475	
6	1008707618	25	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
7	1290707018	16	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
8	0458019018	1	Lateral Support	Quertraeger Kpl.Hi. Verz.	Support Transversal	Quertraeger Kpl.Hi. Verz.	
9	1008707124	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
10	1343707059	8	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
11	1212251013	4	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
12	6458019024	1	Deckel Re. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Re. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Re. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Re. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	
13	6458019025	1	Deckel Li. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Li. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Li. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Li. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	
14	1343707057	25	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
15	6458019040	1	Deckel Oben Kpl TI 310 Schw.Zeichnung	Deckel Oben Kpl TI 310 Schw.Zeichnung	Deckel Oben Kpl TI 310 Schw.Zeichnung	Deckel Oben Kpl TI 310 Schw.Zeichnung	
16	5696636565	2	Strut	Gasfeder Typg10230220 1 0570 Wg30wg30 450n	Amortisseur	Strut	
17	1212251011	6	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	

2.010

Cover >TI03100101

Abdeckung TI03100100-0101

Recouvrement >TI03100101

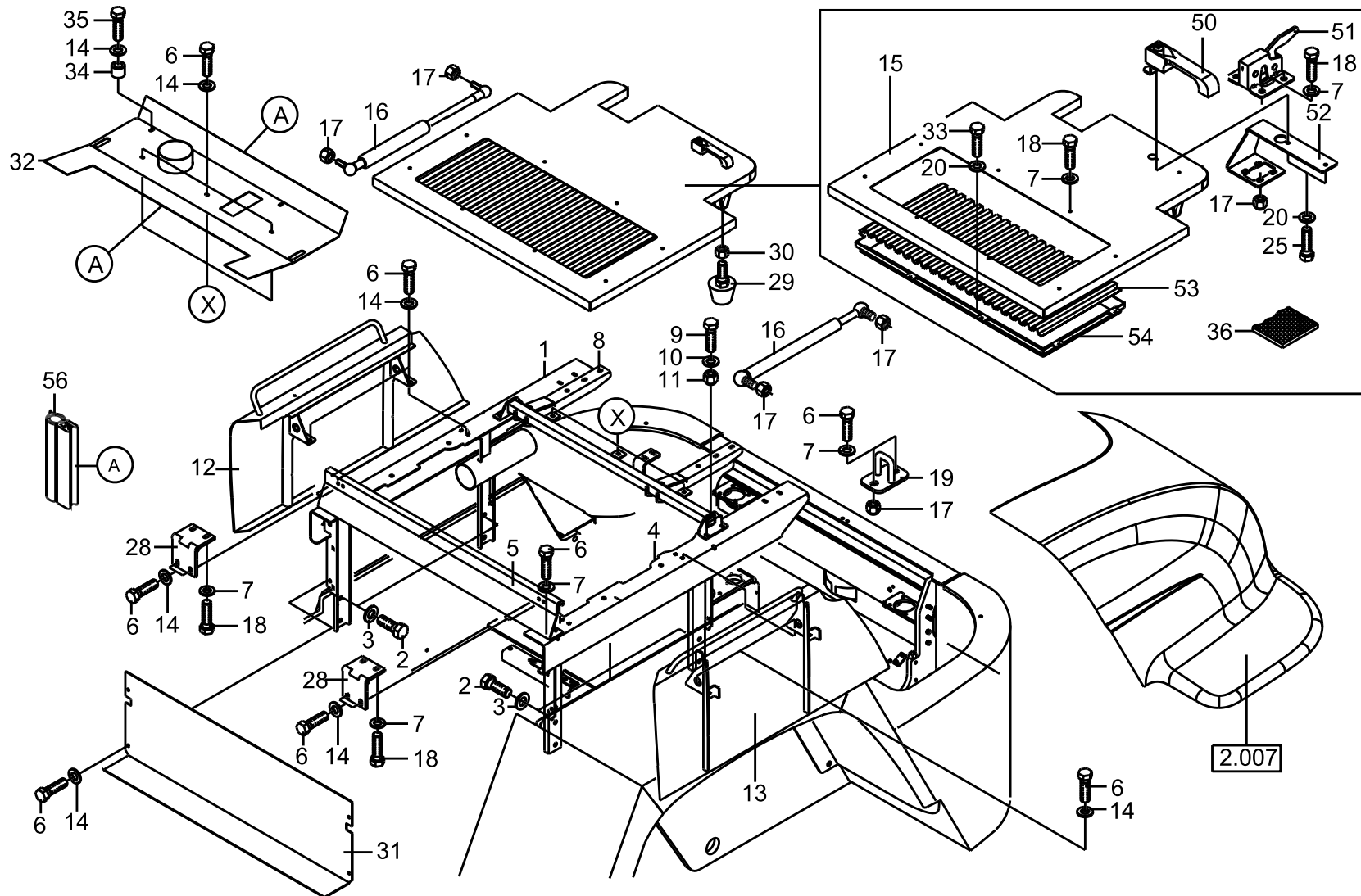
Cubierta >TI03100101

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
18	1008707018	16	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	
19	5354604338	1	Cotter	Schliesskeil	Clavette De Serrag	Cotter	
20	1290707014	10	Washer	Scheibe Din 125 - 6,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
25	1008707213	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x20 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
28	5426585596	2	Hinge	Scharnier M.Bundbuch. 6x50x40x50	Charniere	Hinge	
29	5101290955	2	Rubber Stop	Anschlagpuffer Form 25444 - Sm550	Butee	Rubber Stop	
30	1210251009	1	Nut	Sechskantmutter Iso4032 8 M6	Ecrou	Nut	
31	0458019021	1	Sealing Plate	Dichtblech 1013 Verz. Dc01 2,99x564x1180	Plaque D Etancheite	Dichtblech 1013 Verz. Dc01 2,99x564x1180	
32	0458019070	1	Sealing Plate	Dichtblech Kpl. Verz.	Plaque D Etancheite	Dichtblech Kpl. Verz.	
33	1008707912	8	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
50	5354604442	1	Plastic Handle	Kunststoffgriff M.Taster	Poignee Plastique	Plastic Handle	
51	5354604460	1	Bonnet Lock	Haubenverschluss St.Verz.	Serrure Capot Mote	Bonnet Lock	
52	6455019061	1	Bracket	Schlosshalter 10029 Verz. S355j2g3c 4x113x412	Support	Bracket	
53	6457019155	1	Filter	Grobstaubsieb Beisser 2.0x0.56x418x1507	Filtre	Filter	
54	6457019150	1	Frame	Rahmen Kpl Skl 260	Chassis	Frame	
56	5354600030	1	Sealing Section	Dichtungsprofil Klemmbereich 1,0-2,5mm A2 516/2	Joint Prof.	Sealing Section	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

2.010.1

Cover TI03100102>
Abdeckung TI03100102>
Recouvrement TI03100102>
Cubierta TI03100102>



ROT04816
TL310-0100-2.010.1

2.010.1 Cover TI03100102>
 Abdeckung TI03100102>
 Recouvrement TI03100102>
 Cubierta TI03100102>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0458019104	1	Carrier	Traeger Kpl. Re. Verz.	Support	Traeger Kpl. Re. Verz.	
2	1008707829	8	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
3	1343707061	8	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
4	0458019105	1	Support	Traeger Li. Kpl. Verz.	Carrier	Traeger Li. Kpl. Verz.	
5	0458019014	1	Lateral Support	Quertraeger Vorne 10029 Verz. S355mc 5x262x1475	Support Transversal	Quertraeger Vorne 10029 Verz. S355mc 5x262x1475	
6	1008707618	25	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
7	1290707018	16	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
8	0458019018	1	Lateral Support	Quertraeger Kpl.Hi. Verz.	Support Transversal	Quertraeger Kpl.Hi. Verz.	
9	1008707124	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
10	1343707059	8	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
11	1212251013	4	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
12	6458019024	1	Deckel Re. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Re. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Re. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Re. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	
13	6458019025	1	Deckel Li. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Li. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Li. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	Deckel Li. Kpl. TI 310 Schw.Zchnng.	
14	1343707057	25	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
15	6458019040	1	Deckel Oben Kpl TI 310 Schw.Zeichnung	Deckel Oben Kpl TI 310 Schw.Zeichnung	Deckel Oben Kpl TI 310 Schw.Zeichnung	Deckel Oben Kpl TI 310 Schw.Zeichnung	
16	5696636565	2	Strut	Gasfeder Typg10230220 1 0570 Wg30wg30 450n	Amortisseur	Strut	
17	1212251011	6	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	

2.010.1 **Cover TI03100102>**
 Abdeckung TI03100102>
 Recouvrement TI03100102>
 Cubierta TI03100102>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
18	1008707018	16	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	
19	5354604338	1	Cotter	Schliesskeil	Clavette De Serrag	Cotter	
20	1290707014	10	Washer	Scheibe Din 125 - 6,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
25	1008707213	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x20 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
28	5426585596	2	Hinge	Scharnier M.Bundbuch. 6x50x40x50	Charniere	Hinge	
29	5101290955	2	Rubber Stop	Anschlagpuffer Form 25444 - Sm550	Butee	Rubber Stop	
30	1210251009	1	Nut	Sechskantmutter Iso4032 8 M6	Ecrou	Nut	
31	0458019021	1	Sealing Plate	Dichtblech 1013 Verz. Dc01 2,99x564x1180	Plaque D Etancheite	Dichtblech 1013 Verz. Dc01 2,99x564x1180	
32	0458019070	1	Sealing Plate	Dichtblech Kpl. Verz.	Plaque D Etancheite	Dichtblech Kpl. Verz.	
33	1008707912	8	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
34	0188814218	2	Spacer Bushing	Distanzrohr Verz. 2391/C St37.4nbk 15x1,5x23	Entretoise	Spacer Bushing	
35	1008707818	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x35- 8.8 - A2c	Vis	Screw	
36	5354640120	1	Neoprene Stripe	Neoprene-Streifen	Bande Neoprene	Neoprene Stripe	
50	5354604442	1	Plastic Handle	Kunststoffgriff M.Taster	Poignee Plastique	Plastic Handle	
51	5354604460	1	Bonnet Lock	Haubenverschluss St.Verz.	Serrure Capot Mote	Bonnet Lock	
52	6455019061	1	Bracket	Schlosshalter 10029 Verz. S355j2g3c 4x113x412	Support	Bracket	
53	6457019155	1	Filter	Grobstaubsieb Beisser 2.0x0.56x418x1507	Filtre	Filter	
54	6457019150	1	Frame	Rahmen Kpl Skl 260	Chassis	Frame	
56	5354600030	1	Sealing Section	Dichtungsprofil Klemmbereich 1,0-2,5mm A2 516/2	Joint Prof.	Sealing Section	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

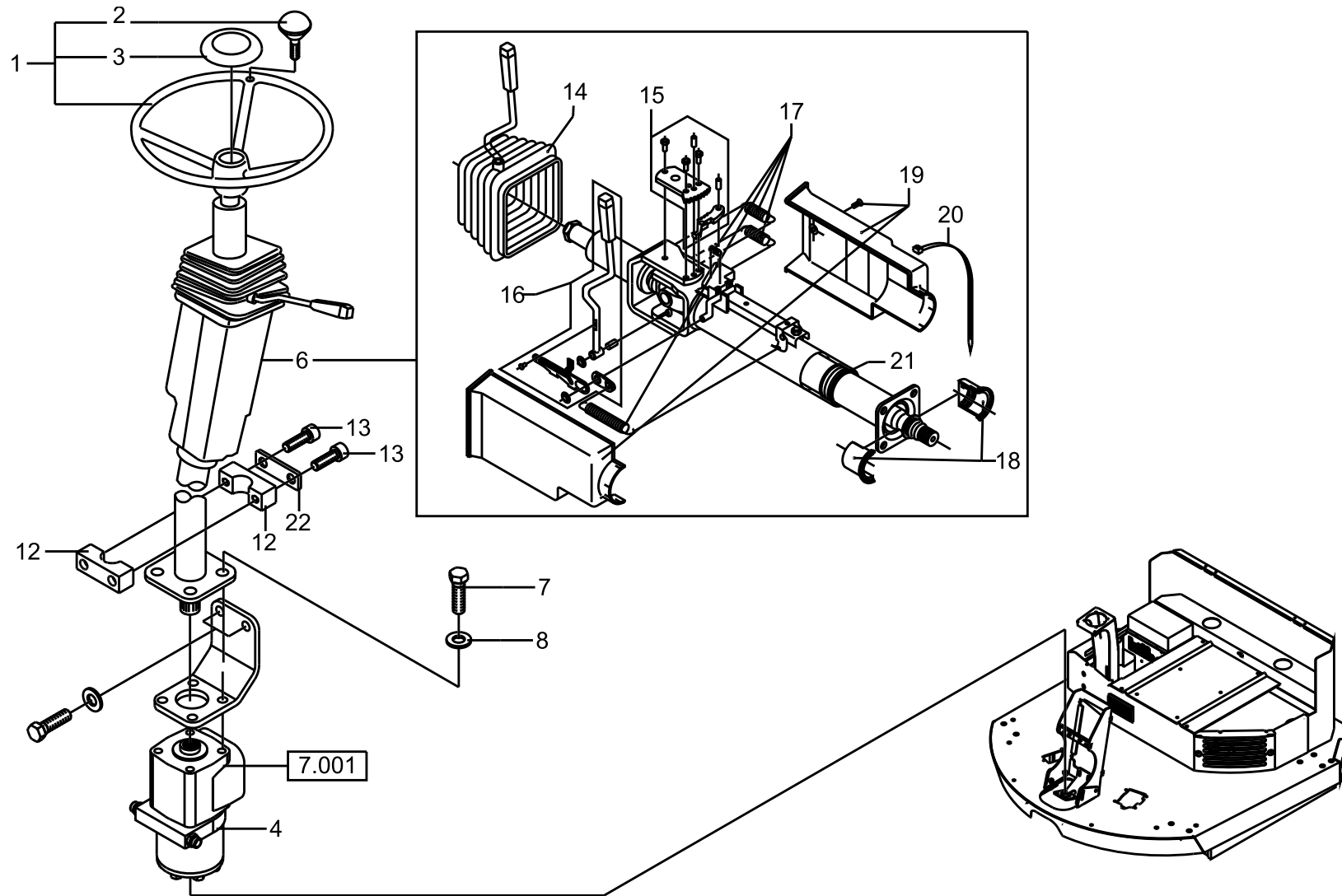
2.014

Steering Unit

Lenkeinheit

Dispositif De Direction

Unidad De Direccion



ROT04817
TL310-0100-2.014

2.014 Steering Unit
 Lenkeinheit
 Dispositif De Direction
 Unidad De Dirección

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5551700010	1	Steering Wheel	Lenkrad TI100 D400	Volant	Steering Wheel	
2	5551700012	1	Button	Knopf Cod241	Bouton	Button	
3	5551700011	1	Cover	Deckel 0047.0241 (Cod244)	Couvercle	Cover	
4	5154650952	1	Steering Unit	Lenkeinheit Versa At=1679	Dispo. De Direction	Steering Unit	
6	5154650405	1	Steering Post	Lenksaeule Verst. Danfoss Otp-Tt700	Colonne Direktion	Steering Post	Item14-21
7	1008707124	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
8	1290707020	4	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
12	0202520015	1	Hose Clip	Schlauchschelle Pph-Schwarz Baugr.6 646,0	Collier De Serrage	Hose Clip	
13	1045707814	2	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x75 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindrique	Pan Head Screw	
14	5154654565	1	Bellow	Faltenbalg	Soufflet	Bellow	
15	5154650401	1	Lock	Arretierung	Arretoi	Lock	
16	5154654564	1	Control Lever	Verstellhebel Kpl. M. Zubeh. 1741-1079h	Levier De Serrage	Control Lever	
17	5154650407	1	Spring Assy	Federnsatz	Jeu De Ressorts	Spring Assy	
18	5154650471	1	Bushing	Buechse Kunststoff	Douille	Bushing	
19	5154650406	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Housing	
20	5350650280	1	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
21	5154650472	1	Telescopic Bearing	Teleskoplager	Roulement Telescopique	Telescopic Bearing	
22	5660200160	1	Cover Plate	Deckplatte Einf. S=3mm Dp6	Plaque De Recouvre	Cover Plate	

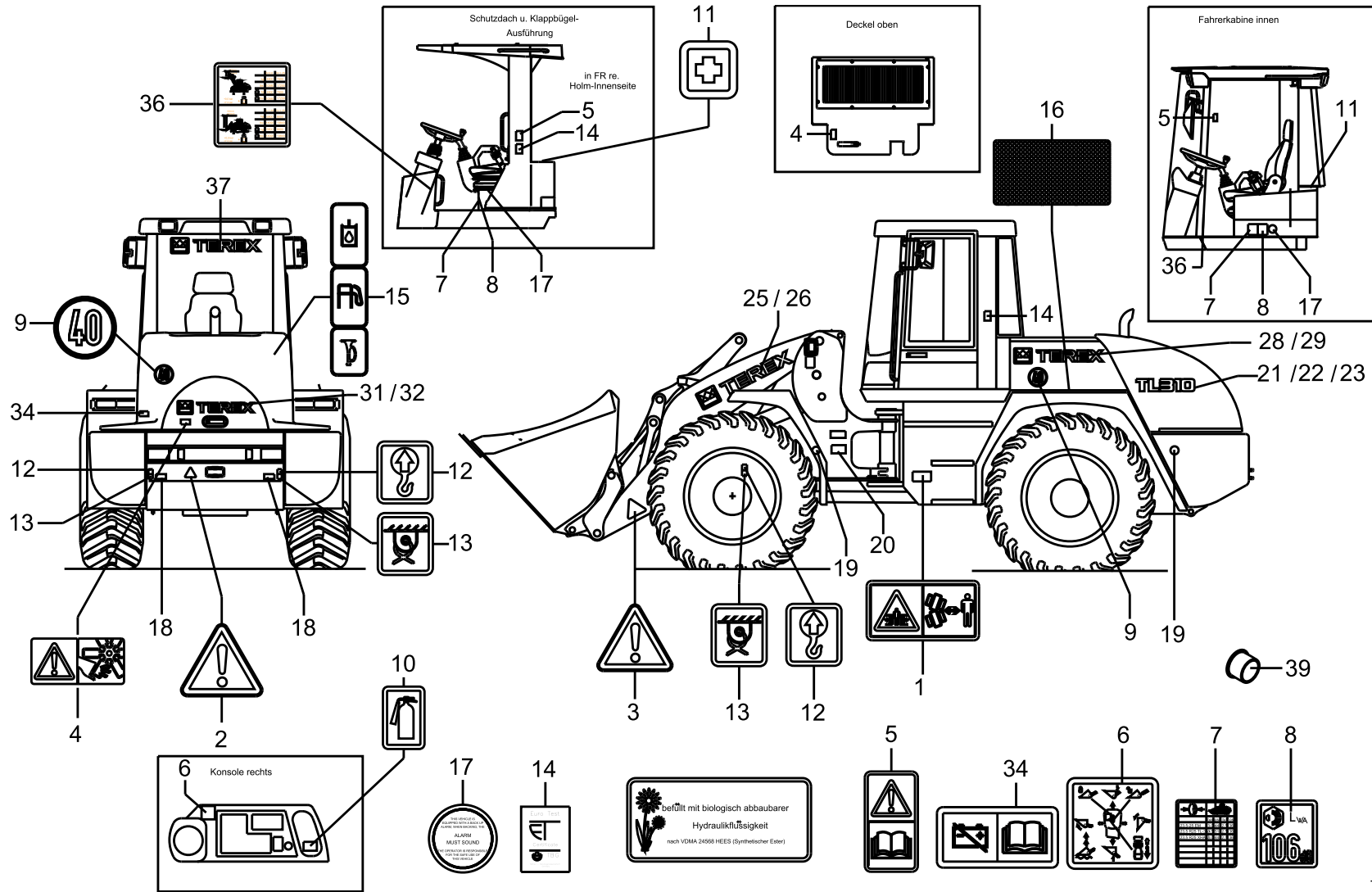
2.015

Stickers - Terex

Geraetebeschilderung - Terex

Autocollants - Terex

Señalización De Dispositivos - Terex



ROT04818
TL310-0100-2.015

2.015

Stickers - Terex

Geraetebeschilderung - Terex

Autocollants - Terex

Señalización De Dispositivos - Terex

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5358660001	2	Danger Sign	Warnschild Quetschgef.I Knickbereich 170x90	Signal De Danger	Danger Sign	
2	5358660002	1	Warning Plate	Hinweisschild Sicherheitsabstand - 100x100	Signal De Danger	Warning Plate	
3	5358660005	2	Label	Warnschild Sicherheits- Abstand 180x180	Signal De Danger	Label	
4	5358660003	1	Warning Plate	Warnschild Verletzungsgefahr - 45x85 - Pvc-Gg-Ss	Signal De Danger	Warning Plate	
5	5358660004	1	Information Sign	Hinweisschild Informat.I.D Betriebsanl. 85x45	Plaque Indicatrice	Information Sign	
6	5358609810	1	Information Sign	Hinweisschild Pvc Gw-Ss	Plaque Indicatrice	Hinweisschild Pvc Gw-Ss	
7	5358609812	1	Tyre Press Table	Reifendrucktabelle TI310 Pvc-Gw-Ss	Plaque Ind Press	Reifendrucktabelle TI310 Pvc-Gw-Ss	
8	5358613017	1	Emblem Lwa 106	Schild Lwa 106 Pvc-Gw-Ss 90x100	Embleme Lwa 106	Emblem Lwa 106	
9	5358609023	3	Decal Information	Hinweisschild G-W Ss Pvc-Folie 40km/H	Plaque Indicatrice	Decal Information	
10	0336120126	1	Marking Plate	Hinweisschild Gw Sr Klebefolie 40x60	Plaque Indicatrice	Marking Plate	
11	0336120127	1	Marking Plate	Hinweisschild Gw Sg Klebefolie 45x45	Plaque Indicatrice	Marking Plate	
12	5358609127	4	Label	Hinweisschild Kranverladung - Pvc-Gw-Ss - 40x45	Plaque Indicatrice	Label	
13	5358609128	4	Label	Hinweisschild Verzurren - 40x45 - Pvc-Gw-Ss	Plaque Indicatrice	Label	
14	5564636300	1	Gs-Sticker	Euro Test Tbg Gross (60x80)	Gs-Plaque	Gs-Sticker	
15	5358609113	1	Diesel Label	Hinweisschild Hupe, Diesel, Hydraulikoel - 24x114 - Pvc-Gw-Ss	Plaque Indicatrice	Diesel Label	
16	0278314031	8	Anti Slip Plate	Rutschfeste Platte Safety Walk Papier166x300	Couche Antiderap.	Anti Slip Plate	

2.015

Stickers - Terex

Geraetebeschilderung - Terex

Autocollants - Terex

Señalización De Dispositivos - Terex

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
17	5358609506	1	Decal Information	Hinweisschild Backup-Alarm Pvc D=70mm	Plaque Indicatrice	Decal Information	
18	5350658343	2	Rear Reflector (Re	Rueckstrahler Rot 94x44 Selbstkl 8 Ra 003 326-031	Catadioptré (Rouge	Rear Reflector (Re	
19	5350658341	4	Reflector	Rueckstrahler Gelb D60mm Selbstkl 8 Ra 002 014-101	Reflecteur	Reflector	
20	0336330010	1	Decal Information	Hinweisschild G-W Sg Pcvfolie Hydr.Fluessigkeit	Plaque Indicatrice	Decal Information	Option
21	5358610842	2	Label	Schriftzug TI310 Pvc 90x428	Embleme	Schriftzug TI310 Pvc 90x428	
22	5358610844	2	Label	Schriftzug TI310 Pvc 90x428	Embleme	Schriftzug TI310 Pvc 90x428	
23	5358610843	2	Label	Schriftzug TI310 Pvc 90x428	Embleme	Schriftzug TI310 Pvc 90x428	
25	5358610566	2	Label	Schriftzug Weiss Terex Mit Krone 160x936	Embleme	Label	
26	5358610565	2	Label Right	Schriftzug Schwarzterex Mit Krone 160x936	Embleme	Label Right	
28	5358610564	2	Decal	Schriftzug Weiss Terex Mit Krone 140x819	Embleme	Decal	
29	5358610563	2	Terex Decal	Schriftzug Schwarzterex Mit Krone 140x819	Embleme	Terex Decal	
31	5358610562	1	Label	Schriftzug Weiss Terex Mit Krone 120x702	Embleme	Label	
32	5358610561	1	Decal	Schriftzug Schwarzterex Mit Krone 120x702	Embleme	Decal	
34	5358609832	1	Information Sign	Hinweisschild Batterieabschaltung - 50x55 - Pvc-Gw-Ss	Plaque Indicatrice	Hinweisschild Batterieabschaltung - 50x55 - Pvc-Gw-Ss	
36	5358609811	1	Information Sign	Hinweisschild Pvc-Gw-Ss 90x100	Plaque Indicatrice	Hinweisschild Pvc-Gw-Ss 90x100	Option

2.015**Stickers - Terex**

Geraetebeschilderung - Terex

Autocollants - Terex

Señalización De Dispositivos - Terex

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
37	5358610758	1	Label	Schriftzug Weiss Terex Mit Krone 120x702	Embleme	Label	
39	5526700008	6	Plug	Verschlussstopfen	Bouchon De Fermeture	Plug	

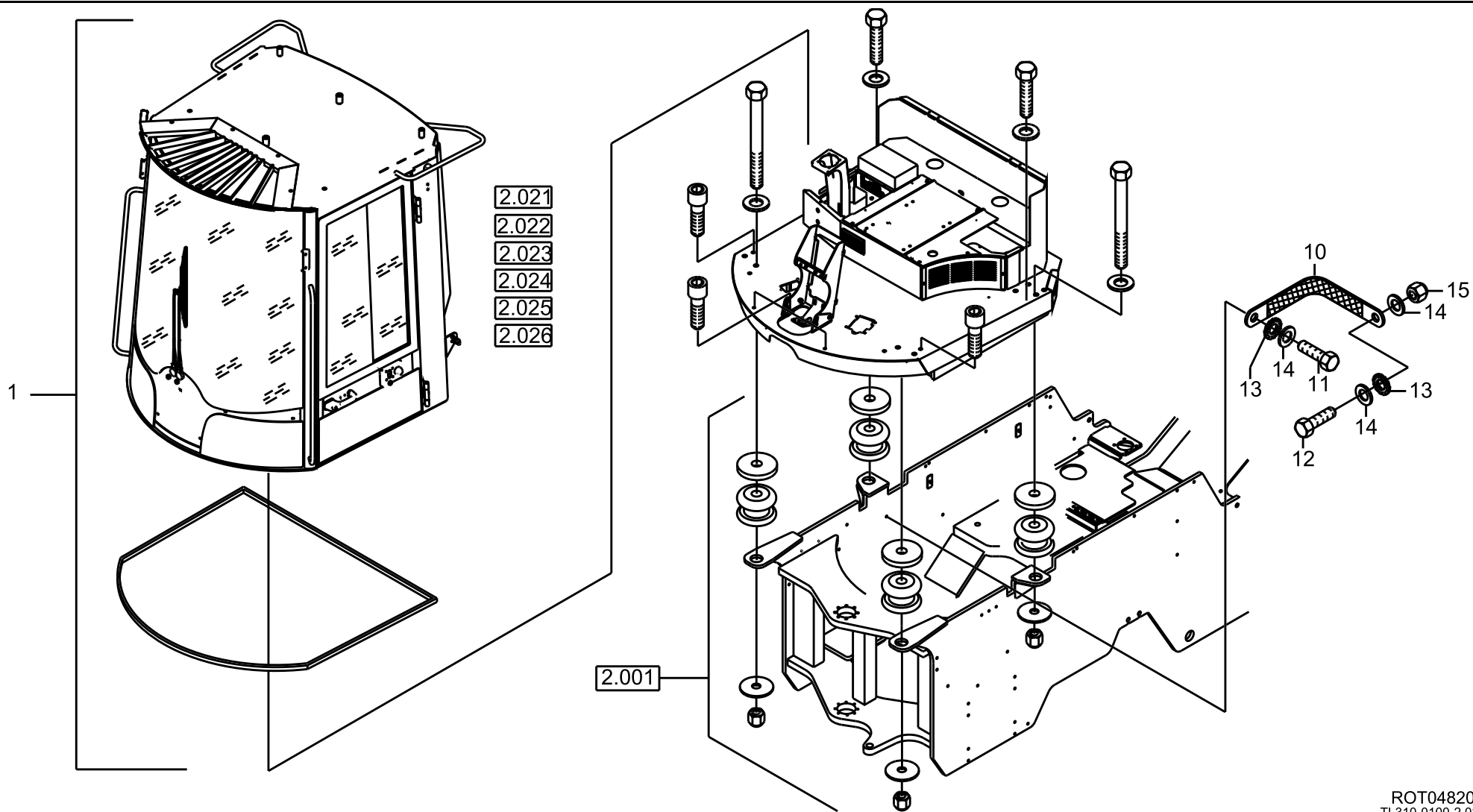
2.020

Operator`S Cab

Fahrerkabine

Cabine

Cabina



ROT04820
TL310-0100-2.020

2.020 **Operator`S Cab**
 Fahrerkabine
 Cabine
 Cabina

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0455041200	1	Cabin	Kabine Sk 27 Itc Nr. 250460	Cabine	Kabine Sk 27 Itc Nr. 250460	
10	5110660260	1	Earth Cable	Masseband L350 70qmm M10/M100	Bande Mise A Masse	Earth Cable	
11	1008707018	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	
12	1008707618	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
13	5761659817	2	Fan-Shaped Washer	Faecherscheibe Fst Schw. Ve A8	Rondelle	Faecherscheibe Fst Schw. Ve A8	
14	1290707018	3	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
15	1212251011	1	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	

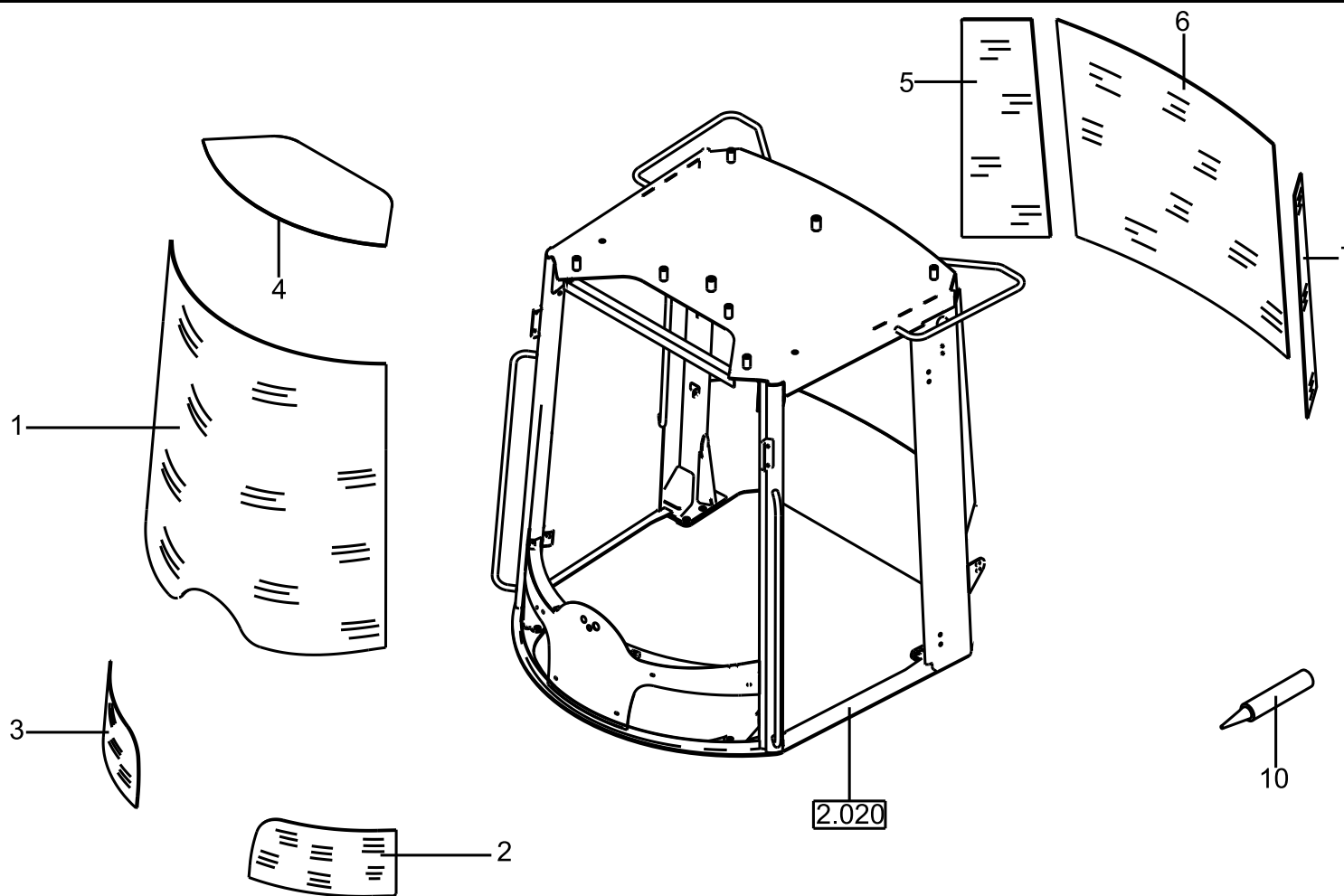
2.021

Operator`S Cab - Glazing

Fahrerkabine - Verglasung

Cabine - Vitres

Cabina - Acristalamiento



ROT04821
TL310-0100-2.021

2.021 Operator`S Cab - Glazing
 Fahrerkabine - Verglasung
 Cabine - Vitres
 Cabina - Acristalamiento

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5388665335	1	Pane	Frontscheibe	Pare-Brise	Pane	
2	5388665336	1	Windscreen Left	Frontscheibe Links Unten	Pare-Brise A Gauche	Windscreen Left	
3	5388665337	1	Windscreen Right	Frontscheibe Recht Unten	Pare-Brise A Droite	Windscreen Right	
4	5388665338	1	Pane Roof	Dachscheibe	Vitre Pavillon	Pane Roof	
5	5388665340	1	Window Glass Right	Scheibe Rechts Hinten	Vitre A Droite	Window Glass Right	
6	5388665341	1	Rear Window	Heckscheibe	Vitre Arriere	Rear Window	
7	5388665342	1	Window Glass Left	Scheibe Links Hinten	Vitre A Gauche	Window Glass Left	
10	MCS008042A	1	Adhesive	Kleber Un1866+1206	Kit Colle Pour Vit	Adhesive	

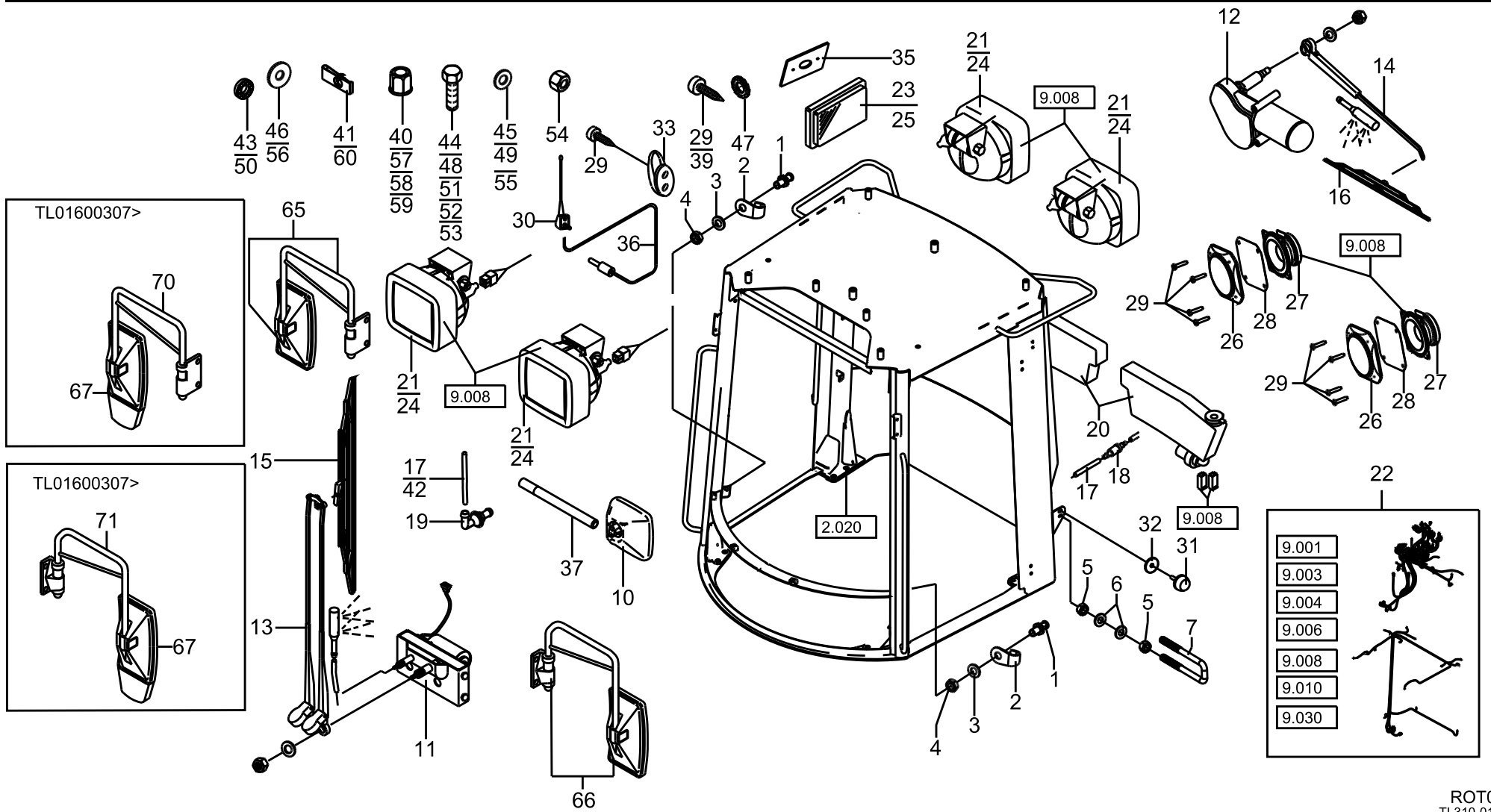
2.022

Operator`S Cab - Equipment Version 1

Fahrerkabine – Ausstattung 1

Cabine – Equipment 1

Cabina - Equipo 1



ROT04822
TL310-0100-2.022

2.022 Operator`S Cab - Equipment Version 1

Fahrerkabine – Ausstattung 1

Cabine – Equipment 1

Cabina - Equipo 1

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5388661473	2	Cotter	Schraube	Clavette De Fermet	Cotter	
2	5388661433	2	Latch Cover	Fuehrung	Guide	Latch Cover	
3	1290707022	2	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
4	5388662090	2	Nut	Sechskantmutter Iso4032 Verz. M12x1	Ecrou	Nut	
5	1210707011	15	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
6	1290707018	15	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
7	5388665135	2	Lever	Feststellbuegel	Levier	Lever	
10	5388665299	1	Interior Mirror	Innenspiegel	Miroir Interieur	Interior Mirror	
11	5388665300	1	Wiper Motor	Wisermotor Vorne 24v	Moteur Essuie-Glace	Wiper Motor	
12	5388665301	1	Wiper Motor	Wisermotor Hinten 24v	Motor Essuie-Glace	Wiper Motor	
13	5388665294	1	Wiper Arm	Wischerarm	Bras Essuie-Glace	Wiper Arm	
14	5388665302	1	Wiper Arm	Wischerarm	Bras Essuie-Glace	Wiper Arm	
15	5388665010	1	Wiper Blade	Wischerblatt L=800mm	Balai Essuie Glace	Wiper Blade	
16	5388665011	1	Wiper Blade	Wischerblatt	Balai Essui Glace	Wiper Blade	
17	5388661449	1	Hose	Schlauch	Flexible	Hose	
18	5388662096	2	Return Valve	Rueckschlagventil	Clapet Anti Retour	Return Valve	
19	5388662257	1	Nozzle	Winkel 90grad	Injecteur	Nozzle	
20	5388665304	2	Water Reservoir	Wasserbehaelter 24v 430x205	Reservoir D'eau	Water Reservoir	
21	5388665305	4	Working Floodlights	Arbeitsscheinwerfe Hinten 12v	Phare De Travail	Working Floodlights	
22	5388665622	1	Cable Set	Kabelsatz	Jeu De Cables	Kabelsatz	
23	5388662690	1	Interior Light	Innenleuchte	Lampe Inter.	Interior Light	
24	1813000040	4	Light Bulb H3 24v/70w	Gluehlampe H3 24volt 70w	Ampoule	Light Bulb H3 24v/70w	
25	1814000008	1	Bulb	Soffitten C5w 24v 5w	Lampe A Incandesce	Bulb	
26	5388662575	2	Loudspeaker Cover	Lautsprecherabdecku ng	Haut-Prateur Recou	Loudspeaker Cover	
27	5388662550	2	Loudspeaker	Lautsprecher	Haut-Parleur	Loudspeaker	
28	5388662814	2	Dust Protection	Staubschutz	Protection Poussieres	Dust Protection	

2.022 Operator`S Cab - Equipment Version 1
 Fahrerkabine – Ausstattung 1
 Cabine – Equipment 1
 Cabina - Equipo 1

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
29	5388662945	15	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
30	5388665182	1	Aerial	Antenne 300mm	Antenne	Aerial	
31	5388661476	2	Rubber Buffer	Gummipuffer	Tampon Caoutchouc	Rubber Buffer	
32	5388661442	2	Washer	Scheibe Nylon	Rondelle	Washer	
33	5354244600	1	Clothing Hook	Garderobehaken	Crochet Vet.	Clothing Hook	
35	5388665164	1	Plate	Platte	Plaque	Plate	
36	5388665290	1	Cable	Kabel, Antenne	Cable	Cable	
37	5388665328	1	Mirror Bracket	Spiegelhalter Innen Gelb	Support	Mirror Bracket	
39	5388662796	15	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
40	5388665218	15	Nut	Mutter M8 D11	Ecrou	Nut	
41	5388662687	15	Clip	Clip	Circlip	Clip	
42	5388665576	1	Pipe	Rohr	Tuyau	Pipe	
43	5388665327	15	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
44	1008707912	15	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
45	1290707014	15	Washer	Scheibe Din 125 - 6,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
46	1307707014	15	Washer	Scheibe Din 9021 - 6,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
47	5388665266	15	Crown Gear	Zahnscheibe	Rondelle	Crown Gear	
48	1008707318	15	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x25 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
49	1290707018	15	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
50	5388665189	15	Plate	Scheibe	Plaque	Plate	
51	1008707618	15	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
52	5388665577	15	Bolt	Schraube	Boulon	Bolt	
53	5388665574	15	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
54	5388662749	15	Nut	Mutter M10	Ecrou	Mutter M10	

2.022 Operator`S Cab - Equipment Version 1
 Fahrerkabine – Ausstattung 1
 Cabine – Equipment 1
 Cabina - Equipo 1

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
55	1290707022	15	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
56	5388662431	15	Washer	Scheibe 10x32	Rondelle	Washer	
57	5388665578	15	Rivet Nut	Gewindeniet M10x18 D14,2	Rivet Ecrou	Gewindeniet M10x18 D14,2	
58	5388665579	15	Rivet Nut	Gewindniet M6x16 D9	Rivet Ecrou	Gewindniet M6x16 D9	
59	5388665580	15	Rivet Nut	Gewindeniet M10x22 D12	Rivet Ecrou	Gewindeniet M10x22 D12	
60	5388662515	15	Clip	Klemme	Pince	Clip	
65	5388665297	1	Mirror Bracket	Spiegelhalter M.Spiegel Rechts	Porte Reflecteur	Mirror Bracket	>TI03100113
66	5388665298	1	Mirror Bracket	Spiegelhalter M.Spiegel Links	Porte Reflecteur	Mirror Bracket	>TI03100113
67	5653634825	2	Integral Mirror	Integralspiegel	Miroir Integre	Integralspiegel	TI03100114>
70	5388662203	1	Mirror Bracket Right	Spiegelhalter Rechts	Porte Retroviseur A Droite	Spiegelhalter Rechts	TI03100114>
71	5388660739	1	Mirror Bracket	Spiegelhalter Links Italcab	Porte Reflecteur	Spiegelhalter Links Italcab	TI03100114>

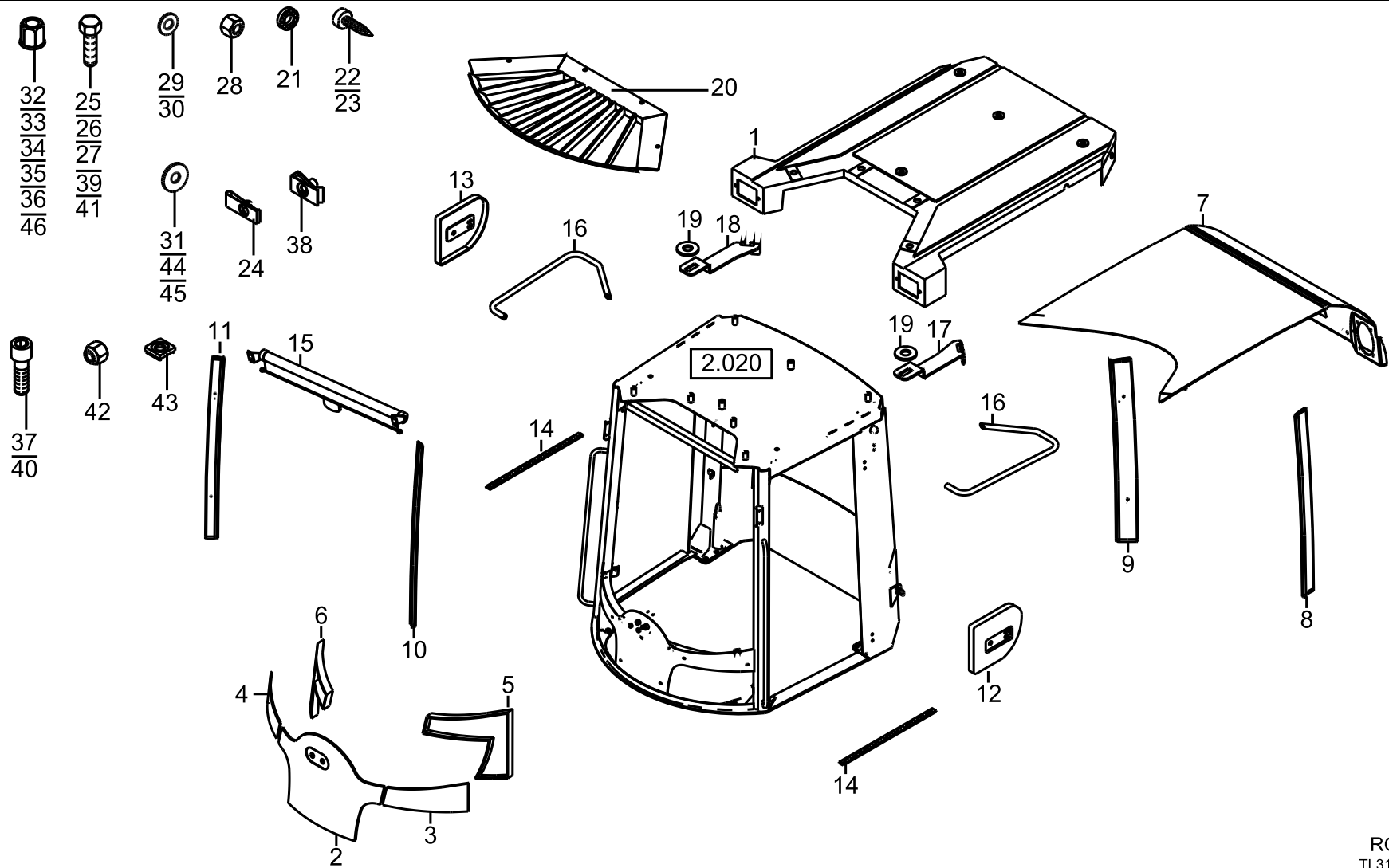
2.023

Operator`S Cab - Equipment Version 2

Fahrerkabine – Ausstattung 2

Cabine – Equipment 2

Cabina - Equipo 2



ROT04823
TL310-0100-2.023

2.023 Operator`S Cab - Equipment Version 2
 Fahrerkabine – Ausstattung 2
 Cabine – Equipment 2
 Cabina - Equipo 2

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5388665311	1	Roof Cover	Dachverkleidung Aussen Weiss	Couvercle De Toit	Roof Cover	
2	5388665312	1	Covering Roof	Dachverkleidung Vorne Mitte	Revetement Toit	Covering Roof	
3	5388665313	1	Covering Roof	Dachverkleidung Vorne Links	Revetement Toit	Covering Roof	
4	5388665314	1	Covering, In Front Right	Verkleidung Vorne Rechts	Revetement A Lavant Droit	Covering, In Front Right	
5	5388665315	1	Covering Roof, Left Front Left	Dachverkleidung Vorne Links	Revetement Toit, Gauche A Lavant Gauche	Covering Roof, Left Front Left	
6	5388665316	1	Covering Roof, Front Right	Dachverkleidung Vorne Rechts	Revetement Toit, A Lavant Droit	Covering Roof, Front Right	
7	5388665317	1	Covering Roof	Dachverkleidung Innen	Revetement Toit	Covering Roof	
8	5388665318	1	Covering	Verkleidung B-Saeule Li	Revetement	Covering	
9	5388665319	1	Covering	Verkleidung B-Saeule Re	Revetement	Covering	
10	5388665320	1	Covering	Verkleidung A-Saeule Li	Revetement	Covering	
11	5388665321	1	Covering	Verkleidung A-Saeule Re	Revetement	Covering	
12	5388665322	1	Covering	Verkleidung Aussen Hinten Li	Revetement	Covering	
13	5388665323	1	Covering	Verkleidung Aussen Hinten Re	Revetement	Covering	
14	5388665324	2	Safety-Walk	Safety-Walk 20x600mm	Antiderapant	Safety-Walk	
15	5388661153	1	Sun Visor	Sonnenrollo	Pare-Soleil	Sun Visor	
16	5388665331	2	Hand Hold	Dachhaltegriff Ral7024	Poignee De Toit	Hand Hold	
17	5388665333	1	Plate	Dachblech Links Ral7024	Tole	Plate	
18	5388665334	1	Plate	Dachblech Rechts Ral7024	Tole	Plate	
19	5388665332	2	Washer	Scheibe F. Dachbef Ral7024	Rondelle	Washer	
20	5388665330	1	Roof Grid	Dachgitter Ral7024	Abri Grille	Roof Grid	
21	5388665189	15	Plate	Scheibe	Plaque	Plate	
22	5388662796	15	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
23	5388662945	15	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
24	5388662515	15	Clip	Klemme	Pince	Clip	
25	1008707618	15	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	

2.023 Operator`S Cab - Equipment Version 2
 Fahrerkabine – Ausstattung 2
 Cabine – Equipment 2
 Cabina - Equipo 2

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
26	5388665577	15	Bolt	Schraube	Boulon	Bolt	
27	5388665574	15	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
28	5388662749	15	Nut	Mutter M10	Ecrou	Mutter M10	
29	1290707018	15	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
30	1290707022	15	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
31	5388662431	15	Washer	Scheibe 10x32	Rondelle	Washer	
32	5388665578	15	Rivet Nut	Gewindeniet M10x18 D14,2	Rivet Ecrou	Gewindeniet M10x18 D14,2	
33	5388665579	15	Rivet Nut	Gewindniet M6x16 D9	Rivet Ecrou	Gewindniet M6x16 D9	
34	5388665580	15	Rivet Nut	Gewindeniet M10x22 D12	Rivet Ecrou	Gewindeniet M10x22 D12	
35	5388665218	15	Nut	Mutter M8 D11	Ecrou	Nut	
36	5388665569	15	Rivet Nut	Gewindniet M5x17 D7	Rivet Ecrou	Gewindniet M5x17 D7	
37	1045707909	15	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M5x16- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
38	5388665102	15	Clip	Clip M5	Clip	Clip	
39	1008707640	15	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M16x30 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
40	1045707318	15	Bolt M8 X 25	Zylinderschraube Din 912 - M8x25- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Bolt M8 X 25	
41	5388662082	15	Screw	Schraube 6x20 Din966	Vis	Screw	
42	1212251007	15	Nut	Sechskantmutter Din 985 - M5 - 8	Ecrou	Nut	
43	5388662599	15	Nut	Mutter	Ecrou	Nut	
44	1307707012	15	Washer	Scheibe Din 9021 - 5,3 - St - A2c	Rondelle	Washer	
45	5388665084	15	Shim	Scheibe	Rondelle	Shim	
46	5388665575	15	Rivet Nut	Gewindeniet M8x21 D11	Rivet Ecrou	Gewindeniet M8x21 D11	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

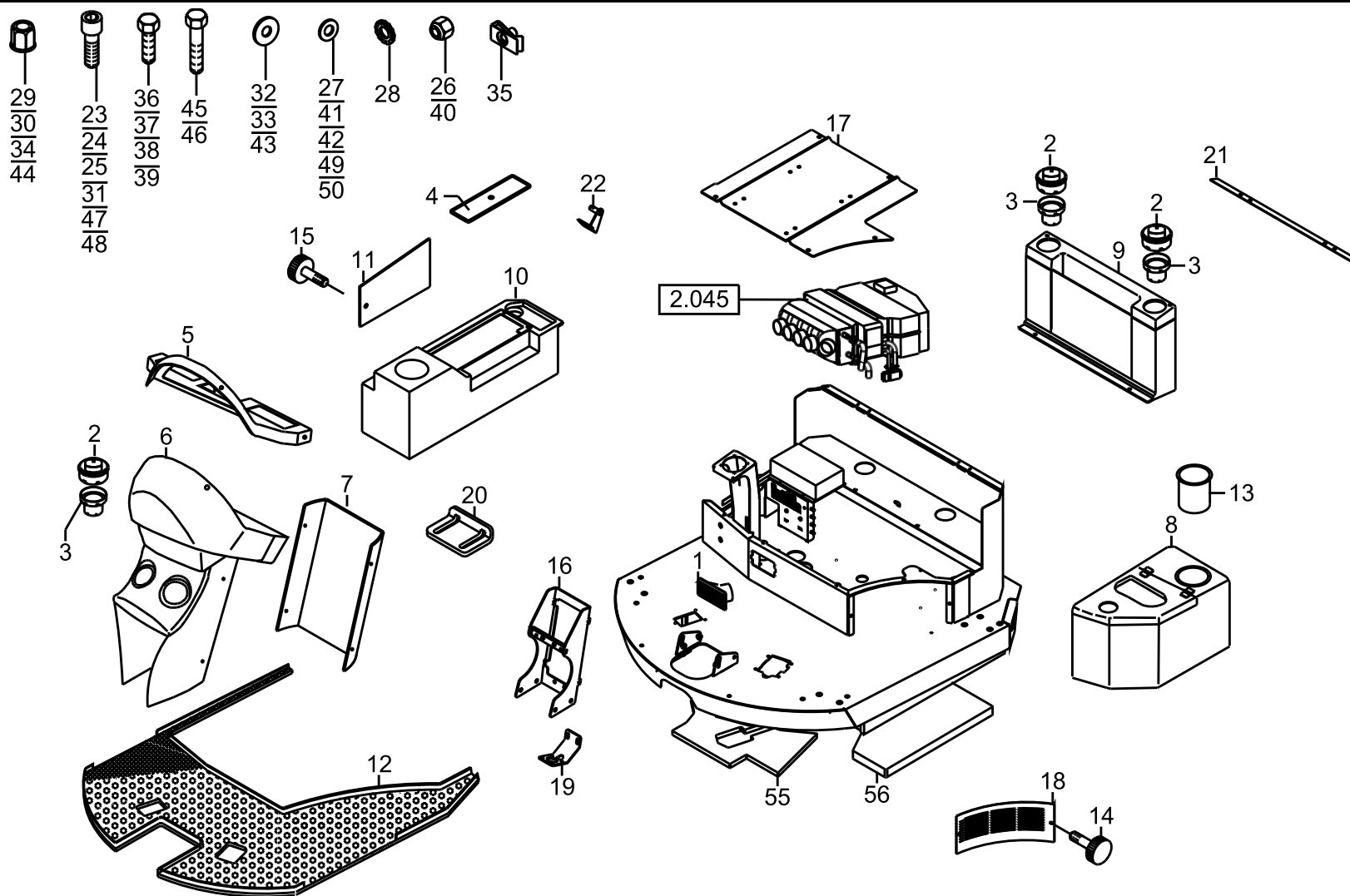
2.024

Operator`S Cab - Floor Frame

Fahrerkabine – Bodenrahmen

Cabine– Cadre Plancher

Cabina - Armazón Inferior



ROT04824
TL310-0100-2.024

2.024 Operator`S Cab - Floor Frame

Fahrerkabine – Bodenrahmen

Cabine– Cadre Plancher

Cabina - Armazón Inferior

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5388665474	1	Nozzle	Heizduese	Buse	Nozzle	
2	5388662367	4	Nozzle	Duese	Injecteur	Nozzle	
3	5388665346	4	Reduction Piece	Reduzierstueck	Raccord Reducteur	Reduction Piece	
4	5388665353	1	Cover (Radio)	Radioabdeckung 190x68x7	Recouvrement (Radio)	Cover (Radio)	
5	5388665354	1	Dashboard	Armaturenbrett	Tableau De Bord	Dashboard	
6	5388665355	1	Covering	Lenkkonsolenverkl.	Revetement	Lenkkonsolenverkl.	
7	5388665356	1	Cover	Deckel	Couvercle	Cover	
8	5388665586	1	Covering	Verkleidung Links	Revetement	Covering	
9	5388665584	1	Covering	Verkleidung Hi, Mitte	Revetement	Covering	
10	5388665623	1	Covering	Abs-Verkleidung Hinten Rechts	Revetement	Abs-Verkleidung Hinten Rechts	
11	5388665359	1	Right Cover, Back	Deckel Rechts Hinten	Droit Couvercle, Arriere	Right Cover, Back	
12	5388665585	1	Floor Mat	Bodenmatte	Tapis De Sol	Floor Mat	
13	5388665364	1	Flask Holder	Flaschenhalter	Support	Flask Holder	
14	5388665365	2	Rotary Switch	Bedienknopf D26 M6x25	Bouton De Regulation A Ration	Rotary Switch	
15	5388665366	1	Rotary Switch	Bedienknopf D22 M5x15	Bouton De Regulation Aeration	Rotary Switch	
16	5388665372	1	Bracket	Halter	Support	Halter	
17	5388665592	1	Blate	Blech	Tole	Blate	
18	5388665591	1	Lining Set	Luftansaugblech	Jeu De Revetment	Lining Set	
19	5388665375	1	Bracket	Halteblech	Fixation	Halteblech	
20	5388665376	1	Hose Bracket	Schlauchhalter	Support	Schlauchhalter	
21	5388665377	1	Cover Plate	Abdeckblech Hinten	Tole De Recouvrement	Abdeckblech Hinten	
22	5388665378	1	Bracket	Halter	Support	Halter	
23	5388665582	15	Bolt	Zylinderschraube	Vis	Bolt	
24	1045707609	15	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M5x12 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
25	5388665583	15	Bolt	Schraube	Boulon	Bolt	

2.024 Operator`S Cab - Floor Frame
 Fahrerkabine – Bodenrahmen
 Cabine– Cadre Plancher
 Cabina - Armazón Inferior

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
26	1210707011	15	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
27	1290707014	15	Washer	Scheibe Din 125 - 6,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
28	1327707018	15	Washer	Zahnscheibe 6797 Verz. A8,4	Rondelle	Washer	
29	5388665211	15	Nut	Mutter M6	Ecrou	Nut	
30	5388665502	15	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
31	1045707909	15	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M5x16- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
32	1307707012	15	Washer	Scheibe Din 9021 - 5,3 - St - A2c	Rondelle	Washer	
33	1307707014	15	Washer	Scheibe Din 9021 - 6,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
34	5388665569	15	Rivet Nut	Gewindniet M5x17 D7	Rivet Ecrou	Gewindniet M5x17 D7	
35	5388665102	15	Clip	Clip M5	Clip	Clip	
36	1008707018	15	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	
37	1008707618	15	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
38	5388662747	15	Hexagon Bolt	Sechskantschraube Tem10x30	Vis Hex.	Sechskantschraube Tem10x30	
39	5388665593	15	Bolt	Schraube	Boulon	Bolt	
40	1212251013	15	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
41	1290707020	15	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
42	1290707022	15	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
43	1307707018	15	Washer	Scheibe Din 9021 - 8,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
44	5388665218	15	Nut	Mutter M8 D11	Ecrou	Nut	
45	5388665519	15	Bolt	Schraube M16x50 8.8 Verz.	Vis	Bolt	

2.024 Operator`S Cab - Floor Frame
 Fahrerkabine – Bodenrahmen
 Cabine– Cadre Plancher
 Cabina - Armazón Inferior

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
46	5388665594	15	Bolt	Schraube	Boulon	Bolt	
47	1045907041	15	Bolt	Zylinderschraube 912 10.9verz M16x40	Vis A Tete Cylindr	Bolt	
48	1045707124	15	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M10x30 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
49	1290707028	15	Washer	Scheibe Din 125 - 17 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
50	5388665595	15	Washer	Unterlegscheibe	Rondelle	Washer	
55	5388665757	1	Insulating Mat	Daemmstoffmatte	Tapis De Isolante	Daemmstoffmatte	
56	5388665758	1	Insulating Mat	Daemmstoffmatte	Tapis De Isolante	Daemmstoffmatte	

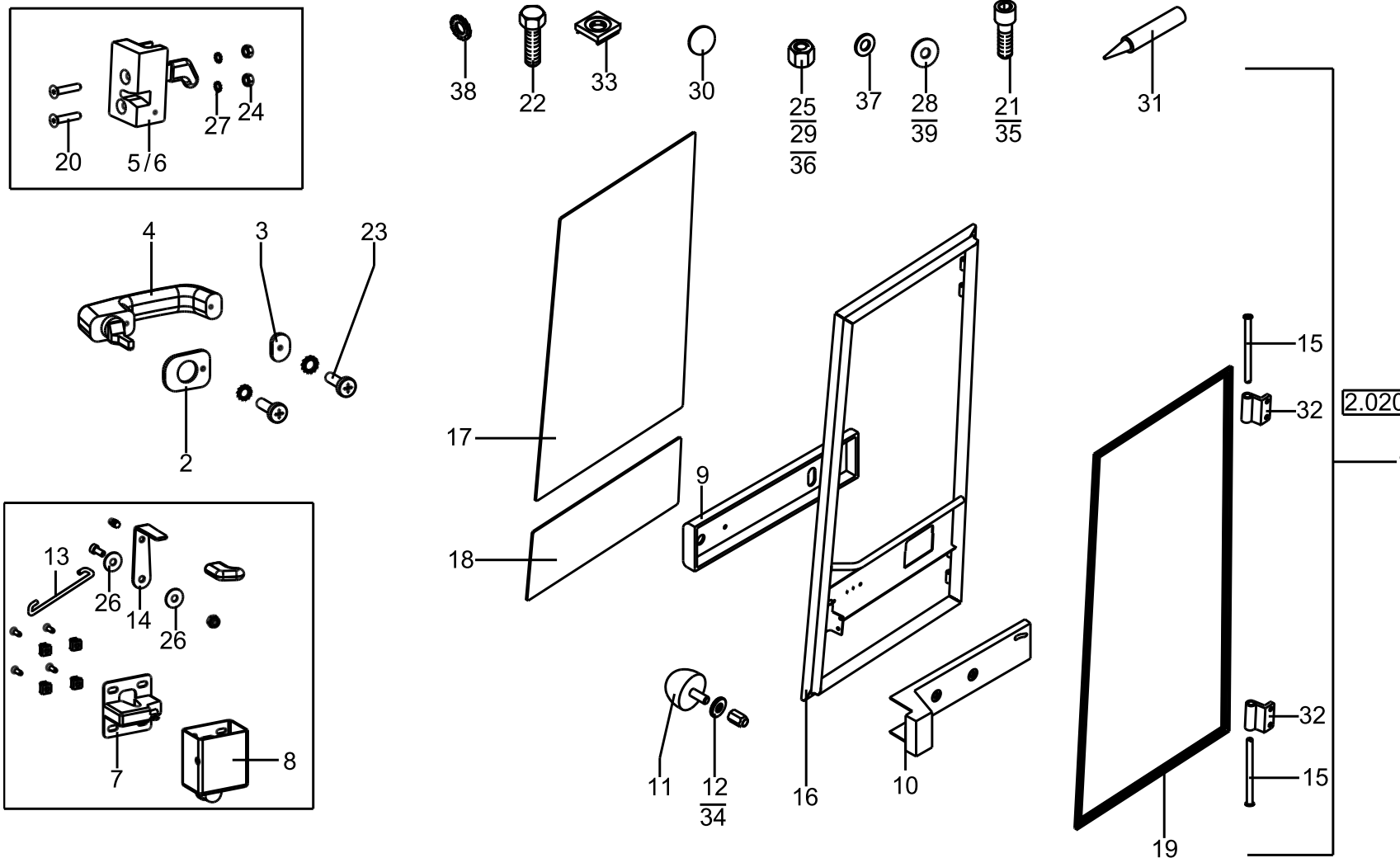
2.025

Operator`S Cab - Right Door

Fahrerkabine - Tuere Rechts

Cabine - Porte Droite

Cabina - Puerta Derecha



ROT04825
TL310-0100-2.025

2.025 Operator`S Cab - Right Door

Fahrerkabine - Tuere Rechts

Cabine – Porte Droite

Cabinas - Puerta Derecha

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5388665387	1	Door Cpl Right	Tuere Kpl. Rechts	Porte Cpl A Droite	Door Cpl Right	
2	5388665139	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
3	5388665140	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
4	5388665016	1	Door Handle	Tuergriff	Poignee Portiere	Door Handle	
5	5388661477	1	Right Door Lock	Schloss Rechts	Serrure	Right Door Lock	
6	5388662587	1	Button,Plastic	Plastikknopf	Bouton	Button,Plastic	
7	5388665380	1	Door Stay Hinge	Tuerfeststeller	Compas De Porte	Door Stay Hinge	
8	5388662222	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Housing	
9	5388665381	1	Doorlining Right	Verkleidung Tuere Rechts Aussen	Chambranle A Droite	Doorlining Right	
10	5388665382	1	Covering Door Right	Verkleidung Tuere Rechts Innen	Revetement Porte Droite	Covering Door Right	
11	5388662301	1	Rubber Stop	Gummipuffer	Tampon Caoutchouc	Rubber Stop	
12	5388662068	1	Shim	Distanzscheibe	Rondelle	Shim	
13	5388665383	1	Door Release	Tuerentriegelung	Devertouillage,Port e	Door Release	
14	5388665142	1	Lever	Entriegelungsbuegel	Levier	Lever	
15	5388665237	2	Pin	Bolzen Tuerscharnier	Axe	Pin	
16	5388665384	1	Frame	Tuerrahmen Rechts	Chassis	Frame	
17	5388665385	1	Pane (Up)	Tuerscheibe Oben Rechts	Vitre	Pane (Up)	
18	5388665386	1	Pane (Below)	Tuerscheibe Unten Rechts	Vitre	Pane (Below)	
19	5388665391	1	Door Sealing	Tuerdichtgummi	Joint De Porte	Door Sealing	
20	1062707019	2	Bolt - M8x40 - 8.8 - A2c	Senkschraube Din 7991 - M8x40 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt - M8x40 - 8.8 - A2c	
21	1069707909	2	Bolt	Linsenkopfschraube7 380 10.9 M5x16 Schw.Verz.	Vis	Bolt	
22	5388665145	4	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
23	1066707513	2	Bolt	Senkschraube Iso2010 5.8 Verz M6x25	Vis	Bolt	

2.025 Operator`S Cab - Right Door
 Fahrerkabine - Tuere Rechts
 Cabine – Porte Droite
 Cabina - Puerta Derecha

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
24	1210707011	2	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
25	1212251011	1	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
26	1307707018	2	Washer	Scheibe Din 9021 - 8,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
27	1327707018	4	Washer	Zahnscheibe 6797 Verz. A8,4	Rondelle	Washer	
28	5388665247	4	Circlip	Ring, Elastisch	Bague	Circlip	
29	5388665218	1	Nut	Mutter M8 D11	Ecrou	Nut	
30	5388665102	2	Clip	Clip M5	Clip	Clip	
31	MCS008042A	1	Adhesive	Kleber Un1866+1206	Kit Colle Pour Vit	Adhesive	
32	5388665432	2	Hinge	Scharnier	Charniere	Hinge	
33	5388662284	15	Nut	Mutter	Ecrou	Nut	
34	5388661442	15	Washer	Scheibe Nylon	Rondelle	Washer	
35	5388665597	15	Bolt	Zylinderschraube	Vis	Bolt	
36	1210707011	15	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
37	1290707022	15	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
38	5388665501	15	Washer	Scheibe	Rondelle	Washer	
39	1307707018	15	Washer	Scheibe Din 9021 - 8,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

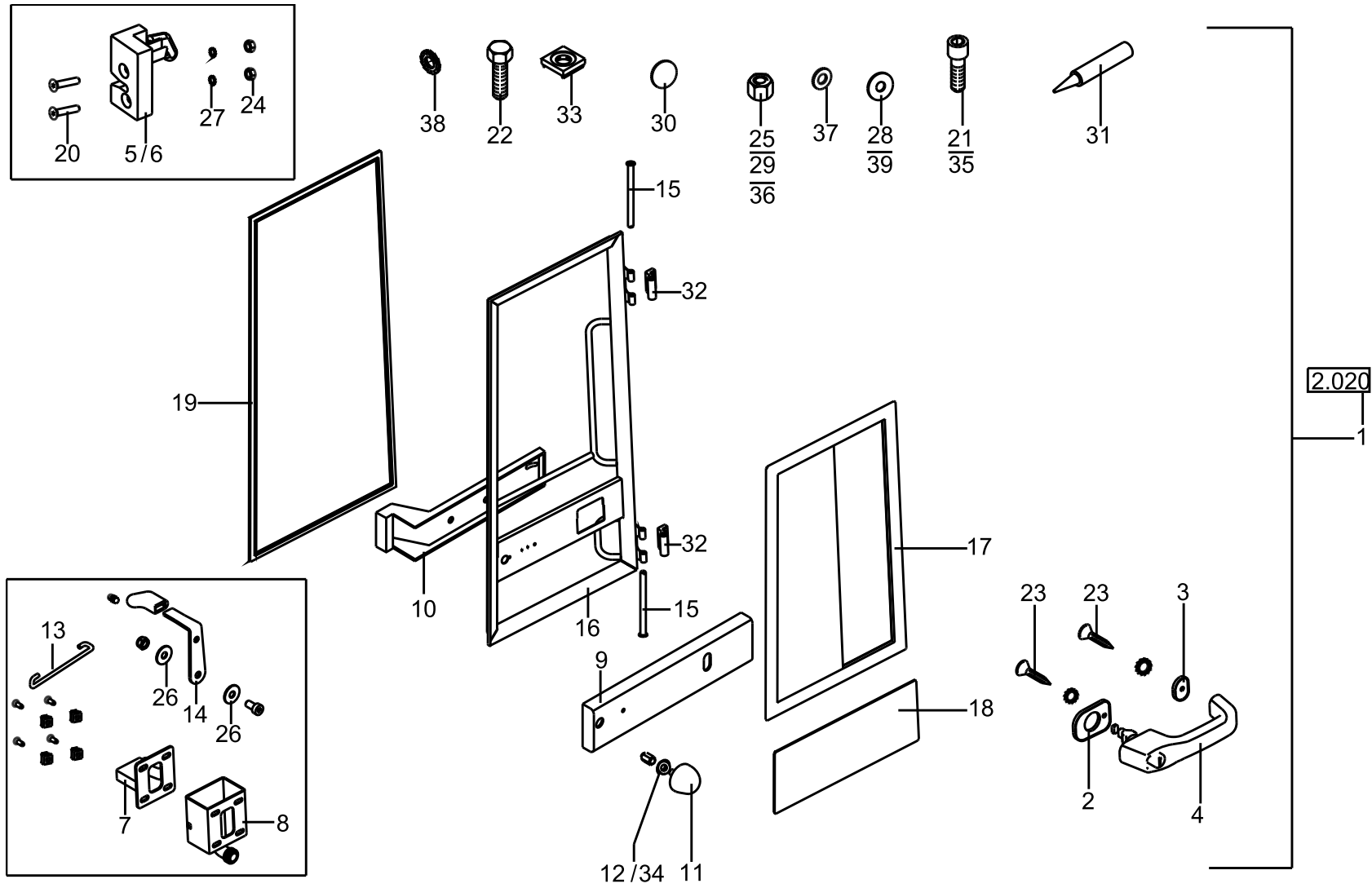
2.026

Operator`S Cab - Left Door

Fahrerkabine - Tuere Links

Cabine – Porte Gauche

Cabina - Puerta Izquierda



ROT04826
TL310-0100-2.026

2.026 Operator`S Cab - Left Door

Fahrerkabine - Tuere Links

Cabine – Porte Gauche

Cabin a - Puerta Izquierda

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5388665395	1	Door Cpl Left	Tuere Kpl. Links	Porte Cpl A Gauche	Door Cpl Left	
2	5388665139	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
3	5388665140	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
4	5388665016	1	Door Handle	Tuergriff	Poignee Portiere	Door Handle	
5	5388661474	1	Left Door Lock	Schloss Links 3512369m91	Serrure	Left Door Lock	
6	5388662587	1	Button,Plastic	Plastikknopf	Bouton	Button,Plastic	
7	5388665380	1	Door Stay Hinge	Tuerfeststeller	Compas De Porte	Door Stay Hinge	
8	5388662222	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Housing	
9	5388665388	1	Door Cover	Tuerverkleidung Li Aussen	Couvercle De Porte	Door Cover	
10	5388665389	1	Covering (Left)	Tuerverkleidung Li Innen	Revetement (Gauche)	Covering (Left)	
11	5388662301	1	Rubber Stop	Gummipuffer	Tampon Caoutchouc	Rubber Stop	
12	5388662068	1	Shim	Distanzscheibe	Rondelle	Shim	
13	5388665383	1	Door Release	Tuerentriegelung	Devertouillage,Port e	Door Release	
14	5388665142	1	Lever	Entriegelungsbugel	Levier	Lever	
15	5388665237	2	Pin	Bolzen Tuerscharnier	Axe	Pin	
16	5388665390	1	Door Frame Left	Tuerrahmen Links	Cadre A Gauche	Door Frame Left	
17	5388665393	1	Sliding Window Left	Schiebefenster Li Links	Vitre A Gauche	Sliding Window Left	
18	5388665394	1	Door Pane Left	Tuerscheibe Links Links	Vitre De Porte Gauche	Door Pane Left	
19	5388665391	1	Door Sealing	Tuerdichtgummi	Joint De Porte	Door Sealing	
20	1062707019	2	Bolt - M8x40 - 8.8 - A2c	Senkschraube Din 7991 - M8x40 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt - M8x40 - 8.8 - A2c	
21	1069707909	2	Bolt	Linsenkopfschraube7 380 10.9 M5x16 Schw.Verz.	Vis	Bolt	
22	5388665145	4	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
23	1066707513	2	Bolt	Senkschraube Iso2010 5.8 Verz M6x25	Vis	Bolt	
24	1210707011	2	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
25	1212251011	1	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	

2.026 Operator`S Cab - Left Door
 Fahrerkabine - Tuere Links
 Cabine – Porte Gauche
 Cabina - Puerta Izquierda

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
26	1307707018	2	Washer	Scheibe Din 9021 - 8,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
27	1327707018	4	Washer	Zahnscheibe 6797 Verz. A8,4	Rondelle	Washer	
28	5388665247	4	Circlip	Ring, Elastisch	Bague	Circlip	
29	5388665218	1	Nut	Mutter M8 D11	Ecrou	Nut	
30	5388665102	2	Clip	Clip M5	Clip	Clip	
31	MCS008042A	1	Adhesive	Kleber Un1866+1206	Kit Colle Pour Vit	Adhesive	
32	5388665432	2	Hinge	Scharnier	Charniere	Hinge	
33	5388662284	15	Nut	Mutter	Ecrou	Nut	
34	5388661442	15	Washer	Scheibe Nylon	Rondelle	Washer	
35	5388665597	15	Bolt	Zylinderschraube	Vis	Bolt	
36	1210707011	15	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
37	1290707022	15	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
38	5388665501	15	Washer	Scheibe	Rondelle	Washer	
39	1307707018	15	Washer	Scheibe Din 9021 - 8,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

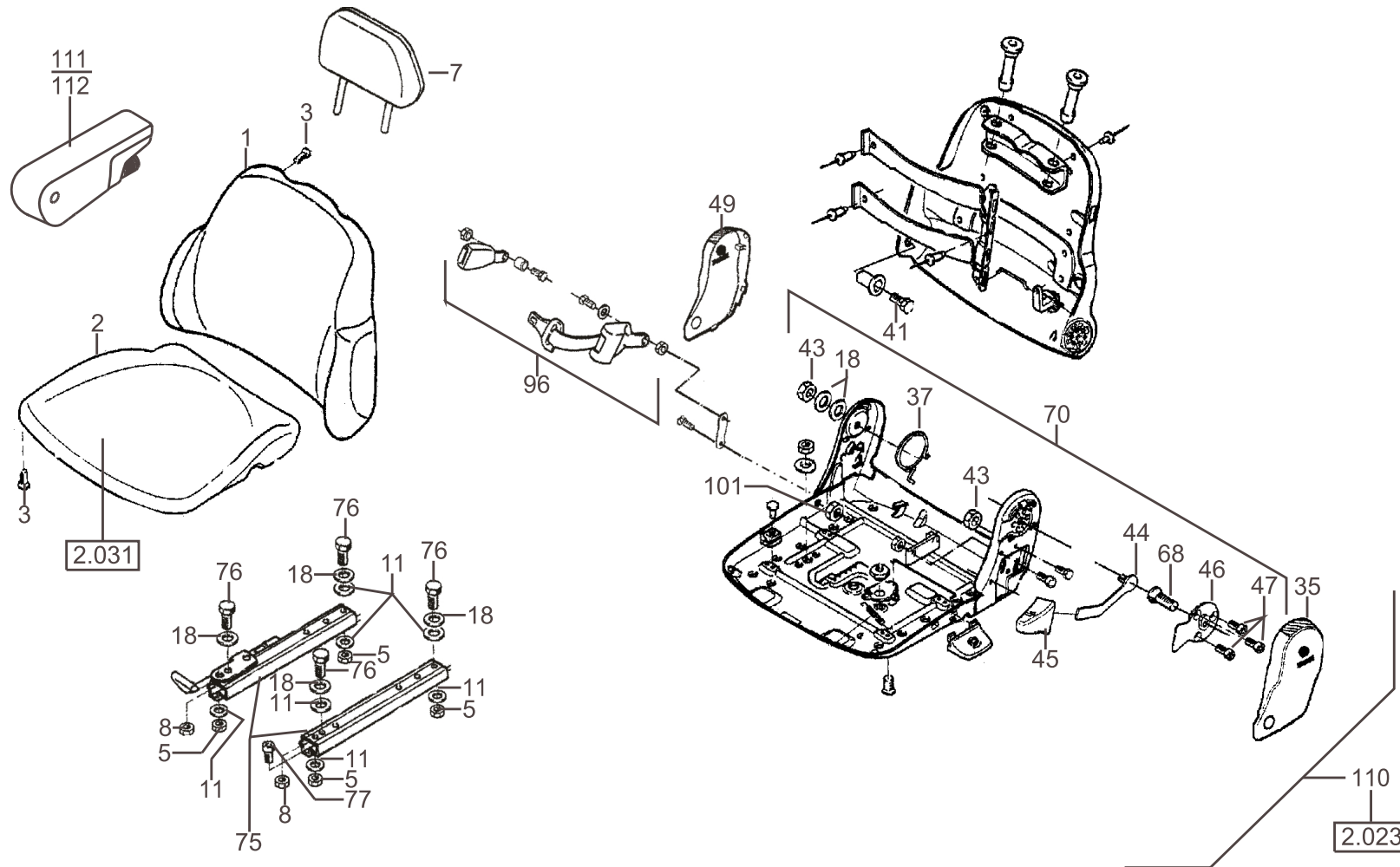
2.030

Operator's Seat Msg85

Fahrersitz Msg85

Siège Conducteur Msg85

Asiento Del Conductor Msg85



ROT04827
TL310-0100-2.030

2.030 Operator's Seat Msg85
 Fahrersitz Msg85
 Siège Conducteur Msg85
 Asiento Del Conductor Msg85

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5305670235	1	Pad Back Rest	Polster,Rueckenl.	Garniture De Si Ge	Pad Back Rest	
2	5305670236	1	Pad Driver Seat	Polster,Fahrersitz	Garniture De Si Ge	Pad Driver Seat	
3	5305670026	15	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
5	5305670106	1	Nut	Sechskantmutter M8 ISO 4032	Ecrou	Nut	
7	5305670007	1	Headrest	Rueckenverlaengerun g Kpl.	Repose-Tete	Headrest	
8	1210707011	4	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
11	5305670104	7	Washer	Scheibe Din 9021	Rondelle	Washer	
18	5305670200	7	Washer	Scheibe	Rondelle	Washer	
35	5305670280	1	Cover Left	Abdeckung Li.	Recouvrem. Gauche	Cover Left	
37	5305670244	1	Spring	Schenkelfeder Re.	Ressort De Fixati	Spring	
41	1008707019	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x40 - 8.8	Vis	Screw	
43	1212251011	1	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
44	5305670035	1	Lever	Hebel	Levier	Lever	
45	5305670036	1	Handle	Griff	Poignee	Handle	
46	5305670037	1	Plate	Platte	Plaque	Plate	
47	5305670038	1	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
49	5305670282	1	Cover RH	Abdeckung Re.	Recouvrement Droit	Cover RH	
68	5305670152	1	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
70	5305670247	1	Add-On Pieces For	Anbauteile	Kit De Montage Pou	Add-On Pieces For	Item. 18,37,41-47,66,68
75	5305670241	1	Sliding Rail Set	Verst.Schienensatz	Jeu De Reglage	Sliding Rail Set	
76	1008707817	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x16- 8.8 - A2c	Vis	Screw	
77	5305670234	4	Pan Head Screw	Zyl.Schraube M8x16-Mk8	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
96	5305670217	1	Safety Belt	Beckengurt	Ceinture De Securi	Safety Belt	
101	5305661676	1	Nut	Sechskantmutter 7/16z	Ecrou	Nut	
110	5305661730	1	Operators Seat	Fahrersitz At=1201	Siege Conducteur	Operators Seat	+ Bt.2.031
111	5305661701	1	Armrest LH	Armlehne Links A80x320	Accoudoir A Gauche	Armrest LH	
112	5305661749	1	Bolt	Schaftschraube F.Armlehne	Vis	Bolt	

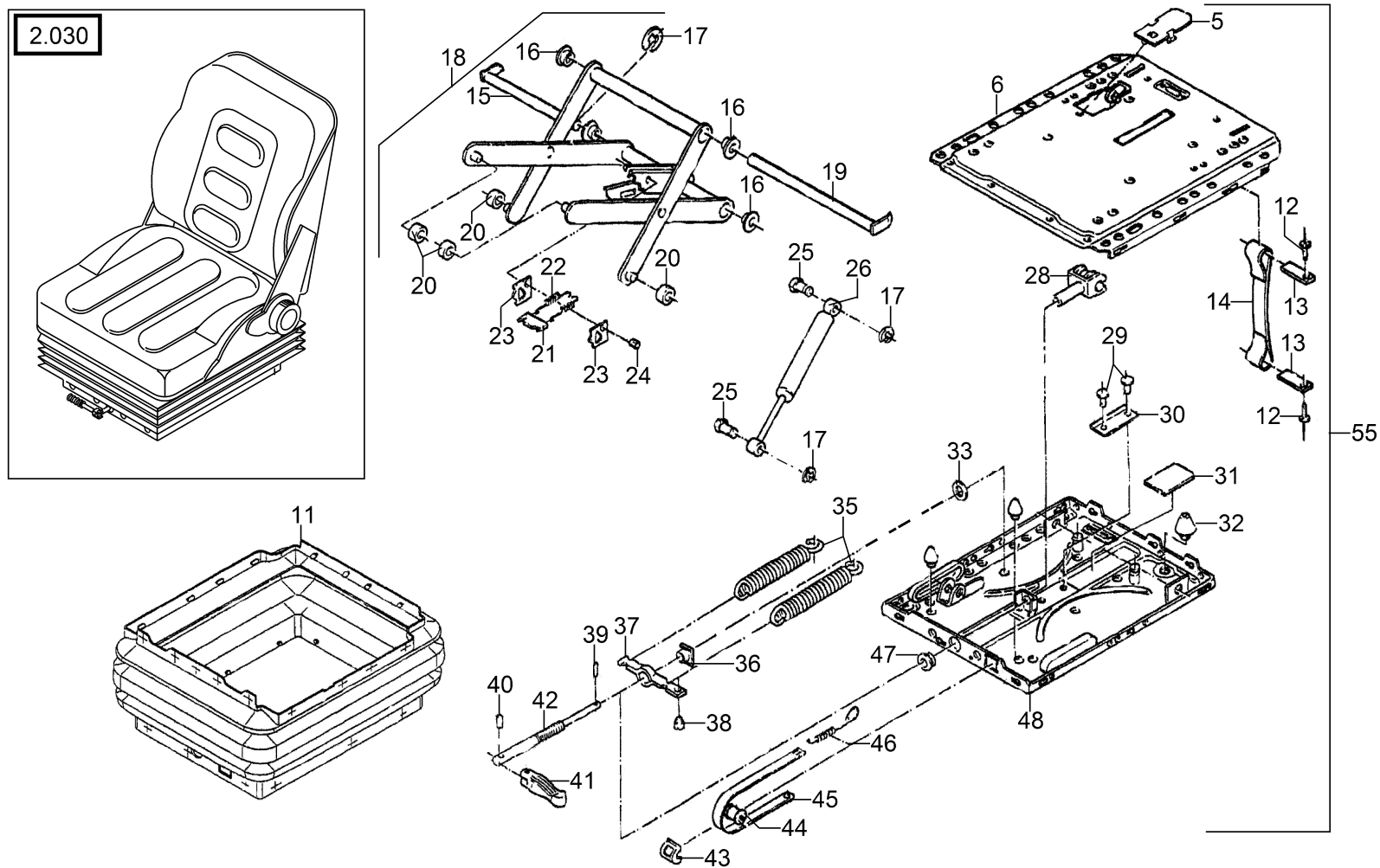
2.031

Operator'S Seat – Suspension Msg85

Fahrersitz – Federung Msg85

Siège Conducteur – Suspension Msg85

Asiento Del Conductor - Suspensión Msg85



ROT04828
TL310-0100-2.031

2.031 Operator'S Seat – Suspension Msg85
 Fahrersitz – Federung Msg85
 Siège Conducteur – Suspension Msg85
 Asiento Del Conductor - Suspensión Msg85

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
5	5305670115	1	Cover	Abdeckung Schwarz	Recouvrement	Cover	
6	5305670196	1	Spring Suspension	Federungsoberteil	Rondelle Grower	Spring Suspension	Item.5,12,13
11	5305670197	1	Bellow	Faltenbalg Kpl.	Soufflet	Bellow	
12	5305670116	2	Blind Rivet	Blindniet	Rivet	Blind Rivet	
13	5305670117	2	Plate	Leiste	Plaque	Plate	
14	5305670118	1	Belt	Gurtband Kpl.	Ceinture	Belt	
15	5305661645	1	Pin	Bolzen	Axe	Pin	
16	5305655444	4	Bushing	Buchse	Bague	Bushing	
17	5305639674	3	Lock Washer	Sicherungsscheibe Din 6799	Rondelle D.Securit	Lock Washer	
18	5305670072	1	Rocker	Schwinge Kpl.	Piece Oscillante	Rocker	Item.15-17,19-24
19	5305670010	1	Pin	Bolzen	Axe	Pin	
20	5305655433	4	Bushing	Buchse	Bague	Bushing	
21	5305670015	1	Plate	Leiste	Plaque	Plate	
22	5305655439	2	Spring	Zugfeder	Ressort	Spring	
23	5305670017	2	Locking Plate	Ausrueckblech	Blocage	Locking Plate	
24	5305670016	1	Pin	Bolzen	Axe	Pin	
25	5305639675	2	Pin	Bolzen	Axe	Pin	
26	5305670004	1	Gas Filled Damper	Stosssdaempfer Kpl.	Amortisseur	Gas Filled Damper	Item.17,19
28	5305670088	1	Fork	Gabel	Fourchette	Fork	
29	5305670120	2	Blind Rivet	Blindniet 4,0x10	Rivet	Blind Rivet	
30	5305670121	1	U-Beam	U-Profil	Profile En U	U-Beam	
31	5305670185	1	Rubber Plate	Gummiplatte	Tampon Plaque	Rubber Plate	
32	5305670123	1	Plug Kit	Puffersatz	Kit De Bouchon	Plug Kit	
33	5305670087	1	Washer	Scheibe	Rondelle	Washer	
35	5305655443	2	Spring	Zugfeder El.Schwarz	Ressort	Spring	
36	5305670085	1	Nut	Flanschmutter	Ecrou	Nut	
37	5305670124	1	Spring Bracket	Federbock	Ressort De Bock	Spring Bracket	
38	5305670128	1	Catch	Haltestopfen	Arret	Catch	
39	5305670090	1	Pin Roll	Spannstift	Goupille Elast.	Pin Roll	
40	5305670091	1	Notched Pin	Kerbstift	Goupille Crantee	Notched Pin	
41	5305670084	1	Handle	Griff Kpl.	Poignee	Handle	Item.40

2.031 Operator'S Seat – Suspension Msg85
 Fahrersitz – Federung Msg85
 Siège Conducteur – Suspension Msg85
 Asiento Del Conductor - Suspensión Msg85

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
42	5305661646	1	Adjusting Spindle	Verstellspindel	Vis De Reglage	Adjusting Spindle	Item.34,36,39,41,47
43	5305670125	1	Guide	Fuehrung	Guidage	Guide	
44	5305659708	1	Roller	Rolle	Rouleau	Roller	
45	5305670126	1	Inidicator String	Anzeigeband	Bande De Indication	Inidicator String	
46	5305655448	1	Spring	Feder	Ressort	Spring	
47	5305670089	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
48	5305670187	1	Spring Suspension	Federungsunterteil	Rondelle Grower	Spring Suspension	Item.28,30-33,35,37,38,42-46
55	5305670250	1	Suspension	Federung Kpl.	Suspension A Ressorts	Suspension	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

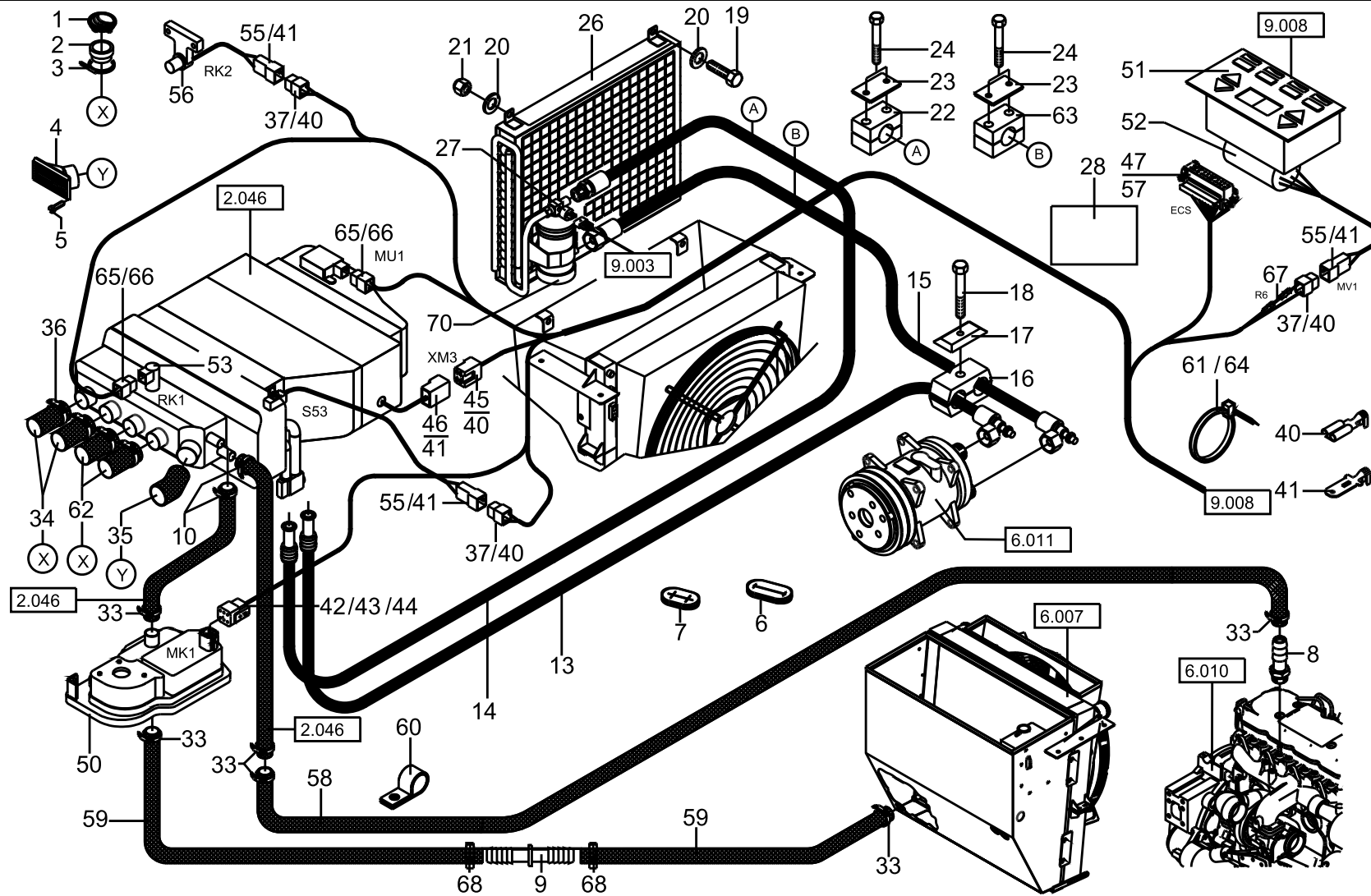
2.045

Air Conditioning System

Klimaanlage

Installation De Climatisation

Aire Acondicionado



ROT04829
TL310-0100-2.045

2.045 Air Conditioning System
 Klimaanlage
 Installation De Climatization
 Aire Acondicionado

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5388662367	4	Nozzle	Duese	Injecteur	Nozzle	
2	5388665346	4	Reduction Piece	Reduzierstueck	Raccord Reducteur	Reduction Piece	
3	5388665498	1	Hose Clip	Schlauchselle	Collier De Serrage	Hose Clip	
4	5388665474	1	Nozzle	Heizduese	Buse	Nozzle	
5	5388662721	4	Bolt	Schraube M3,5x16	Vis	Bolt	
6	5388665363	1	Accomplishment	Kabeldurchfuehrung 125x70x20	Passage	Kabeldurchfuehrung 125x70x20	
8	5568661308	1	Reducing Nipple	Reduziernippel	Raccord	Reducing Nipple	
9	5821661019	1	Hose Connector	Schlauchverbinder St Verzinkt Xv12sv12	Flexible Connecteur	Hose Connector	
13	5388664127	1	Hose	Schlauch 60bar	Flexible	Hose	
14	5388664110	1	Hose	Schlauch Trockenfilter-Exp.V en 60bar	Flexible	Hose	
15	5388664126	1	Hose	Klimaanlagenschlauc h 60 Bar	Flexible 60bar	Klimaanlagenschlauc h	
16	5660530086	2	Clip	Doppelschelle Gr. 4 D30/D25 Pp	Circlip	Clip	
17	5660200240	2	Cover Plate	Deckplatte Doppelt Gd 4d 8x50	Plaque De Recouvre	Cover Plate	
18	1007707319	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M8x45 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
19	1008707618	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
20	1343707057	8	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
21	1212251011	4	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
22	5660199784	1	Hose Clip	Schlauchselle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 319	Collier De Serrage	Hose Clip	
23	5660200130	2	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	

