



**WACKER
NEUSON**

5200018576	107
01.2017	

**Light Towers
Beleuchtungsanlagen
Torres de Iluminación
Tours d'eclairage**

LTN6L-V S

**Parts Book
Ersatzteile
Lista de Repuestos
Liste de Pièces de Rechange**

www.wackerneuson.com

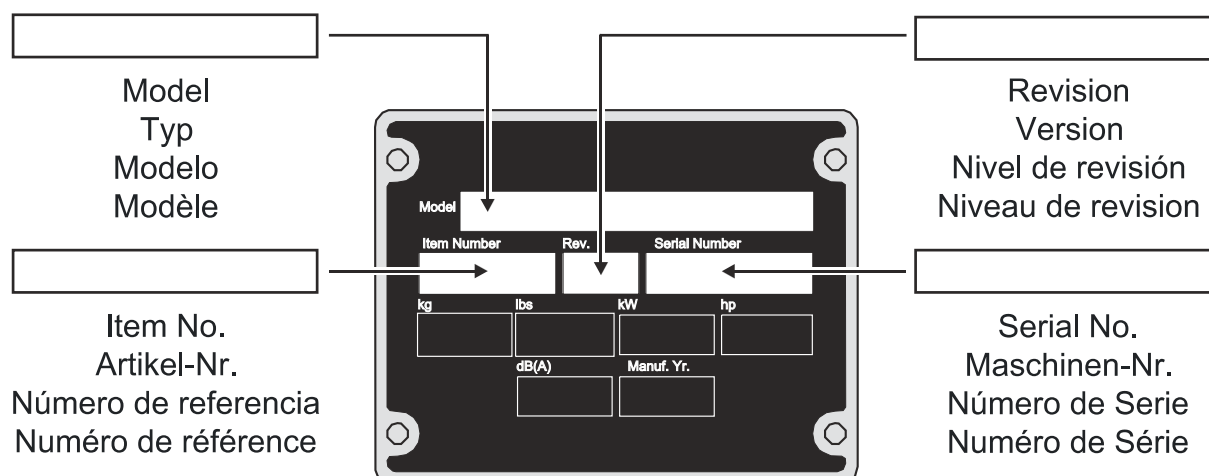
A nameplate listing the Model Number, Item Number, Revision, and Serial Number is attached to each unit. Please record the information found on this plate so it will be available should the nameplate become lost or damaged. When ordering parts or requesting service information, you will always be asked to specify the model, item number, revision number, and serial number of the unit.

Ein Typenschild mit Typ, Artikelnummer, Version und Maschinen-Nummer ist an jedem Gerät angebracht. Die Daten von diesem Schild bitte notieren, damit sie auch bei Verlust oder Beschädigung des Schildes noch vorhanden sind. Der Typ, die Artikel-Nummer, die Versions- Nummer und die Maschinen-Nummer sind bei der Ersatzteilbestellung oder Nachfragen bezüglich Service-Informationen stets erforderlich.

Una placa de identificación con el modelo, número de referencia, nivel de revisión y número de serie ha sido añadida en cada máquina. Favor de anotar los datos en la placa en caso de que la placa de identificación sea destruida o perdida. En todos los pedidos para repuestos necesita siempre el modelo, el número de referencia, el nivel de revisión y el número de serie de la máquina en cuestión.

Une plaque signalétique mentionnant le modèle, le numéro de référence, le niveau de revision et le numéro de série est fixée sur chaque machine. Veuillez noter les informations relevées sur cette plaque de façon à ce qu'elles soient toujours disponibles si la plaque signalétique venait à être perdue ou endommagée. Lorsque vous commandez des pièces détachées ou vous sollicitez des informations après-vente, on vous demandera toujours de préciser le modèle, le numéro de référence, le niveau de revision et le numéro de série de la machine.

***My machine's numbers are / Die Nummern meines Gerätes sind /
 Los números de mi máquina son / Les numéros de ma machine son :***



Part Numbers appearing in boldface type are recommended spare parts. This means that these parts are subject to wear under normal operating conditions and may require periodic service or replacement. It is recommended that these items be stocked to meet the expected service requirements of this model. Actual stocking quantities of these and other parts used in more extensive repairs will depend on the service practices of each customer.

Bei den in den Ersatzteillisten fettgedruckten Nummern handelt es sich um empfohlene Ersatzteile. Dies bedeutet, daß diese Teile bei normalen Anwendungsbedingungen natürlicher Abnutzung ausgesetzt sind und gelegentlich ersetzt oder überarbeitet werden müssen. Es wird geraten, diese Teile auf Lager bereit zu haben, um für Service-Arbeiten an diesem Gerät vorbereitet zu sein. Lagerbestände für diese und andere Teile, welche für ausgiebigere Reparaturarbeiten benötigt werden, können je nach Service-Gewohnheiten der einzelnen Kunden variieren.

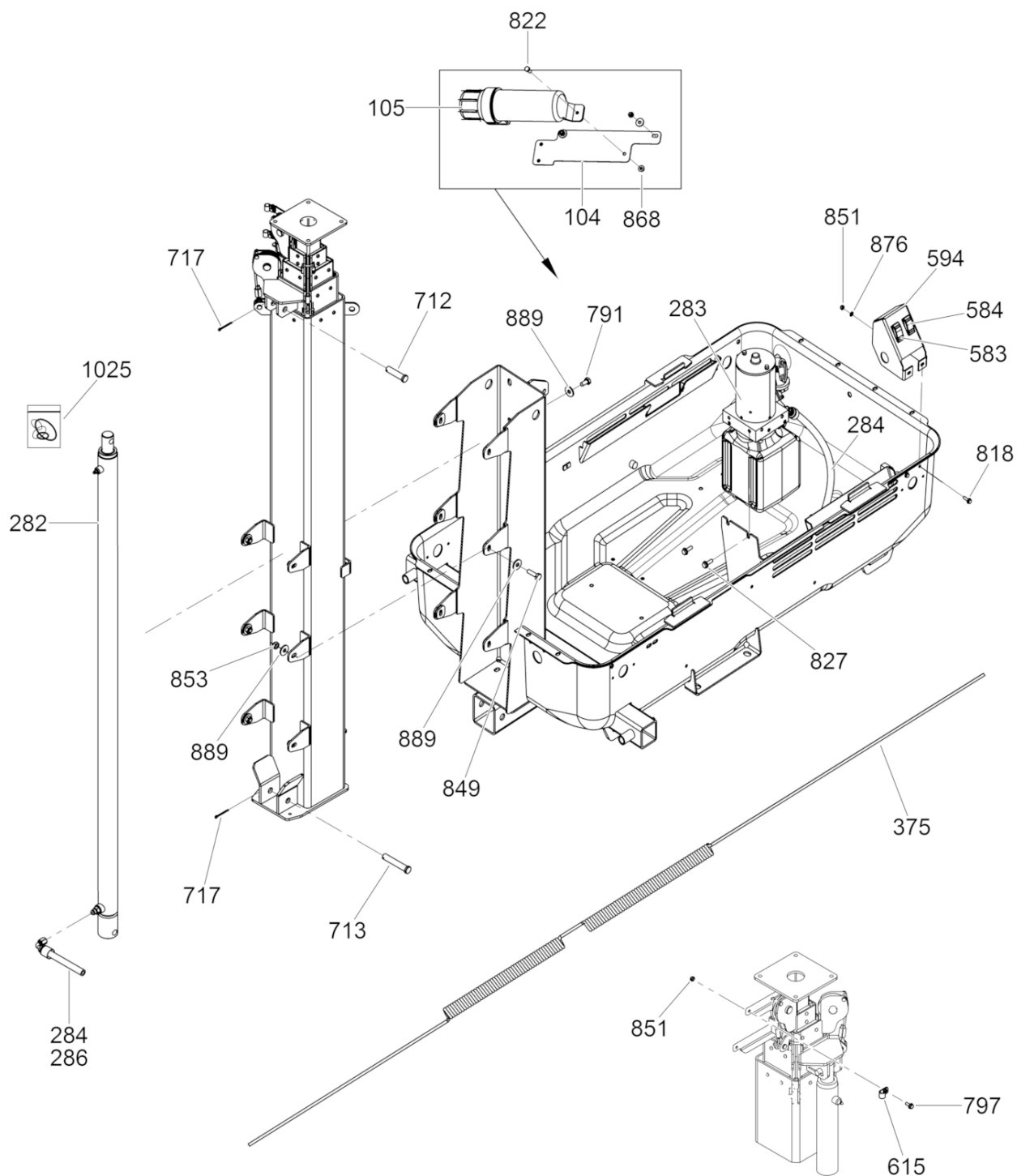
Los números de partes en negritas en las Listas Ilustradas de Partes son los repuestos recomendados, ésto quiere decir que estas partes se desgastarán bajo circunstancias de funcionamiento normales y pueden requerir servicio periódico o su reemplazo. Se recomienda que el cliente mantenga un abastecimiento adecuado de estas partes para poder satisfacer la demanda requerida por el servicio a la máquina. La cantidad de repuestos que el cliente necesitará para reparaciones dependerá de la póliza de servicio de cada cliente.

Les numéros de pièces imprimés en caractères gras dans les Listes des Pièces Détachées de ce manuel sont les pièces détachées recommandées par la Wacker. Cela veut dire que ces pièces sont sujettes à usure dans des conditions de travail normales et peuvent nécessiter de l'entretien ou leur remplacement. Nous recommandons que vous disposez d'un stock de ces pièces pour pouvoir satisfaire la demande d'entretien de cette machine. Le client doit décider lui-même de la quantité exacte de pièces de rechange qu'il disposera dans ses stocks.

Tower/Hydraulics Turm/Hydraulikpumpe Torre/Bomba hidráulica Tour/Pompe hydraulique	8
Pump cpl. Pumpe kpl. Bomba compl. Pompe compl.	12
Light fixture Licht Artefacto Projecteur	14
Manual Rotator Hand-Drehvorrichtung Dispositivo giratorio de mano Appareil rotatif à la main	16
Light cpl. Beleuchtungseinrichtung Artefactos compl. Projecteurs compl.	20
Tower cpl. Turm kpl. Torre compl. Tour compl.	24
Ballast cpl. Ballast kpl. Balastro compl. Matériau de ballast compl.	26
Control Box/Battery, Non CE Kontrollkasten/Batterie Caja de control/Batería Boîtier de commande/Batterie	28
Control Panel Schalttafel Tablero de Mando Tableau de Commande	30
Fuel Tank/Lifeye Kraftstofftank/Hebeöse Tanque de Combustible/Punto deizaje Réservoir de Carburant/Anneau	32
Generator/Engine Support Generator/Motorbefestigung Generador/Montaje del Motor Générateur/Montage du Moteur	34
Generator/Engine Support/Exhaust Pipe Generator/Motorbefestigung/Auspuffrohr Generador/Montaje del Motor/Caño de Escape Générateur/Montage du Moteur/T	36
Skid/Trailer Palette/Anhänger Paleta/Remolque Palette/Remorque	38
Enclosure Panels Gehäuseblechtafeln Paneles de la cubierta Tableaux de l'enceinte	42

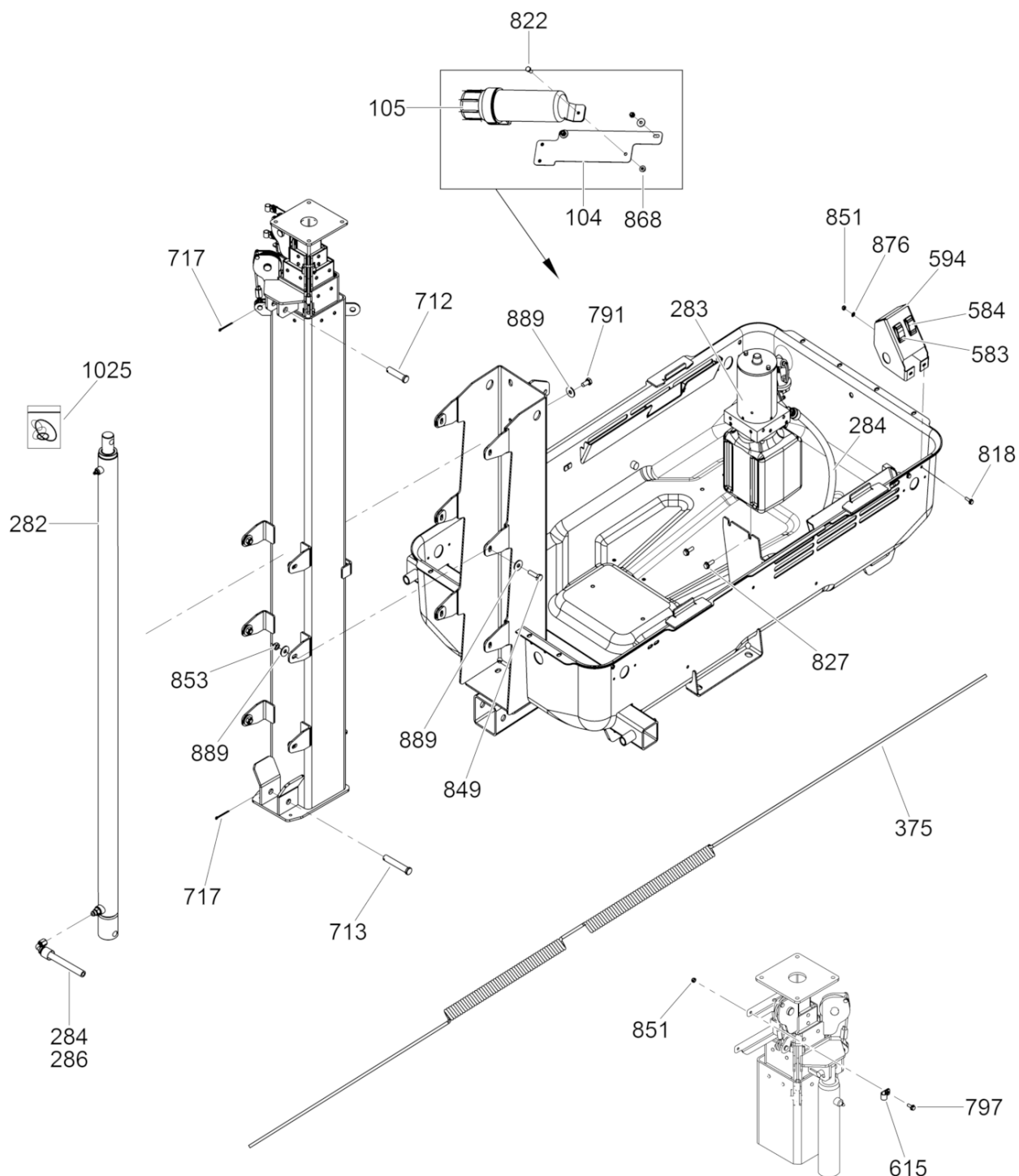
Labels Aufkleber Calcomanías Autocollants	46
Safety Labels Sicherheitsaufkleber Calcomanías de Advertencias Autocollants de Sécurité	48
Engine-Kohler Kohler-Motor Motor Kohler Moteur Kohler	51
Engine-Lombardini Lombardini-Motor Motor Lombardini Moteur Lombardini	52
Intake/Exhaust Einlass/Auspuff Admisión/Escape Admission/Échappement	54
Piston/Connecting Rod Kolben/Pleuel Pistón/Biela Piston/Bielle	56
Crankshaft/Flywheel Kurbelwelle/Schwungrad Cigüeñal/Volante Vilebrequin/Volant	58
Timing/Speed Governor Regler Regulación del Encendido/Velocidad Régulateur	60
Crankcase cpl. Kurbelgehäuse kpl. Cárter compl. Carter compl.	64
Fuel System Kraftstoffsystem Sistema de Combustible Système d'Essence	68
Radiator cpl. Kühler kpl. Radiador compl. Radiateur compl.	74
Lubrication System Schmierung Lubricación Lubrification	80
Controls Steuerungen Mandos Commandes	84
Cylinder Head Zylinderkopf Culata Culasse	86