2.045 Air Conditioning System
 Klimaanlage
 Installation De Climatisation
 Aire Acondicionado

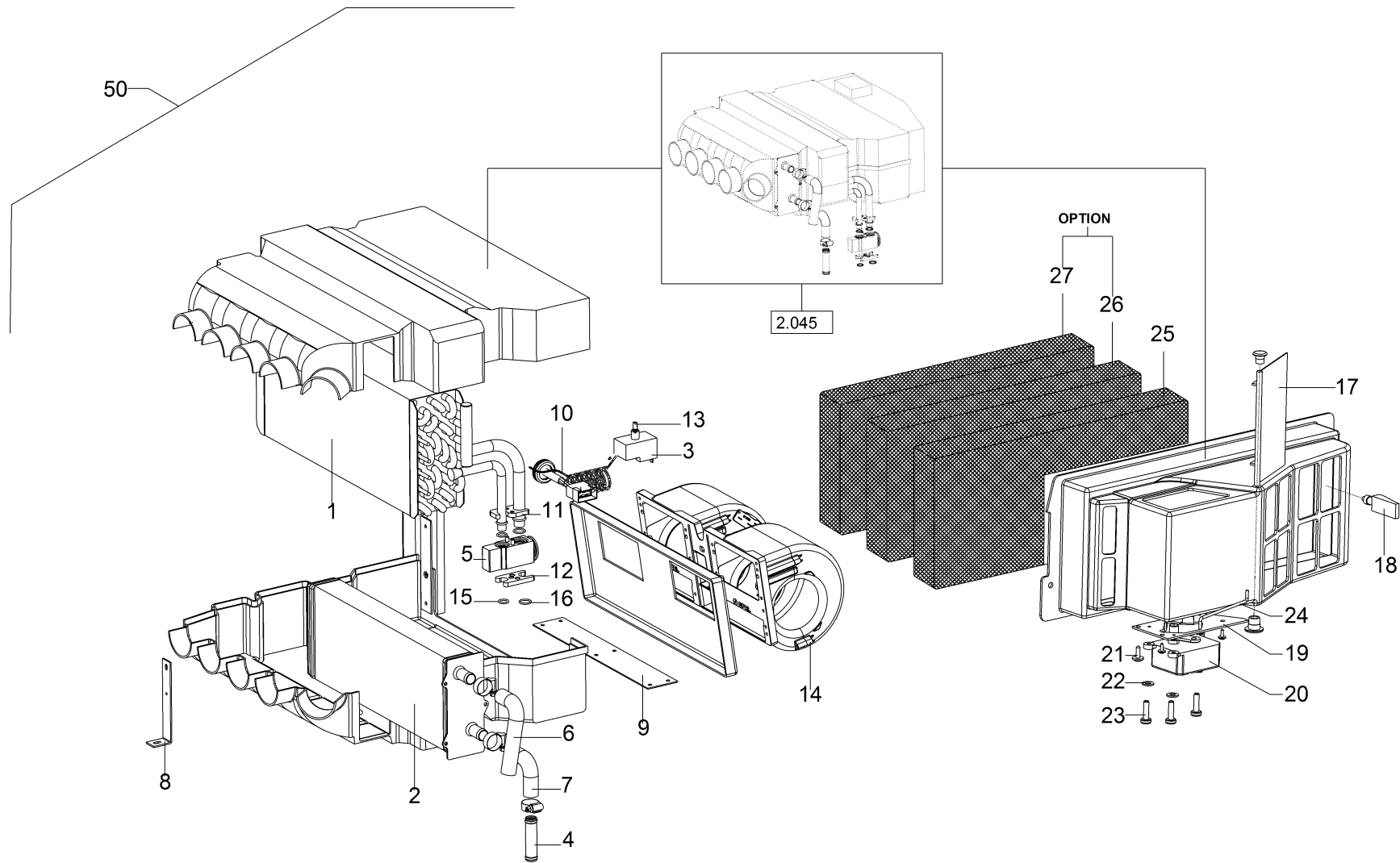
Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de piezas Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
24	1007707014	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
26	5388661127	1	Condenser	Kondensator M. Trockenfilter	Condensateur	Condenser	
27	5388661135	1	Pressure Switch	Druckschalter	Interrupteur	Pressure Switch	
28	5388661117	1	Label	Hinweisschild Pvc 47x90	Embleme	Label	
33	5603320315	6	Clamp	Schelle 905.0118 Sgl16-25	Circlip	Clamp	
34	5388665587	2	Pvc Hose	Papierschlauch	Flexible Pvc	Pvc Hose	
35	5388665479	1	Hose	Schlauch 250mm	Flexible	Hose	
36	5388665498	6	Hose Clip	Schlauchschelle	Collier De Serrage	Hose Clip	
37	5350249513	3	Plug	Steckhuelsengeh. 2-Fach 180923-0	Douille Femelle	Plug	
40	5350246805	12	Flat Plug	Flachsteckhuelse 6,3 (Stckw.)	Cosse Femelle	Flat Plug	
41	5350247311	12	Flat Plug	Flachstecker 6,3 Blank 8k8kw048156-801	Fiche Male Plate	Flat Plug	
42	5350555327	1	Housing	Steckhuelsengeh. 6-Fach Dt066s	Boitier Connecteur	Housing	
43	5350555308	1	Fuse	Sicherungsteil	Fusible	Fuse	
44	5350555325	6	Connector Housing	Steckhuelse 1-2qmm Gr.16 0462-209-16141 12339	Douille Male	Connector Housing	
45	5350249508	1	Plug	Steckhuelsengeh. 6,3mm 4-Fach 180900-0	Fiche Male	Plug	
46	5350249509	1	Socket Insert	Steckergehaeuse 6,3mm 4-Fach	Carter De Prise	Socket Insert	
47	5350249944	1	Plug Housing	Steckhuelsengehaeus e 5557-20	Carter De Prise	Plug Housing	
50	5169010016	1	Heater Valve	Heizungsventil	Clapet Chauffage	Heater Valve	
51	5388665379	1	Control Unit	Steuergeraet	Boite De Commande	Control Unit	
52	5169010017	1	Fan	Luefter	Ventilateur	Fan	
53	5169010026	1	Temperature Sensor	Temperatursensor	Detecteur Temp.	Temperature Sensor	
55	5350249534	3	Flat Plug	Flachsteckergehaeus e 2polig 180924/0	Fiche Male Plate	Flat Plug	

2.045 Air Conditioning System
 Klimaanlage
 Installation De Climatization
 Aire Acondicionado

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
56	5169010015	1	Temperature Sensor	Temperaturfuehler	Sensor De Temperature	Temperature Sensor	
57	5350656850	20	Bushing	Flachsteckerhuelse 1,25mm	Douille	Bushing	
58	5388665589	1	Pipe	Rohr	Tuyau	Pipe	
59	5388665590	1	Hose	Klimaschlauch	Flexible	Hose	
60	5000210400	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-6 23,0 Typ A94	Collier De Serrage	Hose Clip	
61	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
62	5388665347	2	Hose (Air)	Luftschlauch Pvc/Alu D60	Flexible (Air)	Hose (Air)	
63	5660199787	1	Hose Clip	Schlauchschelle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 322	Collier De Serrage	Hose Clip	
64	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
65	5350249941	2	Plug Housing	Steckhuelseengehaeus e 281871-1	Carter De Prise	Plug Housing	
66	5350249943	4	Flat Plug	Flachsteckhuelse 282308-1	Fiche Male Plate	Flat Plug	
67	6455329000	1	Vorwiderstand Am Klimabed. Teil	Vorwiderstand Am Klimabed. Teil	Vorwiderstand Am Klimabed. Teil	Vorwiderstand Am Klimabed. Teil	
68	5603320315	2	Clamp	Schelle 905.0118 Sgl16-25	Circlip	Clamp	
70	5388665552	1	Filter	Trockenfilter	Filtre	Filter	

2.046

Heating-Air Conditioner Unit
 Heiz-Klimageraet
 Boite De Chauffage Et Climatiseur
 Climatizador/Calefactor



ROT04830
 TL310-0100-2.046

2.046 Heating-Air Conditioner Unit
 Heiz-Klimageraet
 Boite De Chauffage Et Climatiseur
 Climatizador/Calefactor

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5169010025	1	Evaporator	Verdampferinheit	Evaporateur	Evaporator	
2	5169010032	1	Heater	Heizung	Chauffage	Heater	
3	5388662232	1	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat	
4	5169010024	1	Connecting Piece	Anschlussstutzen	Raccord	Connecting Piece	
5	5169010031	1	Expansionvalve	Expansionsventil	Soupape D'expansion	Expansionvalve	
6	5169010023	1	Piece Of Hose	Schlauchstueck	Piece De Tuyau Fle	Piece Of Hose	
7	5169010022	1	Piece Of Hose	Schlauchstueck	Partie Flexible	Piece Of Hose	
8	5169010030	1	Bracket	Halter	Support	Bracket	
9	5169010029	1	Bracket	Platte	Plaque	Bracket	
10	5169010021	1	Wire Harness	Kabelbaum	Faisceau Electrique	Wire Harness	
11	5169010028	1	Bracket	Befestigungsklemme	Support	Bracket	
12	5169010027	1	Bracket	Befestigungsklemme	Support	Bracket	
13	5388662854	1	Pin	Drehknopf	Bouton	Pin	
14	5169010020	1	Blower	Geblaese	Ventilation	Blower	
15	5169010019	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
16	5169010018	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
17	5169010040	1	Air Chap	Luftklappe	Volet D'aeration	Air Chap	
18	5169010039	1	Plug Lever	Verschlusshebel	Levier D Bouchon	Plug Lever	
19	5169010038	1	Bracket	Platte	Plaque	Bracket	
20	5169010037	1	Control Element	Betaetig.-Element	Element D Commande	Control Element	
21	5169010036	1	Bolt	Schraube	Boulon	Bolt	
22	5169010035	1	Washer	Scheibe	Rondelle	Washer	
23	5169010034	1	Bolt	Schraube	Boulon	Bolt	
24	5169010033	1	Bracket	Befestigungsstange	Support	Bracket	
25	5388665293	1	Air Filter	Luftfilter	Filtre A Air	Air Filter	Standard
26	5388664118	1	Filter	Kohlefilter	Filtre	Filter	Option
27	5388664119	1	Filter	Pollenfilter	Filtre	Filter	Option
50	5388665614	1	Heater	Klima-Heizgeraet	Chauffage	Heater	

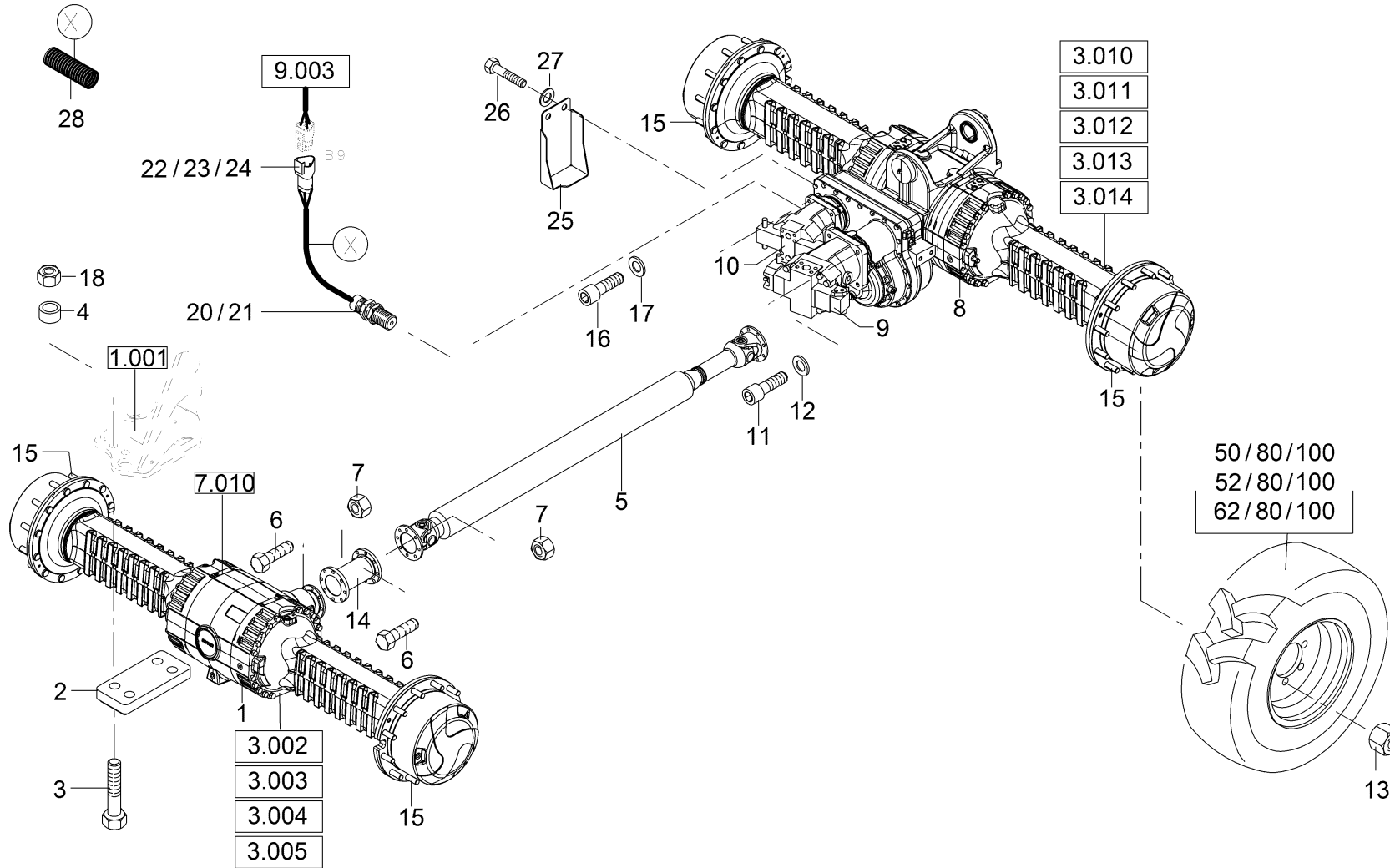
3.001

Axle, Tires >TI03100114

Achse, Bereifung

Essieu, Pneumatiques >TI03100114

Eje, Neumáticos >TI03100114



ROT04834
TL310-0100-3.001

3.001 Axle, Tires >TI03100114
 Achse, Bereifung
 Essieu, Pneumatiques >TI03100114
 Eje, Neumáticos >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370661965	1	Planetary Axle	Pl.Triebachse 114/50	Axe Planetaire	Planetary Axle	
2	0458510010	2	Plate	Platte Kpl. Verz.	Plaque	Platte Kpl. Verz.	
3	1010907834	8	Bolt	Sechskantschraube 8765 10.9verz M30x2x340	Vis	Bolt	
4	0458510006	8	Bushing	Buchse 668 Verz.H1 31x45x25	Douille	Buchse 668 Verz.H1 31x45x25	
5	5200662136	1	Arbor	Kardangelenkvelle	Arbre	Arbor	
6	1011707928	24	Bolt	Sechskantschraube Iso8676 8.8 Verz M12x1,25x40	Vis	Bolt	
7	1212907414	24	Hexagon Nut	Sechskantmutter 985 10 M12x1,25	Ecrou	Sechskantmutter 985 10 M12x1,25	
8	5370661966	1	Planetary Axle	Pl.Gtr.Achse 319/114/55 At=1781	Axe Planetaire	Planetary Axle	
9	5364664261	1	Hydraulic Motor	Hydr. Motor A6vm160dax/Vzb017b- S	Moteur Hydraulique	Hydr. Motor A6vm160dax/Vzb017b- S	
10	5364664262	1	Hydraulic Motor	Hydr.Motor A6vm107da3/63w-Vzb0 10hb	Moteur Hydraulique	Hydr.Motor A6vm107da3/63w-Vzb0 10hb	
11	1045907241	4	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M16x50- 10.9 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
12	1290707028	4	Washer	Scheibe Din 125 - 17 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
13	5370662087	24	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
14	0458510015	1	Interm. Flange Cpl.	Zwischenflansch Kpl.	Bride Intermed. Cpl.	Zwischenflansch Kpl.	
15	5370651757	24	Wheel Stud	Radbolzen	Boulon De Roue	Wheel Stud	
16	1045707430	4	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x45- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
17	1290707022	4	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
18	1212907826	8	Nut	Sechskantmutter 985 10verz. M30x2	Ecrou	Nut	

3.001

Axle, Tires >TI03100114

Achse, Bereifung

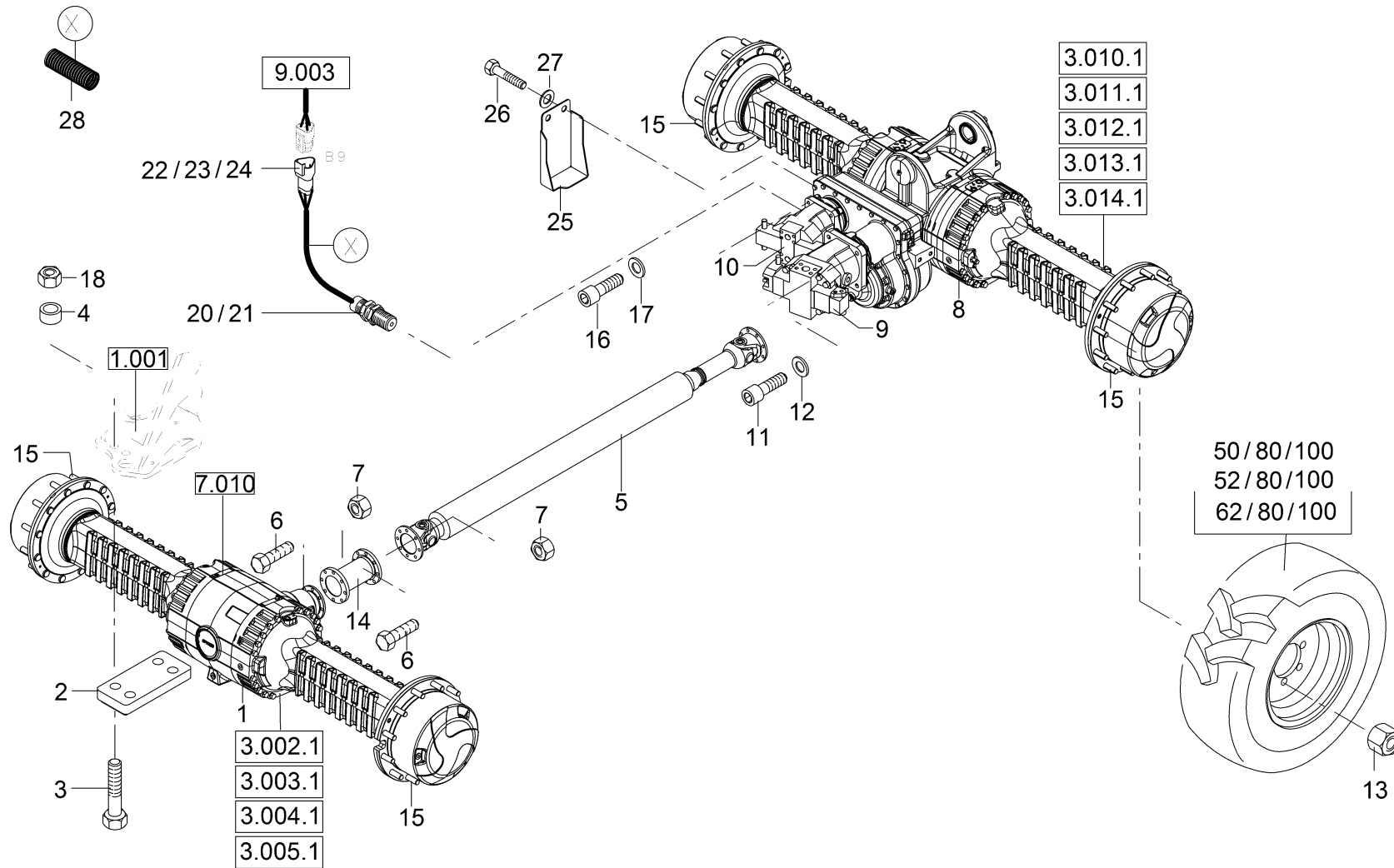
Essieu, Pneumatiques >TI03100114

Eje, Neumáticos >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	5399010176	1	Speed Sensor	Drehzahlsensor	Sonde Compte-Tours	Drehzahlsensor	
21	1908000004	1	Counter Nut	Gegenmutter M18x1,5 Gm12-L/10-S	Contre Ecrou	Counter Nut	
22	5350555315	1	Socket Insert	Steckergehaeuse 3fach Deutsch Dt043p	Carter De Prise	Socket Insert	
23	5350555307	1	Fuse	Sicherung 3fach F. Steckg. W3p	Fusible	Fuse	
24	5350555321	3	Socket	Stecker 1-2qmm Gr.16 Deutsch 0460-215-16141	Prise	Socket	
25	0456510120	1	Guard Panel	Schutzblech 10131 Verz. Dc01 2,99x218x285	Tole De Protection	Schutzblech 10131 Verz. Dc01 2,99x218x285	
26	1008707640	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M16x30 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
27	1343707065	2	Washer	Scheibe Din 7349 - 17 - St - A3c	Rondelle	Washer	
28	5399010106	1	Corrugated Tube	Wellrohr Polyamid 6	Onduler Tuyau	Wellrohr Polyamid 6	
50	5153665035	1	Tyre	Reifen 23.5-25 Em60 20pr	Pneu	Tyre	
52	5153658434	1	Tyre	Reifen 23.5r25 Xha2	Pneu	Reifen 23.5r25 Xha2	
62	5153663013	1	Tyre	Reifen 23.5r25vjt L3	Pneu	Reifen 23.5r25vjt L3	
80	5307656135	1	Wheel	Scheibenrad Kpl. Et=20 Silber 19.5-25/2.5	Roue	Wheel	
100	5153632954	1	Valve	Ventil Kpl. 3tlg. Trj 650	Soupape	Valve	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

3.001.1 Axle, Tires TI03100115-0119 -0118
 Achse, Bereifung TI03100115>
 Essieu, Pneumatiques TI03100115-0119 -0118
 Eje, Neumáticos TI03100115-0119 -0118



ROT04839
 TL310-0100-3.001.1

3.001.1 Axle, Tires TI03100115-0119 -0118
 Achse, Bereifung TI03100115>
 Essieu, Pneumatiques TI03100115-0119 -0118
 Eje, Neumáticos TI03100115-0119 -0118

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662200	1	Drive Axle 114/50	Pl.Triebachse	Essieu Entrainem 114/50	Drive Axle 114/50	
2	0458510010	2	Plate	Platte Kpl. Verz.	Plaque	Platte Kpl. Verz.	
3	1010907834	8	Bolt	Sechskantschraube 8765 10.9verz M30x2x340	Vis	Bolt	
4	0458510006	8	Bushing	Buchse 668 Verz.H1 31x45x25	Douille	Buchse 668 Verz.H1 31x45x25	
5	5200662136	1	Arbor	Kardangelenkvelle	Arbre	Arbor	
6	1011707928	24	Bolt	Sechskantschraube Iso8676 8.8 Verz M12x1,25x40	Vis	Bolt	
7	1212907414	24	Hexagon Nut	Sechskantmutter 985 10 M12x1,25	Ecrou	Sechskantmutter 985 10 M12x1,25	
8	5370662201	1	Drive Axle	Pl.Gtr.Achse	Essieu Entrainem	Drive Axle	
9	5364664261	1	Hydraulic Motor	Hydr. Motor A6vm160dax/Vzb017b-S	Moteur Hydraulique	Hydr. Motor A6vm160dax/Vzb017b-S	
10	5364664262	1	Hydraulic Motor	Hydr.Motor A6vm107da3/63w-Vzb0 10hb	Moteur Hydraulique	Hydr.Motor A6vm107da3/63w-Vzb0 10hb	
11	1045907241	4	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M16x50- 10.9 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
12	1290707028	4	Washer	Scheibe Din 125 - 17 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
13	5370662087	24	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
14	0458510015	1	Interm. Flange Cpl.	Zwischenflansch Kpl.	Bride Intermed. Cpl.	Zwischenflansch Kpl.	
15	5370651757	24	Wheel Stud	Radbolzen	Boulon De Roue	Wheel Stud	
16	1045707430	4	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x45- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
17	1290707022	4	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
18	1212907826	8	Nut	Sechskantmutter 985 10verz. M30x2	Ecrou	Nut	

3.001.1 Axle, Tires TI03100115-0119 -0118
 Achse, Bereifung TI03100115>
 Essieu, Pneumatiques TI03100115-0119 -0118
 Eje, Neumáticos TI03100115-0119 -0118

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	5399010176	1	Speed Sensor	Drehzahlsensor	Sonde Compte-Tours	Drehzahlsensor	
21	1908000004	1	Counter Nut	Gegenmutter M18x1,5 Gm12-L/10-S	Contre Ecrou	Counter Nut	
22	5350555315	1	Socket Insert	Steckergehaeuse 3fach Deutsch Dt043p	Carter De Prise	Socket Insert	
23	5350555307	1	Fuse	Sicherung 3fach F. Steckg. W3p	Fusible	Fuse	
24	5350555321	3	Socket	Stecker 1-2qmm Gr.16 Deutsch 0460-215-16141	Prise	Socket	
25	0456510120	1	Guard Panel	Schutzblech 10131 Verz. Dc01 2,99x218x285	Tole De Protection	Schutzblech 10131 Verz. Dc01 2,99x218x285	
26	1008707640	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M16x30 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
27	1343707065	2	Washer	Scheibe Din 7349 - 17 - St - A3c	Rondelle	Washer	
28	5399010106	1	Corrugated Tube	Wellrohr Polyamid 6	Onduler Tuyau	Wellrohr Polyamid 6	
50	5153665035	1	Tyre	Reifen 23.5-25 Em60 20pr	Pneu	Tyre	
52	5153658434	1	Tyre	Reifen 23.5r25 Xha2	Pneu	Reifen 23.5r25 Xha2	
62	5153663013	1	Tyre	Reifen 23.5r25vjt L3	Pneu	Reifen 23.5r25vjt L3	
80	5307656135	1	Wheel	Scheibenrad Kpl. Et=20 Silber 19.5-25/2.5	Roue	Wheel	
100	5153632954	1	Valve	Ventil Kpl. 3tlg. Trj 650	Soupape	Valve	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

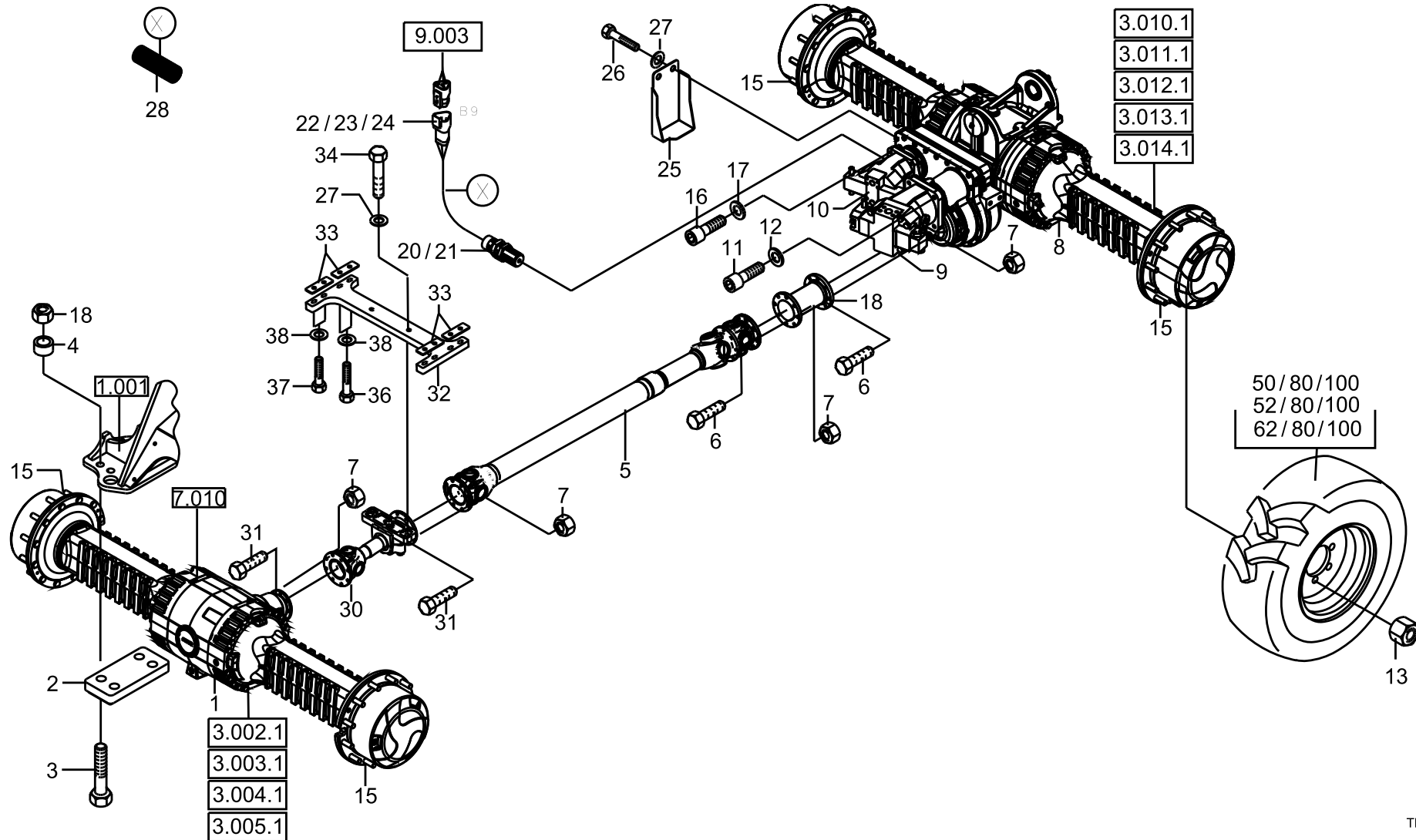
3.001.2

Axle, Tires TI03100120> +0118

Achse, Bereifung TI03100>

Essieu, Pneumatiques TI03100120> +0118

Eje, Neumáticos TI03100120> +0118



ROT04854
TL310-0100-3.001.2

3.001.2 Axle, Tires TI03100120> +0118
 Achse, Bereifung TI03100>
 Essieu, Pneumatiques TI03100120> +0118
 Eje, Neumáticos TI03100120> +0118

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662200	1	Drive Axle 114/50	Pl.Triebachse	Essieu Entrainem 114/50	Drive Axle 114/50	
2	0458510010	2	Plate	Platte Kpl. Verz.	Plaque	Platte Kpl. Verz.	
3	1010907834	8	Bolt	Sechskantschraube 8765 10.9verz M30x2x340	Vis	Bolt	
4	0458510006	8	Bushing	Buchse 668 Verz.H1 31x45x25	Douille	Buchse 668 Verz.H1 31x45x25	
5	5200662137	1	Cardan Shaft - S1565 - X130 - D150	Gelenkwelle - S1565 - X130 - D150	Arbre Transmission - S1565 - X130 - D150	Gelenkwelle - S1565 - X130 - D150	
6	1011707928	16	Bolt	Sechskantschraube Iso8676 8.8 Verz M12x1,25x40	Vis	Bolt	
7	1212907414	32	Hexagon Nut	Sechskantmutter 985 10 M12x1,25	Ecrou	Sechskantmutter 985 10 M12x1,25	
8	5370662201	1	Drive Axle	Pl.Gtr.Achse	Essieu Entrainem	Drive Axle	
9	5364664261	1	Hydraulic Motor	Hydr. Motor A6vm160dax/Vzb017b- S	Moteur Hydraulique	Hydr. Motor A6vm160dax/Vzb017b- S	
10	5364664262	1	Hydraulic Motor	Hydr.Motor A6vm107da3/63w-Vzb0 10hb	Moteur Hydraulique	Hydr.Motor A6vm107da3/63w-Vzb0 10hb	
11	1045907241	4	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M16x50- 10.9 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
12	1290707028	4	Washer	Scheibe Din 125 - 17 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
13	5370662087	24	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
14	0458510015	1	Interm. Flange Cpl.	Zwischenflansch Kpl.	Bride Intermed. Cpl.	Zwischenflansch Kpl.	
15	5370651757	24	Wheel Stud	Radbolzen	Boulon De Roue	Wheel Stud	
16	1045707430	4	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x45- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
17	1290707022	4	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	

3.001.2 Axle, Tires TI03100120> +0118
 Achse, Bereifung TI03100>
 Essieu, Pneumatiques TI03100120> +0118
 Eje, Neumáticos TI03100120> +0118

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
18	1212907826	8	Nut	Sechskantmutter 985 10verz. M30x2	Ecrou	Nut	
20	5399010176	1	Speed Sensor	Drehzahlsensor	Sonde Compte-Tours	Drehzahlsensor	
21	1908000004	1	Counter Nut	Gegenmutter M18x1,5 Gm12-L/10-S	Contre Ecrou	Counter Nut	
22	5350555315	1	Socket Insert	Steckergehaeuse 3fach Deutsch Dt043p	Carter De Prise	Socket Insert	
23	5350555307	1	Fuse	Sicherung 3fach F. Steckg. W3p	Fusible	Fuse	
24	5350555321	3	Socket	Stecker 1-2qmm Gr.16 Deutsch 0460-215-16141	Prise	Socket	
25	0456510120	1	Guard Panel	Schutzblech 10131 Verz. Dc01 2,99x218x285	Tole De Protection	Schutzblech 10131 Verz. Dc01 2,99x218x285	
26	1008707640	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M16x30 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
27	1343707065	4	Washer	Scheibe Din 7349 - 17 - St - A3c	Rondelle	Washer	
28	5399010106	1	Corrugated Tube	Wellrohr Polyamid 6	Onduler Tuyau	Wellrohr Polyamid 6	
30	5200662138	1	Cardan Shaft - S391.5 - X0 - D150	Gelenkwelle - S391.5 - X0 - D150	Arbre Transmission - S391.5 - X0 - D150	Gelenkwelle - S391.5 - X0 - D150	
31	1011341728	1	Hexagon Bolt 8676 10.9 Schwarz m12x1,25x35	Sechskantschraube 8676 10.9 Schwarz m12x1,25x35	Vis Hex. 8676 10.9 Schwarz m12x1,25x35	Hexagon Bolt 8676 10.9 Schwarz m12x1,25x35	
32	6458002040	1	Bearing Bracket - En 10025-2 - S355j2+N - 30x271x666	Lagerbruecke - En 10025-2 - S355j2+N - 30x271x666	Pont De Palier - En 10025-2 - S355j2+N - 30x271x666	Lagerbruecke - En 10025-2 - S355j2+N - 30x271x666	
33	6458002041	4	Bracket - En 10025-2 - S355j2+N - 5x40x120	Lasche - En 10025-2 - S355j2+N - 5x40x120	Support - En 10025-2 - S355j2+N - 5x40x120	Lasche - En 10025-2 - S355j2+N - 5x40x120	
34	1007707441	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M16x60 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	

3.001.2 Axle, Tires TI03100120> +0118
 Achse, Bereifung TI03100>
 Essieu, Pneumatiques TI03100120> +0118
 Eje, Neumáticos TI03100120> +0118

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
36	1007707231	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x80 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
37	1007707830	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x60 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
38	1343707061	8	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
50	5153665035	1	Tyre	Reifen 23.5-25 Em60 20pr	Pneu	Tyre	
52	5153658434	1	Tyre	Reifen 23.5r25 Xha2	Pneu	Reifen 23.5r25 Xha2	
62	5153663013	1	Tyre	Reifen 23.5r25vjt L3	Pneu	Reifen 23.5r25vjt L3	
80	5307656135	1	Wheel	Scheibenrad Kpl. Et=20 Silber 19.5-25/2.5	Roue	Wheel	
100	5153632954	1	Valve	Ventil Kpl. 3tlg. Trj 650	Soupape	Valve	

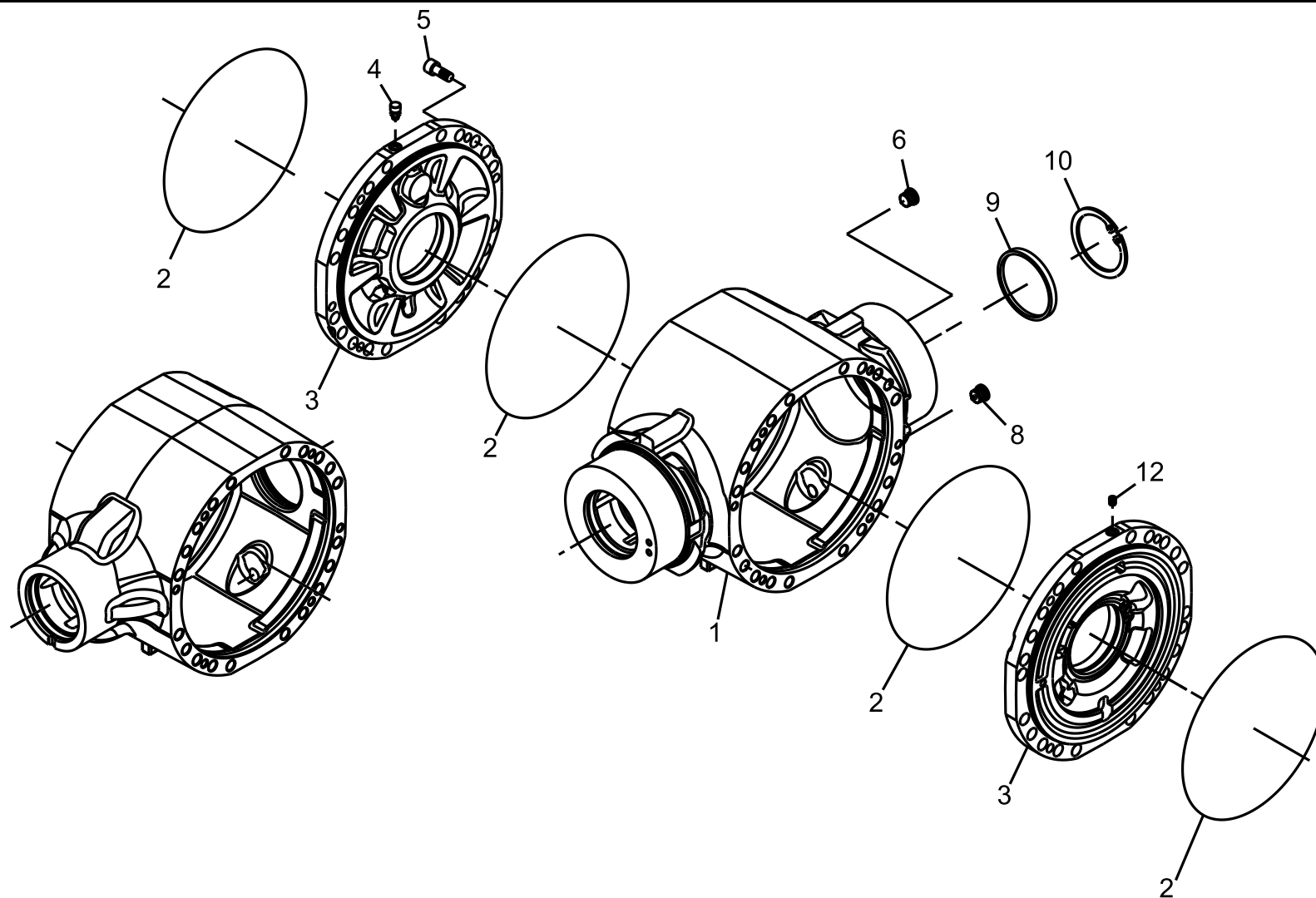
3.002

Front Axle - Differential Housing - 5370661965 >TI03100114

Vorderachse - Differentialgehaeuse - 5370661965 >TI03100114

Essieu Av - Carter De Differential - 5370661965 >TI03100114

Eje Delantero - Carcasa Del Diferencial - 5370661965 >TI03100114

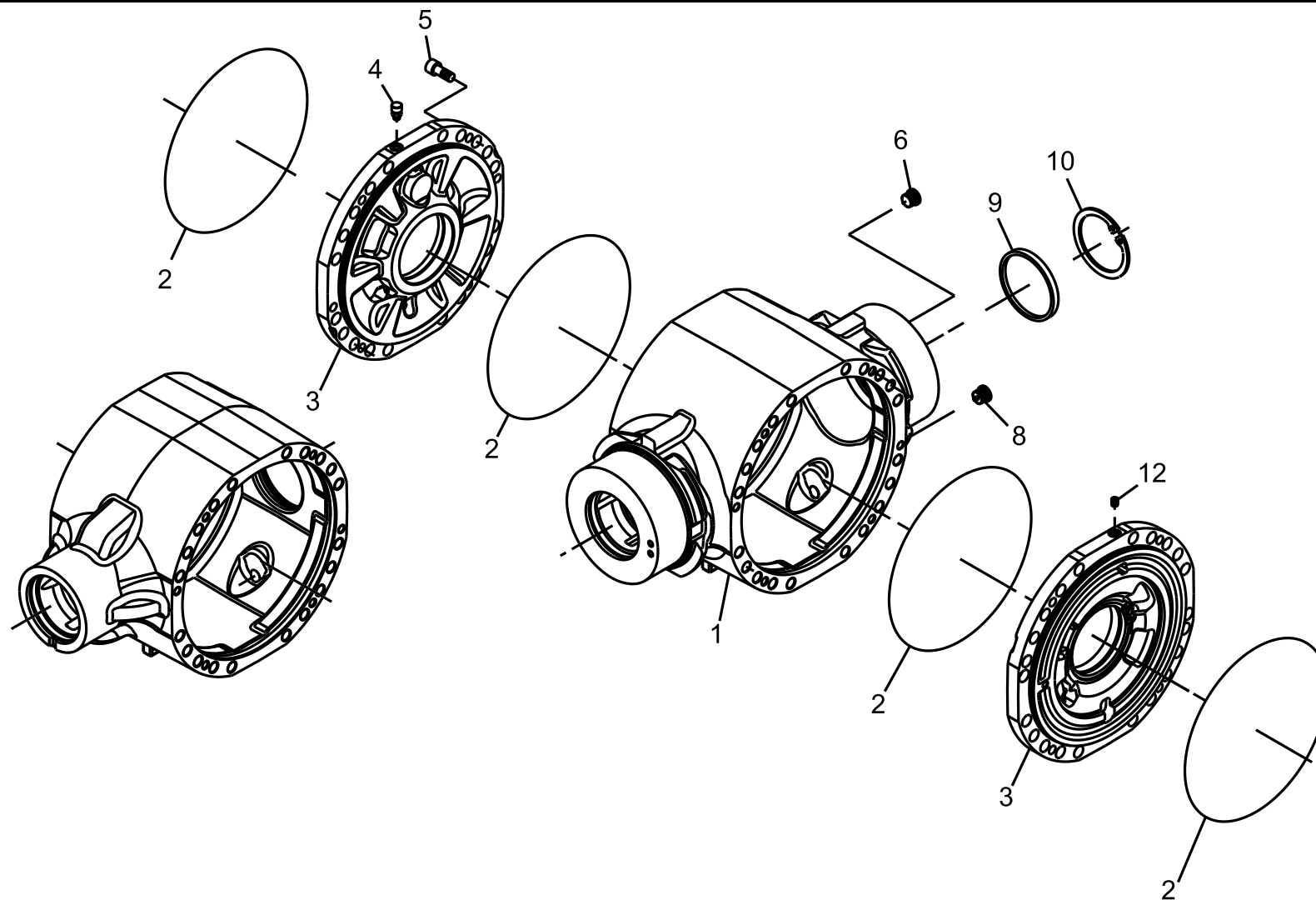


ROT04835
TL310-0100-3.002

3.002 Front Axle - Differential Housing - 5370661965 >TI03100114
 Vorderachse - Differentialgehaeuse - 5370661965 >TI03100114
 Essieu Av - Carter De Differentiel - 5370661965 >TI03100114
 Eje Delantero - Carcasa Del Diferencial - 5370661965 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662044	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Gehaeuse	
2	5370651847	4	Seal	O-Ring	Joint Torique	Seal	
3	5370662045	2	Intermediate Cover	Zwischendeckel	Couvercle Intermediaire	Zwischendeckel	
4	5370662046	1	Vent	Entluefter	Reniflard	Entluefter	
5	5370662047	4	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
6	5370662048	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
8	5370662016	1	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
9	5370652125	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
10	5370651652	1	Snap Ring	Sprengring	Circlip	Snap Ring	
12	5370662049	1	Screw Plug	Verschlusschraube	Vis D Obsturation	Verschlusschraube	

3.002.1 Front Axle - Differential Housing - 5370662200 TI03100115>
Vorderachse - Differentialgehaeuse - 5370662200 TI03100115>
Essieu Av - Carter De Differential - 5370662200 TI03100115>
Eje Delantero - Carcasa Del Diferencial - 5370662200 TI03100115>



ROT04845
TL310-0100-3.002.1

3.002.1 Front Axle - Differential Housing - 5370662200 TI03100115>
 Vorderachse - Differentialgehaeuse - 5370662200 TI03100115>
 Essieu Av - Carter De Differentiel - 5370662200 TI03100115>
 Eje Delantero - Carcasa Del Diferencial - 5370662200 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662215	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Gehaeuse	
2	5370651847	4	Seal	O-Ring	Joint Torique	Seal	
3	5370662045	2	Intermediate Cover	Zwischendeckel	Couvercle Intermediaire	Zwischendeckel	
4	5370662046	1	Vent	Entluefter	Reniflard	Entluefter	
5	5370662047	4	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
6	5370662048	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
8	5370662016	1	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
9	5370652125	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
10	5370651652	1	Snap Ring	Sprengring	Circlip	Snap Ring	
12	5370662049	1	Screw Plug	Verschlusschraube	Vis D Obsturation	Verschlusschraube	

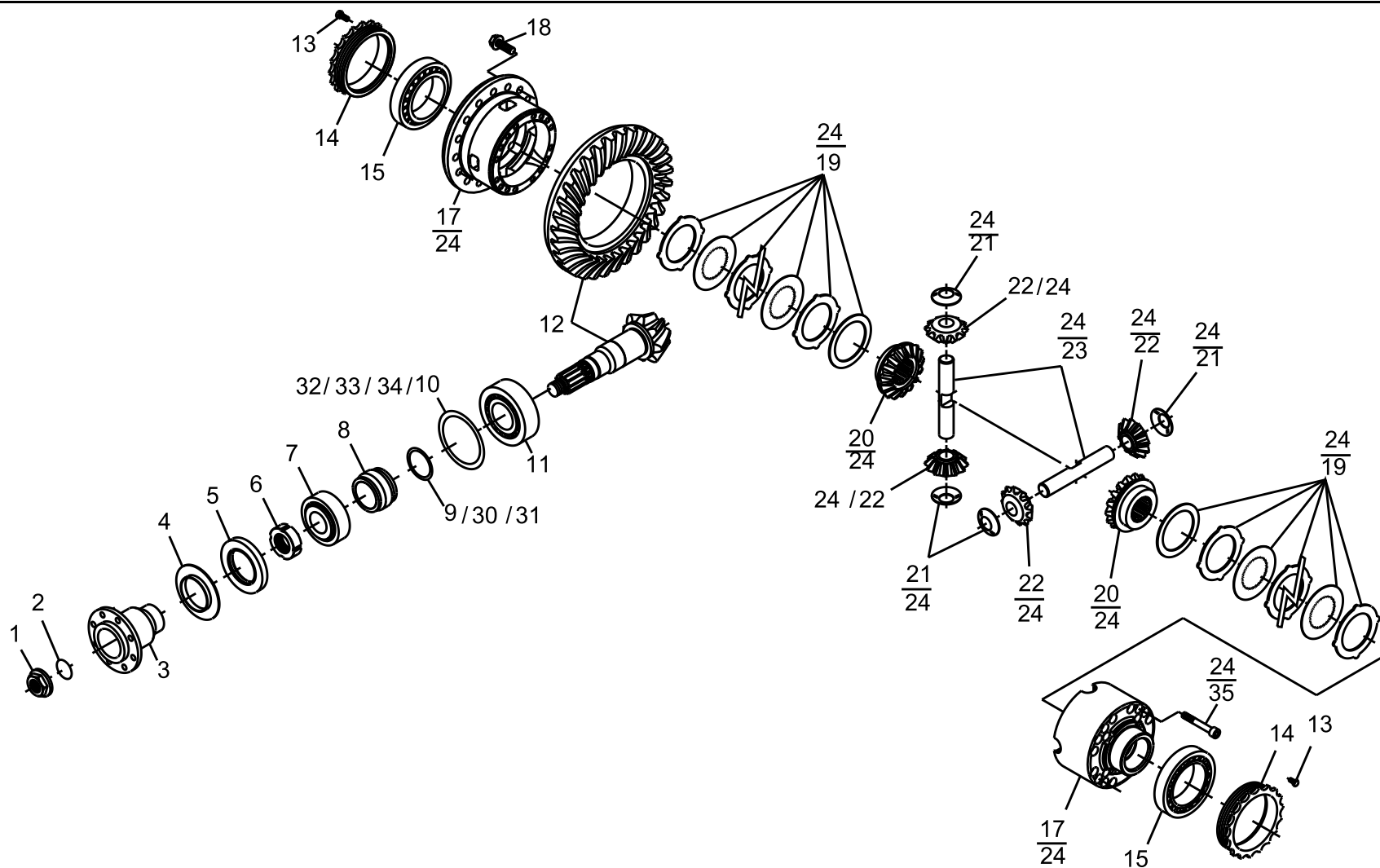
3.003

Front Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370661965 >TI03100114

Vorderachse - Differential Mit Ssd - 5370661965 >TI03100114

Essieu Av - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370661965 >TI03100114

Eje Delantero - Diferencial Con Ssd - 5370661965 >TI03100114



ROT04836
TL310-0100-3.003

3.003 Front Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370661965 >TI03100114

Vorderachse - Differential Mit Ssd - 5370661965 >TI03100114

Essieu Av - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370661965 >TI03100114

Eje Delantero - Diferencial Con Ssd - 5370661965 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662050	1	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
2	5370662051	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
3	5370662052	1	Flange	Flansch	Bride	Flansch	
4	5370662053	1	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Schutzblech	
5	5370662054	1	Ring	Ring	Bague	Ring	
6	5370662055	1	Ring Nut	Wellenmutter	Ecrou	Wellenmutter	
7	5370662056	1	Bearing	Lager	Roulement	Lager	
8	5370662057	1	Spacer Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Distanzring	
9	5370662058	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
10	5370662061	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
11	5370662065	1	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
12	5370662066	1	Bevel Gear Set	Kegel- Und Tellerradpaar	Couple Conique	Kegel- Und Tellerradpaar	
13	5370662067	2	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
14	5370662068	2	Ring Nut	Wellenmutter	Ecrou	Wellenmutter	
15	5370662069	2	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
17	5370662070	1	Differential Housing	Differentialgehaeus e	Carter Differential	Differentialgehaeus e	
18	5370652028	22	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
19	5370662072	2	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
20	5370662073	2	Differential Side Gear	Ausgleichswellenrad	Planetaire	Ausgleichswellenrad	
21	5370662074	4	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Anlaufscheibe	
22	5370662075	4	Diff. Bevel Gear	Ausgleichskegelrad	Satellite Diff.	Ausgleichskegelrad	
23	5370662076	2	Pin	Bolzen	Axe	Bolzen	
24	5370662077	1	Differential	Differential	Differential	Differential	
30	5370662059	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
31	5370662060	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
32	5370662062	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
33	5370662063	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	

3.003 Front Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370661965 >TI03100114

Vorderachse - Differential Mit Ssd - 5370661965 >TI03100114

Essieu Av - Differentiel Avec Differentiel Autobloquant - 5370661965 >TI03100114

Eje Delantero - Diferencial Con Ssd - 5370661965 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
34	5370662064	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
35	5370662071	16	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	

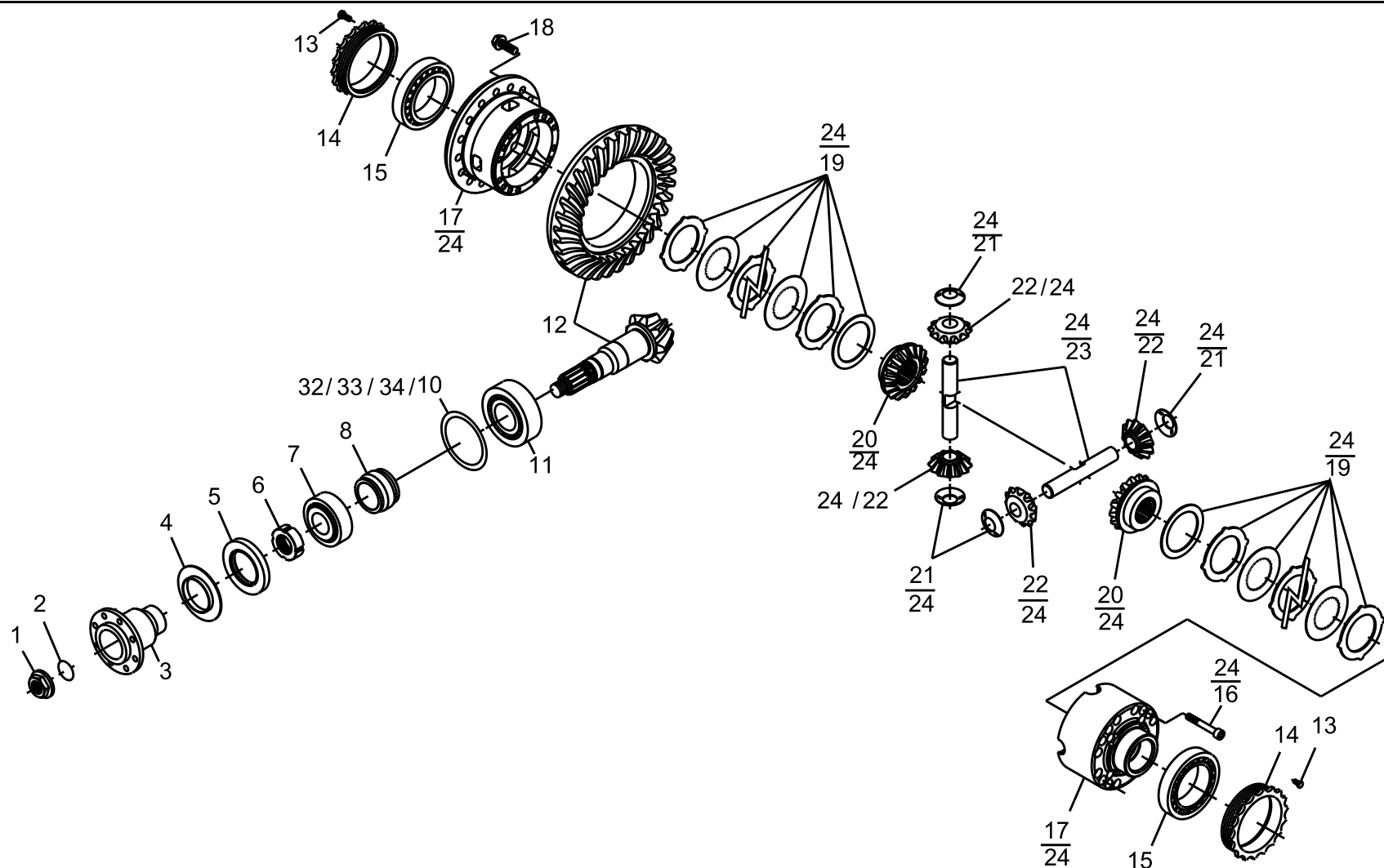
THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

3.003.1 Front Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370662200 TI03100115>

Vorderachse - Differential Mit Ssd - 5370662200 TI03100115>

Essieu Av - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370662200 TI03100115>

Eje Delantero - Diferencial Con Ssd - 5370662200 TI03100115>



ROT04846
TL310-0100-3.003.1

3.003.1 Front Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370662200 TI03100115>

Vorderachse - Differential Mit Ssd - 5370662200 TI03100115>

Essieu Av - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370662200 TI03100115>

Eje Delantero - Diferencial Con Ssd - 5370662200 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662050	1	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
2	5370662216	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
3	5370662052	1	Flange	Flansch	Bride	Flansch	
4	5370662053	1	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Schutzblech	
5	5370662054	1	Ring	Ring	Bague	Ring	
6	5370662055	1	Ring Nut	Wellenmutter	Ecrou	Wellenmutter	
7	5370662056	1	Bearing	Lager	Roulement	Lager	
8	5370662217	1	Spacer Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Distanzring	
10	5370662061	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
11	5370662218	1	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
12	5370662219	1	Bevel Gear Set	Kegel-Und Tellerradpaar	Couple Conique	Kegel-Und Tellerradpaar	
13	5370662067	2	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
14	5370662068	2	Ring Nut	Wellenmutter	Ecrou	Wellenmutter	
15	5370662069	2	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
16	5370662071	16	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
17	5370662070	1	Differential Housing	Differentialgehaeus e	Carter Differential	Differentialgehaeus e	
18	5370652028	22	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
19	5370662220	2	Disc	Scheibe	Disque	Scheibe	
20	5370662073	2	Differential Side Gear	Ausgleichswellenrad	Planetaire	Ausgleichswellenrad	
21	5370662074	4	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Anlaufscheibe	
22	5370662075	4	Diff. Bevel Gear	Ausgleichskegelrad	Satellite Diff.	Ausgleichskegelrad	
23	5370662076	2	Pin	Bolzen	Axe	Bolzen	
24	5370662221	1	Differential	Differential	Differential	Differential	
32	5370662062	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
33	5370662063	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
34	5370662064	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	

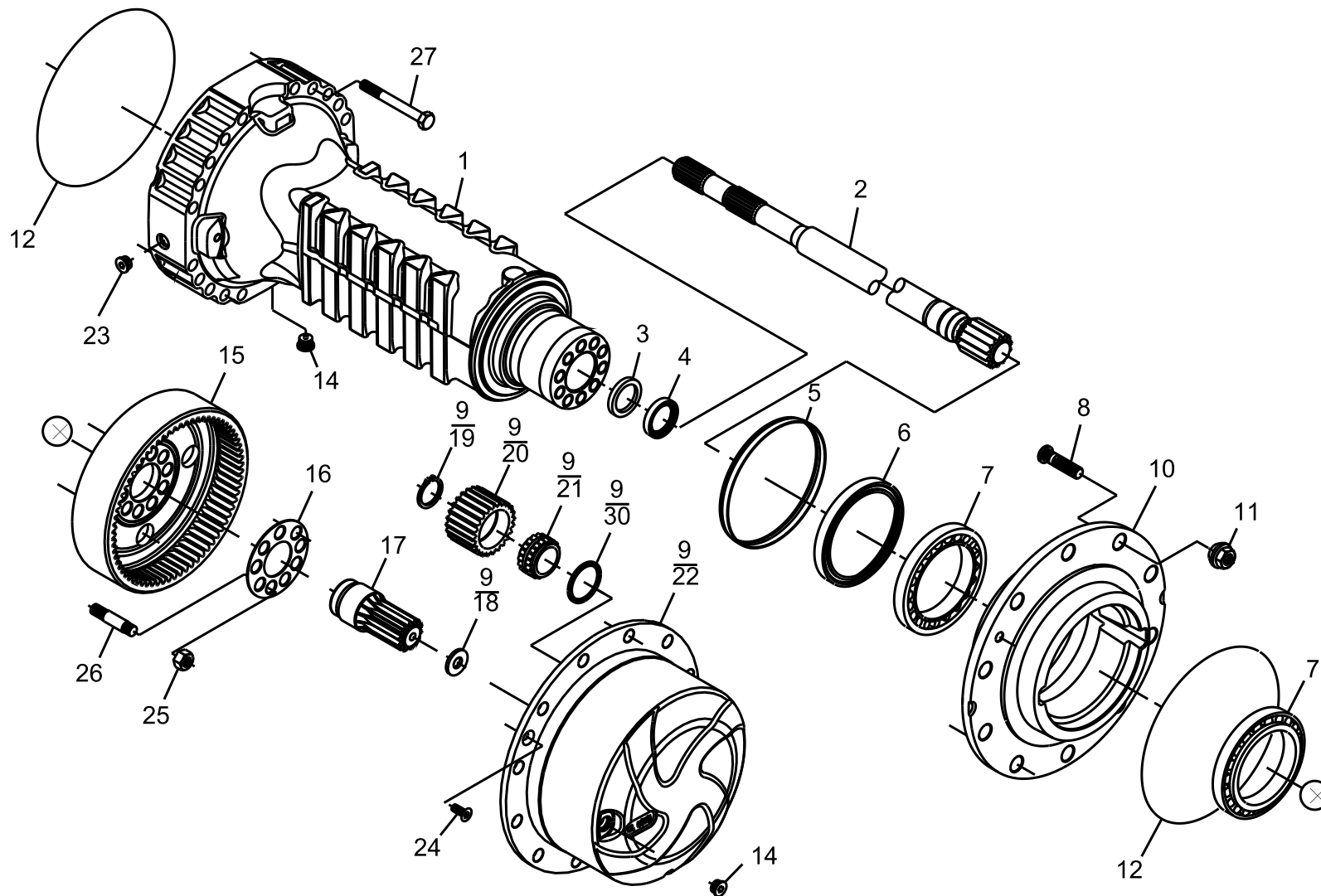
3.004

Front Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370661965 >TI03100114

Vorderachse - Radnabe, Achskoerper - 5370661965 >TI03100114

Essieu Av - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370661965 >TI03100114

Eje Delantero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370661965 >TI03100114



ROT04837
TL310-0100-3.004

3.004**Front Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370661965 >TI03100114**

Vorderachse - Radnabe, Achskoerper - 5370661965 >TI03100114

Essieu Av - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370661965 >TI03100114

Eje Delantero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370661965 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662078	2	Axle Housing	Achskoerper	Boitier Essieu	Achskoerper	
2	5370662079	2	Axle Shaft	Achswelle	Arbre D Essieu	Achswelle	
3	5370662080	2	Ring	Ring	Bague	Ring	
4	5370662081	2	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
5	5370662082	2	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Schutzblech	
6	5370662083	2	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
7	5370662084	4	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
8	5370651757	24	Wheel Stud	Radbolzen	Boulon De Roue	Wheel Stud	
9	5370662085	2	Planetary Housing	Planetengehaeuse	Carter Planetaire	Planetengehaeuse	
10	5370662086	2	Wheel Hub	Radnabe	Moyeu De Roue	Radnabe	
11	5370662087	24	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
12	5370651847	2	Seal	O-Ring	Joint Torique	Seal	
14	5370662016	4	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
15	5370662088	2	Gear Ring	Zahnkranz	Couronne	Zahnkranz	
16	5370662089	2	Lock Plate	Sicherungsblech	Tole De Securite	Sicherungsblech	
17	5370662090	2	Starter Pinion	Ritzel	Pignon	Ritzel	
18	5370652281	2	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Thrust Washer	
19	5370652335	6	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Sicherungsring	
20	5370662091	6	Planetary Gear	Planetenrad	Pignon Planet.	Planetenrad	
21	5370662092	6	Bearing	Lager	Roulement	Lager	
22	5370662093	2	Planetary Housing	Planetengehaeuse	Carter Planetaire	Planetengehaeuse	
23	5370662048	2	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
24	5370652032	4	Bolt	Senkschraube	Vis	Bolt	
25	5370662096	20	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
26	5370662097	20	Stud	Stiftschraube	Boulon Filete	Stiftschraube	
27	5370662098	40	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
30	5370662094	6	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Anlaufscheibe	

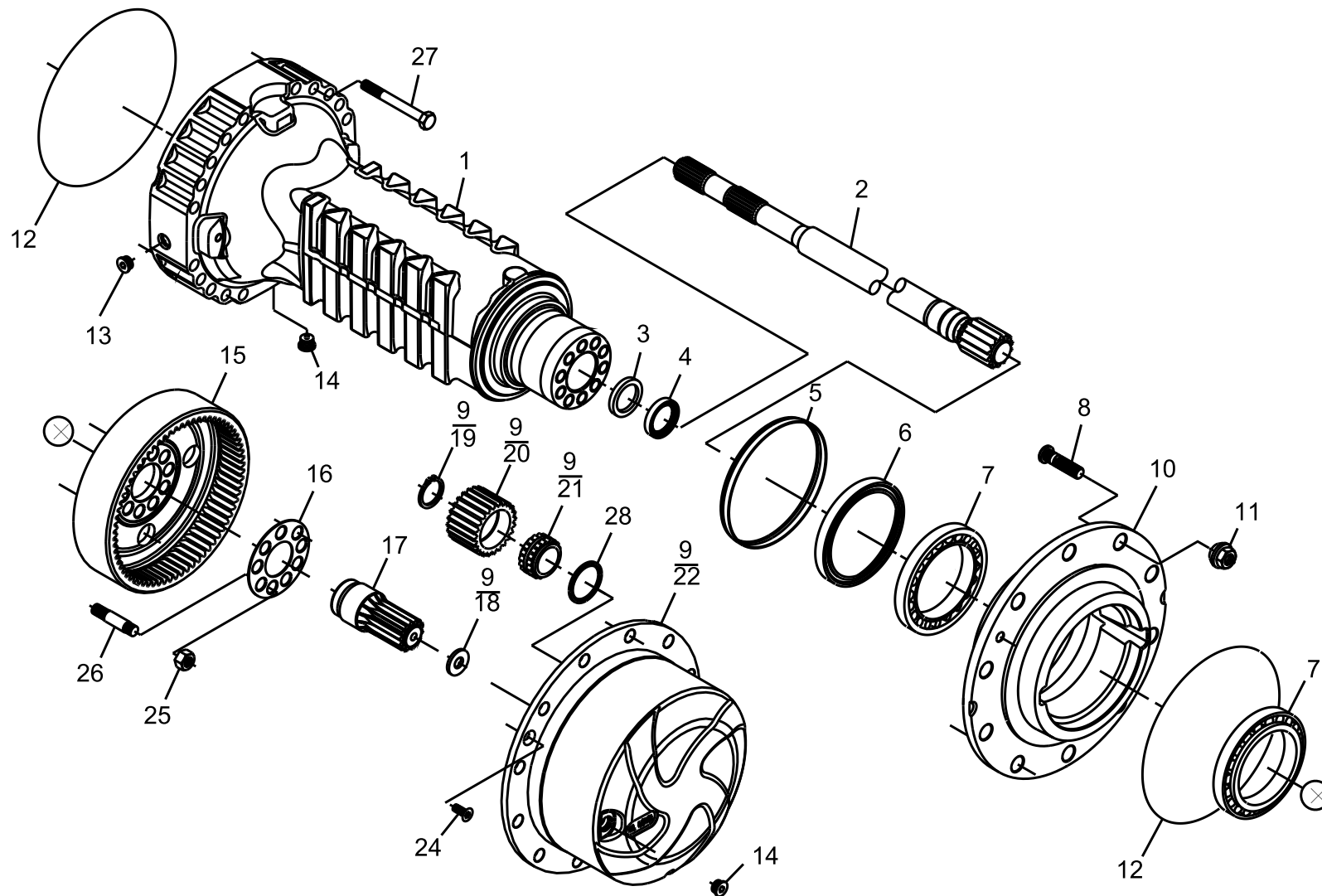
3.004.1

Front Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370662200 TI03100115>

Vorderachse - Radnabe, Achskoerper - 5370662200 TI03100115>

Essieu Av - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370662200 TI03100115>

Eje Delantero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370662200 TI03100115>



ROT04847
TL310-0100-3.004.1

3.004.1**Front Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370662200 TI03100115>**

Vorderachse - Radnabe, Achskoerper - 5370662200 TI03100115>

Essieu Av - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370662200 TI03100115>

Eje Delantero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370662200 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662078	2	Axle Housing	Achskoerper	Boitier Essieu	Achskoerper	
2	5370662079	2	Axle Shaft	Achswelle	Arbre D Essieu	Achswelle	
3	5370662080	2	Ring	Ring	Bague	Ring	
4	5370662081	2	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
5	5370662082	2	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Schutzblech	
6	5370662083	2	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
7	5370662084	4	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
8	5370651757	24	Wheel Stud	Radbolzen	Boulon De Roue	Wheel Stud	
9	5370662222	2	Planetary Housing	Planetengehaeuse	Carter Planetaire	Planetengehaeuse	
10	5370662086	2	Wheel Hub	Radnabe	Moyeu De Roue	Radnabe	
11	5370662087	24	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
12	5370651847	2	Seal	O-Ring	Joint Torique	Seal	
13	5370662048	2	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
14	5370662016	4	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
15	5370662223	2	Gear Ring	Zahnkranz	Couronne	Zahnkranz	
16	5370662089	2	Lock Plate	Sicherungsblech	Tole De Securite	Sicherungsblech	
17	5370662090	2	Starter Pinion	Ritzel	Pignon	Ritzel	
18	5370652281	2	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Thrust Washer	
19	5370652335	6	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Sicherungsring	
20	5370662091	6	Planetary Gear	Planetenrad	Pignon Planet.	Planetenrad	
21	5370662092	6	Bearing	Lager	Roulement	Lager	
22	5370662224	2	Planetary Housing	Planetengehaeuse	Carter Planetaire	Planetengehaeuse	
24	5370652032	4	Bolt	Senkschraube	Vis	Bolt	
25	5370662096	20	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
26	5370662097	20	Stud	Stiftschraube	Boulon Filete	Stiftschraube	
27	5370662098	40	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
28	5370662094	6	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Anlaufscheibe	

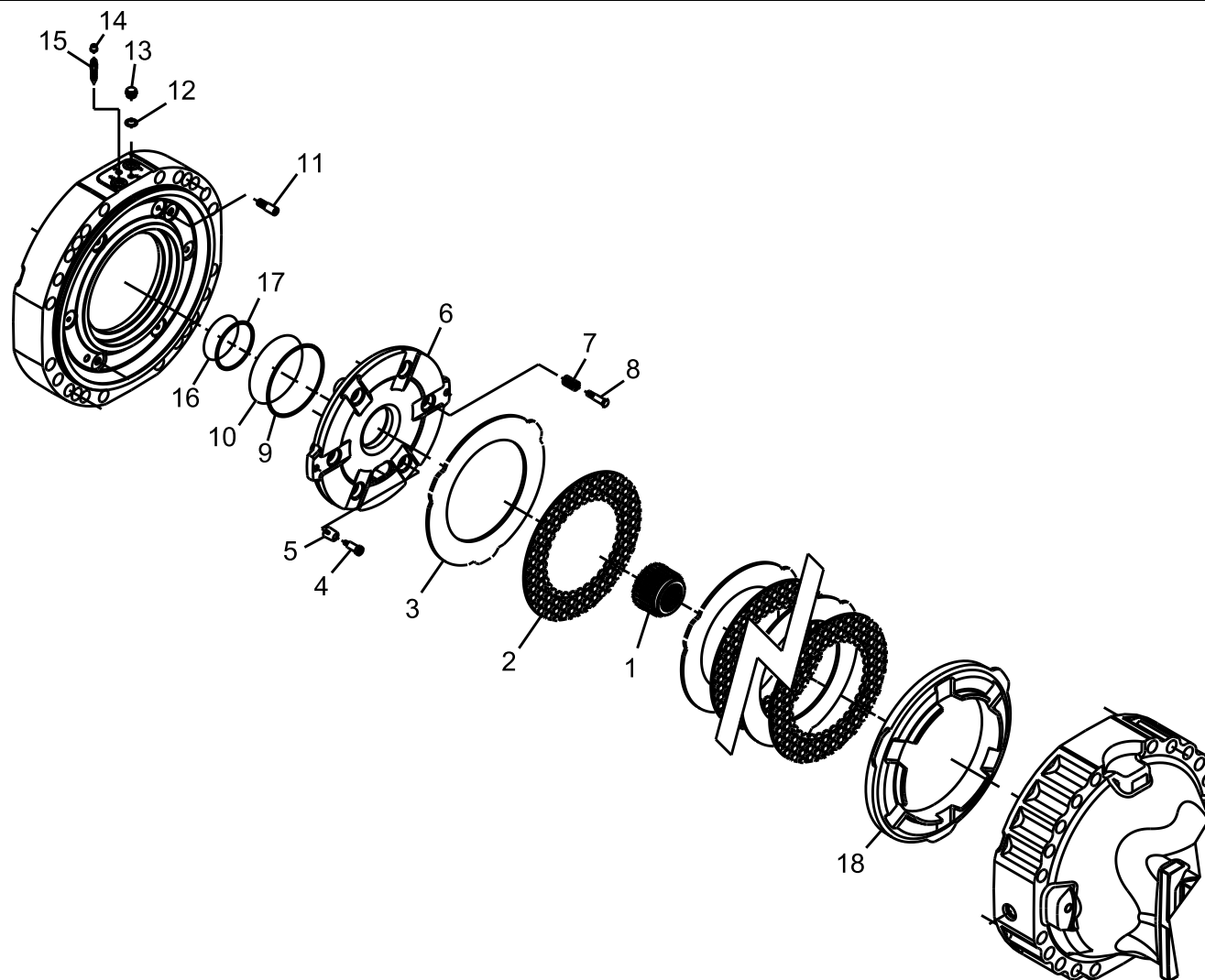
3.005

Front Axle - Disc Brake - 5370661965 >TI03100114

Vorderachse - Scheibenbremse - 5370661965 >TI03100114

Essieu Av - Frein A Disques - 5370661965 >TI03100114

Eje Delantero - Freno De Disco - 5370661965 >TI03100114



ROT04838
TL310-0100-3.005

3.005**Front Axle - Disc Brake - 5370661965 >TI03100114**

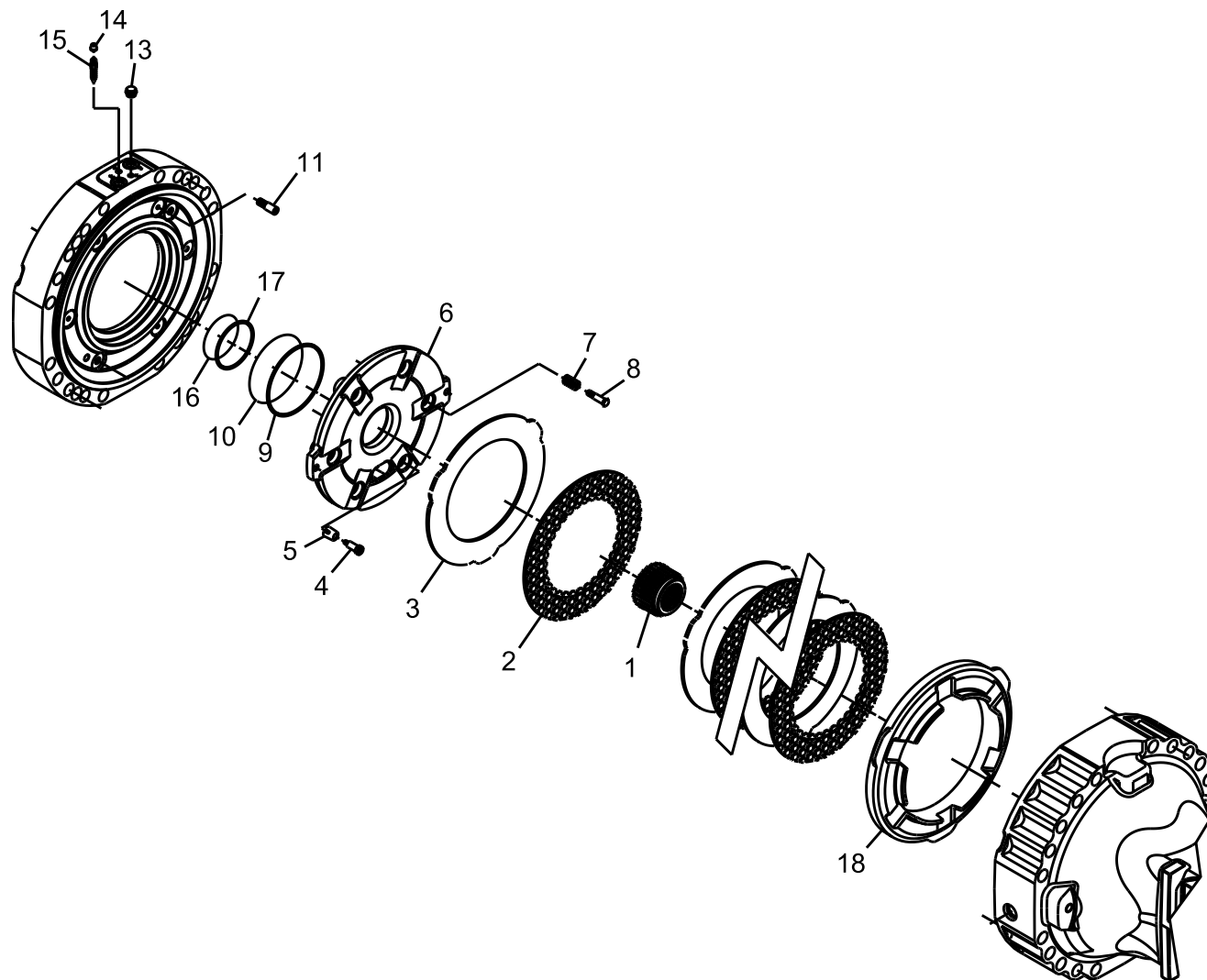
Vorderachse - Scheibenbremse - 5370661965 >TI03100114

Essieu Av - Frein A Disques - 5370661965 >TI03100114

Eje Delantero - Freno De Disco - 5370661965 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662099	2	Bushing	Zwischenbuchse	Douille	Zwischenbuchse	
2	5370662100	6	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
3	5370662101	6	Disk	Gegenlamelle	Disque	Gegenlamelle	
4	5370662025	6	Adjusting Bolt	Nachstellschraube	Ecrou De Reglage	Adjusting Bolt	
5	5370651970	6	Spring	Feder	Ressort	Spring	
6	5370662102	2	Piston	Kolben	Piston	Kolben	
7	5370662013	6	Spring	Feder	Ressort	Spring	
8	5370662014	6	Adjusting Bolt	Nachstellschraube	Ecrou De Reglagea	Adjusting Bolt	
9	5370652211	2	Back-Up Ring	Antiextrusionsring	Joint	Back-Up Ring	
10	5370651145	2	O-Ring	O-Ring 190.09x 3.53	Joint Torique	O-Ring	
11	5370662103	2	Bolt	Fuehrungsschraube	Vis	Fuehrungsschraube	
12	5370652167	2	Gasket Ring	Dichtring	Bague D'etancheite	Gasket Ring	
13	5370652166	2	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
14	5370651547	2	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
15	5370662104	2	Bleeding Bolt	Abblaseschraube	Vis De Purge	Abblaseschraube	
16	5370652199	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
17	5370651793	2	Back Up Ring	Antiextrusionsring	Bague	Back Up Ring	
18	5370662105	2	Spacer Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Distanzring	

3.005.1 Front Axle - Disc Brake - 5370662200 TI03100115>
Vorderachse - Scheibenbremse - 5370662200 TI03100115>
Essieu Av - Frein A Disques - 5370662200 TI03100115>
Eje Delantero - Freno De Disco - 5370662200 TI03100115>



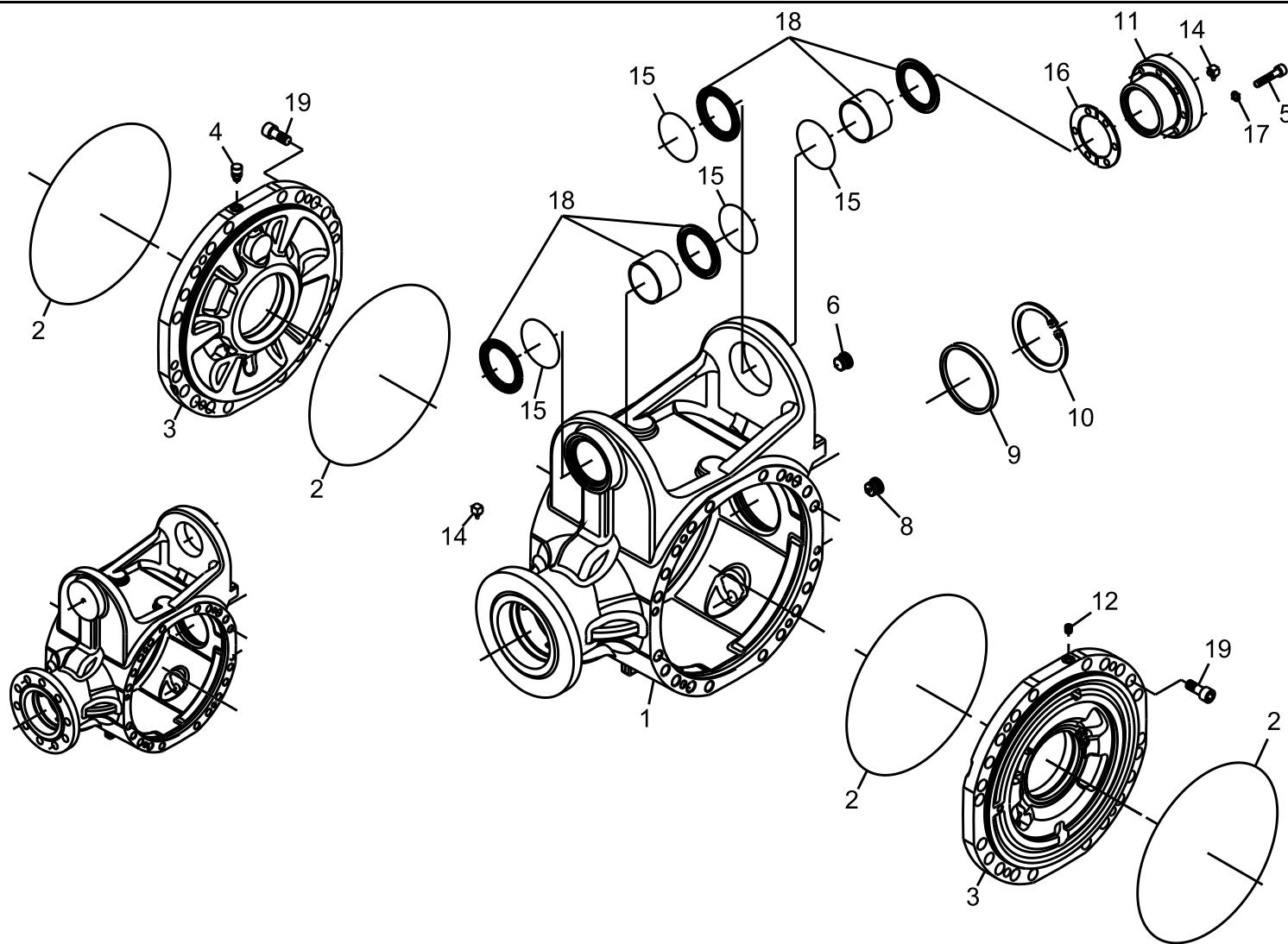
ROT04848
TL310-0100-3.005.1

3.005.1 Front Axle - Disc Brake - 5370662200 TI03100115>
 Vorderachse - Scheibenbremse - 5370662200 TI03100115>
 Essieu Av - Frein A Disques - 5370662200 TI03100115>
 Eje Delantero - Freno De Disco - 5370662200 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662099	2	Bushing	Zwischenbuchse	Douille	Zwischenbuchse	
2	5370662100	6	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
3	5370662101	6	Disk	Gegenlamelle	Disque	Gegenlamelle	
4	5370662025	6	Adjusting Bolt	Nachstellschraube	Ecrou De Reglage	Adjusting Bolt	
5	5370651970	6	Spring	Feder	Ressort	Spring	
6	5370662102	2	Piston	Kolben	Piston	Kolben	
7	5370662013	6	Spring	Feder	Ressort	Spring	
8	5370662014	6	Adjusting Bolt	Nachstellschraube	Ecrou De Reglagea	Adjusting Bolt	
9	5370652211	2	Back-Up Ring	Antiextrusionsring	Joint	Back-Up Ring	
10	5370651145	2	O-Ring	O-Ring 190.09x 3.53	Joint Torique	O-Ring	
11	5370662103	2	Bolt	Fuehrungsschraube	Vis	Fuehrungsschraube	
13	5370662225	2	Screw Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
14	5370651547	2	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
15	5370662104	2	Bleeding Bolt	Abblaseschraube	Vis De Purge	Abblaseschraube	
16	5370652199	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
17	5370651793	2	Back Up Ring	Antiextrusionsring	Bague	Back Up Ring	
18	5370662105	2	Spacer Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Distanzring	

3.010

Rear Axle - Differential Housing - 5370661966 >TI03100114
Hinterachse - Differentialgehaeuse - 5370661966 >TI03100114
Essieu Ar - Carter De Differential - 5370661966 >TI03100114
Eje Trasero - Carcasa Del Diferencial - 5370661966 >TI03100114

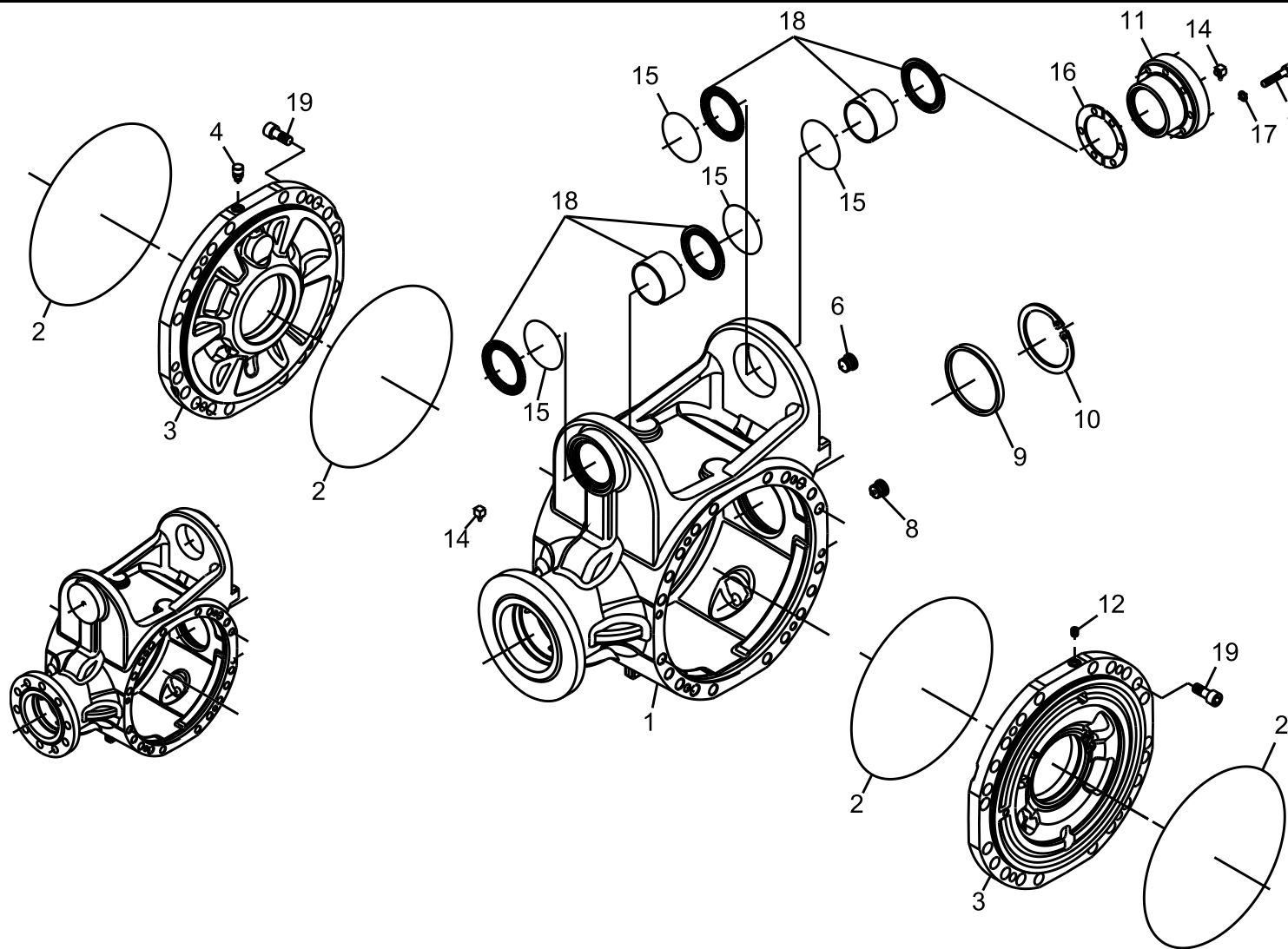


ROT04840
TL310-0100-3.010

3.010 Rear Axle - Differential Housing - 5370661966 >TI03100114
 Hinterachse - Differentialgehaeuse - 5370661966 >TI03100114
 Essieu Ar - Carter De Differentiel - 5370661966 >TI03100114
 Eje Trasero - Carcasa Del Diferencial - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662106	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Gehaeuse	
2	5370651847	4	Seal	O-Ring	Joint Torique	Seal	
3	5370662045	2	Intermediate Cover	Zwischendeckel	Couvercle Intermediaire	Zwischendeckel	
4	5370662046	1	Vent	Entluefter	Reniflard	Entluefter	
5	5370651943	6	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
6	5370662048	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
8	5370662016	1	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
9	5370652125	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
10	5370651652	1	Snap Ring	Sprengring	Circlip	Snap Ring	
11	5370662107	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
12	5370662049	1	Screw Plug	Verschlusschraube	Vis D Obsturation	Verschlusschraube	
14	5370651787	2	Grease Nipple	Schmiernippel	Graisneur	Grease Nipple	
15	5370662108	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
16	5370651945	2	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
17	5370662109	6	Lock Washer	Federring	Rondelle Elast.	Federring	
18	5370662110	1	Thrust Bushing	Anlaufbuchse	Douille	Anlaufbuchse	
19	5370662047	8	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	

3.010.1 Rear Axle - Differential Housing - 5370662201 TI03100115>
 Hinterachse - Differentialgehaeuse - 5370662201 TI03100115>
 Essieu Ar - Carter De Differential - 5370662201 TI03100115>
 Eje Trasero - Carcasa Del Diferencial - 5370662201 TI03100115>



ROT04849
 TL310-0100-3.010.1

3.010.1 Rear Axle - Differential Housing - 5370662201 TI03100115>
 Hinterachse - Differentialgehaeuse - 5370662201 TI03100115>
 Essieu Ar - Carter De Differentiel - 5370662201 TI03100115>
 Eje Trasero - Carcasa Del Diferencial - 5370662201 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662106	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Gehaeuse	
2	5370651847	4	Seal	O-Ring	Joint Torique	Seal	
3	5370662045	2	Intermediate Cover	Zwischendeckel	Couvercle Intermediaire	Zwischendeckel	
4	5370662046	1	Vent	Entluefter	Reniflard	Entluefter	
5	5370651943	6	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
6	5370662048	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
8	5370662016	1	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
9	5370652125	1	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
10	5370651652	1	Snap Ring	Sprengring	Circlip	Snap Ring	
11	5370662107	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
12	5370662049	1	Screw Plug	Verschlusschraube	Vis D Obsturation	Verschlusschraube	
14	5370651787	2	Grease Nipple	Schmiernippel	Graisneur	Grease Nipple	
15	5370662108	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
16	5370651945	2	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
17	5370662109	6	Lock Washer	Federring	Rondelle Elast.	Federring	
18	5370662110	1	Thrust Bushing	Anlaufbuchse	Douille	Anlaufbuchse	
19	5370662047	8	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	

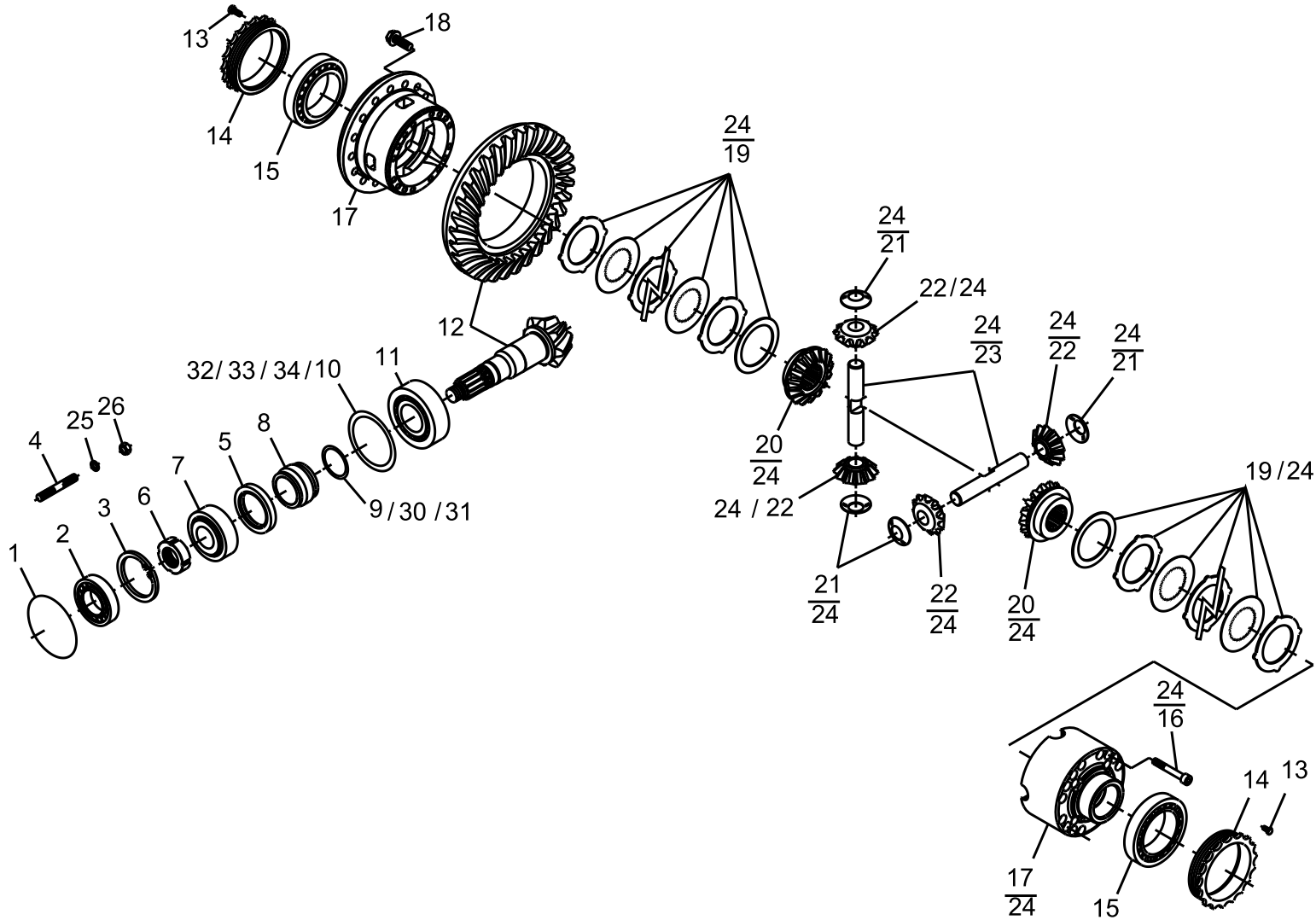
3.011

Rear Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370661966 >TI03100114

Hinterachse - Differential Mit Ssd - 5370661966 >TI03100114

Essieu Ar - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370661966 >TI03100114

Eje Trasero - Diferencial Con Ssd - 5370661966 >TI03100114



ROT04841
TL310-0100-3.011

3.011 Rear Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370661966 >TI03100114

Hinterachse - Differential Mit Ssd - 5370661966 >TI03100114

Essieu Ar - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370661966 >TI03100114

Eje Trasero - Diferencial Con Ssd - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de piezas Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370651961	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
2	5370662111	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes Rainure	Rillenkugellager	
3	5370662112	1	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Sicherungsring	
4	5370662113	10	Stud	Stiftschraube	Boulon Filete	Stiftschraube	
5	5370662114	1	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
6	5370662055	1	Ring Nut	Wellenmutter	Ecrou	Wellenmutter	
7	5370662056	1	Bearing	Lager	Roulement	Lager	
8	5370662057	1	Spacer Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Distanzring	
9	5370662058	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
10	5370662061	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
11	5370662065	1	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
12	5370662066	1	Bevel Gear Set	Kegel- Und Tellerradpaar	Couple Conique	Kegel- Und Tellerradpaar	
13	5370662067	2	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
14	5370662068	2	Ring Nut	Wellenmutter	Ecrou	Wellenmutter	
15	5370662069	2	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
16	5370662071	16	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
17	5370662070	1	Differential Housing	Differentialgehaeus e	Carter Differential	Differentialgehaeus e	
18	5370652028	22	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
19	5370662072	2	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
20	5370662073	2	Differential Side Gear	Ausgleichswellenrad	Planetaire	Ausgleichswellenrad	
21	5370662074	4	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Anlaufscheibe	
22	5370662075	4	Diff. Bevel Gear	Ausgleichskegelrad	Satellite Diff.	Ausgleichskegelrad	
23	5370662076	2	Pin	Bolzen	Axe	Bolzen	
24	5370662077	1	Differential	Differential	Differential	Differential	
25	5370651844	10	Spring Washer	Federscheibe	Rondelle Elastique	Spring Washer	
26	5370662116	10	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	

3.011 Rear Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370661966 >TI03100114

Hinterachse - Differential Mit Ssd - 5370661966 >TI03100114

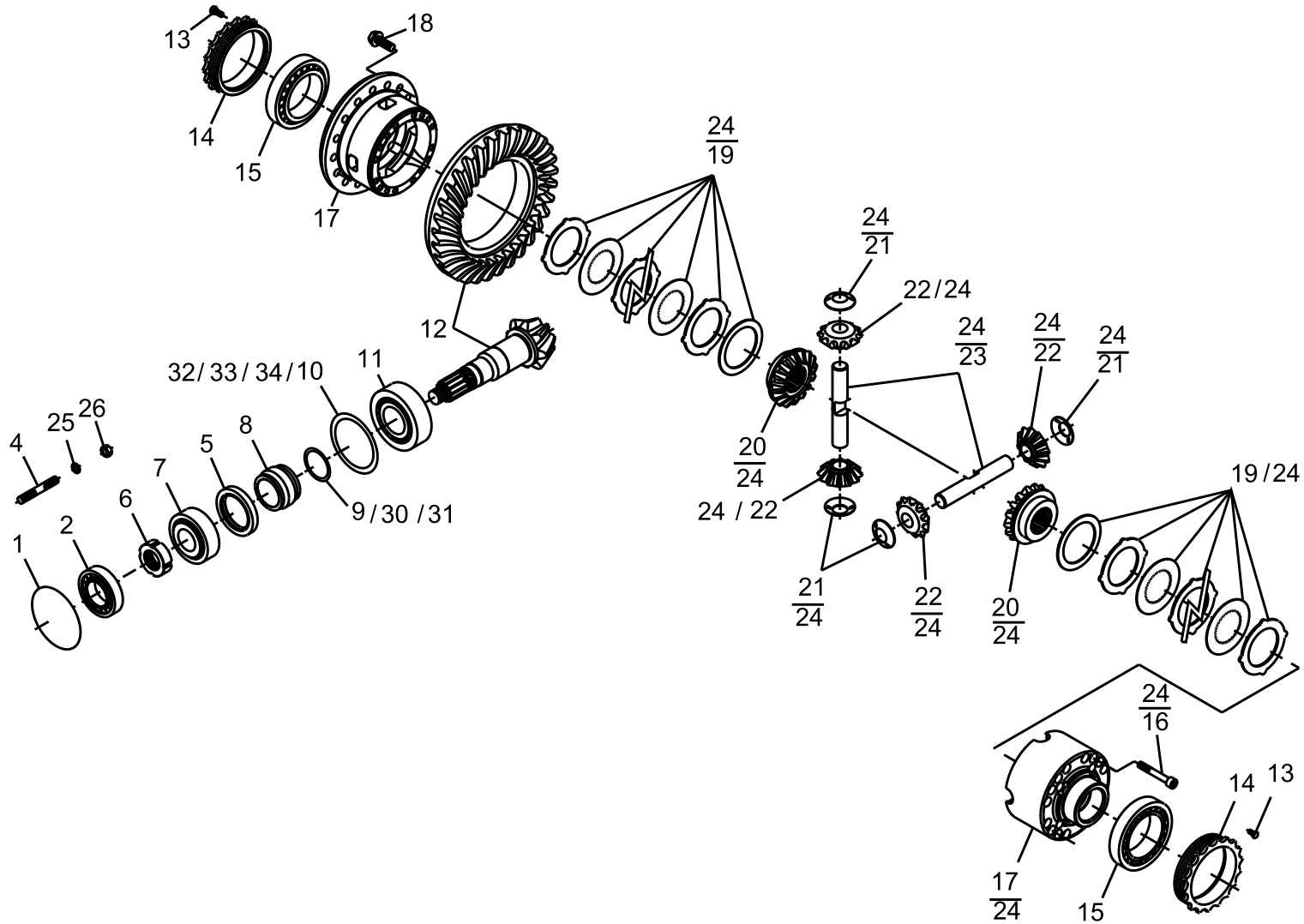
Essieu Ar - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370661966 >TI03100114

Eje Trasero - Diferencial Con Ssd - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
30	5370662059	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
31	5370662060	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
32	5370662062	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
33	5370662063	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
34	5370662064	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

3.011.1 Rear Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370662201 TI03100115>
 Hinterachse - Differential Mit Ssd - 5370662201 TI03100115>
 Essieu Ar - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370662201 TI03100115>
 Eje Trasero - Diferencial Con Ssd - 5370662201 TI03100115>



ROT04850
 TL310-0100-3.011.1

3.011.1 Rear Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370662201 TI03100115>

Hinterachse - Differential Mit Ssd - 5370662201 TI03100115>

Essieu Ar - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370662201 TI03100115>

Eje Trasero - Diferencial Con Ssd - 5370662201 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de piezas Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370651961	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
2	5370662111	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes Rainure	Rillenkugellager	
4	5370662113	10	Stud	Stiftschraube	Boulon Filete	Stiftschraube	
5	5370662114	1	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
6	5370662055	1	Ring Nut	Wellenmutter	Ecrou	Wellenmutter	
7	5370662056	1	Bearing	Lager	Roulement	Lager	
8	5370662057	1	Spacer Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Distanzring	
9	5370662058	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
10	5370662061	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
11	5370662065	1	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
12	5370662115	1	Bevel Gear Set	Kegel- Und Tellerradpaar	Couple Conique	Kegel- Und Tellerradpaar	
13	5370662067	2	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
14	5370662068	2	Ring Nut	Wellenmutter	Ecrou	Wellenmutter	
15	5370662069	2	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
16	5370662071	16	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
17	5370662070	1	Differential Housing	Differentialgehaeus e	Carter Differential	Differentialgehaeus e	
18	5370652028	22	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
19	5370662220	2	Disc	Scheibe	Disque	Scheibe	
20	5370662073	2	Differential Side Gear	Ausgleichswellenrad	Planetaire	Ausgleichswellenrad	
21	5370662074	4	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Anlaufscheibe	
22	5370662075	4	Diff. Bevel Gear	Ausgleichskegelrad	Satellite Diff.	Ausgleichskegelrad	
23	5370662076	2	Pin	Bolzen	Axe	Bolzen	
24	5370662221	1	Differential	Differential	Differentiel	Differential	
25	5370651844	10	Spring Washer	Federscheibe	Rondelle Elastique	Spring Washer	
26	5370662116	10	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
30	5370662059	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	

3.011.1 Rear Axle - Differential With Self Locking Differential - 5370662201 TI03100115>

Hinterachse - Differential Mit Ssd - 5370662201 TI03100115>

Essieu Ar - Differential Avec Differential Autobloquant - 5370662201 TI03100115>

Eje Trasero - Diferencial Con Ssd - 5370662201 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
31	5370662060	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
32	5370662062	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
33	5370662063	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
34	5370662064	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

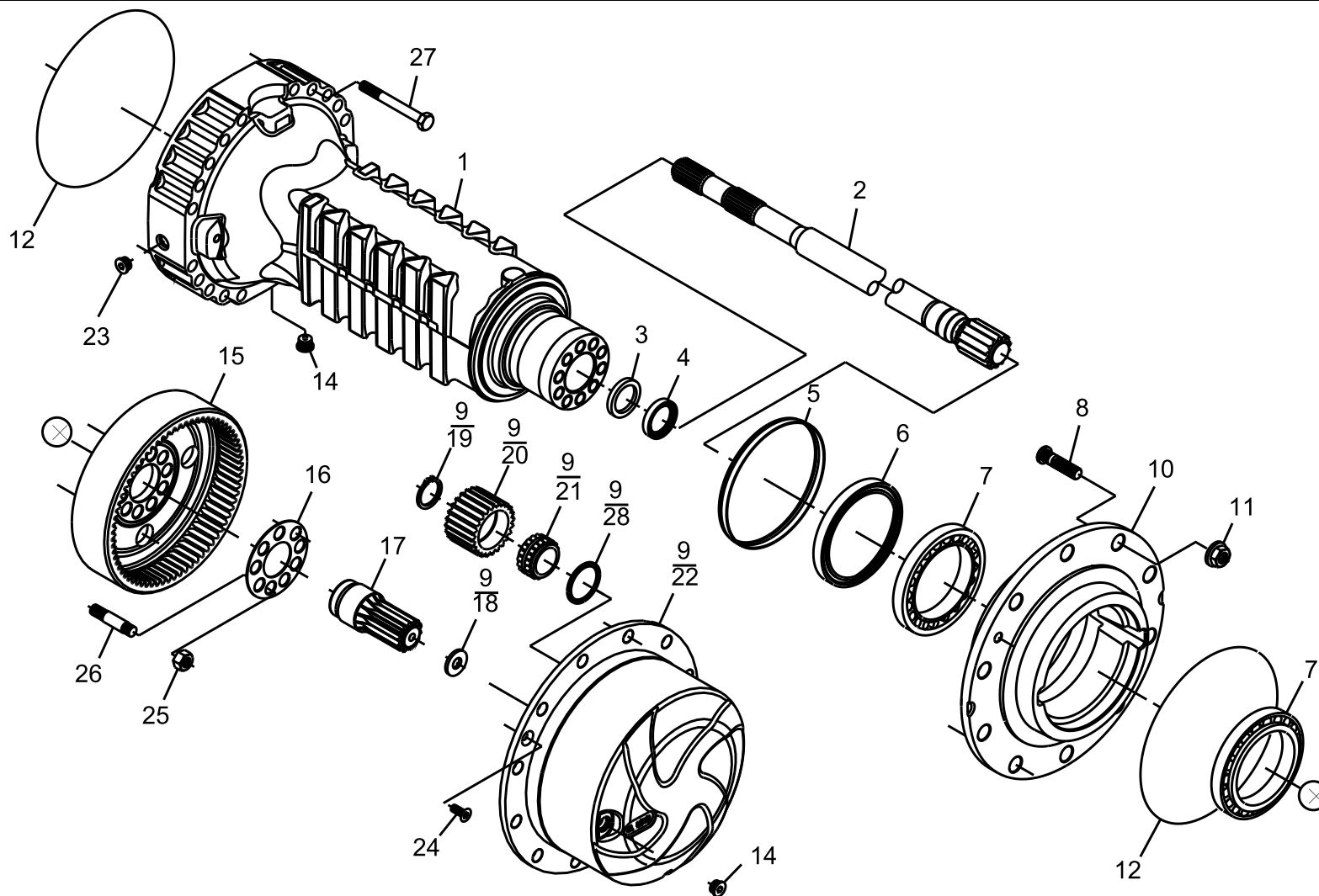
3.012

Rear Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370661966 >TI03100114

Hinterachse - Radnabe, Achskoerper - 5370661966 >TI03100114

Essieu Ar - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370661966 >TI03100114

Eje Trasero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370661966 >TI03100114



ROT04842
TL310-0100-3.012

3.012

Rear Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370661966 >TI03100114

Hinterachse - Radnabe, Achskoerper - 5370661966 >TI03100114

Essieu Ar - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370661966 >TI03100114

Eje Trasero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662117	2	Axle Housing	Achskoerper	Boitier Essieu	Achskoerper	
2	5370662079	2	Axle Shaft	Achswelle	Arbre D Essieu	Achswelle	
3	5370662080	2	Ring	Ring	Bague	Ring	
4	5370662081	2	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
5	5370662082	2	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Schutzblech	
6	5370662083	2	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
7	5370662084	4	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
8	5370651757	24	Wheel Stud	Radbolzen	Boulon De Roue	Wheel Stud	
9	5370662085	2	Planetary Housing	Planetengehaeuse	Carter Planetaire	Planetengehaeuse	
10	5370662086	2	Wheel Hub	Radnabe	Moyeu De Roue	Radnabe	
11	5370662087	24	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
12	5370651847	2	Seal	O-Ring	Joint Torique	Seal	
14	5370662016	4	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
15	5370662088	2	Gear Ring	Zahnkranz	Couronne	Zahnkranz	
16	5370662089	2	Lock Plate	Sicherungsblech	Tole De Securite	Sicherungsblech	
17	5370662090	2	Starter Pinion	Ritzel	Pignon	Ritzel	
18	5370652281	2	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Thrust Washer	
19	5370652335	6	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Sicherungsring	
20	5370662091	6	Planetary Gear	Planetenrad	Pignon Planet.	Planetenrad	
21	5370662092	6	Bearing	Lager	Roulement	Lager	
22	5370662093	2	Planetary Housing	Planetengehaeuse	Carter Planetaire	Planetengehaeuse	
23	5370662048	2	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
24	5370652032	4	Bolt	Senkschraube	Vis	Bolt	
25	5370662096	20	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
26	5370662097	20	Stud	Stiftschraube	Boulon Filete	Stiftschraube	
27	5370662118	40	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
28	5370662094	1	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Anlaufscheibe	

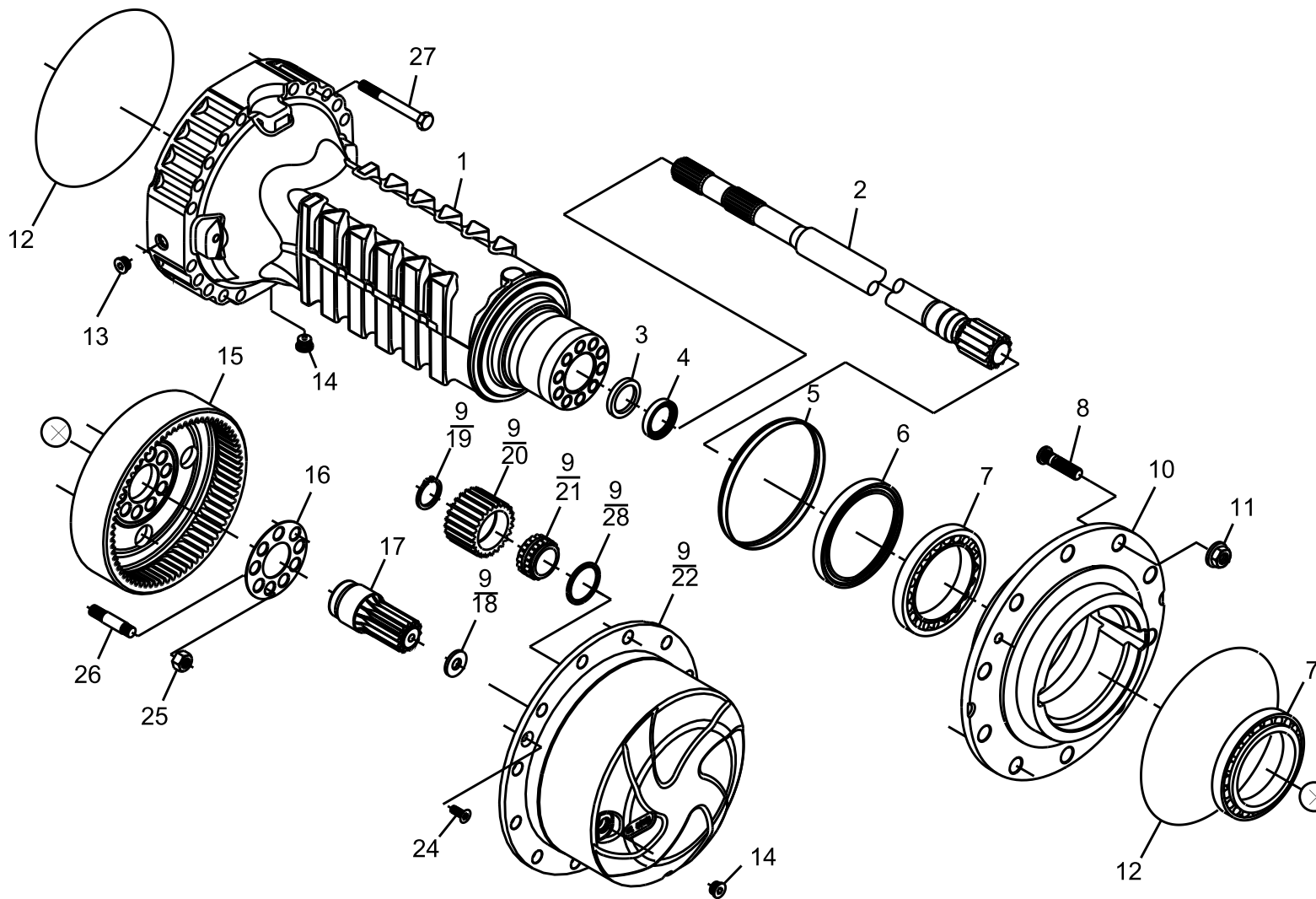
3.012.1

Rear Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370662201 TI03100115>

Hinterachse - Radnabe, Achskoerper - 5370662201 TI03100115>

Essieu Ar - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370662201 TI03100115>

Eje Trasero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370662201 TI03100115>



ROT04851
TL310-0100-3.012.1

3.012.1**Rear Axle - Wheel Hub, Axle Casing- 5370662201 TI03100115>**

Hinterachse - Radnabe, Achskoerper - 5370662201 TI03100115>

Essieu Ar - Moyeu De Roue, Corps De L'essieu - 5370662201 TI03100115>

Eje Trasero - Buje De Rueda, Cuerpo Del Eje - 5370662201 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662117	2	Axle Housing	Achskoerper	Boitier Essieu	Achskoerper	
2	5370662079	2	Axle Shaft	Achswelle	Arbre D Essieu	Achswelle	
3	5370662080	2	Ring	Ring	Bague	Ring	
4	5370662081	2	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
5	5370662082	2	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Schutzblech	
6	5370662083	2	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
7	5370662084	4	Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Avec Cones	Kegelrollenlager	
8	5370651757	24	Wheel Stud	Radbolzen	Boulon De Roue	Wheel Stud	
9	5370662222	2	Planetary Housing	Planetengehaeuse	Carter Planetaire	Planetengehaeuse	
10	5370662086	2	Wheel Hub	Radnabe	Moyeu De Roue	Radnabe	
11	5370662087	24	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
12	5370651847	2	Seal	O-Ring	Joint Torique	Seal	
13	5370662048	2	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
14	5370662016	4	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
15	5370662223	2	Gear Ring	Zahnkranz	Couronne	Zahnkranz	
16	5370662089	2	Lock Plate	Sicherungsblech	Tole De Securite	Sicherungsblech	
17	5370662090	2	Starter Pinion	Ritzel	Pignon	Ritzel	
18	5370652281	2	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Thrust Washer	
19	5370652335	6	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Sicherungsring	
20	5370662091	6	Planetary Gear	Planetenrad	Pignon Planet.	Planetenrad	
21	5370662092	6	Bearing	Lager	Roulement	Lager	
22	5370662224	2	Planetary Housing	Planetengehaeuse	Carter Planetaire	Planetengehaeuse	
24	5370652032	4	Bolt	Senkschraube	Vis	Bolt	
25	5370662096	20	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
26	5370662097	20	Stud	Stiftschraube	Boulon Filete	Stiftschraube	
27	5370662118	40	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
28	5370662094	1	Thrust Washer	Anlaufscheibe	Bague Butee	Anlaufscheibe	

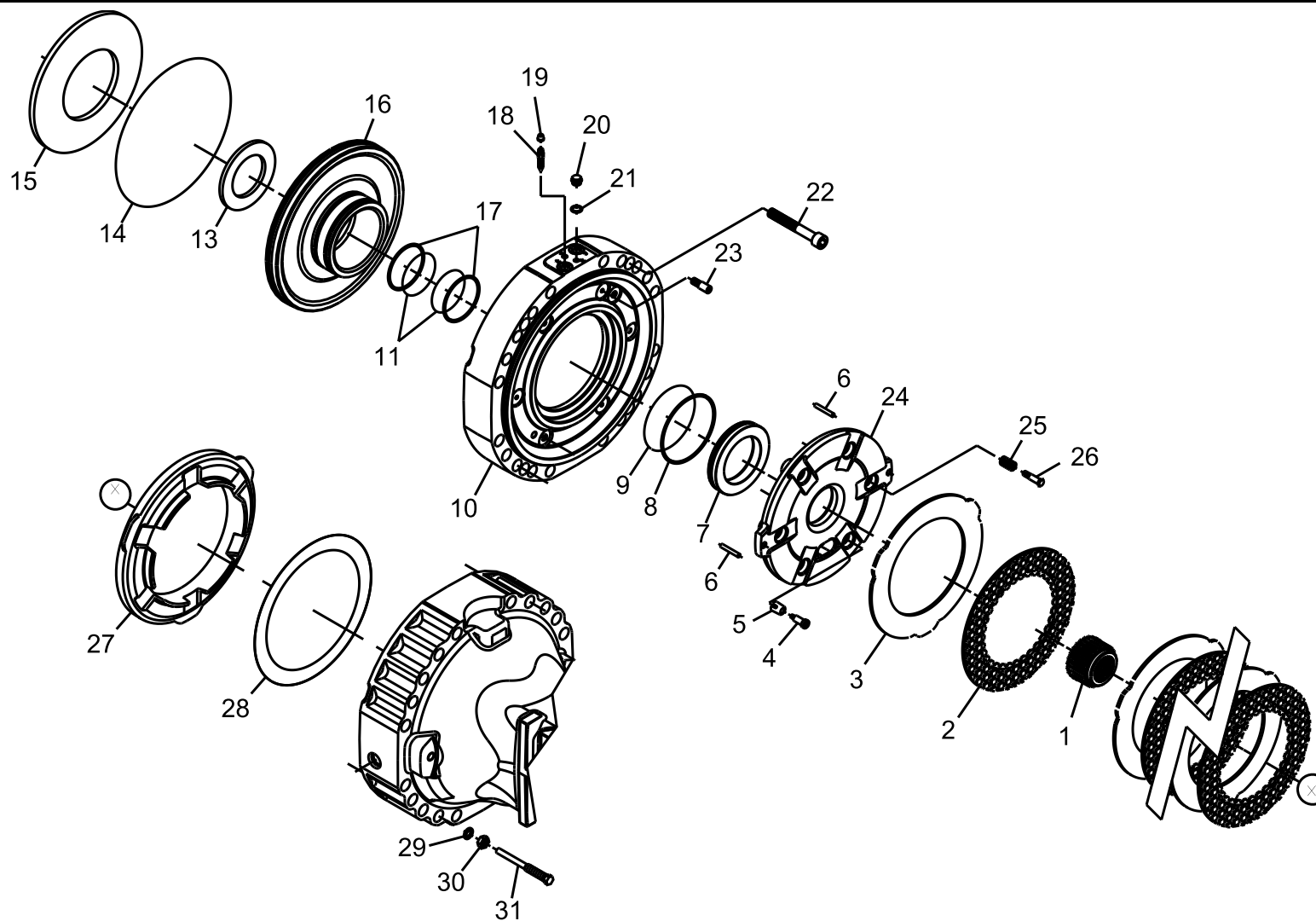
3.013

Rear Axle - Disc Brake - 5370661966 >TI03100114

Hinterachse - Scheibenbremse - 5370661966 >TI03100114

Essieu Ar - Frein A Disques - 5370661966 >TI03100114

Eje Trasero - Freno De Disco - 5370661966 >TI03100114



ROT04843
TL310-0100-3.013

3.013 Rear Axle - Disc Brake - 5370661966 >TI03100114
 Hinterachse - Scheibenbremse - 5370661966 >TI03100114
 Essieu Ar - Frein A Disques - 5370661966 >TI03100114
 Eje Trasero - Freno De Disco - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662099	2	Bushing	Zwischenbuchse	Douille	Zwischenbuchse	
2	5370662100	6	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
3	5370662101	6	Disk	Gegenlamelle	Disque	Gegenlamelle	
4	5370662019	6	Adjusting Bolt	Nachstellschraube	Ecrou De Reglage	Adjusting Bolt	
5	5370651970	6	Spring	Feder	Ressort	Spring	
6	5370662119	4	Pin	Stift	Goupille	Stift	
7	5370662120	2	Piston	Kolben	Piston	Kolben	
8	5370652211	2	Back-Up Ring	Antiextrusionsring	Joint	Back-Up Ring	
9	5370651145	2	O-Ring	O-Ring 190.09x 3.53	Joint Torique	O-Ring	
10	5370662121	2	Intermediate Cover	Zwischendeckel	Plaque Intermediaire	Zwischendeckel	
11	5370652199	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
13	5370662122	2	Ring	Ring	Bague	Ring	
14	5370662123	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
15	5370662124	2	Spring	Feder	Ressort	Feder	
16	5370662125	2	Piston	Kolben	Piston	Kolben	
17	5370651793	4	Back Up Ring	Antiextrusionsring	Bague	Back Up Ring	
18	5370662104	2	Bleeding Bolt	Abblaseschraube	Vis De Purge	Abblaseschraube	
19	5370651547	2	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
20	5370652166	2	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
21	5370652167	2	Gasket Ring	Dichtring	Bague D'etancheite	Gasket Ring	
22	5370652604	8	Bolt	Zylinderschraube	Vis A Tete Cylindrique	Zylinderschraube	
23	5370662103	2	Bolt	Fuehrungsschraube	Vis	Fuehrungsschraube	
24	5370662126	2	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
25	5370662013	6	Spring	Feder	Ressort	Spring	
26	5370662014	6	Adjusting Bolt	Nachstellschraube	Ecrou De Reglagea	Adjusting Bolt	
27	5370662127	2	Spacer Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Distanzring	
28	5370662128	2	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
29	5370662131	4	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
30	5370662132	4	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
31	5370662133	4	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
35	5370662129	2	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	

3.013

Rear Axle - Disc Brake - 5370661966 >TI03100114

Hinterachse - Scheibenbremse - 5370661966 >TI03100114

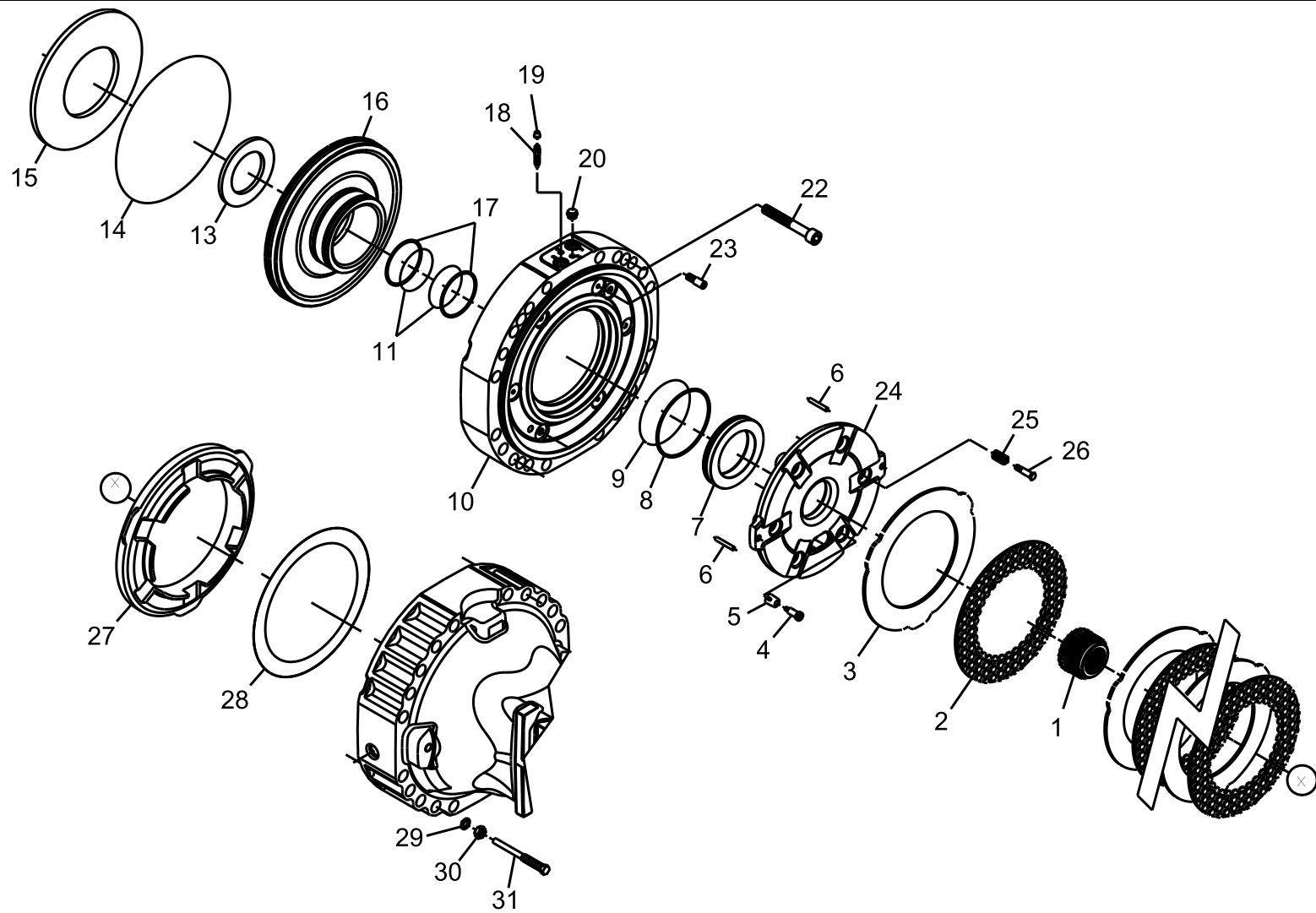
Essieu Ar - Frein A Disques - 5370661966 >TI03100114

Eje Trasero - Freno De Disco - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
36	5370662130	2	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

3.013.1 Rear Axle - Disc Brake - 5370662201 TI03100115>
Hinterachse - Scheibenbremse - 5370662201 TI03100115>
Essieu Ar - Frein A Disques - 5370662201 TI03100115>
Eje Trasero - Freno De Disco - 5370662201 TI03100115>



ROT04852
TL310-0100-3.013.1

3.013.1**Rear Axle - Disc Brake - 5370662201 TI03100115>**

Hinterachse - Scheibenbremse - 5370662201 TI03100115>

Essieu Ar - Frein A Disques - 5370662201 TI03100115>

Eje Trasero - Freno De Disco - 5370662201 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370662099	2	Bushing	Zwischenbuchse	Douille	Zwischenbuchse	
2	5370662100	6	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
3	5370662101	6	Disk	Gegenlamelle	Disque	Gegenlamelle	
4	5370662019	6	Adjusting Bolt	Nachstellschraube	Ecrou De Reglage	Adjusting Bolt	
5	5370651970	6	Spring	Feder	Ressort	Spring	
6	5370662119	4	Pin	Stift	Goupille	Stift	
7	5370662120	2	Piston	Kolben	Piston	Kolben	
8	5370652211	2	Back-Up Ring	Antiextrusionsring	Joint	Back-Up Ring	
9	5370651145	2	O-Ring	O-Ring 190.09x 3.53	Joint Torique	O-Ring	
10	5370662121	2	Intermediate Cover	Zwischendeckel	Plaque Intermediaire	Zwischendeckel	
11	5370652199	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
13	5370662122	2	Ring	Ring	Bague	Ring	
14	5370662123	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
15	5370662124	2	Spring	Feder	Ressort	Feder	
16	5370662125	2	Piston	Kolben	Piston	Kolben	
17	5370651793	4	Back Up Ring	Antiextrusionsring	Bague	Back Up Ring	
18	5370662104	2	Bleeding Bolt	Abblaseschraube	Vis De Purge	Abblaseschraube	
19	5370651547	2	Plug	Stopfen	Bouchon	Plug	
20	5370662225	2	Screw Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
22	5370652604	8	Bolt	Zylinderschraube	Vis A Tete Cylindrique	Zylinderschraube	
23	5370662103	2	Bolt	Fuehrungsschraube	Vis	Fuehrungsschraube	
24	5370662126	2	Washer	Scheibe	Rondelle	Scheibe	
25	5370662013	6	Spring	Feder	Ressort	Spring	
26	5370662014	6	Adjusting Bolt	Nachstellschraube	Ecrou De Reglagea	Adjusting Bolt	
27	5370662127	2	Spacer Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Distanzring	
28	5370662128	2	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
29	5370662131	4	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etancheite	Dichtring	
30	5370662132	4	Nut	Mutter	Ecrou	Mutter	
31	5370662133	4	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
35	5370662129	2	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
36	5370662130	2	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	

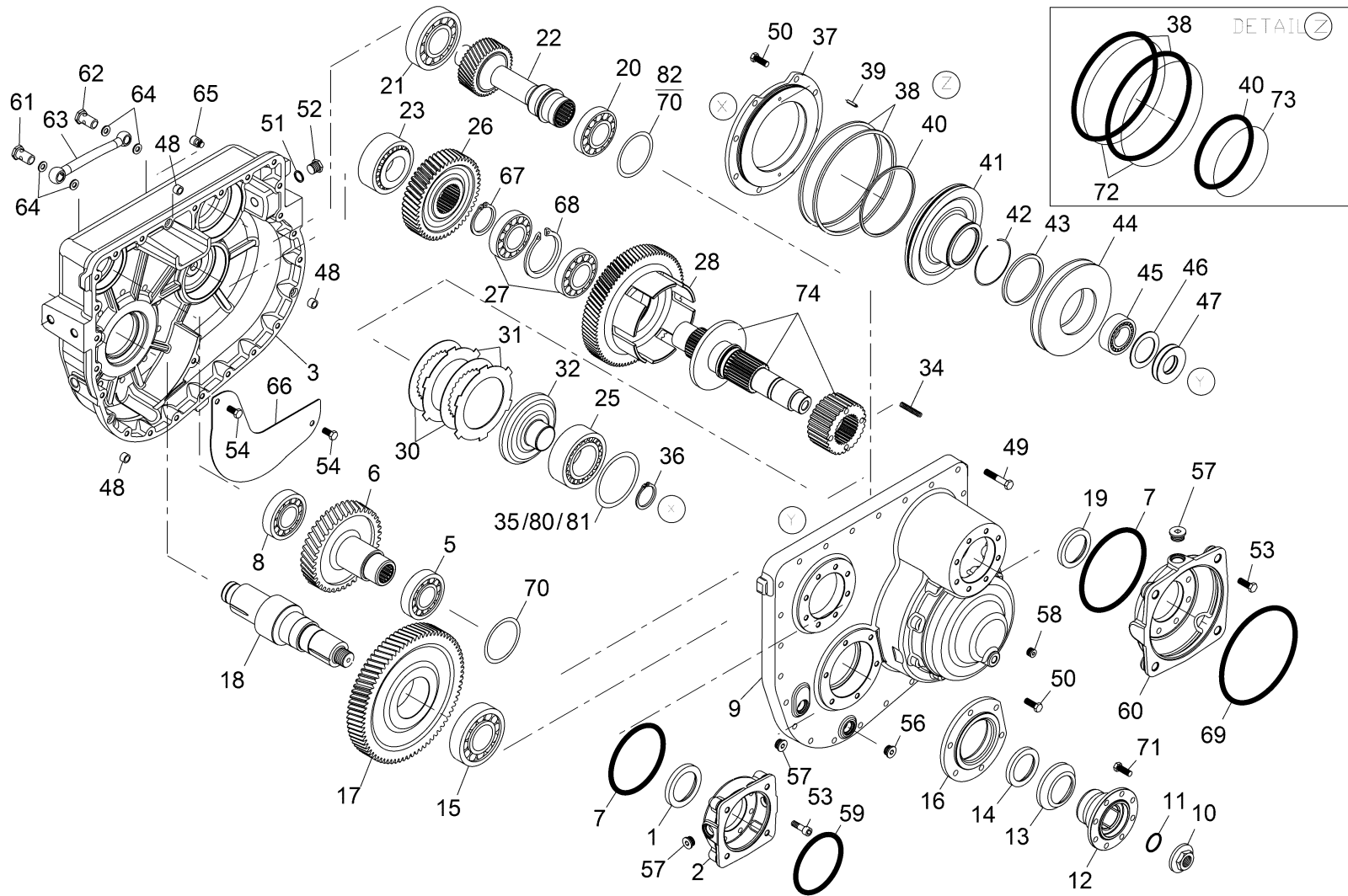
3.014

Rear Axle - Intermediate Gear - 5370661966 >TI03100114

Hhinterachse - Zwischengetriebe - 5370661966 >TI03100114

Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370661966 >TI03100114

Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370661966 >TI03100114



ROT04844
TL310-0100-3.014

3.014 Rear Axle - Intermediate Gear - 5370661966 >TI03100114
 Hhinterachse - Zwischengetriebe - 5370661966 >TI03100114
 Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370661966 >TI03100114
 Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370661042	1	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etanch	Seal Ring	
2	5370662134	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
3	5370662135	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
5	5370662136	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes Rainure	Rillenkugellager	
6	5370662137	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Zahnrad	
7	5370662138	2	Ring	Ring	Bague	Ring	
8	5370662139	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes Rainure	Rillenkugellager	
9	5370661046	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Housing	
10	5370661047	1	Nut	Mutter	Ecrou	Nut	
11	5370662051	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
12	5370661048	1	Flange	Flansch	Bride	Flange	
13	5370661049	1	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Guard Panel	
14	5370661050	1	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etanch	Seal Ring	
15	5370661051	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes	Ball Bearing	
16	5370661052	1	Cover	Deckel	Couvercle	Cover	
17	5370661053	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Pinion	
18	5370662140	1	Pinion	Abtriebswelle	Pignon	Abtriebswelle	
19	5370661055	1	Seal Ring	Dichtring	Bague De Etanch	Seal Ring	
20	5370661056	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes	Ball Bearing	
21	5370661057	1	Bearing	Lager	Roulement	Bearing	
22	5370661058	1	Drive Shaft	Antriebswelle	Arbre De Commande	Drive Shaft	
23	5370661059	1	Traped Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Rouleaux	Traped Roller Bearing	
25	5370661061	1	Traped Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Rouleaux	Traped Roller Bearing	
26	5370661062	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Pinion	
27	5370661063	2	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes	Ball Bearing	
28	5370662141	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Zahnrad	
30	5370661066	13	Washer	Zwischenscheibe	Rondelle	Washer	
31	5370661067	12	Clut Disk	Kupplungsscheibe	Disque D Embayage	Clut Disk	
32	5370661068	1	Ring	Ring	Bague	Ring	

3.014

Rear Axle - Intermediate Gear - 5370661966 >TI03100114

Hhinterachse - Zwischengetriebe - 5370661966 >TI03100114

Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370661966 >TI03100114

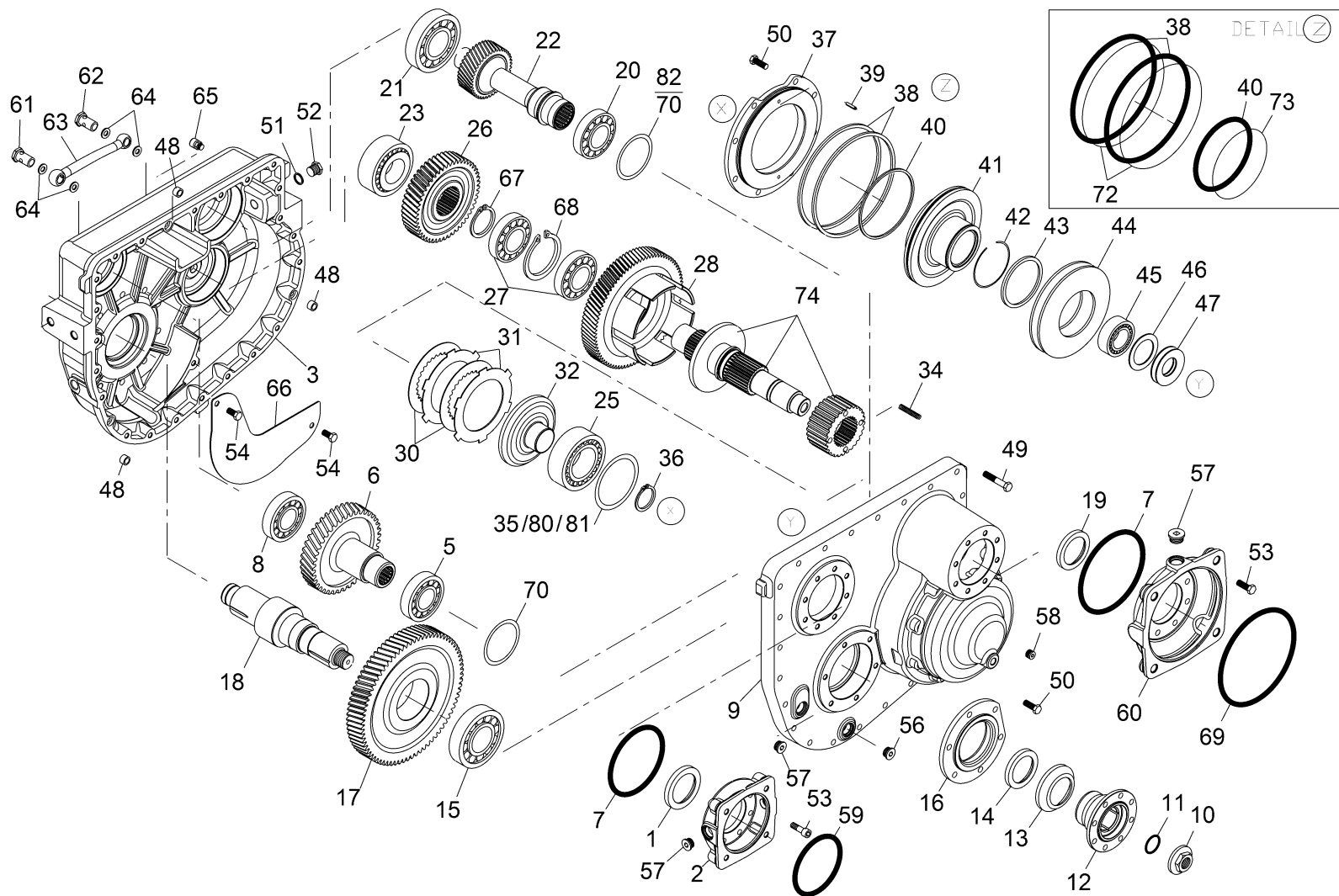
Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
34	5370661070	4	Spring	Feder	Ressort	Spring	
35	5370661071	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
36	5370651934	1	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Locking Ring	
37	5370662142	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
38	5370652197	2	O Ring	O-Ring	Joint Torique	O Ring	
39	5370661076	2	Pin	Stift	Goupille	Pin	
40	5370662143	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
41	5370662144	1	Piston	Kolben	Piston	Kolben	
42	5370661079	1	Circlip	Sicherungsring	Circlip	Circlip	
43	5370661080	1	Spacher Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Spacher Ring	
44	5370652295	4	Spring	Feder	Ressort	Spring	
45	5370661081	1	Bearing	Lager	Roulement	Bearing	
46	5370661082	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
47	5370661083	2	Spring	Feder	Ressort	Spring	
48	5370651414	3	Bushing	Zwischenbuchse	Douille	Bushing	
49	5370661084	25	Bolt	Sechskantschraube	Vis	Bolt	
50	5370651516	8	Bolt	Schraube 933 M10x28	Vis	Bolt	
51	5370651726	2	Seal Ring	Dichtring	Joint	Seal Ring	
52	5370652086	2	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
53	5370662145	16	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
54	5370661085	2	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
56	5370662016	1	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
57	5370662048	3	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
58	5370662146	1	Screw Plug	Verschlusschraube	Vis D Obsturation	Verschlusschraube	
59	5370651922	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
60	5370661086	1	Cover	Deckel	Couvercle	Cover	
61	5370661087	1	Connector	Verbindungsstueck	Connecteur	Connector	
62	5370661088	1	Connector	Verbindungsstueck	Connecteur	Connector	
63	5370661089	1	Pipe	Rohr	Tuyau	Pipe	
64	5370651632	4	Seal Ring	Dichtring	Joint	Seal Ring	

3.014 Rear Axle - Intermediate Gear - 5370661966 >TI03100114
 Hhinterachse - Zwischengetriebe - 5370661966 >TI03100114
 Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370661966 >TI03100114
 Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370661966 >TI03100114

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
65	5370662046	1	Vent	Entluefter	Reniflard	Entluefter	
66	5370661090	1	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Guard Panel	
67	5370652335	1	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Sicherungsring	
68	5370661091	1	Circlip	Sicherungsring	Circlip	Circlip	
69	5370662147	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
70	5370662148	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
71	5370662149	8	Hexagon Bolt	Sechskantschraube	Vis Hex.	Sechskantschraube	
72	5370652211	1	Back-Up Ring	Antiextrusionsring	Joint	Back-Up Ring	
73	5370652550	1	Ring	Antiextrusionsring	Bague	Ring	
74	5370662150	1	Shaft	Welle	Arbre	Welle	
80	5370661072	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
81	5370661073	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
82	1309412649	1	Shim	Passscheibe 76x90x0 ,10	Rondelle	Shim	

3.014.1 Rear Axle - Intermediate Gear - 5370662201 TI03100115>
 Hinterachse - Zwischengetriebe - 5370662201 TI03100115>
 Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370662201 TI03100115>
 Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370662201 TI03100115>



ROT04853
 TL310-0100-3.014.1

3.014.1

Rear Axle - Intermediate Gear - 5370662201 TI03100115>

Hinterachse - Zwischengetriebe - 5370662201 TI03100115>

Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370662201 TI03100115>

Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370662201 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de piezas Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5370661042	1	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etanch	Seal Ring	
2	5370662134	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
3	5370662135	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
5	5370662136	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes Rainure	Rillenkugellager	
6	5370662137	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Zahnrad	
7	5370662138	2	Ring	Ring	Bague	Ring	
8	5370662139	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes Rainure	Rillenkugellager	
9	5370661046	1	Housing	Gehaeuse	Carter	Housing	
10	5370661047	1	Nut	Mutter	Ecrou	Nut	
11	5370662051	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
12	5370661048	1	Flange	Flansch	Bride	Flange	
13	5370662249	1	Scraper Ring	Staubabwehrring	Joint	Staubabwehrring	
14	5370661050	1	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etanch	Seal Ring	
15	5370661051	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes	Ball Bearing	
16	5370661052	1	Cover	Deckel	Couvercle	Cover	
17	5370661053	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Pinion	
18	5370662140	1	Pinion	Abtriebswelle	Pignon	Abtriebswelle	
19	5370661055	1	Seal Ring	Dichtring	Bague De Etanch	Seal Ring	
20	5370661056	1	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes	Ball Bearing	
21	5370661057	1	Bearing	Lager	Roulement	Bearing	
22	5370661058	1	Drive Shaft	Antriebswelle	Arbre De Commande	Drive Shaft	
23	5370661059	1	Traped Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Rouleaux	Traped Roller Bearing	
25	5370661061	1	Traped Roller Bearing	Kegelrollenlager	Roulement Rouleaux	Traped Roller Bearing	
26	5370661062	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Pinion	
27	5370661063	2	Ball Bearing	Rillenkugellager	Roulement A Billes	Ball Bearing	
28	5370662141	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Zahnrad	
30	5370661066	13	Washer	Zwischenscheibe	Rondelle	Washer	
31	5370661067	12	Clut Disk	Kupplungsscheibe	Disque D Embrayage	Clut Disk	
32	5370661068	1	Ring	Ring	Bague	Ring	

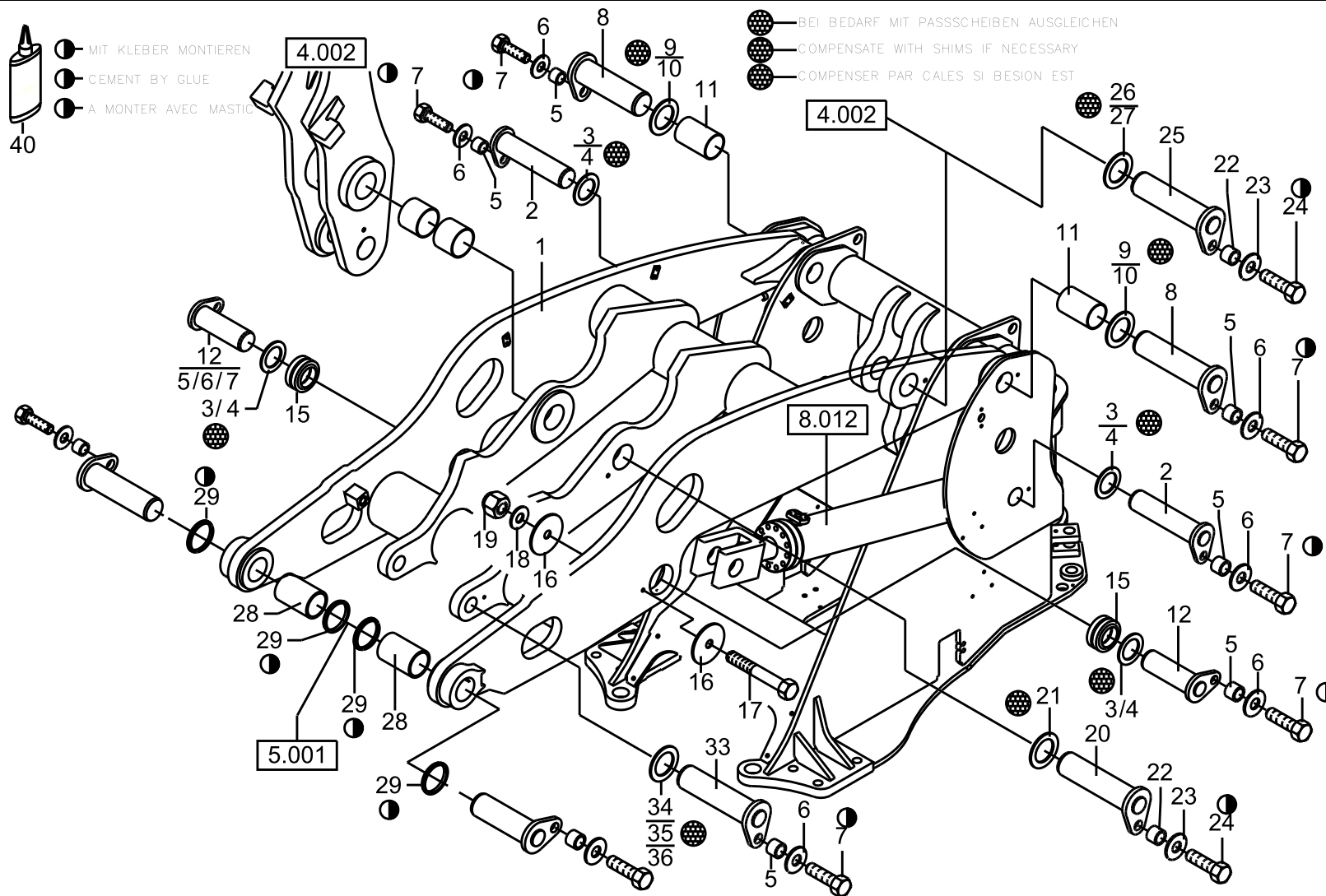
3.014.1 Rear Axle - Intermediate Gear - 5370662201 TI03100115>
 Hinterachse - Zwischengetriebe - 5370662201 TI03100115>
 Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370662201 TI03100115>
 Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370662201 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
34	5370661070	4	Spring	Feder	Ressort	Spring	
35	5370661071	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
36	5370651934	1	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Locking Ring	
37	5370662142	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
38	5370652197	2	O Ring	O-Ring	Joint Torique	O Ring	
39	5370661076	2	Pin	Stift	Goupille	Pin	
40	5370662143	2	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
41	5370662144	1	Piston	Kolben	Piston	Kolben	
42	5370661079	1	Circlip	Sicherungsring	Circlip	Circlip	
43	5370661080	1	Spacher Ring	Distanzring	Bague Ecartement	Spacher Ring	
44	5370652295	4	Spring	Feder	Ressort	Spring	
45	5370661081	1	Bearing	Lager	Roulement	Bearing	
46	5370661082	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
47	5370661083	2	Spring	Feder	Ressort	Spring	
48	5370651414	3	Bushing	Zwischenbuchse	Douille	Bushing	
49	5370661084	25	Bolt	Sechskantschraube	Vis	Bolt	
50	5370651516	8	Bolt	Schraube 933 M10x28	Vis	Bolt	
51	5370651726	2	Seal Ring	Dichtring	Joint	Seal Ring	
52	5370652086	2	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
53	5370662145	16	Bolt	Schraube	Vis	Schraube	
54	5370661085	2	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
56	5370662016	1	Magnet Plug	Magnetstopfen	Bouchon Magnetique	Magnet Plug	
57	5370662048	3	Plug	Stopfen	Bouchon	Stopfen	
58	5370662146	1	Screw Plug	Verschlusschraube	Vis D Obsturation	Verschlusschraube	
59	5370651622	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
60	5370661086	1	Cover	Deckel	Couvercle	Cover	
61	5370661087	1	Connector	Verbindungsstueck	Connecteur	Connector	
62	5370661088	1	Connector	Verbindungsstueck	Connecteur	Connector	
63	5370661089	1	Pipe	Rohr	Tuyau	Pipe	
64	5370651632	4	Seal Ring	Dichtring	Joint	Seal Ring	

3.014.1 Rear Axle - Intermediate Gear - 5370662201 TI03100115>
 Hinterachse - Zwischengetriebe - 5370662201 TI03100115>
 Essieu Ar - Engrenages Reducteur - 5370662201 TI03100115>
 Eje Trasero - Relación De Transmisión - 5370662201 TI03100115>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
65	5370662046	1	Vent	Entluefter	Reniflard	Entluefter	
66	5370661090	1	Guard Panel	Schutzblech	Tole De Protection	Guard Panel	
67	5370652335	1	Locking Ring	Sicherungsring	Circlip	Sicherungsring	
68	5370661091	1	Circlip	Sicherungsring	Circlip	Circlip	
69	5370662147	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
70	5370662148	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Passscheibe	
72	5370652211	1	Back-Up Ring	Antiextrusionsring	Joint	Back-Up Ring	
73	5370652550	1	Ring	Antiextrusionsring	Bague	Ring	
74	5370662150	1	Shaft	Welle	Arbre	Welle	
80	5370661072	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
81	5370661073	1	Shim	Passscheibe	Rondelle	Shim	
82	1309412649	1	Shim	Passscheibe 76x90x0 ,10	Rondelle	Shim	

4.001 Loading Equipment 1
 Ladeanlage 1
 Equipement Chargeur 1
 Mecanismo De Elevación 1



ROT04855
 TL310-0100-4.001

4.001 Loading Equipment 1
 Ladeanlage 1
 Equipement Chargeur 1
 Mecanismo De Elevación 1

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6458020101	1	Lift Frame	Hubrahmen Kpl.	Bras De Levage	Hubrahmen Kpl.	
2	0331002025	2	Pin	Bolzen Kpl.Fahne Verzinkt 70x249	Axe	Pin	
3	1309412726	10	Washer	Passscheibe Din 988 - 70x90x2	Rondelle	Washer	
4	1309412213	6	Washer	Passscheibe Din 988 - 70x90x1	Rondelle	Washer	
5	0156029033	7	Spacer	Distanzrohr 2391 St35.4 20x3,5x11 -0,5	Entretoise	Spacer	
6	1343707061	7	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
7	1008707829	7	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
8	0458002010	2	Pin	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 80x259	Axe	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 80x259	
9	1309412135	5	Washer	Scheibe - 81x140x3 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
10	1309412418	4	Washer	Scheibe - 81x140x1,5 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
11	5809625893	4	Bushing Cusn8 80x85x60	Lagerbuchse Cusn8 80x85x60	Douille Cusn8 80x85x60	Lagerbuchse Cusn8 80x85x60	
12	0209628090	2	Pin	Bolzen Kpl.Fahne Verzinkt 70x174	Axe	Pin	
15	1950000442	2	Linkage Bearing	Gelenklager Ge 70 Fo-2rs	Rotule	Linkage Bearing	
16	0455021010	4	Washer	Scheibe 10029 Verz. S355mc 90x10	Rondelle	Washer	
17	1007707431	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x90 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
18	1290707022	2	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
19	1212251014	2	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	

4.001 Loading Equipment 1
 Ladeanlage 1
 Equipement Chargeur 1
 Mecanismo De Elevación 1

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	0458021030	1	Pin 100x450	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 100x450	Axe 100x450	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 100x450	
21	1309412618	4	Washer	Scheibe C45 101x200x1,5	Rondelle	Washer	
22	0447002009	2	Distance Sleeve	Distanzrohr 2391c Verz. St37.4nbk 25x4x15	Entretoise	Distance Sleeve	
23	1343707065	2	Washer	Scheibe Din 7349 - 17 - St - A3c	Rondelle	Washer	
24	1008707041	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M16x40 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
25	0458002015	1	Pin 90x245	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 90x245	Axe 90x245	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 90x245	
26	1309412035	2	Washer	Scheibe C45 91x150x3	Rondelle	Washer	
27	1309412218	2	Washer	Scheibe - 91x150x1,5 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
28	0030105133	2	Bushing	Lagerbuchse 55si7 80x95x100	Douille	Bushing	
29	1633935745	4	Seal Ring	Wellendichtring 80x95x7	Joint Spi	Wellendichtring 80x95x7	
33	0458021035	1	Pin 60x439	Bolzen Kpl. Fahne 60x439	Axe 60x439	Bolzen Kpl. Fahne 60x439	
34	1309412518	2	Washer	Scheibe - 61x110x1,5 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
35	0176124545	2	Washer	Scheibe Fed.St. 60,5x98x2	Rondelle	Washer	
36	1309412235	2	Washer	Scheibe 1541 C45 61x110x3	Rondelle	Washer	
40	MCS001035A	1	Loctite	Schraubensicherung Mittelfest SI 2042 F50 50ml	Fusibile	Loctite	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

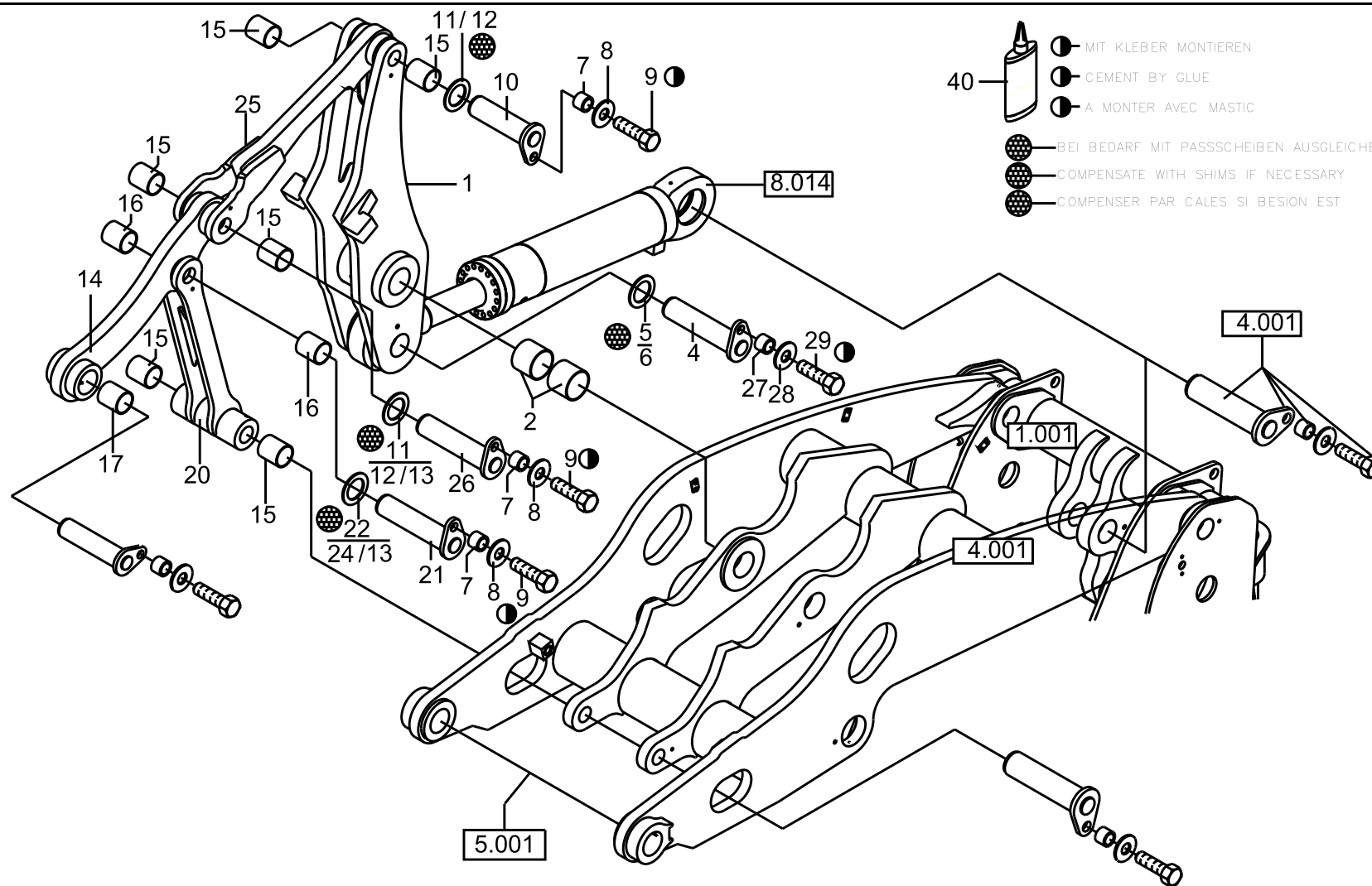
4.002

Loading Equipment 2

Ladeanlage 2

Equipement Chargeur 2

Mecanismo De Elevación 2



ROT04856
TL310-0100-4.002

4.002 Loading Equipment 2
 Ladeanlage 2
 Equipement Chargeur 2
 Mecanismo De Elevación 2

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6458023001	1	Tilting Lever	Kipphebel Kpl.	Levier	Kipphebel Kpl.	
2	5809625669	2	Bushing	Lagerbuchse B09-Ld Cusn8 100x105x95	Douille	Bushing	
4	0458002015	1	Pin 90x245	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 90x245	Axe 90x245	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 90x245	
5	1309412035	2	Washer	Scheibe C45 91x150x3	Rondelle	Washer	
6	1309412218	2	Washer	Scheibe - 91x150x1,5 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
7	0156029033	3	Spacer	Distanzrohr 2391 St35.4 20x3,5x11 -0,5	Entretoise	Spacer	
8	1343707061	3	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
9	1008707829	3	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
10	0176105238	1	Pin	Bolzen Kpl.Fahne Verzinkt 60x234	Axe	Pin	
11	1309412518	4	Washer	Scheibe - 61x110x1,5 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
12	1309412235	4	Washer	Scheibe 1541 C45 61x110x3	Rondelle	Washer	
13	0176124545	2	Washer	Scheibe Fed.St. 60,5x98x2	Rondelle	Washer	
14	6458024101	1	Guide	Lenker Kpl.	Tringlerie	Lenker Kpl.	
15	5809625667	6	Bushing	Lagerbuchse 6111821m1	Douille	Bushing	
16	5809625659	2	Bush	Lagerbuchse 4382-2 Cusn8p D60x65x40	Douille	Bush	
17	5557206022	1	Bushing 55si7 80x95x140	Lagerbuchse 55si7 80x95x140	Douille 55si7 80x95x140	Lagerbuchse 55si7 80x95x140	
20	6458025101	1	Reversing Lever	Umlenkhebel Kpl.	Levier De Renvoi	Umlenkhebel Kpl.	
21	0176105230	1	Pin	Bolzen Kpl.Fahne Gelb Verz. 60x154	Axe	Pin	
22	0223002245	2	Washer	Scheibe 50hrc 55si7 60,5x98x1,5	Rondelle	Washer	

4.002 Loading Equipment 2
 Ladeanlage 2
 Equipement Chargeur 2
 Mecanismo De Elevación 2

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
24	0157624143	2	Shim	Scheibe Haerte Min40hrc 98x60.5x3	Rondelle	Shim	
25	6458025501	1	Rod	Stange Kpl.	Barre	Stange Kpl.	
26	0175106030	1	Pin	Bolzen Kpl.Fahne Verzinkt 60x218	Axe	Pin	
27	0447002009	1	Distance Sleeve	Distanzrohr 2391c Verz. St37.4nbk 25x4x15	Entretoise	Distance Sleeve	
28	1343707065	1	Washer	Scheibe Din 7349 - 17 - St - A3c	Rondelle	Washer	
29	1008707041	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M16x40 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
40	MCS001035A	1	Loctite	Schraubensicherung Mittelfest SI 2042 F50 50ml	Fusibile	Loctite	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

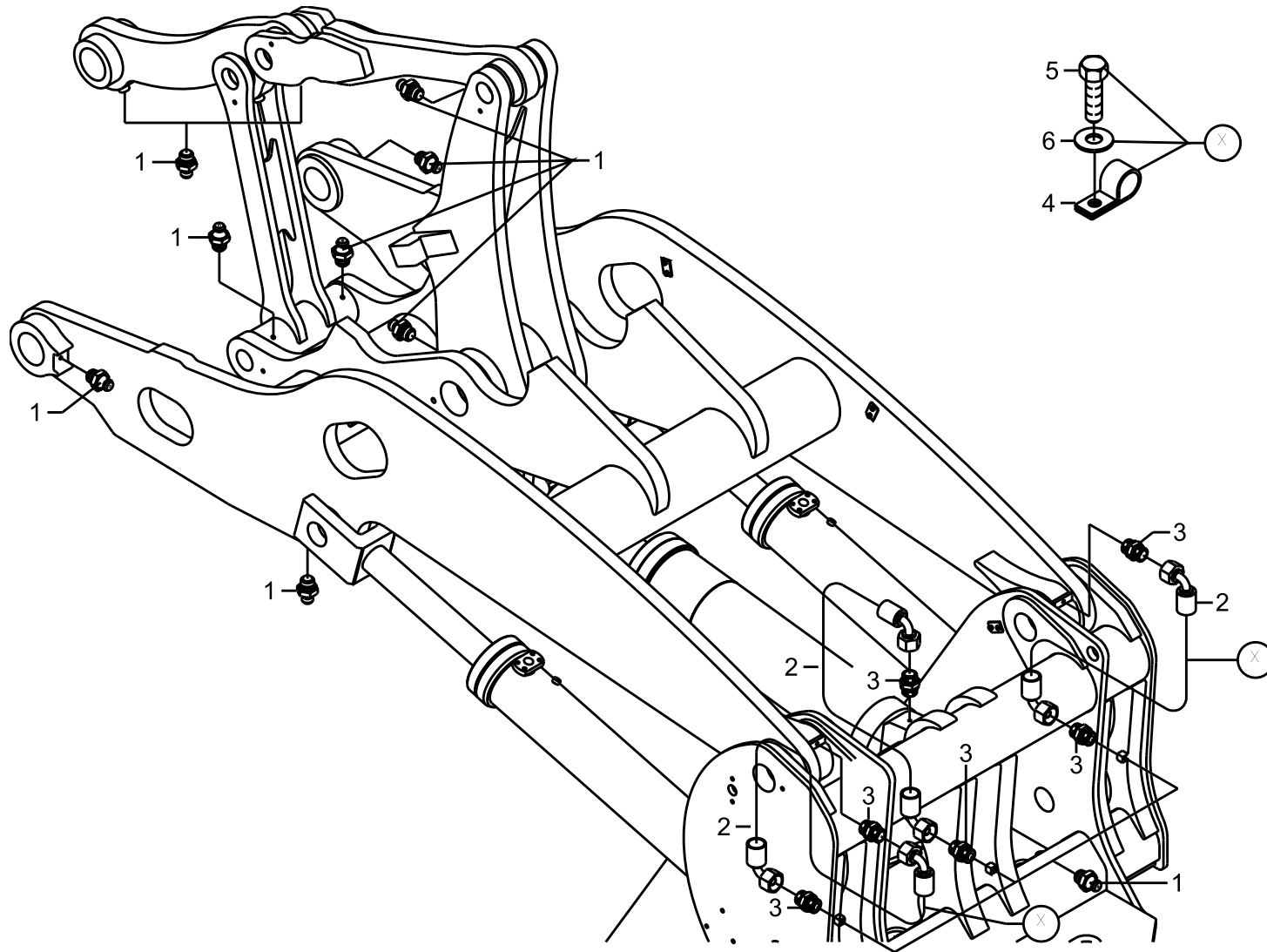
4.010

Loading Equipment - Lubricating Points

Ladeanlage Schmierstellen

Equipement Chargeur - Graissage

Mecanismo De Elevación - Puntos De Lubricación



ROT04857
TL310-0100-4.010

4.010 Loading Equipment - Lubricating Points
 Ladeanlage Schmierstellen
 Equipement Chargeur - Graissage
 Mecanismo De Elevación - Puntos De Lubricación

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	1607003010	14	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneif. M10x1	Graisseur	Grease Nipple	
2	0458021020	1	Hose	Schmierschlauch Kpl.	Flexible	Schmierschlauch Kpl.	
3	1915060551	6	Fitting	Ge-Verschraubung Ges6-LImk	Raccord	Fitting	
4	5000210399	2	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-19 8,7 Typ A38	Collier De Serrage	Hose Clip	
5	1008707517	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x12 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
6	1290707018	2	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	

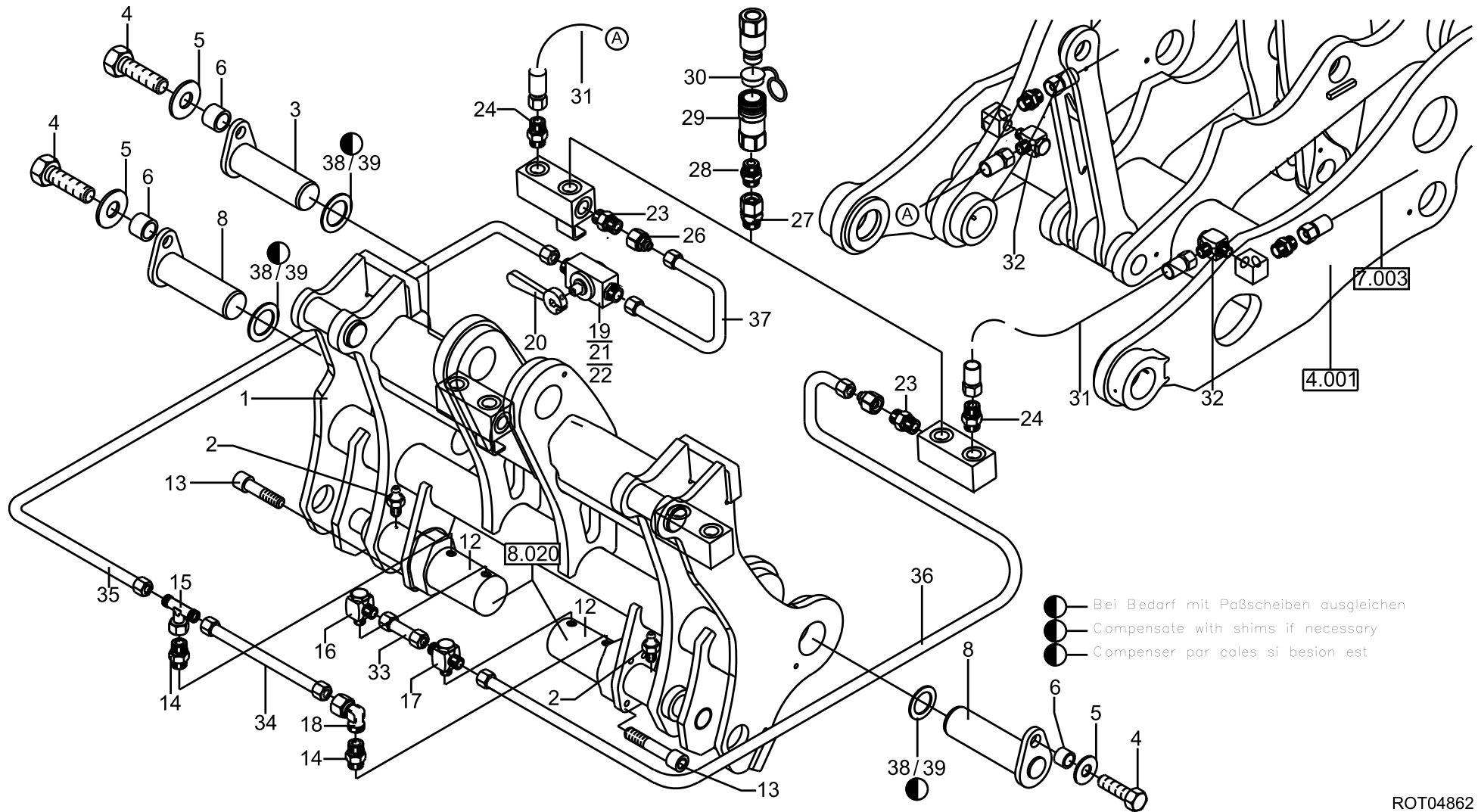
5.001

Hydraulic Quick Attach System

Schnellwechsler Hydraulisch

Attache Rapide Hydraulique

Enganche Rápido Hidráulico



ROT04862
TL310-0100-5.001

5.001 Hydraulic Quick Attach System

Schnellwechsler Hydraulisch

Attache Rapide Hydraulique

Enganche Rápido Hidráulico

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6458214003	1	Quick-Coupl Frame	Schnellw.Rahmen Kpl. Schw.Zchnng.	Attache Rapide	Quick-Coupl Frame	
2	1607003006	2	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneidf. M6x1	Graisneur	Grease Nipple	
3	0458021037	1	Pin Cpl.	Bolzen Kpl. Fahne	Axe Cpl.	Bolzen Kpl. Fahne	
4	1008707829	3	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
5	1343707061	3	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
6	0156029033	3	Spacer	Distanzrohr 2391 St35.4 20x3,5x11 -0,5	Entretoise	Spacer	
8	0458002010	2	Pin	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 80x259	Axe	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 80x259	
12	6502116100	2	Hydraulic Cylinder	Hydraulikzylinder Z63/50 H73 E367	Verin	Hydraulic Cylinder	
13	1045707630	8	Bolt	Zylinderschraube 912 8.8 Verz M12x50	Vis	Bolt	
14	1915060555	2	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xm12 - E - 500 Bar	Raccord	Fitting	
15	1919060151	1	Fitting	T-Stutzen Etsd 8-L	Raccord	Fitting	
16	1921060154	1	Fitting	Schwenkverschr. 607076 Rsws 8-Lm-Wd	Raccord	Fitting	
17	1920000103	1	Fitting	Schwenkverschr. Drosselfrei Dsvt 8-Plm	Raccord	Fitting	
18	1924060151	1	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 8-L	Raccord	Fitting	
19	5001609600	1	Ball Valve	Kugelhahn 94.06-4eI1160	Vanne	Ball Valve	
20	5001207171	1	Key	Hahnschluessel Mini Kpl. Sw 9	Clef	Key	
21	1008707213	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x20 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
22	1210707009	1	Nut Iso4032 8 Verz M6	Sechskantmutter Iso4032 8 Verz M6	Ecrou Iso4032 8 Verz M6	Nut Iso4032 8 Verz M6	

5.001 Hydraulic Quick Attach System
 Schnellwechsler Hydraulisch
 Attache Rapide Hydraulique
 Enganche Rápido Hidráulico

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
23	1915060669	2	Screw-In Socket	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L18xm33 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Screw-In Socket	
24	1915060578	2	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S25xm33 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
26	1934060161	2	Reducing Fitting	Reduzierversch. Redsd 18/8-L	Raccord	Reducing Fitting	
27	1938060369	2	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Swosds - S25xm33 - E - 400 Bar	Raccord	Fitting	
28	1915060479	2	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S25xg3/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
29	5260301280	2	Coupling Sleeve	Kupplungsmuffe	Manchon Mate	Coupling Sleeve	
30	5260301281	2	Dust Cap	Staubkappe	Bouchon Anti-Pouss	Dust Cap	
31	4470139493	2	Hose 4sp	Schlauchltg. 4sp	Flexible 4sp	Hose 4sp	
32	1926060172	2	Fitting	W-Einschr.Drehvers P-Dgwev25sm-Wd	Raccord	W-Einschr.Drehvers P-Dgwev25sm-Wd	
33	0455214022	1	Tubing	Leitung L4b2n 2391/C St37.4nbk 8x1,5x425	Tuyauterie	Tubing	
34	0455214023	1	Tubing	Leitung L4b2n 2391/C St37.4nbk 8x1,5x575	Tuyauterie	Tubing	
35	0458214030	1	Tubing L5b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x470	Leitung L5b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x470	Tuyauterie L5b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x470	Tubing L5b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x470	
36	0458214031	1	Tubing L8b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x645	Leitung L8b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x645	Tuyauterie L8b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x645	Tubing L8b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x645	
37	0458214032	1	Tubing L2b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x145	Leitung L2b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x145	Tuyauterie L2b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x145	Tubing L2b2n 10305-4 E235+N 8x1,5x145	

5.001 Hydraulic Quick Attach System
 Schnellwechsler Hydraulisch
 Attache Rapide Hydraulique
 Enganche Rápido Hidráulico

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
38	1309412135	6	Washer	Scheibe - 81x140x3 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
39	1309412418	6	Washer	Scheibe - 81x140x1,5 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	

5.005

Bucket With Quick Attach

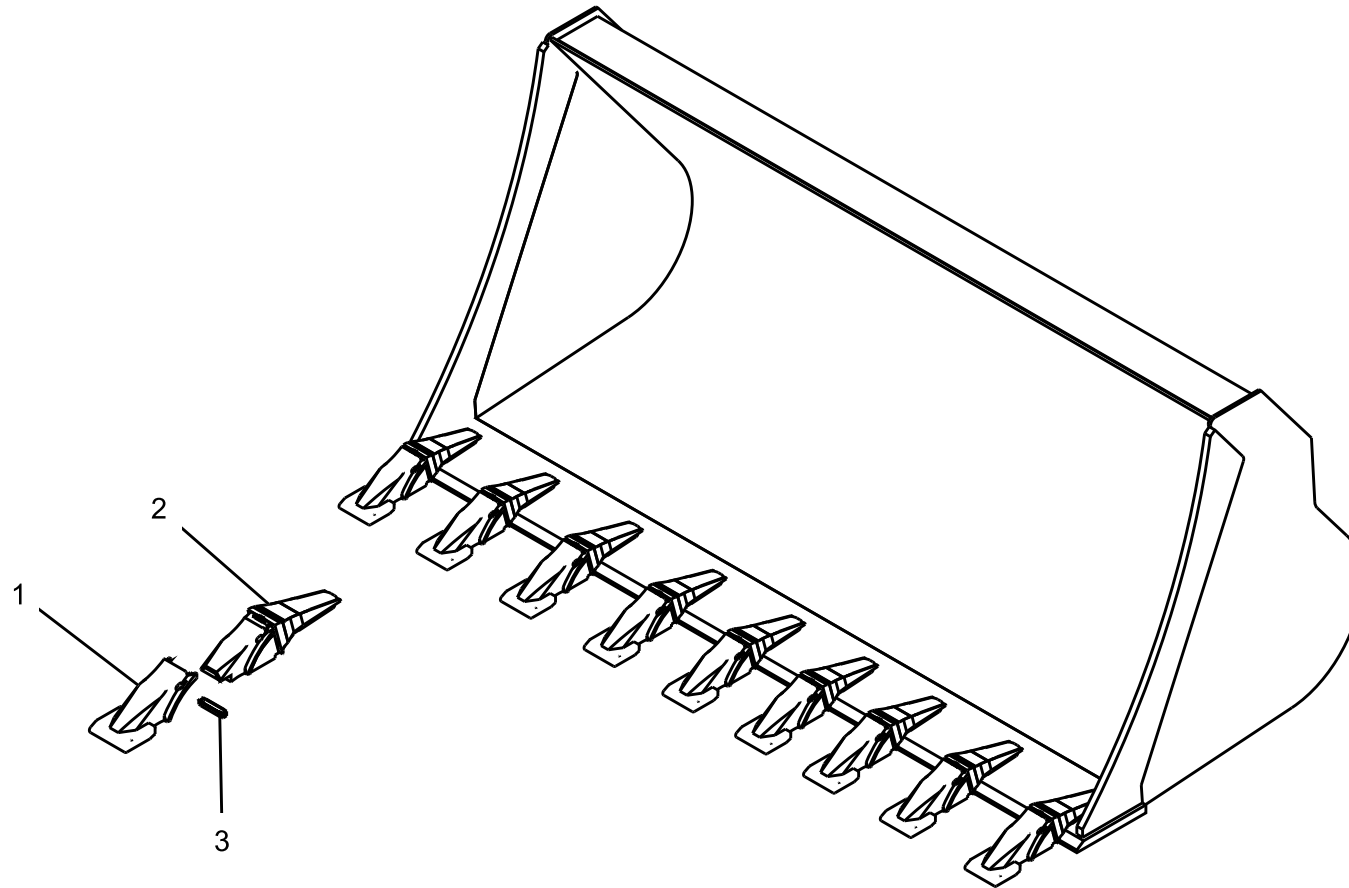
Schaufeln Schnellwechselbar

Godet A Changer Rapide

Cucharón De Enganche Rápido



BEI ANFRAGEN ZUR SCHAUFEL BITTE HERSTELLER UND SCHAUFELNUMMER VOM TYPENSCHILD ABLESEN UND MIT ANGEBEN.
IN CASE OF PARTS ENQUIRY FOR THE BUCKET PLEASE PICK UP MANUFACTURER'S NAME AND BUCKET NUMBER FROM THE NAME PLATE
VEUILLEZ INDIQUER LE NOM DU FABRICANT ET LE NUMERO DU GODET COMME INSCIT SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE



ROT04865
TL310-0100-5.005

5.005 Bucket With Quick Attach
 Schaufeln Schnellwechselbar
 Godet A Changer Rapidement
 Cucharón De Enganche Rápido

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5455700120	1	Tooth	Zahn	Dent	Zahn	
2	5455700119	1	Tooth Holder	Zahnhalter	Attache Dent	Zahnhalter	
3	5455700121	1	Fuse	Sicherung	Fusible	Sicherung	

5.015

Bucket With Quick Attach

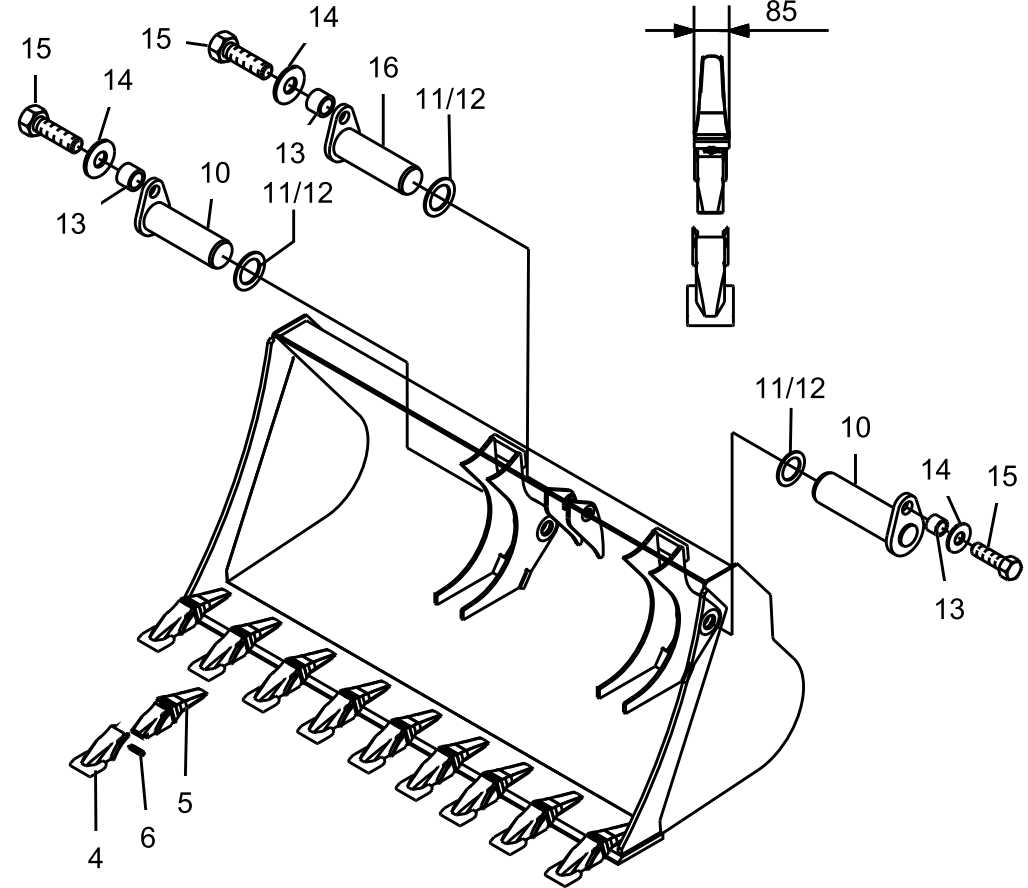
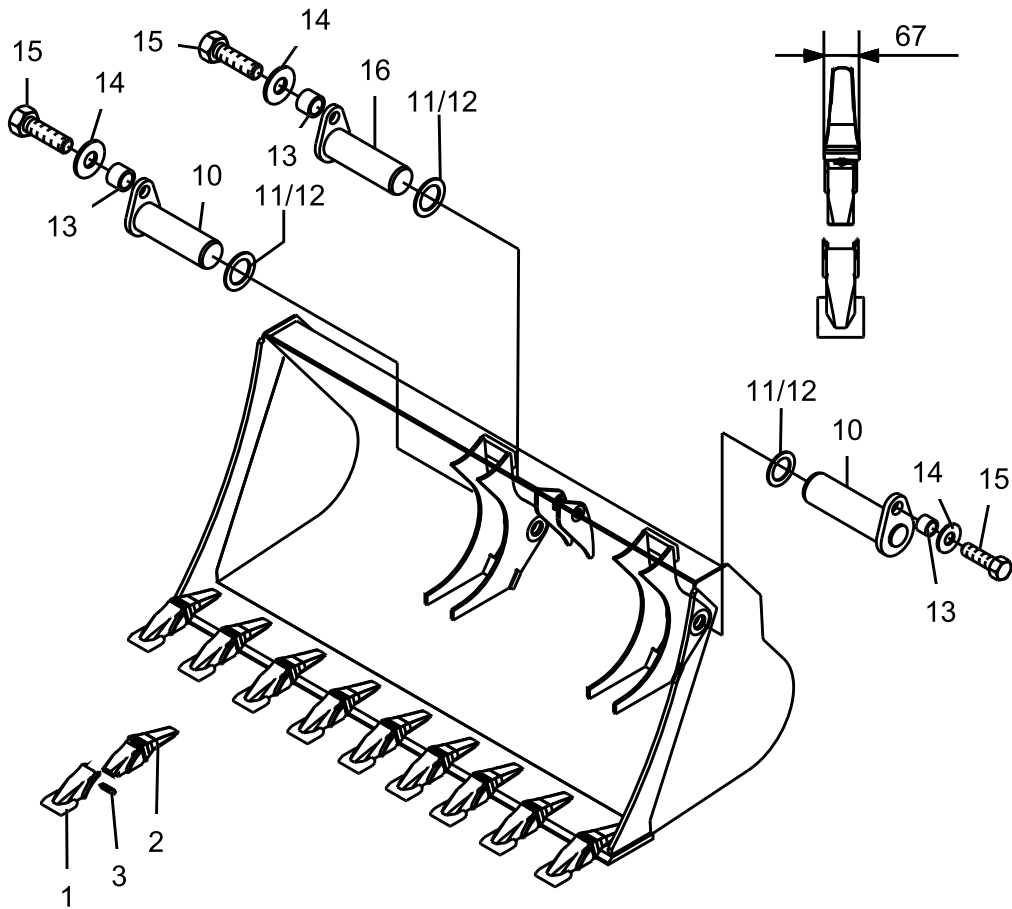
Schaufel Direktanbau

Godet Montage Direct

Cucharón De Montaje Directo



BEI ANFRAGEN ZUR SCHAUFEL BITTE HERSTELLER UND SCHAUFELNUMMER VOM TYPENSCHILD ABLESEN UND MIT ANGEBEN.
 IN CASE OF PARTS ENQUIRY FOR THE BUCKET PLEASE PICK UP MANUFACTURES NAME AND BUCKET NUMBER FROM THE NAME PLATE
 VEUILLEZ INDIQUER LE NOM DU FABRICANT ET LE NUMERO DU GODET COMME INSCIT SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE



ROT04866
 TL310-0100-5.015

5.015 Bucket With Quick Attach
 Schaufel Direktanbau
 Godet Montage Direct
 Cucharón De Montaje Directo

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5455700120	1	Tooth	Zahn	Dent	Zahn	
2	5455700119	1	Tooth Holder	Zahnhalter	Attache Dent	Zahnhalter	
3	5455700121	1	Fuse	Sicherung	Fusible	Sicherung	
4	5455700091	1	Sprocket	Zahn C3t29	Denture	Sprocket	
5	5455700092	1	Tooth Holder	Zahnhalter	Attache Dent	Tooth Holder	
6	5455700093	1	Fuse	Sicherung	Fusible	Fuse	
10	0458002010	2	Pin	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 80x259	Axe	Bolzen Kpl. Fahne Verz. 80x259	
11	1309412135	7	Washer	Scheibe - 81x140x3 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
12	1309412418	6	Washer	Scheibe - 81x140x1,5 - Din 10131 - C45 - Verzinkt	Rondelle	Washer	
13	0156029033	3	Spacer	Distanzrohr 2391 St35.4 20x3,5x11 -0,5	Entretoise	Spacer	
14	1343707061	3	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
15	1008707829	3	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
16	0458021037	1	Pin Cpl.	Bolzen Kpl. Fahne	Axe Cpl.	Bolzen Kpl. Fahne	

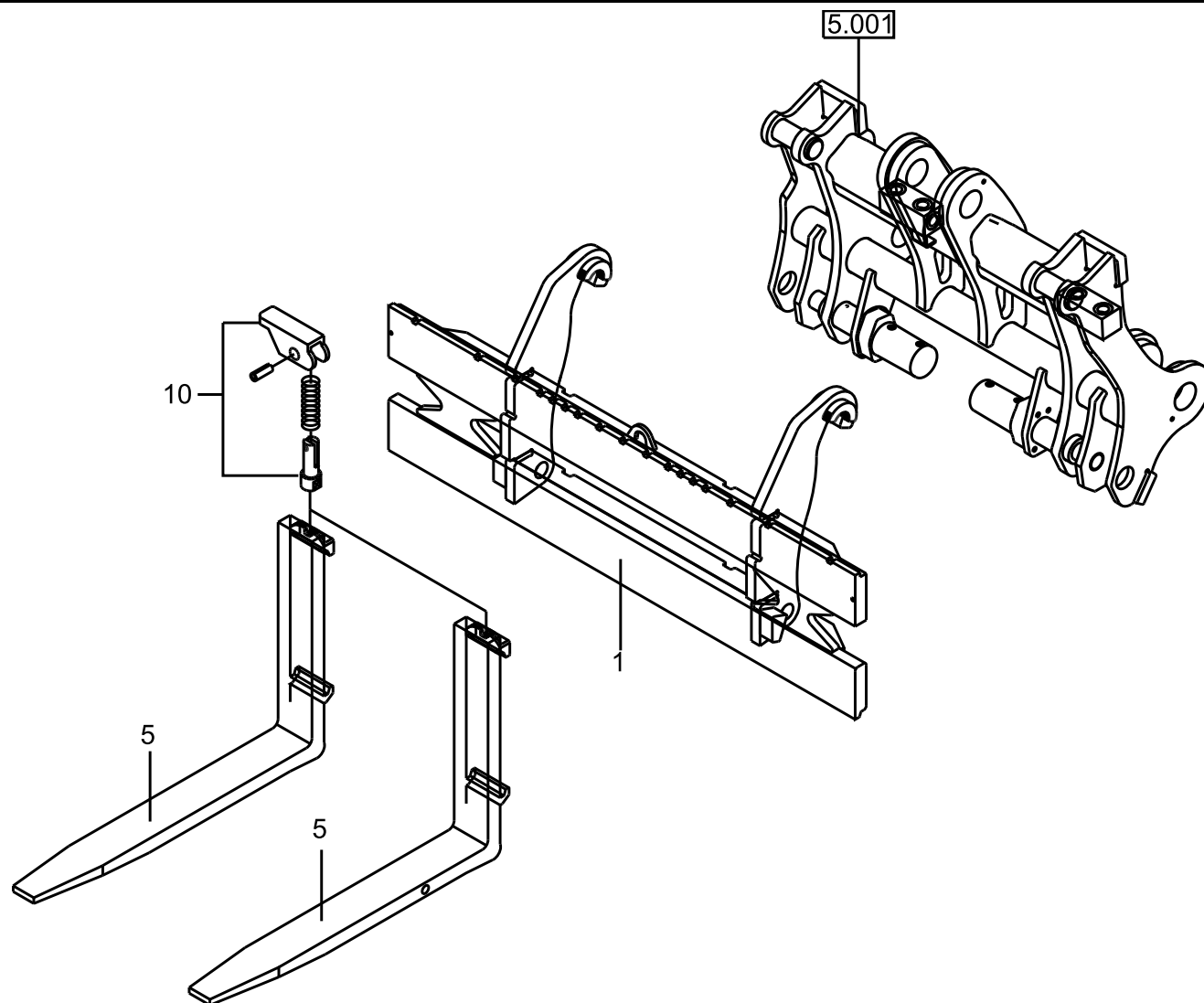
5.020

Fork Lift Attachment - With Quick Attach

Staplereinrichtung - Schnellwechselbar

Leve Palletes - A Changer Rapide

Tablero Porta-Horquillas - Enganche Rápido



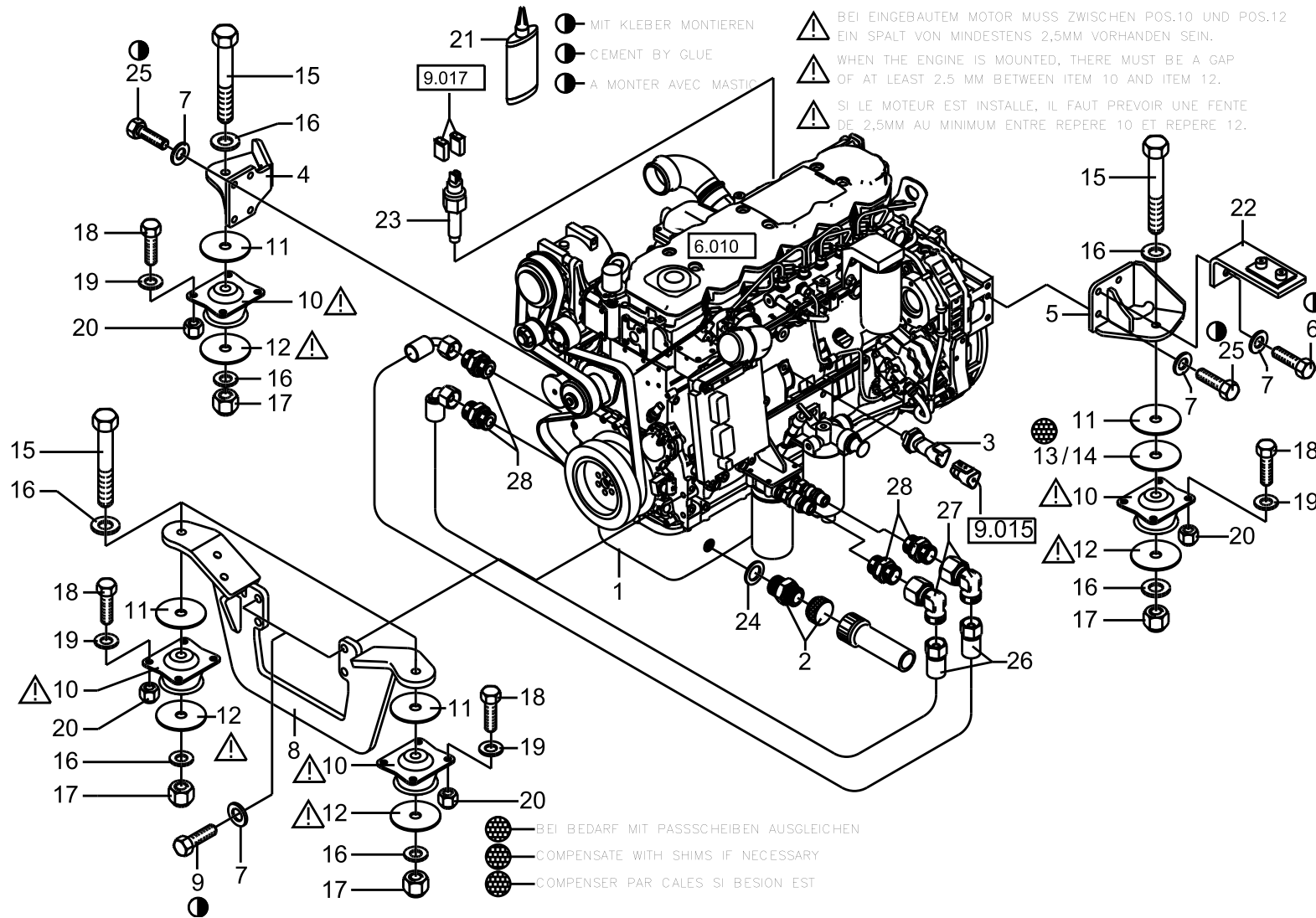
ROT04862
TL310-0100-5.020

5.020 Fork Lift Attachment - With Quick Attach
 Staplereinrichtung - Schnellwechselbar
 Leve Palletes - A Changer Rapidement
 Tablero Porta-Horquillas - Enganche Rápido

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0458212000	1	Bracket	Gabeltraeger /Sw M.Terex-Aufh. ISO Kl.4/Form B	Support	Bracket	
5	5252661292	2	Fork Tine Fem4 B 30mn5vs 150x70x1500	Gabelzinke Fem4 B 30mn5vs 150x70x1500	Dent De Fourche Fem4 B 30mn5vs 150x70x1500	Fork Tine Fem4 B 30mn5vs 150x70x1500	
10	5252700002	1	Handle	Arretierung Kpl. Gz Ar3 Fem3+4	Poignee	Handle	

6.001

Engine Assembly
 Motoreinbau
 Implantation Moteur
 Montaje Del Motor



ROT04869
 TL310-0100-6.001

6.001 Engine Assembly
 Motoreinbau
 Implantation Moteur
 Montaje Del Motor

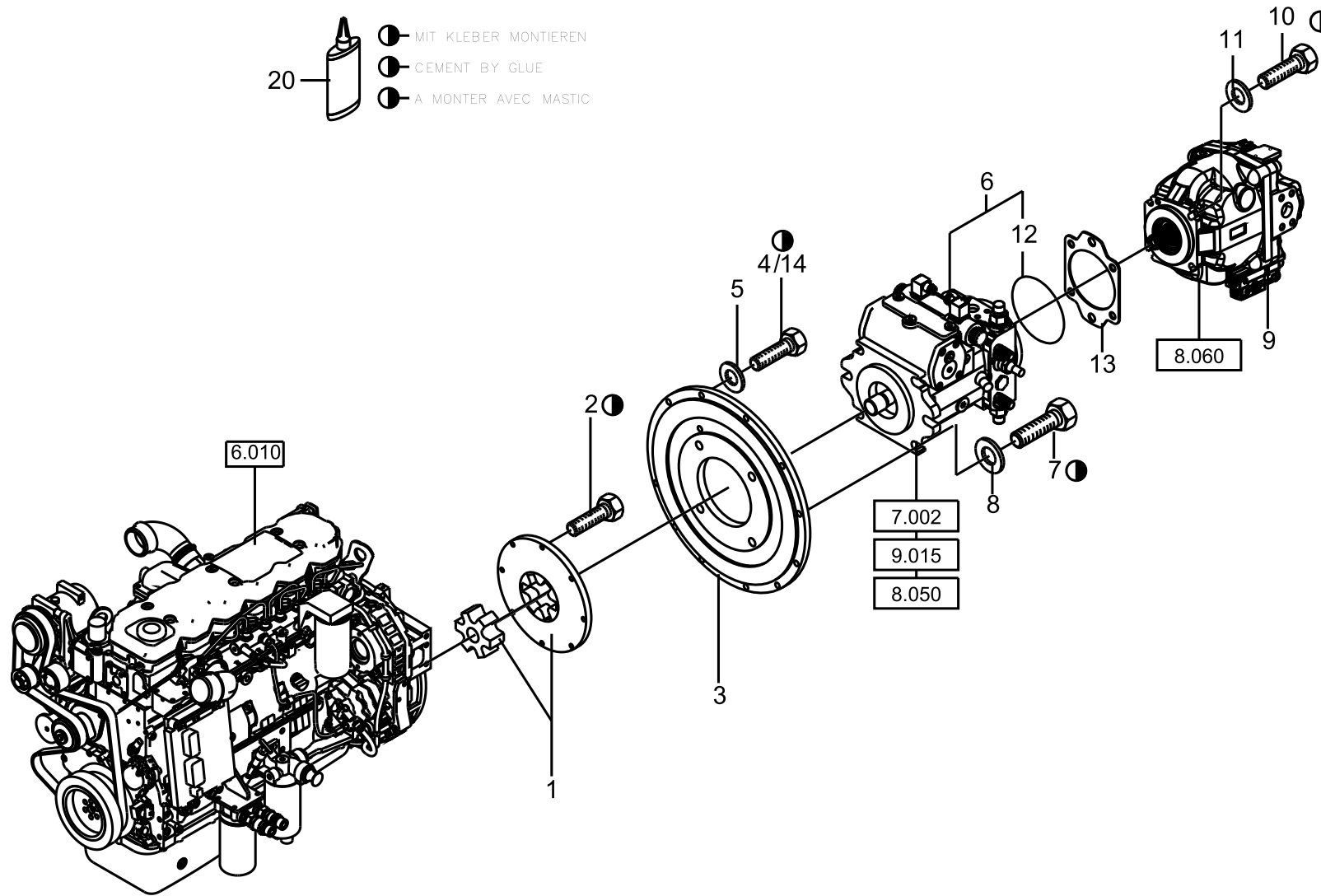
Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5106010007	1	Engine	Dieselmotor Qsb6.7 149kw, 2200u/Min	Moteur	Engine	
2	5366654593	1	Drain Plug	Oelablassventil M22x1,5 - Anschluss M26x1,5 - Stahl Dickschichtpassivie rt, Inklusive Cu-Dichtung	Bouchon Vidange	Drain Plug	
3	5350661273	1	Oil Pressure Switch	Oeldruckschalter	Bouchon De Pression D'huile	Oil Pressure Switch	
4	0456015123	1	Engine Mounting	Motorlager Kpl.Re.Hi. Verz.	Roulement De Moteur	Engine Mounting	
5	0456015122	1	Engine Mounting	Motorlager Kpl.Re.Vo. Verz.	Roulement De Moteur	Engine Mounting	
6	1008707230	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x40 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
7	1290707022	12	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
8	0456015131	1	Engine Mounting	Motorlager Kpl.Li. Verz.	Support De Moteur	Engine Mounting	
9	1007707630	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x50 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
10	5153656320	4	Rubber Base	Motorlager Metacone 70sh	Silentblock	Rubber Base	
11	5153656311	4	Washer	Scheibe 18-311 A	Rondelle	Washer	
12	5153656312	4	Washer	Scheibe D16x80x5 18-391 C	Rondelle	Washer	
13	0154515040	1	Washer	Scheibe Verzinkt 1541 St12.03 2xd80	Rondelle	Washer	
14	0154515041	1	Washer	Scheibe Verzinkt 1541 Ust1203 2,99x80	Rondelle	Washer	
15	1007707442	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M16x110- 8.8 - A3c	Vis	Screw	
16	1290707028	8	Washer	Scheibe Din 125 - 17 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
17	1212251016	4	Nut	Sechskantmutter 985 8 M16	Ecrou	Nut	
18	1008707124	16	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	

6.001 Engine Assembly
 Motoreinbau
 Implantation Moteur
 Montaje Del Motor

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
19	1290707020	16	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
20	1212251013	16	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
21	MCS001035A	1	Loctite	Schraubensicherung Mittelfest SI 2042 F50 50ml	Fusibile	Loctite	
22	0456015160	1	Bracket	Halter Kpl. Verz.	Support	Halter Kpl. Verz.	
23	5755628562	1	Temperature Adjust	Temperaturgeber 6-24v 1/2z K323.805/001/004	Indicateur Tempera	Temperature Adjust	
24	1636815355	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x20x1,5- Cu	Bague D' Etanchéité	Seal Ring	
25	1008707030	7	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x35 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
26	4116100156	2	Hose	Schlauchltg. 2te Nw16x1000 Dko-18 90g/Dko-18l	Flexible	Hose	
27	1924060155	2	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 18-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
28	1939060609	4	Straight Fitting G	Einschraubstutzen Ges18-L/7/8-14unf	Raccord Ges	Straight Fitting G	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

6.002 Pumps Mounting
 Pumpenanbau
 Montage Pompes
 Anexo De Las Bombas

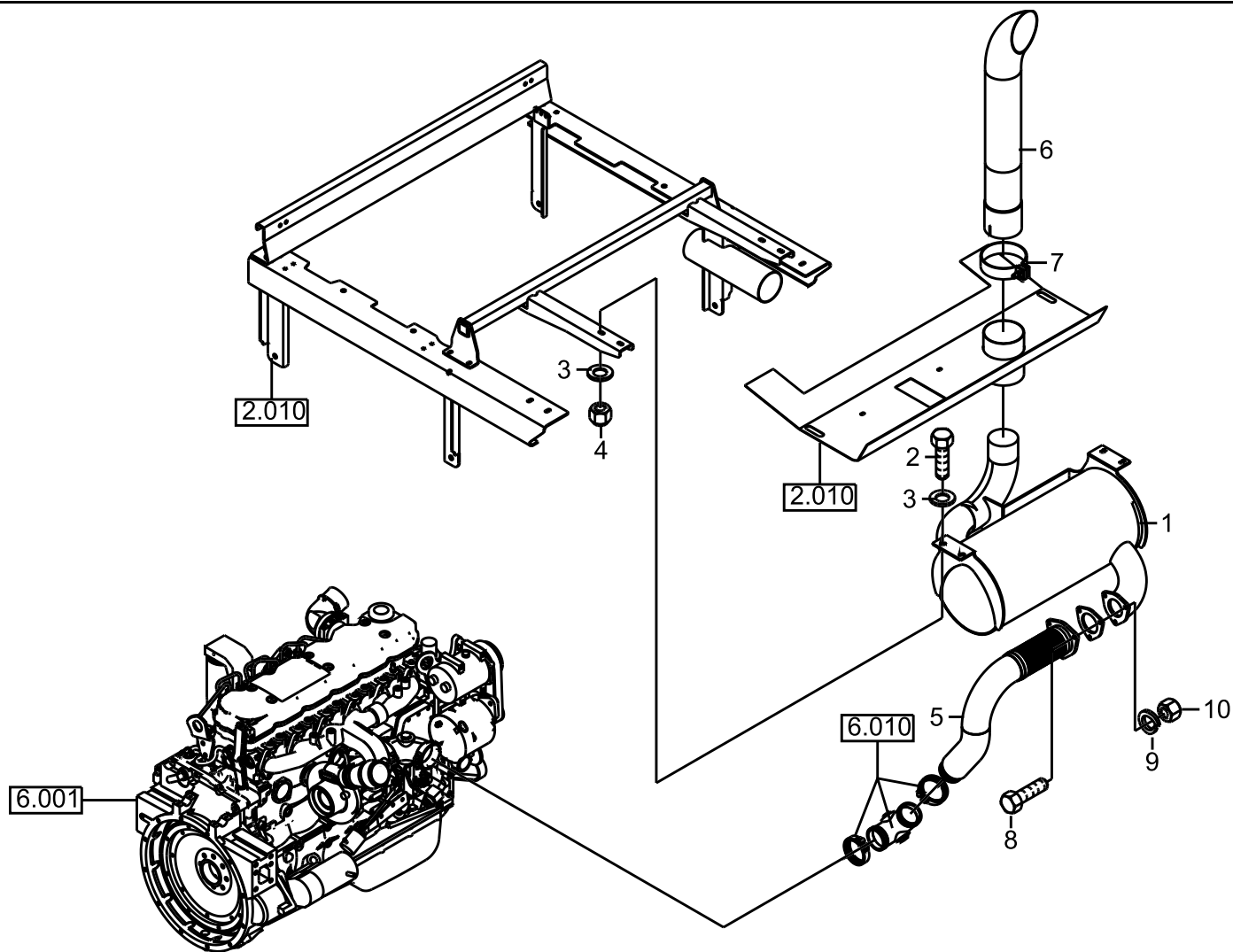


ROT04870
 TL310-0100-6.002

6.002 Pumps Mounting
Pumpenanbau
Montage Pompes
Anexo De Las Bombas

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5105660793	1	Clutch	Kupplung	Raccord	Clutch	
2	1008707386	8	Bolt	Sechskantschraube Iso4017 8.8verz. 3/8z-16uncx1.1/4	Vis	Bolt	
3	5105660792	1	Attachement Flange	Anbaufansch FI-Sae3-12-152-6568	Bride D Extension	Attachement Flange	
4	1008707324	11	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x35 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
5	1290707020	12	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
6	5364662523	1	Variable Displacement Pump	Verstellpumpe A4vg140da2d2/32r-Nz f02f071sh-S	Pompe A Debit Variable	Verstellpumpe A4vg140da2d2/32r-Nz f02f071sh-S	
7	1008707652	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M20x45 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
8	0330010002	4	Washer	Scheibe Verzinkt 10029 S355mc 35,5x8	Rondelle	Washer	
9	5689659819	1	Variable Pump At=1786	Verstellpumpe At=1786	Regler Pompe At=1786	Variable Pump At=1786	
10	1007907430	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x45 - 10.9 - A3c	Vis	Screw	
11	1343707061	4	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
12	5364800185	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
13	0458017011	1	Flange	Flansch	Bride	Flansch	
14	1008707424	1	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x40 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
20	MCS001035A	1	Loctite	Schraubensicherung Mittelfest SI 2042 F50 50ml	Fusibile	Loctite	

6.003 Exhaust System
Auspuff
Echappement
Tubo De Escape



ROT04871
TL310-0100-6.003

6.003 Exhaust System
 Auspuff
 Echappement
 Tubo De Escape

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5761659765	1	Exhaust Silencer	Abgasschalldaempf.	Silencieux	Exhaust Silencer	
2	1008707124	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
3	1343707059	8	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
4	1212251013	4	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
5	0456016125	1	Exhaust Pipe	Abgasrohr Kpl.	Tuyau Echappement	Exhaust Pipe	
6	5106010020	1	Tail Pipe	Endrohr	Tuyau D Echappement Finale	Endrohr	
7	5106010021	1	Pipe Clip 5z 127,4	Schelle 5z 127,4	Collier De Serrage 5z 127,4	Schelle 5z 127,4	
8	1008707324	3	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x35 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
9	1321707020	3	Washer	Federring 127 Verz B10	Rondelle Elast.	Washer	
10	1210707013	3	Nut	Sechskantmutter Iso4032 8 Verz M10	Ecrou	Nut	

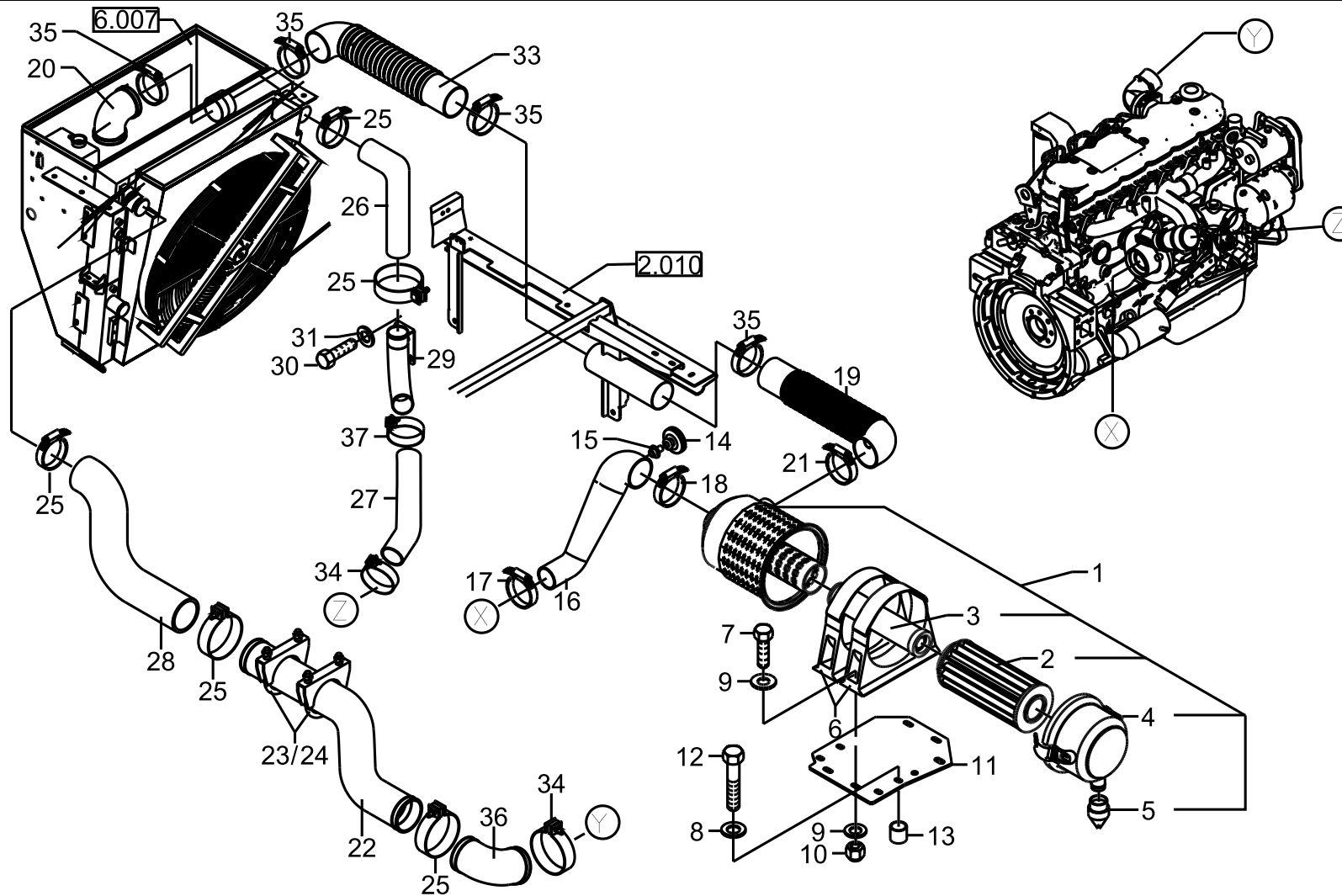
6.004

Air Filter

Lufffilter

Filtre A Air

Filtro Del Aire



ROT04872
TL310-0100-6.004

6.004 **Air Filter**
 Luftfilter
 Filtre A Air
 Filtro Del Aire

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5501661116	1	Air Filter	Luftfilter Euro-Piclón	Filtre A Air	Air Filter	
2	5501661140	1	Air Filter Insert	Hauptpatrone	Cartouche Principal	Air Filter Insert	
3	5501661141	1	Security Cartridge	Sicherheitspatrone	Cartouche De Secur	Security Cartridge	
4	5501661142	1	Housing	Gehäuse Unterteil	Boite	Housing	
5	5501660921	1	Dust Ejector Valve	Staubentleerventil	Ejecteur Poussiere	Dust Ejector Valve	
6	5501661164	2	Bracket	Halter	Support	Bracket	
7	1007707818	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M8x35 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
8	1343707057	4	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
9	1307707018	8	Washer	Scheibe Din 9021 - 8,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
10	1212251011	4	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
11	0456016103	1	Bracket	Halteblech Verz. 10051 S355mc 4x205x245	Fixation	Halteblech Verz. 10051 S355mc 4x205x245	
12	1007707519	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M8x50 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
13	0188814219	4	Spacer Bushing	Distanzrohr 2391/C St37.4nbk 15x1,5x27	Entretoise	Spacer Bushing	
14	5501661032	1	Service Switch	Wartungsschalter Eckiger Steckk.	Indic.De Colmatage	Service Switch	
15	5501660682	1	Threaded Bolt	Gewindebolzen Vollst.	Axe	Threaded Bolt	
16	5803655648	1	Pipe	Reinluftschlauch Nbr / Cr 60 Nw 130 / 104	Tuyau	Pipe	
17	5660200125	1	Hose Clip	Schlauchschelle Aba-Robust 113-121/23	Collier De Serrage	Hose Clip	
18	5660200318	1	Hose Clamp	Schlauchschelle Aba Robust	Collier De Serrage	Hose Clamp	
19	5803655636	1	Hose	Luftansaugschlauch Eco70 Nw102/132x100x550	Tuyau	Hose	
20	5501660740	1	Elbow	Krümmer 90g D102	Coude	Elbow	
21	5660095200	1	Clip	Schlauchklemme 140 - 160	Collier De Serrage	Clip	

6.004 **Air Filter**
 Luftfilter
 Filtre A Air
 Filtro Del Aire

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
22	0456016146	1	Pipe	Rohr Geb. 2394	Tuyau	Pipe	
23	5761657721	2	Saddle	Schelle U-Buegel D=70mm	Circlip	Saddle	
24	1290707018	8	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
25	5660200120	6	Hose Clip	Schlauchschelle Aba Robust 080-085/23	Collier De Serrage	Hose Clip	
26	5803655601	1	Hose	Ladeluftschlauch Viton/Silik. D70x600	Flexible	Hose	
27	5803655649	1	Pipe	Ladeluftschlauch Viton/Silikod70/D77 x545	Tuyau	Pipe	
28	5803655683	1	Turbor Hose Nbr/Cr D70	Ladeluftschlauch Nbr/Cr D70	Flexible Nbr/Cr D70	Ladeluftschlauch Nbr/Cr D70	
29	0458016042	1	Pipe	Rohr Kpl. Verz.	Tuyau	Rohr Kpl. Verz.	
30	1008707329	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x20 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
31	1343707061	2	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
33	5803655593	1	Hose	Luftansaugschlauch Eco70 Nw102x100x500	Flexible	Hose	
34	5660200121	2	Hose Clip	Schlauchschelle Aba Robust 086-091/23	Collier De Serrage	Hose Clip	
35	5660095500	4	Hose Clip	Schlauchklemme 90-110	Collier De Serrage	Hose Clip	
36	5803655588	1	Tuber Air Hose	Ladeluftschlauch Nbr/Cr D70/D75	Flexible D'air	Tuber Air Hose	
37	5660200110	1	Hose Clip	Schlauchschelle Aba Robust 074-079/23	Collier De Serrage	Hose Clip	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

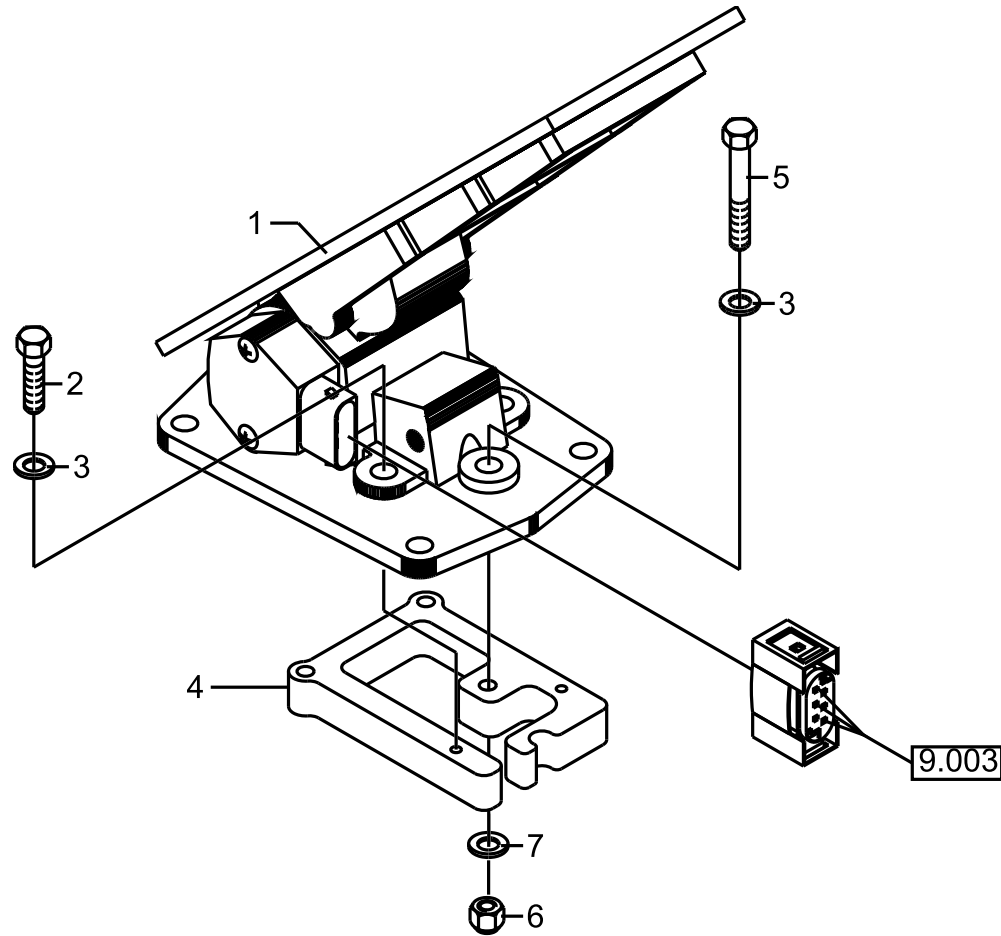
6.005

Pedal Accelerator

Gasbetaetigung

Pedale D' Accelerateur

Accionamiento De Aceleración



ROT04873
TL310-0100-6.005

6.005 Pedal Accelerator
 Gasbetaetigung
 Pedale D' Accelérateur
 Accionamiento De Aceleración

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5350260006	1	Drive Pedal	Fahrpedal Elekt.U0.47v-3.95v	Pedale	Drive Pedal	
2	1008707213	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x20 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
3	1343707055	3	Washer	Scheibe Din 7349 - 6,4 - St - A3c	Rondelle	Washer	
4	0457031107	1	Plate	Platte 10029 Verz. S355mc 20x96x129	Plaque	Plate	
5	1007707214	3	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x45 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
6	1212251009	3	Screw	Sechskantmutter Din 985 - M6 - 8	Ecrou	Screw	
7	1307707014	5	Washer	Scheibe Din 9021 - 6,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	

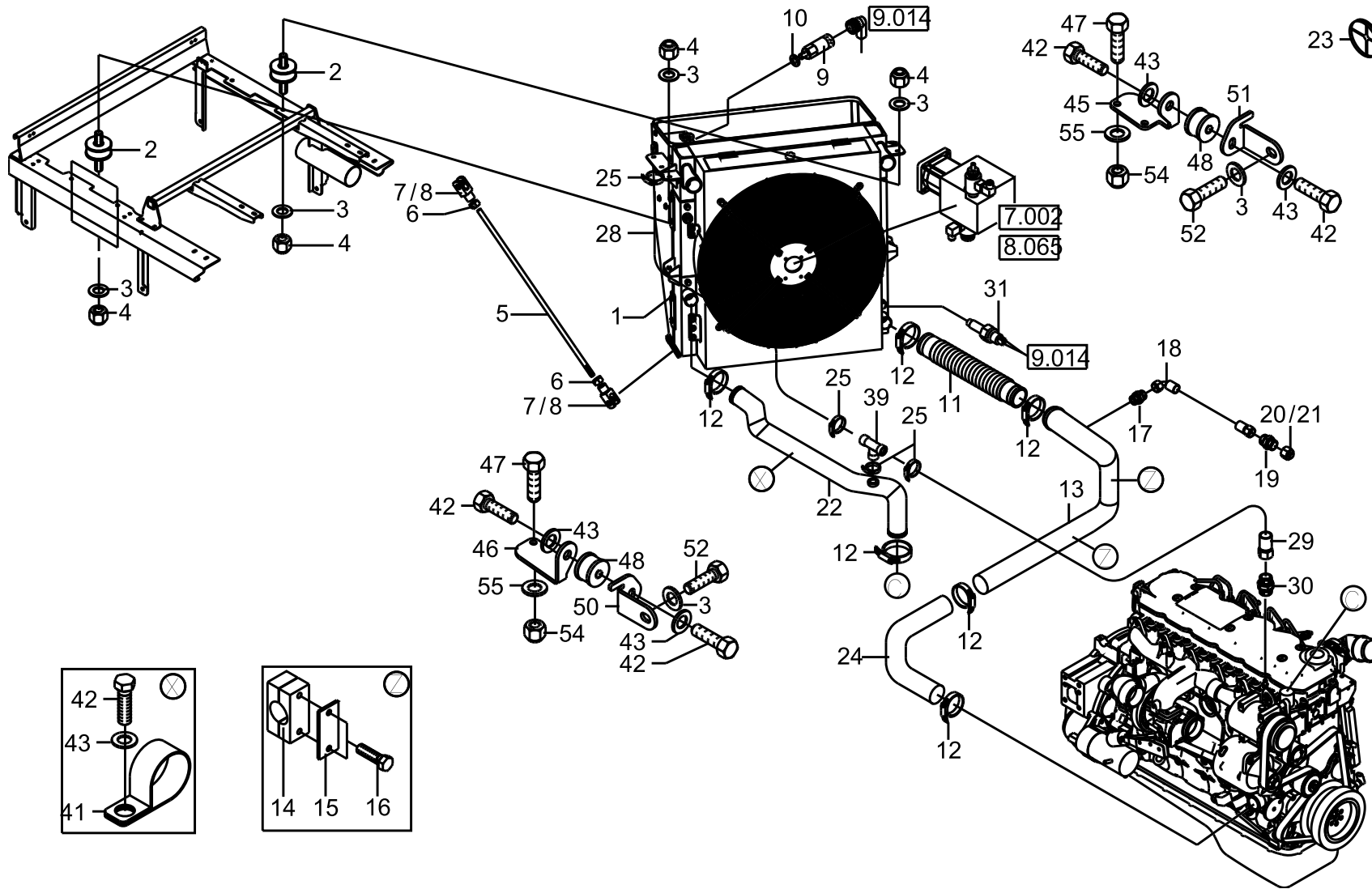
6.007

Combined Oil Cooler >TI03100101

Kombinierter Oelkuehler >TI03100101

Radiateur Combine A Huile >TI03100101

Refrigerador De Aceite Combinado >TI03100101



ROT04874
TL310-0100-6.007

6.007 Combined Oil Cooler >TI03100101
 Kombiniertes Oelkuehler >TI03100101
 Radiateur Combine A Huile >TI03100101
 Refrigerador De Aceite Combinado >TI03100101

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5010672049	1	Cooler	3-Kreis-Kuehler	Radiateur	3-Kreis-Kuehler	
2	5566650007	3	Rubber & Metal Blo	Gummi-Metal-Puffer 55 Shore 75x40 (M12x30mm)	Butee Caoutchouc	Rubber & Metal Blo	
3	1343707061	8	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
4	1212251014	6	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	
5	6458015055	1	Threaded Rod 668 Verz.C45k 8x1015	Gewindestange 668 Verz.C45k 8x1015	Tige Filetee 668 Verz.C45k 8x1015	Gewindestange 668 Verz.C45k 8x1015	
6	1210707011	2	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
7	1796707006	2	Clevis	Gabelkopf 71752 Verz 8x16	Chape	Clevis	
8	5509169300	2	Pin	Bolzen 8x16	Axe	Pin	
9	5091661774	1	Cooling Water Sens	Sonde F.Kuehlwasser M14x1,5	Sonde D'eau	Cooling Water Sens	
10	1636815355	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x20x1,5- Cu	Bague D' Etanchéité	Seal Ring	
11	5803655439	1	Hose	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 103788	Flexible	Hose	
12	5660201006	3	Hose Clip	Schlauchschelle 3017sr D50-70 8861208009	Collier De Serrage	Hose Clip	
13	0456015150	1	Tube	Wasserrohr Kpl. 2391c Verz. St37.4nbk N.Muster	Tuyau	Tube	
14	5660199646	2	Hose Clip	Schlauchschelle Einf. Pph-Schwarz Baugr.6 650,8	Collier De Serrage	Hose Clip	
15	5660200160	2	Cover Plate	Deckplatte Einf. S=3mm Dp6	Plaque De Recouvre	Cover Plate	
16	1007707714	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x70 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
17	1915060660	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm14 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
18	4260081374	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw10x810	Flexible	Hose	
19	1915060856	1	Fitting	Verbindungsstutzen Gs12-L	Raccord	Fitting	

6.007 Combined Oil Cooler >TI03100101
 Kombiniertes Oelkuehler >TI03100101
 Radiateur Combine A Huile >TI03100101
 Refrigerador De Aceite Combinado >TI03100101

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	1912060356	1	Plug	Verschlussstopfen Vsd 12-L/S M.Mb	Bouchon	Plug	
21	1911060156	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M12-L M18x1,5	Ecrou Raccord	Union Nut	
22	5803655682	1	Hose	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 55x45x1053	Durite	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 55x45x1053	
23	5653095597	4	Membrane Reservoir	Membran-Tuelle Dg36 Tpe	Accumulateur	Membrane Reservoir	
24	5803655580	1	Hose	Kuehlerschlauch Nw50x5	Flexible	Hose	
25	5603320320	3	Hose Clip	Schlauchschelle 3017w1 8861101009 10-16/9mm	Collier De Serrage	Hose Clip	
28	0456015146	1	Water Hose	Kuehlwassersch. 73411	Flexible A Eau	Water Hose	
29	0456015145	1	Water Hose	Kuehlwassersch. 73411	Flexible A Eau	Water Hose	
30	1915060255	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
31	5755628562	1	Temperature Adjust	Temperaturgeber 6-24v 1/2z K323.805/001/004	Indicateur Tempera	Temperature Adjust	
39	5821661017	1	Hose Nozzle	Schlauchtuelle Nd-Pe	Bec Flexible	Hose Nozzle	
41	5000210460	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-14 57,2 Typ A2.25	Collier De Serrage	Hose Clip	
42	1008707423	5	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
43	1343707059	6	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
45	0456376004	1	Bracket	Halteblech Rechts 10029 Verz. S355mc 5x50x161.5	Fixation	Bracket	
46	0456376005	1	Bracket	Halteblech Links 10029 Verz. S355mc 5x50x161.5	Fixation	Bracket	
47	1008707618	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
48	5101290966	2	Mounting	Gummirundlager 60 Shore 40x30/C,Nk-Ruettler	Silentbloc	Mounting	

6.007 Combined Oil Cooler >TI03100101
 Kombiniertes Oelkuehler >TI03100101
 Radiateur Combine A Huile >TI03100101
 Refrigerador De Aceite Combinado >TI03100101

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
50	0456376006	1	Bracket	Haltewinkel Rechts10029 Verz. S355mc 5x57x125	Support	Bracket	
51	0456376007	1	Bracket	Haltewinkel Links 10029 Verz. S355mc 5x57x125	Support	Bracket	
52	1008707529	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x25 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
54	1212251011	4	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
55	1290707018	4	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	

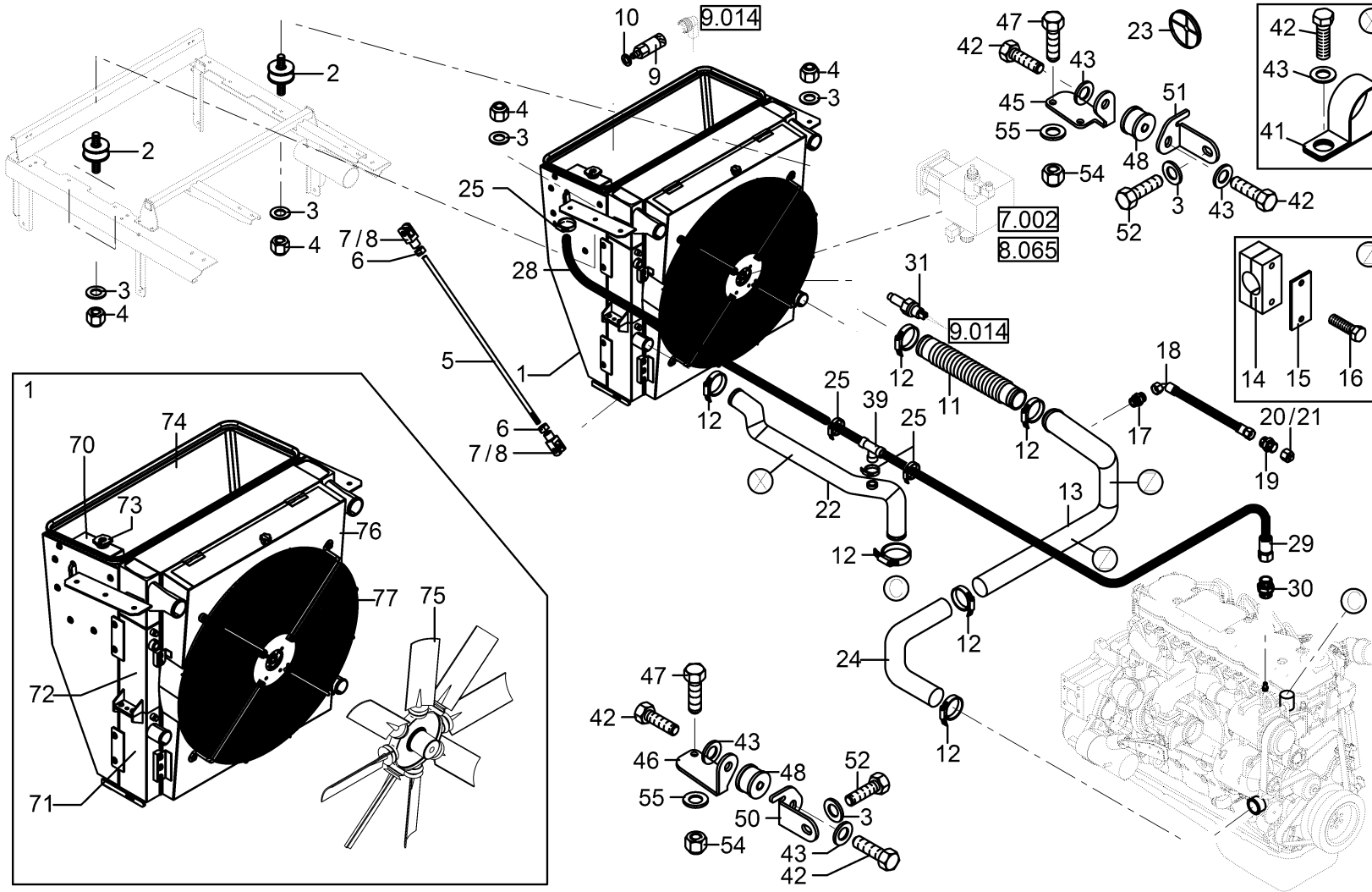
6.007.1

Combined Oil Cooler TI03100102-0122

Kombinierter Oelkuehler TI03100102-0122

Radiateur Combine A Huile TI03100102-0122

Refrigerador De Aceite Combinado TI03100102-0122



ROT04875
TL310-0100-6.007.1

6.007.1**Combined Oil Cooler TI03100102-0122**

Kombinierter Oelkuehler TI03100102-0122

Radiateur Combine A Huile TI03100102-0122

Refrigerador De Aceite Combinado TI03100102-0122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5010672043	1	Radiator	3-Kreis-Kuehler	Radiateur	3-Kreis-Kuehler	
2	5566650007	4	Rubber & Metal Blo	Gummi-Metal-Puffer 55 Shore 75x40 (M12x30mm)	Butee Caoutchouc	Rubber & Metal Blo	
3	1343707061	10	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
4	1212251014	8	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	
5	6458015055	1	Threaded Rod 668 Verz.C45k 8x1015	Gewindestange 668 Verz.C45k 8x1015	Tige Filetee 668 Verz.C45k 8x1015	Gewindestange 668 Verz.C45k 8x1015	
6	1210707011	2	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
7	1796707006	2	Clevis	Gabelkopf 71752 Verz 8x16	Chape	Clevis	
8	5509169300	2	Pin	Bolzen 8x16	Axe	Pin	
9	5091661774	1	Cooling Water Sens	Sonde F.Kuehlwasser M14x1,5	Sonde D'eau	Cooling Water Sens	
10	1636815355	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x20x1,5- Cu	Bague D' Etanchéité	Seal Ring	
11	5803655439	1	Hose	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 103788	Flexible	Hose	
12	5660201006	3	Hose Clip	Schlauchschelle 3017sr D50-70 8861208009	Collier De Serrage	Hose Clip	
13	0456015150	1	Tube	Wasserrohr Kpl. 2391c Verz. St37.4nbk N.Muster	Tuyau	Tube	
14	5660199646	2	Hose Clip	Schlauchschelle Einf. Pph-Schwarz Baugr.6 650,8	Collier De Serrage	Hose Clip	
15	5660200160	2	Cover Plate	Deckplatte Einf. S=3mm Dp6	Plaque De Recouvre	Cover Plate	
16	1007707714	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x70 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
17	1915060660	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm14 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
18	4260081374	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw10x810	Flexible	Hose	
19	1915060856	1	Fitting	Verbindungsstutzen Gs12-L	Raccord	Fitting	

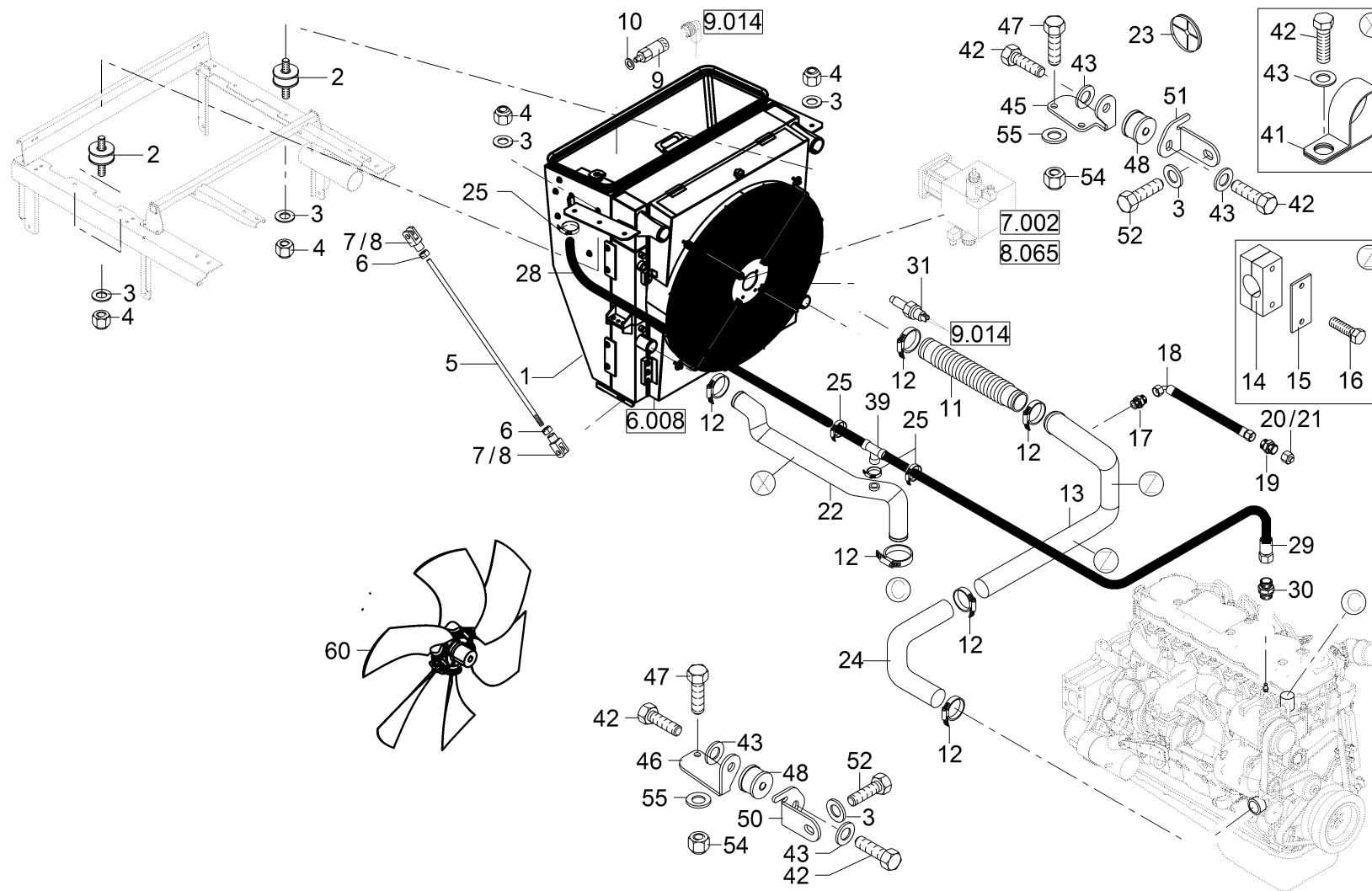
6.007.1 Combined Oil Cooler TI03100102-0122
 Kombiniertes Oelkuehler TI03100102-0122
 Radiateur Combine A Huile TI03100102-0122
 Refrigerador De Aceite Combinado TI03100102-0122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	1912060356	1	Plug	Verschlussstopfen Vsd 12-L/S M.Mb	Bouchon	Plug	
21	1911060156	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M12-L M18x1,5	Ecrou Raccord	Union Nut	
22	5803655682	1	Hose	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 55x45x1053	Durite	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 55x45x1053	
23	5653095597	4	Membrane Reservoir	Membran-Tuelle Dg36 Tpe	Accumulateur	Membrane Reservoir	
24	5803655580	1	Hose	Kuehlerschlauch Nw50x5	Flexible	Hose	
25	5603320320	3	Hose Clip	Schlauchschelle 3017w1 8861101009 10-16/9mm	Collier De Serrage	Hose Clip	
28	0456015146	1	Water Hose	Kuehlwassersch. 73411	Flexible A Eau	Water Hose	
29	0456015145	1	Water Hose	Kuehlwassersch. 73411	Flexible A Eau	Water Hose	
30	1915060255	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
31	5755628562	1	Temperature Adjust	Temperaturgeber 6-24v 1/2z K323.805/001/004	Indicateur Tempera	Temperature Adjust	
39	5821661017	1	Hose Nozzle	Schlauchtuelle Nd-Pe	Bec Flexible	Hose Nozzle	
41	5000210460	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-14 57,2 Typ A2.25	Collier De Serrage	Hose Clip	
42	1008707423	5	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
43	1343707059	6	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
45	0456376004	1	Bracket	Halteblech Rechts 10029 Verz. S355mc 5x50x161.5	Fixation	Bracket	
46	0456376005	1	Bracket	Halteblech Links 10029 Verz. S355mc 5x50x161.5	Fixation	Bracket	
47	1008707618	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
48	5101290966	2	Mounting	Gummirundlager 60 Shore 40x30/C,Nk-Ruettler	Silentbloc	Mounting	

6.007.1 Combined Oil Cooler TI03100102-0122
 Kombiniertes Oelkuehler TI03100102-0122
 Radiateur Combine A Huile TI03100102-0122
 Refrigerador De Aceite Combinado TI03100102-0122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
50	0456376006	1	Bracket	Haltewinkel Rechts10029 Verz. S355mc 5x57x125	Support	Bracket	
51	0456376007	1	Bracket	Haltewinkel Links 10029 Verz. S355mc 5x57x125	Support	Bracket	
52	1008707529	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x25 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
54	1212251011	4	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
55	1290707018	4	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
70	5010672052	1	Fluid Tank	Ausgleichsbehaelter	Vase D Expansion	Ausgleichsbehaelter	
71	5010672054	1	Water Cooler	Wasserkuehler	Radiateur D Eau	Wasserkuehler	
72	5010672053	1	Charge Cooler	Ladeluft-Oelkuehler	Echangeur Air/Air	Ladeluft-Oelkuehler	
74	5010672056	1	Radiator	Kuehlerkasten	Radiateur	Kuehlerkasten	
75	5010672057	1	Ventilation Wheel	Luefterrad	Roue D Aerateur	Luefterrad	
76	5010672055	1	Ventilation Box	Luefterkasten	Boite Ventilateur	Luefterkasten	
77	5010672051	1	Protective Grating	Schutzgitter	Grille De Protection	Schutzgitter	

6.007.2 Combined Oil Cooler TI03100123>
 Kombiniertes Oelkuehler TI03100123>
 Radiateur Combine A Huile TI03100123>
 Refrigerador De Aceite Combinado TI03100123>



ROT048
 TL310-0100-6.007.1

6.007.2 Combined Oil Cooler TI03100123>
 Kombiniertes Oelkuehler TI03100123>
 Radiateur Combine A Huile TI03100123>
 Refrigerador De Aceite Combinado TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5010672058	1	Circuit Radiator	3-Kreis-Kuehler	Radiateur A Troi Circuits	Circuit Radiator	
2	5566650007	4	Rubber & Metal Blo	Gummi-Metal-Puffer 55 Shore 75x40 (M12x30mm)	Butee Caoutchouc	Rubber & Metal Blo	
3	1343707061	10	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
4	1212251014	8	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	
5	6458015055	1	Threaded Rod 668 Verz.C45k 8x1015	Gewindestange 668 Verz.C45k 8x1015	Tige Filetee 668 Verz.C45k 8x1015	Gewindestange 668 Verz.C45k 8x1015	
6	1210707011	2	Nut - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Sechskantmutter - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	Ecrou	Tuerca - ISO 4032 - M8 - 8 - A2c	
7	1796707006	2	Clevis	Gabelkopf 71752 Verz 8x16	Chape	Clevis	
8	5509169300	2	Pin	Bolzen 8x16	Axe	Pin	
9	5091661774	1	Cooling Water Sens	Sonde F.Kuehlwasser M14x1,5	Sonde D'eau	Cooling Water Sens	
10	1636815355	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x20x1,5- Cu	Bague D' Etanchéité	Seal Ring	
11	5803655439	1	Hose	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 103788	Flexible	Hose	
12	5660201006	3	Hose Clip	Schlauchselle 3017sr D50-70 8861208009	Collier De Serrage	Hose Clip	
13	0456015150	1	Tube	Wasserrohr Kpl. 2391c Verz. St37.4nbk N.Muster	Tuyau	Tube	
14	5660199646	2	Hose Clip	Schlauchselle Einf. Pph-Schwarz Baugr.6 650,8	Collier De Serrage	Hose Clip	
15	5660200160	2	Cover Plate	Deckplatte Einf. S=3mm Dp6	Plaque De Recouvre	Cover Plate	
16	1007707714	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x70 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
17	1915060660	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm14 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
18	4260081374	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw10x810	Flexible	Hose	
19	1915060856	1	Fitting	Verbindungsstutzen Gs12-L	Raccord	Fitting	

6.007.2 Combined Oil Cooler TI03100123>
 Kombiniertes Oelkuehler TI03100123>
 Radiateur Combine A Huile TI03100123>
 Refrigerador De Aceite Combinado TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	1912060356	1	Plug	Verschlussstopfen Vsd 12-L/S M.Mb	Bouchon	Plug	
21	1911060156	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M12-L M18x1,5	Ecrou Raccord	Union Nut	
22	5803655682	1	Hose	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 55x45x1053	Durite	Kuehlerschlauch Epdm Schwarz 55x45x1053	
23	5653095597	4	Membrane Reservoir	Membran-Tuelle Dg36 Tpe	Accumulateur	Membrane Reservoir	
24	5803655580	1	Hose	Kuehlerschlauch Nw50x5	Flexible	Hose	
25	5603320320	3	Hose Clip	Schlauchschelle 3017w1 8861101009 10-16/9mm	Collier De Serrage	Hose Clip	
28	0456015146	1	Water Hose	Kuehlwassersch. 73411	Flexible A Eau	Water Hose	
29	0456015145	1	Water Hose	Kuehlwassersch. 73411	Flexible A Eau	Water Hose	
30	1915060255	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
31	5755628562	1	Temperature Adjust	Temperaturgeber 6-24v 1/2z K323.805/001/004	Indicateur Tempera	Temperature Adjust	
39	5821661017	1	Hose Nozzle	Schlauchtuelle Nd-Pe	Bec Flexible	Hose Nozzle	
41	5000210460	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-14 57,2 Typ A2.25	Collier De Serrage	Hose Clip	
42	1008707423	5	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
43	1343707059	6	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
45	0456376004	1	Bracket	Halteblech Rechts 10029 Verz. S355mc 5x50x161.5	Fixation	Bracket	
46	0456376005	1	Bracket	Halteblech Links 10029 Verz. S355mc 5x50x161.5	Fixation	Bracket	
47	1008707618	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
48	5101290966	2	Mounting	Gummirundlager 60 Shore 40x30/C,Nk-Ruettler	Silentbloc	Mounting	

6.007.2 Combined Oil Cooler TI03100123>
 Kombiniertes Oelkuehler TI03100123>
 Radiateur Combine A Huile TI03100123>
 Refrigerador De Aceite Combinado TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
50	0456376006	1	Bracket	Haltewinkel Rechts10029 Verz. S355mc 5x57x125	Support	Bracket	
51	0456376007	1	Bracket	Haltewinkel Links 10029 Verz. S355mc 5x57x125	Support	Bracket	
52	1008707529	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x25 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
54	1212251011	4	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
55	1290707018	4	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
60	5081657516	1	Flywheel 6 Blatt Pag 820/6-6/32,5/Pag/7	Laufgrad 6 Blatt Pag 820/6-6/32,5/Pag/7	Volant 6 Blatt Pag 820/6-6/32,5/Pag/7	Flywheel 6 Blatt Pag 820/6-6/32,5/Pag/7	

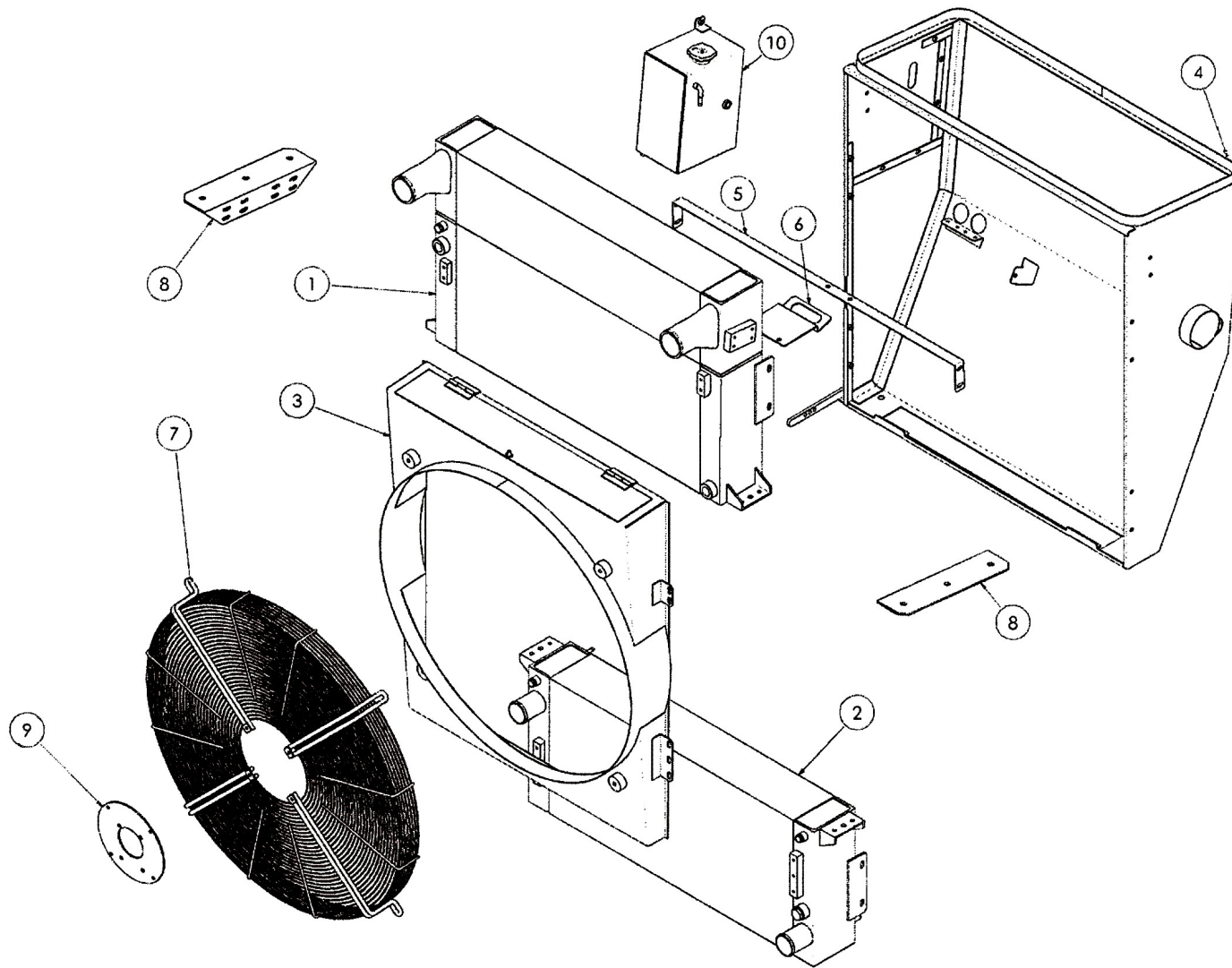
6.008

Combined Oil Cooler Items TI03100123>

Kombinierter Oelkuehler Einzelteile TI03100123>

Radiateur Combine A Huile Points TI03100123>

Piezas Individuales Del Refrigerador De Aceite Combinado TI03100123>



ROT04881
TL310-0100-6.008

6.008 Combined Oil Cooler Items TI03100123>
 Kombiniertes Oelkuehler Einzelteile TI03100123>
 Radiateur Combine A Huile Points TI03100123>
 Piezas Individuales Del Refrigerador De Aceite Combinado TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5010672067	1	Charge Cooler	Ladeluft-Oelkuehler	Echangeur Air/Air	Ladeluft-Oelkuehler	
2	5010672068	1	Water Cooler	Wasserkuehler	Radiateur D Eau	Wasserkuehler	
3	5010672069	1	Ventilation Box	Luefterkasten	Boite Ventilateur	Luefterkasten	
4	5010672070	1	Box	Kuehlerkasten	Caisse	Kuehlerkasten	
5	5010672071	1	Bracket	Halter	Support	Halter	
6	5010672072	1	Bracket	Halter	Support	Halter	
7	5010672051	1	Protective Grating	Schutzgitter	Grille De Protection	Schutzgitter	
8	5010672073	2	Cooler Bracket	Kuehlerhalter	Support Radiateur	Kuehlerhalter	
9	5010672074	1	Flange	Flansch	Bride	Flansch	
10	5010672075	1	Fluid Tank	Ausgleichsbehaelter	Vase D Expansion	Ausgleichsbehaelter	

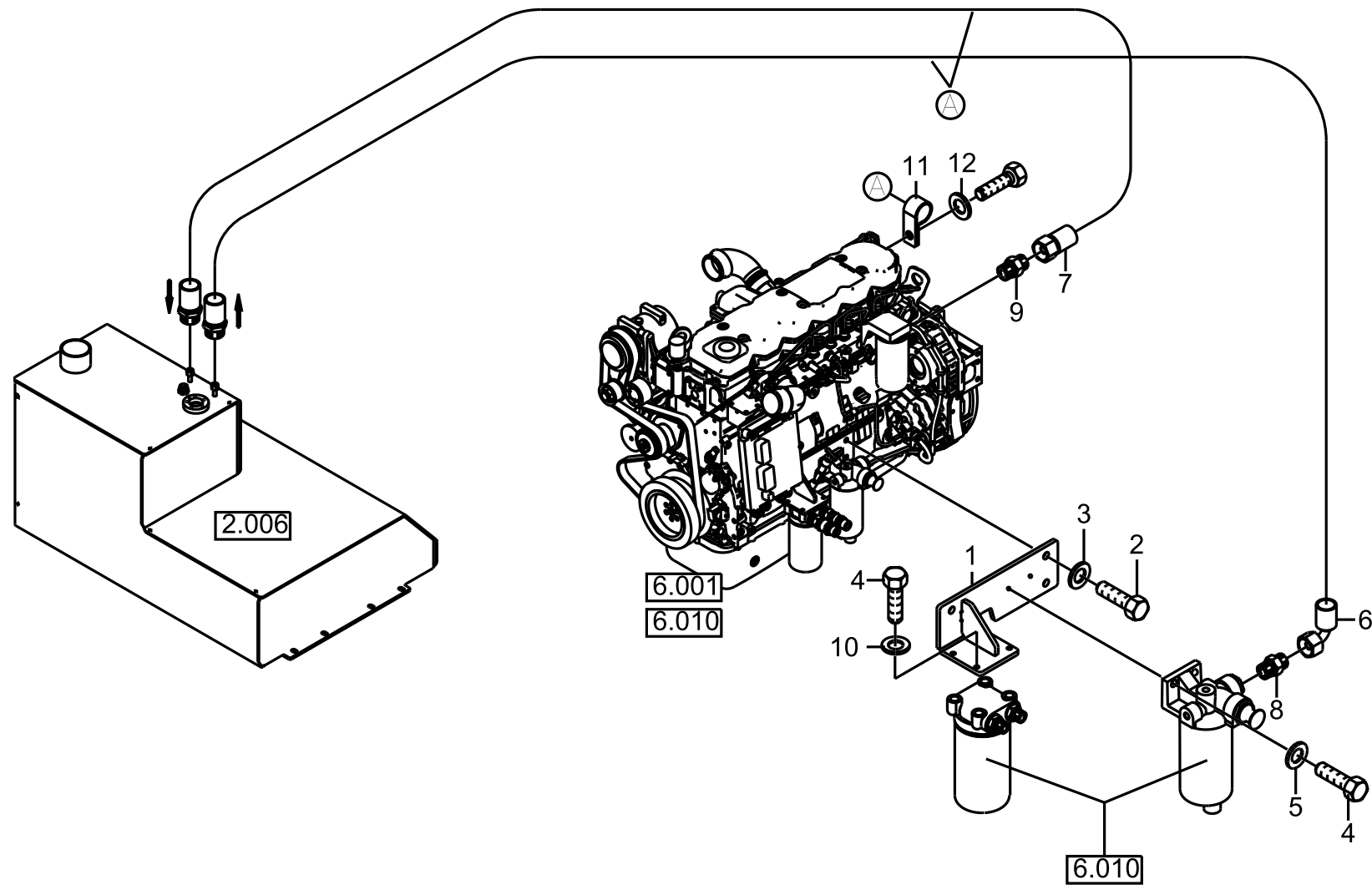
6.009

Fuel Supply

Kraftstoffversorgung

Approvisionnement En Carburant

Suministro De Combustible



ROT04876
TL310-0100-6.009

6.009 Fuel Supply
 Kraftstoffversorgung
 Approvisionnement En Carburant
 Suministro De Combustible

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0456015151	1	Bracket	Halter Kpl. Verz.	Support	Bracket	
2	1008707529	3	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x25 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
3	1343707061	3	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
4	1008707018	6	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	
5	1343707057	2	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
6	0456015171	1	Fuel Hose	Dieselschlauch	Flexible Carburant	Fuel Hose	
7	0456015173	1	Fuel Hose	Dieselschlauch	Flexible Carburant	Fuel Hose	
8	5260310274	1	Bolt	Sonderverschraubg. Ges18I/M12x1,5-Wd	Vis	Bolt	
9	5260310276	1	Bolt	Sonderverschraubg. Ges15I/M12x1,5-Wd	Vis	Bolt	
10	1290707018	4	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
11	5000210420	1	Hose Clip	Schlauchselle Gummiert 900729-10 38,0 Typ A1.50	Collier De Serrage	Hose Clip	
12	1343707059	1	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	

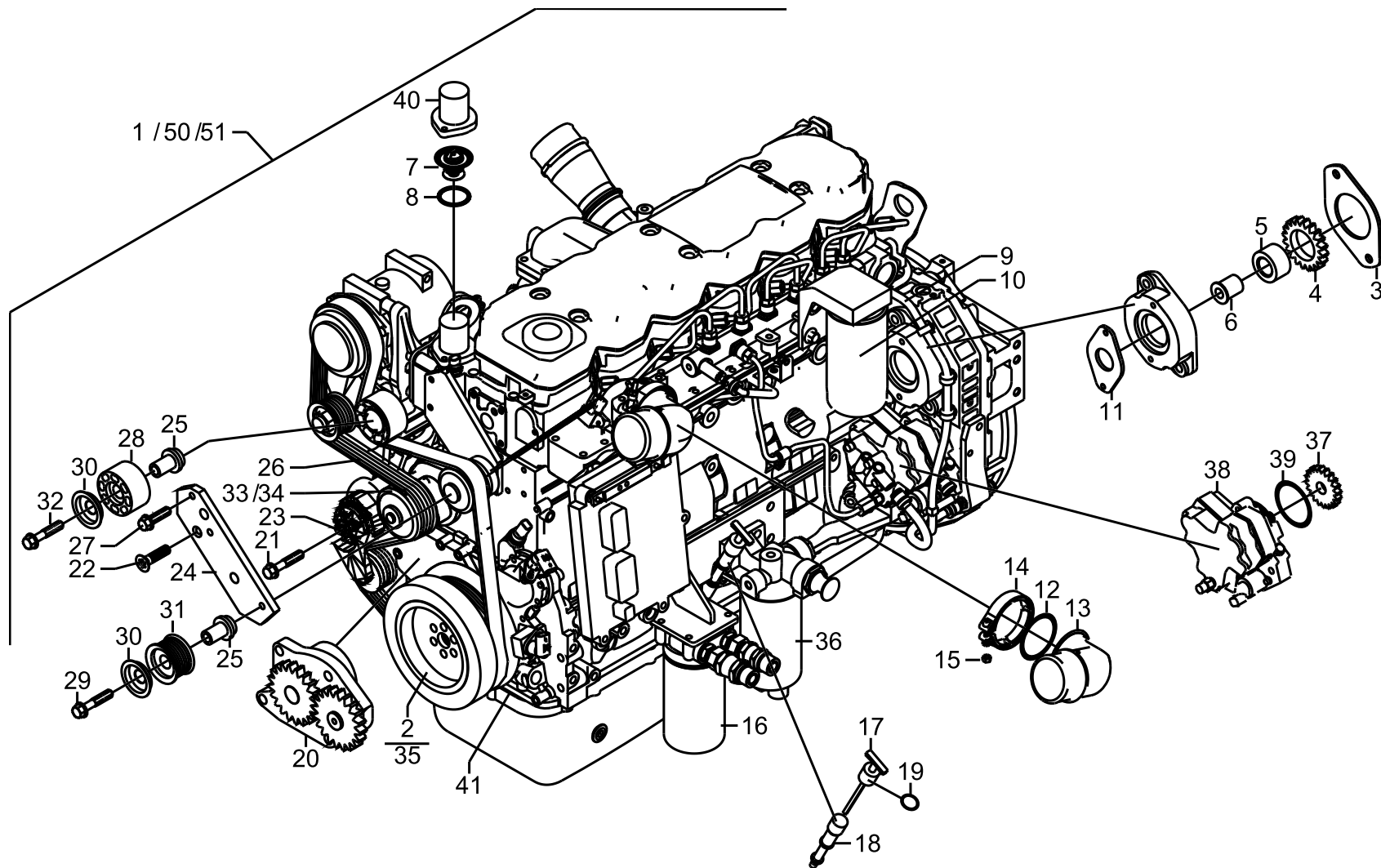
6.010

Engine Parts 1

Motorteile 1

Pieces De Moteur 1

Piezas Del Motor 1



ROT04877
TL310-0100-6.010

6.010 Engine Parts 1
 Motorteile 1
 Pieces De Moteur 1
 Piezas Del Motor 1

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5106010007	1	Engine	Dieselmotor Qsb6.7 149kw, 2200u/Min	Moteur	Engine	
2	5106030132	1	Shock Absorber	Daempfer	Equilibreur	Shock Absorber	
3	5106030133	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
4	5106030134	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Pinion	
5	5106030135	1	Bearing	Lager	Roulement	Bearing	
6	5106030136	1	Shaft	Welle	Arbre	Shaft	
7	5106030092	1	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat	
8	5106030093	1	Seal	Dichtung Thermostat	Joint	Seal	
9	5106030139	1	Set Of Hoses	Leitungssatz	Jeu De Flexibles	Set Of Hoses	
10	5106030090	1	Fuel Filter	Kraftstofffilter	Pre-Filtre	Fuel Filter	
11	5106030144	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
12	5106030145	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
13	5106030146	1	Turbor Hose	Ladeluftschlauch	Flexible	Turbor Hose	
14	5106030147	1	Clip	Bandschelle	Circlip	Clip	
15	5106030148	1	Nut	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	
16	5106030089	1	Oil Filter	Oelfilter	Filtre D'huile	Oil Filter	
17	5106030095	1	Oil Dipstick	Oelmessstab	Jauge D Huile	Oil Dipstick	
18	5106030152	1	Tubing	Leitung	Tuyauterie	Tubing	
19	5106030140	4	Ring	Ring	Bague	Ring	
20	5106030153	1	Oil Pump	Oelpumpe	Pompe A Huile	Oil Pump	
21	5106030110	1	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
22	5106030117	1	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
23	5106030109	1	Belt Tightener	Riemenspanner	Belt Tightener	Belt Tightener	
24	5106030115	1	Bracket	Halter	Support	Bracket	
25	5106030120	2	Pin	Bolzen	Axe	Pin	
26	5106030097	1	V-Belt	Keilriemen Luefter	Courroie	V-Belt	
27	5106030116	1	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
28	5106030113	1	Belt Pulley	Riemenschreibe	Poulie A Courroie	Belt Pulley	
29	5106030118	1	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
30	5106030112	2	Rondelle	Staubscheibe	Dust Disc	Rondelle	

6.010 Engine Parts 1
 Motorteile 1
 Pieces De Moteur 1
 Piezas Del Motor 1

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
31	5106030111	1	Belt Pulley	Riemenscheibe	Poulie A Courroie	Belt Pulley	
32	5106030119	1	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
33	5106030121	1	Water Pump	Wasserpumpe	Pompe A Eau	Water Pump	
34	5106030122	1	Seal	Dichtung Rechteckig	Joint	Seal	
35	5106030143	1	Joint	Oeldichtung	Joint	Joint	
36	5106030091	1	Pre Fuel Filter	Kraftstoffvorfilter M. Sensor	Prefiltre	Pre Fuel Filter	
37	5106030185	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Pinion	
38	5106030186	1	Fuel Pump	Kraftstoffpumpe	Pompe De Carburant	Fuel Pump	
39	5106030187	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
40	5106030180	1	Connecting Piece	Anschlussstueck	Raccord	Connecting Piece	
41	5106030154	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
50	5106030293	1	Seal Kit	Dichtsatz Unten	Pochette De Joints	Dichtsatz Unten	
51	5106030294	1	Seal Kit	Dichtsatz Oben	Pochette De Joints	Dichtsatz Oben	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

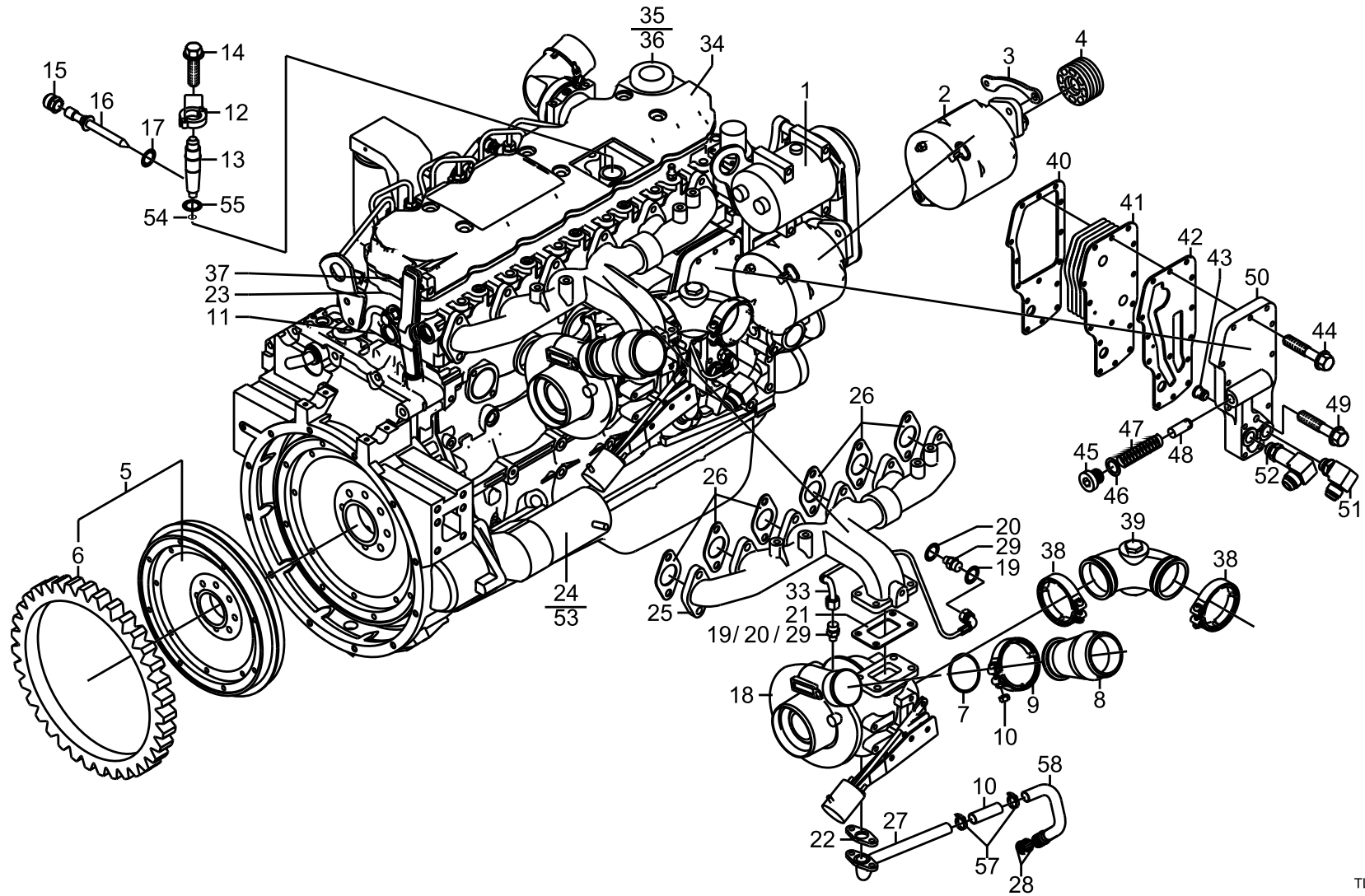
6.011

Engine Parts 2

Motorteile 2

Pieces De Moteur 2

Piezas Del Motor 2



ROT04878
TL310-0100-6.011

6.011 Engine Parts 2
 Motorteile 2
 Pieces De Moteur 2
 Piezas Del Motor 2

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5106030130	1	Compressor	Kompressor	Compresseur	Compressor	
2	5106030087	1	Alternator	Lichtmaschine	Alternateur	Alternator	
3	5106030137	1	Bracket	Halter	Support	Bracket	
4	5106030138	1	Belt Pulley	Riemenscheibe	Poulie A Courroie	Belt Pulley	
5	5106030141	1	Flywheel	Schwungrad	Volant	Flywheel	
6	5106030142	1	Pinion	Zahnrad	Pignon	Pinion	
7	5106030149	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
8	5106030151	1	Turbor Hose	Ladeluftschlauch	Flexible	Turbor Hose	
9	5106030150	1	Clip	Bandschelle	Circlip	Clip	
10	5106030148	1	Nut	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	
11	5106030157	1	Cylinder Head Gasket	Zylinderkopfdicht.	Joint Culasse	Cylinder Head Gasket	
12	5106030158	6	Bracket	Halter	Support	Bracket	
13	5106030159	6	Nozzle	Einspritzduese	Injecteur	Nozzle	
14	5106030160	12	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
15	5106030161	6	Absorption	Aufnahme	Enregistrement	Aufnahme	
16	5106030299	6	Connection	Anschluss F. Einspritzduese	Raccord	Anschluss F. Einspritzduese	
17	5106030163	6	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
18	5106030164	1	Turbocharger	Satz, Turbolader	Turbocompresseur	Turbocharger	
19	5106030165	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
20	5106030166	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
21	5106030167	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
22	5106030169	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
23	5106030170	1	Seal	Ventilgeh.Dichtung	Joint	Seal	
24	5106030088	1	Starter	Anlasser	Demarreur	Starter	
25	5106030173	1	Exhaust Manifold	Auspuffkruemmer	Collecteur Gaz	Exhaust Manifold	
26	5106030172	6	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
27	5106030302	1	Tubing	Leitung	Tuyauterie	Leitung	
28	5106030175	2	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
29	5106030176	2	Connection	Anschlussstueck	Connecteur	Connection	
33	5106030177	1	Hose	Schlauch	Flexible	Hose	

6.011 Engine Parts 2
 Motorteile 2
 Pieces De Moteur 2
 Piezas Del Motor 2

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
34	5106030178	1	Valve Bonnet	Ventildeckel	Cache Culbuteurs	Ventildeckel	
35	5106030094	1	Oil Filter Cap	Oeleinfaelldeckel	Capuchon D Huile	Oil Filter Cap	
36	5106030179	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
37	5106030096	1	Gasket	Dichtung	Jeu De Bourrage	Gasket	
38	5106030183	2	Clip	Bandschelle	Circlip	Clip	
39	5106030184	1	Exhaust Manifold	Auspuffkruemmer	Collecteur Gaz	Exhaust Manifold	
40	5106030188	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
41	5106030189	1	Radiator	Kuehler	Radiateur	Radiator	
42	5106030190	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
43	5106030191	1	Valve	Druckventil	Soupape	Valve	
44	5106030118	11	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
45	5106030192	1	Bolt	Gewindeschraube	Vis	Bolt	
46	5106030193	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
47	5106030194	1	Spring	Feder	Ressort	Spring	
48	5106030195	1	Piston	Kolben	Piston	Piston	
49	5106030196	4	Bolt	Schraube	Vis	Bolt	
50	5106030197	1	Radiator Head	Oelkuehlerkopf	Tete De Radiateur	Radiator Head	
51	5106030198	1	Fitting	Verschraubung	Raccord	Fitting	
52	5106030199	1	Fitting	Verschraubung	Raccord	Fitting	
53	5106030171	2	Bolt	Zwoelfpunktkopfschraube	Vis	Zwoelfpunktkopfschraube	
54	5106030297	6	Seal	Dichtung Einspritzduese	Joint	Dichtung Einspritzduese	
55	5106030298	6	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
56	5106030300	1	Hose	Schlauch	Flexible	Schlauch	
57	5106030301	2	Hose Clamp	Schlauchschelle	Collier De Serrage	Schlauchschelle	
58	5106030303	1	Hose	Schlauch	Flexible	Schlauch	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

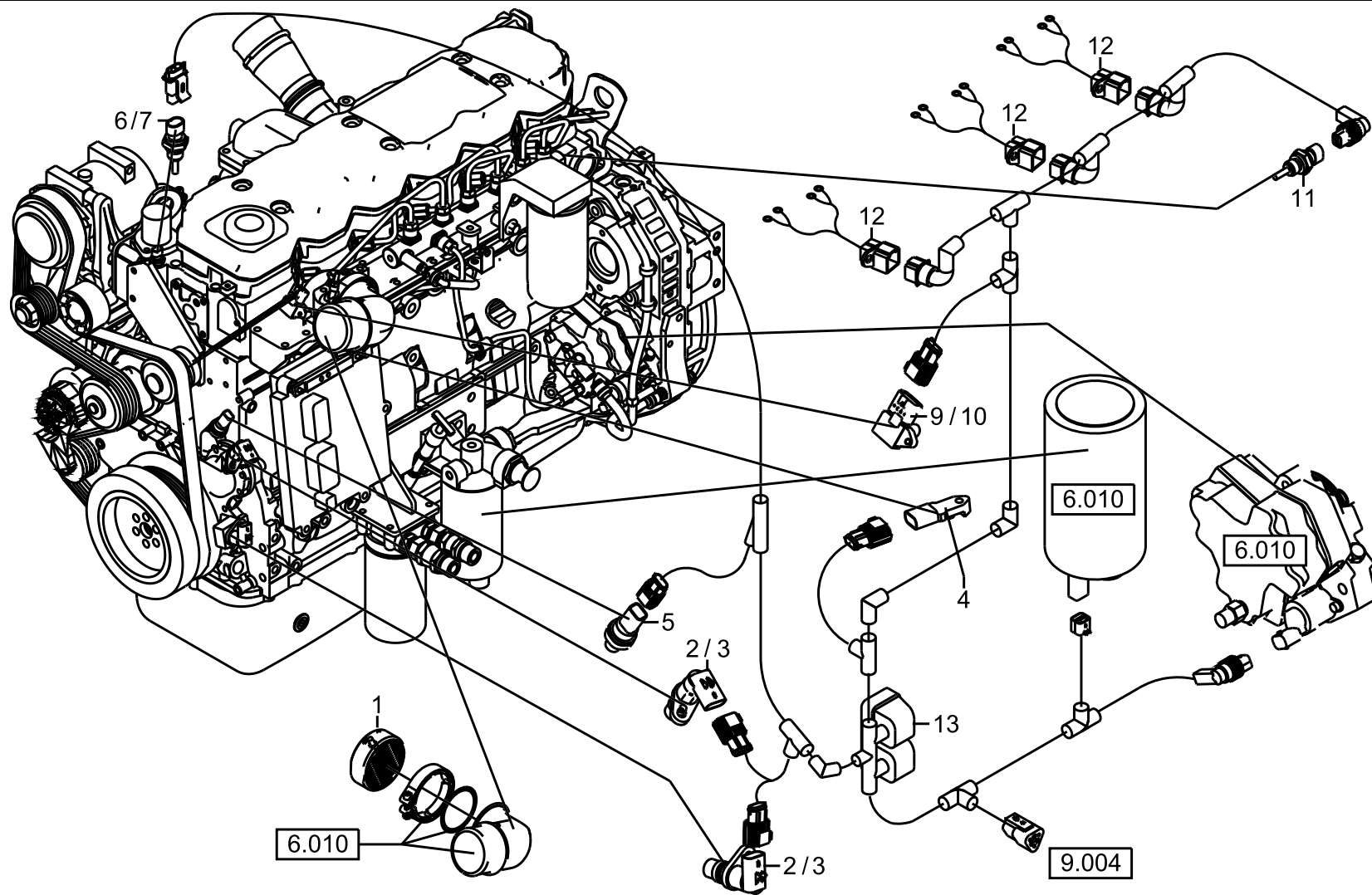
6.012

Engine Parts 3

Motorteile 3

Pieces De Moteur 3

Piezas Del Motor 3



ROT04879
TL310-0100-6.012

6.012 Engine Parts 3
 Motorteile 3
 Pieces De Moteur 3
 Piezas Del Motor 3

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5106030131	1	Aide Initiale	Starthilfe	Jump Start	Starthilfe	
2	5106030295	1	Sensor	Sensor	Capteur	Sensor	
3	5106030296	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
4	5106030048	1	Pressure Switch	Druckschalter	Interrupteur	Pressure Switch	
5	5106030126	1	Pressure Sensor	Drucksensor	Detecteur	Pressure Sensor	
6	5106030102	2	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
7	5106030053	1	Temperature Sensor	Temperatursensor	Sensore De Temperature	Temperature Sensor	
9	5106030125	1	Sensor Temp Pressure	Temp.- Drucksensor	Capteur	Sensor Temp Pressure	
10	5106030156	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
11	5106030128	1	Pressure Sensor	Drucksensor	Detecteur	Pressure Sensor	
12	5106030181	3	Wire Harness	Kabelbaum	Faisceau De Cables	Wire Harness	
13	5106030182	1	Wire Harness	Kabelbaum	Faisceau De Cables	Wire Harness	

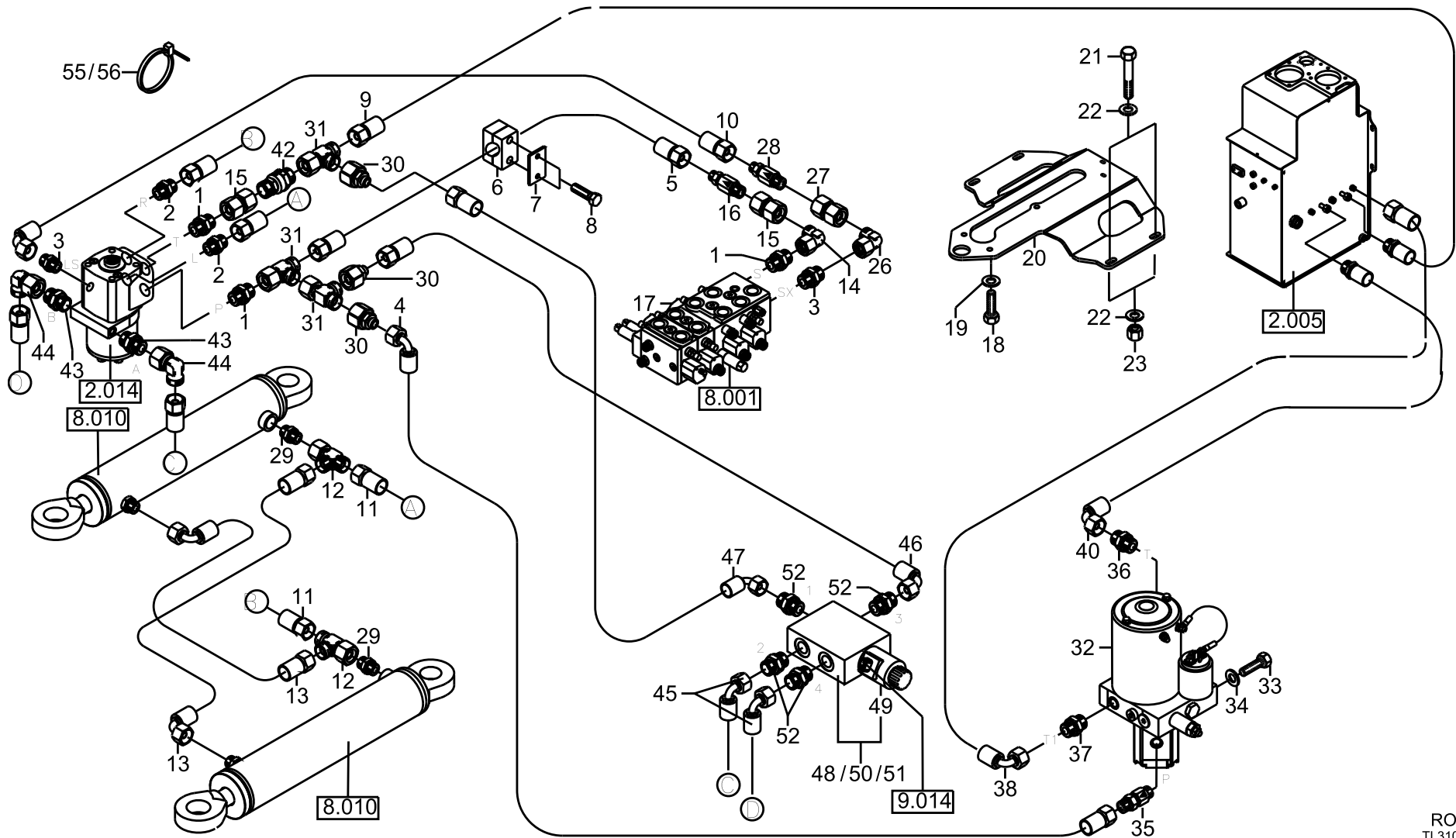
7.001

Hydraulic Installation - Steering

Hydraulikinstallation - Lenken

Installation Hydraulique - Direction

Instalación Hidráulica Dirección



ROT04883
TL310-0100-7.001

7.001 Hydraulic Installation - Steering
 Hydraulikinstallation - Lenken
 Installation Hydraulique - Direction
 Instalación Hidráulica Dirección