Electrical Components Elektrische Bestandteile Piezas Eléctricas Parties Constituanates Électri	90
Maintenance Kit Wartungssatz Juego de reparación Jeu d'entretien	94
Factory-Installed Options Fabrikfertiges Sonderzubehör Opciones Instaladas en la Fábrica Options Installées à l'Usine	97
Option - Flip-Up Tongue Option - Ausklappbare Anhänger Opción - Lanza basculante Option - Triangle d'attelage r	98
Option-Fuel Pump Sonderzubehör-Kraftstoffpumpe Opción-Bomba de Combustible Option-Pompe à Carburant	100
Option-Adjustable Pintle Hitch Sonderzubehör, Hakenanbauvorrichtung zum Abschleppen (verste Opción-dispositivo de conexión de remolque (ajustable) Option-dispositif en crochet d	102
Option-Oil Pan Heater Sonderzubehör-Ölwanne Heizung Opción-Calentador de aceite Pan Option-Chauffe-carter d'huile	104
Option-Battery Heater Sonderzubehör, Batterie-Heizapparat Opción-calentador para batería Option-appareil de chauffage d	106
Option-Engine Block Heater Sonderzubehör-Heizapparat Opción de calentador para bloque del motor Option de appareil de chauffag	108
Option-Power Rotator Sonderzubehör-Drehvorrichtung Opción-Dispositivo giratorio Option-Appareil rotatif	110
Option-Ball Hitch, Bulldog Sonderzubehör-Anhänger-Öse mit Kugel Sonderzubehör-Enganche en forma de bola Option-Attelage en forme de bi	114
Option-Containment skid Sonderzubehör-Sammelbecken Opción-Recipiente colector Option-Réservoir à liquides	116
Option-LED Light cpl. Sonderzubehör-Beleuchtungseinrichtung-LED Opción-Artefactos compl. - LED Option-Projecteurs compl.- DEL	118
Driver cpl. Ballast kpl. Balastro compl. Matériau de ballast compl.	120



200_5200018536107001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
104	5100020716	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
105	5200008089	1	Manual holder Handbuchhalter	Soporte manual Support de manuel		
282	5200018472	1	Hydraulic cylinder Hydrozylinder	Cilindro hidráulico Cylindre hydraulique		
283	5200018473	1	Hydraulic pump Hydraulikpumpe	Bomba hidráulica Pompe hydraulique		
284	5200019379	1	Hydraulic hose Hydraulikschlauch	Manguera hidráulica Tuyau hydraulique	3/8	
286	5200019730	1	Sleeve Hülse	Manguito Douille	500 mm	
375	5200001980	1	Cord Kabel	Cable Cordon		
583	5200002181	1	Switch Schalter	Interruptor Interrupteur		
584	0165482	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
594	5200002194	1	Switch box Schaltkasten	Caja del interruptor Coffret électrique		
615	0028707	3	Clamp Schelle	Abrazadera Agrafe	0,21-0,63	
712	5200018479	1	Pin, clevis Bolzen, Lastöse	Pasador de horquilla Axe, chape	5/8 x 2 1/4	
713	5200018480	1	Pin, clevis Bolzen, Lastöse	Pasador de horquilla Axe, chape	5/8 X 3-1/2	
717	0116751	2	Cotter pin Sicherungssplint	Clavija hendida Goupille fendue	1/8 x 1-1/2in	
791	0012364	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M10 x 20 49Nm/36ft.lbs	DIN933
797	0028949	3	Screw Schraube	Tornillo Vis	M6 x 16 10Nm/7ft.lbs	
818	0029116	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M6 x 1 x 20 10Nm/7ft.lbs	
822	0012362	5	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	25Nm/18ft.lbs	
827	0155213	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 25 25Nm/18ft.lbs	
849	0011438	6	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M10 x 35 49Nm/36ft.lbs	DIN933
851	0010368	2	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M6	DIN985
853	0010365	6	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M10	DIN980
868	0030066	3	Locknut Sechskantmutter	Contratuerca Contre-écrou	M8	
876	0010624	2	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle		
889	0010375	14	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	B10,5	DIN9021

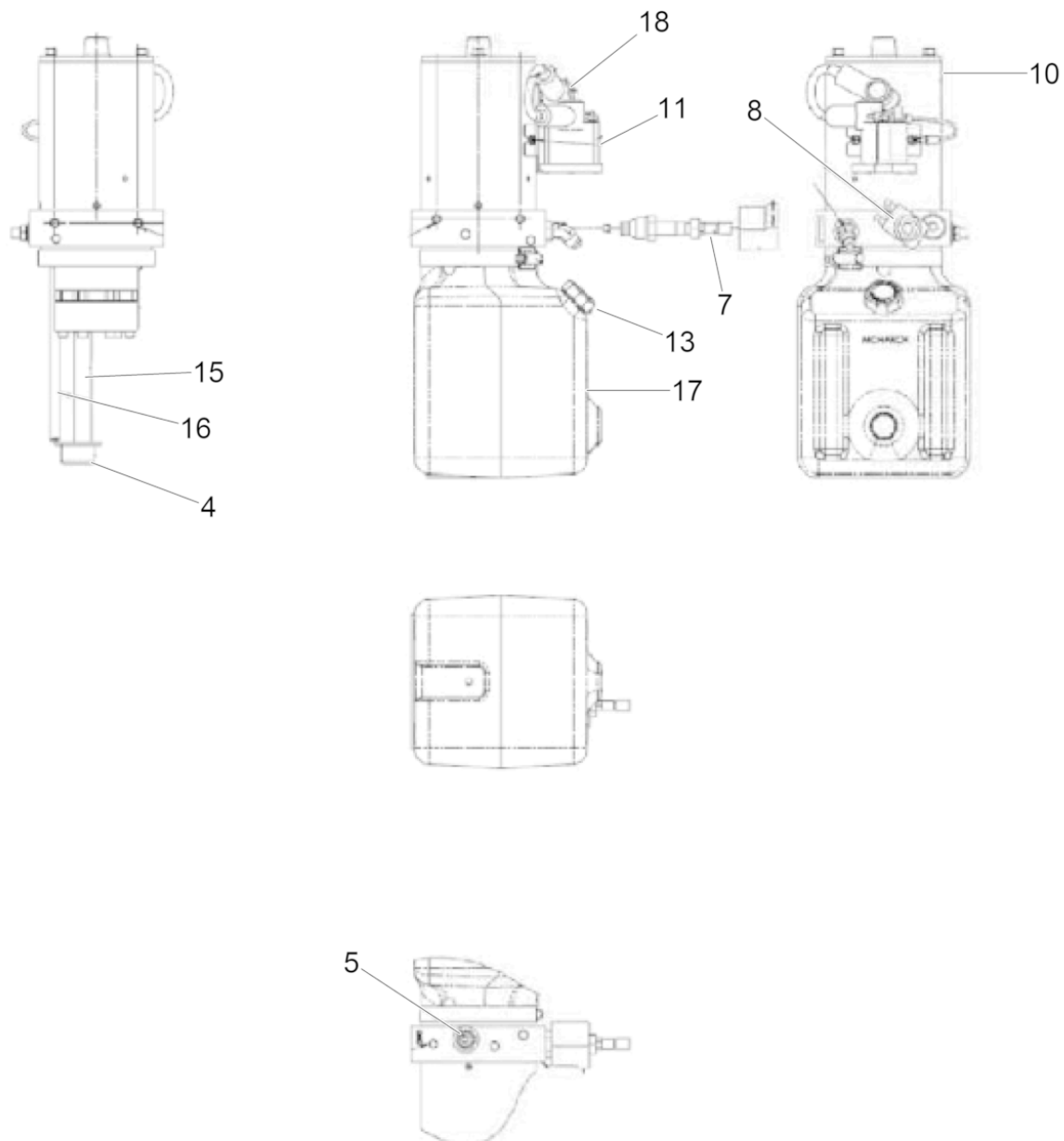


200_5200018536107001

LTN6L-V S

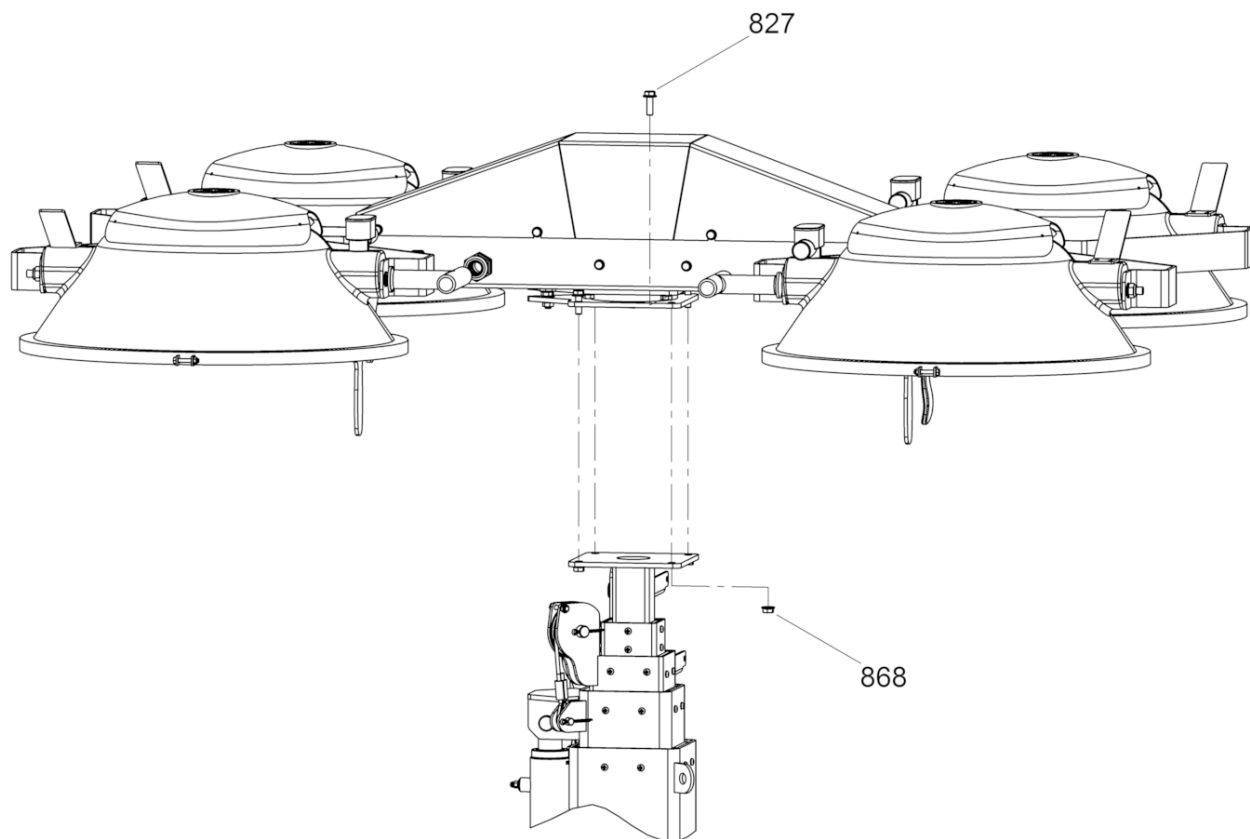
**Tower/Hydraulics
Turm/Hydraulikpumpe
Torre/Bomba hidráulica
Tour/Pompe hydraulique**

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1025	5200022248	1	Seal Kit Dichtungssatz	Juego-empaque Jeu-joint		



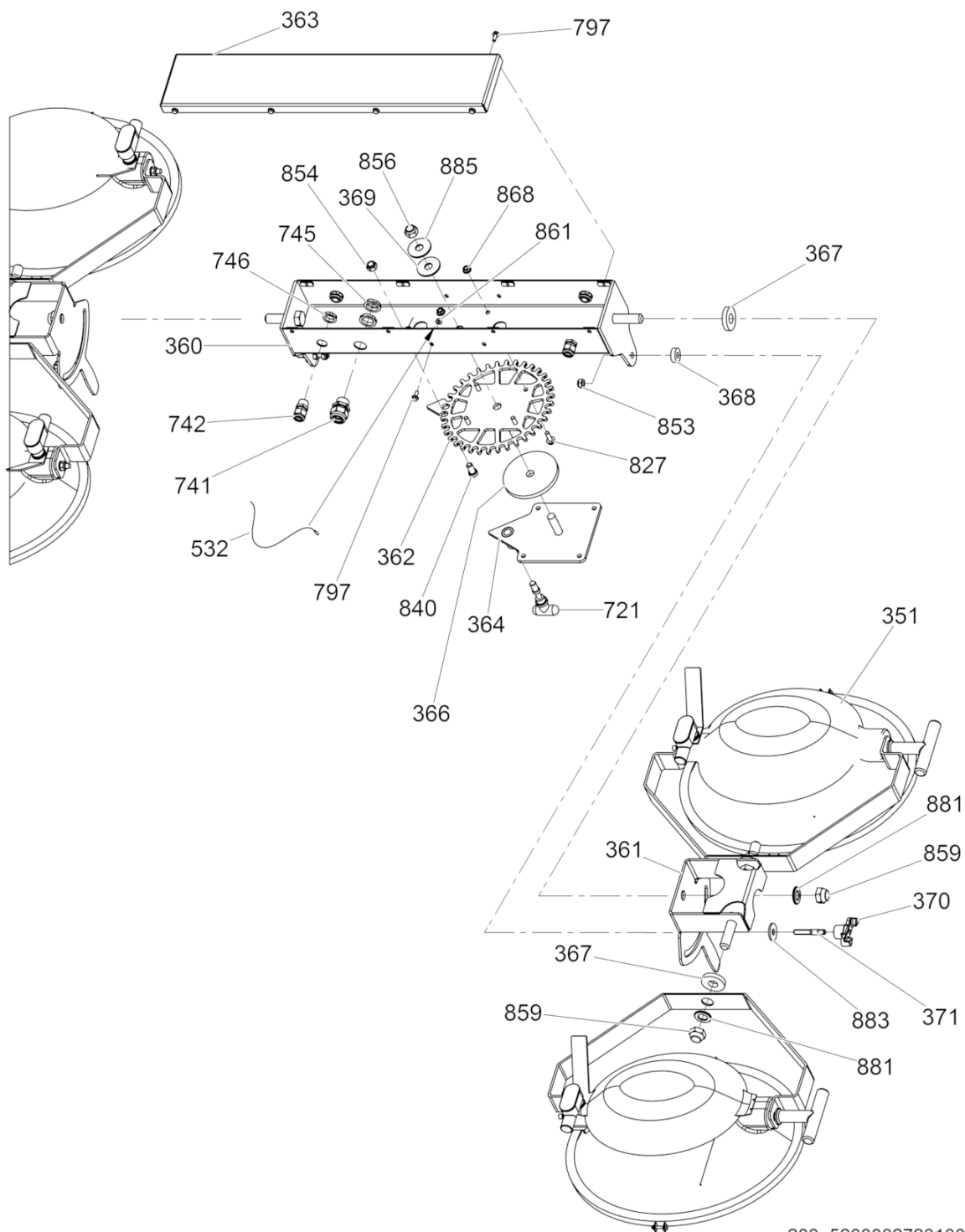
200_5200018473001001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
4	5200022567	1	Screen Sieb	Tamiz Tamis		
5	5200022568	1	Relief valve Überdruckventil	Válvula de desahoga Soupape de surpression		
7	5200022569	1	Poppet cartridge valve Tellerventil	Válvula de plato Soupape à champignon		
8	5200022570	1	Coil Spule	Bobina Bobine	10V DC	
10	5200022571	1	Pump motor Pumpen-Motor	Motor de bomba Pompe-moteur	12V DC	
11	5200022572	1	Switch Schalter	Interruptor Interrupteur	12V DC	
13	5200022573	1	Cap Kappe	Tapa Capuchon		
15	5200022574	1	Suction tube Saugwirkungsrohr	Tubo de succión Aspirer le tube	3/8 NPT	
16	5200022575	1	Tube Rohr	Tubo Tube		
17	5200022576	1	Tank cpl. Tank kpl.	Tanque compl. Réservoir compl.		
18	5200022577	2	Boot, insulated wire, red Manschette, isolierter Draht	Zapata, alambre aislado Gaine, fil isolé		