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	1915060264	3	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	
2	1915060262	2	Straight Fitting	Einschraubstutzen Ges12-L/R1/2-Wd	Manchon Visse	Straight Fitting	
3	1915060255	2	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
4	4258133373	1	Hose 2sn Nw8x1330	Schlauchltg. 2sn Nw8x1330	Flexible 2sn Nw8x1330	Hose 2sn Nw8x1330	
5	4262342360	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw12x3420 Dko-15l/Dko-15l	Flexible	Hose	
6	5660199787	2	Hose Clip	Schlauchselle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 322	Collier De Serrage	Hose Clip	
7	5660200130	2	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	
8	1008707713	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
9	4112300383	1	Hose	Schlauchltg. 2te Ce15l/Dko-15 Ce15l/Dko-15l	Flexible	Hose	
10	4256320371	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw6x3200	Flexible	Hose	
11	4260144359	2	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw10x1440	Flexible	Hose	
12	1919060353	2	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 12-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
13	4260093374	2	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw10x930 Dko12l90g/Dko-12l	Flexible	Hose	
14	1924060154	1	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 15-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
15	1915060160	2	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Swoswos - L15 - 400 Bar	Raccord	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Swoswos - L15 - 400 Bar	
16	1915991755	1	Return Press. Valv	Rueckschlagventil 1bar Rs 15-L	Clapet Retenue	Return Press. Valv	
17	5606660525	1	Control Block M6	Steuerblock M6	Distributeur M6	Steuerblock M6	

7.001 Hydraulic Installation - Steering
 Hydraulikinstallation - Lenken
 Installation Hydraulique - Direction
 Instalación Hidráulica Dirección

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
18	1008707923	3	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x25- 8.8 - A2c	Vis	Screw	
19	1290707020	3	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
20	0458012010	1	Valve Bracket	Ventilhalter - En 10029 - S355j2g3c - 8x523.2x542	Support De Soupape	Ventilhalter - En 10029 - S355j2g3c - 8x523.2x542	
21	1007707630	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x50 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
22	1343707061	4	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
23	1212251014	4	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	
26	1924060151	1	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 8-L	Raccord	Fitting	
27	1915060157	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Swoswos - L8 - 500 Bar	Raccord	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Swoswos - L8 - 500 Bar	
28	1915991752	1	One Way Valve	Rueckschlagventil Rs 8-L	Clapet Retenue	One Way Valve	
29	1915060560	2	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L12xm16 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm16 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L12xm16 - E - 400 Bar	
30	1934060158	3	Fitting Redsd	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Rdsw - L15 - L10 - 400 Bar	Raccord Resd	Fitting Redsd	
31	1919060354	3	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 15-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
32	5368632580	1	Emergency Steering Device	Notlenkaggregat Dc1-Mpg	Unite De Conduite En Cas De Se Cours	Emergency Steering Device	
33	1007707424	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
34	1343707059	2	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
35	1915991982	1	Check Valve	Rueckschlagventil Rsv 10Im-Wd	Clapet Anti Retour	Check Valve	

7.001 Hydraulic Installation - Steering
 Hydraulikinstallation - Lenken
 Installation Hydraulique - Direction
 Instalación Hidráulica Dirección

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
36	1915060563	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xm18 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
37	1915060261	1	Fitting	Einschraubstutzen Ges12-Lr-Wd	Raccord Ges	Fitting	
38	4110180351	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw10x1800 Dko-12l90g/Dko-12l	Flexible	Hose	
39	5000095800	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-3 16,7 Typ A69	Collier De Serrage	Hose Clip	
40	4112162204	1	Hose	Schlauchltg. 2te Dko-15l90g/C Dko-15l90g/Ce15l	Flexible	Hose	
42	1915991954	1	One Way Valve	Rueckschlagventil 4bar Rs 15-L	Clapet Retenue	One Way Valve	
43	1939060104	2	Straight Fitting G	Einschraubstutzen Ges10l/9/16-18unf	Raccord Ges	Straight Fitting G	
44	1924060152	2	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 10-L	Raccord Ewsd	Fitting	
45	4258125373	2	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw8x1250 Dko-10l90g/Dko-10l	Flexible	Hose	
46	4258150373	1	Hose 2sn Nw8x1500	Schlauchltg.2sn Nw8x1500	Flexible 2sn Nw8x1500	Schlauchltg.2sn Nw8x1500	
47	4258095373	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw8x950 Dko-10l90g/Dko-10l	Flexible	Hose	
48	5154650951	1	Solenoid Valve	Magnetventil	Electro Valve	Solenoid Valve	
49	5154650955	1	Solenoid Valve	Magnetventileinsatz	Electrovanne	Magnetventileinsatz	
50	1007707314	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x50 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
51	1343707055	4	Washer	Scheibe Din 7349 - 6,4 - St - A3c	Rondelle	Washer	
52	1915060258	4	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L10xg3/8 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L10xg3/8 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L10xg3/8 - E - 400 Bar	
55	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	

7.001 Hydraulic Installation - Steering
 Hydraulikinstallation - Lenken
 Installation Hydraulique - Direction
 Instalación Hidráulica Dirección

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
56	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

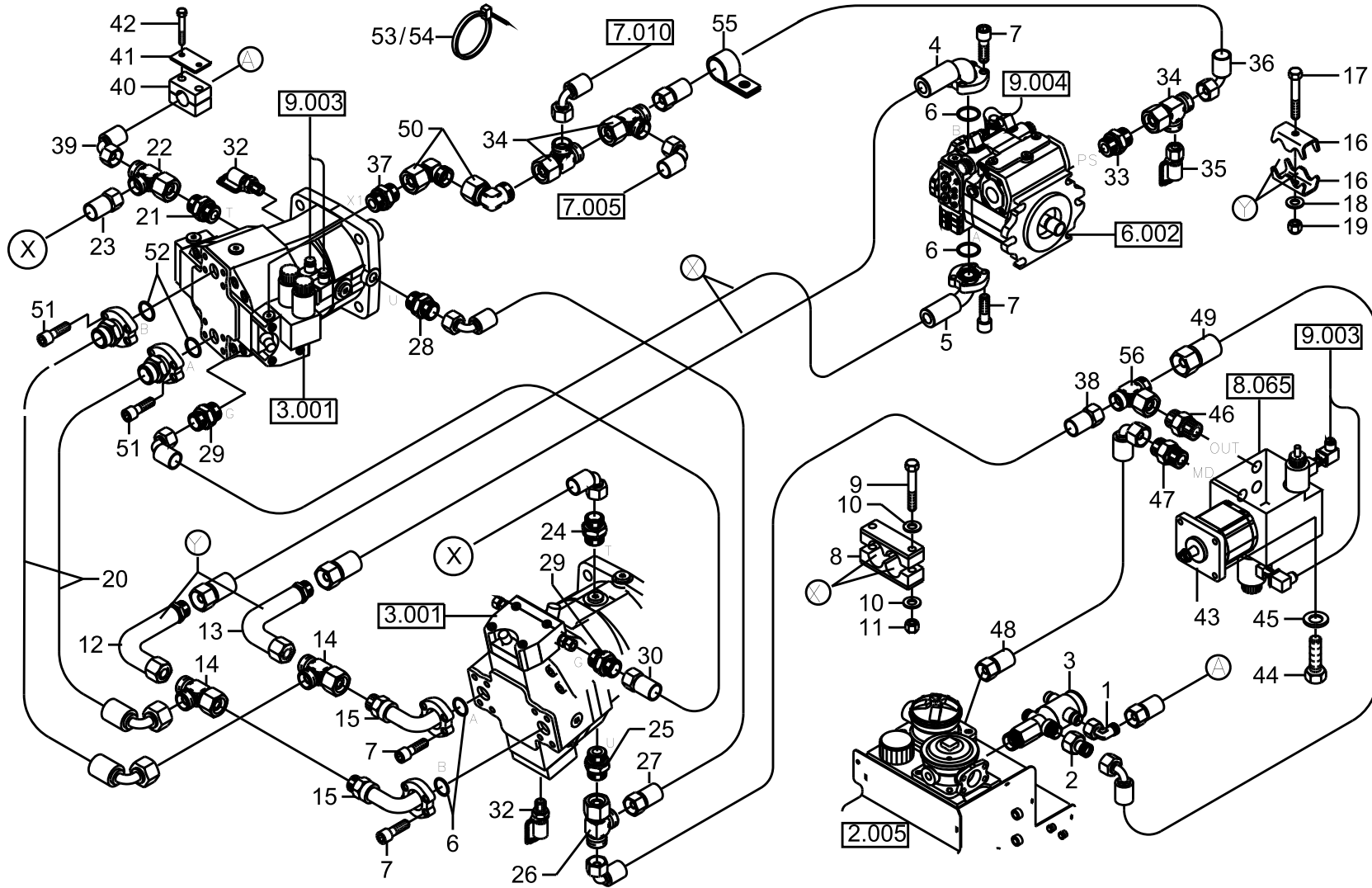
7.002

Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor >TI03100122

Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor >TI03100122

Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur >TI03100122

Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador >TI03100122



ROT04884
TL310-0100-7.002

7.002 Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor >TI03100122
 Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor >TI03100122
 Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur >TI03100122
 Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	1924060156	1	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 22-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
2	1934060175	1	Fitting Redsd	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Rdsw - L28 - L15 - 250 Bar	Raccord Resd	Fitting Redsd	
3	5003700044	1	Thermostat	Temperaturregler R G1	Thermostat	Thermostat	
4	4475239735	1	Hose	Schlauch Ltg.Kpl. Nw25x2390 Sfs1.1/4z90g/Dko-30 s	Flexible	Hose	
5	4475327735	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw25x3260 Sfs1.1/4z90g/Dko-30 s	Flexible	Hose	
6	1971956315	4	Seal	O-Ring 222 22.550 37,70x3,53x44,76	Joint Torique	Seal	
7	1045707136	16	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M14x45 - 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
8	0455017015	4	Hose Clip	Schlauchhalter Gmt Schiene Typ Fil 40x30x10x125	Collier De Serrage	Hose Clip	
9	1007707431	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x90 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
10	1290707022	8	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
11	1212251014	4	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	
12	0457017091	1	Elbow	Rohrbogen St52 N. Muster	Coude	Elbow	
13	0457017092	1	Elbow	Rohrbogen St52 N. Muster	Coude	Elbow	
14	1919060368	2	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 30-S	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
15	0457017093	2	Elbow	Rohrbogen St52 N. Muster	Coude	Elbow	
16	6464508006	2	Pipe Clip	Rohrschelle Verz. 1543 Qste380tm 4x82x125	Etrier	Pipe Clip	
17	1007707225	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x80 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
18	1290707020	1	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	

7.002

Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor >TI03100122

Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor >TI03100122

Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur >TI03100122

Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
19	1212251013	1	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
20	4475069776	2	Hose	Schlauchltg. 4sh Nw25x690 Dko-30s90g/Sfs1z	Flexible	Hose	
21	1915060672	1	Screw-In Socket	Einschraubstutzen Ges-22l/M18x1,5-Wd	Raccord	Screw-In Socket	
22	1919060356	1	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 22-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
23	4120070156	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw20x700 Dko-22l90g/Dko-22l	Flexible	Hose	
24	1915060567	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L22xm26 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	
25	1915060564	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	
26	1919060354	1	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 15-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
27	4112041351	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw12x410	Flexible	Hose	
28	1915060563	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xm18 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
29	1915060572	2	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S8xm14 - E - 800 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
30	4256030317	1	Hose 2sn	Schlauchleitung 2sn - Nw6x300 - Dko-8s90g/Dko-8s	Flexible. 2sn	Schlauchleitung 2sn - Nw6x300 - Dko-8s90g/Dko-8s	
32	5066253805	2	Measuring Connecti	Schraubkupplung M14x1,5 Kunststk	Raccord Filete	Measuring Connecti	
33	1915060561	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm18 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
34	1919060353	3	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 12-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	

7.002 Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor >TI03100122
 Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor >TI03100122
 Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur >TI03100122
 Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
35	5066234210	1	Meter Connection	Messstutzen Dko M18x1,5 Kunststk 2103-93-12.90	Prise De Pression	Meter Connection	
36	4260280374	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw10x2800 Dko-12I90g/Dko-12I	Flexible	Hose	
37	1915060660	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm14 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
38	4112155351	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw12x1550 Dko-15I90g/Dko-15I	Flexible	Hose	
39	4120204156	1	Hose Assembly Cpl.	Schlauchltg. Saug Nw20x2040 Dko-22I90g/Dko-22I	Tuyauteries Cpl.	Hose Assembly Cpl.	
40	5660199803	2	Hose Clip	Schlauchschelle Einf. Pph-Schwarz Baugr.4 430	Collier De Serrage	Hose Clip	
41	5660200140	2	Cover	Deckplatte Einfach Dp 4 M6x45 S=3	Capot Av.	Cover	
42	1007707214	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x45 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
43	5100620048	1	Gear Motor	Zahnradmotor M.Drehrichtg.Umk.	Moteur A Engrenage	Gear Motor	
44	1008707618	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
45	1290707018	4	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
46	1915060264	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	
47	1915060255	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
48	4506047351	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw6x470	Flexible	Hose	
49	4112055351	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw12x550 Dko-15I90g/Dko-15I	Flexible	Hose	
50	1924060153	2	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 12-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	

7.002

Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor >TI03100122

Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor >TI03100122

Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur >TI03100122

Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
51	1045707230	8	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x40- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
52	1971956322	2	O-Ring 32,92x3,53	O-Ring 32,92x3,53	Joint Torique	O-Ring 32,92x3,53	
53	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
54	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
55	5000210410	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 31,8 Typ A1.25	Collier De Serrage	Hose Clip	
56	1919060154	1	T-Fitting	T-Stutzen Etsd 15-L	Raccord	T-Fitting	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

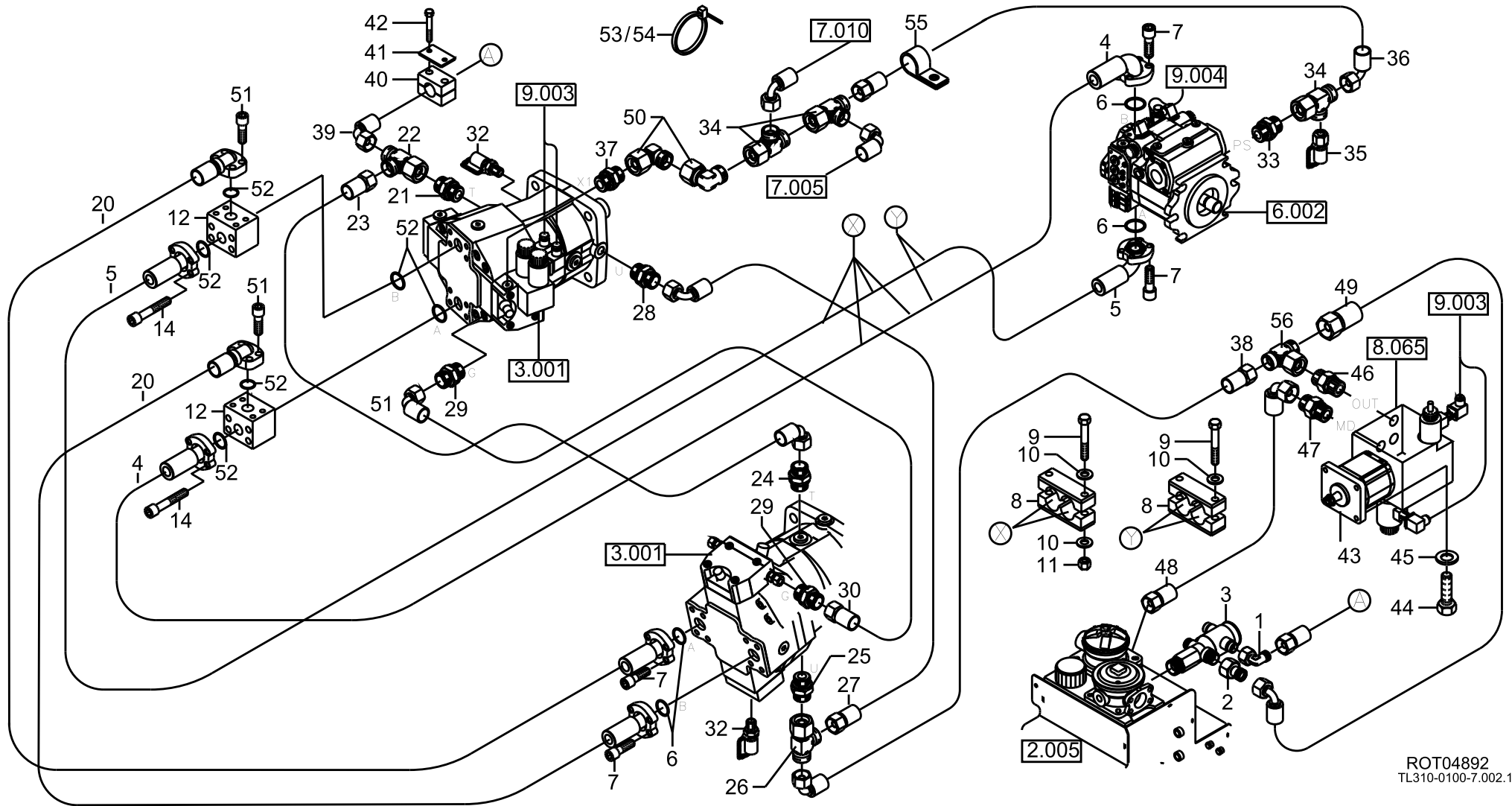
7.002.1

Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor TI03100123>

Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor TI03100123>

Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur TI03100123>

Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador TI03100123>



ROT04892
TL310-0100-7.002.1

7.002.1 Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor TI03100123>
 Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor TI03100123>
 Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur TI03100123>
 Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	1924060156	1	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 22-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
2	1934060175	1	Fitting Redsd	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Rdsw - L28 - L15 - 250 Bar	Raccord Resd	Fitting Redsd	
3	5003700044	1	Thermostat	Temperaturregler R G1	Thermostat	Thermostat	
4	4475315663	1	Hose 4sh Sfs1.1/4z 90 Sfs1.1/4z 90g - Sfs1z	Schlauchltg. 4sh Sfs1.1/4z 90 Sfs1.1/4z 90g - Sfs1z	Flexible 4sh Sfs1.1/4z 90 Sfs1.1/4z 90g - Sfs1z	Hose 4sh Sfs1.1/4z 90 Sfs1.1/4z 90g - Sfs1z	
5	4475405663	1	Hose 4sh Sfs1.1/4z 90 Sfs1.1/4z 90g - Sfs1z	Schlauchltg. 4sh Sfs1.1/4z 90 Sfs1.1/4z 90g - Sfs1z	Flexible 4sh Sfs1.1/4z 90 Sfs1.1/4z 90g - Sfs1z	Hose 4sh Sfs1.1/4z 90 Sfs1.1/4z 90g - Sfs1z	
6	1971956315	4	Seal	O-Ring 222 22.550 37,70x3,53x44,76	Joint Torique	Seal	
7	1045707136	16	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M14x45 - 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
8	0455017015	6	Hose Clip	Schlauchhalter Gmt Schiene Typ Fil 40x30x10x125	Collier De Serrage	Hose Clip	
9	1007707431	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x90 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
10	1290707022	12	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
11	1212251014	4	Nut M12	Sechskantmutter 985 8 M12	Ecrou	Nut M12	
12	0458017030	2	Sae Distribut Block Verz. 9smnpb28 68x64x82	Sae Verteilerblock10058 Verz. 9smnpb28 68x64x82	Sae Raccord Distribut Verz. 9smnpb28 68x64x82	Sae Distribut Block Verz. 9smnpb28 68x64x82	
14	1045907631	8	Bolt	Zylinderschraube Din 912 - M12x100 - 10.9 - A	Vis	Zylinderschraube Din 912 - M12x100 - 10.9 - A	
20	4475097763	1	Hose4sh Nw25x970 Ff6-1z90g/Sf6-1.1/4 z	Schlauchleitg.4sh Nw25x970 Ff6-1z90g/Sf6-1.1/4 z	Flexible 4sh Nw25x970 Ff6-1z90g/Sf6-1.1/4 z	Hose4sh Nw25x970 Ff6-1z90g/Sf6-1.1/4 z	

7.002.1 Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor TI03100123>
 Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor TI03100123>
 Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur TI03100123>
 Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
21	1915060672	1	Screw-In Socket	Einschraubstutzen Ges-22l/M18x1,5-Wd	Raccord	Screw-In Socket	
22	1919060356	1	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 22-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
23	4120070156	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw20x700 Dko-22l90g/Dko-22l	Flexible	Hose	
24	1915060567	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L22xm26 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	
25	1915060564	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xm22 - E - 400 Bar	
26	1919060354	1	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 15-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
27	4112041351	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw12x410	Flexible	Hose	
28	1915060563	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xm18 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
29	1915060572	2	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S8xm14 - E - 800 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
30	4256030317	1	Hose 2sn	Schlauchleitung 2sn - Nw6x300 - Dko-8s90g/Dko-8s	Flexible. 2sn	Schlauchleitung 2sn - Nw6x300 - Dko-8s90g/Dko-8s	
32	5066253805	2	Measuring Connecti	Schraubkupplung M14x1,5 Kunststk	Raccord Filete	Measuring Connecti	
33	1915060561	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm18 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
34	1919060353	3	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 12-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
35	5066234210	1	Meter Connection	Messstutzen Dko M18x1,5 Kunststk 2103-93-12.90	Prise De Pression	Meter Connection	
36	4260280374	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw10x2800 Dko-12l90g/Dko-12l	Flexible	Hose	

7.002.1 Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor TI03100123>
 Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor TI03100123>
 Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur TI03100123>
 Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
37	1915060660	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm14 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
38	4112155351	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw12x1550 Dko-15l90g/Dko-15l	Flexible	Hose	
39	4120204156	1	Hose Assembly Cpl.	Schlauchltg. Saug Nw20x2040 Dko-22l90g/Dko-22l	Tuyauteries Cpl.	Hose Assembly Cpl.	
40	5660199803	2	Hose Clip	Schlauchschelle Einf. Pph-Schwarz Baugr.4 430	Collier De Serrage	Hose Clip	
41	5660200140	2	Cover	Deckplatte Einfach Dp 4 M6x45 S=3	Capot Av.	Cover	
42	1007707214	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x45 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
43	5100620048	1	Gear Motor	Zahnradmotor M.Drehrichtg.Umk.	Moteur A Engrenage	Gear Motor	
44	1008707618	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
45	1290707018	4	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
46	1915060264	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	
47	1915060255	1	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
48	4506047351	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw6x470	Flexible	Hose	
49	4112055351	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw12x550 Dko-15l90g/Dko-15l	Flexible	Hose	
50	1924060153	2	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 12-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
51	1045707230	8	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x40- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
52	1971956322	4	O-Ring 32,92x3,53	O-Ring 32,92x3,53	Joint Torique	O-Ring 32,92x3,53	

7.002.1 Hydraulic Installation - Drive Ventilator Motor TI03100123>
 Hydraulikinstallation - Fahren Lueftermotor TI03100123>
 Installation Hydraulique - Translation Moteur Ventilateur TI03100123>
 Instalación Hidráulica - Traslación Motor Del Ventilador TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
53	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
54	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
55	5000210410	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 31,8 Typ A1.25	Collier De Serrage	Hose Clip	
56	1919060154	1	T-Fitting	T-Stutzen Etsd 15-L	Raccord	T-Fitting	
57	1007707231	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x80 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

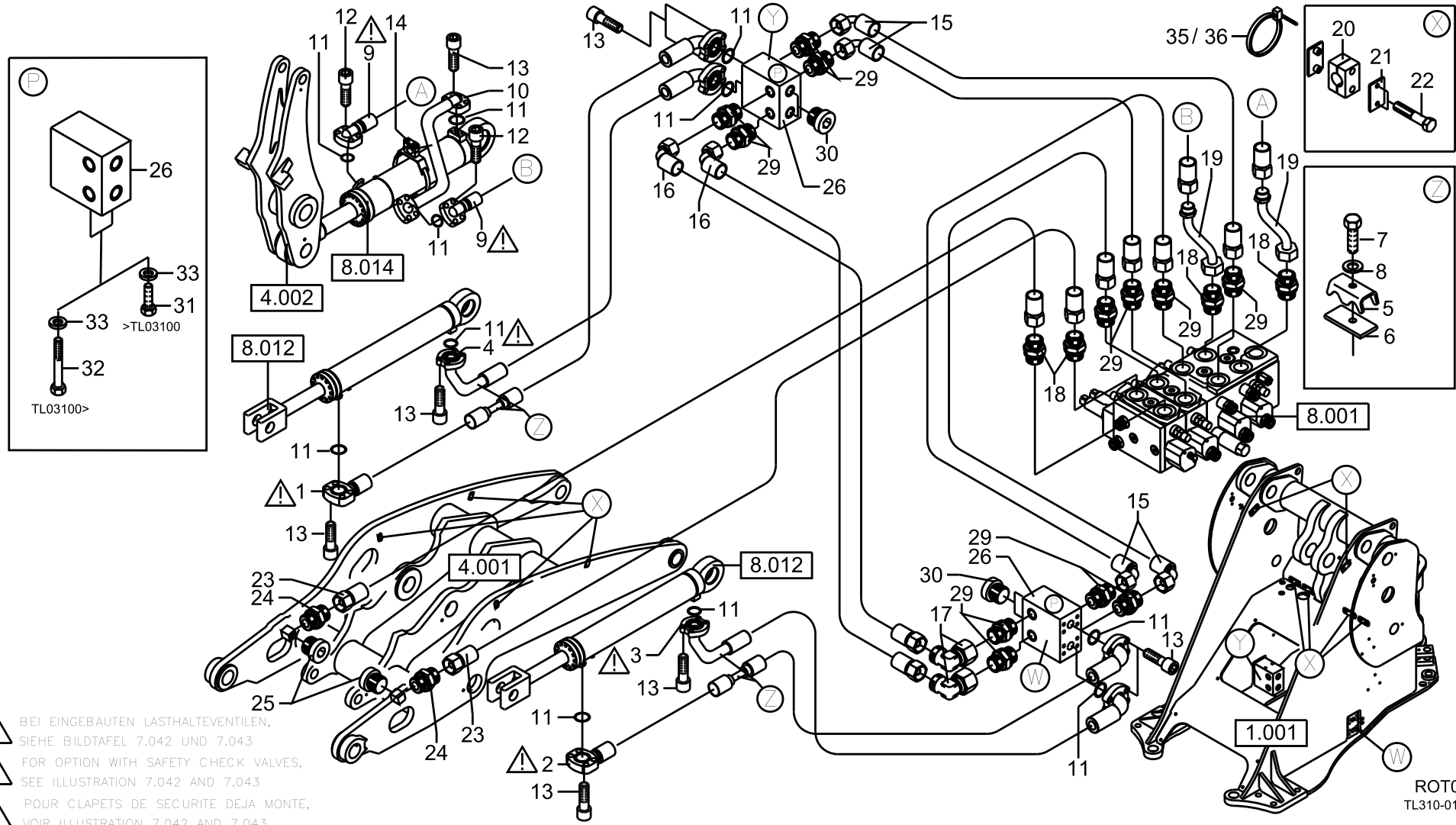
7.003

Hydraulic Installation - Loading Equipment

Hydraulikinstallation - Ladeanlage

Installation Hydraulique - Equipement Chargeur

Instalación Hidráulica - Mecanismo De Carga



- ⚠ BEI EINGEBAUTEN LASTHALTEVENTILEN, SIEHE BILDТАFEL 7.042 UND 7.043
- ⚠ FOR OPTION WITH SAFETY CHECK VALVES, SEE ILLUSTRATION 7.042 AND 7.043
- ⚠ POUR CLAPETS DE SECURITE DEJA MONTE, VOIR ILLUSTRATION 7.042 AND 7.043

ROT04885
TL310-0100-7.003

7.003 Hydraulic Installation - Loading Equipment
 Hydraulikinstallation - Ladeanlage
 Installation Hydraulique - Equipement Chargeur
 Instalación Hidráulica - Mecanismo De Carga

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	4466208862	1	Hose 4sp	Schlauchltg. 4sp	Flexible 4sp	Schlauchltg. 4sp	
2	4466208863	1	Hose 4sp	Schlauchltg. 4sp	Flexible 4sp	Schlauchltg. 4sp	
3	4466123864	1	Hose 4sp	Schlauchltg. 4sp	Flexible 4sp	Schlauchltg. 4sp	
4	4466123865	1	Hose 4sp	Schlauchltg. 4sp	Flexible 4sp	Schlauchltg. 4sp	
5	0202627060	2	Hose Clamp	Rohrschelle Herg.N.Zchnng.	Collier De Serrage	Hose Clamp	
6	0176110018	2	Threaded Plate	Gewindelasche 1017 Verz. St37-2 40x8x70	Plaque Filetee	Threaded Plate	
7	1007707624	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x50 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
8	1290707020	2	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
9	4475157779	2	Hoses	Schlauchltg. 4sp Ff6-1z90g/Dk Ff6-1z90g/Dko-30s	Flexible	Hoses	
10	0458022010	1	Tubing	Leitung Kpl. N. Muster 6000 Psi 35x4x680	Tuyauterie	Leitung Kpl. N. Muster 6000 Psi 35x4x680	
11	1971956322	11	O-Ring 32,92x3,53	O-Ring 32,92x3,53	Joint Torique	O-Ring 32,92x3,53	
12	1045707230	8	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x40- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
13	1045707430	48	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x45- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
14	5368654765	1	Bracket	Halter F. Zylinder	Support	Halter F. Zylinder	
15	4466091512	4	Hose	Schlauchltg. 4sp Nw16x910 Dko-20s90g/Dko-20s	Flexible	Hose	
16	4466070512	2	Hose	Schlauchltg. 4sh Nw16x700 Dko-20s90g/Dko-20s	Flexible	Hose	
17	1924060166	2	Fitting Ewsd	Winkelstützen Ewsd 20-S	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
18	1915060480	4	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S30xg1 - E - 400 Bar	Raccord	Fitting	
19	0458004005	2	Pipe	Rohrleitung Kpl. Verz.	Conduite	Rohrleitung Kpl. Verz.	
20	5660199926	10	Hose Clip	Schlauchschelle Einf. Pph-Schwarz Baugr.5s 5038	Collier De Serrage	Hose Clip	

7.003 Hydraulic Installation - Loading Equipment
 Hydraulikinstallation - Ladeanlage
 Installation Hydraulique - Equipement Chargeur
 Instalación Hidráulica - Mecanismo De Carga

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
21	5660200050	10	Cover	Deckplatte Einfach Dpal 5s M10x70 S=8	Plaque De Recouvre	Cover	
22	1007707025	20	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x70 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
23	4275380237	2	Hose	Schlauchltg.300bar Nw25x3800	Flexible	Schlauchltg.300bar Nw25x3800	
24	1915060578	2	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S25xm33 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
25	1912060110	2	Screw Connector	Verschlusschraube Vs-M33x2-Wd	Vis De Fermeture	Screw Connector	
26	5572100055	2	Distribut Block	Verteilerblock Ggg40 Verzin160x90x165	Raccord Distribut	Distribut Block	
29	1915060477	12	Screwed Socket	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S20xg1 - E - 400 Bar	Raccord	Screwed Socket	
30	1912060456	4	Locking Screw	Verschlusschraube Vs-R1-Wd	Vis De Fermeture	Locking Screw	
31	1008707230	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x40 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	>TI03100
32	1007707231	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x80 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	TI03100>
33	1343707061	4	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
35	5653093560	10	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
36	5350650280	15	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

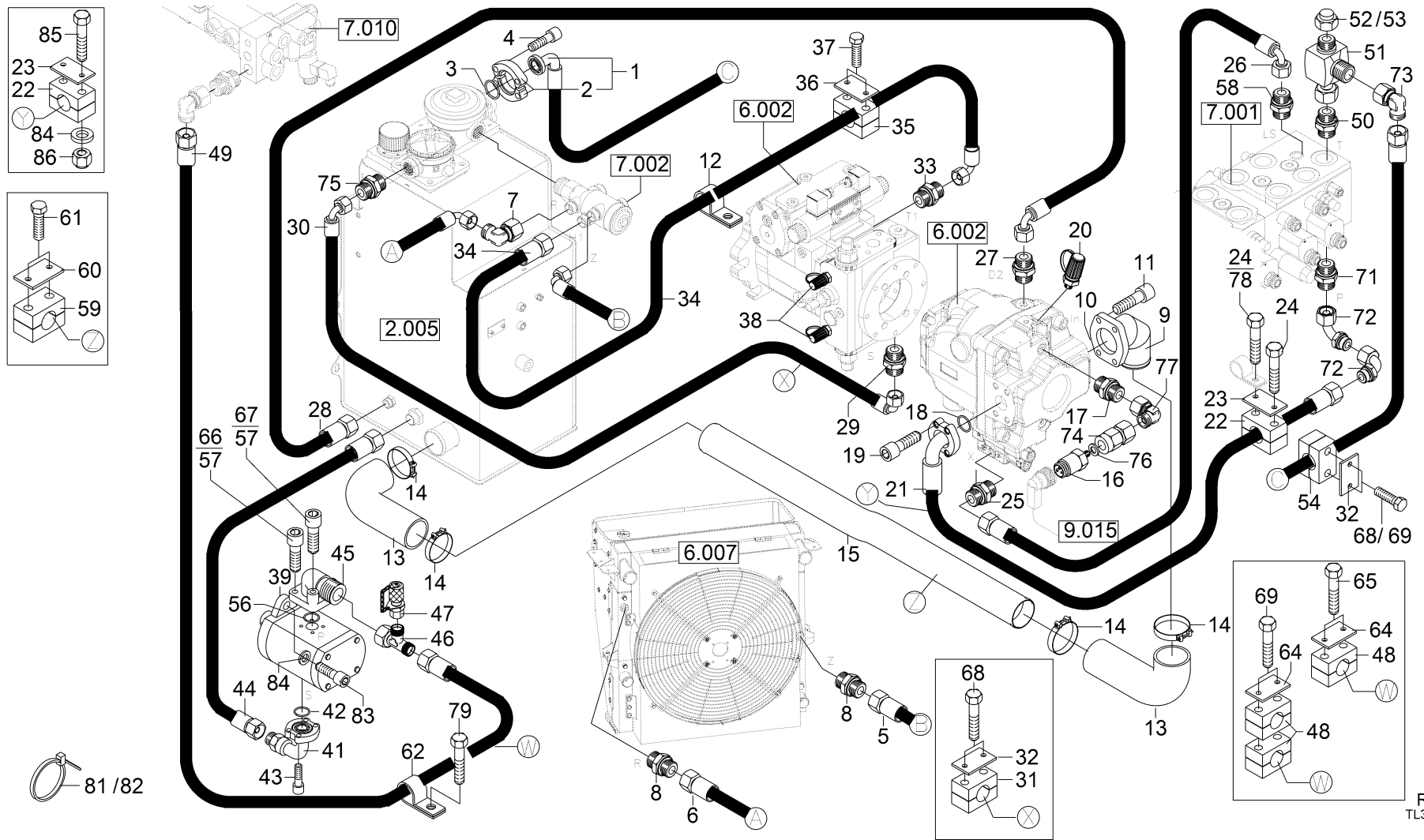
7.004

Hydraulic Installation - Circulation >TI03100122

Hydraulikinstallation - Umlauf >TI03100122

Installation Hydraulique-Circuit >TI03100122

Instalación Hidráulica - Circulación >TI03100122



ROT04886
TL310-0100-7.004

7.004 Hydraulic Installation - Circulation >TI03100122

Hydraulikinstallation - Umlauf >TI03100122

Installation Hydraulique-Circuit >TI03100122

Instalación Hidráulica - Circulación >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	4138470260	1	Hose	Schlauchltg. Dko42l/Sfl2zdko42l/ Sfl2z90g	Flexible	Schlauchltg. Dko42l/Sfl2zdko42l/ Sfl2z90g	
2	5000587724	2	Flange, Half	Sae-Flanschhaelfte 2z,3000psi	Demi Bride	Flange, Half	
3	1971958332	1	O-Ring	O-Ring 228 80shore 56,74x3,53x63,80	Joint Torique	O-Ring	
4	1045707829	4	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x30 - 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
5	4120100156	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw20x1000 Dko-22l90g/Dko-22l	Flexible	Hose	
6	4120060156	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw20x600 Dko-22l90g/Dko-22l	Flexible	Hose	
7	1924060156	1	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 22-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
8	1915060266	2	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L22xg3/4 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	
9	0458017025	1	Suction Flange Cpl.	Saugflansch Kpl.	Bride D Aspirat. Cpl.	Saugflansch Kpl.	
10	1971956532	1	O-Ring	O-Ring Din 8307 - 69,45x3,53	Joint Torique	O-Ring Din 8307 - 69,45x3,53	
11	1045707590	4	Bolt	Zyl.Schraube 912 Grade8 Dac320a 1/2z13uncx1.1/2	Vis	Bolt	
12	5000210410	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 31,8 Typ A1.25	Collier De Serrage	Hose Clip	
13	5210657274	2	Hose	Saugschlauch Typ530 Form442 Nr.3070002403	Flexible	Hose	
14	5660200120	4	Hose Clip	Schlauchschelle Aba Robust 080-085/23	Collier De Serrage	Hose Clip	
15	0458017020	1	Suction Pipe	Saugleitung	Tuyau	Saugleitung	
16	5050650844	1	Pressure Switch 5 Bar	Druckschalter Schliesser 0120-407-03-1-027-5 bar	Interrupteur	Pressure Switch 5 Bar	

7.004 Hydraulic Installation - Circulation >TI03100122
 Hydraulikinstallation - Umlauf >TI03100122
 Installation Hydraulique-Circuit >TI03100122
 Instalación Hidráulica - Circulación >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
17	1939000415	1	Fitting	Einschraubstutzen Ge8-PI/9/16-18unf A3c	Raccord	Fitting	
18	1971956315	1	Seal	O-Ring 222 22.550 37,70x3,53x44,76	Joint Torique	Seal	
19	1045707690	4	Bolt	Zyl.Schraube 912 Grade8 Dac320a 1/2z-13uncx1.3/4	Vis	Bolt	
20	5066253810	1	Minimess-Coupling	Schraubkupplung 9/16-18unf Kunststk	Raccord Minimess	Minimess-Coupling	
21	4475600734	1	Hose	Schlauchltg.	Flexible	Hose	
22	5368654770	6	Bracket	Klemmbackenpaar	Support	Klemmbackenpaar	
23	5660200050	6	Cover	Deckplatte Einfach Dpal 5s M10x70 S=8	Plaque De Recouvre	Cover	
24	1007707025	8	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x70 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
25	1939060201	1	Straight Fitting P-Ge S8s/7/16-20unf	Gerader Einschraubstutzen P-Ge S8s/7/16-20unf	Manchon Visse P-Ge S8s/7/16-20unf	Gerader Einschraubstutzen P-Ge S8s/7/16-20unf	
26	4256611317	1	Hose 2sn	Schlauchltg. 2sn	Flexible 2sn	Schlauchltg. 2sn	
27	1939060209	1	Fitting	Einschraubstutzen Ges18-L/1,1/16-12un	Raccord	Fitting	
28	4116190376	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw16x1900 Dko-18l90g/Dko-18l	Flexible	Hose	
29	1915000216	1	Screwed Socket	Einschraubstutzen Ge35-PI/M48x2-Ed	Raccord	Screwed Socket	
30	4132225217	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw32x2250 Dko-35l90g/Dko-35l9 0g	Flexible	Hose	
31	5660199644	2	Hose Clip	Schlauchschelle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 6 644,5	Collier De Serrage	Hose Clip	
32	5660200160	6	Cover Plate	Deckplatte Einf. S=3mm Dp6	Plaque De Recouvre	Cover Plate	

7.004 Hydraulic Installation - Circulation >TI03100122

Hydraulikinstallation - Umlauf >TI03100122

Installation Hydraulique-Circuit >TI03100122

Instalación Hidráulica - Circulación >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
33	1915060670	1	Screw-In Socket	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L22xm33 - E - 250 Bar	Raccord Ges	Screw-In Socket	
34	4120170156	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw20x1700 Dko-22I90g/Dko-22I	Flexible	Hose	
35	5660199803	1	Hose Clip	Schlauchselle Einf. Pph-Schwarz Baugr.4 430	Collier De Serrage	Hose Clip	
36	5660200140	1	Cover	Deckplatte Einfach Dp 4 M6x45 S=3	Capot Av.	Cover	
37	1007707214	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x45 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
38	5066253605	2	Minimess Coupling	Schraubkupplung M12x1,5 Kunststk	Raccord Minimess	Minimess Coupling	
39	5100620049	1	Gear Pump	Zahnradpumpe	Pompe A Engrenages	Zahnradpumpe	
41	5050588910	1	Flange Connection	W-Flanschstutzen	Raccords A Brides	Flange Connection	
42	1970956720	1	O-Ring	O-Ring 8309 25x2,5	Joint Torique	O-Ring	
43	1045707318	4	Bolt M8 X 25	Zylinderschraube Din 912 - M8x25- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Bolt M8 X 25	
44	4125150189	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw25x1500 Dko-28I/Dko-28I	Flexible	Hose	
45	1938060303	1	Fitting	Winkelflanschversch raubung Wsch 064135 Wfs15I35	Raccord	Fitting	
46	1919060354	1	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 15-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
47	5066234220	1	Measuring Connecti	Messstutzen Dko M22x1,5 Kunststk 2103-93-15.90	Prise De Pression	Measuring Connecti	
48	5660199787	5	Hose Clip	Schlauchselle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 322	Collier De Serrage	Hose Clip	
49	4262450375	1	Hose Pipe	Schlauchltg. 2sn Nw12x4500	Flexible	Hose Pipe	
50	1915060469	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L35xg1 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	

7.004 Hydraulic Installation - Circulation >TI03100122
 Hydraulikinstallation - Umlauf >TI03100122
 Installation Hydraulique-Circuit >TI03100122
 Instalación Hidráulica - Circulación >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
51	5260310343	1	Manifold	Sammler M. Rv 3bar	Collecteur	Manifold	
52	1912060361	1	Plug	Verschlusstopfen Vsd 35-L M.Mb	Bouchon	Plug	
53	1911060161	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M35-L M45x2	Ecrou Raccord	Union Nut	
54	5660199646	4	Hose Clip	Schlauchschelle Einf. Pph-Schwarz Baugr.6 650,8	Collier De Serrage	Hose Clip	
56	1970956120	1	O Ring	O-Ring 70sh 20x2,5x25	Joint Torique	O Ring	
57	1321707014	4	Spring Washer	Federring 127 Verz. B6	Rondelle Elast.	Spring Washer	
58	1915060272	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S8xg1/4 - E - 800 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
59	5660199938	1	Hose Clamp	Schlauchschelle D=70 Baugr. 6s 6070	Collier De Serrage	Hose Clamp	
60	5660200060	1	Cover Plate	Deckplatte Einfach Dpal 6s M12x100 S=10	Plaque De Recouvre	Cover Plate	
61	1007707831	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x110- 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
62	5000210400	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-6 23,0 Typ A94	Collier De Serrage	Hose Clip	
64	5660200130	3	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	
65	1007707014	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
66	1045707313	2	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x22- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
67	1045707813	2	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x35 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
68	1007707714	8	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x70 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
69	1007707814	6	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x75 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	

7.004 Hydraulic Installation - Circulation >TI03100122

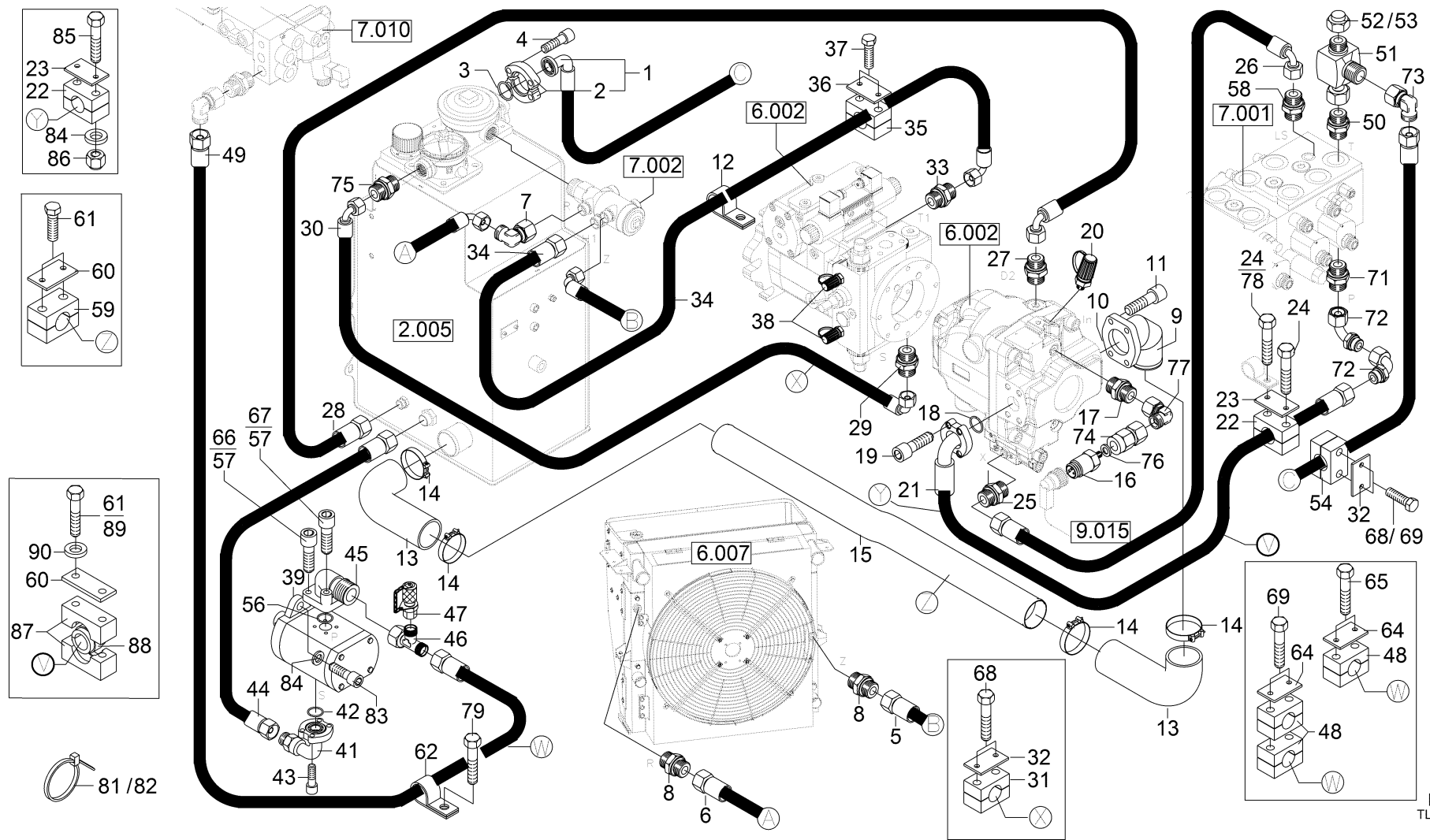
Hydraulikinstallation - Umlauf >TI03100122

Installation Hydraulique-Circuit >TI03100122

Instalación Hidráulica - Circulación >TI03100122

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
71	1915060480	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S30xg1 - E - 400 Bar	Raccord	Fitting	
72	5260310379	2	Angled Pipe 90g	Rohrbogen 90g	Coude 90g	Rohrbogen 90g	
73	1924060159	1	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 42-L	Raccord	Fitting	
74	1943000101	1	Fitting	Verschraubung Eins.Aufsch. Ws 066353 Emasd 8lr	Raccord	Fitting	
75	1915060268	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L35xg1 1/4 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	
76	1636815354	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 13x18x1,5- Cu	Joint	Dichtring Din 7603 - 13x18x1,5- Cu	
77	1924060151	1	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 8-L	Raccord	Fitting	
78	1007707125	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x75 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
79	1007707519	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M8x50 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
81	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
82	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
83	1045707124	2	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M10x30 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
84	1343707059	4	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
85	1007707425	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x90 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
86	1212251013	2	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	

7.004.1 Hydraulic Installation - Circulation TI03100123>
 Hydraulikinstallation - Umlauf TI03100123>
 Installation Hydraulique-Circuit TI03100123>
 Instalación Hidráulica - Circulación TI03100123>



ROT04886
 TL310-0100-7.004

7.004.1 Hydraulic Installation - Circulation TI03100123>

Hydraulikinstallation - Umlauf TI03100123>

Installation Hydraulique-Circuit TI03100123>

Instalación Hidráulica - Circulación TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	4138470260	1	Hose	Schlauchltg. Dko42l/Sfl2zdko42l/ Sfl2z90g	Flexible	Schlauchltg. Dko42l/Sfl2zdko42l/ Sfl2z90g	
2	5000587724	2	Flange, Half	Sae-Flanschhaelfte 2z,3000psi	Demi Bride	Flange, Half	
3	1971958332	1	O-Ring	O-Ring 228 80shore 56,74x3,53x63,80	Joint Torique	O-Ring	
4	1045707829	4	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x30 - 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
5	4120100156	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw20x1000 Dko-22l90g/Dko-22l	Flexible	Hose	
6	4120060156	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw20x600 Dko-22l90g/Dko-22l	Flexible	Hose	
7	1924060156	1	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 22-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
8	1915060266	2	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L22xg3/4 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	
9	0458017025	1	Suction Flange Cpl.	Saugflansch Kpl.	Bride D Aspirat. Cpl.	Saugflansch Kpl.	
10	1971956532	1	O-Ring	O-Ring Din 8307 - 69,45x3,53	Joint Torique	O-Ring Din 8307 - 69,45x3,53	
11	1045707590	4	Bolt	Zyl.Schraube 912 Grade8 Dac320a 1/2z13uncx1.1/2	Vis	Bolt	
12	5000210410	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 31,8 Typ A1.25	Collier De Serrage	Hose Clip	
13	5210657274	2	Hose	Saugschlauch Typ530 Form442 Nr.3070002403	Flexible	Hose	
14	5660200120	4	Hose Clip	Schlauchschelle Aba Robust 080-085/23	Collier De Serrage	Hose Clip	
15	0458017020	1	Suction Pipe	Saugleitung	Tuyau	Saugleitung	
16	5050650844	1	Pressure Switch 5 Bar	Druckschalter Schliesser 0120-407-03-1-027-5 bar	Interrupteur	Pressure Switch 5 Bar	

7.004.1 Hydraulic Installation - Circulation TI03100123>
 Hydraulikinstallation - Umlauf TI03100123>
 Installation Hydraulique-Circuit TI03100123>
 Instalación Hidráulica - Circulación TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
17	1939000415	1	Fitting	Einschraubstutzen Ge8-PI/9/16-18unf A3c	Raccord	Fitting	
18	1971956315	1	Seal	O-Ring 222 22.550 37,70x3,53x44,76	Joint Torique	Seal	
19	1045707690	4	Bolt	Zyl.Schraube 912 Grade8 Dac320a 1/2z-13uncx1.3/4	Vis	Bolt	
20	5066253810	1	Minimess-Coupling	Schraubkupplung 9/16-18unf Kunststk	Raccord Minimess	Minimess-Coupling	
21	4475600734	1	Hose	Schlauchltg.	Flexible	Hose	
22	5368654770	4	Bracket	Klemmbackenpaar	Support	Klemmbackenpaar	
23	5660200050	4	Cover	Deckplatte Einfach Dpal 5s M10x70 S=8	Plaque De Recouvre	Cover	
24	1007707025	5	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x70 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
25	1939060201	1	Straight Fitting P-Ge S8s/7/16-20unf	Gerader Einschraubstutzen P-Ge S8s/7/16-20unf	Manchon Visse P-Ge S8s/7/16-20unf	Gerader Einschraubstutzen P-Ge S8s/7/16-20unf	
26	4256611317	1	Hose 2sn	Schlauchltg. 2sn	Flexible 2sn	Schlauchltg. 2sn	
27	1939060209	1	Fitting	Einschraubstutzen Ges18-L/1,1/16-12un	Raccord	Fitting	
28	4116190376	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw16x1900 Dko-18l90g/Dko-18l	Flexible	Hose	
29	1915000216	1	Screwed Socket	Einschraubstutzen Ge35-PI/M48x2-Ed	Raccord	Screwed Socket	
30	4132225217	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw32x2250 Dko-35l90g/Dko-35l9 0g	Flexible	Hose	
31	5660199644	2	Hose Clip	Schlauchschelle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 6 644,5	Collier De Serrage	Hose Clip	
32	5660200160	6	Cover Plate	Deckplatte Einf. S=3mm Dp6	Plaque De Recouvre	Cover Plate	

7.004.1 Hydraulic Installation - Circulation TI03100123>

Hydraulikinstallation - Umlauf TI03100123>

Installation Hydraulique-Circuit TI03100123>

Instalación Hidráulica - Circulación TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
33	1915060670	1	Screw-In Socket	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L22xm33 - E - 250 Bar	Raccord Ges	Screw-In Socket	
34	4120170156	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw20x1700 Dko-22I90g/Dko-22I	Flexible	Hose	
35	5660199803	1	Hose Clip	Schlauchselle Einf. Pph-Schwarz Baugr.4 430	Collier De Serrage	Hose Clip	
36	5660200140	1	Cover	Deckplatte Einfach Dp 4 M6x45 S=3	Capot Av.	Cover	
37	1007707214	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x45 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
38	5066253605	2	Minimess Coupling	Schraubkupplung M12x1,5 Kunststk	Raccord Minimess	Minimess Coupling	
39	5100620049	1	Gear Pump	Zahnradpumpe	Pompe A Engrenages	Zahnradpumpe	
41	5050588910	1	Flange Connection	W-Flanschstutzen	Raccords A Brides	Flange Connection	
42	1970956720	1	O-Ring	O-Ring 8309 25x2,5	Joint Torique	O-Ring	
43	1045707318	4	Bolt M8 X 25	Zylinderschraube Din 912 - M8x25- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Bolt M8 X 25	
44	4125150189	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw25x1500 Dko-28I/Dko-28I	Flexible	Hose	
45	1938060303	1	Fitting	Winkelflanschversch raubung Wsch 064135 Wfs15I35	Raccord	Fitting	
46	1919060354	1	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 15-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
47	5066234220	1	Measuring Connecti	Messstutzen Dko M22x1,5 Kunststk 2103-93-15.90	Prise De Pression	Measuring Connecti	
48	5660199787	5	Hose Clip	Schlauchselle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 322	Collier De Serrage	Hose Clip	
49	4262450375	1	Hose Pipe	Schlauchltg. 2sn Nw12x4500	Flexible	Hose Pipe	
50	1915060469	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L35xg1 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	

7.004.1 Hydraulic Installation - Circulation TI03100123>
 Hydraulikinstallation - Umlauf TI03100123>
 Installation Hydraulique-Circuit TI03100123>
 Instalación Hidráulica - Circulación TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
51	5260310343	1	Manifold	Sammler M. Rv 3bar	Collecteur	Manifold	
52	1912060361	1	Plug	Verschlusstopfen Vsd 35-L M.Mb	Bouchon	Plug	
53	1911060161	1	Union Nut	Ueberwurfmutter M35-L M45x2	Ecrou Raccord	Union Nut	
54	5660199646	4	Hose Clip	Schlauchschelle Einf. Pph-Schwarz Baugr.6 650,8	Collier De Serrage	Hose Clip	
56	1970956120	1	O Ring	O-Ring 70sh 20x2,5x25	Joint Torique	O Ring	
57	1321707014	4	Spring Washer	Federring 127 Verz. B6	Rondelle Elast.	Spring Washer	
58	1915060272	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S8xg1/4 - E - 800 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
59	5660199938	1	Hose Clamp	Schlauchschelle D=70 Baugr. 6s 6070	Collier De Serrage	Hose Clamp	
60	5660200060	3	Cover Plate	Deckplatte Einfach Dpal 6s M12x100 S=10	Plaque De Recouvre	Cover Plate	
61	1007707831	3	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x110- 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
62	5000210400	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-6 23,0 Typ A94	Collier De Serrage	Hose Clip	
64	5660200130	3	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	
65	1007707014	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
66	1045707313	2	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x22- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
67	1045707813	2	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x35 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
68	1007707714	8	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x70 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
69	1007707814	6	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x75 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	

7.004.1 Hydraulic Installation - Circulation TI03100123>

Hydraulikinstallation - Umlauf TI03100123>

Installation Hydraulique-Circuit TI03100123>

Instalación Hidráulica - Circulación TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
71	1915060480	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S30xg1 - E - 400 Bar	Raccord	Fitting	
72	5260310379	2	Angled Pipe 90g	Rohrbogen 90g	Coude 90g	Rohrbogen 90g	
73	1924060159	1	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 42-L	Raccord	Fitting	
74	1943000101	1	Fitting	Verschraubung Eins.Aufsch. Ws 066353 Emasd 8lr	Raccord	Fitting	
75	1915060268	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L35xg1 1/4 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	
76	1636815354	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 13x18x1,5- Cu	Joint	Dichtring Din 7603 - 13x18x1,5- Cu	
77	1924060151	1	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 8-L	Raccord	Fitting	
78	1007707125	1	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x75 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
79	1007707519	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M8x50 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
81	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
82	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
83	1045707124	2	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M10x30 - 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
84	1343707059	4	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
85	1007707425	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x90 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
86	1212251013	2	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
87	5368654642	2	Bracket	Klemmbackenpaar Hres 4kp Pa	Support	Bracket	
88	5368654653	2	Elastomer Applicat	Elastomereinsatz	Caoutchouc De Serr	Elastomer Applicat	

7.004.1 Hydraulic Installation - Circulation TI03100123>
 Hydraulikinstallation - Umlauf TI03100123>
 Installation Hydraulique-Circuit TI03100123>
 Instalación Hidráulica - Circulación TI03100123>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
89	1007707631	3	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x100- 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
90	1343707061	4	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

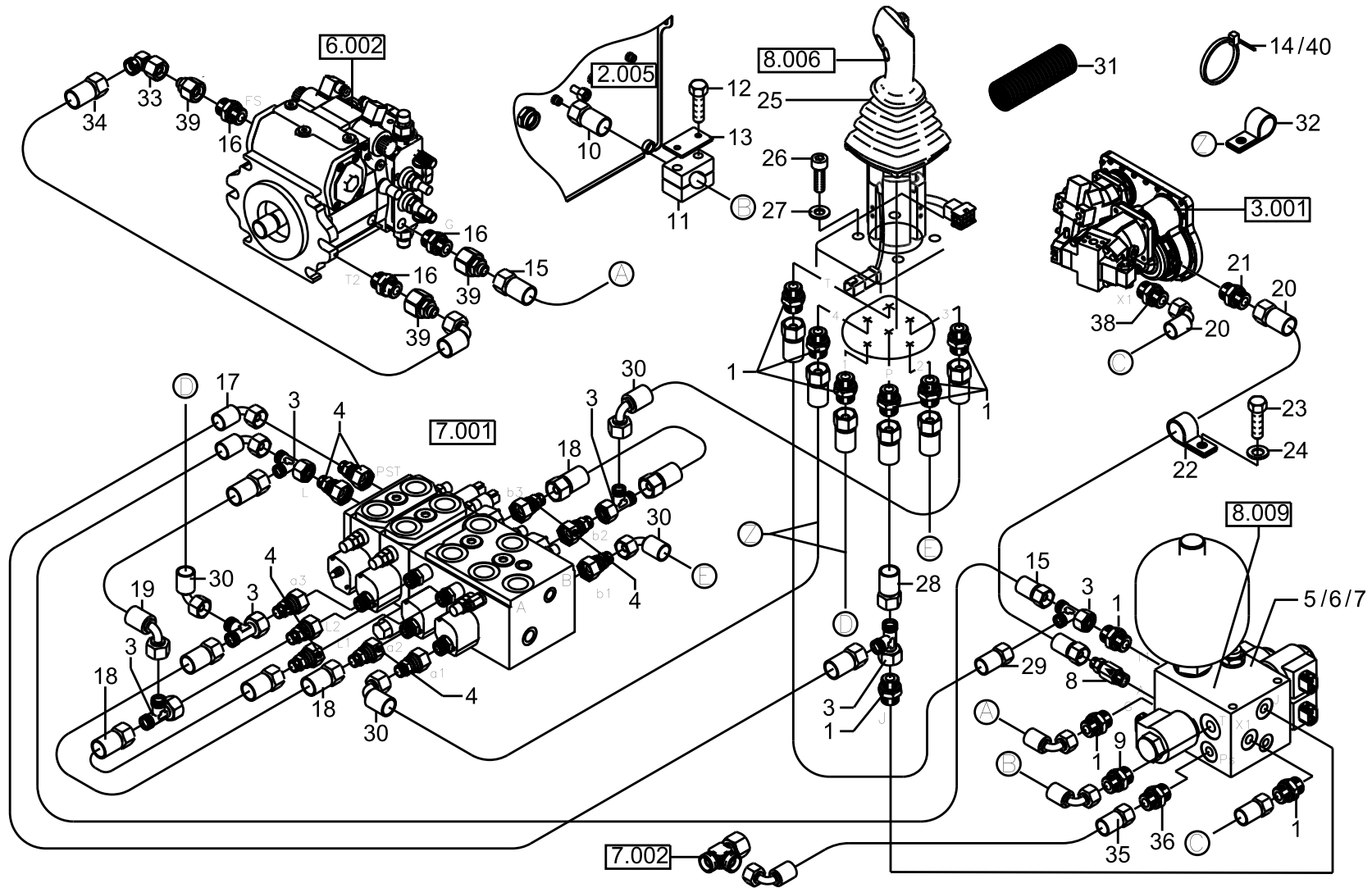
7.005

Hydraulic Installation - Servo Control

Hydraulikinstallation – Servosteuerung

Installation Hydraulique - Commande Assiste

Instalación Hidráulica - Servocontrol



ROT04887
TL310-0100-7.005

7.005 Hydraulic Installation - Servo Control
 Hydraulikinstallation – Servosteuerung
 Installation Hydraulique - Commande Assiste
 Instalación Hidráulica - Servocontrol

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	1915060255	10	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
3	1919060351	6	Fitting	L-Stutzen Elsd 8-L	Raccord	Fitting	
4	5260310279	10	Fitting	Sonderverschraubg.	Raccord	Sonderverschraubg.	
5	5368658615	1	Control Bloc	Vorsteuerblock 24v Aluminium	Bloc De Telecommande	Control Bloc	
6	1007707931	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x120- 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
7	1343707061	4	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
8	5260310224	1	One Way Valve	Dross.Rueckschlag	Clapet Retenue	One Way Valve	
9	1915060262	1	Straight Fitting	Einschraubstutzen Ges12-L/R1/2-Wd	Manchon Visse	Straight Fitting	
10	4110295374	1	Hose	Schlauchltg. 2te Nw10x2950 Dko-12I90g/Dko-12I	Flexible	Hose	
11	5660199787	1	Hose Clip	Schlauchschele Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3322	Collier De Serrage	Hose Clip	
12	1007707014	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
13	5660200130	1	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	
14	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
15	4506320351	1	Hose	Schlauchltg. Pilotnw6x3200 Dko-8I90g/Dko-8I	Flexible	Hose	
16	1915060669	3	Screw-In Socket	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L18xm33 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Screw-In Socket	
17	4506270371	2	Hose	Schlauchltg. Pilotnw6x2700 Dko-8I90g/Dko-8I	Flexible	Hose	

7.005 Hydraulic Installation - Servo Control
 Hydraulikinstallation – Servosteuerung
 Installation Hydraulique - Commande Assiste
 Instalación Hidráulica - Servocontrol

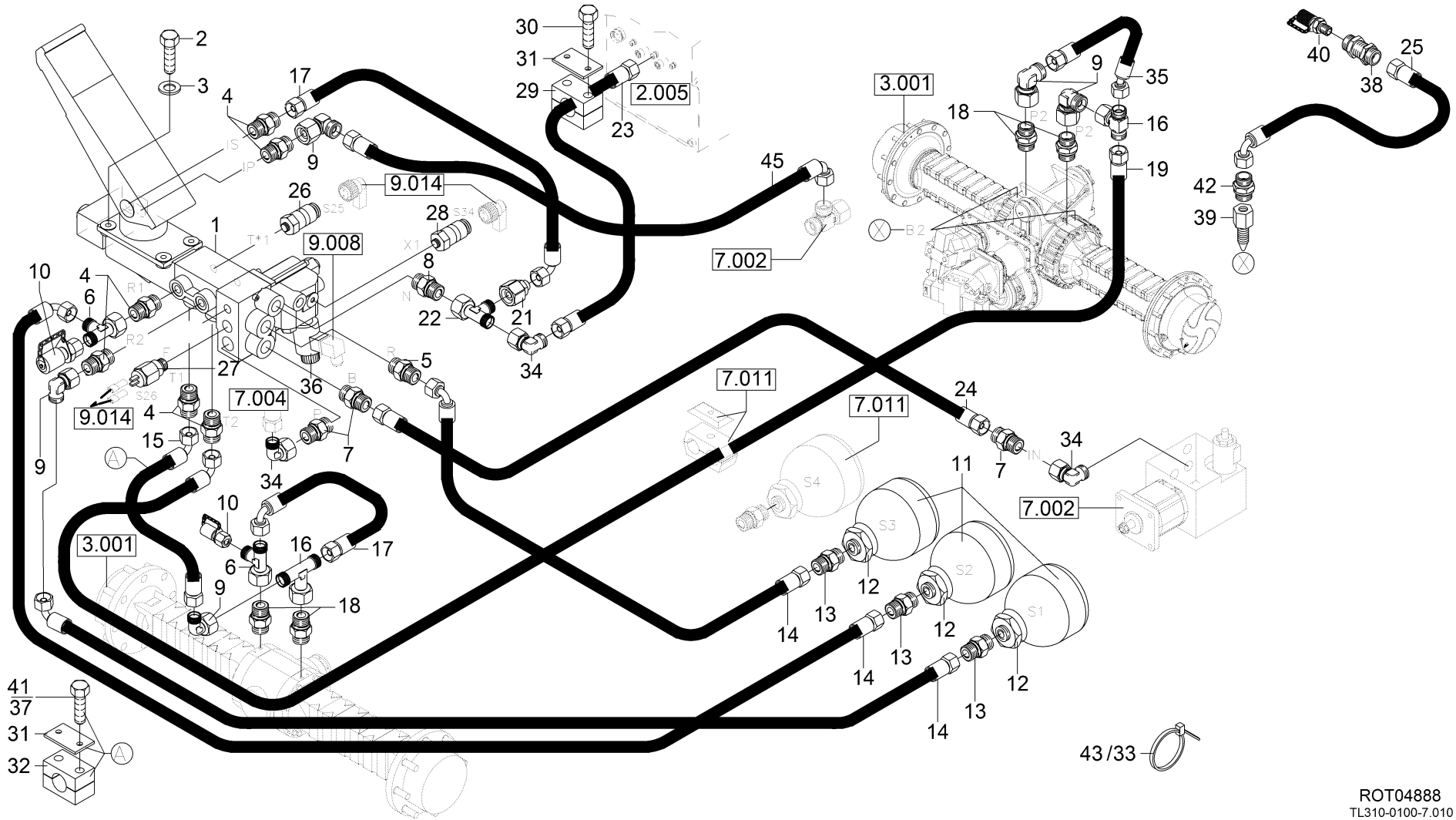
Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
18	4506030240	3	Hose	Schlauchltg. Pilotnw6x300 Dko-8l/Dko-8l	Flexible	Hose	
19	4506060351	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw6x600	Flexible	Hose	
20	4506251351	2	Hose	Schlauchltg. 1sn Nw6x2510 Dko-8l90g/Dko-8l	Flexible	Hose	
21	1915060785	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xm14 - F - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
22	5000136820	1	Hose Clip	Schlauchschele Gummirt 900729-5 21,0 Typ A81	Collier De Serrage	Hose Clip	
23	1008707018	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	
24	1343707057	1	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
25	5606664872	1	Pilot Control Vale	Vorsteuergeraet	Distributeur Pilot	Pilot Control Vale	
26	1045707513	4	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x25- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
27	1290707014	4	Washer	Scheibe Din 125 - 6,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
28	4506105240	1	Hose	Schlauchltg. 1sn Nw6x1050	Flexible	Hose	
29	4506124240	1	Hose	Schlauchltg. 1sn Nw6x1240	Flexible	Hose	
30	4506340351	4	Hose	Schlauchltg. Pilotnw6x3400 Dko-8l90g/Dko-8l	Flexible	Hose	
31	5653246515	1	Corrugated Pipe	Wellrohr, Teilbar	Flexible Guilloche	Corrugated Pipe	
32	5000210455	1	Hose Clip	Schlauchschele Gummirt 900729-13 D50,8 Typ 2.00	Collier De Serrage	Hose Clip	
33	1924060155	1	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 18-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
34	4506075351	1	Hose	Schlauchltg. 1sn Nw6x750	Flexible	Hose	
35	4260210374	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw10x2100	Flexible	Hose	
36	1915060260	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	

7.005 Hydraulic Installation - Servo Control
 Hydraulikinstallation – Servosteuerung
 Installation Hydraulique - Commande Assiste
 Instalación Hidráulica - Servocontrol

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
38	1915060754	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xm14 - E - 500 Bar	Raccord	Fitting	
39	1934060161	3	Reducing Fitting	Reduzierschr. Redsd 18/8-L	Raccord	Reducing Fitting	
40	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	

7.010

Hydraulic Installation – Service Brake
 Hydraulikinstallation - Betriebsbremse
 Installation Hydraulique – Frein De Service
 Instalación Hidráulica - Freno De Servicio



ROT04888
 TL310-0100-7.010

7.010 Hydraulic Installation – Service Brake
 Hydraulikinstallation - Betriebsbremse
 Installation Hydraulique – Frein De Service
 Instalación Hidráulica - Freno De Servicio

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5719660092	1	Breaking Valve	Fremdkraftbremsv. At=1589	Clapet De Frein	Breaking Valve	
2	1008707318	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x25 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
3	1290707018	4	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
4	1915060660	6	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm14 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
5	1915060561	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm18 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
6	1919060353	2	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 12-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
7	1915060264	3	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L15xg1/2 - E - 400 Bar	
8	1915060563	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L15xm18 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
9	1924060153	5	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 12-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
10	5066234210	2	Meter Connection	Messstutzen Dko M18x1,5 Kunststk 2103-93-12.90	Prise De Pression	Meter Connection	
11	5385657585	3	Hydr.Accum.Un3164	Hydrospeicher D 0,75 180gv60b	Accum. Hydr.Un3164	Hydr.Accum.Un3164	
12	5385657587	3	Nut	Sechskantmutter M33x1,5 10mmhoch 033 2222 000 015	Ecrou	Nut	
13	1915060562	3	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm22 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
14	4260070374	3	Pipe	Schlauchltg. 2sn Nw10x700 Dko-12I90g/Dko-12I	Tuyau	Pipe	
15	4260395374	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw10x3950 Dko-12I90g/Dko-12I	Flexible	Hose	

7.010 Hydraulic Installation – Service Brake
 Hydraulikinstallation - Betriebsbremse
 Installation Hydraulique – Frein De Service
 Instalación Hidráulica - Freno De Servicio

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
16	1919060153	2	Fitting	T-Stutzen Etsd 12-L	Raccord	Fitting	
17	4260054374	2	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw10x540 Dko-12I90g/Dko-12I	Flexible	Hose	
18	1915060789	4	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm14 - F - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
19	4260243374	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw10x2430	Flexible	Hose	
21	1934060159	1	Fitting Redsd	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Rdsw - L15 - L12 - 400 Bar	Raccord Resd	Fitting Redsd	
22	1919060354	1	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 15-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
23	4112265360	1	Hoses	Schlauchltg. 2te Dko-15I/Dko- Dko-15I/Dko-15I	Flexible	Hoses	
24	4262300360	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw12x3000 Dko-15I/Dko-15I	Flexible	Hose	
25	4506180351	2	Hose	Schlauchltg. 1sn Nw6x1800	Flexible	Hose	
26	5050650831	1	Pressure Switch	Druckschalter 5bar/M10x1keg	Interrupteur	Pressure Switch	
27	5050143219	1	Pressure Switch	Druckschalter - Schliesser 100 Bar Fallend - M10x1 Keg	Interrupteur	Pressure Switch	
28	5050650832	1	Pressure Switch	Druckschalter 16bar/M10x1keg	Interrupteur	Pressure Switch	
29	5660199620	2	Hose Clip	Schlauchschelle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 320	Collier De Serrage	Hose Clip	
30	1007707814	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x75 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
31	5660200130	4	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	
32	5660199784	3	Hose Clip	Schlauchschelle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 319	Collier De Serrage	Hose Clip	

7.010 Hydraulic Installation – Service Brake
 Hydraulikinstallation - Betriebsbremse
 Installation Hydraulique – Frein De Service
 Instalación Hidráulica - Freno De Servicio

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
33	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
34	1924060154	3	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 15-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
35	4260080367	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw10x800 Dko-12I45g/Dko-12I	Flexible	Hose	
36	5719661033	1	Solenoid Valve	Magnetventil	Electro Vanne	Solenoid Valve	
37	1007707014	5	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
38	1913060151	2	Fitting	G.Schottstutzen M.Skt.Mutter 024147 Gss-8-L	Raccord	Fitting	
39	0456510105	2	Bolt	Einschraubstutzen 176 Verz. 9smn28k 17x42	Vis	Bolt	
40	5066234200	2	Meter Connection	Mess-Stutzen Dko L8 Kunststk	Prise De Pression	Meter Connection	
41	1007707214	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x45 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
42	1915060555	2	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xm12 - E - 500 Bar	Raccord	Fitting	
43	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
45	4260224359	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Dko-12I/Dko-Dko-12I /Dko-12I	Flexible	Schlauchltg. 2sn Dko-12I/Dko-Dko-12I /Dko-12I	

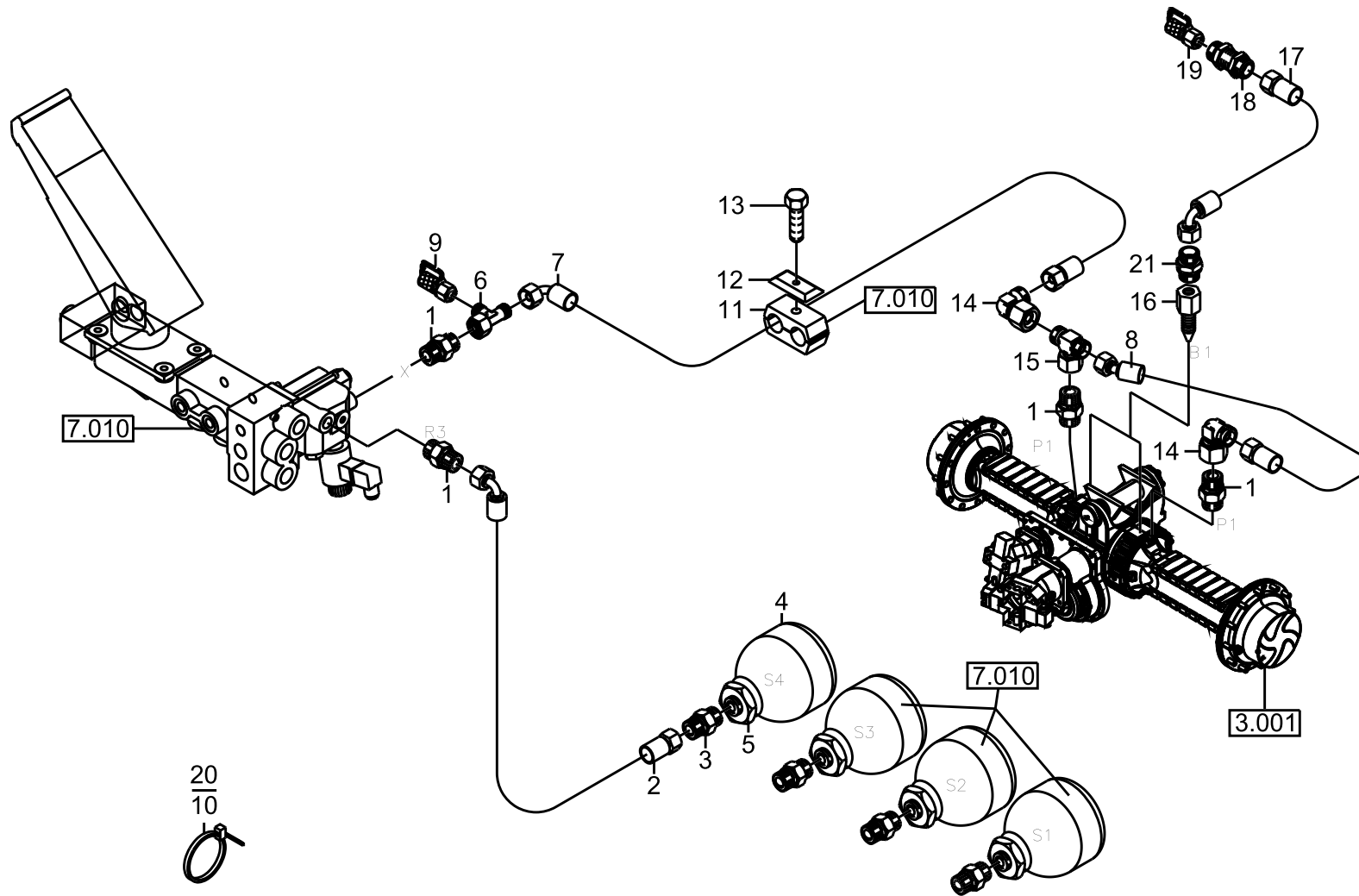
7.011

Hydraulic Installation - Parking Breake

Hydraulikinstallation - Feststellbremse

Installation Hydraulique - Frein De Stationnement

Instalación Hidráulica - Freno Estacionamiento



ROT04889
TL310-0100-7.011

7.011 Hydraulic Installation - Parking Breake
 Hydraulikinstallation - Feststellbremse
 Installation Hydraulique – Frein De Stationnement
 Instalación Hidráulica - Freno Estacionamiento

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	1915060789	4	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm14 - F - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
2	4260070374	1	Pipe	Schlauchltg. 2sn Nw10x700 Dko-12I90g/Dko-12I	Tuyau	Pipe	
3	1915060562	1	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L12xm22 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
4	5385657585	1	Hydr.Accum.Un3164	Hydrospeicher D 0,75 180gv60b	Accum. Hydr.Un3164	Hydr.Accum.Un3164	
5	5385657587	1	Nut	Sechskantmutter M33x1,5 10mmhoch 033 2222 000 015	Ecrou	Nut	
6	1919060353	1	Fitting Elsd	L-Stutzen Elsd 12-L	Raccord Elsd	Fitting Elsd	
7	4260243374	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw10x2430	Flexible	Hose	
8	4260080367	1	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw10x800 Dko-12I45g/Dko-12I	Flexible	Hose	
9	5066234210	1	Meter Connection	Messstutzen Dko M18x1,5 Kunststk 2103-93-12.90	Prise De Pression	Meter Connection	
10	5653093560	10	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
11	5660199785	1	Hose Clip	Schlauchschelle Doppelt Pph-Schwarz Baugroesse 3d 319/19	Collier De Serrage	Hose Clip	
12	5660200230	1	Cover Plate	Deckplatte Doppelt Gd 3d 8x45	Plaque De Recouvre	Cover Plate	
13	1007707319	1	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M8x45 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
14	1924060153	2	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 12-L	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
15	1919060153	1	Fitting	T-Stutzen Etsd 12-L	Raccord	Fitting	
16	0456510105	2	Bolt	Einschraubstutzen 176 Verz. 9smn28k 17x42	Vis	Bolt	
17	4506180351	2	Hose	Schlauchltg. 1sn Nw6x1800	Flexible	Hose	

7.011

Hydraulic Installation - Parking Breake

Hydraulikinstallation - Feststellbremse

Installation Hydraulique – Frein De Stationnement

Instalación Hidráulica - Freno Estacionamiento

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
18	1913060151	2	Fitting	G.Schottstutzen M.Skt.Mutter 024147 Gss-8-L	Raccord	Fitting	
19	5066234200	2	Meter Connection	Mess-Stutzen Dko L8 Kunststk	Prise De Pression	Meter Connection	
20	5350650280	10	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
21	1915060555	2	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xm12 - E - 500 Bar	Raccord	Fitting	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

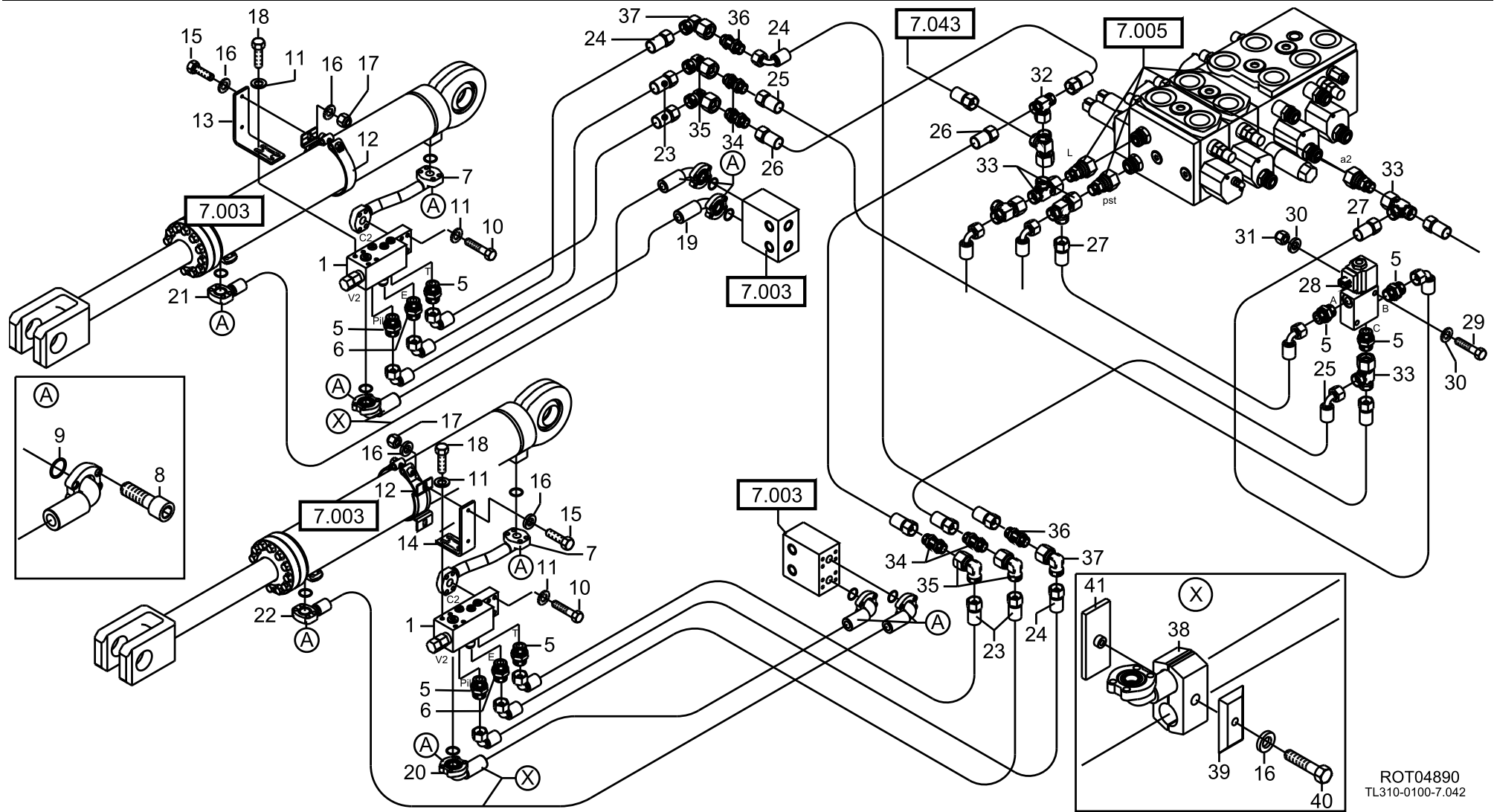
7.042

Hydraulic Installation - Load Check Valve Lifting Frame

Hydraulikinstallation - Lasthalteventile Hubzylinder

Installation Hydraulique - Clapet De Securite

Instalación Hidráulica - Válvulas De Retención De Carga Cilindro De Elevación



ROT04890
TL310-0100-7.042

7.042 Hydraulic Installation - Load Check Valve Lifting Frame
 Hydraulikinstallation - Lasthalteventile Hubzylinder
 Installation Hydraulique - Clapet De Securite
 Instalación Hidráulica - Válvulas De Retención De Carga Cilindro De Elevación

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5167660135	1	Lasthalteventil	Lasthalteventil	Lasthalteventil	Lasthalteventil	
5	1915060255	7	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
6	1915060272	2	Straight Fitting G	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S8xg1/4 - E - 800 Bar	Raccord Ges	Straight Fitting G	
7	0458263005	2	Rohr Kpl. Verz. N.Zchnng.	Rohr Komplett	Rohr Kpl. Verz. N.Zchnng.	Rohr Kpl. Verz. N.Zchnng.	
8	1045707230	40	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x40- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
9	1971956322	10	O-Ring 32,92x3,53	O-Ring 32,92x3,53	Joint Torique	O-Ring 32,92x3,53	
10	1007707031	8	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x70 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
11	1290707022	16	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
12	5368654691	2	Bracket	Gelenkband-Konsolen schelle	Support	Bracket	
13	6458263008	1	Halter Rechts Verz. - En 10025-2 - S355j2c+N - 8x60x344.1	Halter Rechts Verz. - En 10025-2 - S355j2c+N - 8x60x344.1	Halter Rechts Verz. - En 10025-2 - S355j2c+N - 8x60x344.1	Halter Rechts Verz. - En 10025-2 - S355j2c+N - 8x60x344.1	
14	6458263009	1	Halter Hubzylinder - En 10025-2 - S355j2c+N - 8x60x289.1	Halter Hubzylinder - En 10025-2 - S355j2c+N - 8x60x289.1	Halter Hubzylinder - En 10025-2 - S355j2c+N - 8x60x289.1	Halter Hubzylinder - En 10025-2 - S355j2c+N - 8x60x289.1	
15	1008707618	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
16	1343707057	10	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
17	1212251011	4	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
18	1008707829	8	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	

7.042

Hydraulic Installation - Load Check Valve Lifting Frame

Hydraulikinstallation - Lasthalteventile Hubzylinder

Installation Hydraulique - Clapet De Securite

Instalación Hidráulica - Válvulas De Retención De Carga Cilindro De Elevación

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
19	4466168753	1	Schlauchleitung 4sh - Nw16x1680 - Sfs1z90g/Sfs1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x1680 - Sfs1z90g/Sfs1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x1680 - Sfs1z90g/Sfs1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x1680 - Sfs1z90g/Sfs1z90g	
20	4466168754	1	Schlauchleitung 4sh - Nw16x1680 - Sfs1z90g/Sfs1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x1680 - Sfs1z90g/Sfs1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x1680 - Sfs1z90g/Sfs1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x1680 - Sfs1z90g/Sfs1z90g	
21	4466209862	1	Schlauchleitung 4sh - Nw16x2090 - Sf6-1z90g/Ff6-1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x2090 - Sf6-1z90g/Ff6-1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x2090 - Sf6-1z90g/Ff6-1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x2090 - Sf6-1z90g/Ff6-1z90g	
22	4466209863	1	Schlauchleitung 4sh - Nw16x2090 - Sf6-1z90g/Ff6-1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x2090 - Sf6-1z90g/Ff6-1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x2090 - Sf6-1z90g/Ff6-1z90g	Schlauchleitung 4sh - Nw16x2090 - Sf6-1z90g/Ff6-1z90g	
23	4506152351	4	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw6x1520	Flexible	Hose	
24	4456152317	3	Hose 4sp Nw6x1520 Dko-8s90g/Dko-8s	Schlauchltg. 4sp Nw6x1520 Dko-8s90g/Dko-8s	Flexible 4sp Nw6x1520 Dko-8s90g/Dko-8s	Hose 4sp Nw6x1520 Dko-8s90g/Dko-8s	
25	4256060371	2	Hose	Schlauchltg. 2sn Nw6x600 Dko-8l90g/Dko-8l	Flexible	Hose	
26	4506080240	2	Hose	Schlauchltg. 1sn Nw6x800 Dko-8l/Dko-8l	Flexible	Hose	
27	4506047351	2	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw6x470	Flexible	Hose	
28	5400010019	1	Control Valve	3/2 Wegeventil	Distributeur	Control Valve	
29	1007707314	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x50 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
30	1343707055	4	Washer	Scheibe Din 7349 - 6,4 - St - A3c	Rondelle	Washer	
31	1212251009	2	Screw	Sechskantmutter Din 985 - M6 - 8	Ecrou	Screw	
32	1919060151	1	Fitting	T-Stutzen Etsd 8-L	Raccord	Fitting	
33	1919060351	4	Fitting	L-Stutzen Elsd 8-L	Raccord	Fitting	
34	1913060151	4	Fitting	G.Schottstutzen M.Skt.Mutter 024147 Gss-8-L	Raccord	Fitting	
35	1924060151	4	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 8-L	Raccord	Fitting	

7.042 Hydraulic Installation - Load Check Valve Lifting Frame
 Hydraulikinstallation - Lasthalteventile Hubzylinder
 Installation Hydraulique - Clapet De Securite
 Instalación Hidráulica - Válvulas De Retención De Carga Cilindro De Elevación

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
36	1913060161	2	Fitting	G.Schottstutzen M.Skt.Mutter Gss 8-S	Raccord	Fitting	
37	1924060161	2	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 8-S	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
38	5660530086	2	Clip	Doppelschelle Gr. 4 D30/D25 Pp	Circlip	Clip	
39	5660200240	2	Cover Plate	Deckplatte Doppelt Gd 4d 8x50	Plaque De Recouvre	Cover Plate	
40	1007707519	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M8x50 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
41	5660199854	2	Welding Plate	Schweissplatte Fuer Dopp. Sp 4d-Ov 30x5x85	Plaque	Welding Plate	

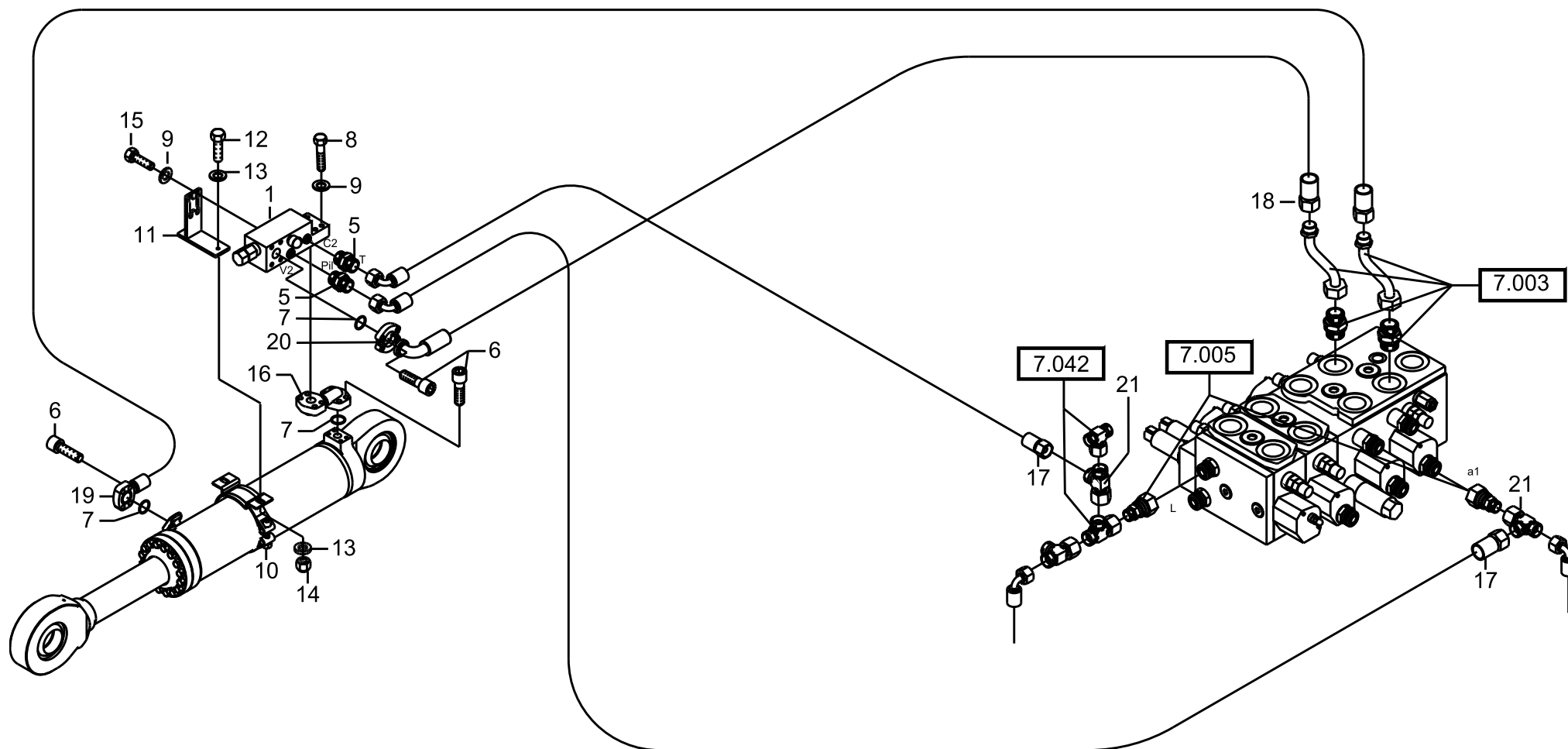
7.043

Hydraulic Installation - Over Center Valve Dumping

Hydraulikinstallation - Lasthalteventile Auskippen

Installation Hydraulique - Clapet De Securite Basculement

Instalación Hidráulica - Válvulas De Retención De Carga Descarga



ROT04894
TL310-0100-7.043

7.043 Hydraulic Installation - Over Center Valve Dumping
 Hydraulikinstallation - Lasthalteventile Auskippen
 Installation Hydraulique - Clapet De Securite Basculement
 Instalación Hidráulica - Válvulas De Retención De Carga Descarga

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5167660136	1	Lasthalteventil	Lasthalteventil	Lasthalteventil	Lasthalteventil	
5	1915060255	2	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting ISO 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
6	1045707230	12	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M12x40- 8.8 - A3c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
7	1971956322	3	O-Ring 32,92x3,53	O-Ring 32,92x3,53	Joint Torique	O-Ring 32,92x3,53	
8	1007707031	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x70 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
9	1290707022	8	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
11	6458263010	1	Halter Komplet Kippzylinder	Halter Komplet Kippzylinder	Halter Komplet Kippzylinder	Halter Komplet Kippzylinder	
12	1008707618	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
13	1343707057	4	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
14	1212251011	2	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
15	1008707829	4	Hexagon Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x30- 8.8 - A3c	Vis	Hexagon Bolt	
16	0458263006	1	Rohr Kpl. Verz. N.Zchnng.	Rohr Komplet	Rohr Kpl. Verz. N.Zchnng.	Rohr Kpl. Verz. N.Zchnng.	
17	4506164356	2	Hose	Schlauchltg. Pilotnw6x1640 Dko-8l/Dko-8l	Flexible	Hose	
18	4475117544	1	Schlauchleitung 4sh - Nw25x1170 - Sfs1z90g/Dko-30s	Schlauchleitung 4sh - Nw25x1170 - Sfs1z90g/Dko-30s	Schlauchleitung 4sh - Nw25x1170 - Sfs1z90g/Dko-30s	Schlauchleitung 4sh - Nw25x1170 - Sfs1z90g/Dko-30s	
19	4475157779	1	Hoses	Schlauchltg. 4sp Ff6-1z90g/Dk Ff6-1z90g/Dko-30s	Flexible	Hoses	
20	5000250603	2	Flange Half	Sae-Flanschhaelfte 1z-6000psi	Demi Bride	Flange Half	
21	1919060351	2	Fitting	L-Stutzen Elsd 8-L	Raccord	Fitting	

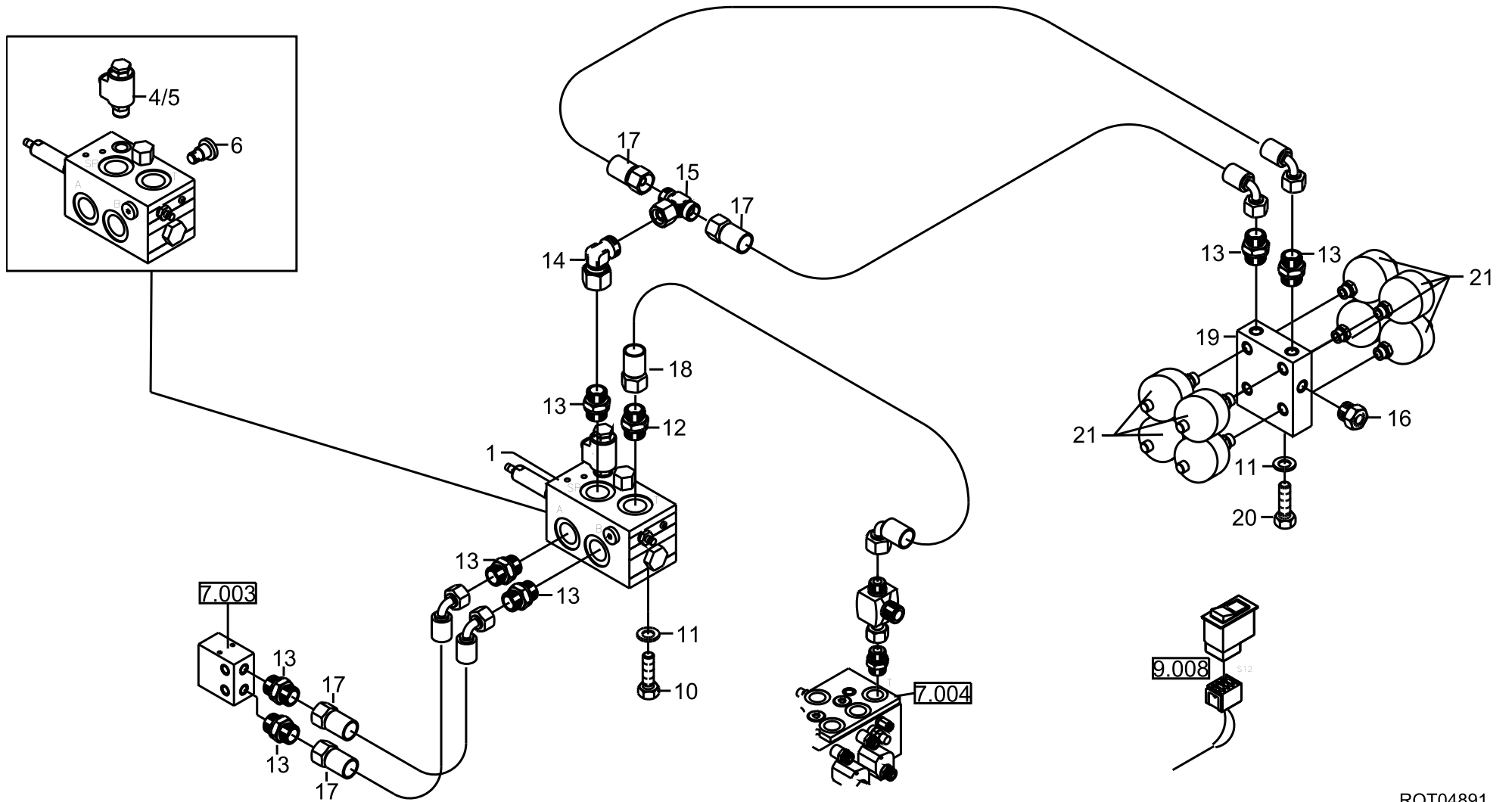
7.045

Hydraulic Installation - Load Ride Control

Hydraulikinstallation - Lastschwingungsdaempfung Lsd

Installation Hydraulique - Amortisseur De Vibrations Charge

Instalación Hidráulica - Amortiguación De Vibraciones De Carga Lsd



ROT04891
TL310-0100-7.045

7.045**Hydraulic Installation - Load Ride Control**

Hydraulikinstallation - Lastschwingungsdaempfung Lsd

Installation Hydraulique - Amortisseur De Vibrations Charge

Instalación Hidráulica - Amortiguación De Vibraciones De Carga Lsd

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5368632614	1	Stabilizer Modul	Stabilisierungsmod. Hse-R-16	Module De Stabil	Stabilizer Modul	
4	5368658649	1	Valve	Ventil	Soupape	Valve	
5	5368658650	1	Coil	Spule	Bobine	Coil	
6	5368658651	1	Mounting Kit	Einbausatz	Kit Installation	Mounting Kit	
10	1008707424	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x40 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
11	1343707059	12	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
12	1915060469	1	Fitting	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - L35xg1 - E - 250 Bar	Raccord	Fitting	
13	1915060477	7	Screwed Socket	Rohrverschraubung ISO 8434-1 - Sds - S20xg1 - E - 400 Bar	Raccord	Screwed Socket	
14	1924060166	1	Fitting Ewsd	Winkelstutzen Ewsd 20-S	Raccord Ewsd	Fitting Ewsd	
15	1919060590	1	T-Fitting	T-Stutzen Etsd 20-S	Raccord	T-Fitting	
16	1912060456	1	Locking Screw	Verschlusschraube Vs-R1-Wd	Vis De Fermeture	Locking Screw	
17	4266065512	4	Pipe	Schlauchltg. 2ast Nw16x650 Dko-20s90g/Dko-20s	Tuyau	Pipe	
18	4132089226	1	Hose	Schlauchltg. Saug Nw32x890 Dko-35l90g/Dko-35l	Flexible	Hose	
19	5400010073	1	Plate	Speicherplatte Alcumg1	Plaque	Plate	
20	1007707424	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M10x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
21	5606655010	8	Accumulat Un3164	Dr.Speicher Un3164 0,75l 16bar Fuelldruck 0531602687	Accumulateu Un3164	Accumulat Un3164	

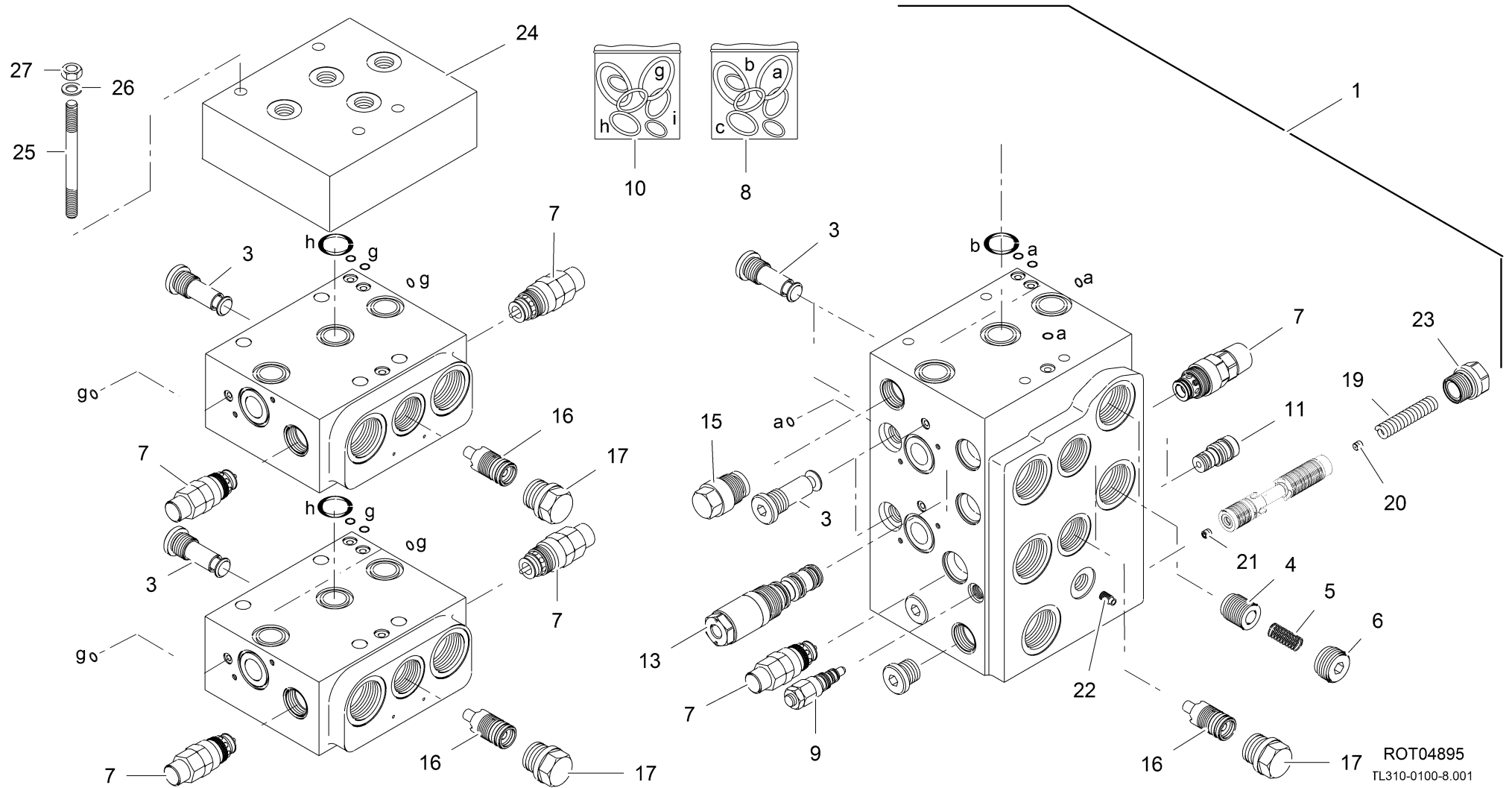
8.001

Valve Bank 4m6-15 5606660525

Blocksteuergeraet 4m6-15 5606660525

Bloc Distributeur 4m6-15 5606660525

Control De Bloque 4m6-15 5606660525



ROT04895
TL310-0100-8.001

8.001 Valve Bank 4m6-15 5606660525
 Blocksteuergeraet 4m6-15 5606660525
 Bloc Distributeur 4m6-15 5606660525
 Control De Bloque 4m6-15 5606660525

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5606660525	1	Control Block M6	Steuerblock M6	Distributeur M6	Steuerblock M6	
3	5606664143	6	Check Valve	Rueckschlagventil	Clapet Anti Retour	Check Valve	
4	5606660813	2	Cone	Kegel	Cone	Kegel	
5	5606660814	2	Nozzle	Duese	Buse	Duese	
6	5606664146	2	Spring	Druckfeder	Ressort	Spring	
7	5606656638	7	Pres.Limit Valve	Sekundaerventil M.Nachsaugung	Limiteur Pression	Pres.Limit Valve	
8	5606664103	1	Seal Kit	Dichtsatz	Pochette De Joints	Seal Kit	
9	5606656994	1	Valve	Ventil	Soupape	Valve	
10	5606664104	1	Seal Kit	Dichtsatz 00890708	Jeu De Joints	Seal Kit	
11	5606664678	1	Valve	Strombegr. Ventil	Soupape	Valve	
13	5606665027	2	Valve At=1794	Sitzventil At=1794	Soupape At=1794	Sitzventil At=1794	
15	5606664559	1	Valve	Vorspannventil	Soupape	Valve	
16	5606664878	4	Piston	Kolben	Piston	Piston	
17	5606664879	5	Lock Screw	Verschlusschraube	Vis	Lock Screw	
19	5606664160	1	Spring	Druckfeder	Ressort	Spring	
20	5606664161	1	Nozzle	Duese 0,8mm	Injecteur	Nozzle	
21	5606664162	1	Nozzle	Duese 0,6mm	Injecteur	Nozzle	
22	5606664880	1	Check Valve	Rueckschlagventil	Clapet Anti Retour	Check Valve	
23	5606664156	1	Lock Screw	Verschlusschraube	Vis	Lock Screw	

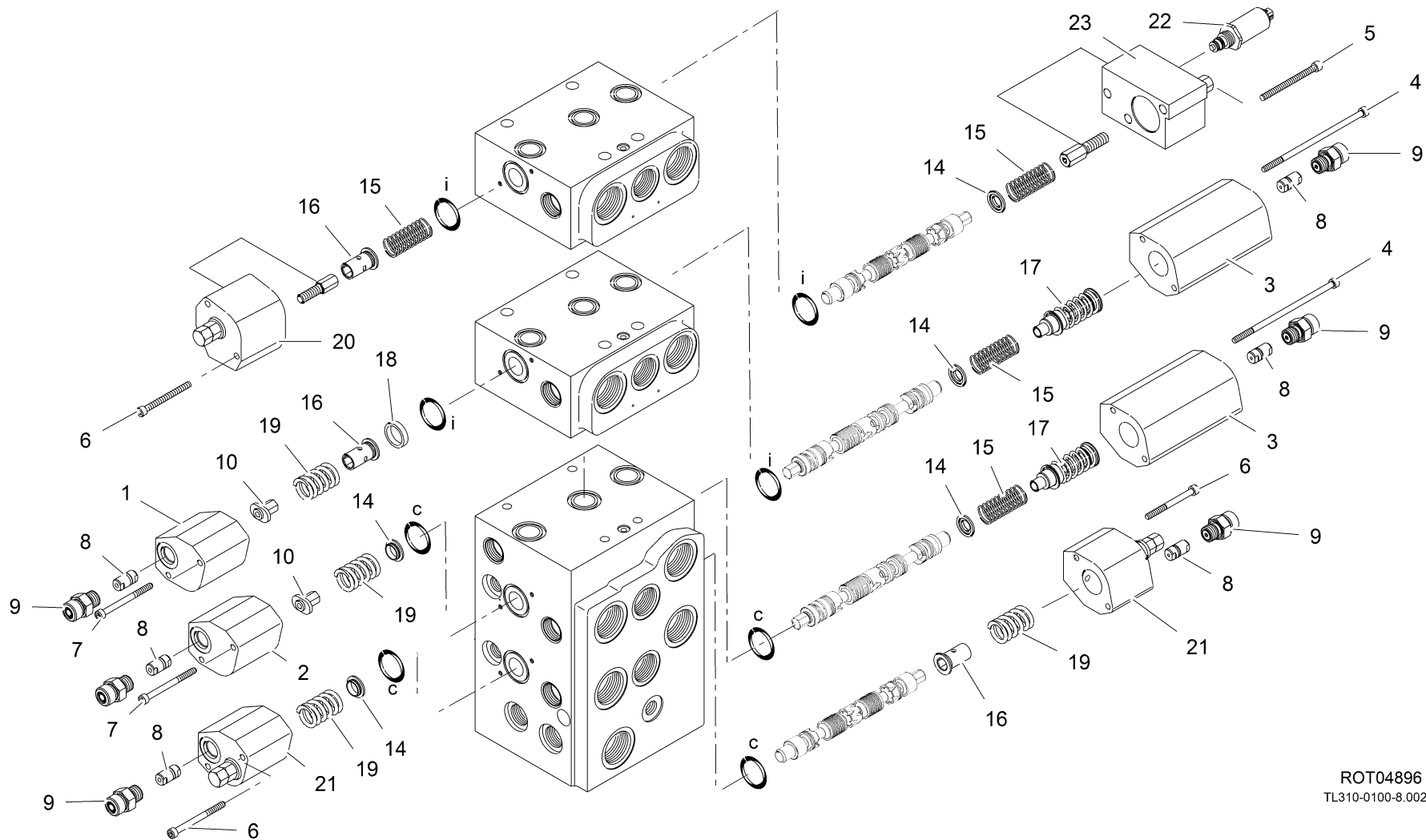
8.002

Valve Bank - Spool 4m6-15 5606660525

Blocksteuergeraet-Schieber 4m6-15 5606660525

Bloc Distributeur - Tiroir 4m6-15 5606660525

Control De Bloque - Regulator Deslizante 4m6-15 5606660525



ROT04896
TL310-0100-8.002

8.002 Valve Bank - Spool 4m6-15 5606660525
 Blocksteuergeraet-Schieber 4m6-15 5606660525
 Bloc Distributeur - Tiroir 4m6-15 5606660525
 Control De Bloque - Regulador Deslizante 4m6-15 5606660525

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5606660812	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
2	5606660819	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
3	5606660811	2	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
4	5606664545	4	Bolt	Zylinderschraube M5x85	Vis	Bolt	
6	5606664151	6	Zylinderschraube	Zylinderschraube	Zylinderschraube	Zylinderschraube	
7	1045707311	4	Screw	Zylinderschraube 912 8.8 Verz M5x60	Vis	Screw	
8	5606664548	6	One Way Valve	Drosselr.-Ventil	Clapet Retenue	One Way Valve	
9	5606660821	6	Connector	Doppelnippel M14x1,5	Borne	Doppelnippel M14x1,5	
10	5606660822	2	Spring Plate 13,9/21,4x19,6	Federteller 13,9/21,4x19,6	Appui De Ressort 13,9/21,4x19,6	Federteller 13,9/21,4x19,6	
14	5606664157	4	Spring Plate	Federteller	Appui De Ressort	Spring Plate	
15	5606664158	4	Spring	Druckfeder	Ressort	Spring	
16	5606664552	4	Spring Plate	Federteller	Appui De Ressort	Spring Plate	
17	5606664553	2	Spring	Feder	Ressort	Spring	
18	5606664554	1	Ring	Ring	Bague	Ring	
21	5606660810	2	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
22	5606660815	2	Pressure Reducer Ftdre 2k3x/24ag24k40v-018	Druckreduzierungsve ntil Ftdre 2k3x/24ag24k40v-018	Detendeur De Pres. Ftdre 2k3x/24ag24k40v-018	Druckreduzierungsve ntil Ftdre 2k3x/24ag24k40v-018	

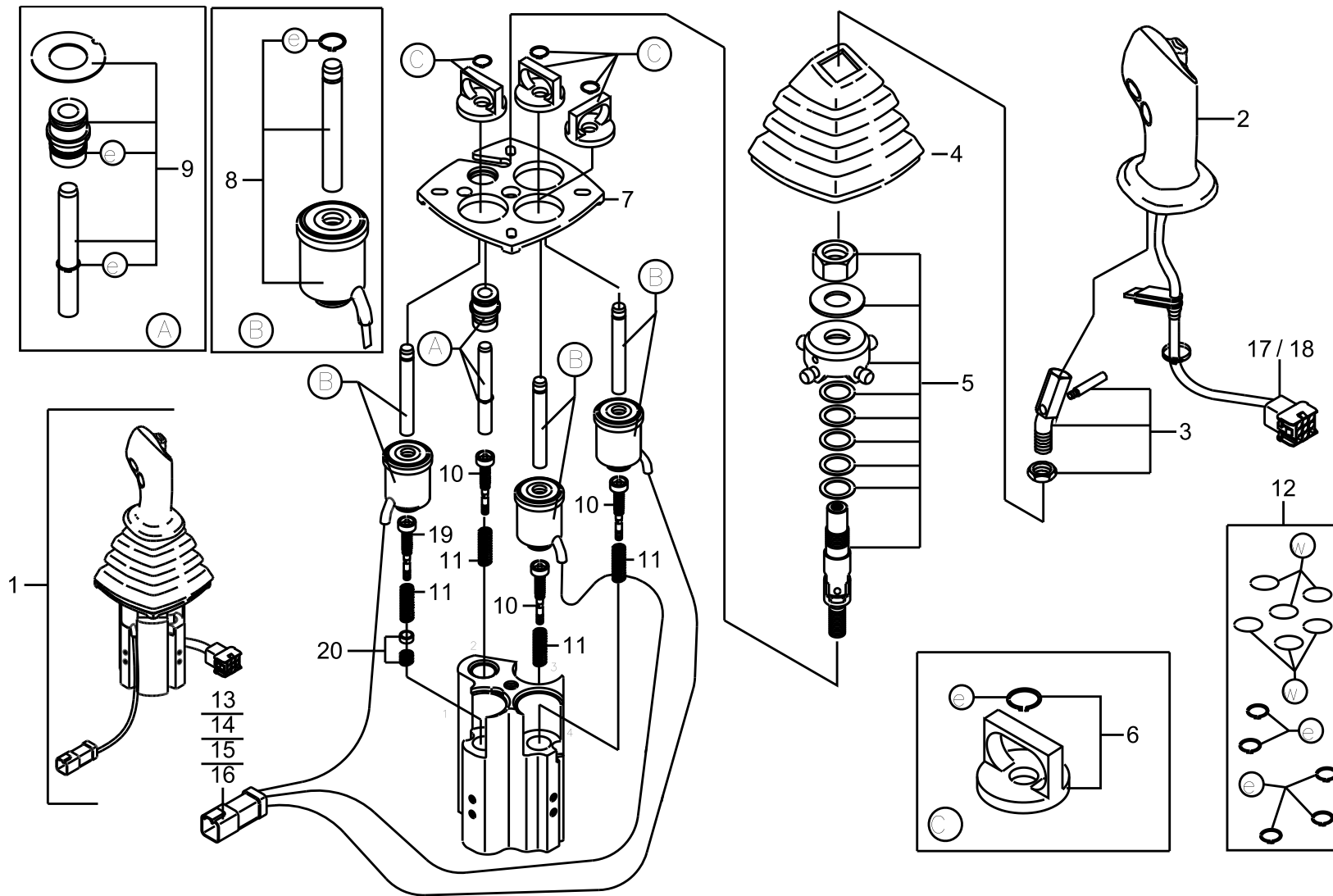
8.006

Pilot Control Valve

Vorsteuerventil

Distributeur Pilot

Válvula Piloto



ROT04897
TL310-0100-8.006

8.006 Pilot Control Valve
 Vorsteuerventil
 Distributeur Pilot
 Válvula Piloto

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5606664872	1	Pilot Control Vale	Vorsteuergeraet	Distributeur Pilot	Pilot Control Vale	
2	5606664994	1	Handle	Handgriff	Poignee	Handle	
3	5606664110	1	Lever Kit	Hebelbausatz, Gebg.	Kit Levier Cpl.	Lever Kit	
4	5606664986	1	Bellow	Faltenbalg 08101362	Soufflet	Bellow	
5	5606664987	1	Kit	Bausatz Kardan	Jeu De Pieces	Kit	
6	5606664988	3	Kit	Bausatz 08250496	Jeu De Pieces	Kit	
7	5606664989	1	Plate	Platte 08103499	Plaque	Plate	
8	5606664990	3	Kit	Bausatz 08250502	Jeu De Pieces	Kit	
9	5606665011	1	Kit	Stoesselbausatz	Jeu De Pieces	Stoesselbausatz	
10	5606665010	3	Control Unit	Regeleinheit	Unite De Reglage	Regeleinheit	
11	5606664997	1	Pull-Back Spring	Rueckstellfeder	Ressort De Rappel	Rueckstellfeder	
12	5606664993	1	Seal Kit	Dichtsatz 08250501	Pochette De Joints	Seal Kit	
13	5350555344	1	Fuse	Sicherung F. 6-Fach W 6 P	Fusibile	Fuse	
14	5350555426	3	Stecker 0460-202-16141	Stecker 0460-202-16141	Fiche Male	Stecker 0460-202-16141	
15	5350555363	1	Plug	Blindstopfen D=3mm, Lg=14,6mm Weiss	Bouchon	Plug	
16	5350555342	1	Socket Insert	Steckergehaeuse 6-Fach Dt 04 6 P	Carter De Prise	Socket Insert	
17	5350249939	1	Box	Kasten	Caisse	Kasten	
18	5350249940	9	Clip	Klemme	Borne	Klemme	
19	5606664996	1	Control Unit	Regeleinheit	Unite De Reglage	Regeleinheit	
20	5606664999	1	Kit	Bausatz Widerstandspunkt	Jeu De Pieces	Bausatz Widerstandspunkt	

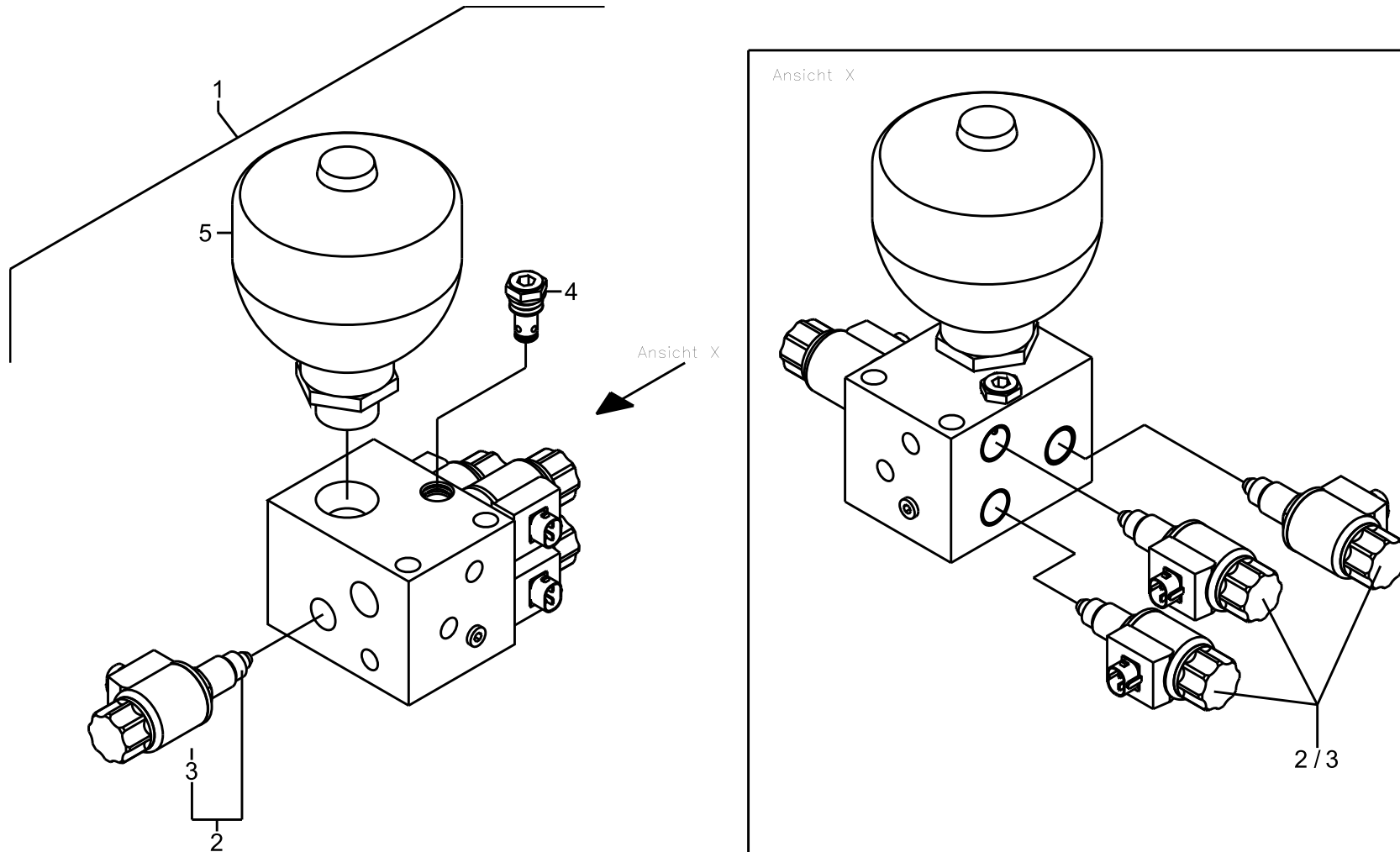
8.009

Pilot Control Block

Vorsteuerblock

Distributeur Pilot

Bloque De Control Piloto



ROT04899
TL310-0100-8.009

8.009 Pilot Control Block
 Vorsteuerblock
 Distributeur Pilot
 Bloque De Control Piloto

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5368658615	1	Control Bloc	Vorsteuerblock 24v Aluminium	Bloc De Telecommande	Control Bloc	
2	5368658668	4	Valve Insert	Ventileinsatz	Element Soupape	Valve Insert	
3	5368658669	4	Magnet Coil	Magnetspule	Bobine	Magnet Coil	
4	5368655694	1	Check Valve	Rueckschlagventil	Clapet Anti Retour	Check Valve	
5	5368658670	1	Hydr. Accumulator	Hydro-Speicher	Accumulateur Hydr	Hydr. Accumulator	

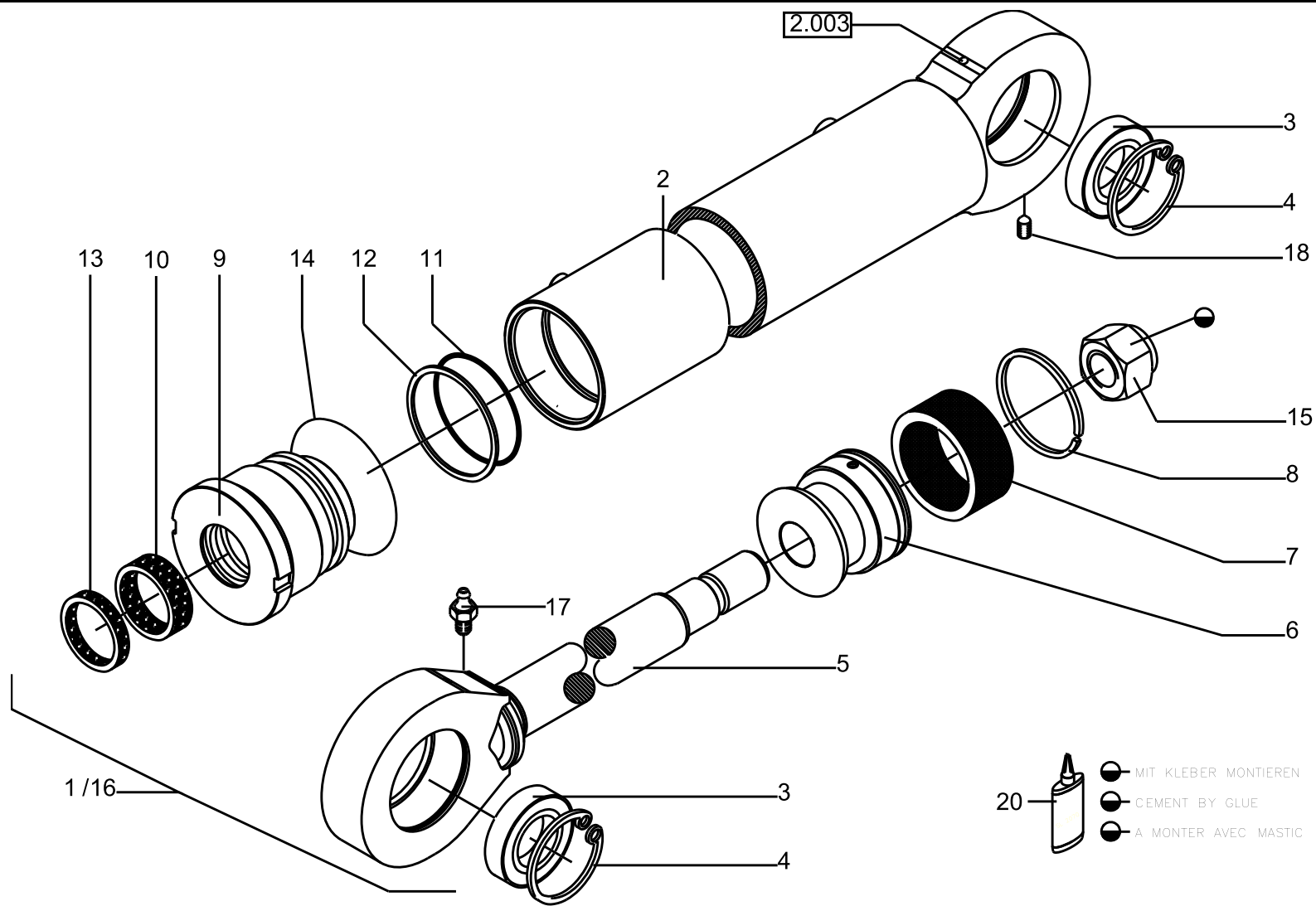
8.010

Hydraulic Cylinder - Steering Z80/40

Hydraulikzylinder - Lenken Z80/40

Vérin Hydraulique - Direction Z80/40

Cilindro Hidráulico - Dirección Z80/40



ROT04900
 TL310-0100-8.010

8.010 Hydraulic Cylinder - Steering Z80/40

Hydraulikzylinder - Lenken Z80/40

Vérin Hydraulique - Direction Z80/40

Cilindro Hidráulico - Dirección Z80/40

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6500649000	2	Hydraulic-Cylinder	Hydraulikzylinder Z80/40 H330 E688	Verin Hydraulique	Hydraulikzylinder Z80/40 H330 E688	
2	6500649003	1	Cylinder Pipe 80x554	Zylinderrohr Kpl. 6500646020 80x554	Fut De Verin 80x554	Zylinderrohr Kpl. 6500646020 80x554	
3	1950000860	2	Linkage Bearing	Gelenklager Ge50doc2	Rotule	Linkage Bearing	
4	1456622363	2	Circlip	Sicherungsring 472 75x2,5	Circlip	Circlip	
5	6500649011	1	Piston Rod D75 40x617	Kolbenstange Kpl. D75 40x617	Tige De Verin Cpl D75 40x617	Kolbenstange Kpl. D75 40x617	
6	0500672015	1	Piston	Daempfungskolben 1013sh 45s20 79,1x70	Piston	Piston	
7	1634935956	1	Piston Seal	Kolbendichtung Dbm 314 236 D80xd60x22,4	Joint Piston	Piston Seal	
8	5074609220	1	Segment	Segment Typ S 80x73.6x2.5	Segment	Segment	
9	0500637017	1	Guide Bushing	Fuehrungsbuechse Ggg50 95x84	Douille Guidance	Guide Bushing	
10	1965956450	1	Rod Seal	Stangendichtung Ki 320 40x50x8/9	Joint Tige	Rod Seal	
11	1971958508	1	O-Ring	O-Ring 80shore 69,2x5,7x80,6	Joint Torique	O-Ring	
12	1966960807	1	Back Up Ring	Stuetzring Sm Schnappm D80xd70,7x1,7	Baque D Appui	Back Up Ring	
13	1974955040	1	Scraper Ring	Doppelabstreifer (Rsw40) Ghw4055	Joint Raccour	Scraper Ring	
14	1970958014	1	O-Ring	O-Ring-80 Shore-82x2x86	Joint Torique	O-Ring-80 Shore-82x2x86	
15	1212251826	1	Nut	Sechskantmutter Z.6503415284 Din985 8 M30x2 Plangedreht	Ecrou	Nut	
16	1976999429	1	Seal Kit	Dichtsatz 7tlg. 80/40	Jeu De Joints	Seal Kit	
17	1607003006	1	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneidf. M6x1	Graisser	Grease Nipple	
18	1133311612	1	Set Screw	Gewindestift 913 45h M6x12	Goujon Filete	Set Screw	

8.010 Hydraulic Cylinder - Steering Z80/40

Hydraulikzylinder - Lenken Z80/40

Vérin Hydraulique - Direction Z80/40

Cilindro Hidráulico - Dirección Z80/40

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	MCS001036A	1	Lock Fluid	Schraubensicherung Hochfest SI 2070 F50 50ml	Fusibile	Lock Fluid	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

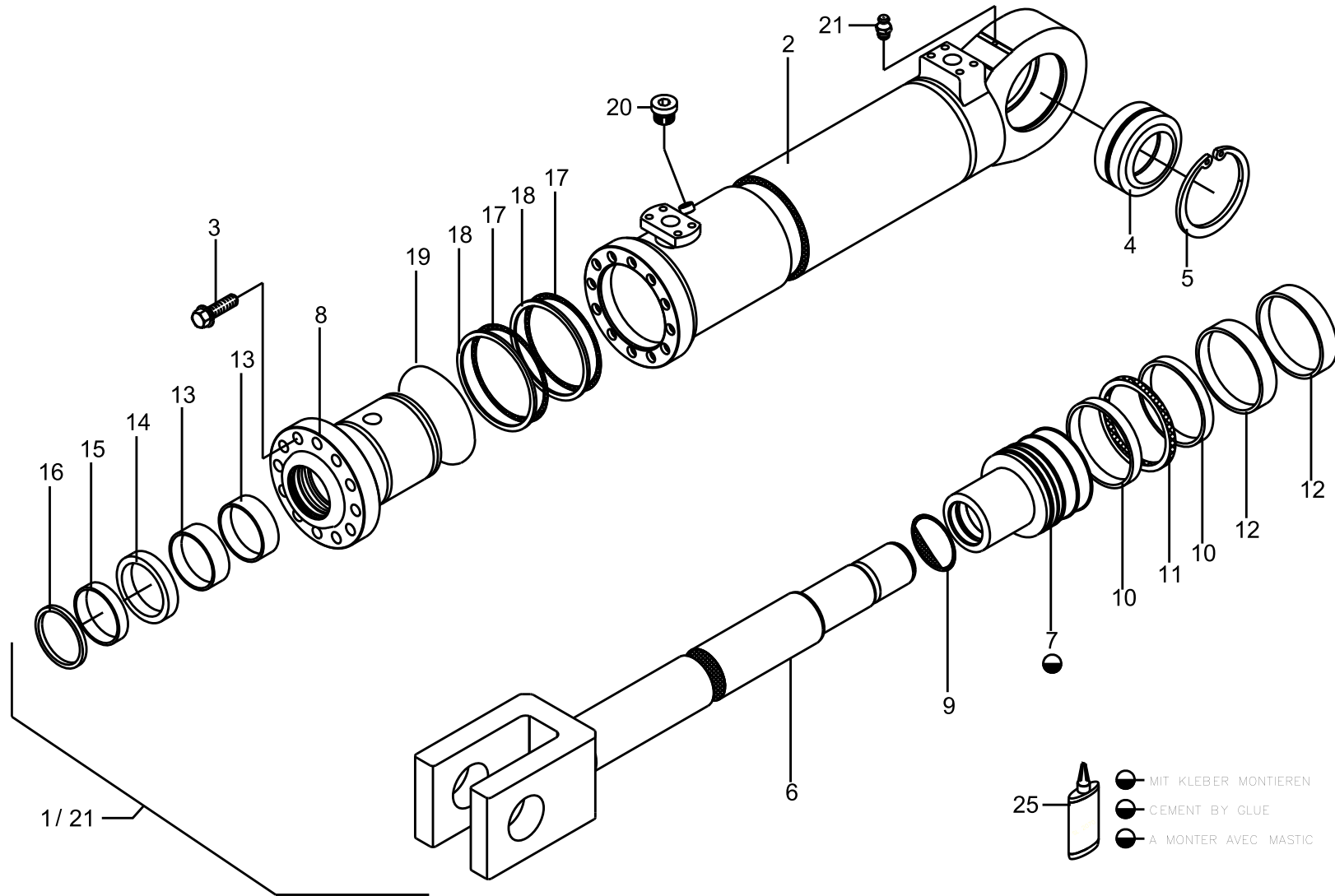
8.012

Hydraulic Cylinder - Lifting Frame >TI3100

Hydraulikzylinder - Hubrahmen >TI3100

Verin Hydraulique - Bras De Levage >TI3100

Cilindro Hidráulico - Bastidor De Elevación >TI3100



ROT04901
TL310-0100-8.012

8.012 Hydraulic Cylinder - Lifting Frame >TI3100
 Hydraulikzylinder - Hubrahmen >TI3100
 Verin Hydraulique - Bras De Levage >TI3100
 Cilindro Hidráulico - Bastidor De Elevación >TI3100

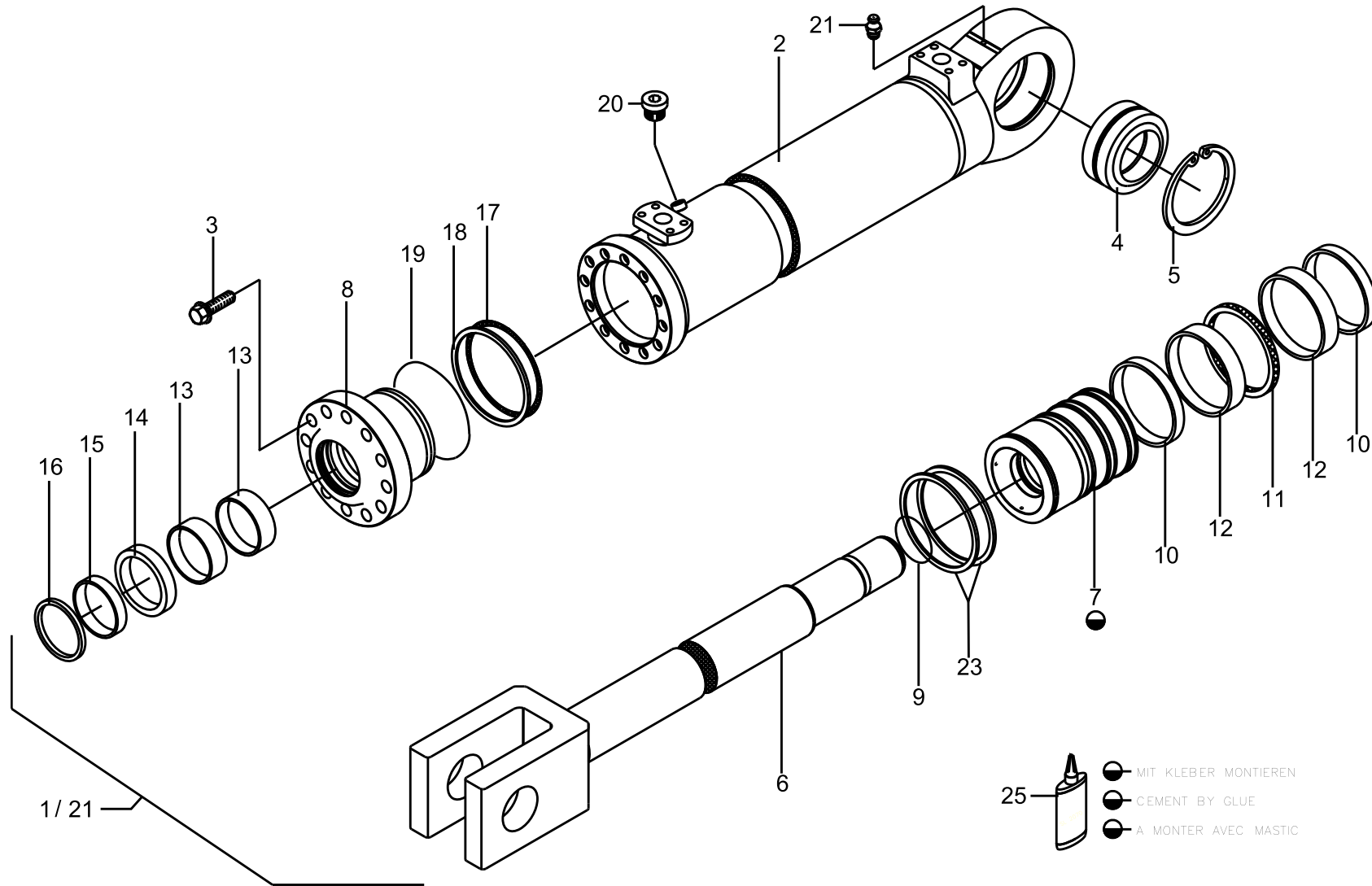
Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6501851500	2	Hydraulik-Cylinder	Hydraulikzylinder	Verin Hydraulique	Hydraulikzylinder	
2	6501851503	1	Cylinder Pipe	Zylinderrohr Kpl. 6501851520 130x1185	Fut De Verin	Zylinderrohr Kpl. 6501851520 130x1185	
3	1017341441	12	Bolt	Sechskantschraube V.Ripp 10.9 M16x60	Vis	Bolt	
4	1950000442	1	Linkage Bearing	Gelenklager Ge 70 Fo-2rs	Rotule	Linkage Bearing	
5	1456622177	1	Circlip	Sicherungsring 472 120x4	Circlpis	Circlip	
6	6501851511	1	Piston Rod	Kolbenstange Kpl.	Tige De Verin Cpl.	Kolbenstange Kpl.	
7	0501851515	1	Piston 1013sh 45s20 129,3x190	Daempfungskolben 1013sh 45s20 129,3x190	Piston 1013sh 45s20 129,3x190	Daempfungskolben 1013sh 45s20 129,3x190	
8	0501851517	1	Piercing Bushing 1013sh 45s20 188x200	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 188x200	Douille 1013sh 45s20 188x200	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 188x200	
9	1970956867	1	O-Ring	O-Ring 70sh. 65x5	Joint Torique	O-Ring	
10	5060510125	2	Piston Guide Strap	Kolbenfuehrungsr. Po-5525 097-1300 Ak125x130x9,5 W.	Segment A Guidage	Piston Guide Strap	
11	1634943130	1	Piston Seal	Kolbendichtung Omegat B0152 213.8110 Mk130x109x8,1+Or	Joint Piston	Piston Seal	
12	5060510183	1	Guidance Ring Hgw Hg517 125x130x2,5x24 8/2	Kolbenfuehrungsring Hart Hgw Hg517 125x130x2,5x24 8/2	Bague De Guidage Hgw Hg517 125x130x2,5x24 8/2	Kolbenfuehrungsring Hart Hgw Hg517 125x130x2,5x24 8/2	
13	5060507076	2	Rod Guide Ring	St.Fuehrungsring Sbk Hg517 80x85x24,5/25	Anneau De Guidage	Rod Guide Ring	
14	1965956895	1	Rod Seal	Stangendichtung Ki320/ N39048 80x95x12,5	Joint Tige	Rod Seal	
15	5060502085	1	Rod Seal	St.Fuehrungsring Weich Po 55-25097-0800 As	Joint	Rod Seal	
16	1974955080	1	Scraber Ring	Doppelabstreifer Rsw 80	Joint Racleur	Scraber Ring	
17	1971958531	2	O-Ring	O-Ring 80 Shore 119,3x5,7x130,7	Joint Torique	O-Ring	

8.012 Hydraulic Cylinder - Lifting Frame >TI3100
 Hydraulikzylinder - Hubrahmen >TI3100
 Verin Hydraulique - Bras De Levage >TI3100
 Cilindro Hidráulico - Bastidor De Elevación >TI3100

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
18	1966960131	2	Back Up Ring	Stuetzring Sm Schnappm D130x120,7x1,7	Bague D Appui	Back Up Ring	
19	1971958421	1	O-Ring 70shore 126,72x1,78	O-Ring 70shore 126,72x1,78	Joint Torique 70shore 126,72x1,78	O-Ring 70shore 126,72x1,78	
20	1912060452	1	Plug	Verschlusschraube Vs-R1/4-Wd	Vis De Fermeture	Plug	
21	1976999819	1	Seal Kit	Dichtsatz 16-Tlg. Z130/80 TI310 6501851500	Bochette De Joints	Dichtsatz 16-Tlg. Z130/80 TI310 6501851500	
22	1607003008	1	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneidf.M8x1	Graisseur	Grease Nipple	
25	MCS001036A	1	Lock Fluid	Schraubensicherung Hochfest SI 2070 F50 50ml	Fusibile	Lock Fluid	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

8.012.1 Hydraulic Cylinder - Lifting Frame TI3100>
 Hydraulikzylinder - Hubrahmen TI03100>
 Verin Hydraulique - Bras De Levage TI3100>
 Cilindro Hidráulico - Bastidor De Elevación TI3100>



ROT04930
 TL310-0100-8.012.1

8.012.1 Hydraulic Cylinder - Lifting Frame TI3100>
 Hydraulikzylinder - Hubrahmen TI03100>
 Verin Hydraulique - Bras De Levage TI3100>
 Cilindro Hidráulico - Bastidor De Elevación TI3100>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6501841000	2	Hydraulic-Cylinder Z130/80 H760 E1410	Hydraulikzylinder Z130/80 H760 E1410	Verin Hydraulique Z130/80 H760 E1410	Hydraulikzylinder Z130/80 H760 E1410	
2	6501841003	1	Zylinderrohr Kpl. 6501841020 130x1185	Zylinderrohr Kpl. 6501841020 130x1185	Zylinderrohr Kpl. 6501841020 130x1185	Zylinderrohr Kpl. 6501841020 130x1185	
3	1017341441	12	Bolt	Sechskantschraube V.Ripp 10.9 M16x60	Vis	Bolt	
4	1950000442	1	Linkage Bearing	Gelenklager Ge 70 Fo-2rs	Rotule	Linkage Bearing	
5	1456622177	1	Circlip	Sicherungsring 472 120x4	Circlpis	Circlip	
6	6501841011	1	Kolbenstange Kpl. 6501841012 D80 80x1234	Kolbenstange Kpl. 6501841012 D80 80x1234	Kolbenstange Kpl. 6501841012 D80 80x1234	Kolbenstange Kpl. 6501841012 D80 80x1234	
7	0501841015	1	Daempfungskolben 1013sh 45s20 129,3x173	Daempfungskolben 1013sh 45s20 129,3x173	Daempfungskolben 1013sh 45s20 129,3x173	Daempfungskolben 1013sh 45s20 129,3x173	
8	0501841017	1	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 188x122	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 188x122	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 188x122	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 188x122	
9	1970956867	1	O-Ring	O-Ring 70sh. 65x5	Joint Torique	O-Ring	
10	5060510125	2	Piston Guide Strap	Kolbenfuehrungsr. Po-5525 097-1300 Ak125x130x9,5 W.	Segment A Guidance	Piston Guide Strap	
11	1634943130	1	Piston Seal	Kolbendichtung Omegat B0152 213.8110 Mk130x109x8,1+Or	Joint Piston	Piston Seal	
12	5060510183	1	Guidance Ring Hgw Hg517 125x130x2,5x24 8/2	Kolbenfuehrungsring Hart Hgw Hg517 125x130x2,5x24 8/2	Bague De Guidance Hgw Hg517 125x130x2,5x24 8/2	Kolbenfuehrungsring Hart Hgw Hg517 125x130x2,5x24 8/2	
13	5060507076	2	Rod Guide Ring	St.Fuehrungsring Sbk Hg517 80x85x24,5/25	Anneau De Guidance	Rod Guide Ring	
14	1965956895	1	Rod Seal	Stangendichtung Ki320/ N39048 80x95x12,5	Joint Tige	Rod Seal	
15	5060502085	1	Rod Seal	St.Fuehrungsring Weich Po 55-25097-0800 As	Joint	Rod Seal	
16	1974955080	1	Scraber Ring	Doppelabstreifer Rsw 80	Joint Racleur	Scraber Ring	

8.012.1 Hydraulic Cylinder - Lifting Frame TI3100>
 Hydraulikzylinder - Hubrahmen TI03100>
 Verin Hydraulique - Bras De Levage TI3100>
 Cilindro Hidráulico - Bastidor De Elevación TI3100>

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
17	1971958531	2	O-Ring	O-Ring 80 Shore 119,3x5,7x130,7	Joint Torique	O-Ring	
18	1966960131	2	Back Up Ring	Stuetzring Sm Schnappm D130x120,7x1,7	Bague D Appui	Back Up Ring	
19	1971958421	1	O-Ring 70shore 126,72x1,78	O-Ring 70shore 126,72x1,78	Joint Torique 70shore 126,72x1,78	O-Ring 70shore 126,72x1,78	
20	1912060452	1	Plug	Verschlusschraube Vs-R1/4-Wd	Vis De Fermeture	Plug	
21	1976991004	1	Seal Kit 18-Tlg. Z130/80 6501841000	Dichtsatz 18-Tlg. Z130/80 6501841000	Pochette De Joints 18-Tlg. Z130/80 6501841000	Dichtsatz 18-Tlg. Z130/80 6501841000	Item 9-19,23
22	1607003008	1	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneidf.M8x1	Graisneur	Grease Nipple	
23	5074609300	2	Disk Ring	Lamellenring C75	Disque Bague	Disk Ring	
25	MCS001036A	1	Lock Fluid	Schraubensicherung Hochfest SI 2070 F50 50ml	Fusibile	Lock Fluid	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

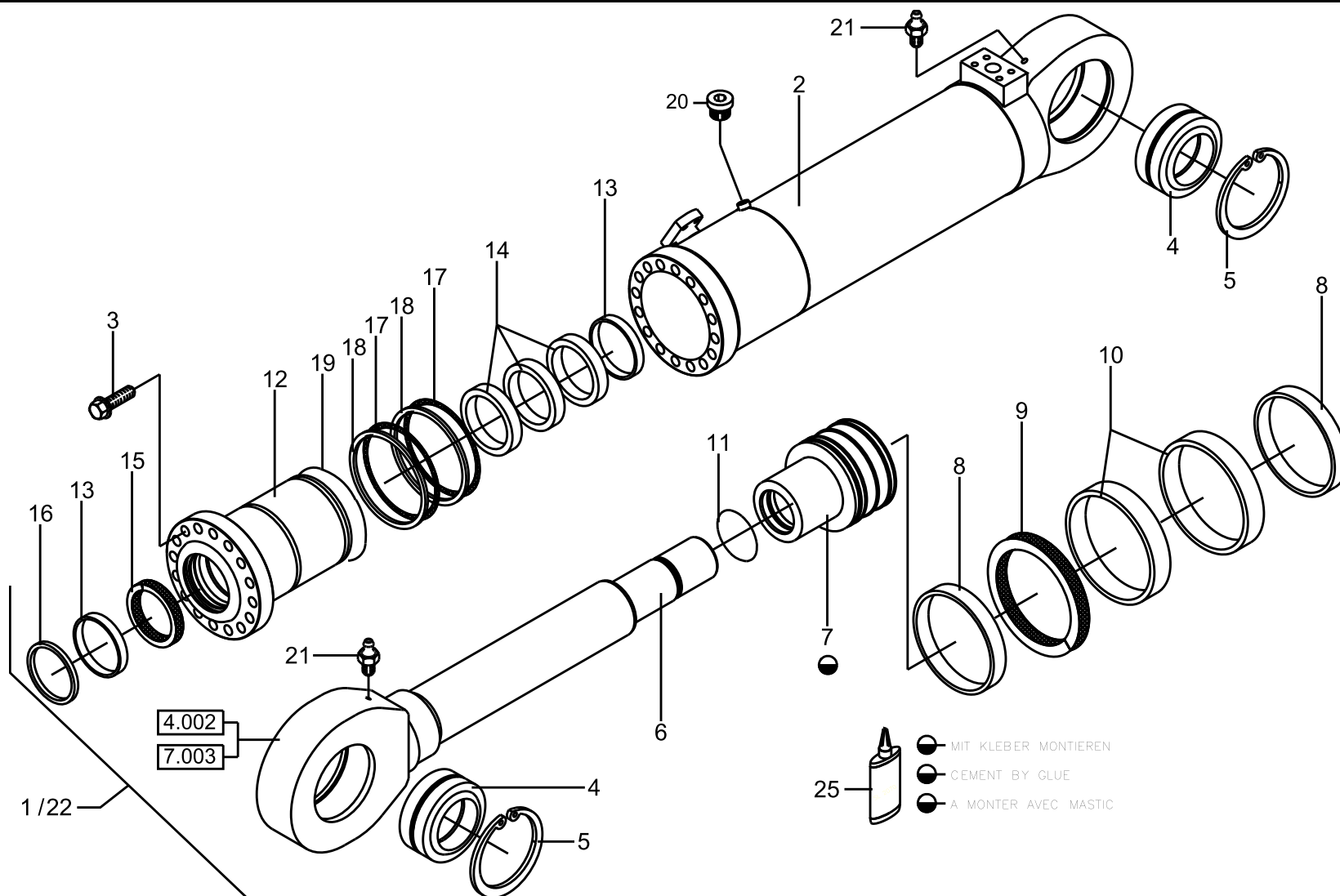
8.014

Hydraulic Cylinder - Dumping >TI03100106 -0103 Z160/100

Hydraulikzylinder - Auskippen >TI03100106 -0103 Z160/100

Verin Hydraulique - Basculement >TI03100106 -0103 Z160/100

Cilindro Hidráulico - Descarga >TI03100106 -0103 Z160/100



ROT04902
TL310-0100-8.014

8.014 Hydraulic Cylinder - Dumping >TI03100106 -0103 Z160/100
 Hydraulikzylinder - Auskippen >TI03100106 -0103 Z160/100
 Verin Hydraulique - Basculement >TI03100106 -0103 Z160/100
 Cilindro Hidráulico - Descarga >TI03100106 -0103 Z160/100

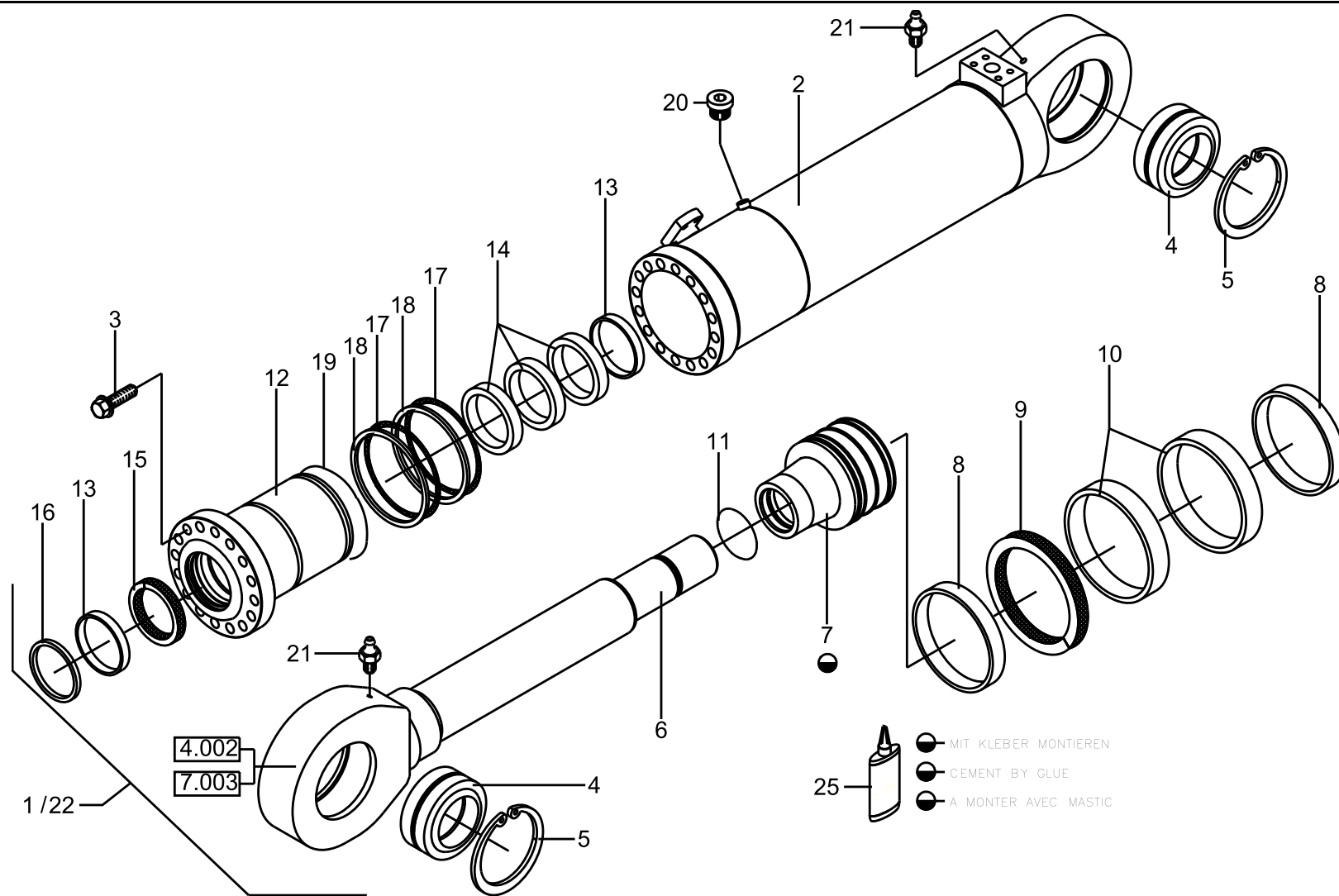
Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6501884500	1	Hydraulic-Cylinder	Hydraulikzylinder Z160/100 H500 E1290	Verin Hydraulique	Hydraulikzylinder Z160/100 H500 E1290	
2	6501884503	1	Cylinder Pipe. 160x1022	Zylinderrohr Kpl. 6501884520 160x1022	Fut De Verin 160x1022	Zylinderrohr Kpl. 6501884520 160x1022	
3	1017341441	16	Bolt	Sechskantschraube V.Ripp 10.9 M16x60	Vis	Bolt	
4	1950000444	2	Linkage Bearing	Gelenklager Ge 90fo-2rs	Rotule	Linkage Bearing	
5	1456622082	2	Circlip	Sicherungsring 472 150x4	Circlpis	Circlip	
6	6501884511	1	Piston Rod D150 100x1085	Kolbenstange D150 100x1085	Tige De Verin D150 100x1085	Kolbenstange D150 100x1085	
7	0501884515	1	Piston 1013sh 45s20 159,3x200	Daempfungskolben 1013sh 45s20 159,3x200	Piston 1013sh 45s20 159,3x200	Daempfungskolben 1013sh 45s20 159,3x200	
8	5060510155	2	Piston Ring Guidan	Kolbenfuehrungsring Po- 55-155/160/9,5	Segment A Guidage	Piston Ring Guidan	
9	1634935210	1	Piston Seal	Kolbendichtung Po-55-210-1600	Joint Piston	Piston Seal	
10	5060510186	2	Guidance Ring Hf470 160x155x2,5x25	Kolbenfuehrungsring Hart Hf470 160x155x2,5x25	Bague De Guidage Hf470 160x155x2,5x25	Kolbenfuehrungsring Hart Hf470 160x155x2,5x25	
11	1971956591	1	O-Ring	O-Ring 338 78,75x5,33x89,41	Joint Torique	O-Ring	
12	0501884517	1	Piston Guidance Strap 1013sh 45s20 218x260	Kolbenfuehrungsring hse 1013sh 45s20 218x260	Bande De Glissem 1013sh 45s20 218x260	Kolbenfuehrungsring hse 1013sh 45s20 218x260	
13	5060502100	2	Rod Guide Ring	St.Fuehrungsring Po55- 25 97 1000-A-S W100x105x9,5/9,7	Joint	Rod Guide Ring	
14	5060507082	3	Rod Guide Ring 100x105x24,5/25	Stangenfuehrungsring g Hart 100x105x24,5/25	Anneau De Guidage 100x105x24,5/25	Stangenfuehrungsring g Hart 100x105x24,5/25	

8.014 Hydraulic Cylinder - Dumping >TI03100106 -0103 Z160/100
 Hydraulikzylinder - Auskippen >TI03100106 -0103 Z160/100
 Verin Hydraulique - Basculement >TI03100106 -0103 Z160/100
 Cilindro Hidráulico - Descarga >TI03100106 -0103 Z160/100

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
15	1965956100	1	Rod Seal Ki320 94au925 100x120x16	Stangendichtung Ki320 94au925 100x120x16	Joint Tige Ki320 94au925 100x120x16	Rod Seal Ki320 94au925 100x120x16	
16	1965956168	1	Scraper Ring 94auv149	Abstreifer 94auv149	Racleur 94auv149	Scraper Ring 94auv149	
17	1971958539	2	O-Ring	O-Ring 149,2x5,7	Joint Torique	O-Ring	
18	1966954360	2	Back Up Ring	Stuetzring Ss-11109 -360ptfe 149,2x158,6x0,85	Bague D Appui	Back Up Ring	
19	3591410810	1	O Ring	O-Ring 160x3	Joint Torique	O Ring	
20	1912060452	1	Plug	Verschlusschraube Vs-R1/4-Wd	Vis De Fermeture	Plug	
21	1607003008	2	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneidf.M8x1	Graisser	Grease Nipple	
22	1976999983	1	Seal Kit	Dichtsatz	Pochette De Joints	Dichtsatz	
25	MCS001036A	1	Lock Fluid	Schraubensicherung Hochfest SI 2070 F50 50ml	Fusibile	Lock Fluid	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

8.014.1 Hydraulic Cylinder – Dumping TI03100107> +0103 Z160/100
 Hydraulikzylinder - Auskippen TI03100107> +0103 Z160/100
 Verin Hydraulique – Basculement TI03100107> +0103 Z160/100
 Cilindro Hidráulico - Descarga TI03100107-0 +0103 Z160/100



ROT04903
 TL310-0100-8.014.1

8.014.1 Hydraulic Cylinder – Dumping TI03100107> +0103 Z160/100
 Hydraulikzylinder - Auskippen TI03100107> +0103 Z160/100
 Verin Hydraulique – Basculement TI03100107> +0103 Z160/100
 Cilindro Hidráulico - Descarga TI03100107-0 +0103 Z160/100

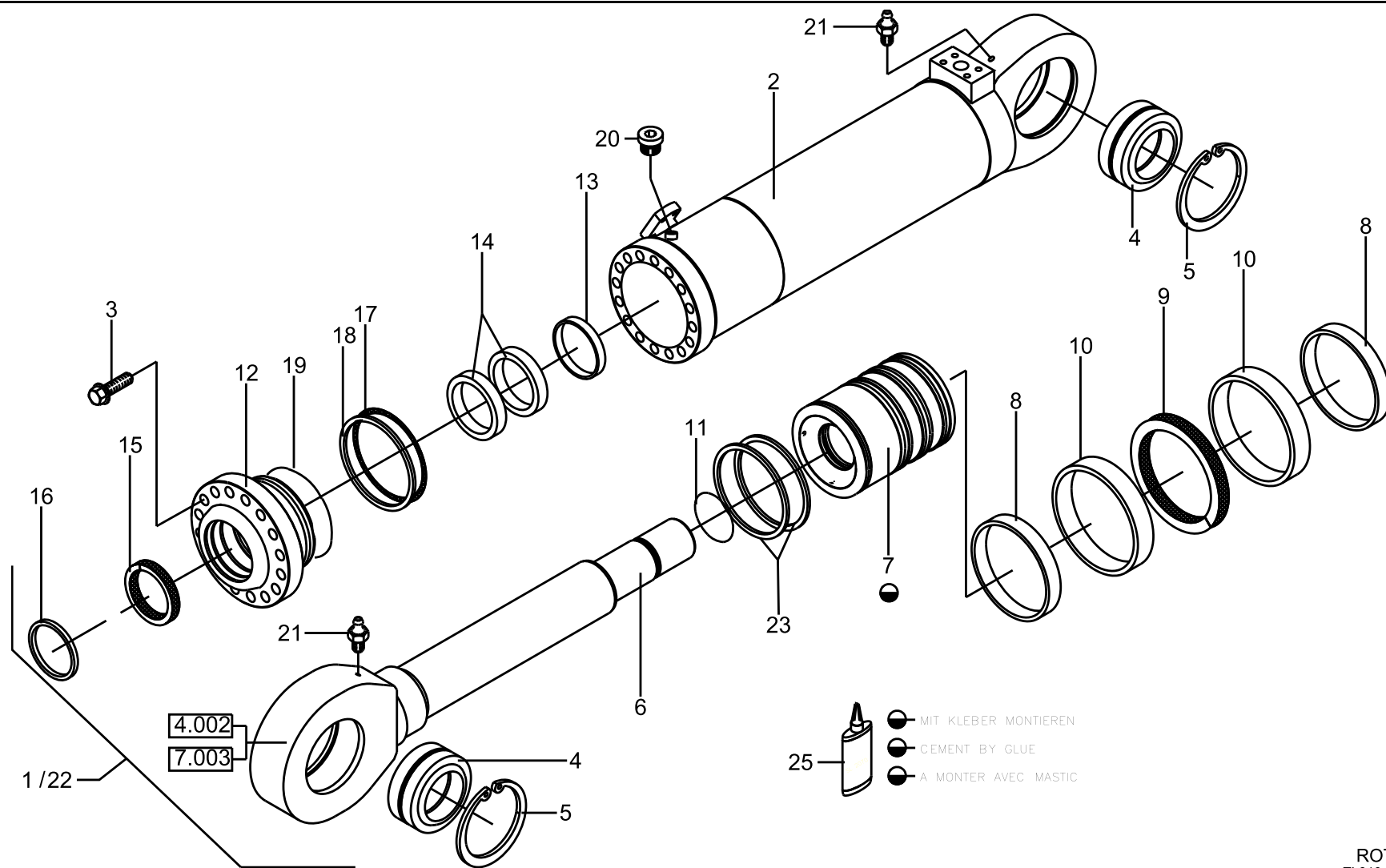
Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6501884600	1	Hydraulic-Cylinder	Hydraulikzylinder	Verin Hydraulique	Hydraulikzylinder	
2	6501884503	1	Cylinder Pipe. 160x1022	Zylinderrohr Kpl. 6501884520 160x1022	Fut De Verin 160x1022	Zylinderrohr Kpl. 6501884520 160x1022	
3	1017341441	16	Bolt	Sechskantschraube V.Ripp 10.9 M16x60	Vis	Bolt	
4	1950000444	2	Linkage Bearing	Gelenklager Ge 90fo-2rs	Rotule	Linkage Bearing	
5	1456622082	2	Circlip	Sicherungsring 472 150x4	Circlpis	Circlip	
6	6501884511	1	Piston Rod D150 100x1085	Kolbenstange D150 100x1085	Tige De Verin D150 100x1085	Kolbenstange D150 100x1085	
7	0501884615	1	Piston 1013sh 45s20 159,3x200	Daempfungskolben 1013sh 45s20 159,3x200	Piston 1013sh 45s20 159,3x200	Daempfungskolben 1013sh 45s20 159,3x200	
8	5060510155	2	Piston Ring Guidan	Kolbenfuehrungsr. Po- 55-155/160/9,5	Segment A Guidage	Piston Ring Guidan	
9	1634935210	1	Piston Seal	Kolbendichtung Po-55-210-1600	Joint Piston	Piston Seal	
10	5060510187	2	Guidance Ring	Kolbenfuehrungsring Hart	Bague De Guidage	Kolbenfuehrungsring Hart	
11	1971956591	1	O-Ring	O-Ring 338 78,75x5,33x89,41	Joint Torique	O-Ring	
12	0501884517	1	Piston Guidance Strap 1013sh 45s20 218x260	Kolbenfuehrungsbuec hse 1013sh 45s20 218x260	Bande De Glissem 1013sh 45s20 218x260	Kolbenfuehrungsbuec hse 1013sh 45s20 218x260	
13	5060502100	2	Rod Guide Ring	St.Fuehrungsr.Po55- 25 97 1000-A-S W100x105x9,5/9,7	Joint	Rod Guide Ring	
14	5060507082	3	Rod Guide Ring 100x105x24,5/25	Stangenfuehrungsrin g Hart 100x105x24,5/25	Anneau De Guidage 100x105x24,5/25	Stangenfuehrungsrin g Hart 100x105x24,5/25	
15	1965956100	1	Rod Seal Ki320 94au925 100x120x16	Stangendichtung Ki320 94au925 100x120x16	Joint Tige Ki320 94au925 100x120x16	Rod Seal Ki320 94au925 100x120x16	

8.014.1 Hydraulic Cylinder – Dumping TI03100107> +0103 Z160/100
 Hydraulikzylinder - Auskippen TI03100107> +0103 Z160/100
 Verin Hydraulique – Basculement TI03100107> +0103 Z160/100
 Cilindro Hidráulico - Descarga TI03100107-0 +0103 Z160/100

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
16	1965956168	1	Scraper Ring 94auv149	Abstreifer 94auv149	Racleur 94auv149	Scraper Ring 94auv149	
17	1971958539	2	O-Ring	O-Ring 149,2x5,7	Joint Torique	O-Ring	
18	1966954360	2	Back Up Ring	Stuetzring Ss-11109 -360ptfe 149,2x158,6x0,85	Bague D Appui	Back Up Ring	
19	3591410810	1	O Ring	O-Ring 160x3	Joint Torique	O Ring	
20	1912060452	1	Plug	Verschlusschraube Vs-R1/4-Wd	Vis De Fermeture	Plug	
21	1607003008	2	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneidf.M8x1	Graisneur	Grease Nipple	
22	1976991002	1	Seal Kit 18-Tlg. Z160/100	Dichtsatz 18-Tlg. Z160/100 6501884600	Pochette De Joints 18-Tlg. Z160/100	Dichtsatz 18-Tlg. Z160/100 6501884600	Item. 8-11;13-19
25	MCS001036A	1	Lock Fluid	Schraubensicherung Hochfest SI 2070 F50 50ml	Fusibile	Lock Fluid	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

8.014.2 Hydraulic Cylinder - Dumping TI03100> Z160/100
 Hydraulikzylinder - Auskippen TI03100> Z160/100
 Verin Hydraulique - Basculement TI03100> Z160/100
 Cilindro Hidráulico - Descarga TI03100> Z160/100



ROT04903
 TL310-0100-8.014.1

8.014.2 Hydraulic Cylinder - Dumping TI03100> Z160/100
 Hydraulikzylinder - Auskippen TI03100> Z160/100
 Verin Hydraulique - Basculement TI03100> Z160/100
 Cilindro Hidráulico - Descarga TI03100> Z160/100

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6501886500	1	Hydraulic Cylinder Z160/100 H500 E1290	Hydraulikzylinder Z160/100 H500 E1290.	Verin Hydraulique Z160/100 H500 E1290	Hydraulikzylinder Z160/100 H500 E1290.	
2	6501886503	1	Zylinderrohr Kpl. 6501886520 160x969	Zylinderrohr Kpl. 6501886520 160x969	Zylinderrohr Kpl. 6501886520 160x969	Zylinderrohr Kpl. 6501886520 160x969	
3	1017341441	16	Bolt	Sechskantschraube V.Ripp 10.9 M16x60	Vis	Bolt	
4	1950000444	2	Linkage Bearing	Gelenklager Ge 90fo-2rs	Rotule	Linkage Bearing	
5	1456622082	2	Circlip	Sicherungsring 472 150x4	Circlpis	Circlip	
6	6501886511	1	Kolbenstange D150 Hg.Aus 5072658410 100x1085	Kolbenstange D150 Hg.Aus 5072658410 100x1085 VI697	Kolbenstange D150 Hg.Aus 5072658410 100x1085	Kolbenstange D150 Hg.Aus 5072658410 100x1085	
7	0501886515	1	Daempfungskolben 1013sh 45s20 159,3x205	Daempfungskolben 1013sh 45s20 159,3x205	Daempfungskolben 1013sh 45s20 159,3x205	Daempfungskolben 1013sh 45s20 159,3x205	
8	5060510155	2	Piston Ring Guidan	Kolbenfuehrungs. Po- 55-155/160/9,5	Segment A Guidage	Piston Ring Guidan	
9	1634935210	1	Piston Seal	Kolbendichtung Po-55-210-1600	Joint Piston	Piston Seal	
10	5060510187	2	Guidance Ring	Kolbenfuehrungsring Hart	Bague De Guidage	Kolbenfuehrungsring Hart	
11	1971956591	1	O-Ring	O-Ring 338 78,75x5,33x89,41	Joint Torique	O-Ring	
12	0501886517	1	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 218x114	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 218x114	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 218x114	Fuehrungsbuechse 1013sh 45s20 218x114	
13	5060502100	2	Rod Guide Ring	St.Fuehrungs. Po55- 25 97 1000-A-S W100x105x9,5/9,7	Joint	Rod Guide Ring	
14	5060507082	3	Rod Guide Ring 100x105x24,5/25	Stangenfuehrungsring Hart 100x105x24,5/25	Anneau De Guidage 100x105x24,5/25	Stangenfuehrungsring g Hart 100x105x24,5/25	
15	1965956100	1	Rod Seal Ki320 94au925 100x120x16	Stangendichtung Ki320 94au925 100x120x16	Joint Tige Ki320 94au925 100x120x16	Rod Seal Ki320 94au925 100x120x16	

8.014.2 Hydraulic Cylinder - Dumping TI03100> Z160/100
 Hydraulikzylinder - Auskippen TI03100> Z160/100
 Verin Hydraulique - Basculement TI03100> Z160/100
 Cilindro Hidráulico - Descarga TI03100> Z160/100

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
16	1965956168	1	Scraper Ring 94auv149	Abstreifer 94auv149	Racleur 94auv149	Scraper Ring 94auv149	
17	1971958539	2	O-Ring	O-Ring 149,2x5,7	Joint Torique	O-Ring	
18	1966954360	2	Back Up Ring	Stuetzring Ss-11109 -360ptfe 149,2x158,6x0,85	Bague D Appui	Back Up Ring	
19	3591410810	1	O Ring	O-Ring 160x3	Joint Torique	O Ring	
20	1912060452	1	Plug	Verschlusschraube Vs-R1/4-Wd	Vis De Fermeture	Plug	
21	1607003008	2	Grease Nipple	Schmiernippel 71412 Schneidf.M8x1	Graisneur	Grease Nipple	
22	1976991003	1	Seal Kit 20-Tlg. Z160/100 6501886500	Dichtsatz 20-Tlg. Z160/100 6501886500	Pochette De Joints 20-Tlg. Z160/100 6501886500	Dichtsatz 20-Tlg. Z160/100 6501886500	Item. 8-11;13-19,23
23	5074609304	2	Disk Ring C75	Lamellenring C75	Disque Bague C75	Disk Ring C75	
25	MCS001036A	1	Lock Fluid	Schraubensicherung Hochfest SI 2070 F50 50ml	Fusibile	Lock Fluid	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

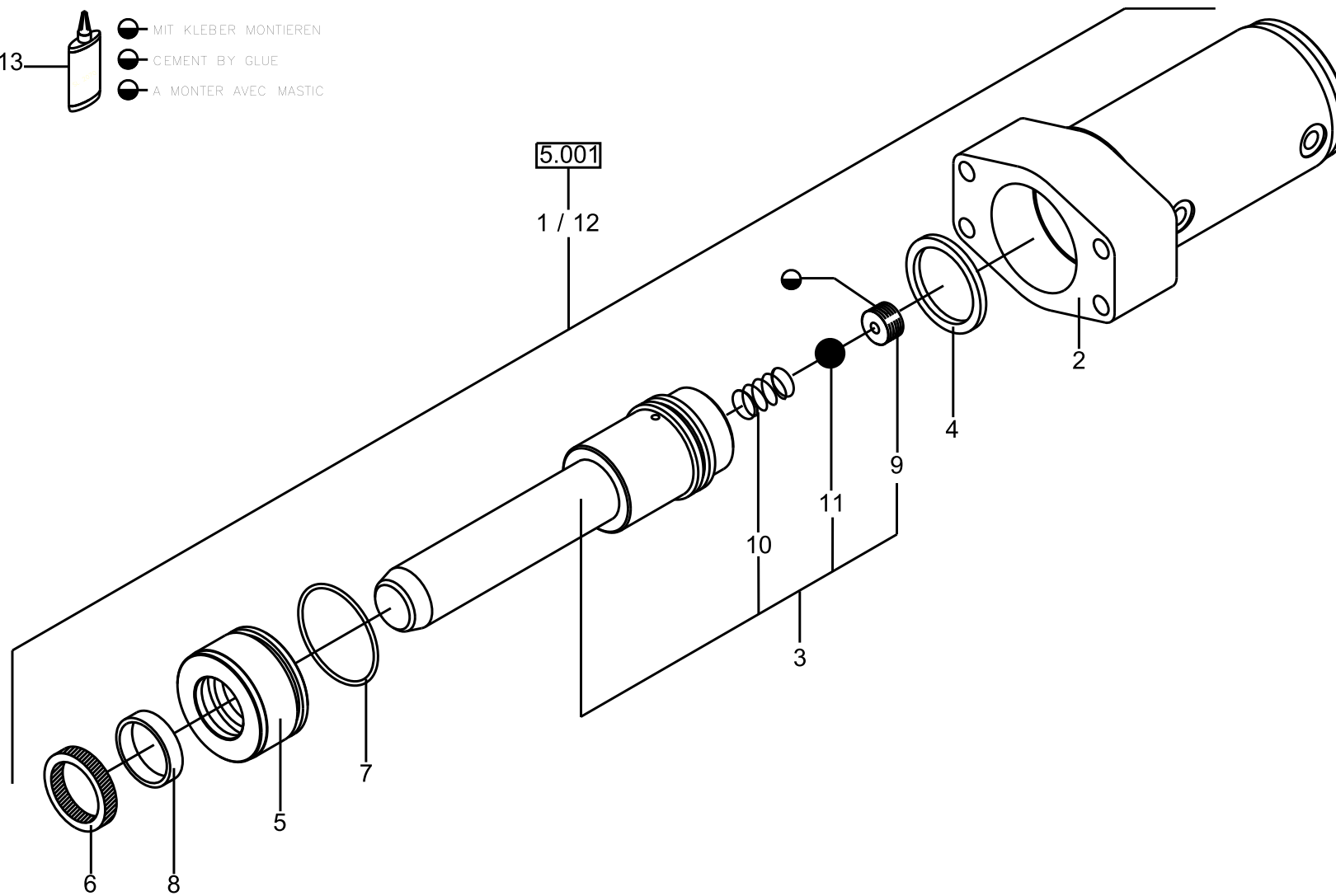
8.020

Hydraulic Cylinder - With Quick Attach

Hydraulikzylinder - Schnellwechsler

Verin Hydraulique - Attache Rapide

Cilindro Hidráulico - Enganche Rápido



ROT04904
TL310-0100-8.020

8.020 Hydraulic Cylinder - With Quick Attach

Hydraulikzylinder - Schnellwechsler

Verin Hydraulique - Attache Rapide

Cilindro Hidráulico – Eganche Rápido

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6502116100	1	Hydraulic Cylinder	Hydraulikzylinder Z63/50 H73 E367	Verin	Hydraulic Cylinder	
2	0502116104	1	Pipe	Zylinderrohr Gussausf. Ggg40 N.Zchnng.(Sk2552)	Fut De Verin	Pipe	
3	6502116011	1	Piston Rod	Kolbenstange Kpl. 50x347	Tige De Verin	Piston Rod	
4	1634935363	1	Piston Seal	Kolbendichtung Winseal Pw4200630 63x52x4,2	Joint Piston	Piston Seal	
5	0502116117	1	Bushing	Fuehrungsbuechse 668 H1 75x33	Douille	Bushing	
6	1965956565	1	Rod Seal	Stangendichtung Ki320 50x65x12,5	Joint Tige	Rod Seal	
7	1970956867	1	O-Ring	O-Ring 70sh. 65x5	Joint Torique	O-Ring	
8	5060501050	1	Road Seal	St.Fuehrungsring Hart Fhg-G -25097-0500-S D50x55x9,5	Joint	Road Seal	
9	6502052720	1	Fitting	Verschraubung Vensitz Hg.A Din 906 M14x1,5	Raccord	Fitting	
10	5064320210	1	Pressure Spring	Druckfeder D-234 Federst. 1,8x10,2x32	Ressort	Pressure Spring	
11	1516638236	1	Steel Ball	Stahlkugel 5401 Vpbb D 10,3	Bille En Acier	Bola De Acero	
12	1976999236	1	Seal Kit	Dichtsatz 4tlg. Z63/50 Skl833 Schnellwech.	Jeu De Joints	Seal Kit	
13	MCS001035A	1	Loctite	Schraubensicherung Mittelfest SI 2042 F50 50ml	Fusibile	Loctite	

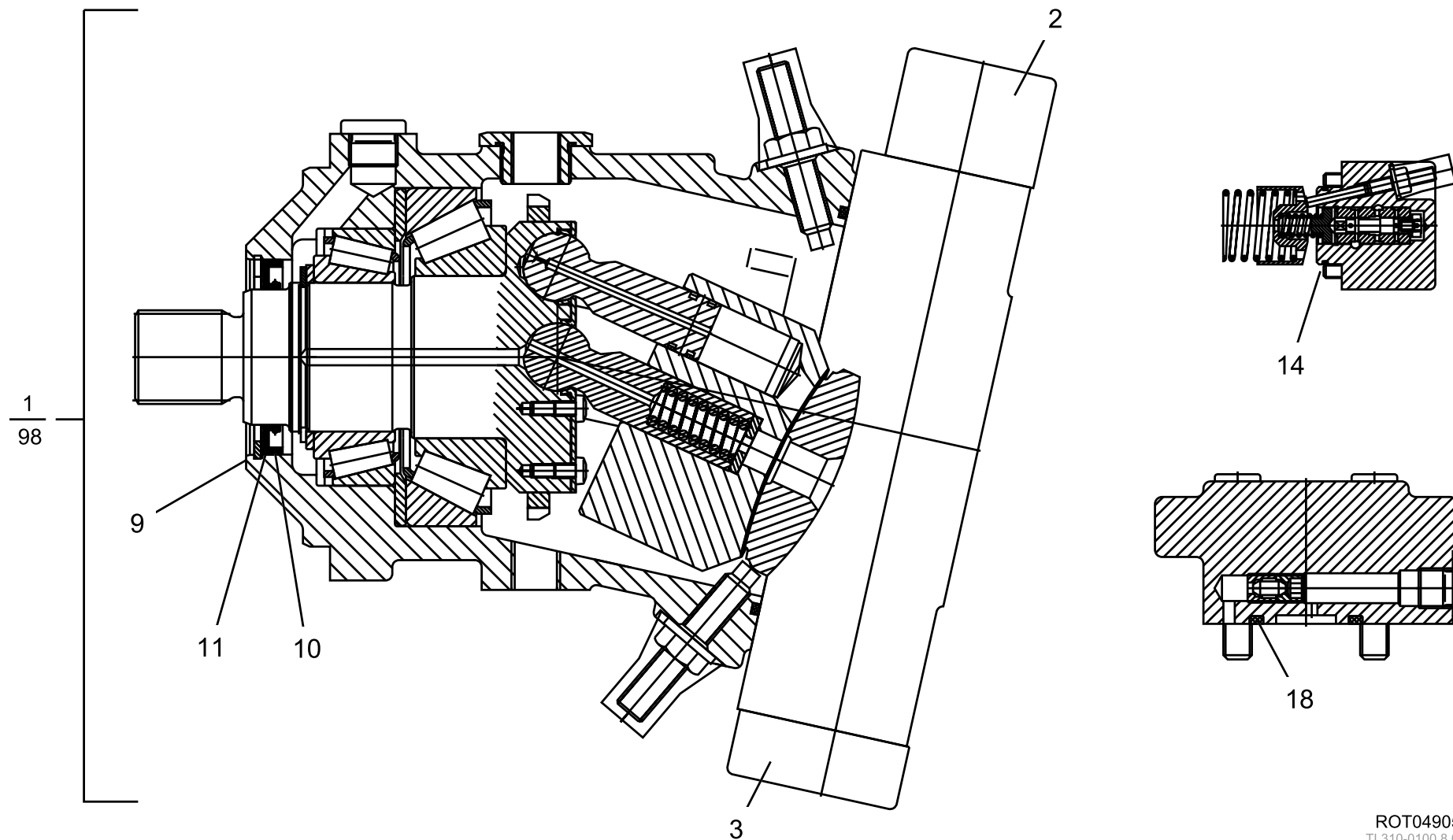
8.040

Variable Motor A6vm160dax/63w

Verstellmotor A6vm160dax/63w

Moteur Variable A6vm160dax/63w

Motor De Cilindrada Variable A6vm160dax/63w



ROT04905
TL310-0100 8.040

8.040 Variable Motor A6vm160dax/63w
 Verstellmotor A6vm160dax/63w
 Moteur Variable A6vm160dax/63w
 Motor De Cilindrada Variable A6vm160dax/63w

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5364664261	1	Hydraulic Motor	Hydr. Motor A6vm160dax/Vzb017b-S	Moteur Hydraulique	Hydr. Motor A6vm160dax/Vzb017b-S	
2	5364664324	1	Control System	Steuerteil	Equipem Commande	Control System	
3	5364656339	1	Valve	Druckventil	Soupape	Valve	
9	5606664698	1	Circlip	Sicherungsring	Circlips	Circlip	
10	5364656239	1	Seal Ring	Wellendichtring 70x90x7/5,5	Bague A Levres	Seal Ring	
11	1309412736	1	Shim	Stuetzscheibe 988 Hyd75x90x3	Rondelle	Shim	
14	1971956227	1	O-Ring	O-Ring 129 39,34x2,62x44,58	Joint Torique	O-Ring	
18	5606664703	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
98	5364663125	1	Seal Kit	Dichtsatz	Jeu De Joints	Seal Kit	