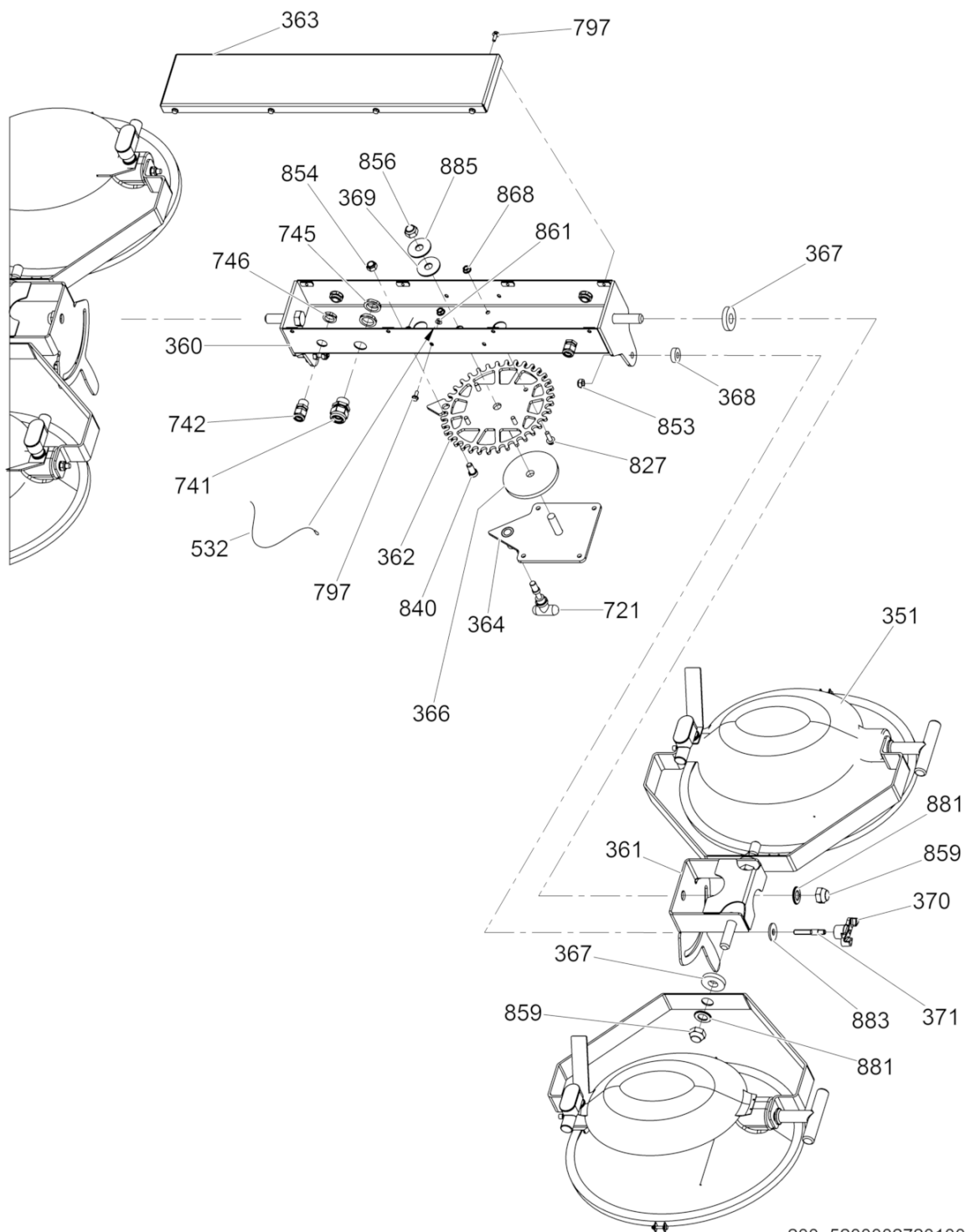
200_5200018536100002

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
827	0155213	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 25 25Nm/18ft.lbs	
868	0030066	4	Locknut Sechskantmutter	Contratuerca Contre-écrou	M8	



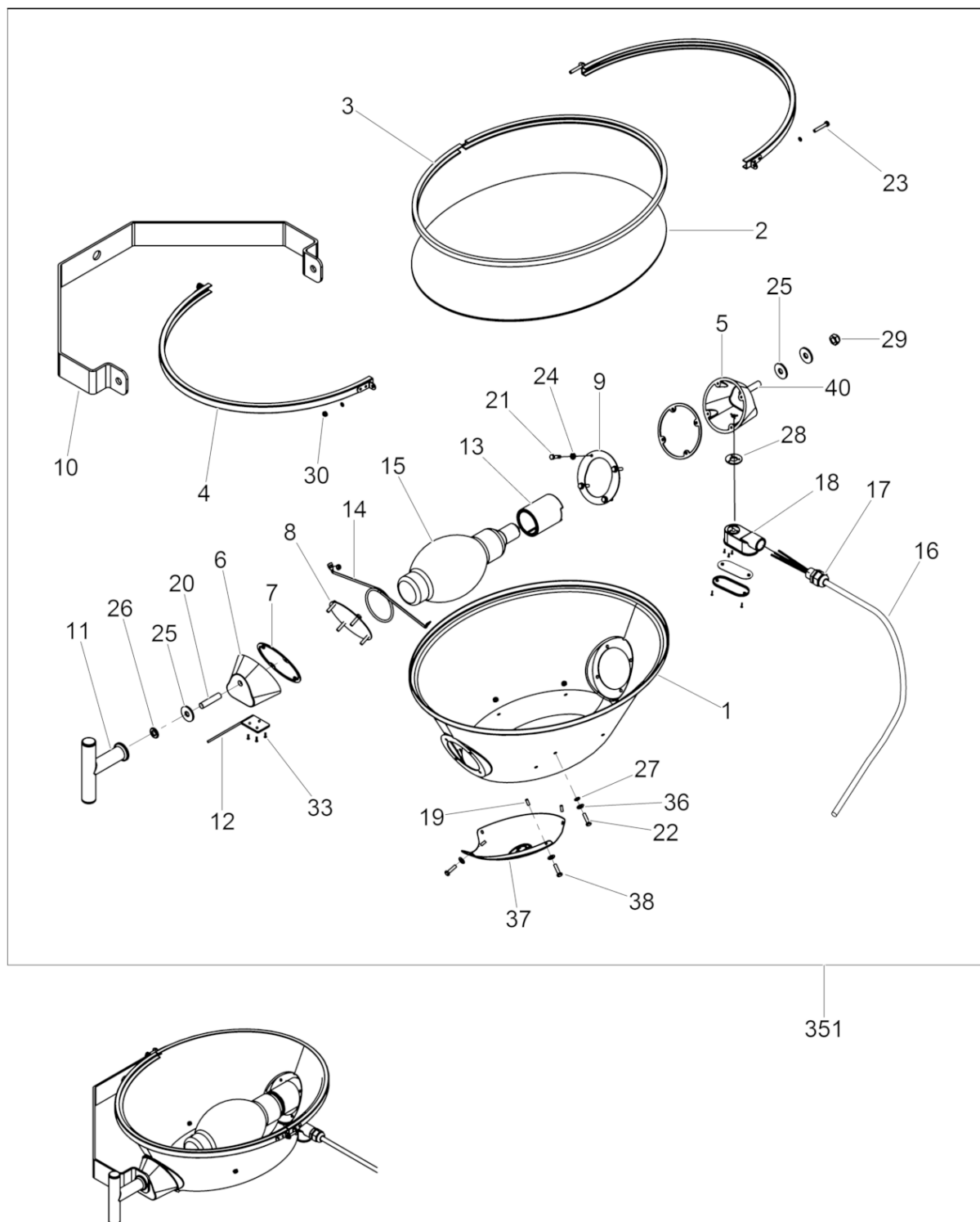
200_5200002720100013

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
351	0165165	4	Light cpl. Beleuchtungseinrichtung	Artefactos compl. Projecteurs compl.		
360	5100021178	1	Support Halter	Soporte Attache		
361	5200002006	2	Bracket Konsole	Soporte Support		
362	5100021194	1	Plate Platte	Placa Plaque		
363	5100021195	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
364	5100021196	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
366	5200002025	1	Disc Scheibe	Disco Disque		
367	5200002026	6	Disc Scheibe	Disco Disque		
368	5200002350	2	Disc Scheibe	Disco Disque		
369	5200002027	1	Disc Scheibe	Disco Disque		
370	0119406	2	Knob Griff	Empuñadura Poignée		
371	0117816	2	Stud Gewindebolzen	Perno prisionero Goujon	M10	
721	0165130	1	Pin, detent Vorsteckstift	Pasador Axe, cran d'arrêt		
741	0165222	1	Cord grip Zugentlastung	Alivio de esfuerzos Effort à la décharge	3/4in NPT	
742	0165223	4	Cord grip Zugentlastung	Alivio de esfuerzos Effort à la décharge	1/2in NPT	
745	0176419	2	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	3/4in	
746	0166459	4	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou		
797	0028949	9	Screw Schraube	Tornillo Vis	M6 x 16 10Nm/7ft.lbs	
827	0155213	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 25 25Nm/18ft.lbs	
840	5200002039	1	Screw Schraube	Tornillo Vis	M12 x 25	
853	0010365	2	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M10	DIN980
854	0010366	1	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M12X1.75	DIN985
856	0013496	1	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M16	DIN985
859	0017088	6	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M20	
861	0029117	1	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M6	



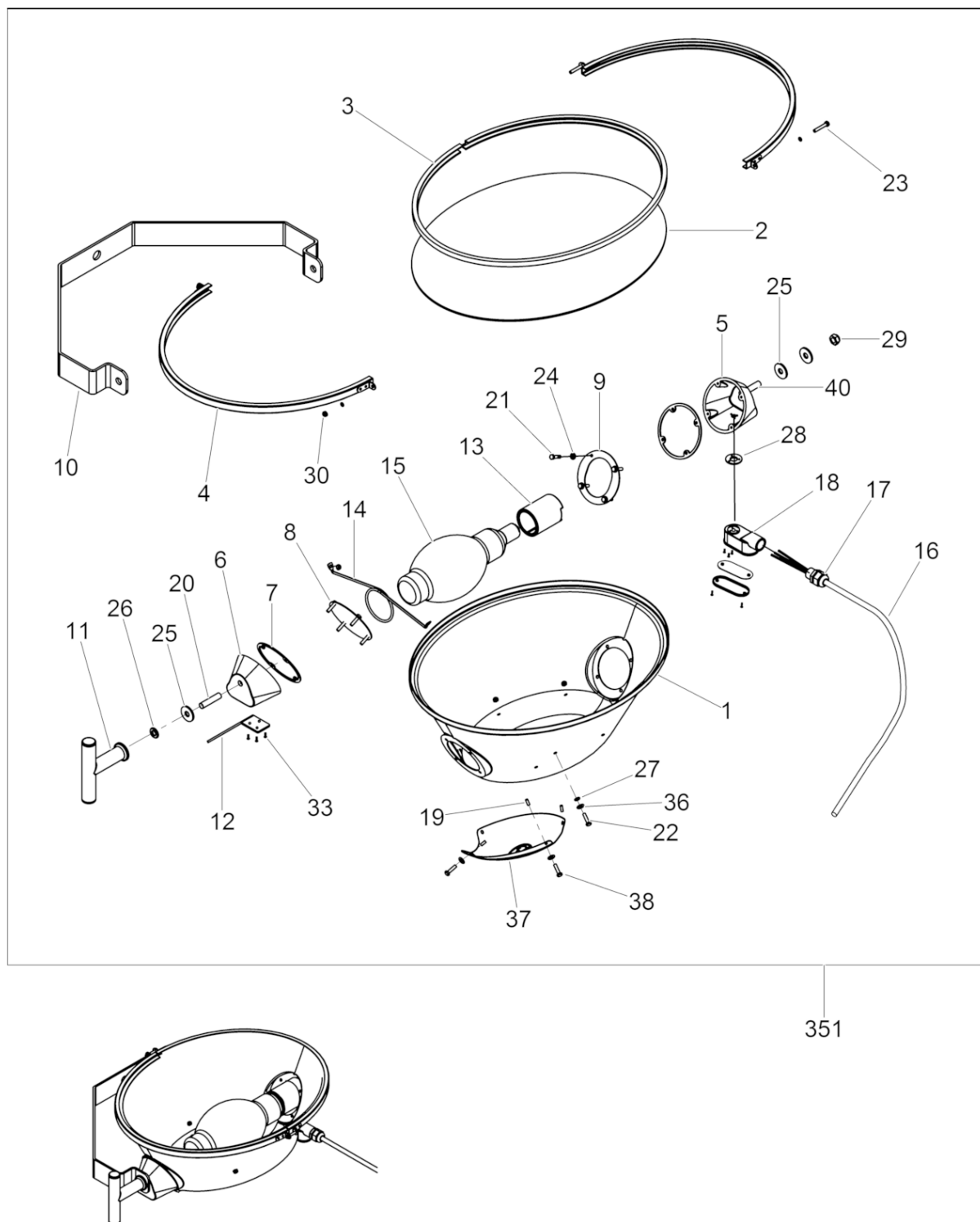
200_5200002720100013

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
868	0030066	4	Locknut Sechskantmutter	Contratuerca Contre-écrou	M8	
881	0010616	6	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle		
883	0010376	2	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	A13	DIN9021
885	0031186	1	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	A17	DIN9021



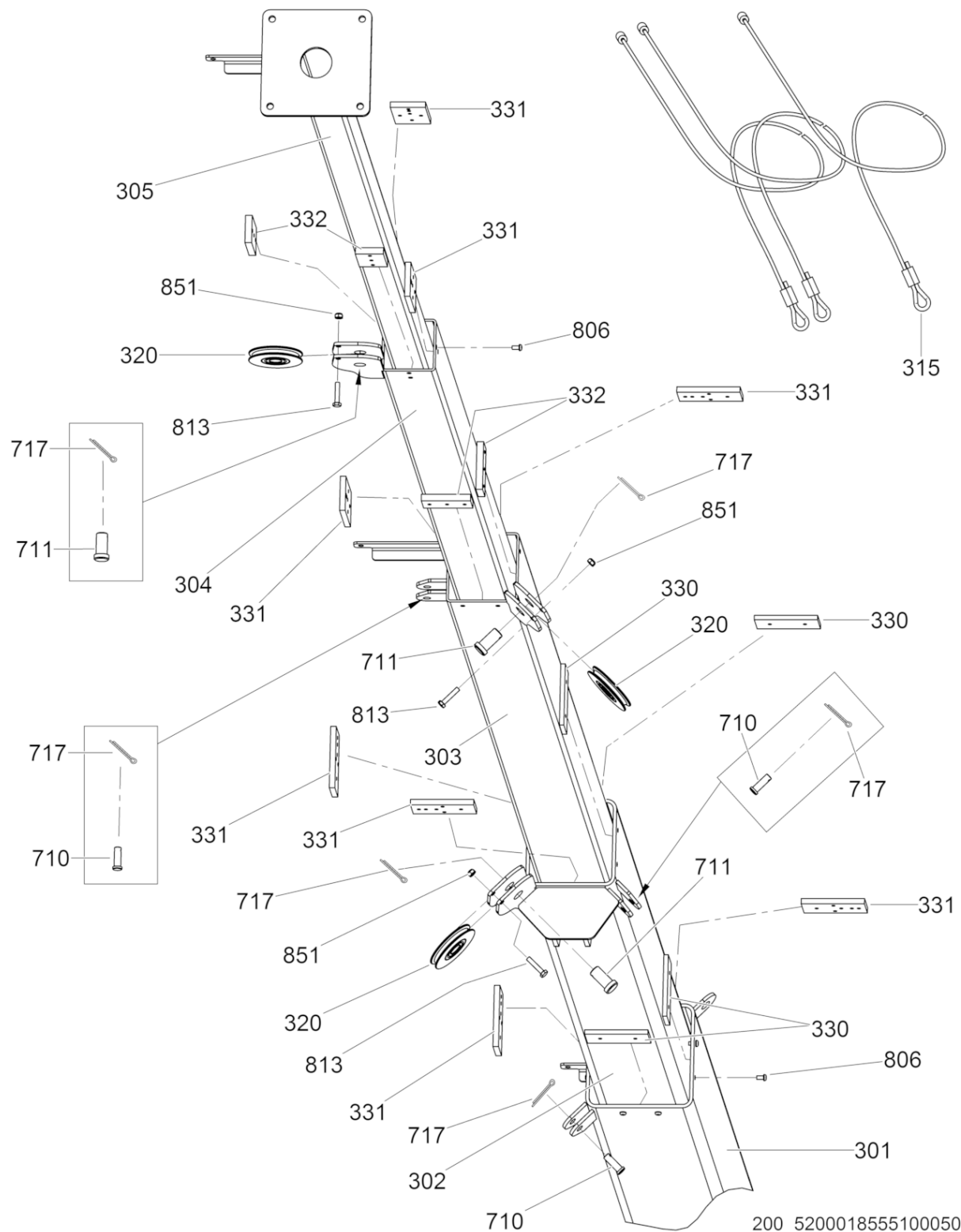
200_5000620372109021

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	5200012010	1	Reflector Reflektor	Reflector Réflecteur		
2	0179040	1	Lens Linse	Lentes Lentille		
3	0179041	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
4	0179042	2	Ring Ring	Anillo Anneau		
5	5200012128	1	Set Satz	Juego Jeu		
6	5200012013	1	Set Satz	Juego Jeu		
7	0179045	2	Gasket Dichtung	Junta Joint		
8	0179046	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
9	0179047	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
10	0179048	1	Yoke Gabel	Horquilla Extrémité à chape		
11	0179049	1	Knob Griff	Empuñadura Poignée		
12	5200012014	1	Handle Handgriff	Manija Poignée		
13	0179051	1	Socket Sockel	Tomacorriente Douille		
14	0179052	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
15	0160191	1	Bulb Lampe	Bombilla Ampoule		
16	0179053	1	Cable Kabel	Cable Câble		
17	0165223	1	Cord grip Zugentlastung	Alivio de esfuerzos Effort à la décharge	1/2in NPT	
18	5200012142	1	Junction box Abzweigkasten	Caja de distribución Boîte de tirage		
19	5200012140	4	Spacer Abstandsstück	Espaciador Entretoise		
20	0179056	1	Stud Gewindebolzen	Perno prisionero Goujon		
21	0179057	8	Screw Schraube	Tornillo Vis		
22	0179058	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M5 x 20	
23	0180626	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M5 x 35	
24	0179060	8	Lock washer Federring	Federring Rondelle de ressort	M4	
25	0179061	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		



200_5000620372109021

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
26	0179062	2	Flat washer Scheibe	Arandela elástica Rondelle de ressort		
27	0179063	2	Flat washer Scheibe	Arandela elástica Rondelle de ressort		
28	0179064	1	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
29	0179065	1	Lock washer Federring	Federring Rondelle de ressort	M12	
30	0179066	8	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M5	
37	5200012012	1	Heatshield Wärmeschutz	Protección calorifuga Protecteur thermique		
38	0179059	4	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M5 x 30	
40	0179056	1	Stud Gewindebolzen	Perno prisionero Goujon		
351	0165165	1	Light cpl. Beleuchtungseinrichtung	Artefactos compl. Projecteurs compl.		

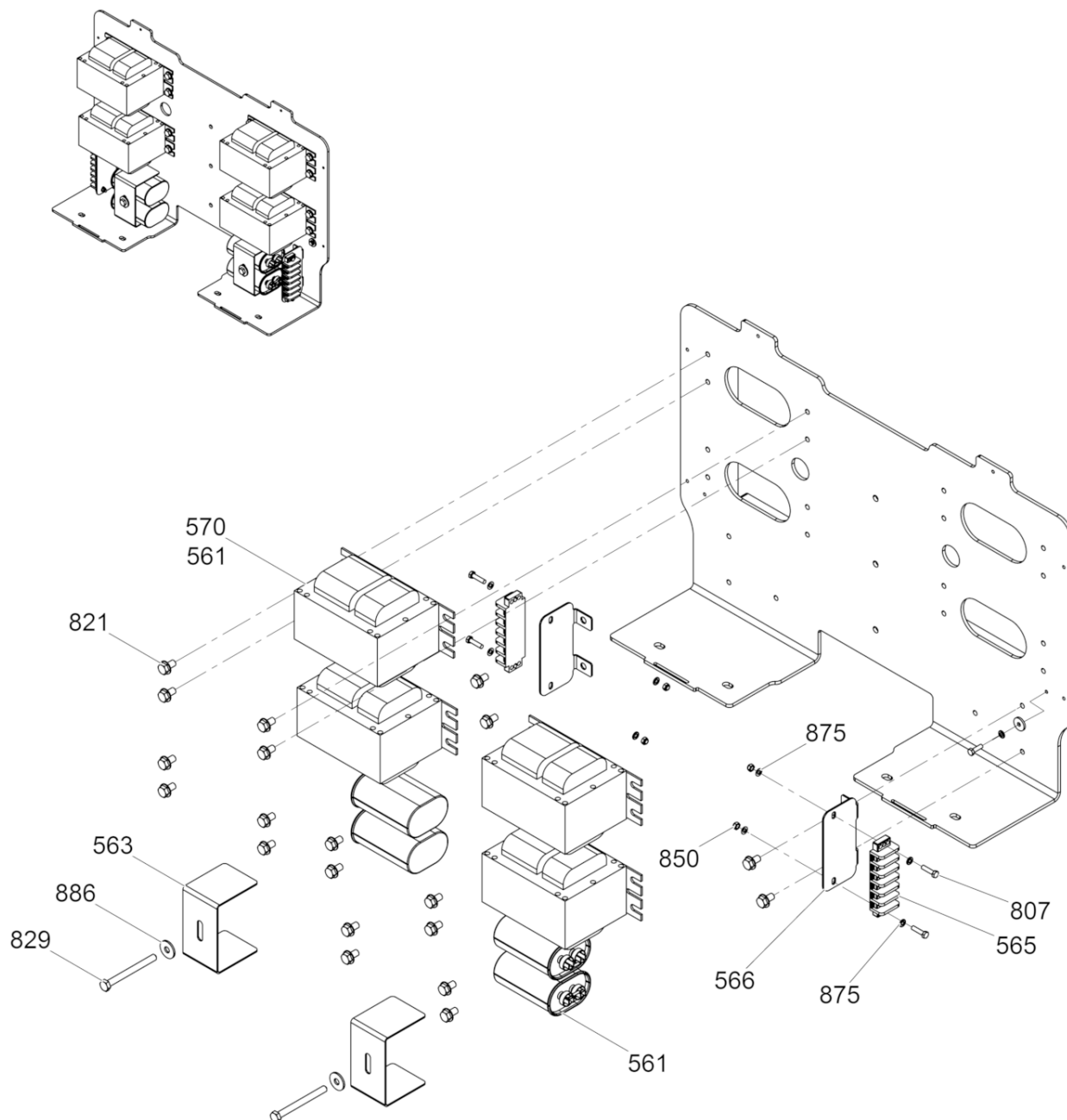


200_5200018555100050

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
301	5200018435	1	Tower Tube Turmröhre	Tubo de la torre Tube de la tour		
302	5200018437	1	Tower Tube Turmröhre	Tubo de la torre Tube de la tour		
303	5200018438	1	Tower Tube Turmröhre	Tubo de la torre Tube de la tour		
304	5200018439	1	Tower Tube Turmröhre	Tubo de la torre Tube de la tour		
305	5200018440	1	Tower Tube Turmröhre	Tubo de la torre Tube de la tour		
315	5200018471	3	Cable cpl. Kabel kpl.	Cable compl. Câble compl.	3/16 in	
320	5200018470	3	Pulley Scheibe	Polea Poulie		
330	5200018474	4	Guide Führung	Guía Guide		
331	5200018475	8	Guide Führung	Guía Guide		
332	5200018476	4	Guide Führung	Guía Guide		
710	5200018477	3	Pin, clevis Bolzen, Lastöse	Pasador de horquilla Axe, chape	3/8 X 7/8	
711	5200018478	3	Pin, clevis Bolzen, Lastöse	Pasador de horquilla Axe, chape	5/8 X 1	
717	0116751	6	Cotter pin Sicherungssplint	Clavija hendida Goupille fendue	1/8 x 1-1/2in	
806	0165226	32	Screw Schraube	Tornillo Vis	M5 x 10	
813	0173966	3	Screw Schraube	Tornillo Vis		
851	0010368	3	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M6	DIN985

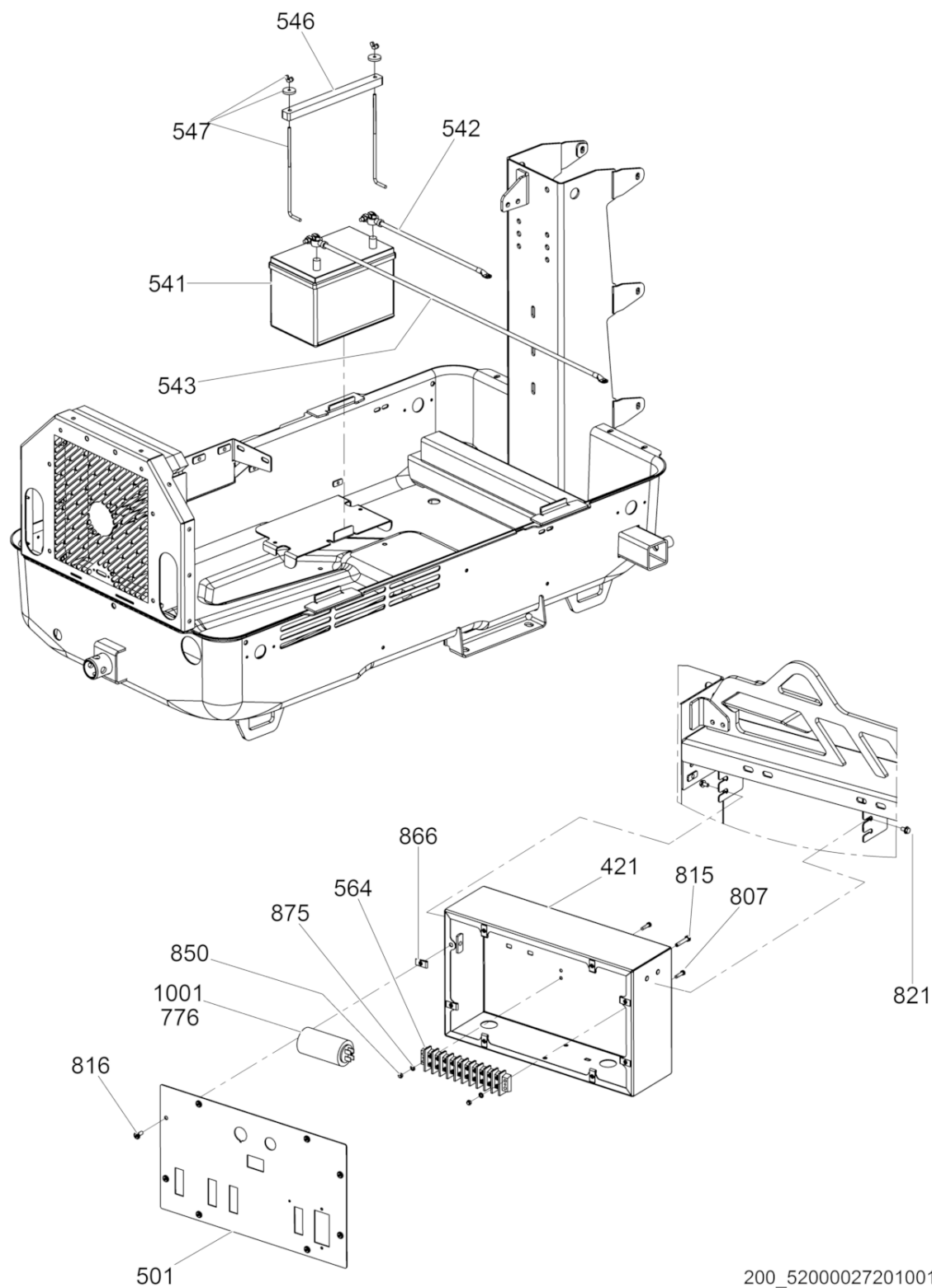
Ballast cpl.
 Ballast kpl.
 Balastro compl.
 Matériau de ballast compl.

LTN6L-V S



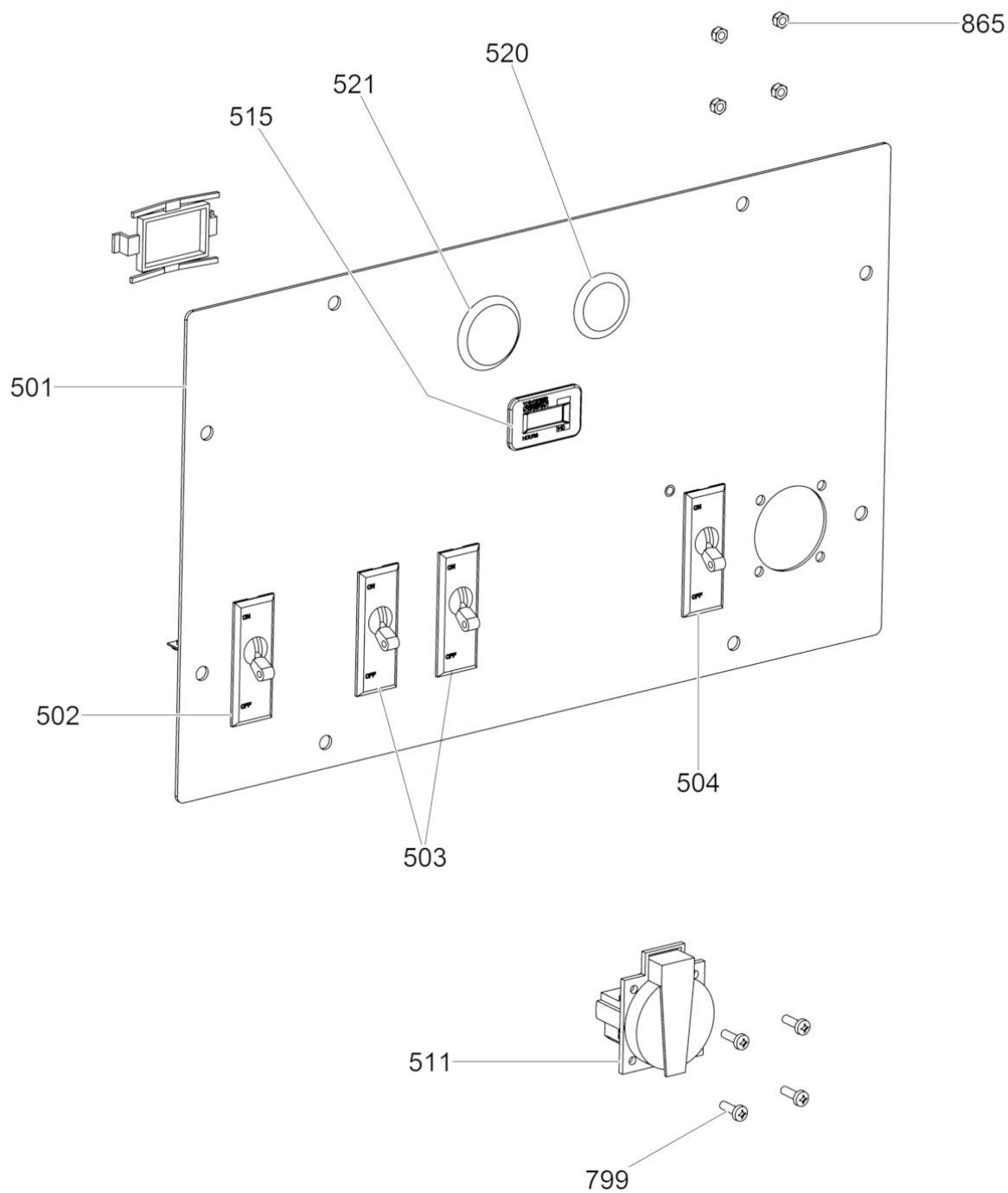
200_5200002720100005

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
561	5200017007	4	Ballast Ballast	Balastro Matériau de ballast	50 Hz	
563	0185186	2	Bracket Konsole	Soporte Support		
565	0176460	2	Terminal block Anschlussblock	Bloque terminal Borne serre-fils	6	
566	0173467	2	Bracket Konsole	Soporte Support		
570	0176163	12	Terminal Anschlußklemme	Terminal de conexión Borne d'attache		
807	0011475	4	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M5 x 20 6Nm/4ft.lbs	DIN933
821	0157021	20	Hexagonal flange head screw Sechskantflanschschrabe	Tornillo hexagonal de brida Vis hexagonale de bride	M8 x 14 25Nm/18ft.lbs	
829	0011310	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M8 x 85 25Nm/18ft.lbs	DIN931
850	0010369	4	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal		
875	0010625	4	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
886	0010374	2	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle		