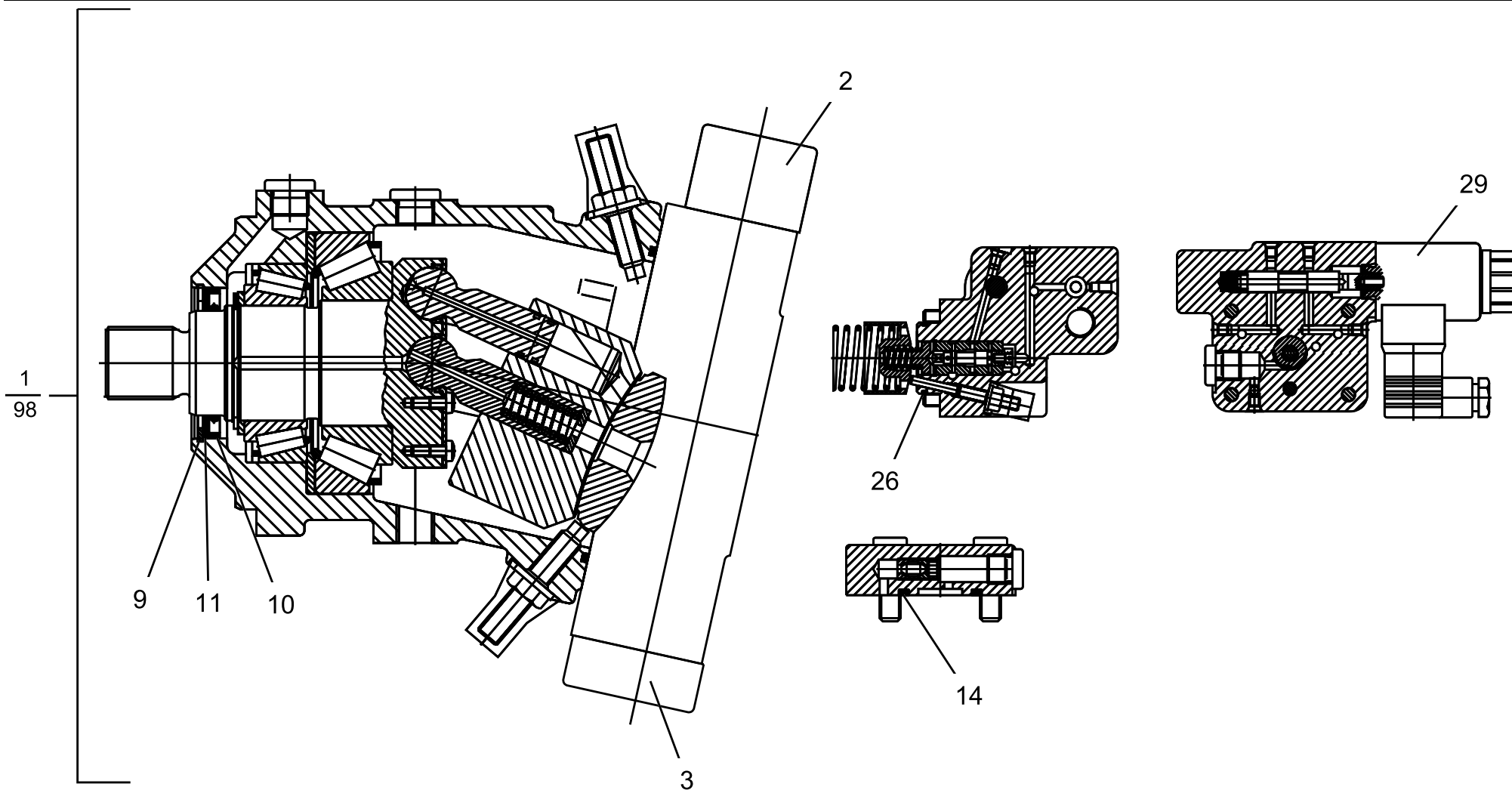
8.045

Variable Motor A6vm107da3/63w

Verstellmotor A6vm107da3/63w

Moteur Variable A6vm107da3/63w

Motor De Cilindrada Variable A6vm107da3/63w



ROT04906
TL310-0100 8.045

8.045 Variable Motor A6vm107da3/63w
 Verstellmotor A6vm107da3/63w
 Moteur Variable A6vm107da3/63w
 Motor De Cilindrada Variable A6vm107da3/63w

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5364664262	1	Hydraulic Motor	Hydr.Motor A6vm107da3/63w-Vzb0 10hb	Moteur Hydraulique	Hydr.Motor A6vm107da3/63w-Vzb0 10hb	
2	5364800187	1	Control System	Steuerteil	Equipem Commande	Steuerteil	
3	5364656281	1	Cover	Deckel Kpl.	Couvercle	Cover	
9	5364663679	1	Circlip	Sicherungsring	Circlip	Circlip	
10	5364656238	1	Shaft Seal	Wellendichtring M.2bohrungen 60x80x7/5,5	Joint D Arbre	Shaft Seal	
11	5364663680	1	Washer	Stuetzscheibe	Rondelle	Washer	
14	5364663692	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
26	1971956227	1	O-Ring	O-Ring 129 39,34x2,62x44,58	Joint Torique	O-Ring	
29	5364663303	2	Switch Magnet	Schaltmagnet Ghpy037n54d 04-002-24v	Aimant	Switch Magnet	
98	5364663774	1	Seal Kit	Dichtsatz	Jeu De Joints	Dichtsatz	

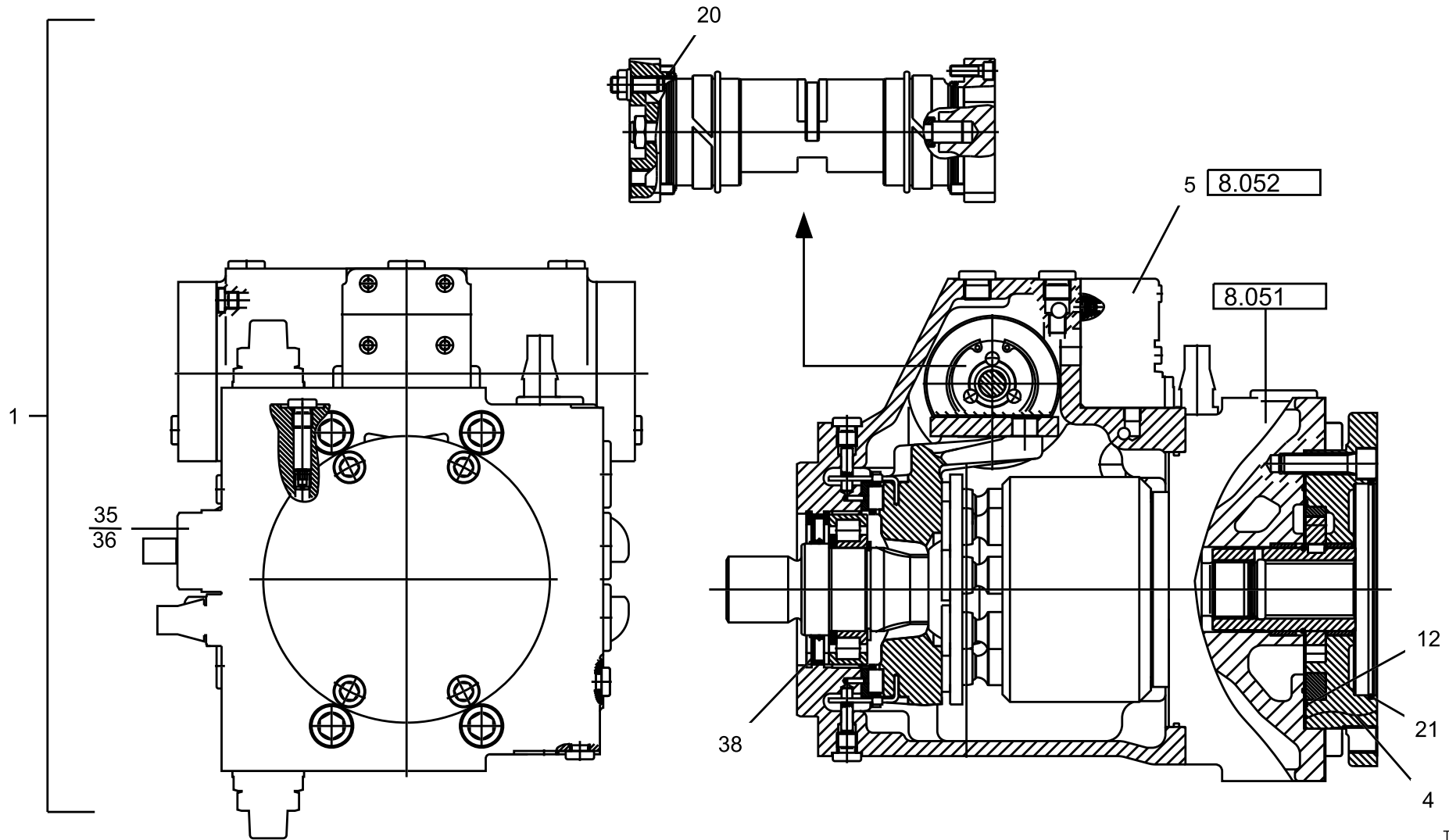
8.050

Variab.Displ.Pump - Drive 1 5364662523

Verstellpumpe Fahren 1 5364662523

Pompe A Debit Var - Translation 1 5364662523

Bomba De Cilindrada Variable Traslación 1 5364662523



ROT04907
TL310-0100-8.050

8.050 Variab.Displ.Pump - Drive 1 5364662523
 Verstellpumpe Fahren 1 5364662523
 Pompe A Debit Var - Translation 1 5364662523
 Bomba De Cilindrada Variable Traslación 1 5364662523

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5364662523	1	Variable Displacement Pump	Verstellpumpe A4vg140da2d2/32r-Nz f02f071sh-S	Pompe A Debit Variable	Verstellpumpe A4vg140da2d2/32r-Nz f02f071sh-S	
4	5364800184	1	Pump Geartype	Innenzahnradpumpe	Pompe A Engrenage	Innenzahnradpumpe	
5	5364663787	1	Dir.Control Valve	4/3 Wegeventil	Valve De Distribut	Dir.Control Valve	
12	1971956146	1	O-Ring	O-Ring 120,37x1,78 Hydromatik 09157881	Joint Torigue	O-Ring	
20	1971956243	2	O-Ring	O-Ring 152 82,22x2,62x87,46	Joint Torique	O-Ring	
21	5364800185	1	O-Ring	O-Ring	Joint Torique	O-Ring	
35	5364663367	1	Valve Insert	Regelpatrone Ohne Blende	Soupape	Valve Insert	
36	5364800186	1	Cover	Blende 7,6x22,0	Cache	Blende 7,6x22,0	
38	5364663790	1	Seal Ring	Wellendichtring	Joint Spi	Wellendichtring	

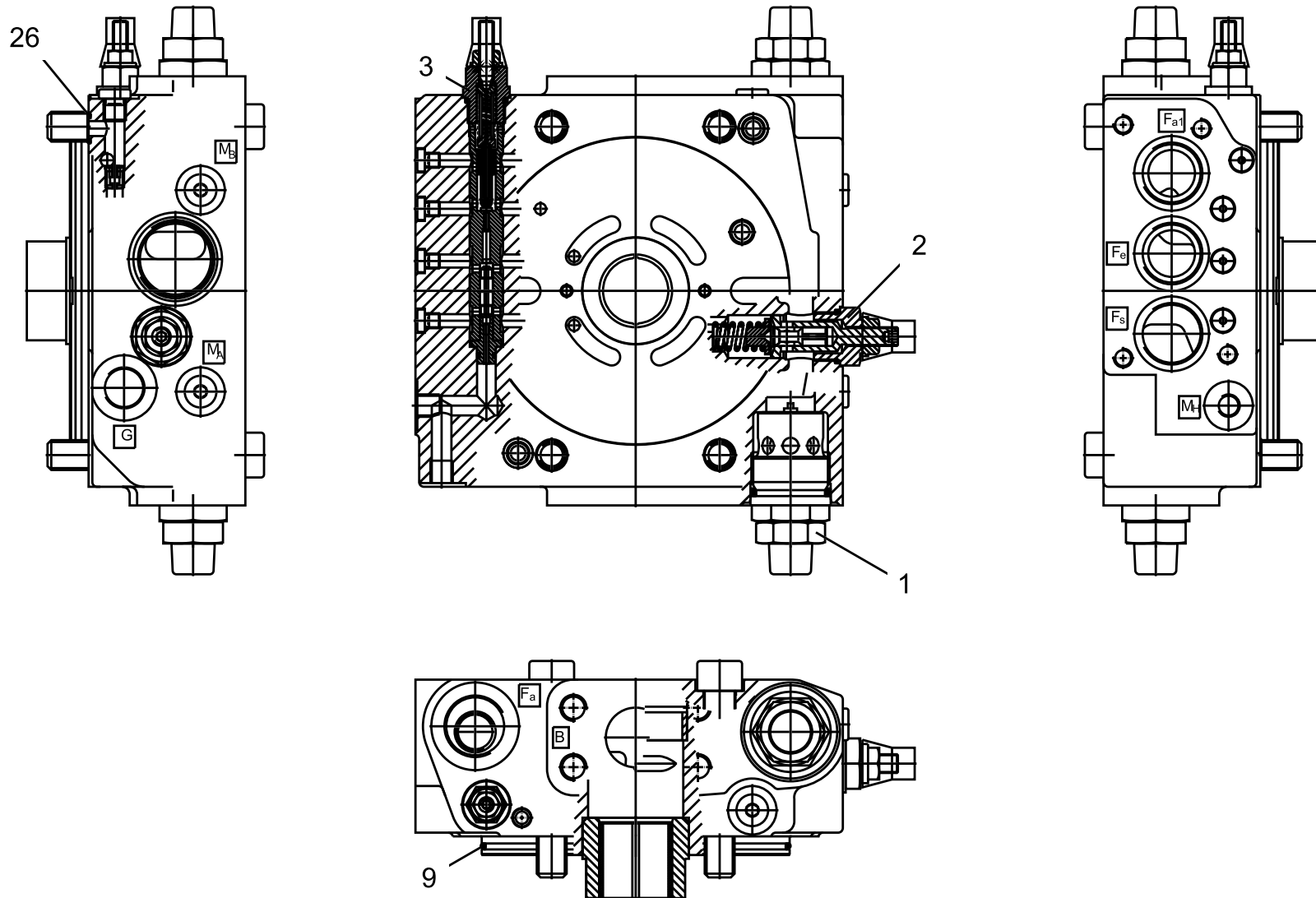
8.051

Variab.Displ.Pump - Drive 2 5364662523

Verstellpumpe Fahren 2 5364662523

Pompe A Debit Var - Translation 2 5364662523

Bomba De Cilindrada Variable Traslación 2 5364662523



ROT04911
TL310-0100-8.051

8.051 Variab.Displ.Pump - Drive 2 5364662523
 Verstellpumpe Fahren 2 5364662523
 Pompe A Debit Var - Translation 2 5364662523
 Bomba De Cilindrada Variable Traslación 2 5364662523

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5364800183	2	Valve	Ventil	Soupape	Ventil	
2	5364656202	1	Pr. Relief Valve	Druckbegrenzungsventil Nd Hydromat	Limiteur Pression	Pr. Relief Valve	
3	5364663143	1	Shut Off Valve	Abschaltventil	Clapet De Coupure	Shut Off Valve	
9	1971960164	1	O-Ring	O-Ring 90sh 0983021(Hydr) 158,42x2,62	Joint Torigue	O-Ring	
26	5364663824	2	O-Ring	O-Ring Nbr90	Joint Tourique	O-Ring	

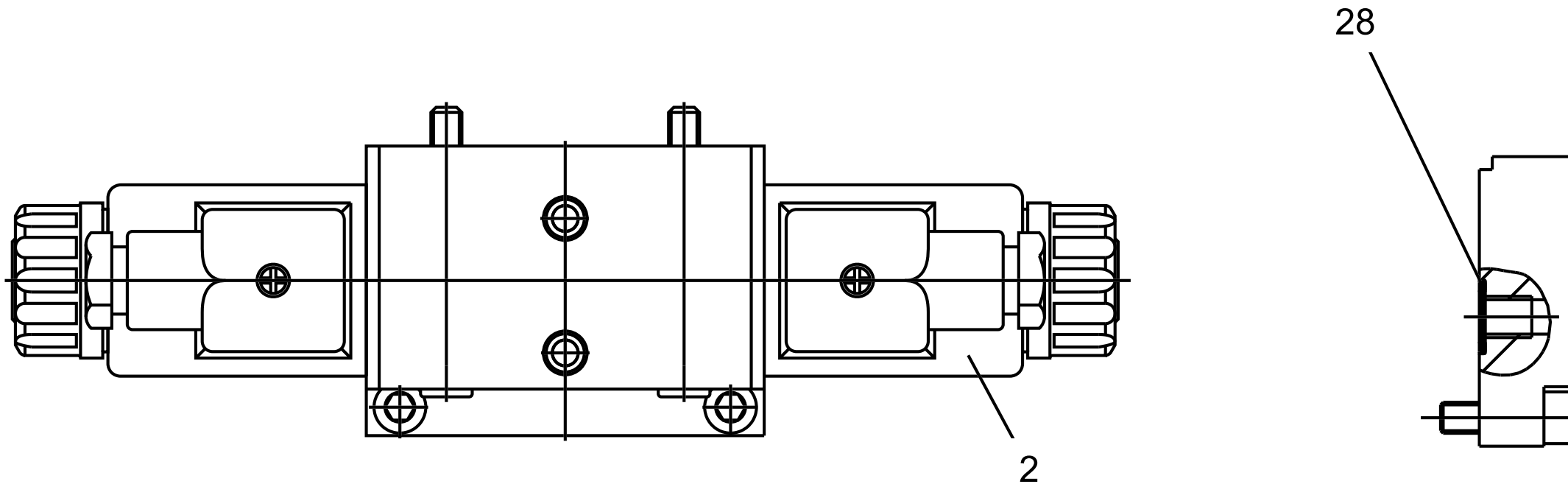
8.052

Variab.Displ.Pump - Drive 3 5364662523

Verstellpumpe Fahren 3 5364662523

Pompe A Debit Var - Translation 3 5364662523

Bomba De Cilindrada Variable Traslación 3 5364662523



8.052 Variab.Displ.Pump - Drive 3 5364662523
 Verstellpumpe Fahren 3 5364662523
 Pompe A Debit Var - Translation 3 5364662523
 Bomba De Cilindrada Variable Traslación 3 5364662523

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
2	5364663303	2	Switch Magnet	Schaltmagnet Ghpy037n54d 04-002-24v	Aimant	Switch Magnet	
24	1971956025	1	O-Ring	O-Ring 025 8309 29,87x1,78x33,43	Joint Torique	O-Ring	
28	5364656209	3	O-Ring	O-Ring 10,82x1,78 90sh Hydromat 086332	Joint Torique	O-Ring	
29	1971956123	1	O-Ring	O-Ring 012 90shore 9,25x1,78x12,81	Joint Torique	O-Ring	
35	5364663367	1	Valve Insert	Regelpatrone Ohne Blende	Soupape	Valve Insert	

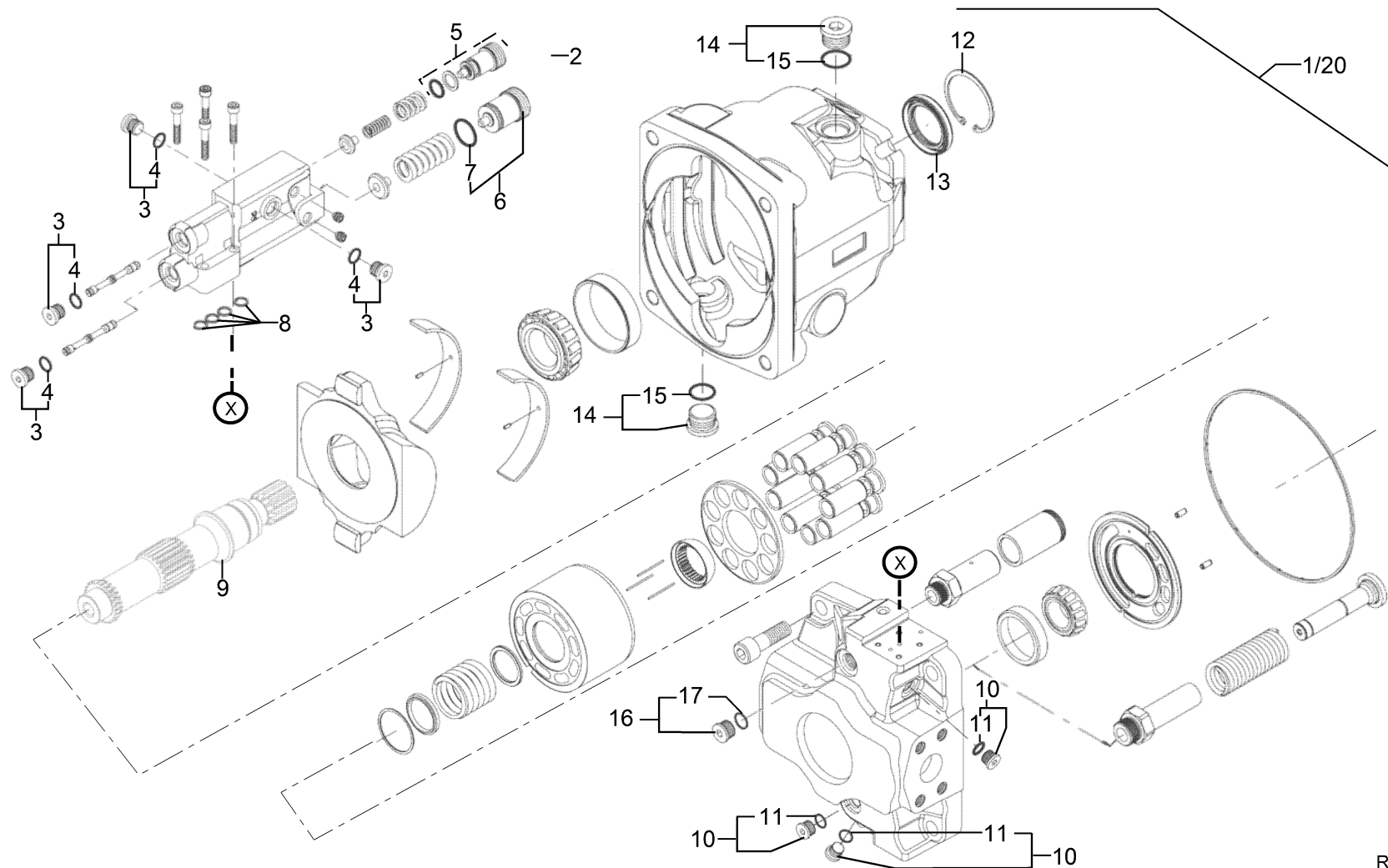
8.060

Variable Displacement Pump - Working 5689659819

Verstellpumpe - Arbeiten 5689659819

Pompe A Debit Variable - Travailler 5689659819

Bomba De Cilindrada Variable - Trabajo 5689659819



ROT04908
TL310-0100-8.060

8.060 Variable Displacement Pump - Working 5689659819

Verstellpumpe - Arbeiten 5689659819

Pompe A Debit Variable - Travailler 5689659819

Bomba De Cilindrada Variable - Trabajo 5689659819

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5689659819	1	Variable Pump At=1786	Verstellpumpe At=1786	Regler Pompe At=1786	Variable Pump At=1786	
2	5689641992	1	High Pressure Valve	Hochdruckventil	Soupape De Pression	High Pressure Valve	
3	5689641994	4	Bolt	Verschlussschraube	Vis	Bolt	
4	5689641989	4	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
5	5689641965	1	Screw Plug	Verschlussschraube	Vis D Obstruction	Verschlussschraube	
6	5689641970	1	Bolt	Verschlussschraube	Vis	Bolt	
7	5689641988	1	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
8	5689641971	4	Seal Ring	Dichtring	Bague D Etanch	Seal Ring	
9	5689659820	1	Shaft	Welle	Arbre	Welle	
10	5689641977	3	Bolt	Verschlussschraube	Vis	Bolt	
11	5689641990	3	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
12	5689641979	1	Circlip	Sicherungring	Circlip	Circlip	
13	5689641980	1	Groove Ring	Nutring	Joint A Encouche	Groove Ring	
14	5689641984	2	Bolt	Verschlussschraube	Vis	Bolt	
15	5689641991	2	O-Ring	O-Ring	Joint Tourique	O-Ring	
16	5689655957	1	Bolt	Verschlussschraube 681296 (9005110-75	Vis	Bolt	
17	5689655958	1	O-Ring	O-Ring 001131	Joint Tourique	O-Ring	
20	5689655915	1	Seal Kit	Dichtsatz	Pochette De Joints	Dichtsatz	

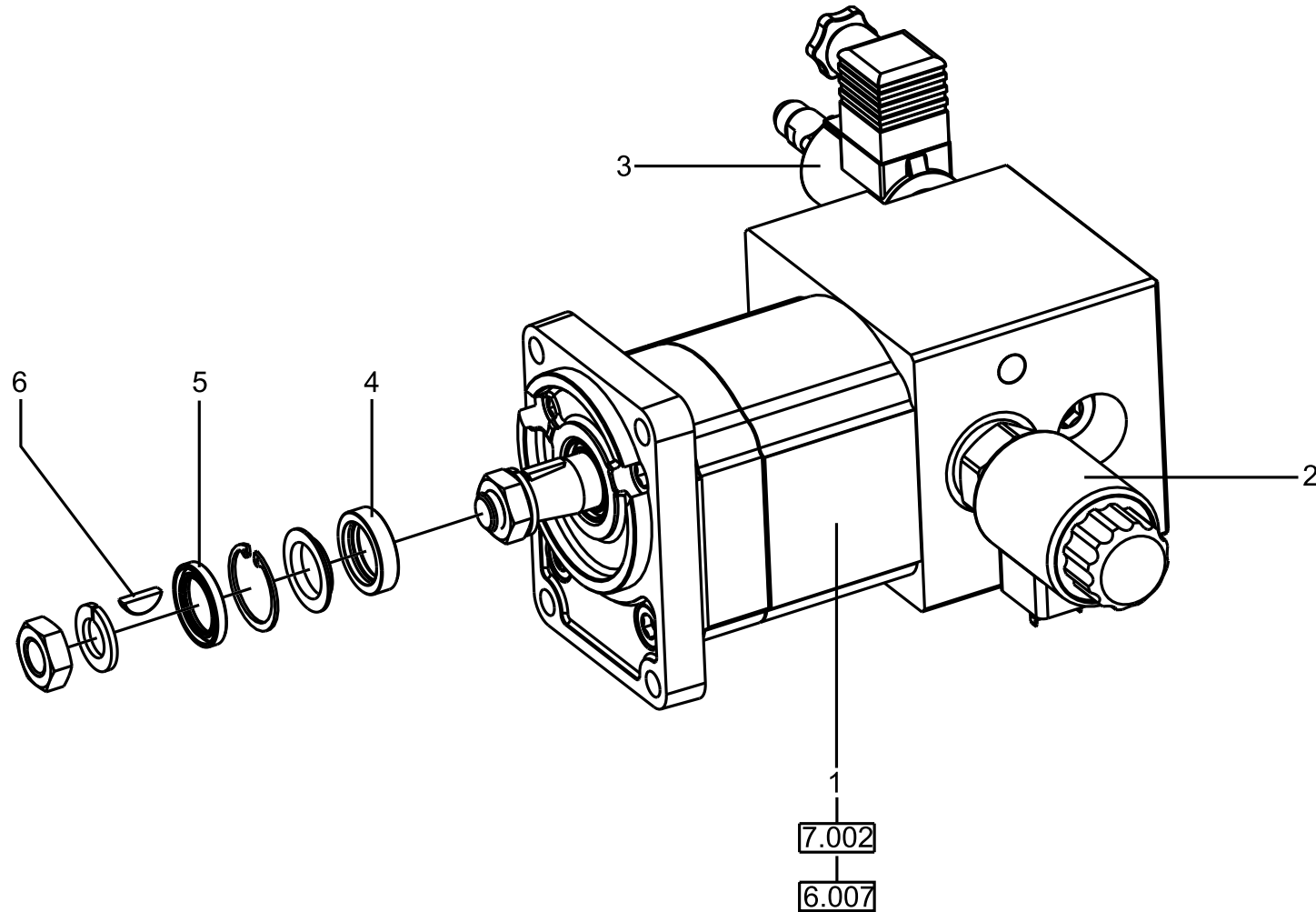
8.065

Gear Type Motor 5100620048

Zahnradmotor 5100620048

Moteur A Engrenage 5100620048

Motor Engranaje 5100620048



ROT04909
TL310-0100-8.065

8.065 Gear Type Motor 5100620048
 Zahnradmotor 5100620048
 Moteur A Engrenage 5100620048
 Motor Engranaje 5100620048

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5100620048	1	Gear Motor	Zahnradmotor M.Drehrichtg.Umk.	Moteur A Engrenage	Gear Motor	
2	5100620062	1	Valve	Ventil Er12a10pb At=1642	Soupape	Valve	
3	5100620060	1	Valve	Ventil Dbvsa-1lg230-5-1-2	Soupape	Valve	
4	5100620058	1	Seal Ring	Dichtring 20x30x7	Bague D Etanch.	Seal Ring	
5	5100620056	1	Seal Ring	Dichtring 20x30x4	Bague D Etanch.	Seal Ring	
6	5100659050	1	Washer Spring	Scheibfeder 4x6.5 Uni 6606-280hb	Ressort	Washer Spring	

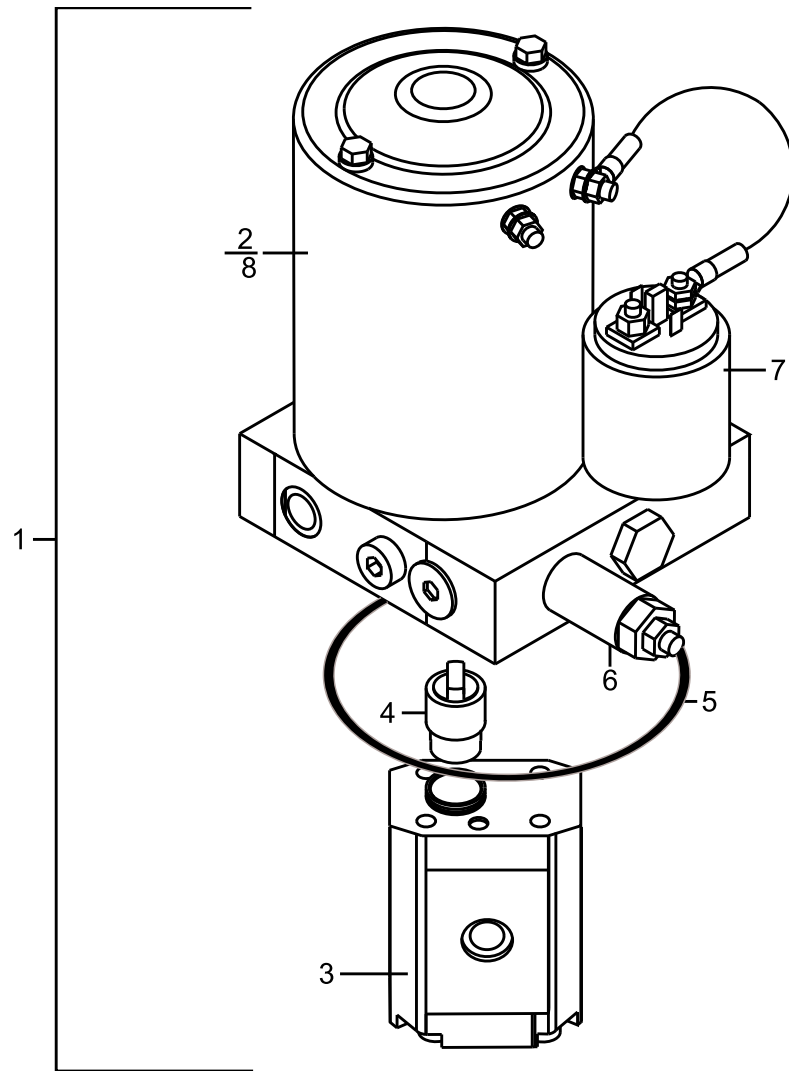
8.070

Emergency Steering Assembly 5368632580

Notlenkaggregat 5368632580

Groupe Direct. De Secours 5368632580

Grupo De Dirección De Emergencia 5368632580



ROT04910
TL310-0100-8.070

8.070 Emergency Steering Assembly 5368632580
 Notlenkaggregat 5368632580
 Groupe Direct. De Secours 5368632580
 Grupo De Dirección De Emergencia 5368632580

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5368632580	1	Emergency Steering Device	Notlenkaggregat Dc1-Mpg	Unite De Conduite En Cas De Se Cours	Emergency Steering Device	
2	5368655704	1	E-Motor	E-Motor	Moteur Electrique	E-Motor	
3	5368655705	1	Gearwheel Pump	Zahnradpumpe 8,00ccm	Pompe A Engrenages	Gearwheel Pump	
4	5368655706	1	Coupler	Kupplung Dc Rd20x42,8	Raccord	Coupler	
5	5368655707	1	O-Ring	O-Ring Nbr-80sh	Joint Torique	O-Ring	
6	5368655708	1	Pr. Relief Valve	Druckbegr.-Ventil	Limiteur Pression	Pr. Relief Valve	
7	5368655709	1	Contactactor	Schuetz	Contacteur	Contactactor	
8	5368655712	1	Kit Brush	Kohlenbuerstensatz 24v	Jeu Charbon Frottant	Kit Brush	

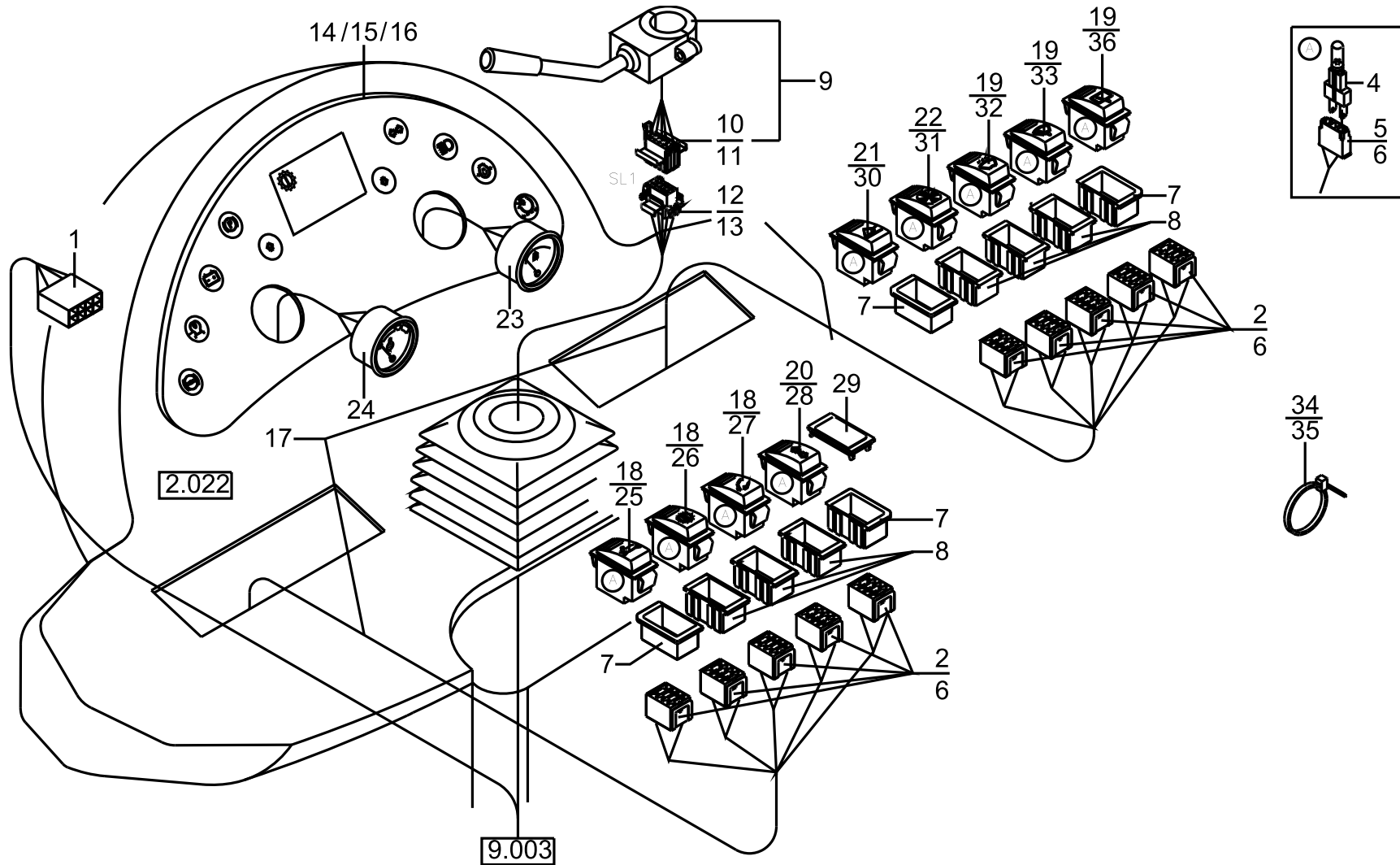
9.001

Electric Installation - Instrument Panel

Elektroinstallation – Armaturenbrett

Installation Electrique – Tableau De Bord

Instalación Eléctrica - Tablero De Mando



ROT04914
TL310-0100-9.001

9.001 Electric Installation - Instrument Panel
 Elektroinstallation – Armaturenbrett
 Installation Electrique – Tableau De Bord
 Instalación Eléctrica - Tablero De Mando

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5350249368	1	Socket Housing	Steckhuelsengehaeus e	Boitier Connecteur	Socket Housing	
2	5050650225	10	Housing	Gehaeuse 596 289	Carter	Housing	
4	5050650222	9	Bulb 24v/1.2w	Fassung M.Glasso.Lam F.24v.	Support Lampes	Bulb 24v/1.2w	
5	5050650231	9	Housing	Steckhuelsengeh. 913 328	Boitier Connect.	Housing	
6	5350246805	80	Flat Plug	Flachsteckhuelse 6,3 (Stckw.)	Cosse Femelle	Flat Plug	
7	5050650233	4	End Piece	Endstueck 594 802	Bout	End Piece	
8	5050650232	6	Holder	Zwischenstueck 594 801	Piece Intermediar	Holder	
9	5050651609	1	Steer Col Switch	Lenkstockschalter	Inerrupt. Col Dir	Steer Col Switch	
10	5350249554	1	Housing	Steckhuelsengeh. 10-Polig	Carter	Housing	
11	5350249552	10	Element	Kontakt 2,8mm Jun.Pow.Tim. 927777-1 1,5-2,5qmm	Element	Element	
12	5350249691	1	Flat Plug	Flachsteckergeh. 10-Polig	Fiche Male Plate	Flat Plug	
13	5350249695	10	Flat Plug	Flachstecker 1,5-2,5 Qmm	Fiche Male Plate	Flat Plug	
14	5110661582	1	Combi. Instrument	Kombiinstrument 24v	Instrument Polyval	Combi. Instrument	
15	1212251006	3	Nut	Sechskantmutter Din 985 - M4 - 8	Ecrou	Nut	
16	1290707010	3	Washer	Scheibe Din 125 - 4,3 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
17	0455040085	1	Wire Harness	Kabelbaum Armaturenbrett	Faisceau Lectrique	Wire Harness	
18	5050651564	3	Rocker Switch	Tastenkippschalter M.Beleuch. 24v	Interrupt. A Basc	Rocker Switch	
19	5578651581	3	Tank Cap	Tastenkippschalter	Interrupteur	Tank Cap	
20	5050651592	1	Rocker Switch	Tastenkippschalter	Interrupt. A Busc	Rocker Switch	
21	5050651581	1	Rocker Switch	Tastenkippschalter	Interrupteur	Tastenkippschalter	
22	5050651338	1	Switch	Tastenkippschalter Ip67 M.Beleucht.	Interrupt. A Basc	Switch	
23	5110662051	1	Fuel Gauge	Kraftst.Vorratanz.	Jauge A Carburant	Fuel Gauge	
24	5110662052	1	Temperature Indicator	Temperatruanzeiger	Indicateur De Temperature	Temperature Indicator	
25	5358650341	1	Symbol	Symbol "Schnell"	Symbole	Symbol	

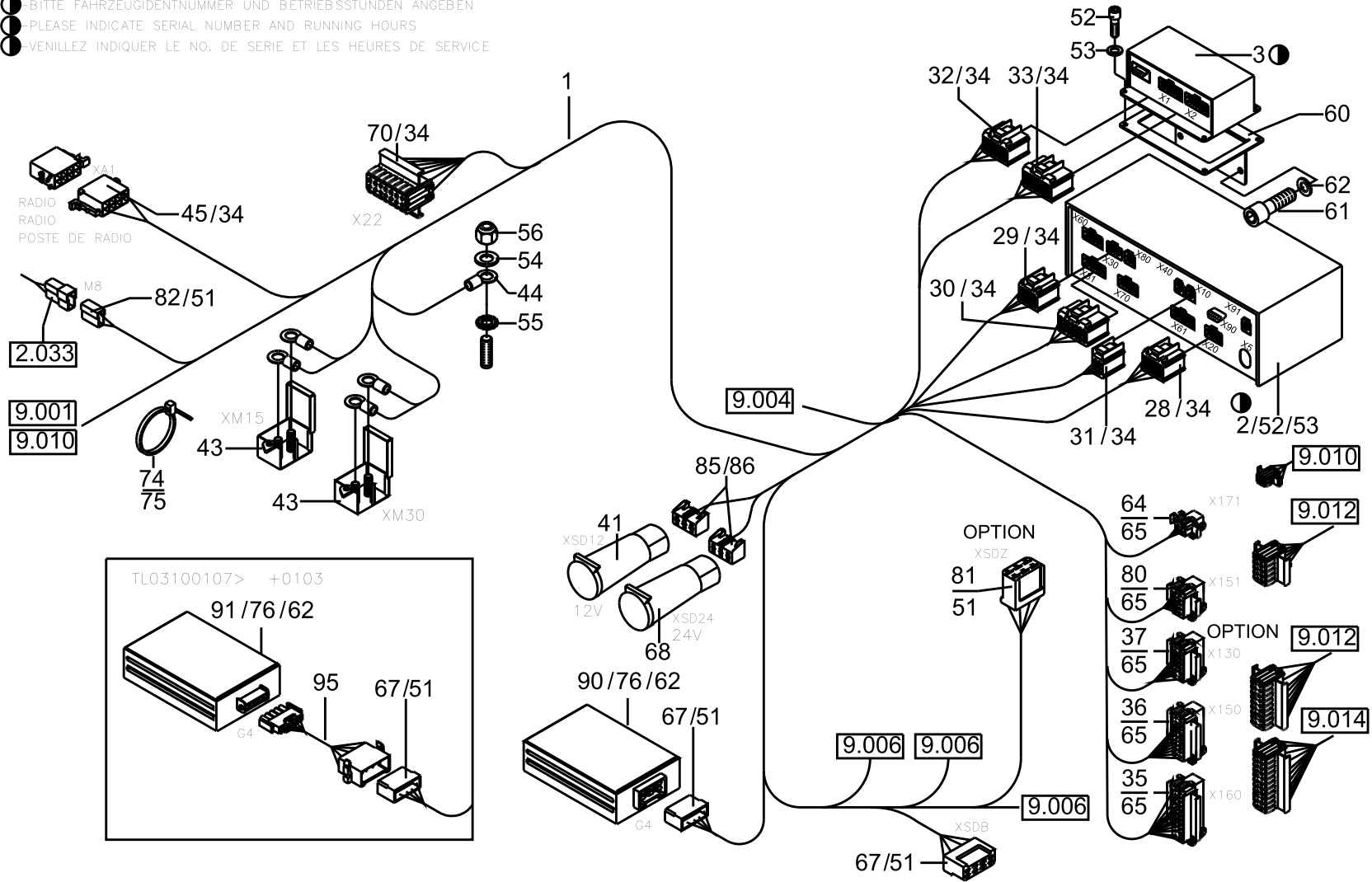
9.001 Electric Installation - Instrument Panel
 Elektroinstallation – Armaturenbrett
 Installation Electrique – Tableau De Bord
 Instalación Eléctrica - Tablero De Mando

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
26	5358650329	1	Symbol	Symbol Schnellgang	Symbole	Symbol	Option
27	5358650248	1	Symbol	Symbol Arbeitshydr. Swf	Symbole	Symbol	
28	5358650287	1	Symbol	Symbol Umschaltung	Symbole	Symbol	
29	5050650230	1	Cover 596273 9hb 713 629-001	Blende 596273 9hb 713 629-001	Ecran	Cover 596273 9hb 713 629-001	
30	5358650264	1	Symbol	Symbol Schaufelrueckfuehrung Farbe Gruen	Symbole	Symbol	Option
31	5358650246	1	Symbol	Symbol Geblaese	Symbole	Symbol	
32	5358650352	1	Symbol	Symbol Scheibenwascher	Symbole	Symbol	
33	5358650231	1	Switch Symbol	Kippschalter Symbol Scheibenwischer	Symbole Contacteur	Switch Symbol	
34	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
35	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
36	5358650432	1	Sybmol	Sybmol	Symbole	Sybmol	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

9.003 Electric Installation - Console
Elektroinstallation - Konsole
Installation Electrique – Console
Instalación Eléctrica - Consola

- -BITTE FAHRZEUGIDENTNUMMER UND BETRIEBSSTUNDEN ANGEBEN
- -PLEASE INDICATE SERIAL NUMBER AND RUNNING HOURS
- -VENILLES INDIQUER LE NO. DE SERIE ET LES HEURES DE SERVICE



ROT04915
 TL310-0100-9.003

9.003 Electric Installation - Console
 Elektroinstallation - Konsole
 Installation Electrique – Console
 Instalación Eléctrica - Consola

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	6456040340	1	Wire Harness	Kabelbaum Konsole Sk27	Faisceau Electrique	Kabelbaum Konsole Sk27	
2	6451045100	1	Control Box	Zentrales Steuermodul Und Software SKI/TI At=1343	Unitee De Control	Control Box	Serial-No: ?? Working Hour: ??
3	5322000008	1	Add-On Modul	Zusatzmodul Gesas At=1562	Modul Additionel	Add-On Modul	Fz-Indent-Nr.???
28	5350249754	1	Socket Insert	Steckergehaeuse	Carter De Prise	Socket Insert	
29	5350249755	1	Socket Insert	Steckergehaeuse	Carter De Prise	Socket Insert	
31	5350249762	1	Socket Insert	Steckergehaeuse	Carter De Prise	Socket Insert	
32	5350249753	1	Socket Insert	Steckergehaeuse	Carter De Prise	Socket Insert	
33	5350249751	1	Socket Insert	Steckergehaeuse	Carter De Prise	Socket Insert	
34	5350249552	100	Element	Kontakt 2,8mm Jun.Pow.Tim. 927777-1 1,5-2,5qmm	Element	Element	
35	5350249694	1	Flat Plug	Flachsteckergeh. 22-Polig	Fiche Male Plate	Flat Plug	
36	5350249693	1	Flat Plug	Flachsteckergeh. 18-Polig	Fiche Male Plate	Flat Plug	
37	5350249692	1	Flat Plug	Flachsteckergeh. 14-Polig	Fiche Male Plate	Flat Plug	
41	5110661577	1	Full Floating Axle	Steckdose 12v 15a 12v 15a	Prise Femelle	Full Floating Axle	
43	5050650420	1	Plate	Kontaktplatte	Plaque	Plate	
44	5350246610	1	Cable Connector	Ringzunge M8 Blau 8781353128	Cosse Ronde	Cable Connector	
45	5350249630	1	Connector	Radiostecker, Stromanschluss- Typ A 8-Polig	Connecteur	Connector	
51	5350246805	24	Flat Plug	Flachsteckhuelse 6,3 (Stckw.)	Cosse Femelle	Flat Plug	
52	1045707909	6	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M5x16- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
53	1290707012	6	Washer	Scheibe Din 125 - 5,3 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
54	1290707020	2	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
55	1330620020	2	Plate	Faecherscheibe 6798 A 10,5	Plaque	Plate	
56	1212251013	1	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	

9.003 Electric Installation - Console
 Elektroinstallation - Konsole
 Installation Electrique – Console
 Instalación Eléctrica - Consola

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
60	0455046090	1	Bracket	Halterung 10131 Verz. Dc01 2,99x140x200	Support	Bracket	
61	1045707213	2	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x20- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
62	1343707055	6	Washer	Scheibe Din 7349 - 6,4 - St - A3c	Rondelle	Washer	
64	5350249688	1	Housing	Flachsteckergeh. 4-Polig	Boite	Housing	
65	5350249695	70	Flat Plug	Flachstecker 1,5-2,5 Qmm	Fiche Male Plate	Flat Plug	
67	5350249505	2	Housing	Steckhuelsengeh. 6,3mm 8-Fach 163007-0	Boitier Connecteur	Housing	
68	5110661578	1	Full Floating Axle	Steckdose 24v 7,5a 24v 7,5a	Prise Femelle	Full Floating Axle	
70	5350249685	1	Socket	Steckhuelsengeh. 14-Polig	Boitier Connecteur	Socket	
74	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
75	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
76	1008707513	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x25 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
80	5350249691	1	Flat Plug	Flachsteckergeh. 10-Polig	Fiche Male Plate	Flat Plug	
81	5050651209	1	Housing	Steckhuelsengeh. 6,3 6-Fach Hella 8jd 008 151-051	Boitier Connecteur	Housing	
82	5050651211	1	Housing	Steckhuelsengeh. Amp 926474-1	Boitier Connecteur	Housing	
85	5350249942	2	Plug Housing	Steckhuelsengeaeuse 281872-1	Carter De Prise	Plug Housing	
86	5350249943	6	Flat Plug	Flachsteckhuelse 282308-1	Fiche Male Plate	Flat Plug	
90	5350247525	1	Voltage Transform	Spannungswandler 24-12v 8a	Transformateur Tens	Voltage Transform	>TI03100106 -0103
91	5350247530	1	Potential Transformer	Spannungswandler	Transformateur De Tension	Spannungswandler	TI03100107> +0103
95	0456318021	1	Wire Harness	Kabelbaum Adapter Wandler	Faisceau Electrique	Kabelbaum Adapter Wandler	TI03100107> +0103

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

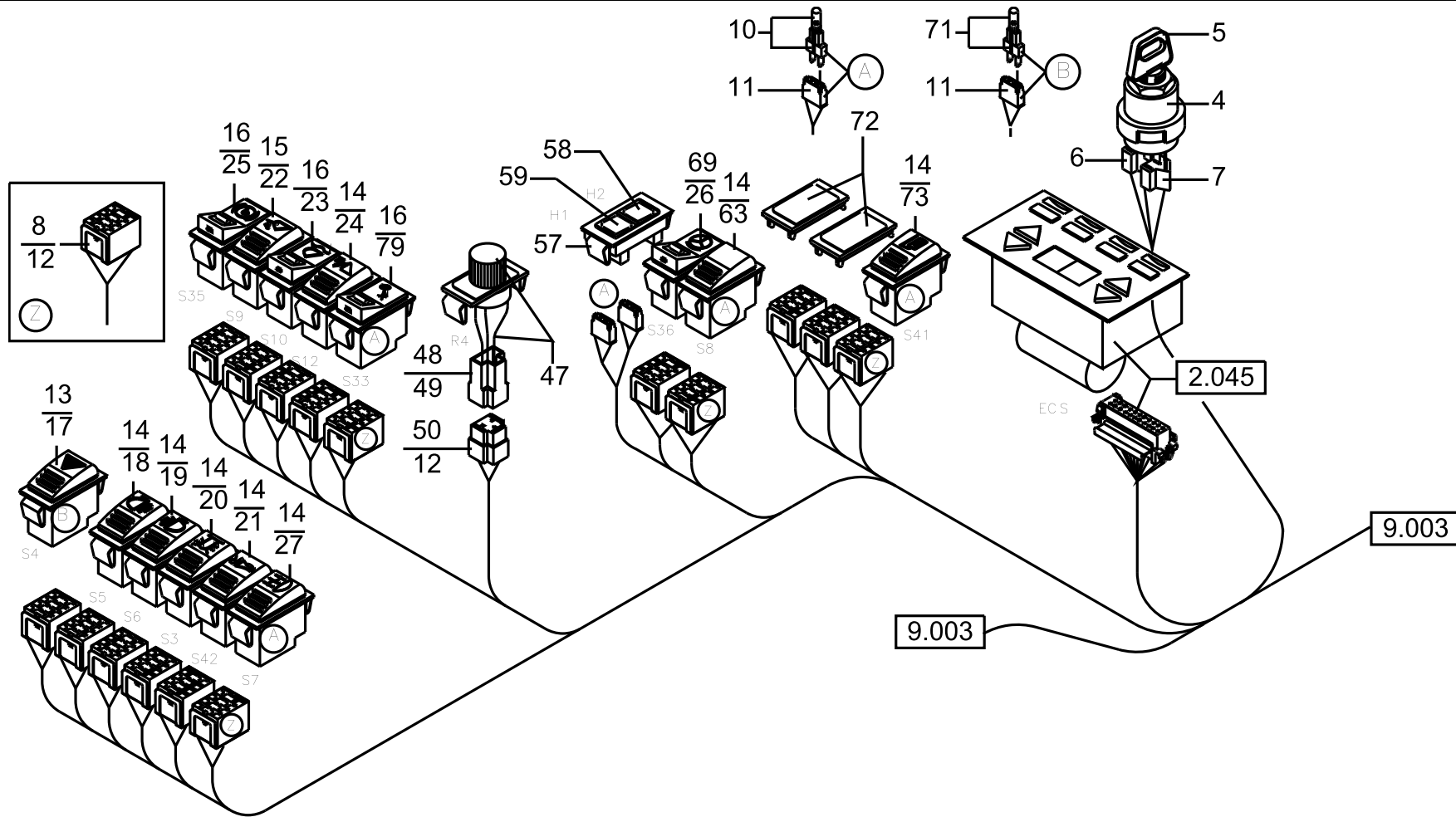
9.004

Electric Installation - Console - Switch

Elektroinstallation - Konsole - Schalter

Installation Electrique - Console - Interrupteur

Instalación Eléctrica - Interruptor Consola



ROT04916
TL310-0100-9.004

9.004 Electric Installation - Console - Switch
 Elektroinstallation - Konsole - Schalter
 Installation Electrique – Console - Interrupteur
 Instalación Eléctrica - Interruptor Consola

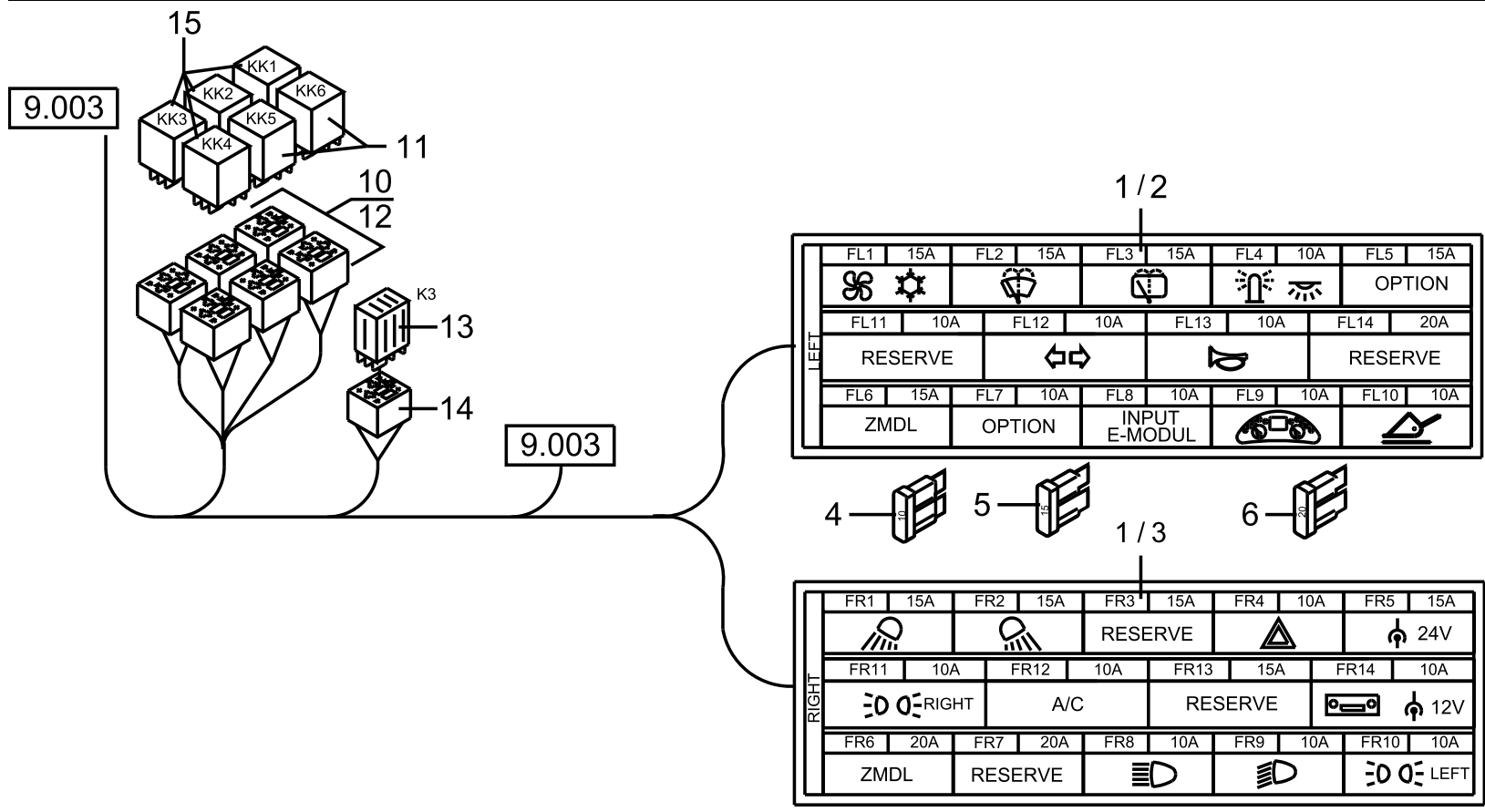
Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
4	5050655525	1	Ignition Switch	Gluehstartschalter	Interrupteur	Ignition Switch	
5	5050650256	1	Ignition Key (Schluesselnr 14607)	Schluessel	Cle De Contact	Ignition Key (Schluesselnr 14607)	Schluessel-Nr.?
6	5050650261	1	Plug	Zentralstecker	Fiche Male	Plug	
7	5050650262	1	Plug	Zentralstecker	Fiche Male	Plug	
8	5050650225	16	Housing	Gehaeuse 596 289	Carter	Housing	
10	5050650222	15	Bulb 24v/1.2w	Fassung M.Glasso.Lam F.24v.	Support Lampes	Bulb 24v/1.2w	
11	5050650231	16	Housing	Steckhuelsingeh. 913 328	Boitier Connect.	Housing	
12	5350246805	150	Flat Plug	Flachsteckhuelse 6,3 (Stckw.)	Cosse Femelle	Flat Plug	
13	5050651556	1	Hazard Switch	Warnblinkschalter Bel.C	Interrupt.Detresse	Hazard Switch	
14	5050651552	8	Rocker Switch	Tastenkippschalter Bel.C	Interrupt. A Basc	Rocker Switch	
15	5578651581	1	Tank Cap	Tastenkippschalter	Interrupteur	Tank Cap	
16	5050651590	3	Lever Key	Tastenkippschalter 24v	Interrupteur A Bascule	Lever Key	
17	5358650236	1	Symbol	Symbol Warnblink-Hazard	Symbole	Symbol	
18	5358650240	1	Symbol	Symbol Arbeitssch. Werfer Vorne	Symbole	Symbol	
19	5358650296	1	Symbol	Symbol Arbeits- Scheinwerfer	Symbole	Symbol	
20	5358650237	1	Symbol Occ. Light	Symbol Rundumleucht Gelb	Symbole Phare Gira	Symbol Occ. Light	
21	5358650337	1	Symbol	Symbol "Horn Rueckwaerts"	Symbole	Symbol	
22	5358650288	1	Symbol	Symbol 3.Steuerkreis/Zusat z Farbe Rot	Symbole	Symbol	
23	5358650384	1	Symbol	Symbol Schwimmstellung Farbe Gruen	Symbole	Symbol	
24	5358650391	1	Symbol	Symbol Gn	Symbole	Symbol	
25	5358650245	1	Symbol	Symbol Parkbremse	Symbole	Symbol	
26	5358650392	1	Symbol	Symbol Notlenkung Gn	Symbole	Symbol	
27	5358650355	1	Symbol	Symbol Nebelschlussleuchte	Symbole	Symbol	
47	0455040065	1	Wire Harness	Kabelbaum Poti. 3.Steuerkreis	Cable A Tisser	Wire Harness	
48	5350249542	1	Plug	Steckergehaeuse 6,3 3-Fach Nr.0926097-1	Carter De Prise	Plug	

9.004 Electric Installation - Console - Switch
 Elektroinstallation - Konsole - Schalter
 Installation Electrique – Console - Interrupteur
 Instalación Eléctrica - Interruptor Consola

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
49	5350247311	3	Flat Plug	Flachstecker 6,3 Blank 8k8kw048156-801	Fiche Male Plate	Flat Plug	
50	5350249541	1	Plug	Steckhuelsengeh. 6,3 3-Fach Nr.0180941-0	Boitter Connecteur	Plug	
57	5050651286	1	Control Light	Kontrollleuchte 511 503	Temoin	Control Light	
58	5358650335	1	Insert Without Sy.	Einsatz O.Symbol -Rot-	Insert Sans Symb.	Insert Without Sy.	
59	5358650334	1	Insert Without Sy.	Einsatz O.Symbol -Gelb-	Insert Sans Symb.	Insert Without Sy.	
63	5358650252	1	Insert Without Sy.	Einsatz O.Symbol Gruen Kunstst.	Insert Sans Symb.	Insert Without Sy.	
69	5050651583	1	Rocker Switch	Tastenkippshalter 24v	Interrupt. A Basc	Rocker Switch	
71	5050650316	1	Lamp With Socket	Lampe M. Sockel	Lampe Avec Colut	Lamp With Socket	
72	5050650230	2	Cover 596273 9hb 713 629-001	Blende 596273 9hb 713 629-001	Ecran	Cover 596273 9hb 713 629-001	
73	5358650439	1	Symbol	Symbol Beheizter Rueckspiegel	Symbole	Symbol Beheizter Rueckspiegel	
79	5358650425	1	Symbol	Symbol	Symbole	Symbol	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

9.006 Electric Installation - Fuse Panel And Relay Panel
 Elektroinstallation - Sicherungs- Und Relaisraeger
 Installation Electrique - Support Fusibles Et Relais
 Instalación Eléctrica - Soporte De Fusibles Y Relés



9.006 Electric Installation - Fuse Panel And Relay Panel

Elektroinstallation - Sicherungs- Und Relaisstraeger

Installation Electrique - Support Fusibles Et Relais

Instalación Eléctrica - Soporte De Fusibles Y Relés

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5110661568	2	Fuse Carrier	Sicherungstraeger 14-Fach Thermoplast.	Porte Fusibles	Fuse Carrier	
2	5110661569	1	Decal	Aufkleber Links, Sicherungsbelegung	Autocollant	Decal	
3	5110661570	1	Decal	Aufkleber Rechts, Sicherungsbelegung	Autocollant	Decal	
4	5050650264	15	Fuse 10a	Flachstecksicherung 10 A	Fusible	Fuse 10a	
5	5050650271	10	Fuse 15a	Flachstecksicherung 15a	Fusible 15a	Fuse 15a	
6	5050650266	3	Fuse 20a	Flachstecksicherung 20a	Fusible 20a	Fuse 20a	
10	5350249760	6	Relay	Relais-Sockel	Relais	Relay	
11	5350249973	2	Relay	Relais	Relais	Relais	
12	5350249579	30	Sleeve	Steckhuelse Positiv Lock	Douille	Sleeve	
13	5050247845	1	Flasher Transmitt.	Blinkgeber 24volt	Boite Dignotante	Flasher Transmitt.	
14	5050093090	1	Housing	Steckhuelsengeh. 9pol. Hella 8ja 003 526-001 8000-2968	Boitier Connecteur	Housing	
15	5350248630	4	Relay	Relais Fa.Hella 20a/24v	Relais	Relay	

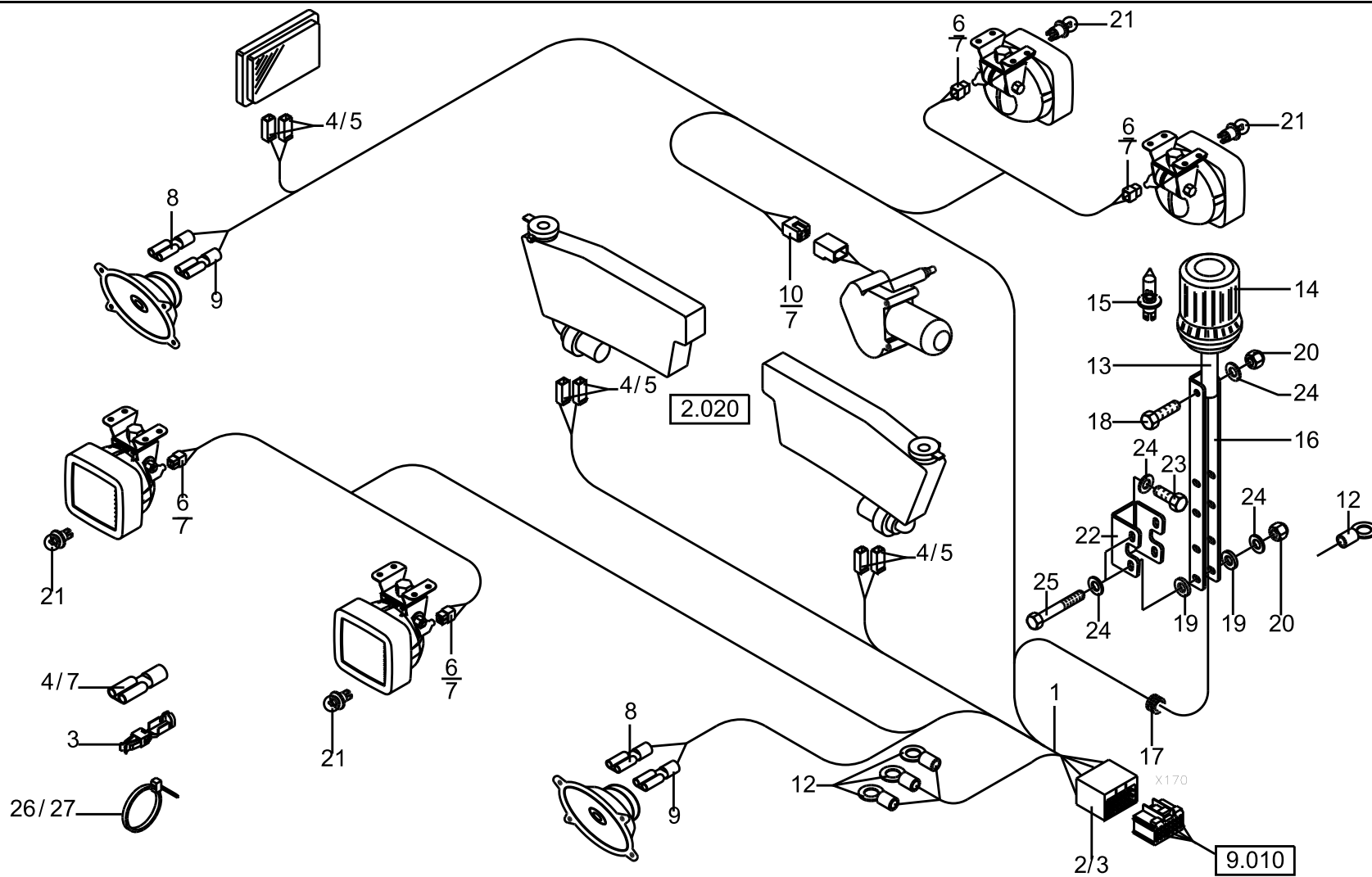
9.008

Electric Installation - Operator's Cab

Elektroinstallation – Fahrerkabine

Installation Electrique - Cabine

Instalación Eléctrica - Cabina



ROT04918
TL310-0100-9.008

9.008 Electric Installation - Operator's Cab

Elektroinstallation – Fahrerkabine

Installation Electrique - Cabine

Instalación Eléctrica - Cabina

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0455040030	1	Wire Harness	Kabelbaum Kabine	Cable A Tisser	Wire Harness	
2	5350249362	1	Socket Housing	Steckerhuelsengeh. 21-Pol.Braun	Boitier Connecteur	Socket Housing	
3	5350249552	21	Element	Kontakt 2,8mm Jun.Pow.Tim. 927777-1 1,5-2,5qmm	Element	Element	
4	5350249579	6	Sleeve	Steckhuelse Positiv Lock	Douille	Sleeve	
5	5350249709	6	Housing	Steckhuelsengeh.	Boitier Connecteur	Housing	
6	5350249513	4	Plug	Steckhuelsengeh. 2-Fach 180923-0	Douille Femelle	Plug	
7	5350246805	12	Flat Plug	Flachsteckhuelse 6,3 (Stckw.)	Cosse Femelle	Flat Plug	
8	5350249543	2	Flat Plug	Flachsteckhuelse Blank 2,8x0,5	Fiche Male Plate	Flat Plug	
9	5350249556	2	Socket	Steckhuelse St.Power.Kon 1,5-2,5qmm 927 838-1	Fiche Femelle	Socket	
10	5350249508	1	Plug	Steckhuelsengeh. 6,3mm 4-Fach 180900-0	Fiche Male	Plug	
12	5350246610	5	Cable Connector	Ringzunge M8 Blau 8781353128	Cosse Ronde	Cable Connector	
13	5350637537	1	Tube	Aufsteckrohr M.Eingeb. Steckd. Sw.8hg006294-031	Tube	Tube	
14	5050022295	1	Beacon Light	Rundumleuchte 24v Gelb	Gyrophare	Faro Desacop.Rap	
15	5350642341	1	Bulb H1 24v/70w	Gluehlampe H1 24volt 70w	Ampoule	Lampara	
16	0455241006	1	Bracket	Halteblech 10029 Verz. S355mc 4x76,5x342	Fixation	Soporte	
17	5653095530	1	Rubber Grommet	Gummituelle Da 60/100/20	Gainé Caoutchouc	Rubber Grommet	
18	1008707319	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x45 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
19	1343707057	4	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
20	1212251011	3	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
21	1813000040	4	Light Bulb H3 24v/70w	Gluehlampe H3 24volt 70w	Ampoule	Light Bulb H3 24v/70w	

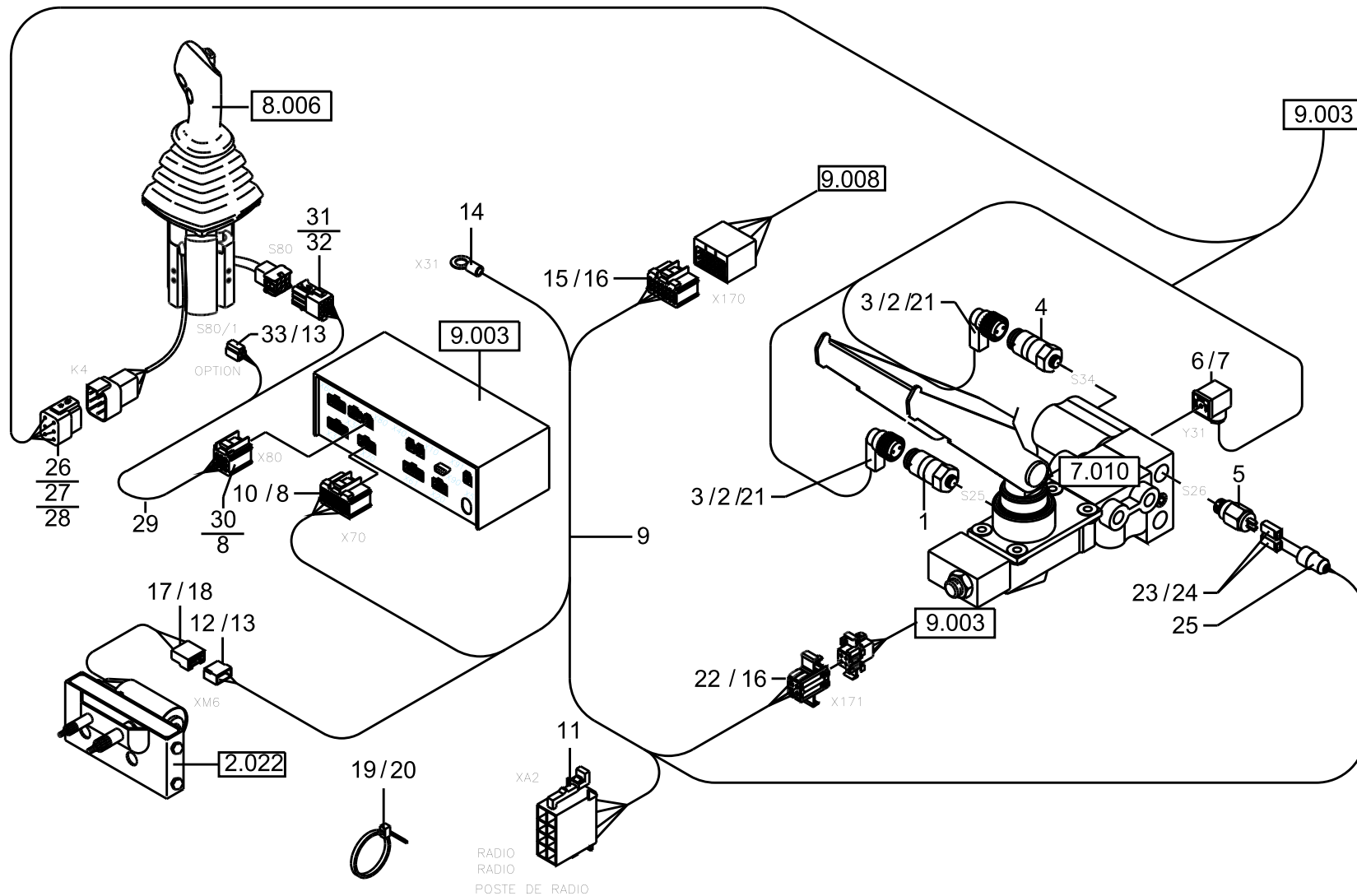
9.008 Electric Installation - Operator's Cab
 Elektroinstallation – Fahrerkabine
 Installation Electrique - Cabine
 Instalación Eléctrica - Cabina

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
22	0455241007	1	Bracket	Halteblech 10029 Verz. S355mc 4x80x147	Fixation	Soporte	
23	1008707817	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x16- 8.8 - A2c	Vis	Screw	
24	1290707018	7	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
25	1007707819	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M8x65 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
26	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
27	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

9.010

Electric Installation – Base Frame
 Elektroinstallation – Bodenrahmen
 Installation Electrique - Cadre Plancher
 Instalación Eléctrica - Armazón Inferior



ROT04919
 TL310-0100-9.010

9.010 Electric Installation – Base Frame
 Elektroinstallation – Bodenrahmen
 Installation Electrique - Cadre Plancher
 Instalación Eléctrica - Armazón Inferior

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5050650831	1	Pressure Switch	Druckschalter 5bar/M10x1keg	Interrupteur	Pressure Switch	
2	5350249717	4	Bushing Contact	Buchsenkontakt D2,5mm	Contact Electrique	Buchsenkontakt D2,5mm	
3	5350249369	2	Socket Plug	Buchsenstecker	Douille Fiche Male	Socket Plug	
4	5050650832	1	Pressure Switch	Druckschalter 16bar/M10x1keg	Interrupteur	Pressure Switch	
5	5050143219	1	Pressure Switch	Druckschalter - Schliesser 100 Bar Fallend - M10x1 Keg	Interrupteur	Pressure Switch	
6	5552659550	1	Socket	Leitungsdose Deltrona C18309n22	Prise De Courant	Socket	
7	5552659513	1	Profile Seal	Profildichtung	Joint Profile	Profile Seal	
8	5350249552	27	Element	Kontakt 2,8mm Jun.Pow.Tim. 927777-1 1,5-2,5qmm	Element	Element	
9	0455040150	1	Wire Harness	Kabelbaum Bodenrahmen Sk27	Faisceau De Cables	Wire Harness	
10	5350249826	1	Socket Insert	Steckergehaeuse 18-Pol.	Carter De Prise	Socket Insert	
11	5350249632	1	Connector	Radiostecker, Lautsprecher Typ B 8-Polig	Connecteur	Connector	
12	5050651209	1	Housing	Steckhuelsengeh. 6,3 6-Fach Hella 8jd 008 151-051	Boitier Connecteur	Housing	
13	5350246805	9	Flat Plug	Flachsteckhuelse 6,3 (Stckw.)	Cosse Femelle	Flat Plug	
14	5350246610	1	Cable Connector	Ringzunge M8 Blau 8781353128	Cosse Ronde	Cable Connector	
15	5350249360	1	Housing	Steckergehaeuse 21-Pol.Braun	Boitier	Housing	
16	5350249695	25	Flat Plug	Flachstecker 1,5-2,5 Qmm	Fiche Male Plate	Flat Plug	
17	5350249507	1	Socket Insert	Steckergehaeuse 6,3mm 6-Fach 180906-0	Carter De Prise	Socket Insert	
18	5350247311	6	Flat Plug	Flachstecker 6,3 Blank 8k8kw048156-801	Fiche Male Plate	Flat Plug	
19	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	

9.010 Electric Installation – Base Frame
 Elektroinstallation – Bodenrahmen
 Installation Electrique - Cadre Plancher
 Instalación Eléctrica - Armazón Inferior

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
21	5350249885	2	Cap	Kappe 90 72585	Capuchon	Cap	
22	5350249688	1	Housing	Flachsteckergeh. 4-Polig	Boite	Housing	
23	5350249709	2	Housing	Steckhuelsengeh.	Boitier Connecteur	Housing	
24	5350249579	2	Sleeve	Steckhuelse Positiv Lock	Douille	Sleeve	
25	5050645707	1	Guard Cap	Schutzkappe	Capuchon	Guard Cap	
26	5350555317	1	Sleeve	Steckhuelsengehaeus e 3fach	Douille Femelle	Sleeve	
27	5350555308	1	Fuse	Sicherungsteil	Fusible	Fuse	
28	5350555325	6	Connector Housing	Steckhuelse 1-2qmm Gr.16 0462-209-16141 12339	Douille Male	Connector Housing	
29	0455012020	1	Wire Harness	Kabelbaum Koordinatenhebel	Faisceau Electrique	Kabelbaum Koordinatenhebel	
30	5350249757	1	Socket Insert	Steckergehaeuse 9-Pol.Gelb	Carter De Prise	Socket Insert	
31	5350249945	1	Plug Housing	Steckhuelsengehaeus e 350720-1	Carter De Prise	Plug Housing	
32	5350249946	9	Attachable Sleeve	Rundsteckhuelse 926893-1	Contact A Pousseur	Attachable Sleeve	
33	5350249541	1	Plug	Steckhuelsengeh. 6,3 3-Fach Nr.0180941-0	Boitter Connecteur	Plug	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

9.012 Electric Installation - Front Chassis
 Elektroinstallation – Vorderwagen
 Installation Electrique - Chassis Av
 Instalación Eléctrica - Chasis Delantero

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5110661584	1	Head Light	Scheinwerfer 24v	Phare	Head Light	
2	5110661586	1	Head Light	Scheinwerfer 24v	Phare	Head Light	
3	0456040220	1	Wire Harness	Kabelbaum Vorderwagen	Faisceau De Cables	Kabelbaum Vorderwagen	
4	5350555327	2	Housing	Steckhuelsengeh. 6-Fach Dt066s	Boitier Connecteur	Housing	
5	5350555328	2	Fuse	Sicherung Deutsch W6s	Fusible	Fuse	
6	5350555325	18	Connector Housing	Steckhuelse 1-2qmm Gr.16 0462-209-16141 12339	Douille Male	Connector Housing	
7	5350555342	2	Socket Insert	Steckergehaeuse 6-Fach Dt 04 6 P	Carter De Prise	Socket Insert	
8	5350555344	2	Fuse	Sicherung F. 6-Fach W 6 P	Fusible	Fuse	
9	5350555321	12	Socket	Stecker 1-2qmm Gr.16 Deutsch 0460-215-16141	Prise	Socket	
10	5350555317	2	Sleeve	Steckhuelsengehaeus e 3fach	Douille Femelle	Sleeve	
11	5350555308	2	Fuse	Sicherungsteil	Fusible	Fuse	
13	5350249554	1	Housing	Steckhuelsengeh. 10-Polig	Carter	Housing	
14	5350249686	1	Socket	Steckhuelsengeh. 18-Polig	Boitier Connecteur	Socket	
15	5399000294	2	Corrugated Tube	Wellrohr Polyamid 6 Nw22	Onduler Tuyau	Corrugated Tube	
16	5350246610	4	Cable Connector	Ringzunge M8 Blau 8781353128	Cosse Ronde	Cable Connector	
17	5350249878	4	Socket Housing	Steckerhuelsengeh. 2-Pol. Schwarz	Boitier Connecteur	Socket Housing	
18	5350247520	4	Rubber Grommet	Gummituelle, Gerade	Gaine Caoutchouc	Rubber Grommet	
19	5350249552	36	Element	Kontakt 2,8mm Jun.Pow.Tim. 927777-1 1,5-2,5qmm	Element	Element	
22	5350249709	2	Housing	Steckhuelsengeh.	Boitier Connecteur	Housing	
23	5350249579	2	Sleeve	Steckhuelse Positiv Lock	Douille	Sleeve	
24	5110661562	1	Horn	Signalhorn 24volt	Avertisseur	Horn	
25	5000210410	2	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 31,8 Typ A1.25	Collier De Serrage	Hose Clip	

9.012 Electric Installation - Front Chassis
 Elektroinstallation – Vorderwagen
 Installation Electrique - Chassis Av
 Instalación Eléctrica - Chasis Delantero

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
26	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
27	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
28	5350660912	2	Bulb H4 24v/70/75w	Gluehlampe H4 24volt 75/70w	Ampoule	Bulb H4 24v/70/75w	
29	1813000025	2	Light Bulb 24v/4w	Kugelbirne 24v 4w	Ampoule	Light Bulb 24v/4w	
30	1813000009	2	Light Bulb 24v/21w	Kugelbirne 24v 21w	Ampoule	Light Bulb 24v/21w	
31	1343707057	4	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
32	1212251011	4	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
33	5350249345	4	Seal	Einzeladerdichtung Weiss 1,5-2,5qmm	Joint	Seal	
35	5110660188	1	Left Flasher	Blinker Kpl. Links	Clignotant	Left Flasher	
36	5110660189	1	Flasher Lamp	Blinker Kpl. Rechts	Clignotant	Flasher Lamp	
37	6458012090	1	Cable	Kabelbaum Adapterkabel TI210	Cable	Kabelbaum Adapterkabel TI210	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

9.014 Electric Installation – Rear Chassis

Elektroinstallation – Hinterwagen

Installation Electrique - Chassis Ar

Instalación Eléctrica - Chasis Trasero

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0456040110	1	Wire Harness	Kabelbaum Hinterwagen	Faisceau De Cables	Wire Harness	
2	5110661566	1	Tail Light Left	Rueckleuchte Links 24v	Arriere Gauche	Tail Light Left	
3	5110661567	1	Tail Light Right	Rueckleuchte Rechts 24v.	Arriere Droite	Tail Light Right	
4	5110661558	1	Reversing Light	Rueckleuchte Re. 24v	Phare De Recul	Reversing Light	
5	5110661560	1	Reversing Light	Rueckleuchte Li. 24v	Phare De Recul	Reversing Light	
6	1813000011	8	Light Bulb 24v/10w	Kugelbirne 24v 10w	Ampoule Sherique	Light Bulb 24v/10w	
7	5350642337	4	Bulb	Gluehlampe 24v, 21/5w 8gd 002 078-241	Ampoule	Bulb	
8	5050651209	2	Housing	Steckhuelsengeh. 6,3 6-Fach Hella 8jd 008 151-051	Boitier Connecteur	Housing	
9	5350246805	20	Flat Plug	Flachsteckhuelse 6,3 (Stckw.)	Cosse Femelle	Flat Plug	
10	5350249507	2	Socket Insert	Steckergehaeuse 6,3mm 6-Fach 180906-0	Carter De Prise	Socket Insert	
11	5350247311	20	Flat Plug	Flachstecker 6,3 Blank 8k8kw048156-801	Fiche Male Plate	Flat Plug	
12	5350249509	2	Socket Insert	Steckergehaeuse 6,3mm 4-Fach	Carter De Prise	Socket Insert	
13	5350249508	2	Plug	Steckhuelsengeh. 6,3mm 4-Fach 180900-0	Fiche Male	Plug	
14	5259604880	2	License Light	Kennzeichenleuchte	Feu Eclair-Plaque	License Light	
15	5653095697	2	Membrane Accumul	Membrantuelle - Dg-Tpe 29/18	Accumulateur	Membrantuelle - Dg-Tpe 29/18	
16	1041707909	4	Pan Head Screw	Zylinderschraube ISO 1207 5.8 Verz M5x16	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
17	1212251007	4	Nut	Sechskantmutter Din 985 - M5 - 8	Ecrou	Nut	
18	5350249579	6	Sleeve	Steckhuelse Positiv Lock	Douille	Sleeve	
19	5350249709	6	Housing	Steckhuelsengeh.	Boitier Connecteur	Housing	
20	5350249687	1	Housing	Steckhuelsengeh. 22-Polig	Boitier Connecteur	Housing	
21	5350249552	100	Element	Kontakt 2,8mm Jun.Pow.Tim. 927777-1 1,5-2,5qmm	Element	Element	
22	5350249751	1	Socket Insert	Steckergehaeuse	Carter De Prise	Socket Insert	

9.014 Electric Installation – Rear Chassis
 Elektroinstallation – Hinterwagen
 Installation Electrique - Chassis Ar
 Instalación Eléctrica - Chasis Trasero

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
23	5350249753	1	Socket Insert	Steckergehaeuse	Carter De Prise	Socket Insert	
24	5350249684	1	Housing	Steckhuelsengeh. 8-Polig	Boitier Connecteur	Housing	
25	5050650527	1	Socket Connections	Flachsteckhuelse Cuzn-Sn 4-6mm	Cosse Femelle	Socket Connections	
26	5050650529	1	Bracket	Steckhuelsengeh. Pa-Schw. 40x15,7x13,8	Douille Femelle	Bracket	
27	5350249875	1	Socket Housing	Steckerhuelsengehae use 4-Pol. Schwarz	Boitier Connecteur	Steckerhuelsengehae use 4-Pol. Schwarz	
28	5350249655	1	Socket Housing	Steckhuelsengeh.	Boitier Connecteur	Socket Housing	
29	5350249661	1	Cap	Kappe 90grad	Capuchon	Cap	
30	5350249659	3	Gasket	Einzeladerdichtung	Bourrage	Gasket	
31	5350249657	3	Adapter	Steckhuelse 2,5mm	Adapteur	Adapter	
32	5091661774	1	Cooling Water Sens	Sonde F.Kuehlwasser M14x1,5	Sonde D'eau	Cooling Water Sens	
33	1636815355	1	Seal Ring	Dichtring Din 7603 - 14x20x1,5- Cu	Bague D' Etancheit	Seal Ring	
34	5552659550	4	Socket	Leitungsdose Deltrona C18309n22	Prise De Courant	Socket	
35	5552659513	4	Profile Seal	Profildichtung	Joint Profile	Profile Seal	
36	5350555317	1	Sleeve	Steckhuelsengehaeus e 3fach	Douille Femelle	Sleeve	
37	5350555308	1	Fuse	Sicherungsteil	Fusible	Fuse	
38	5350555325	3	Connector Housing	Steckhuelse 1-2qmm Gr.16 0462-209-16141 12339	Douille Male	Connector Housing	
39	5755628562	1	Temperature Adjust	Temperaturgeber 6-24v 1/2z K323.805/001/004	Indicateur Tempera	Temperature Adjust	
40	5050645706	1	Protecting Cap	Schutzkappe	Capuchon	Protecting Cap	
41	5755627447	1	Reverse Alarm	Rueckfahrwarner 102x41x68	Alarme De Recul	Reverse Alarm	
42	1008707213	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x20 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
43	1212251009	2	Screw	Sechskantmutter Din 985 - M6 - 8	Ecrou	Screw	

9.014 Electric Installation – Rear Chassis
 Elektroinstallation – Hinterwagen
 Installation Electrique - Chassis Ar
 Instalación Eléctrica - Chasis Trasero

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
44	1307707014	2	Washer	Scheibe Din 9021 - 6,4 - St - A2c	Rondelle	Washer	
45	5350246840	2	Cable Connector	Ringzunge 4 Rot 8kw044276-003	Cosse De Cable	Cable Connector	
46	5050226985	1	Pipe Cable Shoe	Rohrkabelschuh M8 16mm ²	Cosse De Cable	Rohrkabelschuh M8 16mm ²	
47	5050226987	1	Ring Guide 16qmm Cu	Rohrkabelschuh 16qmm Cu	Cosse De Cable 16qmm Cu	Rohrkabelschuh 16qmm Cu	
48	5350246600	5	Cable Connector	Ringzunge M10 Gelb	Cosse De Cable	Cable Connector	
49	5350246610	2	Cable Connector	Ringzunge M8 Blau 8781353128	Cosse Ronde	Cable Connector	
50	5350249878	6	Socket Housing	Steckerhuelsingeh. 2-Pol. Schwarz	Boitier Connecteur	Socket Housing	
51	5350249690	1	Flat Plug	Flachsteckergeh. 8-Polig	Fiche Male Plate	Flat Plug	
52	5350249695	8	Flat Plug	Flachstecker 1,5-2,5 Qmm	Fiche Male Plate	Flat Plug	
53	0457040035	1	Wiring Harness	Kabelbaum Fahrpedal	Faisceau Electriqu	Wiring Harness	
54	5350249354	1	Housing	Steckhuelsingehaeus e 6-Polig	Boitier Connecteur	Housing	
55	5350249724	1	Gasket	Einzelleitdichtung	Bourrage	Gasket	
56	5350249725	1	Blank Plug	Blindstopfen	Plot De Remplissage	Blank Plug	
57	5660199620	3	Hose Clip	Schlauchschelle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 320	Collier De Serrage	Hose Clip	
58	1007707014	6	Screw	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x40 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
59	5660200130	3	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	
60	5000210410	10	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 31,8 Typ A1.25	Collier De Serrage	Hose Clip	
61	1008707018	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	

9.014 Electric Installation – Rear Chassis
 Elektroinstallation – Hinterwagen
 Installation Electrique - Chassis Ar
 Instalación Eléctrica - Chasis Trasero

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
62	1343707057	1	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
63	1008707529	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x25 - 8.8 - A3c	Vis	Screw	
64	1290707022	1	Washer	Scheibe Din 125 - 13 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
65	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
66	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	
67	5350249345	2	Seal	Einzeladerdichtung Weiss 1,5-2,5qmm	Joint	Seal	
68	5350249346	2	Seal	Blinddichtung Gruen	Joint	Seal	
69	5350247520	6	Rubber Grommet	Gummituelle, Gerade	Gaine Caoutchouc	Rubber Grommet	
70	5110662059	2	Rubber Sleeve	Gummituelle	Passe-Cloison	Gummituelle	
71	5000210420	5	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-10 38,0 Typ A1.50	Collier De Serrage	Hose Clip	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

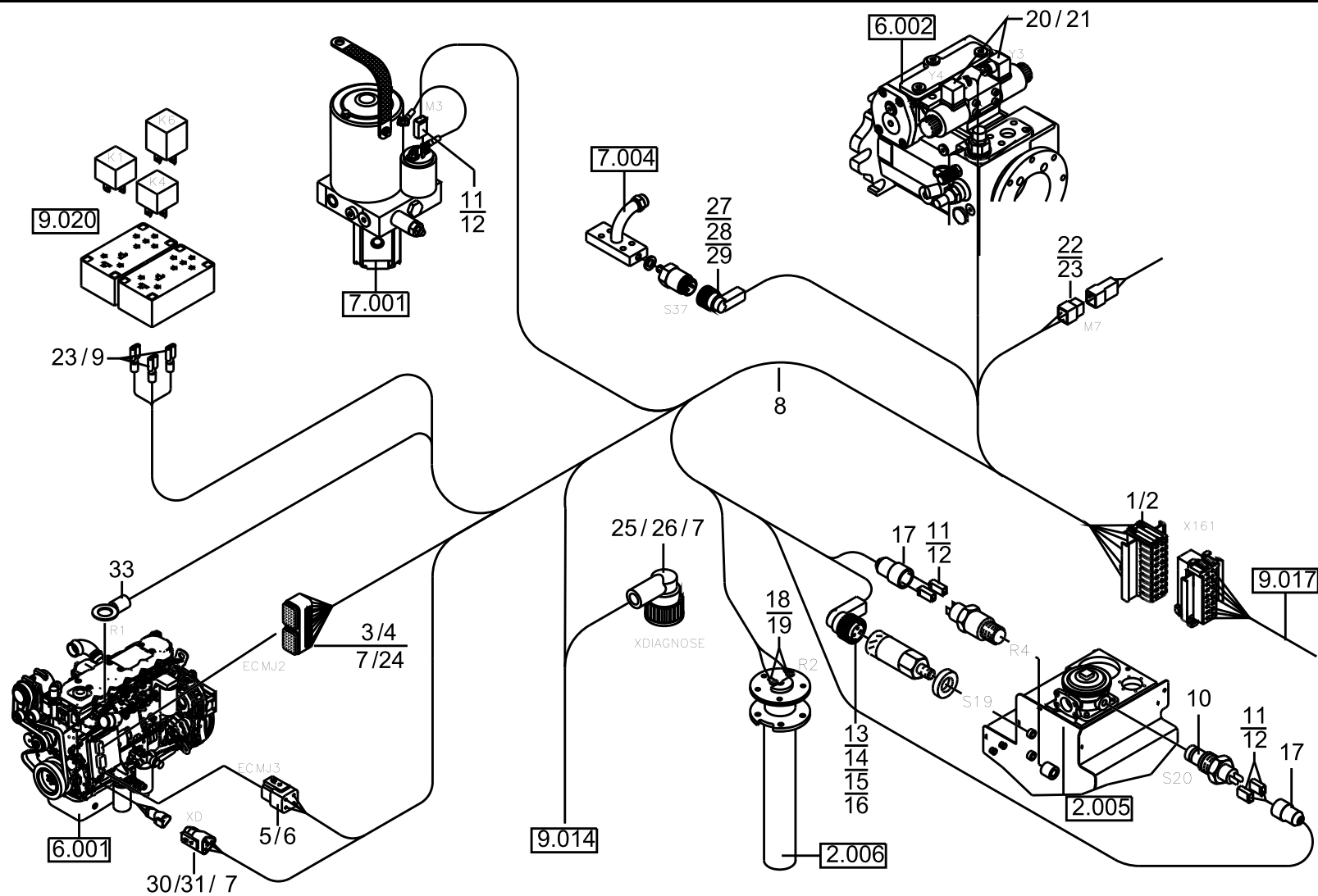
9.015

Electric Installation - Machine

Elektroinstallation – Maschine

Installation Electrique – Machine

Instalación Eléctrica - Máquina



ROT04922
TL310-0100-9.015

9.015 Electric Installation - Machine
 Elektroinstallation – Maschine
 Installation Electrique – Machine
 Instalación Eléctrica - Máquina

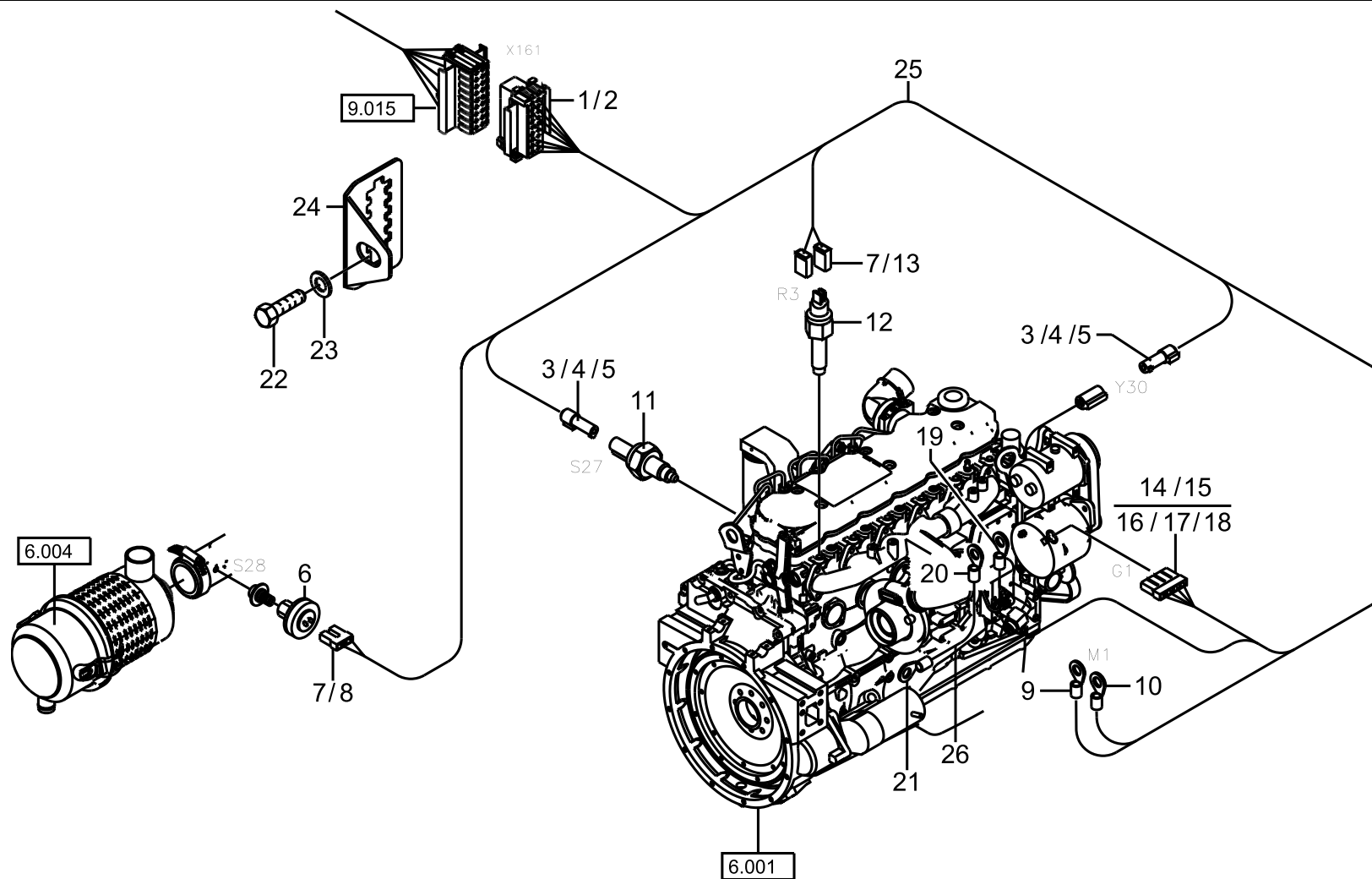
Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant. El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5350249686	1	Socket	Steckhuelsengeh. 18-Polig	Boitier Connecteur	Socket	
2	5350249552	18	Element	Kontakt 2,8mm Jun.Pow.Tim. 927777-1 1,5-2,5qmm	Element	Element	
3	5350555397	1	Socket Housing	Steckerhuelsengehae use	Boitier Connecteur	Steckerhuelsengehae use	
4	5350555396	1	Cover	Abdeckkappe 90grad	Couvercle Volant	Abdeckkappe 90grad	
5	5350555398	1	Socket Housing	Steckhuelsengehaeus e	Boitier Connecteur	Steckhuelsengehaeus e	
6	5350555399	4	Socket 2-3qmm	Steckhuelse 2-3qmm	Fiche Femelle 2-3qmm	Steckhuelse 2-3qmm	
7	5350555420	25	Socket	Steckhuelse	Fiche Femelle	Socket	
8	0456040110	1	Wire Harness	Kabelbaum Hinterwagen	Faisceau De Cables	Wire Harness	
9	5350247314	4	Flat Plug	Flachsteckhuelse 9,5 1/2isol	Fiche Male Plate	Flat Plug	
10	5380660831	1	Switch	Druckschalter 1/8z Sp.1,9	Interrupteur	Switch	
11	5350249579	3	Sleeve	Steckhuelse Positiv Lock	Douille	Sleeve	
12	5350249709	3	Housing	Steckhuelsengeh.	Boitier Connecteur	Housing	
13	5350249655	2	Socket Housing	Steckhuelsengeh.	Boitier Connecteur	Socket Housing	
14	5350249661	1	Cap	Kappe 90grad	Capuchon	Cap	
15	5350249659	3	Gasket	Einzeladerdichtung	Bourrage	Gasket	
16	5350249657	3	Adapter	Steckhuelse 2,5mm	Adapteur	Adapter	
17	5050650347	2	Schutzkappe 1166621003	Schutzkappe 1166621003	Schutzkappe 1166621003	Schutzkappe 1166621003	
18	5350246840	1	Cable Connector	Ringzunge 4 Rot 8kw044276-003	Cosse De Cable	Cable Connector	
19	5350246845	1	Cable Connector	Ringzunge 5 Rot 8kw044291-003	Cosse De Cable	Cable Connector	
20	5552659550	2	Socket	Leitungsdose Deltrona C18309n22	Prise De Courant	Socket	
21	5552659513	2	Profile Seal	Profildichtung	Joint Profile	Profile Seal	
22	5350249513	2	Plug	Steckhuelsengeh. 2-Fach 180923-0	Douille Femelle	Plug	
23	5350246805	10	Flat Plug	Flachsteckhuelse 6,3 (Stckw.)	Cosse Femelle	Flat Plug	

9.015 Electric Installation - Machine
 Elektroinstallation – Maschine
 Installation Electrique – Machine
 Instalación Eléctrica - Máquina

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
24	5350555363	1	Plug	Blindstopfen D=3mm,Lg=14,6mm Weiss	Bouchon	Plug	
25	5350555400	1	Socket Housing	Steckhuelsengehaeus e	Boitier Connecteur	Steckhuelsengehaeus e	
26	5350555403	1	Cover	Abdeckkappe	Couvercle Volant	Abdeckkappe	
27	5350249369	1	Socket Plug	Buchsenstecker	Douille Fiche Male	Socket Plug	
28	5350249717	2	Bushing Contact	Buchsenkontakt D2,5mm	Contact Electrique	Buchsenkontakt D2,5mm	
29	5350249885	1	Cap	Kappe 90 72585	Capuchon	Cap	
30	5350555317	1	Sleeve	Steckhuelsengehaeus e 3fach	Douille Femelle	Sleeve	
31	5350555308	1	Fuse	Sicherungsteil	Fusible	Fuse	
33	5050226983	1	Cable Socket	Rohrkabelschuh 16qmm,M6 Cu 3 R/6	Cosse De Cable	Cable Socket	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

9.017 **Electric Installation – Engine**
 Elektroinstallation – Motor
 Installation Electrique – Moteur
 Instalación Eléctrica - Motor



ROT04923
 TL310-0100-9.017

9.017 Electric Installation – Engine
 Elektroinstallation – Motor
 Installation Electrique – Moteur
 Instalación Eléctrica - Motor

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5350249693	1	Flat Plug	Flachsteckergeh. 18-Polig	Fiche Male Plate	Flat Plug	
2	5350249695	18	Flat Plug	Flachstecker 1,5-2,5 Qmm	Fiche Male Plate	Flat Plug	
3	5350249665	2	Adapter	Steckhuelse	Adapteur	Adapter	
4	5350249873	2	Socket Housing	Steckhuelsengehaeus e	Boitier Connecteur	Steckhuelsengehaeus e	
5	5350249667	2	Gasket	Einzeladerdichtung	Bourrage	Gasket	
6	5501661032	1	Service Switch	Wartungsschalter Eckiger Steck.	Indic.De Colmatage	Service Switch	
7	5350249579	4	Sleeve	Steckhuelse Positiv Lock	Douille	Sleeve	
8	5350249576	2	Housing	Steckhuelsengeh. 2-Polig	Boitier Connecteur	Housing	
9	5350249590	1	Cable Connector	Ringzunge M5 Gelb	Cose De Cable	Cable Connector	
10	5050226995	1	Ring Guide 25qmm M10 Cu	Rohrkabelschuh 25qmm M10 Cu	Cosse De Cable 25qmm M10 Cu	Rohrkabelschuh 25qmm M10 Cu	
11	5350661273	1	Oil Pressure Switch	Oeldruckschalter	Bouchon De Pression D'huile	Oil Pressure Switch	
12	5755628562	1	Temperature Adjust	Temperaturgeber 6-24v 1/2z K323.805/001/004	Indicateur Tempera	Temperature Adjust	
13	5350249709	2	Housing	Steckhuelsengeh.	Boitier Connecteur	Housing	
14	5050650553	1	Socket Housing	Steckhuelsengehaeus e	Boitier Connecteur	Steckhuelsengehaeus e	
15	5050650554	3	Pin Bushing	Steckhuelse	Contact Femelle	Steckhuelse	
16	5050650555	1	Second Fuse	Zweite Sicherung	Deuxieme Fusibile	Second Fuse	
17	5350249345	3	Seal	Einzeladerdichtung Weiss 1,5-2,5qmm	Joint	Seal	
18	5050650557	1	Dummy Plug	Blindstopfen	Bouchon	Blindstopfen	
19	5050226993	1	Ring Guide 25qmm M8 Cu	Rohrkabelschuh 25qmm M8 Cu	Cosse De Cable 25qmm M8 Cu	Rohrkabelschuh 25qmm M8 Cu	
20	5350249600	1	Cable Connector	Ringzunge M6 Gelb	Cosse Ronde	Cable Connector	
21	5350246820	1	Cable Connector	Ringzunge M5 Blau Blau 8kw044027-801	Cose De Cable	Cable Connector	
22	1008707423	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M10x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	

9.017 Electric Installation – Engine
 Elektroinstallation – Motor
 Installation Electrique – Moteur
 Instalación Eléctrica - Motor

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
23	1290707020	1	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
25	0456040115	1	Wire Harn., Engine	Kabelbaum Motor	Faisceau, Motor	Wire Harn., Engine	
26	0456015166	1	Earth Cable	Massekabel 16qmmx300	Bande Mise A Masse	Earth Cable	
36	0456015175	1	Bracket. Dc01 1,5x80x88	Halter F. Steckv. Verz. Dc01 1,5x80x88	Support Dc01 1,5x80x88	Halter F. Steckv. Verz. Dc01 1,5x80x88	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

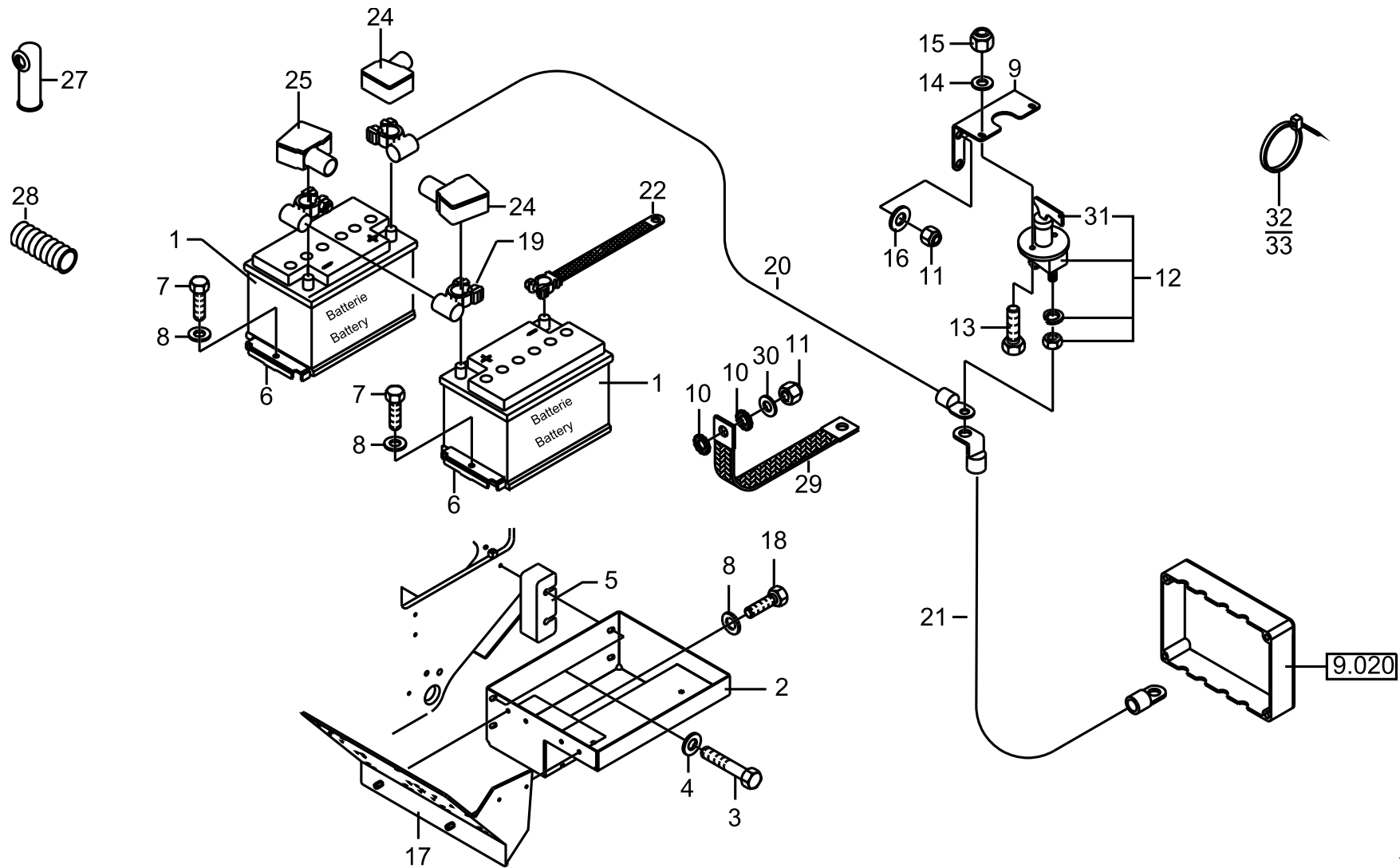
9.019

Electric Installation - Battery

Elektroinstallation - Batterie

Installation Electrique - Batterie

Instalación Eléctrica - Batería



ROT04924
TL310-0100-9.019

9.019 Electric Installation - Battery
 Elektroinstallation - Batterie
 Installation Electrique - Batterie
 Instalación Eléctrica - Batería

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5272600004	2	Battery Un2794	Batterie Un2794 L=353xb=175xh= 190mm 100ah 850a	Batterie Un2794	Battery Un2794	
2	0455011002	1	Battery Bracket	Batteriehalter Kpl. Verz.	Support Batterie	Battery Bracket	
3	1007707131	4	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M12x75 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
4	1343707061	4	Washer	Scheibe 7349 St37verz 13x30x6	Rondelle	Washer	
5	0457011009	2	Block 10025-2 Verz. S355j2+N 50x60x165	Klotz 10025-2 Verz. S355j2+N 50x60x165	Bloc S355j2+N 50x60x165	Klotz 10025-2 Verz. S355j2+N 50x60x165	
6	6187505560	4	Clamp Strap	Klemmbuegel Verz. 10029 Qste380tm 4x42x170	Etrier	Clamp Strap	
7	1008707019	4	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x40 - 8.8	Vis	Screw	
8	1343707057	6	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
9	0456040185	1	Bracket	U-Halter Verz. Dc01 2,99x56x206	Support	U-Halter Verz. Dc01 2,99x56x206	
10	1330620020	3	Plate	Faecherscheibe 6798 A 10,5	Plaque	Plate	
11	1212251013	3	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
12	5522655650	1	Batterie Shut-Off	Batterietrennschalt er Mit Staubschutzkappe	Interrupt.Batterie	Batterie Shut-Off	
13	1045707213	2	Pan Head Screw	Zylinderschraube Din 912 - M6x20- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
14	1290707014	4	Washer	Scheibe Din 125 - 6,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
15	1212251009	2	Screw	Sechskantmutter Din 985 - M6 - 8	Ecrou	Screw	
16	1343707059	3	Washer	Scheibe Din 7349 - 10,5 - St - A3c	Rondelle	Washer	
17	0457011006	1	Bracket	Halter Kpl. Verz.	Support	Bracket	

9.019 Electric Installation - Battery
 Elektroinstallation - Batterie
 Installation Electrique - Batterie
 Instalación Eléctrica - Batería

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
18	1008707318	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x25 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
19	0456040164	1	Tubing	Plusleitung Lzl620	Tuyauterie	Tubing	
20	0456040165	1	Battery Cable	Batteriekabel Kpl. Lzl1300 Pluspol	Cable De Batterie	Battery Cable	
21	0456040168	1	Tubing	Plusleitung Lzl1400	Tuyauterie	Tubing	
22	5653246955	1	Earthing Strap	Masseband Kpl. 50 Qmm, 350 Lang	Bande Mise A Masse	Earthing Strap	
24	5110661576	3	Cover	Abdeckung Batterie 2x70qmm	Recouvrement	Cover	
25	5050226825	1	Battery Pole Cover	Batteriepolabdeckun g F 25 Links	Recouvrement	Battery Pole Cover	
27	5110662056	2	Rubber Sleeve	Gummituelle	Passe-Cloison	Gummituelle	
28	5653246510	1	Corrugated Pipe	Wellrohr Schwarz Nw22 Ffmyd Aus Pa6 400.022.00	Flexible	Corrugated Pipe	
29	5110660260	2	Earth Cable	Masseband L350 70qmm M10/M100	Bande Mise A Masse	Earth Cable	
30	1290707020	1	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
31	5522655651	1	Isolator Key	Schluessel F.Batterie- Trennsch.	Cle De Contact	Isolator Key	
32	5350650280	20	Cable Binder	Kabelbinder Schwarz 502181 7,8x360	Collier	Cable Binder	
33	5653093560	20	Binder - 4,8x200	Kabelbinder Mit Kunststoffzunge - 4,8x200	Collier	Binder - 4,8x200	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

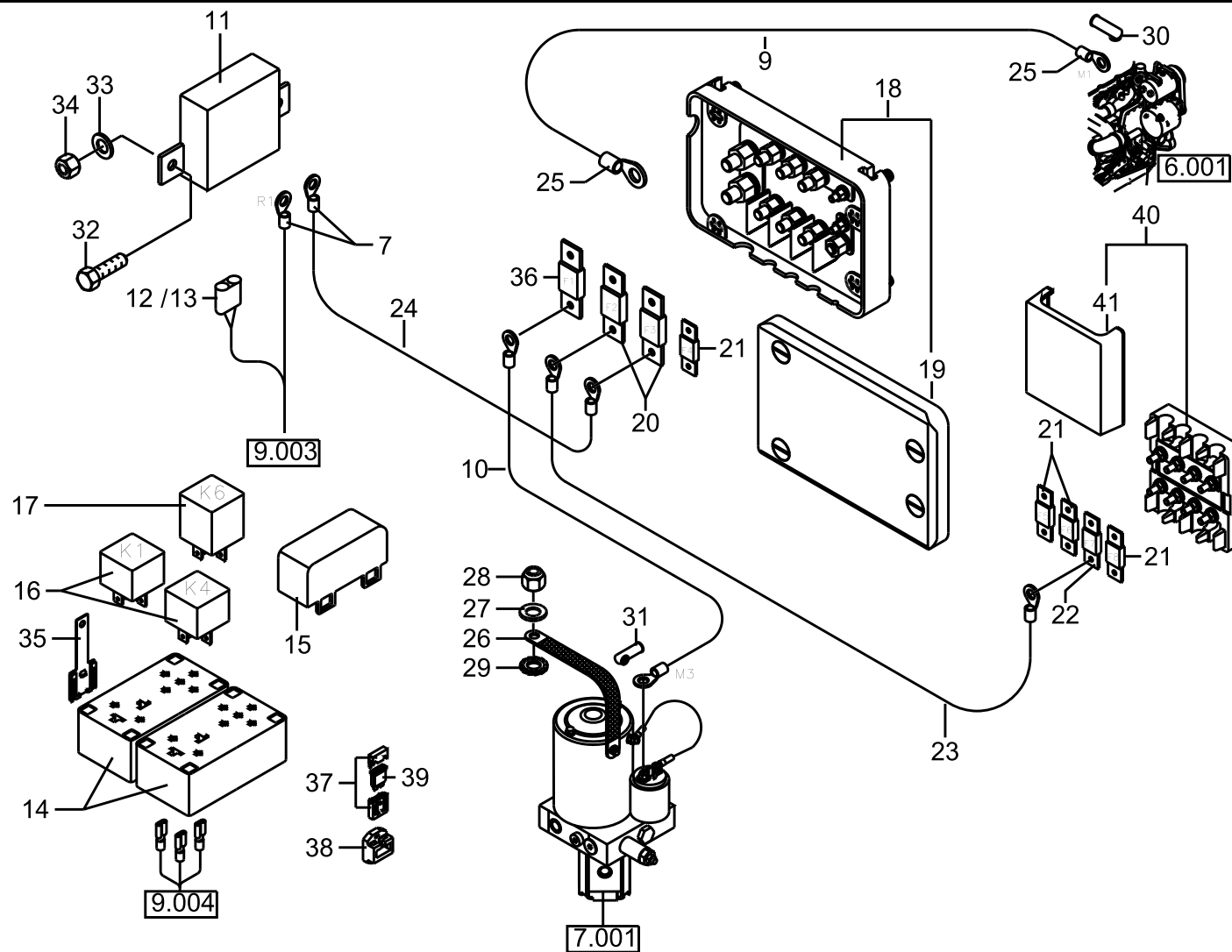
9.020

Electric Installation - Starter Box

Elektroinstallation - Starterbox

Installation Electrique - Boite De Demarrage

Instalación Eléctrica - Caja De Arranque



ROT04925
TL310-0100-9.020

9.020 Electric Installation - Starter Box
 Elektroinstallation - Starterbox
 Installation Electrique - Boite De Demarrage
 Instalación Eléctrica - Caja De Arranque

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
7	5050226983	2	Cable Socket	Rohrkabelschuh 16qmm,M6 Cu 3 R/6	Cosse De Cable	Cable Socket	
9	0456040167	1	Tubing	Plusleitung Lzl3000	Tuyauterie	Tubing	
10	0456040166	1	Wire	Plusleitung Lzl2600	Faisceaux	Wire	
11	5050247851	1	Relay 24v/120a	Relais 24v, 120a	Relais	Relay 24v/120a	
12	5350249663	1	Housing	Steckhuelsingeh.	Boitier Connecteur	Housing	
13	5350249665	2	Adapter	Steckhuelse	Adapteur	Adapter	
14	5050650846	2	Relay Bracket	Relaistraeger	Relais Support	Relay Bracket	
15	5050650847	2	Cover	Deckel F. Relaistraeger	Couvercle	Cover	
16	5350249973	2	Relay	Relais	Relais	Relais	
17	5350249972	1	Relay	Relais	Relais	Relais	
18	5350249788	1	Housing	Sicherungsgehaeuse 190x130x50 Ak 605004012	Carter	Housing	
19	5350249983	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	
20	5350246824	2	Fuse	Mega-Sicherung 125a 8js742902-011	Goupille	Fuse	
21	5050650482	4	Fuse	Midi-Sicherung	Fusibile	Fuse	
22	5050650452	1	Fuse 50 Amp	Midi-Sicherung 50a Rot	Fusible De Securit	Fuse 50 Amp	
23	0456040169	1	Wire	Plusleitung	Faisceaux	Wire	
24	5463656983	3	Hose	Verdrahtungsleitg.H 07z-K 16qmmsw	Flexible	Hose	
25	5050227011	2	Cable Socket	Rohrkabelschuh 70qmm,M10 Cu 7 R/10	Cosse De Cable	Cable Socket	
26	5653246930	1	Earth Cable	Masseband 35qmm 14.00 X57.00 300mm Lg.V.L.Z.L	Bande Mise A Masse	Earth Cable	
27	1290707020	1	Washer 10.5	Scheibe Din 125 - 10,5 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer 10.5	
28	1212251013	1	Nut M10	Sechskantmutter 985 8 M10	Ecrou	Nut M10	
29	1330620020	1	Plate	Faecherscheibe 6798 A 10,5	Plaque	Plate	
30	5110661576	1	Cover	Abdeckung Batterie 2x70qmm	Recouvrement	Cover	
31	5110662060	1	Rubber Grommet	Gummituelle Mittel Schwarz	Gaine Caoutchouc	Rubber Grommet	

9.020 Electric Installation - Starter Box
 Elektroinstallation - Starterbox
 Installation Electrique - Boite De Demarrage
 Instalación Eléctrica - Caja De Arranque

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
32	1008707612	2	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x12 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
33	1290707014	2	Washer	Scheibe Din 125 - 6,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
34	1212251009	2	Screw	Sechskantmutter Din 985 - M6 - 8	Ecrou	Screw	
35	5110662064	1	Bar	Halterrelaissockel	Barre	Bar	
36	5350246847	1	Fuse	Mega-Sicherung 200a	Fusibile	Fuse	
37	5050650604	1	Bracket	Sicherungshalter Mta 03.02305	Support	Bracket	
38	5050650559	1	Bracket	Befestigung Fuer Sicherungstraeger	Support	Befestigung Fuer Sicherungstraeger	
39	5050650301	1	Fuse 5a	Flachstecksicherung 5a	Fusible	Fuse 5a	
40	5350249777	1	Housing	Sicherungsgehaeuse Ak60201	Carter	Housing	
41	5350249984	1	Cover	Deckel	Couvercle	Deckel	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

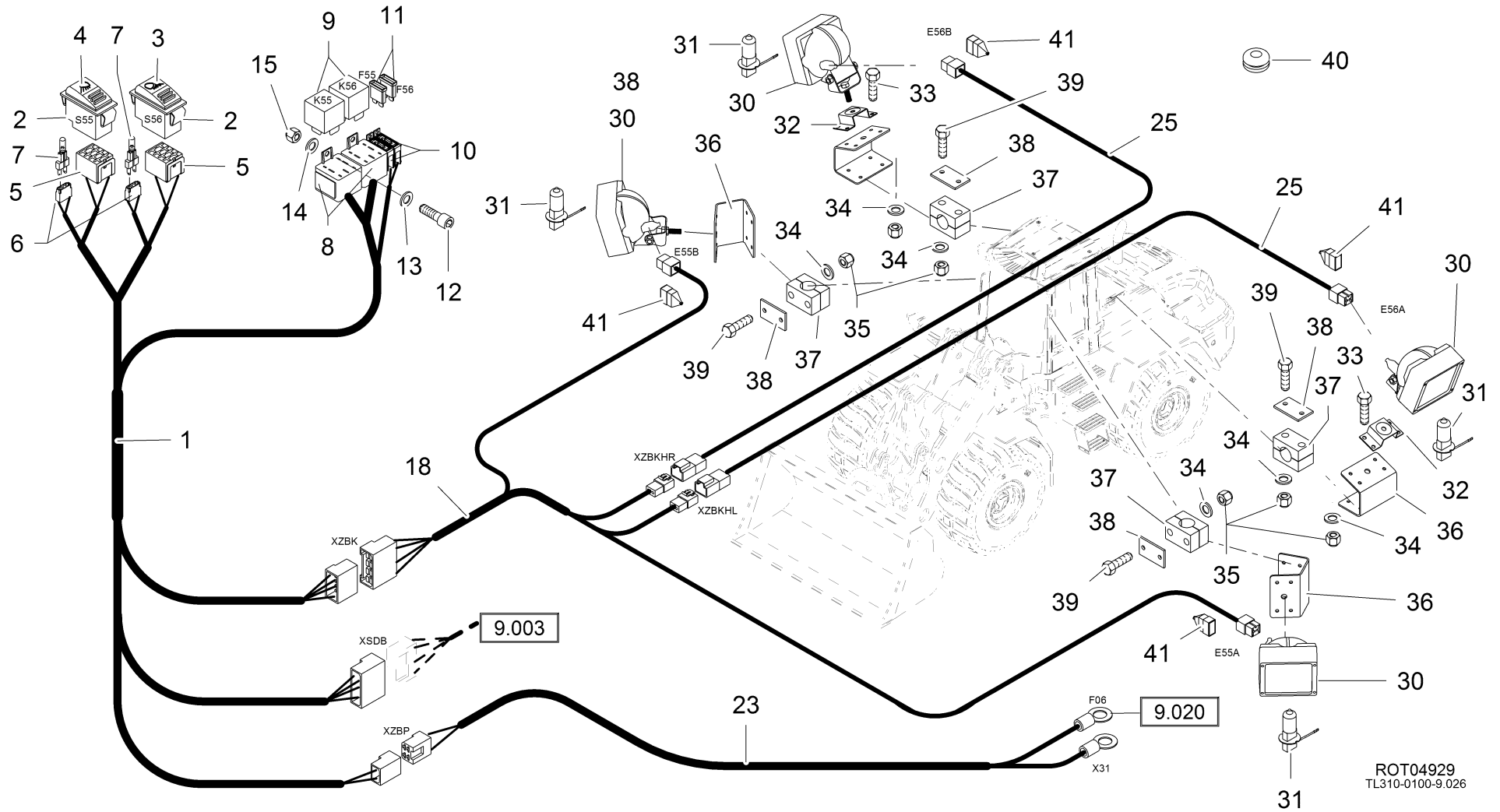
9.026

Electric Installation - Auxiliary Lighting

Elektroinstallation – Zusatzbeleuchtung

Installation Electrique - Eclairage Supplementaire

Instalación Eléctrica - Iluminación Adicional



9.026 Electric Installation - Auxiliary Lighting
 Elektroinstallation – Zusatzbeleuchtung
 Installation Electrique - Eclairage Supplementaire
 Instalación Eléctrica - Iluminación Adicional

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0458356021	1	Wire Harness	Kabelbaum Zusatzbeleuchtung Bodenrahmen	Faisceau Electrique	Kabelbaum Zusatzbeleuchtung Bodenrahmen	
2	5050651552	2	Rocker Switch	Tastenkippshalter Bel.C	Interrupt. A Basc	Rocker Switch	
3	5358650436	1	Symbol	Symbol	Symbole	Symbol	
4	5358650435	1	Symbol	Symbol	Symbole	Symbol	
5	5050650225	2	Housing	Gehaeuse 596 289	Carter	Housing	
6	5050650231	2	Housing	Steckhuelsengeh. 913 328	Boitier Connect.	Housing	
7	5050650222	2	Bulb 24v/1.2w	Fassung M.Glasso.Lam F.24v.	Support Lampes	Bulb 24v/1.2w	
8	5050093090	2	Housing	Steckhuelsengeh. 9pol. Hella 8ja 003 526-001 8000-2968	Boitier Connecteur	Housing	
9	5350250007	2	Relay 1-1414167-0	Relais 1-1414167-0	Relay 1-1414167-0	Relay 1-1414167-0	
10	5050650525	2	Holder	Sicherungshalter F.1flachsich.	Support	Holder	
11	5050650264	2	Fuse 10a	Flachstecksicherung 10 A	Fusible	Fuse 10a	
12	1045707909	4	Screw	Zylinderschraube Din 912 - M5x16- 8.8 - A2c	Vis A Tete Cylindr	Screw	
13	1290707012	8	Washer	Scheibe Din 125 - 5,3 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
14	1212251007	4	Nut	Sechskantmutter Din 985 - M5 - 8	Ecrou	Nut	
18	0458356022	1	Wire Harness	Kabelbaum Zusatzbeleuchtung Kabine	Faisceau Electrique	Kabelbaum Zusatzbeleuchtung Kabine	
23	0458356023	1	Wire Harness	Kabelbaum Zusatzbeleuchtung Maschine	Faisceau Electrique	Kabelbaum Zusatzbeleuchtung Maschine	
25	0458356024	1	Wire Harness	Kabelbaum Zusatzbeleuchtung Hinten	Faisceau Electrique	Kabelbaum Zusatzbeleuchtung Hinten	
30	5350661229	4	Working Floodlight	Arbeitsscheinwerfer 24v/70w	Phare De Travail	Working Floodlight	
31	1813000040	4	Light Bulb H3 24v/70w	Gluehlampe H3 24volt 70w	Ampoule	Light Bulb H3 24v/70w	
32	5350661268	2	Support	Halter	Bracket	Support	

9.026 Electric Installation - Auxiliary Lighting
 Elektroinstallation – Zusatzbeleuchtung
 Installation Electrique - Eclairage Supplementaire
 Instalación Eléctrica - Iluminación Adicional

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
33	1008707912	8	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M6x16 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
34	1290707014	24	Washer	Scheibe Din 125 - 6,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
35	1212251009	24	Screw	Sechskantmutter Din 985 - M6 - 8	Ecrou	Screw	
36	0458356005	4	Bracket 10131 Verz. Dc01 2,99x100x174	Halter 10131 Verz. Dc01 2,99x100x174	Support 10131 Verz. Dc01 2,99x100x174	Bracket 10131 Verz. Dc01 2,99x100x174	
37	5660199620	8	Hose Clip	Schlauchschelle Einfach Pph-Schwarz Baugroesse 3 320	Collier De Serrage	Hose Clip	
38	5660200130	8	Cover	Deckplatte Einfach Dp 3 M6x40 S=3	Plaque De Recouvre	Cover	
39	1007707314	16	Bolt	Sechskantschraube ISO 4014 - M6x50 - 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
40	5653095530	4	Rubber Grommet	Gummituelle Da 60/100/20	Gaine Caoutchouc	Rubber Grommet	
41	5350637548	4	Cap	Gummikappe	Capuchon	Cap	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

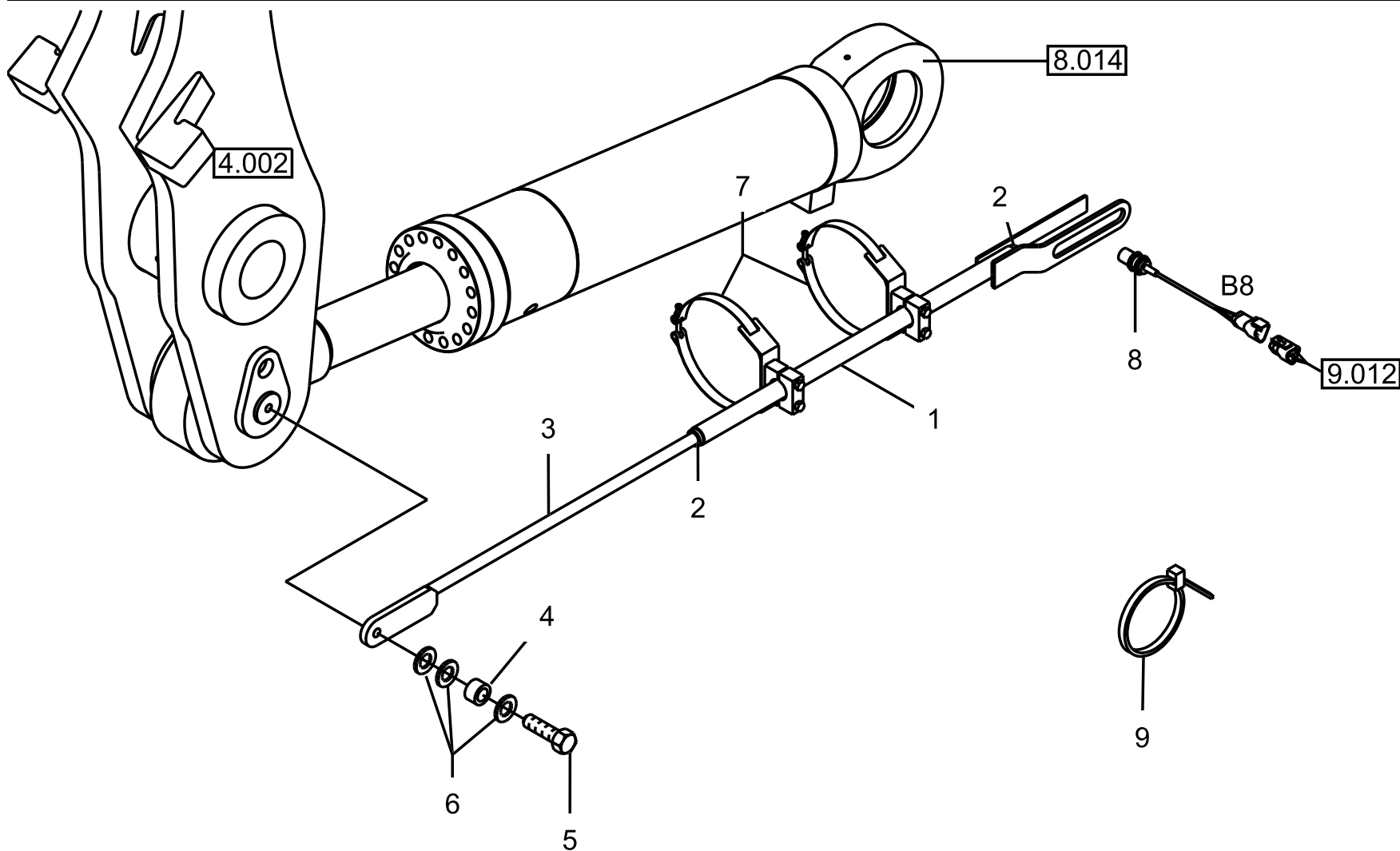
9.032

Electric Installation - Bucket Return Positioner

Elektroinstallation - Schaufelrueckstellung

Installation Electrique - Remise A Niveau Automatique Du Godet

Instalación Eléctrica - Reajuste Del Cucharón



ROT04926
TL310-0100-9.032

9.032 Electric Installation - Bucket Return Positioner
 Elektroinstallation - Schaufelrueckstellung
 Installation Electrique - Remise A Niveau Automatique Du Godet
 Instalación Eléctrica - Reajuste Del Cucharón

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0458282003	1	Piston Guidance Strap	Fuehrung Kpl. Verz. Schw.Zchng.	Bande De Glissem	Piston Guidance Strap	
2	0458282006	2	Bushing	Buchse M.Bund Pom-C 17x23x20	Douille	Bushing	
3	0458282010	1	Rod	Stange Kpl. Verz. Schw.Zchng.	Barre	Rod	
4	0209327008	1	Distance Sleeve 2391/C Verz. St37.4nbk 12x2x15	Distanzrohr 2391/C Verz. St37.4nbk 12x2x15	Entretoise 2391/C Verz. St37.4nbk 12x2x15	Distance Sleeve 2391/C Verz. St37.4nbk 12x2x15	
5	1008707618	1	Screw	Sechskantschraube ISO 4017 - M8x30 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
6	1290707018	3	Washer	Scheibe Din 125 - 8,4 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Arandela	
7	5368654766	2	Bracket	Halter F. Zylinder Hrhz 13/3l A200/25 Pp St M Zn	Support	Bracket	
8	5350639019	1	Proximity Switch	Ind.Naeherungsschal ter Pnp/Nc Oeffner Ix051815e2	Interrupt.Proximit ter	Proximity Switch	
9	5350650294	10	Cable Clip	Kabelbinder Schwarz 2,5x142	Collier	Cable Clip	

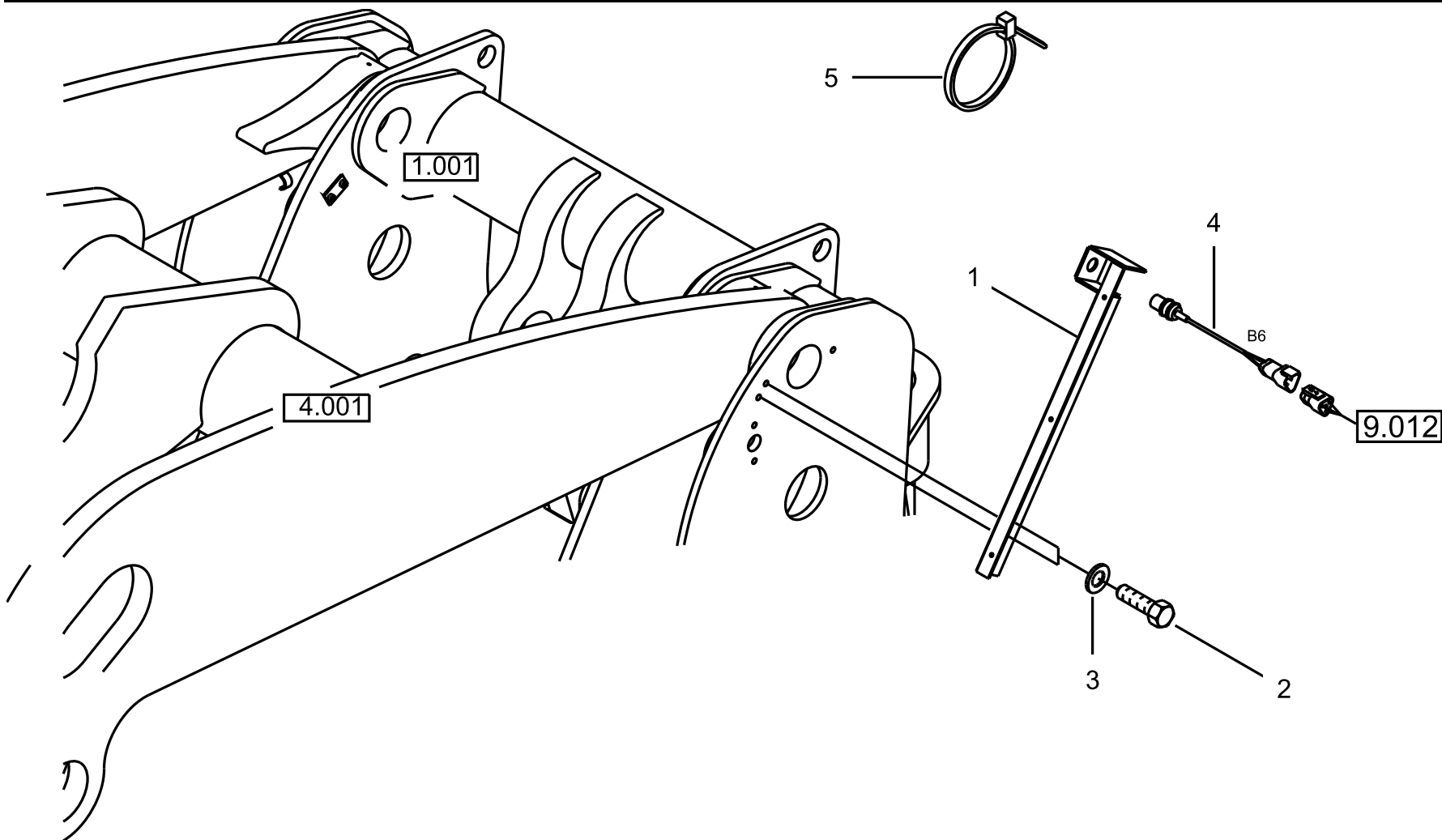
9.035

Electric Installation - Lifting Height Limitation

Elektroinstallation - Hubhoehenbegrenzung

Installation Electrique - Limitation De Hauteur De Levage

Instalación Eléctrica - Limitador De Elevación



ROT04927
TL310-0100-9.035

9.035 Electric Installation - Lifting Height Limitation
 Elektroinstallation - Hubhoehenbegrenzung
 Installation Electrique - Limitation De Hauteur De Levage
 Instalación Eléctrica - Limitador De Elevación

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	0485780117	1	Bracket	Halter Verzinkt 10131 Dc01 2,99x70x544	Support	Bracket	
2	1008707329	2	Bolt	Sechskantschraube ISO 4017 - M12x20 - 8.8 - A3c	Vis	Bolt	
3	1307707022	2	Washer	Scheibe Din 9021 - 13 - St - A2c	Rondelle	Washer	
4	5350639019	1	Proximity Switch	Ind.Naehungsschal ter Pnp/Nc Oeffner Ix051815e2	Interrupt.Proximit	Proximity Switch	
5	5350650294	10	Cable Clip	Kabelbinder Schwarz 2,5x142	Collier	Cable Clip	

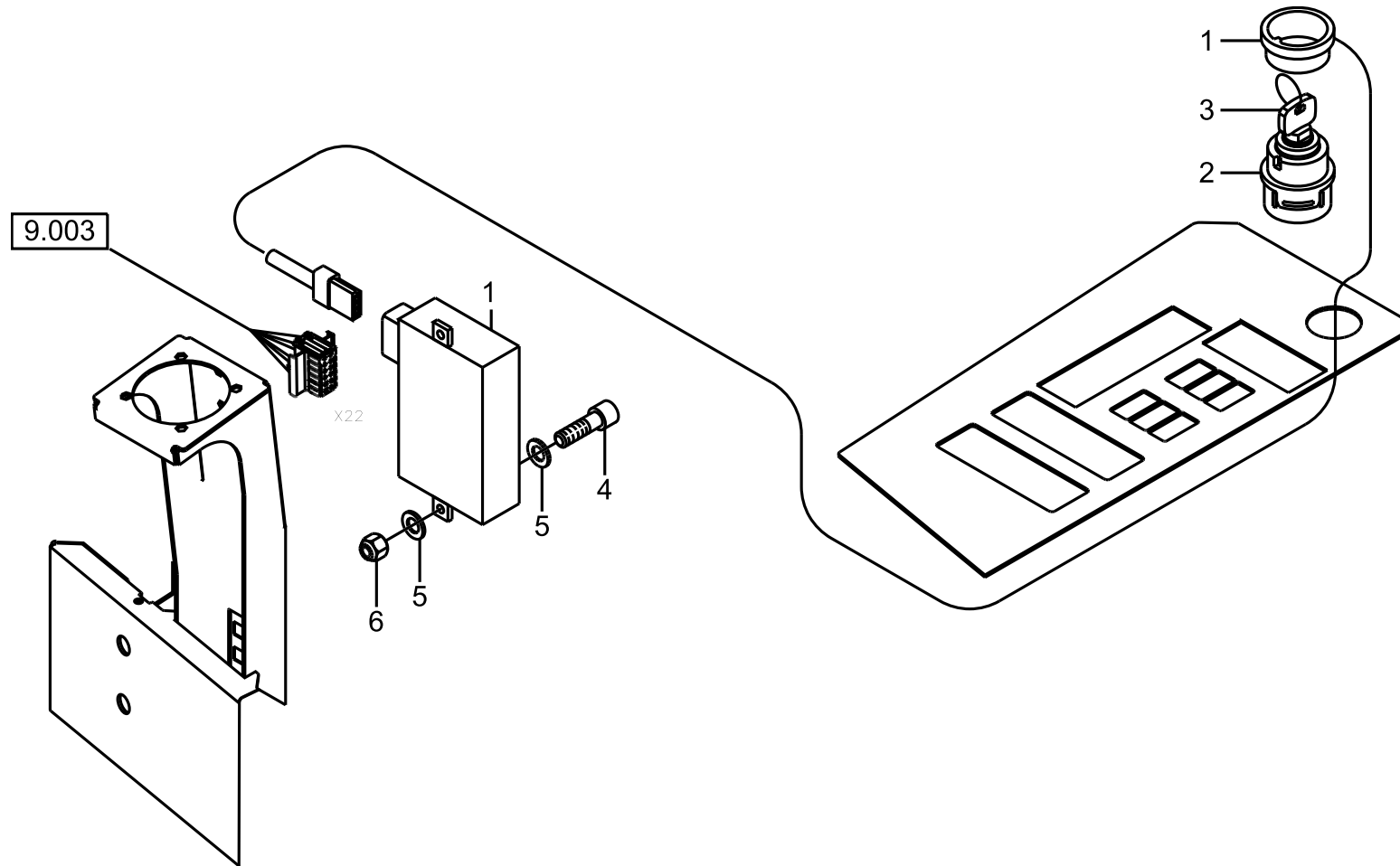
9.050

Electric Installation - Immobilizer

Elektroinstallation - Wegfahrsperre

Installation Electrique - Dispositif Anti-Vol

Instalación Eléctrica - Dispositivo Antirrobo



ROT04928
TL310-0100-9.050

9.050 Electric Installation - Immobilizer
 Elektroinstallation - Wegfahrsperr
 Installation Electrique - Dispositif Anti-Vol
 Instalación Eléctrica - Dispositivo Antirrobo

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
1	5050655535	1	Immobiliser	Wegfahrsperr Kpl. At=1673	Dispos Anti-Vol	Immobiliser	
2	5050655525	1	Ignition Switch	Gluehstartschalter	Interrupteur	Ignition Switch	
3	5050655533	1	Key Blue	Zuendschluessel	Clef De Contact	Key Blue	
4	1041707909	2	Pan Head Screw	Zylinderschraube ISO 1207 5.8 Verz M5x16	Vis A Tete Cylindr	Pan Head Screw	
5	1290707012	4	Washer	Scheibe Din 125 - 5,3 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
6	1212251007	2	Nut	Sechskantmutter Din 985 - M5 - 8	Ecrou	Nut	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alphanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
0030105133	172	0451019034	58	0456015166	374
0153011047	34	0453009003	41 / 43	0456015171	219
0154515040	191	0453019036	58	0456015173	219
0154515041	191	0453019037	58	0456015175	374
0156029033	27 / 171 / 175 / 181 / 187	0455006080	33	0456016103	199
0157624143	176	0455009003	41 / 43	0456016125	197
0175106030	176	0455011002	377	0456016146	200
0176105230	175	0455012020	356	0456040110	363 / 369
0176105238	175	0455017015	237 / 243	0456040115	374
0176110018	249	0455019078	57	0456040164	378
0176124545	172 / 175	0455019079	58	0456040165	378
0188814218	66	0455021010	171	0456040166	381
0188814219	199	0455040030	351	0456040167	381
0202520015	69	0455040065	345	0456040168	378
0202627060	249	0455040085	337	0456040169	381
0209327008	389	0455040150	355	0456040185	377
0209628090	171	0455041200	75	0456040220	359
0223002245	175	0455046090	342	0456318021	342
0278314031	71	0455214022	182	0456376004	206 / 210 / 214
0330009003	41 / 43	0455214023	182	0456376005	206 / 210 / 214
0330010002	195	0455241006	351	0456376006	207 / 211 / 215
0331002025	171	0455241007	352	0456376007	207 / 211 / 215
0336120126	71	0456015122	191	0456510105	273 / 275
0336120127	71	0456015123	191	0456510120	112 / 116 / 120
0336330010	72	0456015131	191	0457002012	25
0410506010	33	0456015145	206 / 210 / 214	0457006021	33
0447002009	172 / 176	0456015146	206 / 210 / 214	0457006022	33
0447003002	25	0456015150	205 / 209 / 213	0457011006	377
0451006022	53	0456015151	219	0457011009	377
0451019033	57	0456015160	192	0457017091	237

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
0457017092	237	0458014017	54	0458356021	385
0457017093	237	0458016042	200	0458356022	385
0457019070	57	0458017011	195	0458356023	385
0457019071	58	0458017020	253 / 259	0458356024	385
0457031107	203	0458017025	253 / 259	0458510006	111 / 115 / 119
0457040035	365	0458017030	243	0458510010	111 / 115 / 119
0458002010	171 / 181 / 187	0458019004	61	0458510015	111 / 115 / 119
0458002015	172 / 175	0458019005	61	0473506031	43
0458002031	25	0458019014	61 / 65	0485780117	391
0458002032	25	0458019018	61 / 65	0500637017	295
0458004005	249	0458019021	62 / 66	0500672015	295
0458006003	27	0458019068	57	0501841015	303
0458006005	27	0458019070	62 / 66	0501841017	303
0458006006	27	0458019104	65	0501851515	299
0458006008	27	0458019105	65	0501851517	299
0458006016	41 / 43	0458021020	179	0501884515	307
0458006030	34	0458021030	172	0501884517	307 / 311
0458006031	34	0458021035	172	0501884615	311
0458006036	33	0458021037	181 / 187	0501886515	315
0458006041	37	0458022010	249	0501886517	315
0458006044	37	0458212000	189	0502116104	319
0458006049	37	0458214030	182	0502116117	319
0458006053	37	0458214031	182	1007341555	37
0458006056	37	0458214032	182	1007707014	27 / 51 / 106 / 256 / 262 / 267 / 273 / 365
0458006057	37	0458263005	279	1007707025	250 / 254 / 260
0458006066	37	0458263006	283	1007707026	54
0458006067	37	0458282003	389	1007707031	279 / 283
0458006085	33	0458282006	389	1007707043	53
0458012010	232	0458282010	389	1007707125	257 / 263
0458014010	53	0458356005	386		

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
1007707131	377	1008707031	34	1008707912	62 / 66 / 80 / 386
1007707143	27	1008707041	172 / 176	1008707923	58 / 232
1007707214	203 / 239 / 245 / 255 / 261 / 273	1008707124	61 / 65 / 69 / 191 / 197	1010907834	111 / 115 / 119
1007707225	237	1008707213	57 / 62 / 66 / 181 / 203 / 364	1011341728	120
1007707231	121 / 246 / 250	1008707230	191 / 250	1011707928	111 / 115 / 119
1007707314	233 / 280 / 386	1008707318	57 / 80 / 271 / 378	1017341441	299 / 303 / 307 / 311 / 315
1007707319	105 / 275	1008707319	351	1019707718	58
1007707424	232 / 285	1008707324	195 / 197	1019707818	58
1007707425	257 / 263	1008707329	25 / 200 / 391	1027707824	25
1007707431	171 / 237 / 243	1008707386	195	1041707909	363 / 393
1007707441	33 / 120	1008707423	47 / 51 / 206 / 210 / 214 / 373	1045707124	89 / 257 / 263
1007707442	191	1008707424	58 / 195 / 285	1045707136	237 / 243
1007707519	199 / 257 / 263 / 281	1008707513	342	1045707213	342 / 377
1007707624	249	1008707517	179	1045707230	240 / 245 / 249 / 279 / 283
1007707630	191 / 232	1008707529	25 / 53 / 207 / 211 / 215 / 219 / 366	1045707311	289
1007707631	264	1008707612	382	1045707313	256 / 262
1007707714	205 / 209 / 213 / 256 / 262	1008707618	34 / 57 / 61 / 65 / 75 / 80 / 83 / 88 / 105 / 206 / 210 / 214 / 239 / 245 / 279 / 283 / 389	1045707318	84 / 255 / 261
1007707814	256 / 262 / 272			1045707430	111 / 115 / 119 / 249
1007707818	199			1045707513	268
1007707819	352			1045707590	253 / 259
1007707830	43 / 121			1045707609	53 / 87
1007707831	256 / 262	1008707630	37	1045707630	181
1007707931	267	1008707640	84 / 112 / 116 / 120	1045707690	254 / 260
1007907430	195	1008707652	195	1045707713	25 / 34
1007907855	37	1008707713	231	1045707813	256 / 262
1007907869	41 / 43	1008707817	99 / 352	1045707814	69
1008707018	33 / 62 / 66 / 75 / 88 / 219 / 268 / 365	1008707818	66	1045707829	253 / 259
1008707019	99 / 377	1008707829	25 / 27 / 34 / 37 / 45 / 49 / 61 / 65 / 171 / 175 / 181 / 187 / 279 / 283	1045707909	84 / 88 / 341 / 385
1008707030	192			1045707923	46 / 50
				1045907041	89

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
1045907241	111 / 115 / 119	1290707012	341 / 385 / 393	1309412649	165 / 169
1045907441	27	1290707014	62 / 66 / 80 / 88 / 268 / 377 / 382 / 386	1309412726	171
1045907631	243			1309412736	321
1062707019	91 / 95	1290707018	57 / 61 / 65 / 75 / 79 ⁸⁰ / 84 / 179 / 200 / 207 / 211	1321707014	256 / 262
1066707513	91 / 95		/ 215 / 219 / 239 / 245 / 271 / 352 / 389	1321707020	197
1069707909	91 / 95			1327707018	88 / 92 / 96
1069907019	57	1290707020	46 / 50 / 58 / 69 / 88 / 192 / 195 / 232 / 237 / 249 / 341 / 374 / 378 / 381	1330620020	341 / 377 / 381
1133311612	295			1343707055	27 / 34 / 57 / 203 / 233 / 280 / 342
1210251009	62 / 66				
1210707009	181	1290707022	25 / 38 / 79 / 81 / 84 / 88 / 92 / 96 / 111 / 115 / 119 / 171 / 191 / 237 / 243 / 279 / 283 / 366	1343707057	33 / 57 / 61 / 65 / 105 / 199 / 219 / 268 / 279 / 283 / 351 / 360 / 366 / 377
1210707011	79 / 88 / 92 / 95 ⁹⁶ / 99 / 205 / 209 / 213			1343707059	54 / 58 / 61 / 65 / 197 / 206 / 210 / 214 / 219 / 232 / 257 / 263 / 285 / 377
1210707013	58 / 197	1290707028	89 / 111 / 115 / 119 / 191		
1210707018	37	1307707012	84 / 88		
1212251006	337	1307707014	25 / 57 / 80 / 88 / 203 / 365	1343707061	25 / 27 / 34 / 37 / 43 / 45 / 49 / 53 / 61 / 65 / 121 / 171 / 175 / 181 / 187 / 195 / 200 / 205 / 209 / 213 / 219 / 232 / 250 / 264 / 267 / 377
1212251007	84 / 363 / 385 / 393				
1212251009	28 / 203 / 280 / 364 / 377 / 382 / 386	1307707018	88 / 92 / 96 / 199		
1212251011	33 / 57 / 61 / 65 / 75 / 92 / 95 / 99 / 105 / 199 / 207 / 211 / 215 / 279 / 283 / 351 / 360	1307707020	25		
1212251013	25 / 54 / 58 / 61 / 65 / 88 / 192 / 197 / 238 / 257 / 263 / 341 / 377 / 381	1307707022	391	1343707065	33 / 112 / 116 / 120 / 172 / 176
1212251014	38 / 43 / 171 / 205 / 209 / 213 / 232 / 237 / 243	1309412035	172 / 175		
1212251016	27 / 191	1309412135	171 / 183 / 187	1343707069	37
1212251826	295	1309412213	171	1360707018	33
1212907414	111 / 115 / 119	1309412218	172 / 175	1380707488	41 / 43
1212907826	111 / 115 / 120	1309412235	172 / 175	1395707017	34
1290707010	337	1309412412	27	1456622082	307 / 311 / 315
		1309412418	171 / 183 / 187	1456622177	299 / 303
		1309412518	172 / 175	1456622363	295
		1309412533	27	1516638236	319
		1309412536	27	1557909026	28 / 34
		1309412618	172		

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alphanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
1607003006	181 / 295	1912060110	250	1915060561	238 / 244 / 271
1607003008	300 / 304 / 308 / 312 / 316	1912060354	45 / 49	1915060562	271 / 275
1607003010	28 / 41 / 43 / 179	1912060356	206 / 210 / 214	1915060563	233 / 238 / 244 / 271
1609003010	27	1912060357	51	1915060564	51 / 238 / 244
1633935745	172	1912060359	53	1915060567	238 / 244
1634935210	307 / 311 / 315	1912060361	47 / 51 / 256 / 262	1915060572	238 / 244
1634935363	319	1912060452	300 / 304 / 308 / 312 / 316	1915060578	182 / 250
1634935956	295	1912060456	250 / 285	1915060583	41 / 43
1634943130	299 / 303	1913060151	273 / 276 / 280	1915060660	205 / 209 / 213 / 239 / 245 / 271
1636815155	46 / 50	1913060161	281	1915060669	182 / 267
1636815352	47 / 51	1915000216	254 / 260	1915060670	255 / 261
1636815354	257 / 263	1915060157	232	1915060672	238 / 244
1636815355	45 / 49 / 192 / 205 / 209 / 213 / 364	1915060160	231	1915060754	269
1636815725	53	1915060255	206 / 210 / 214 / 231 / 239 / 245 / 267 / 279 / 283	1915060785	268
1796707006	205 / 209 / 213	1915060258	233	1915060789	272 / 275
1813000009	360	1915060260	268	1915060856	205 / 209 / 213
1813000011	363	1915060261	233	1915060857	51
1813000025	360	1915060262	231 / 267	1915991752	232
1813000040	79 / 351 / 385	1915060264	231 / 239 / 245 / 271	1915991755	231
1814000008	79	1915060266	253 / 259	1915991954	233
1848000030	31	1915060268	257 / 263	1915991982	232
1908000004	112 / 116 / 120	1915060272	256 / 262 / 279	1919060151	181 / 280
1911060154	45 / 49	1915060469	255 / 261 / 285	1919060153	272 / 275
1911060156	206 / 210 / 214	1915060477	250 / 285	1919060154	240 / 246
1911060157	51	1915060479	182	1919060351	267 / 280 / 283
1911060159	53	1915060480	249 / 257 / 263	1919060353	231 / 238 / 244 / 271 / 275
1911060161	47 / 51 / 256 / 262	1915060551	41 / 43 / 179	1919060354	232 / 238 / 244 / 255 / 261 / 272
1912060103	45 / 49	1915060555	181 / 273 / 276	1919060356	238 / 244
1912060107	45 / 49 / 53	1915060560	232	1919060368	237

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
1919060590	285	1950000868	27	1974955040	295
1920000103	181	1965956100	308 / 311 / 315	1974955080	299 / 303
1921060154	181	1965956168	308 / 312 / 316	1976991002	312
1924060151	181 / 232 / 257 / 263 / 280	1965956450	295	1976991003	316
1924060152	233	1965956565	319	1976991004	304
1924060153	239 / 245 / 271 / 275	1965956895	299 / 303	1976999236	319
1924060154	231 / 273	1966954360	308 / 312 / 316	1976999429	295
1924060155	192 / 268	1966960131	300 / 304	1976999819	300
1924060156	237 / 243 / 253 / 259	1966960807	295	1976999983	308
1924060159	257 / 263	1970956120	256 / 262	1977000526	28
1924060161	281	1970956553	45 / 49	3591410810	308 / 312 / 316
1924060166	249 / 285	1970956720	255 / 261	3600087875	46 / 50
1926060172	182	1970956854	46 / 50	4110180351	233
1934060158	232	1970956867	299 / 303 / 319	4110295374	267
1934060159	272	1970958014	295	4112041351	238 / 244
1934060161	182 / 269	1971956025	329	4112055351	239 / 245
1934060175	237 / 243	1971956123	329	4112155351	239 / 245
1938060303	255 / 261	1971956146	325	4112162204	233
1938060369	182	1971956227	321 / 323	4112265360	272
1939000415	254 / 260	1971956243	325	4112300383	231
1939060104	233	1971956315	237 / 243 / 254 / 260	4116100156	192
1939060201	254 / 260	1971956322	240 / 245 / 249 / 279 / 283	4116190376	254 / 260
1939060209	254 / 260	1971956532	253 / 259	4120060156	253 / 259
1939060609	192	1971956591	307 / 311 / 315	4120070156	238 / 244
1940000232	33	1971958332	253 / 259	4120100156	253 / 259
1943000101	257 / 263	1971958421	300 / 304	4120170156	255 / 261
1945707009	25	1971958508	295	4120204156	239 / 245
1950000442	171 / 299 / 303	1971958531	299 / 304	4125150189	255 / 261
1950000444	307 / 311 / 315	1971958539	308 / 312 / 316	4132089226	285
1950000860	295	1971960164	327	4132225217	254 / 260

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alphanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
4138470260	253 / 259	4466123865	249	4506340351	268
4256030317	238 / 244	4466168753	280	5000095800	233
4256060371	280	4466168754	280	5000136820	268
4256320371	231	4466208862	249	5000210399	179
4256611317	254 / 260	4466208863	249	5000210400	107 / 256 / 262
4258095373	233	4466209862	280	5000210410	240 / 246 / 253 / 259 / 359 / 365
4258125373	233	4466209863	280	5000210420	219 / 366
4258133373	231	4470139493	182	5000210455	268
4258150373	233	4475069776	238	5000210460	206 / 210 / 214
4260054374	272	4475097763	243	5000250603	283
4260070374	271 / 275	4475117544	283	5000587724	253 / 259
4260080367	273 / 275	4475157779	249 / 283	5001207171	181
4260081374	205 / 209 / 213	4475239735	237	5001609600	181
4260093374	231	4475315663	243	5003599930	45 / 49
4260144359	231	4475327735	237	5003599970	45 / 49
4260210374	268	4475405663	243	5003599980	46 / 49
4260224359	273	4475600734	254 / 260	5003650362	46 / 50
4260243374	272 / 275	4506030240	268	5003650363	46 / 50
4260280374	239 / 244	4506047351	239 / 245 / 280	5003650371	46 / 50
4260395374	271	4506060351	268	5003650372	47 / 50
4262100360	51	4506075351	268	5003659193	45 / 49
4262300360	272	4506080240	280	5003660399	45 / 49
4262342360	231	4506105240	268	5003660400	45 / 49
4262450375	255 / 261	4506124240	268	5003660860	45 / 49
4266065512	285	4506152351	280	5003660861	23 / 45 / 49
4275380237	250	4506164356	283	5003700044	237 / 243
4456152317	280	4506180351	272 / 275	5003730010	23 / 46 / 50
4466070512	249	4506251351	268	5010672043	209
4466091512	249	4506270371	267	5010672049	205
4466123864	249	4506320351	267		

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5010672051	211 / 217	5050588910	255 / 261	5050650831	272 / 355
5010672052	211	5050645706	364	5050650832	272 / 355
5010672053	211	5050645707	356	5050650844	253 / 259
5010672054	211	5050650222	337 / 345 / 385	5050650846	381
5010672055	211	5050650225	337 / 345 / 385	5050650847	381
5010672056	211	5050650230	338 / 346	5050651209	342 / 355 / 363
5010672057	211	5050650231	337 / 345 / 385	5050651211	342
5010672058	213	5050650232	337	5050651286	346
5010672067	217	5050650233	337	5050651338	337
5010672068	217	5050650256	345	5050651552	345 / 385
5010672069	217	5050650261	345	5050651556	345
5010672070	217	5050650262	345	5050651564	337
5010672071	217	5050650264	349 / 385	5050651581	337
5010672072	217	5050650266	349	5050651583	346
5010672073	217	5050650271	349	5050651590	345
5010672074	217	5050650301	382	5050651592	337
5010672075	217	5050650316	346	5050651609	337
5014661560	58	5050650347	369	5050655525	345 / 393
5050022295	351	5050650420	341	5050655533	393
5050093090	349 / 385	5050650452	381	5050655535	393
5050143219	272 / 355	5050650482	381	5051252500	53
5050226825	378	5050650525	385	5051252620	53
5050226983	370 / 381	5050650527	364	5060501050	319
5050226985	365	5050650529	364	5060502085	299 / 303
5050226987	365	5050650553	373	5060502100	307 / 311 / 315
5050226993	373	5050650554	373	5060507076	299 / 303
5050226995	373	5050650555	373	5060507082	307 / 311 / 315
5050227011	381	5050650557	373	5060510125	299 / 303
5050247845	349	5050650559	382	5060510155	307 / 311 / 315
5050247851	381	5050650604	382	5060510183	299 / 303

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alphanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5060510186	307	5106030053	229	5106030131	229
5060510187	311 / 315	5106030087	225	5106030132	221
5064320210	319	5106030088	225	5106030133	221
5066234200	273 / 276	5106030089	23 / 221	5106030134	221
5066234210	239 / 244 / 271 / 275	5106030090	23 / 221	5106030135	221
5066234220	255 / 261	5106030091	23 / 222	5106030136	221
5066253605	255 / 261	5106030092	221	5106030137	225
5066253805	238 / 244	5106030093	221	5106030138	225
5066253810	254 / 260	5106030094	226	5106030139	221
5074609220	295	5106030095	221	5106030140	221
5074609300	304	5106030096	23 / 226	5106030141	225
5074609304	316	5106030097	23 / 221	5106030142	225
5081657516	215	5106030102	229	5106030143	222
5091661774	205 / 209 / 213 / 364	5106030109	221	5106030144	221
5091661776	45 / 49	5106030110	221	5106030145	221
5100620048	239 / 245 / 333	5106030111	222	5106030146	221
5100620049	255 / 261	5106030112	221	5106030147	221
5100620056	333	5106030113	221	5106030148	221 / 225
5100620058	333	5106030115	221	5106030149	225
5100620060	333	5106030116	221	5106030150	225
5100620062	333	5106030117	221	5106030151	225
5100659050	333	5106030118	221 / 226	5106030152	221
5101290955	62 / 66	5106030119	222	5106030153	221
5101290966	206 / 210 / 214	5106030120	221	5106030154	222
5105660792	195	5106030121	222	5106030156	229
5105660793	195	5106030122	222	5106030157	225
5106010007	191 / 221	5106030125	229	5106030158	225
5106010020	197	5106030126	229	5106030159	225
5106010021	197	5106030128	229	5106030160	225
5106030048	229	5106030130	225	5106030161	225

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5106030163	225	5106030195	226	5110661582	337
5106030164	225	5106030196	226	5110661584	359
5106030165	225	5106030197	226	5110661586	359
5106030166	225	5106030198	226	5110662051	337
5106030167	225	5106030199	226	5110662052	337
5106030169	225	5106030293	222	5110662056	378
5106030170	225	5106030294	222	5110662059	366
5106030171	226	5106030295	229	5110662060	381
5106030172	225	5106030296	229	5110662064	382
5106030173	225	5106030297	226	5153632954	112 / 116 / 121
5106030175	225	5106030298	226	5153656311	191
5106030176	225	5106030299	225	5153656312	191
5106030177	225	5106030300	226	5153656320	191
5106030178	226	5106030301	226	5153656381	37
5106030179	226	5106030302	225	5153656383	37
5106030180	222	5106030303	226	5153658434	112 / 116 / 121
5106030181	229	5110660188	360	5153663013	112 / 116 / 121
5106030182	229	5110660189	360	5153665035	112 / 116 / 121
5106030183	226	5110660260	75 / 378	5154650401	69
5106030184	226	5110661558	363	5154650405	69
5106030185	222	5110661560	363	5154650406	69
5106030186	222	5110661562	359	5154650407	69
5106030187	222	5110661566	363	5154650471	69
5106030188	226	5110661567	363	5154650472	69
5106030189	226	5110661568	349	5154650951	233
5106030190	226	5110661569	349	5154650952	69
5106030191	226	5110661570	349	5154650955	233
5106030192	226	5110661576	378 / 381	5154654564	69
5106030193	226	5110661577	341	5154654565	69
5106030194	226	5110661578	342	5167660135	279

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5167660136	283	5210657274	253 / 259	5305670015	101
5169010015	107	5252661292	189	5305670016	101
5169010016	106	5252700002	189	5305670017	101
5169010017	106	5259604880	363	5305670026	99
5169010018	109	5260301280	182	5305670035	99
5169010019	109	5260301281	182	5305670036	99
5169010020	109	5260310224	267	5305670037	99
5169010021	109	5260310274	219	5305670038	99
5169010022	109	5260310276	219	5305670072	101
5169010023	109	5260310279	267	5305670084	101
5169010024	109	5260310343	256 / 262	5305670085	101
5169010025	109	5260310379	257 / 263	5305670087	101
5169010026	106	5272600004	377	5305670088	101
5169010027	109	5305639674	101	5305670089	102
5169010028	109	5305639675	101	5305670090	101
5169010029	109	5305655433	101	5305670091	101
5169010030	109	5305655439	101	5305670104	99
5169010031	109	5305655443	101	5305670106	99
5169010032	109	5305655444	101	5305670115	101
5169010033	109	5305655448	102	5305670116	101
5169010034	109	5305659708	102	5305670117	101
5169010035	109	5305661645	101	5305670118	101
5169010036	109	5305661646	102	5305670120	101
5169010037	109	5305661676	99	5305670121	101
5169010038	109	5305661701	99	5305670123	101
5169010039	109	5305661730	99	5305670124	101
5169010040	109	5305661749	99	5305670125	102
5200662136	111 / 115	5305670004	101	5305670126	102
5200662137	119	5305670007	99	5305670128	101
5200662138	120	5305670010	101	5305670152	99

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5305670185	101	5350247530	342	5350249659	364 / 369
5305670187	102	5350248630	349	5350249661	364 / 369
5305670196	101	5350249345	360 / 366 / 373	5350249663	381
5305670197	101	5350249346	366	5350249665	373 / 381
5305670200	99	5350249354	365	5350249667	373
5305670217	99	5350249360	355	5350249684	364
5305670234	99	5350249362	351	5350249685	342
5305670235	99	5350249368	337	5350249686	359 / 369
5305670236	99	5350249369	355 / 370	5350249687	363
5305670241	99	5350249505	342	5350249688	342 / 356
5305670244	99	5350249507	355 / 363	5350249690	365
5305670247	99	5350249508	106 / 351 / 363	5350249691	337 / 342
5305670250	102	5350249509	106 / 363	5350249692	341
5305670280	99	5350249513	106 / 351 / 369	5350249693	341 / 373
5305670282	99	5350249534	106	5350249694	341
5307656135	112 / 116 / 121	5350249541	346 / 356	5350249695	337 / 342 / 355 / 365 / 373
5322000008	341	5350249542	345	5350249709	351 / 356 / 359 / 363 / 369 / 373
5350246600	365	5350249543	351		
5350246610	341 / 351 / 355 / 359 / 365	5350249552	337 / 341 / 351 / 355 / 359 / 363 / 369	5350249717	355 / 370
5350246805	106 / 337 / 341 / 345 / 351 / 355 / 363 / 369	5350249554	337 / 359	5350249724	365
5350246820	373	5350249556	351	5350249725	365
5350246824	381	5350249576	373	5350249751	341 / 363
5350246840	365 / 369	5350249579	349 / 351 / 356 / 359 / 363 / 369 / 373	5350249753	341 / 364
5350246845	369			5350249754	341
5350246847	382	5350249590	373	5350249755	341
5350247311	106 / 346 / 355 / 363	5350249600	373	5350249757	356
5350247314	369	5350249630	341	5350249760	349
5350247520	359 / 366	5350249632	355	5350249762	341
5350247525	342	5350249655	364 / 369	5350249777	382
		5350249657	364 / 369	5350249788	381

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5350249826	355	5350555396	369	5354600030	62 / 66
5350249873	373	5350555397	369	5354604338	57 / 62 / 66
5350249875	364	5350555398	369	5354604442	57 / 62 / 66
5350249878	359 / 365	5350555399	369	5354604460	57 / 62 / 66
5350249885	356 / 370	5350555400	370	5354640120	66
5350249939	291	5350555403	370	5358609023	71
5350249940	291	5350555420	369	5358609113	71
5350249941	107	5350555426	291	5358609127	71
5350249942	342	5350637537	351	5358609128	71
5350249943	107 / 342	5350637548	386	5358609506	72
5350249944	106	5350639019	389 / 391	5358609810	71
5350249945	356	5350642337	363	5358609811	72
5350249946	356	5350642341	351	5358609812	71
5350249972	381	5350650280	69 / 107 / 234 / 240 / 246 / 250 / 257 / 263 / 269 / 273 / 276 / 338 / 342 / 352 / 356 / 360 / 366 / 378	5358609832	72
5350249973	349 / 381			5358610561	72
5350249983	381			5358610562	72
5350249984	382	5350650294	41 / 43 / 389 / 391	5358610563	72
5350250007	385	5350656850	107	5358610564	72
5350260006	203	5350658341	33 / 72	5358610565	72
5350555307	112 / 116 / 120	5350658343	33 / 72	5358610566	72
5350555308	106 / 356 / 359 / 364 / 370	5350660912	360	5358610758	73
5350555315	112 / 116 / 120	5350661229	385	5358610842	72
5350555317	356 / 359 / 364 / 370	5350661268	385	5358610843	72
5350555321	112 / 116 / 120 / 359	5350661273	191 / 373	5358610844	72
5350555325	106 / 356 / 359 / 364	5354049501	33	5358613017	71
5350555327	106 / 359	5354049502	33	5358650231	338
5350555328	359	5354049503	33	5358650236	345
5350555342	291 / 359	5354049510	33	5358650237	345
5350555344	291 / 359	5354244600	80	5358650240	345
5350555363	291 / 370	5354600000	47 / 51	5358650245	345

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5358650246	338	5364656209	329	5368654653	263
5358650248	338	5364656238	323	5368654691	279
5358650252	346	5364656239	321	5368654765	249
5358650264	338	5364656281	323	5368654766	389
5358650287	338	5364656339	321	5368654770	254 / 260
5358650288	345	5364662523	195 / 325	5368655694	293
5358650296	345	5364663125	321	5368655704	335
5358650329	338	5364663143	327	5368655705	335
5358650334	346	5364663303	323 / 329	5368655706	335
5358650335	346	5364663367	325 / 329	5368655707	335
5358650337	345	5364663679	323	5368655708	335
5358650341	337	5364663680	323	5368655709	335
5358650352	338	5364663692	323	5368655712	335
5358650355	345	5364663774	323	5368658615	267 / 293
5358650384	345	5364663787	325	5368658649	285
5358650391	345	5364663790	325	5368658650	285
5358650392	345	5364663824	327	5368658651	285
5358650425	346	5364664261	111 / 115 / 119 / 321	5368658668	293
5358650432	338	5364664262	111 / 115 / 119 / 323	5368658669	293
5358650435	385	5364664324	321	5368658670	293
5358650436	385	5364800183	327	5370651145	137 / 139 / 157 / 161
5358650439	346	5364800184	325	5370651414	164 / 168
5358660001	71	5364800185	195 / 325	5370651516	164 / 168
5358660002	71	5364800186	325	5370651547	137 / 139 / 157 / 161
5358660003	71	5364800187	323	5370651622	168
5358660004	71	5366654593	191	5370651632	164 / 168
5358660005	71	5368632244	46 / 50	5370651652	123 / 125 / 141 / 143
5361324500	28 / 34	5368632580	232 / 335	5370651726	164 / 168
5364656143	46 / 50	5368632614	285	5370651757	111 / 115 / 119 / 133 / 135 / 153 / 155
5364656202	327	5368654642	263		

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5370651787	141 / 143	5370661049	163	5370661088	164 / 168
5370651793	137 / 139 / 157 / 161	5370661050	163 / 167	5370661089	164 / 168
5370651844	145 / 149	5370661051	163 / 167	5370661090	165 / 169
5370651847	123 / 125 / 133 / 135 / 141 / 143 / 153 / 155	5370661052	163 / 167	5370661091	165 / 169
5370651922	164	5370661053	163 / 167	5370661965	111
5370651934	164 / 168	5370661055	163 / 167	5370661966	111
5370651943	141 / 143	5370661056	163 / 167	5370662013	137 / 139 / 157 / 161
5370651945	141 / 143	5370661057	163 / 167	5370662014	137 / 139 / 157 / 161
5370651961	145 / 149	5370661058	163 / 167	5370662016	123 / 125 / 133 / 135 / 141 / 143 / 153 / 155 / 164 / 168
5370651970	137 / 139 / 157 / 161	5370661059	163 / 167		
5370652028	127 / 131 / 145 / 149	5370661061	163 / 167	5370662019	157 / 161
5370652032	133 / 135 / 153 / 155	5370661062	163 / 167	5370662025	137 / 139
5370652086	164 / 168	5370661063	163 / 167	5370662044	123
5370652125	123 / 125 / 141 / 143	5370661066	163 / 167	5370662045	123 / 125 / 141 / 143
5370652166	137 / 157	5370661067	163 / 167	5370662046	123 / 125 / 141 / 143 / 165 / 169
5370652167	137 / 157	5370661068	163 / 167		
5370652197	164 / 168	5370661070	164 / 168	5370662047	123 / 125 / 141 / 143
5370652199	137 / 139 / 157 / 161	5370661071	164 / 168	5370662048	123 / 125 / 133 / 135 / 141 / 143 / 153 / 155 / 164 / 168
5370652211	137 / 139 / 157 / 161 / 165 / 169	5370661072	165 / 169		
		5370661073	165 / 169	5370662049	123 / 125 / 141 / 143
5370652281	133 / 135 / 153 / 155	5370661076	164 / 168	5370662050	127 / 131
5370652295	164 / 168	5370661079	164 / 168	5370662051	127 / 163 / 167
5370652335	133 / 135 / 153 / 155 / 165 / 169	5370661080	164 / 168	5370662052	127 / 131
		5370661081	164 / 168	5370662053	127 / 131
5370652550	165 / 169	5370661082	164 / 168	5370662054	127 / 131
5370652604	157 / 161	5370661083	164 / 168	5370662055	127 / 131 / 145 / 149
5370661042	163 / 167	5370661084	164 / 168	5370662056	127 / 131 / 145 / 149
5370661046	163 / 167	5370661085	164 / 168	5370662057	127 / 145 / 149
5370661047	163 / 167	5370661086	164 / 168	5370662058	127 / 145 / 149
5370661048	163 / 167	5370661087	164 / 168		

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5370662059	127 / 146 / 149	5370662088	133 / 153	5370662119	157 / 161
5370662060	127 / 146 / 150	5370662089	133 / 135 / 153 / 155	5370662120	157 / 161
5370662061	127 / 131 / 145 / 149	5370662090	133 / 135 / 153 / 155	5370662121	157 / 161
5370662062	127 / 131 / 146 / 150	5370662091	133 / 135 / 153 / 155	5370662122	157 / 161
5370662063	127 / 131 / 146 / 150	5370662092	133 / 135 / 153 / 155	5370662123	157 / 161
5370662064	128 / 131 / 146 / 150	5370662093	133 / 153	5370662124	157 / 161
5370662065	127 / 145 / 149	5370662094	133 / 135 / 153 / 155	5370662125	157 / 161
5370662066	127 / 145	5370662096	133 / 135 / 153 / 155	5370662126	157 / 161
5370662067	127 / 131 / 145 / 149	5370662097	133 / 135 / 153 / 155	5370662127	157 / 161
5370662068	127 / 131 / 145 / 149	5370662098	133 / 135	5370662128	157 / 161
5370662069	127 / 131 / 145 / 149	5370662099	137 / 139 / 157 / 161	5370662129	157 / 161
5370662070	127 / 131 / 145 / 149	5370662100	137 / 139 / 157 / 161	5370662130	158 / 161
5370662071	128 / 131 / 145 / 149	5370662101	137 / 139 / 157 / 161	5370662131	157 / 161
5370662072	127 / 145	5370662102	137 / 139	5370662132	157 / 161
5370662073	127 / 131 / 145 / 149	5370662103	137 / 139 / 157 / 161	5370662133	157 / 161
5370662074	127 / 131 / 145 / 149	5370662104	137 / 139 / 157 / 161	5370662134	163 / 167
5370662075	127 / 131 / 145 / 149	5370662105	137 / 139	5370662135	163 / 167
5370662076	127 / 131 / 145 / 149	5370662106	141 / 143	5370662136	163 / 167
5370662077	127 / 145	5370662107	141 / 143	5370662137	163 / 167
5370662078	133 / 135	5370662108	141 / 143	5370662138	163 / 167
5370662079	133 / 135 / 153 / 155	5370662109	141 / 143	5370662139	163 / 167
5370662080	133 / 135 / 153 / 155	5370662110	141 / 143	5370662140	163 / 167
5370662081	133 / 135 / 153 / 155	5370662111	145 / 149	5370662141	163 / 167
5370662082	133 / 135 / 153 / 155	5370662112	145	5370662142	164 / 168
5370662083	133 / 135 / 153 / 155	5370662113	145 / 149	5370662143	164 / 168
5370662084	133 / 135 / 153 / 155	5370662114	145 / 149	5370662144	164 / 168
5370662085	133 / 153	5370662115	149	5370662145	164 / 168
5370662086	133 / 135 / 153 / 155	5370662116	145 / 149	5370662146	164 / 168
5370662087	111 / 115 / 119 / 133 / 135 / 153 / 155	5370662117	153 / 155	5370662147	165 / 169
		5370662118	153 / 155	5370662148	165 / 169

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5370662149	165	5388661135	106	5388662747	88
5370662150	165 / 169	5388661153	83	5388662749	80 / 84
5370662200	115 / 119	5388661433	79	5388662796	80 / 83
5370662201	115 / 119	5388661442	80 / 92 / 96	5388662814	79
5370662215	125	5388661449	79	5388662854	109
5370662216	131	5388661473	79	5388662945	80 / 83
5370662217	131	5388661474	95	5388664110	105
5370662218	131	5388661476	80	5388664118	109
5370662219	131	5388661477	91	5388664119	109
5370662220	131 / 149	5388662068	91 / 95	5388664126	105
5370662221	131 / 149	5388662082	84	5388664127	105
5370662222	135 / 155	5388662090	79	5388665010	79
5370662223	135 / 155	5388662096	79	5388665011	79
5370662224	135 / 155	5388662203	81	5388665016	91 / 95
5370662225	139 / 161	5388662222	91 / 95	5388665084	84
5370662249	167	5388662232	109	5388665102	84 / 88 / 92 / 96
5380660831	369	5388662257	79	5388665135	79
5380660886	46 / 50	5388662284	92 / 96	5388665139	91 / 95
5380665014	46 / 50	5388662301	91 / 95	5388665140	91 / 95
5380665023	46 / 50	5388662353	59	5388665142	91 / 95
5380665034	23 / 46 / 50	5388662367	87 / 105	5388665145	91 / 95
5380665035	46 / 50	5388662431	81 / 84	5388665164	80
5380665036	46 / 50	5388662515	81 / 83	5388665182	80
5380665037	46 / 50	5388662550	79	5388665189	80 / 83
5380665038	46 / 50	5388662575	79	5388665211	88
5385657585	271 / 275	5388662587	91 / 95	5388665218	80 / 84 / 88 / 92 / 96
5385657587	271 / 275	5388662599	84	5388665237	91 / 95
5388660739	81	5388662687	80	5388665247	92 / 96
5388661117	106	5388662690	79	5388665266	80
5388661127	106	5388662721	105	5388665290	80

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5388665293	23 / 109	5388665334	83	5388665385	91
5388665294	79	5388665335	77	5388665386	91
5388665297	81	5388665336	77	5388665387	91
5388665298	81	5388665337	77	5388665388	95
5388665299	79	5388665338	77	5388665389	95
5388665300	79	5388665340	77	5388665390	95
5388665301	79	5388665341	77	5388665391	91 / 95
5388665302	79	5388665342	77	5388665393	95
5388665304	79	5388665346	87 / 105	5388665394	95
5388665305	79	5388665347	107	5388665395	95
5388665311	83	5388665353	87	5388665432	92 / 96
5388665312	83	5388665354	87	5388665474	87 / 105
5388665313	83	5388665355	87	5388665479	106
5388665314	83	5388665356	87	5388665498	105 ¹⁰⁶
5388665315	83	5388665359	87	5388665501	92 / 96
5388665316	83	5388665363	105	5388665502	88
5388665317	83	5388665364	87	5388665519	88
5388665318	83	5388665365	87	5388665552	107
5388665319	83	5388665366	87	5388665569	84 / 88
5388665320	83	5388665372	87	5388665574	80 / 84
5388665321	83	5388665375	87	5388665575	84
5388665322	83	5388665376	87	5388665576	80
5388665323	83	5388665377	87	5388665577	80 / 84
5388665324	83	5388665378	87	5388665578	81 / 84
5388665327	80	5388665379	106	5388665579	81 / 84
5388665328	80	5388665380	91 / 95	5388665580	81 / 84
5388665330	83	5388665381	91	5388665582	87
5388665331	83	5388665382	91	5388665583	87
5388665332	83	5388665383	91 / 95	5388665584	87
5388665333	83	5388665384	91	5388665585	87

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alphanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5388665586	87	5501660921	199	5606660525	231 / 287
5388665587	106	5501661032	199 / 373	5606660810	289
5388665589	107	5501661116	199	5606660811	289
5388665590	107	5501661140	23 / 199	5606660812	289
5388665591	87	5501661141	23 / 199	5606660813	287
5388665592	87	5501661142	199	5606660814	287
5388665593	88	5501661164	199	5606660815	289
5388665594	89	5509169300	205 / 209 / 213	5606660819	289
5388665595	89	5522655650	377	5606660821	289
5388665597	92 / 96	5522655651	378	5606660822	289
5388665614	109	5526700008	73	5606664103	287
5388665622	79	5529020121	57	5606664104	287
5388665623	87	5551700010	69	5606664110	291
5388665757	89	5551700011	69	5606664143	287
5388665758	89	5551700012	69	5606664146	287
5399000294	359	5552659513	355 / 364 / 369	5606664151	289
5399010106	112 / 116 / 120	5552659550	355 / 364 / 369	5606664156	287
5399010176	112 / 116 / 120	5557206022	175	5606664157	289
5400010019	280	5564636300	71	5606664158	289
5400010073	285	5566650007	205 / 209 / 213	5606664160	287
5426585596	62 / 66	5568661308	105	5606664161	287
5455700091	187	5572100055	250	5606664162	287
5455700092	187	5578651581	337 / 345	5606664545	289
5455700093	187	5603320315	106 ¹⁰⁷	5606664548	289
5455700119	185 / 187	5603320320	206 / 210 / 214	5606664552	289
5455700120	185 / 187	5603620631	34	5606664553	289
5455700121	185 / 187	5603620632	34	5606664554	289
5463656983	381	5606655010	285	5606664559	287
5501660682	199	5606656638	287	5606664678	287
5501660740	199	5606656994	287	5606664698	321

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alfanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5606664703	321	5660095500	53 / 200	5689641977	331
5606664872	268 / 291	5660199620	272 / 365 / 386	5689641979	331
5606664878	287	5660199644	254 / 260	5689641980	331
5606664879	287	5660199646	205 / 209 / 213 / 256 / 262	5689641984	331
5606664880	287	5660199784	105 / 272	5689641988	331
5606664986	291	5660199785	275	5689641989	331
5606664987	291	5660199787	51 / 107 / 231 / 255 / 261 / 267	5689641990	331
5606664988	291			5689641991	331
5606664989	291	5660199803	239 / 245 / 255 / 261	5689641992	331
5606664990	291	5660199854	281	5689641994	331
5606664993	291	5660199926	249	5689655915	331
5606664994	291	5660199938	256 / 262	5689655957	331
5606664996	291	5660200050	250 / 254 / 260	5689655958	331
5606664997	291	5660200060	256 / 262	5689659819	195 / 331
5606664999	291	5660200110	200	5689659820	331
5606665010	291	5660200120	200 / 253 / 259	5696636565	61 / 65
5606665011	291	5660200121	200	5696636598	58
5606665027	287	5660200125	199	5719660092	271
5653093560	107 / 233 / 240 / 246 / 250 / 257 / 263 / 267 / 273 / 275 / 338 / 342 / 352 / 355 / 360 / 366 / 378	5660200130	51 / 105 / 231 / 256 / 262 / 267 / 272 / 365 / 386	5719661033	273
		5660200140	239 / 245 / 255 / 261	5755586619	53
		5660200160	69 / 205 / 209 / 213 / 254 / 260	5755586665	53
5653095530	351 / 386			5755627447	364
5653095597	206 / 210 / 214	5660200230	275	5755628562	45 / 49 / 192 / 206 / 210 / 214 / 364 / 373
5653095697	363	5660200240	105 / 281	5761657721	200
5653246510	378	5660200318	199	5761659765	197
5653246515	268	5660201006	205 / 209 / 213	5761659817	75
5653246930	381	5660530086	105 / 281	5803650025	41 / 43
5653246955	378	5689641965	331	5803655439	205 / 209 / 213
5653634825	81	5689641970	331	5803655580	206 / 210 / 214
5660095200	199	5689641971	331		

Alphanumeric parts list

Teilenummernliste (alphanumerisch)

List des références (alphanumérique)

Lista de referencias (alphanumérica)

Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
5803655588	200	6458002013	25	6501841003	303
5803655593	200	6458002014	25	6501841011	303
5803655599	53	6458002035	25	6501851500	299
5803655601	200	6458002040	120	6501851503	299
5803655636	199	6458002041	120	6501851511	299
5803655648	199	6458006020	41	6501884500	307
5803655649	200	6458006120	43	6501884503	307 / 311
5803655682	206 / 210 / 214	6458012090	360	6501884511	307 / 311
5803655683	200	6458013001	45	6501884600	311
5809625659	175	6458013101	49	6501886500	315
5809625667	175	6458013115	51	6501886503	315
5809625669	175	6458014001	53	6501886511	315
5809625676	41 / 43	6458015055	205 / 209 / 213	6502052720	319
5809625893	171	6458019024	61 / 65	6502116011	319
5816660001	34	6458019025	61 / 65	6502116100	181 / 319
5821661017	206 / 210 / 214	6458019040	61 / 65	MCS001035A	34 / 53 / 172 / 176 / 192 / 195 / 319
5821661019	105	6458020101	171	MCS001036A	41 / 43 / 296 / 300 / 304 / 308 / 312 / 316
6176028067	57	6458023001	175	MCS004008A	31
6187505560	377	6458024101	175	MCS008042A	77 / 92 / 96
6337502011	34	6458025101	175	MHS001001A	31
6451019048	59	6458025501	176		
6451045100	341	6458214003	181		
6455002035	25	6458263008	279		
6455019061	62 / 66	6458263009	279		
6455329000	107	6458263010	283		
6456006170	33	6464508006	237		
6456040340	341	6500649000	295		
6457006055	27	6500649003	295		
6457019150	62 / 66	6500649011	295		
6457019155	62 / 66	6501841000	303		

www.terex.com

constructionsupport.terex.com

**Terex Compact Germany GmbH, Kraftwerkstrasse 4, 74564 Crailsheim, Deutschland
Tel +49(0)7951 9357-0, Fax +49(0)7951 9357 671, E-mail info@terex-Compact.com**



TEREX®

Printed in Germany