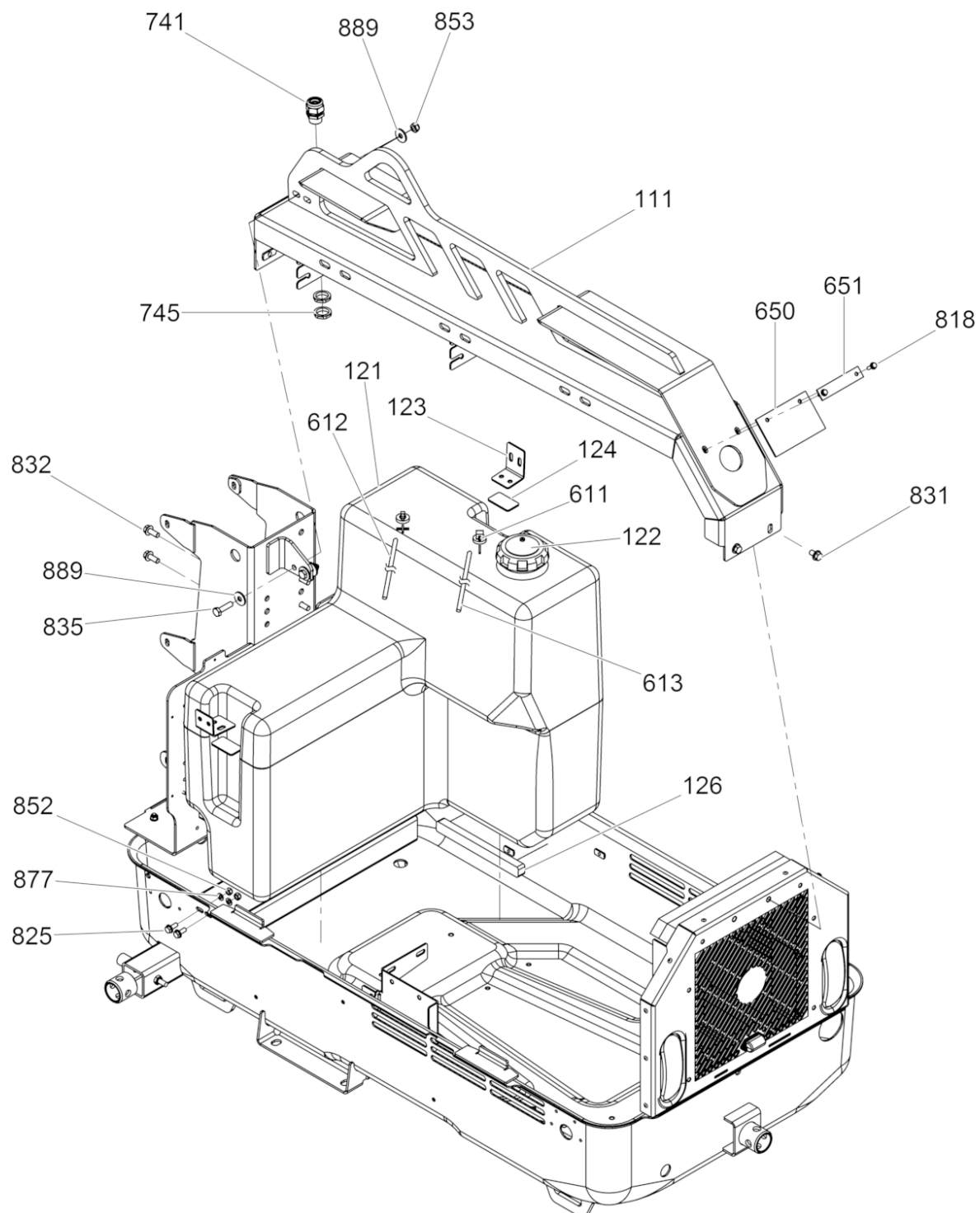
200_5200002720100110

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
421	0175322	1	Control box Schaltkasten	Caja de control Boîtier des commandes		
541	0153758	1	Battery Nasse Batterie	Batería húmeda Batterie à l'eau	4in	
542	0176457	1	Negative battery cable Minusbatteriekabel	Cable negativo de batería Câble négatif de batterie	26in	
543	0176456	1	Positive battery cable Plusbatteriekabel	Cable positivo de batería Câble positif de batterie	40in	
546	0176345	1	Battery bracket Batteriestütze	Soporte de batería Support de batterie		
547	0154319	2	L-Bolt L-Bolzen	Perno forma L Boulon L	1/2-20 x 1-1/2in	
564	0176461	1	Terminal block Anschlussblock	Bloque terminal Borne serre-fils	10	
776	0173813	2	Cable tie Kabelbinder	Atadura de cable Serre-câble		
807	0011475	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M5 x 20 6Nm/4ft.lbs	DIN933
815	0011368	1	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M6 x 35 10Nm/7ft.lbs	DIN931
816	0177093	8	Hexagonal flange head screw Sechskantflanschschrabe	Tornillo hexagonal de brida Vis hexagonale de bride	M6 x 16	
821	0157021	2	Hexagonal flange head screw Sechskantflanschschrabe	Tornillo hexagonal de brida Vis hexagonale de bride	M8 x 14 25Nm/18ft.lbs	
850	0010369	2	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal		
866	0088190	8	Clip nut Klemmutter	Sujetador Agrafe	M6	
875	0010625	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
1001	0163117	1	Capacitor-25MFD Kondensator	Condensador Condensateur	25MFD	



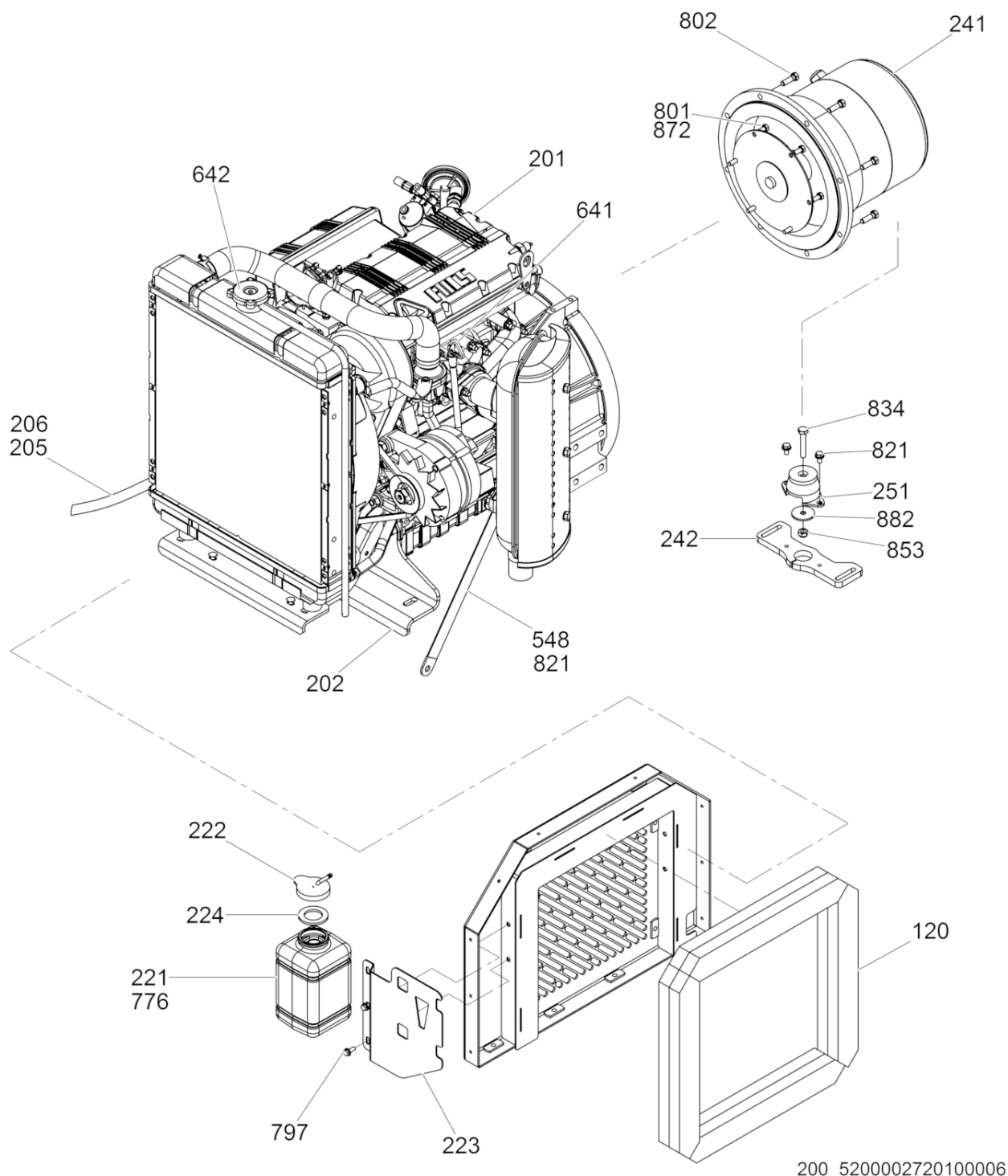
200_5200002720100010

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
501	0165298	1	Control panel Schalttafel	Tablero de mando Tableau de commande		
502	0172336	1	Circuit breaker w/trip relay Unterbrecher/Schnellauslöserelais	Interruptor de circuito/relaidisparador Coupe-circuit/relais à action	25A	
503	0172337	2	Breaker Unterbrecher	Interruptor Disjoncteur	30A	
504	0172339	1	Outlet breaker Unterbrecher	Interruptor Disjoncteur	16A, 240V	
511	0110358	1	Receptacle (socket) Steckdose	Tomacorriente Prise de courant	230V/16A/IP44	
515	0117280	1	Hour meter Stundenzähler	Horometro Compteur horaire		
520	0159630	1	Plug Stopfen	Tapón Bouchon		
521	0159631	1	Plug Stopfen	Tapón Bouchon		
799	0110405	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	M4 x 14	
865	0010370	4	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal		

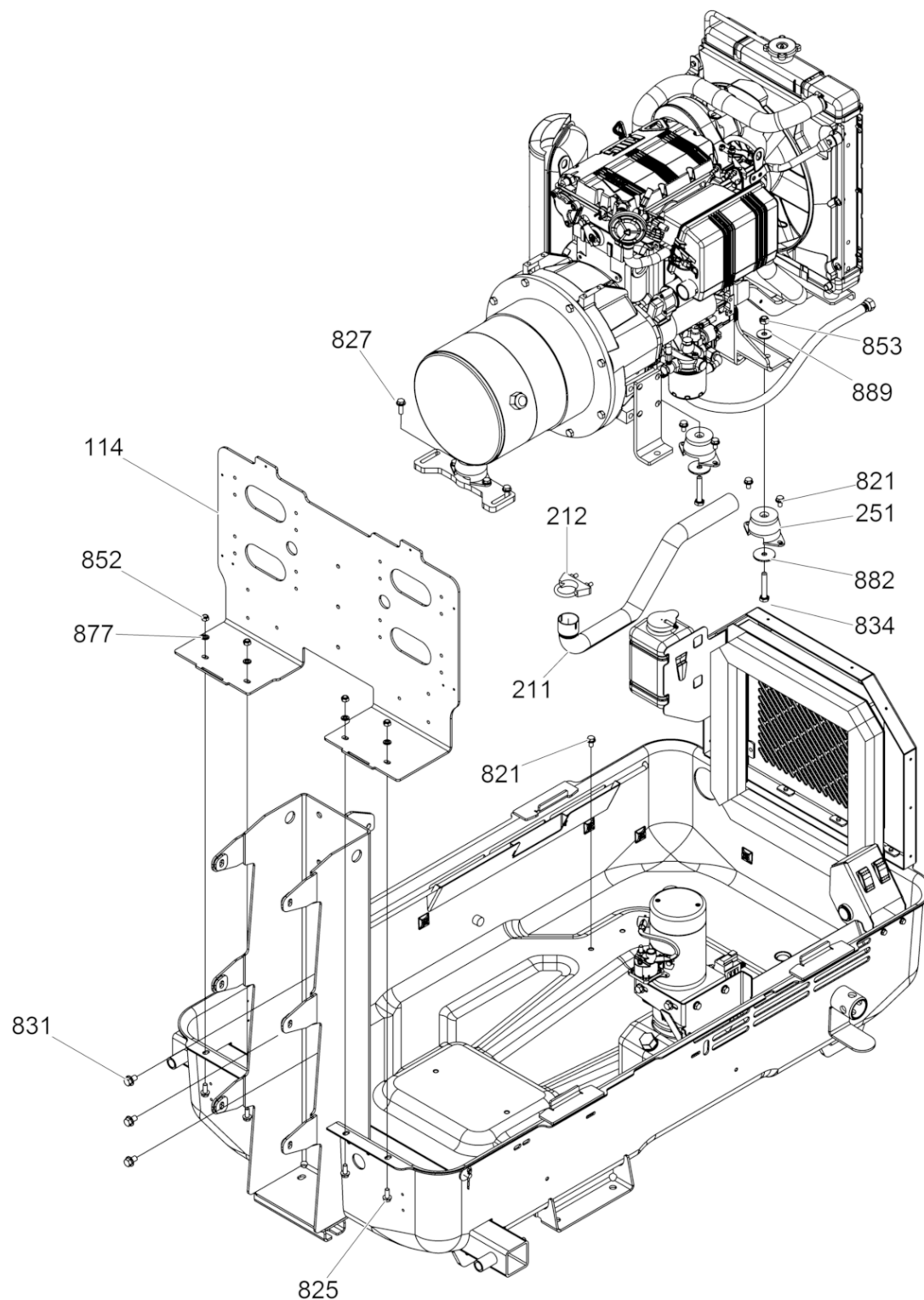


200_5200002720101012

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
111	5200002162	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
121	0165120	1	Fuel tank Kraftstofftank	Depósito de combustible Réservoir de carburant		
122	5200012367	1	Fuel cap Tankdeckel	Tapa del tanque Chapeau de réservoir		
123	0165121	2	Bracket Konsole	Soporte Support		
124	0177081	2	Pad Unterlage	Cojín Coussin		
126	0177423	1	Pad Unterlage	Cojín Coussin		
611	0177644	1	Fuel hose Kraftstoffleitung	Manguera de combustible Tuyau de carburant	1/4in OD x 960	
612	0182411	1	Return line hose Rückleitungsschlauch	Manguera de retorno Tuyau de retour	3/16in x 960mm	
613	0028707	4	Clamp Schelle	Abrazadera Agrafe	0,21-0,63	
650	0172926	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
651	0171601	1	Plate Platte	Placa Plaque		
741	0165222	1	Cord grip Zugentlastung	Alivio de esfuerzos Effort à la décharge	3/4in NPT	
745	0176419	2	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	3/4in	
818	0029116	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M6 x 1 x 20 10Nm/7ft.lbs	
825	0028404	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 20 25Nm/18ft.lbs	
831	0164061	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M10 x 16	
832	0116164	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	M10 x 25	
835	0011318	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M10 x 40 49Nm/36ft.lbs	DIN931
852	0173911	4	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M8	
853	0010365	2	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M10	DIN980
877	0010622	4	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle		
889	0010375	4	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	B10,5	DIN9021

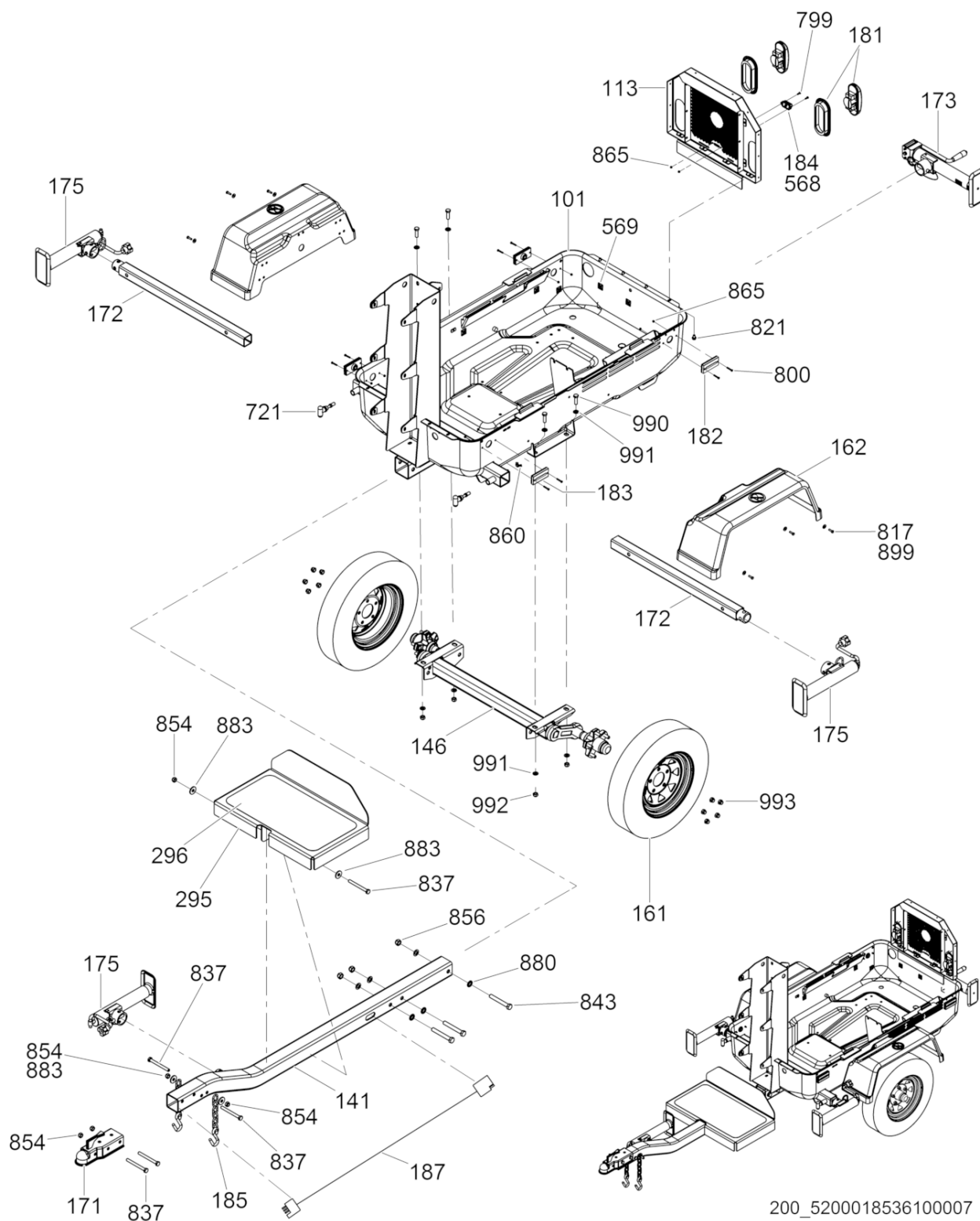


Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
120	5200002031	4	Seal Dichtung	Empaque Joint		
201	0158995	1	Lombardini engine Lombardini-Motor	Motor Lombardini Moteur Lombardini		
202	0179168	1	Engine bracket Zylinderkonsole	Soporte del motor Support de culasse		
205	0119962	1	Fitting Verschraubung	Unión Raccord	No.8	
206	0176428	1	Oil drain hose Ölabflussschlauch	Manguera de drenaje de aceite Flexible de vidange d'huile		
221	0165143	1	Overflow bottle Überlaufflasche	Botella de rebose Bouteille de trop-plein		
222	0165144	1	Cap Kappe	Tapa Capuchon		
223	5200008153	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
224	0183432	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
241	0165146	1	Generator cpl. Generator kpl.	Conjunto generador Générateur compl.		
242	5200002441	1	Plate Platte	Placa Plaque		
251	0157232	1	Shockmount Puffer	Amortiguador Silentbloc		
548	0152979	1	Strap Band	Correa Ruban	15in	
776	0173813	2	Cable tie Kabelbinder	Atadura de cable Serre-câble		
797	0028949	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M6 x 16 10Nm/7ft.lbs	
801	0176100	6	Screw Schraube	Tornillo Vis	5/16-18 x 3/4in	
802	0025554	8	Screw Schraube	Tornillo Vis	3/8-16 x 1in 31Nm/23ft.lbs	
821	0157021	3	Hexagonal flange head screw Sechskantflanschschraube	Tornillo hexagonal de brida Vis hexagonale de bride	M8 x 14 25Nm/18ft.lbs	
834	0011322	1	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M10 x 60 49Nm/36ft.lbs	DIN931
853	0010365	1	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M10	DIN980
872	0177342	6	Flat washer Scheibe	Arandela elástica Rondelle de ressort	M8	
882	0162258	1	Flat washer Scheibe	Arandela elástica Rondelle de ressort	0,40 x 1.75 x 0,12	



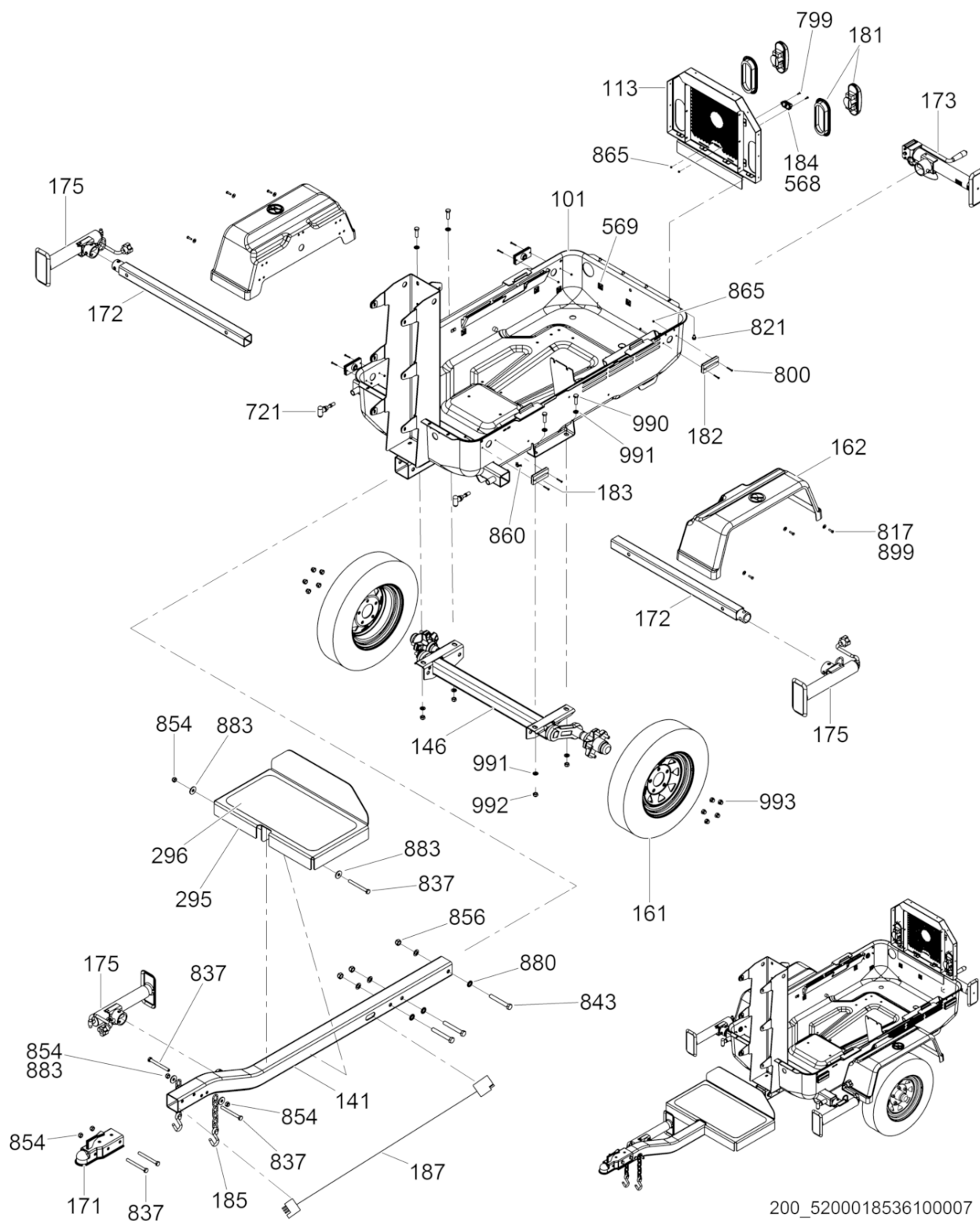
200_5200002720100011

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
114	0165115	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
211	0179169	1	Exhaust pipe Auspuffrohr	Tubo de escape Tuyau d'échappement		
212	0111081	1	Exhaust clamp Auspuffschele	Abrazadera de escape Agrafe d'échappement		
251	0164631	2	Shockmount Puffer	Amortiguador Silentbloc		
821	0157021	6	Hexagonal flange head screw Sechskantflanschschraube	Tornillo hexagonal de brida Vis hexagonale de bride	M8 x 14 25Nm/18ft.lbs	
825	0028404	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 20 25Nm/18ft.lbs	
827	0155213	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 25 25Nm/18ft.lbs	
831	0164061	3	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M10 x 16	
834	0011322	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M10 x 60 49Nm/36ft.lbs	DIN931
852	0010367	4	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M8	DIN985
853	0010365	2	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M10	DIN980
877	0010622	4	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle		
882	0162258	2	Flat washer Scheibe	Arandela elástica Rondelle de ressort	0,40 x 1,75 x 0,12	
889	0010375	2	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	B10,5	DIN9021



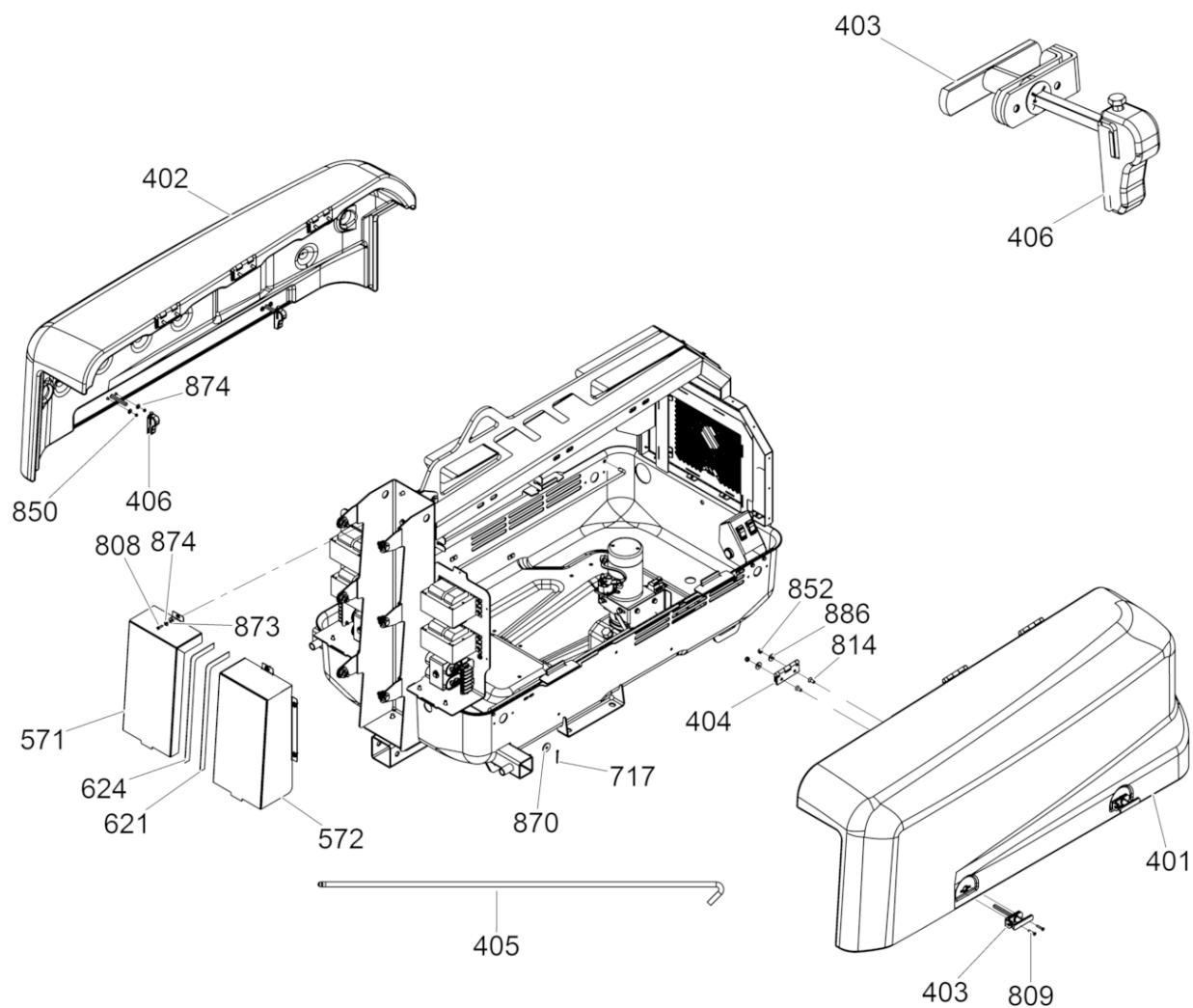
200_5200018536100007

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
101	5200018409	1	Skid Palette	Paleta Palette		
113	5200007569	1	Rear panel Blechtafel hinten	Panel trasero Tableau d'arrière		
141	0165123	1	Hitch Anhänger-Öse	Enganche Attelage		
146	5200002741	1	Axle Achse	Eje Essieu		
161	5200023512	2	Wheel rim Felge	Ruede borde Pousser le bord	12in	
162	0178961	2	Fender Kotflügel	Guardafango Garde-boue		
171	0164599	1	Hitch Anhänger-Öse	Enganche Attelage	2in	
172	0165127	2	Tube Rohr	Tubo Tube		
173	0168507	1	Swivel jack Drehwagenheber	Gato giratorio Cric rotatif		
175	0174684	3	Swivel jack Drehwagenheber	Gato giratorio Cric rotatif	2000lb, 10in OD	
181	0165131	2	Tail light Schlußleuchte	Luz trasera Feu arrière		
182	0165132	2	Reflector Reflektor	Reflector Réflecteur		
183	0165133	2	Reflector Reflektor	Reflector Réflecteur		
184	0164582	1	License plate light Kennzeichenleuchte	Lámpara de la placa de la matrícula Feu éclair-plaque		
185	5200003078	2	Safety chain Sicherheitskette	Cadena de seguridad Chaîne de sécurité	29.00in	
187	0181627	1	Wiring harness Kabelbaum	Conjunto de cables Harnais de câbles électriques		
295	5200018427	1	Step bracket Trittbrett	Paso Marchepied		
296	0077833	1	Anti-skid pad Rutsicherung	Cojín antideslizante Coussin antidérapant	12 x 23	
568	0083116	2	Terminal Anschlußklemme	Terminal de conexión Borne d'attache		
569	0176164	12	Mount Konsole	Ménsula Support		
721	0165130	2	Pin, detent Vorsteckstift	Pasador Axe, cran d'arrêt		
799	0110405	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M4 x 14	
800	0115527	8	Pan head screw Flachkopfschraube	Tornillo de cabeza de cono achatado Vis ber	M4 x 30	
817	0011470	6	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M6 x 20 10Nm/7ft.lbs	DIN933
821	0157021	4	Hexagonal flange head screw Sechskantflansschraube	Tornillo hexagonal de brida Vis hexagonale de bride	M8 x 14 25Nm/18ft.lbs	



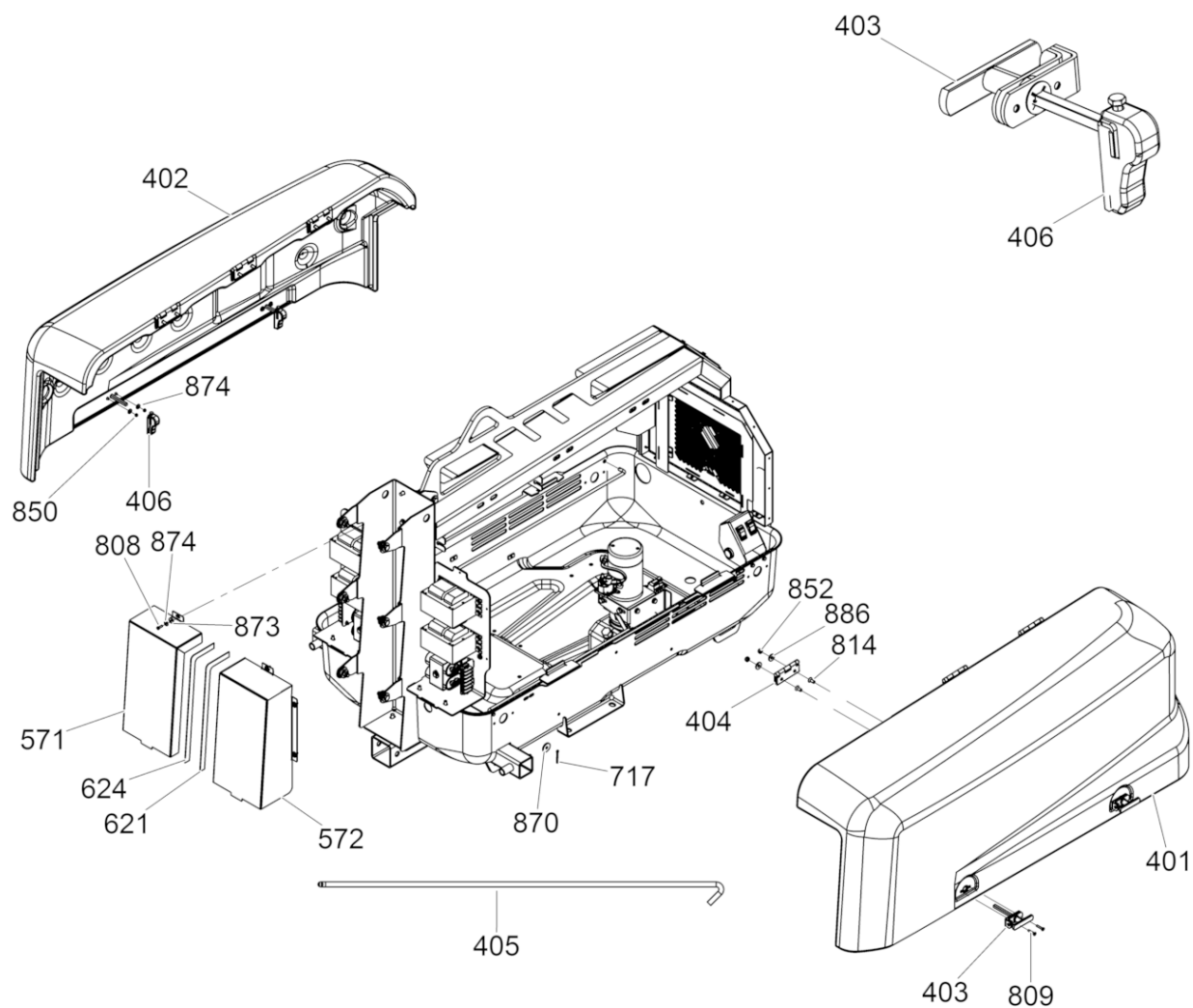
200_5200018536100007

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
837	0180754	4	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M12 x 120	
843	0173843	3	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M16 x 120	
854	0010366	4	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M12X1.75	DIN985
856	0013496	3	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M16	DIN985
860	0010897	1	Wing nut Flügelmutter	Tuerca de mariposa Écrou à oreilles	M10	DIN315
865	0010370	10	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal		
880	0010618	2	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	16	ISO7090
883	0010376	2	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	A13	DIN9021
899	0167806	6	Fender washer Unterlegscheibe	Arandela Rondelle	1/4inX3/4in	
990	0178718	4	Bolt Bolzen	Perno Boulon	5/8-18 x 2in	
991	0178719	4	Flat washer Scheibe	Arandela elástica Rondelle de ressort	5/8in	
992	0178720	4	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	5/8in x 18	
993	0186871	10	Nut Mutter	Tuerca Écrou		



200_5200018536100008

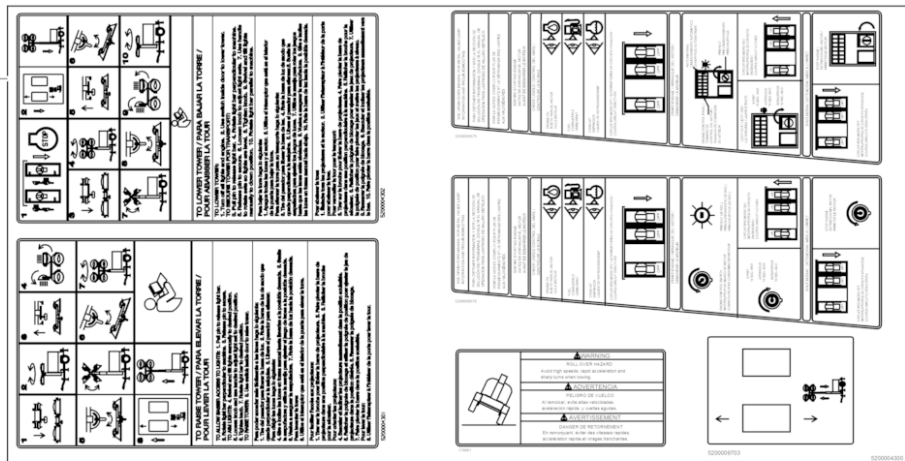
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
401	5100026307	1	Door w/ labels (left, gray) Tür mit Aufkleber (links, grau)	Puerta con Calcomanías (izquierda, gris) Portière avec Autocollants (ga)		
401	0174751	1	Door (left, yellow) Tür (links, gelb)	Puerta (izquierda, amarillo) Portière (gauche, jaune)		
401	5200012971	1	Door (left, green) Tür (links, grün)	Puerta (izquierda, verde) Portière (gauche, vert)		
401	5200014527	1	Door (left, CAT yellow) Tür (links, gelb, CAT)	Puerta (izquierda, amarillo CAT) Portière (gauche, jaune CAT)		
402	5100026306	1	Door w/ labels (right, gray) Tür mit Aufkleber (rechts, grau)	Puerta con Calcomanías (derecha, gris) Portière avec Autocollants (dr)		
402	0174752	1	Door (right, yellow) Tür (rechts, gelb)	Puerta (derecha, amarillo) Portière (droite, jaune)		
402	5200012972	1	Door (right, green) Tür (rechts, grün)	Puerta (derecha, verde) Portière (droite, vert)		
402	5200014528	1	Door (right, CAT yellow) Tür (rechts, gelb, CAT)	Puerta (derecha, amarillo CAT) Portière (droite, jaune CAT)		
403	0174964	4	Handle Handgriff	Manija Poignée		
404	0165197	6	Hinge Scharnier	Bisagra Charnière		
405	0177624	2	Rod Stange	Varilla Tringle		
406	0174965	4	Cam Nocken	Leva Came		
571	0165205	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
572	0172860	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
621	0176104	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
624	0177663	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
717	0116751	2	Cotter pin Sicherheitssplint	Clavija hendida Goupille fendue	1/8 x 1-1/2in	
808	0011476	6	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M5 x 16 6Nm/4ft.lbs	DIN933
809	0176154	8	Flat head screw Senkschraube	Tornillo de cabeza perdida Vis à tête conique	M5 x 30	
814	0021563	12	Countersunk screw Senkschraube	Tornillo avellanado Vis noyée	M8 x 20 25Nm/18ft.lbs	ISO10642
850	0010369	8	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal		
852	0010367	12	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M8	DIN985
870	0177109	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle	7,90 x 31,80 x 3,81	
873	0177343	6	Serrated lockwasher Zahnscheibe	Arandela estriada Rondelle à éventail	M5	
874	0010372	14	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	B5,3	DIN9021



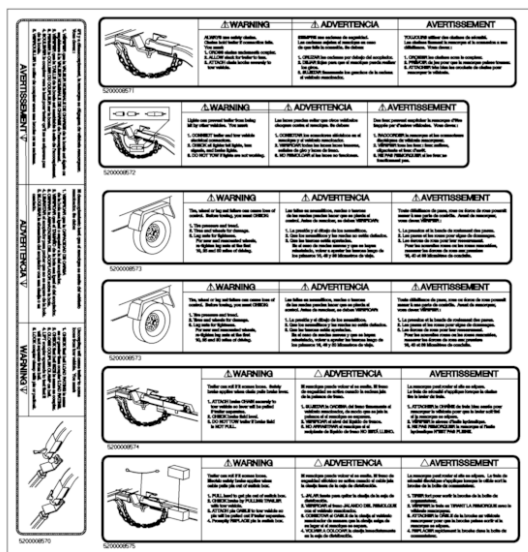
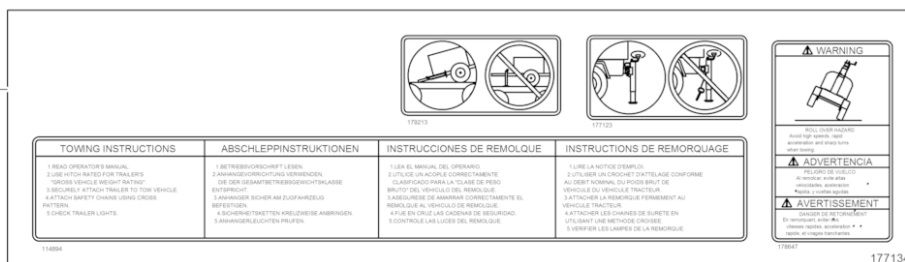
200_5200018536100008

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
886	0010374	12	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle		

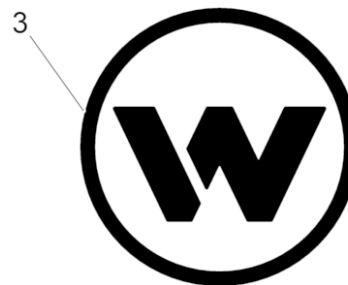
605



606



608



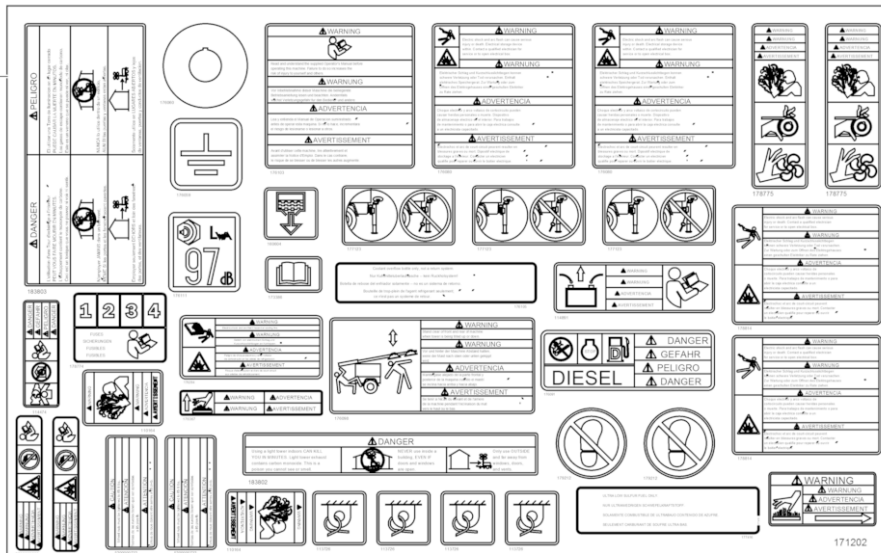
200_5200002720100060

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
3	0222086	1	Label Symbol Aufkleber Symbol	Calcomanía Símbolo Autocollant Symbole		
605	5200004300	1	Label-sheet Aufkleberblatt	Hoja de calcomanías Feuille d'autocollants		
606	0177134	1	Label-instructions Aufkleber - Anleitungen	Calcomanía-instrucciones Autocollant-instructions		
608	5100015193	1	Label-sheet Aufkleberblatt	Hoja de calcomanías Feuille d'autocollants		

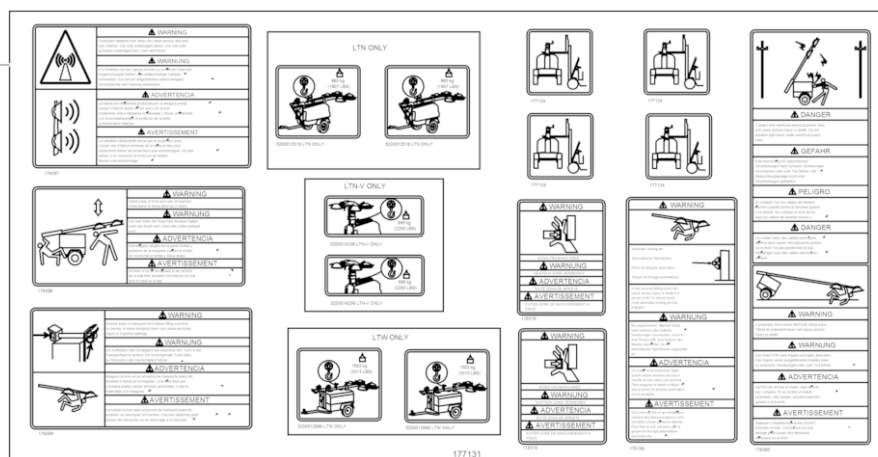
Safety Labels
Sicherheitsaufkleber
Calcomanías de Advertencias
Autocollants de Sécurité

LTN6L-V S

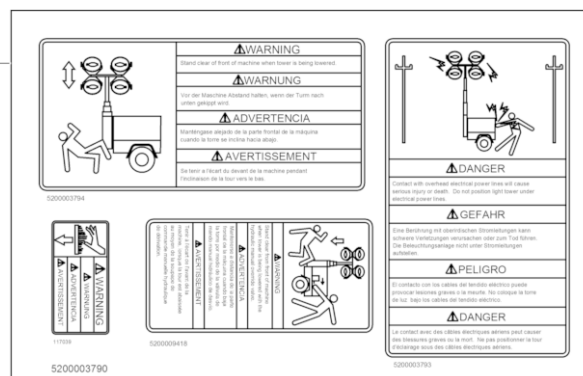
603



604



607



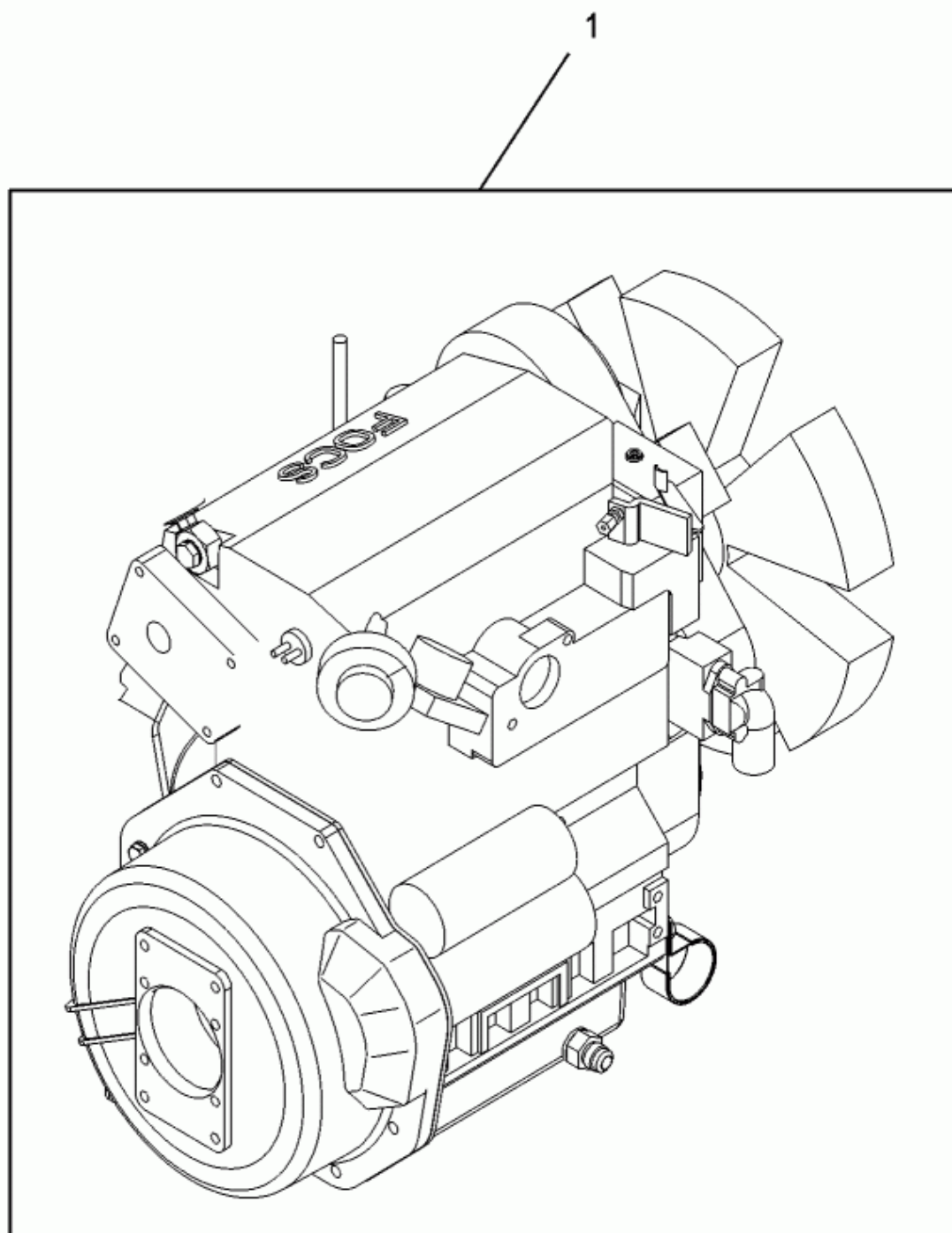
200_5200002720100061

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
603	0171202	1	Label-sheet, safety Aufkleberblatt-Sicherheit	Hoja de calcomanías-seguridad Feuille d'autocollants-sécurité		
604	0177131	1	Label-sheet, safety Aufkleberblatt-Sicherheit	Hoja de calcomanías-seguridad Feuille d'autocollants-sécurité		
607	5200003790	1	Label-sheet Aufkleberblatt	Hoja de calcomanías Feuille d'autocollants		



**WACKER
NEUSON**

**Engine-Kohler
Kohler-Motor
Motor Kohler
Moteur Kohler**

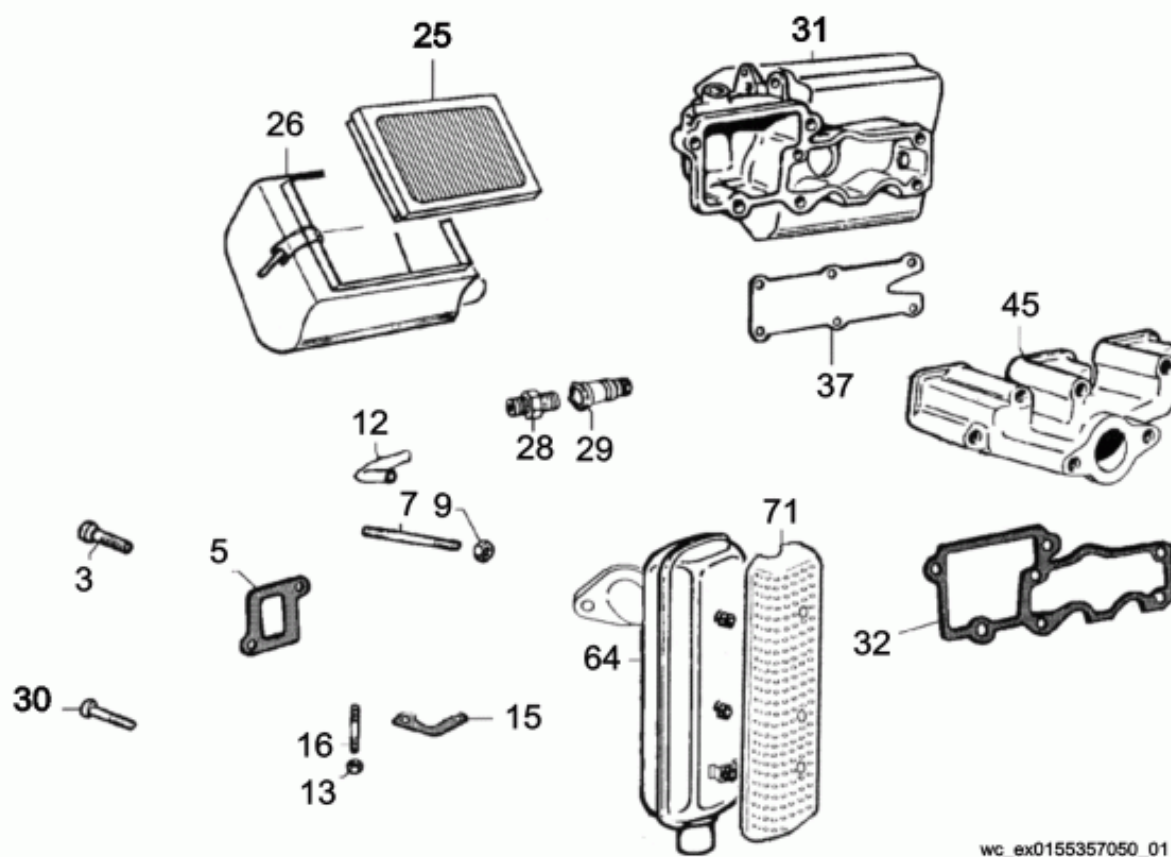


wc_ex0158995000_01

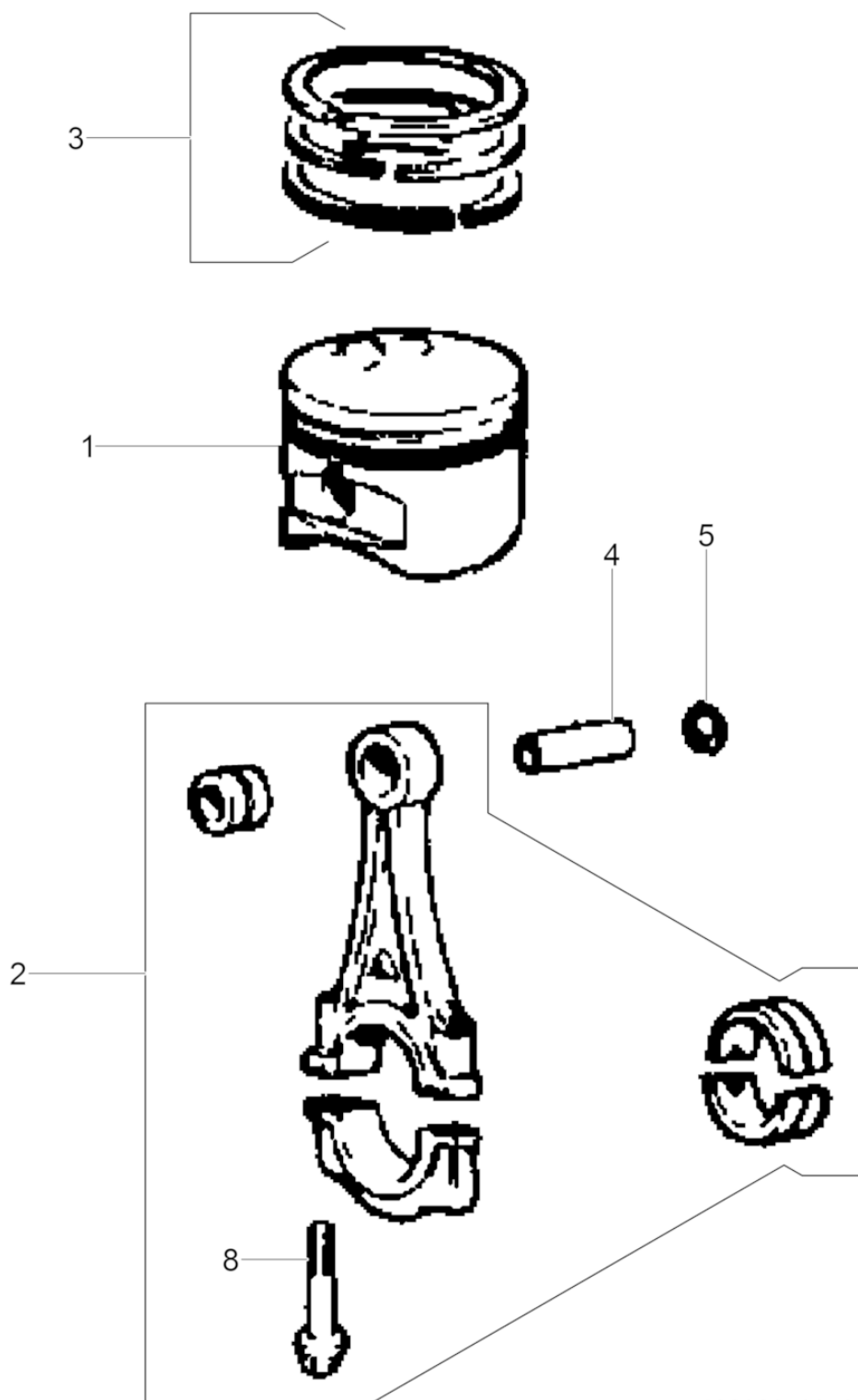
LTN6L-V S

**Engine-Lombardini
Lombardini-Motor
Motor Lombardini
Moteur Lombardini**

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0158995	1	Lombardini engine Lombardini-Motor	Motor Lombardini Moteur Lombardini		

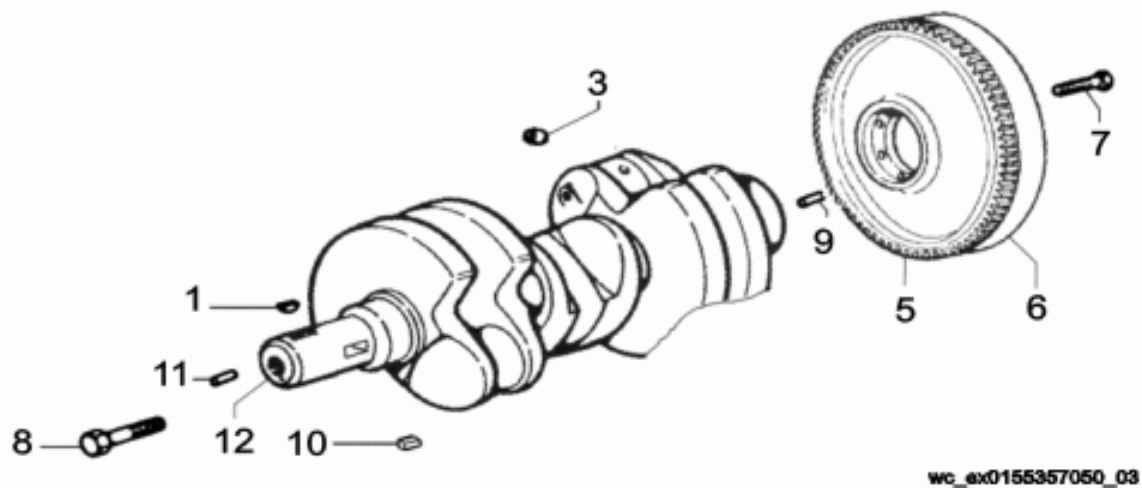


Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
3	0159476	3	Screw Schraube	Tornillo Vis		
5	0159290	3	Gasket Dichtung	Junta de estanqueidad Garniture		
7	0082267	6	Stud Gewindebolzen	Perno prisionero Boulon		
9	0086331	6	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
12	0160356	1	Pipe Rohr	Tubo Conduit		
13	0086331	2	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
15	0159295	1	Gasket Dichtung	Junta de estanqueidad Garniture		
16	0160228	2	Threaded bolt Gewindebolzen	Perno roscado Boulon fileté	M8x22	
25	0155678	1	Air cleaner cartridge Luftfilterpatrone	Cartucho de filtro del aire Cartouche du filtre à air		
26	0155679	1	Air cleaner cover Luftfilterdeckel	Tapa-filtro del aire Couvercle-filtre à air		
28	0160229	1	Union pipe Abflussrohr	Tubo de salida Tube d'écoulement	M10 x 1	
29	0155680	1	Clogging indicator Verstopfungsanzeiger	Indicador de obstrucción Indicateur de colmatage		
30	0084170	6	Screw Schraube	Tornillo Vis		
31	0155681	1	Air filter support manifold Luftfilterkonsolerteiler	Distribuidor de soporte de filtro del aire Tubulure du support du filtre		
32	0160186	1	Intake manifold gasket Ansaugkrümmerdichtung	Junta-distribuidor de admisión Joint-collecteur d'admission		
37	0082213	1	Panel Panel	Panel Tableau		
45	0155682	1	Exhaust manifold Auspuffkrümmer	Distribuidor de escape Collecteur d'échappement		
64	0155683	1	Exhaust muffler Auspufftopf	Silenciador de escape Silencieux		
71	0155684	1	Muffler guard Auspuffschutz	Protector de silenciador Protecteur de silencieux		

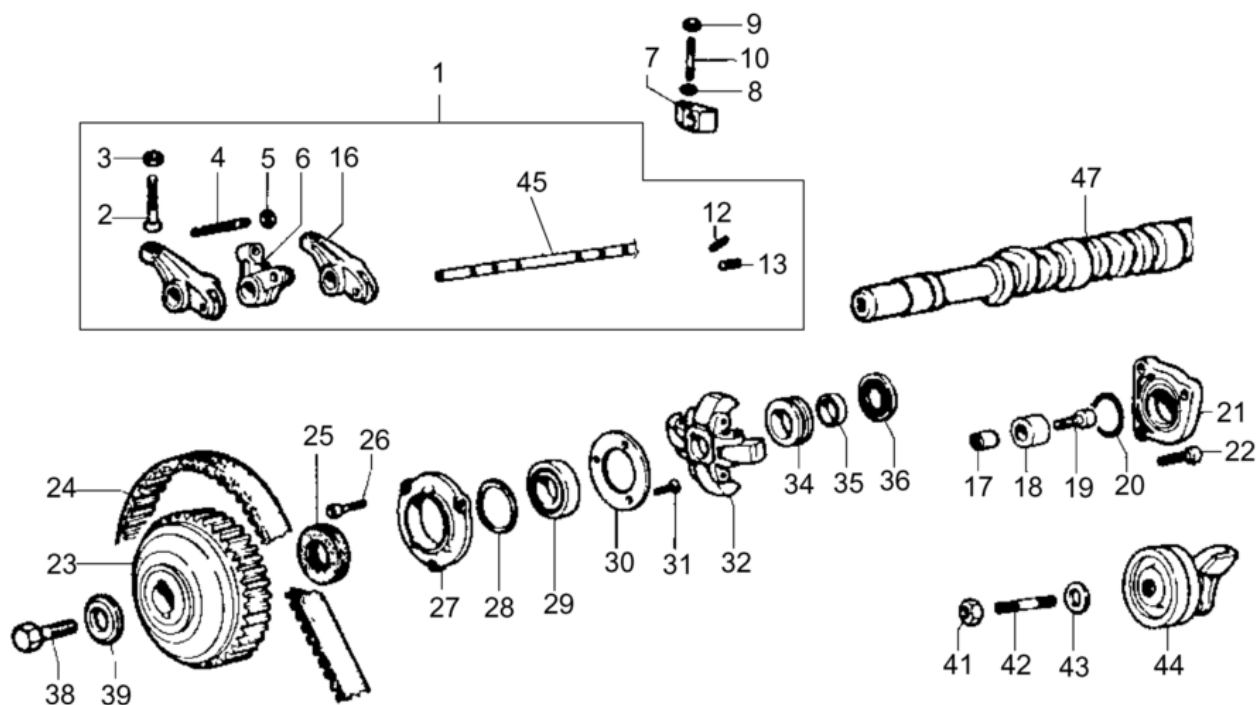


5100026789_01

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	5200009450	3	Piston Set Kolbensatz	Juego-pistón Jeu-piston		
2	5200009449	3	Connecting rod Pleuel	Biela Bielle		
3	5200009451	3	Ring Set Ringsatz	Juego de anillos Jeu de segments		
4	5200009470	3	Piston pin Kolbenbolzen	Pasador de pistón Axe de piston		
5	5200009471	3	Retaining clip Halteclip	Presilla de retención Clé de serrage		
6	5200009452	3	Bushing Buchse	Buje Douille		
7	0155689	1	Bearing Lagerschalen	Rodamiento Roulement		
8	0084175	6	Screw Schraube	Tornillo Vis		

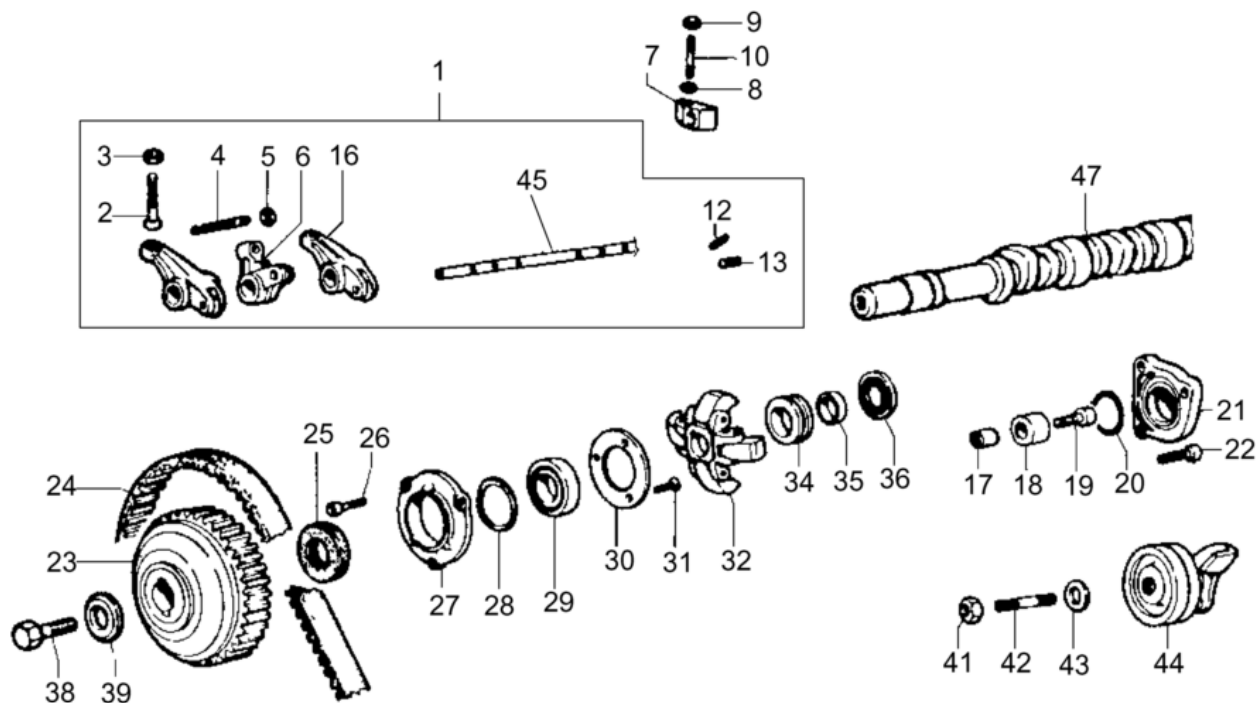


Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0159260	1	Woodruff key Woodruffkeil	Chaveta Woodruff Clavette Woodruff		
3	0159454	3	Plug (threaded) Schraubverschluß	Tapón roscado Bouchon		
5	0155693	1	Gear crown Zahnkranz	Borde de engranaje Jante d'engrenage		
6	0155694	1	Flywheel cpl. Schwungrad kpl.	Volante compl. Volant compl.		
7	0160188	5	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
8	0126935	1	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
9	0159356	1	Pin Stift	Espiga Goupille		
10	0159261	1	Square key Passfeder	Chaveta Clavette		
11	0159357	1	Pin Stift	Espiga Goupille		
12	0160365	1	Crankshaft Kurbelwelle	Cigüeñal Vilebrequin		



wc_ex0155357050_04

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0155696	1	Rocker arm cpl. Kipphebel kpl.	Balancín compl. Culbuteur compl.		
2	0159482	6	Screw Schraube	Tornillo Vis		
3	0159272	6	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
4	0159483	3	Threaded bolt Gewindebolzen	Perno roscado Boulon fileté		
5	0159275	3	Nut Mutter	Tuerca Ecrou		
6	0159249	3	Rocker arm injector Kipphebel Einspritzdüse	Injector de balancines L'injecteur de culbuteur		
7	0159447	4	Shaft support Kipphebelbolzenkonsole	Soporte del eje de balancín Support de l'arbre de bascule		
8	0159350	4	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
9	0159274	4	Plug Stopfen	Tapón Bouchon		
10	0159333	4	Threaded bolt Gewindebolzen	Perno roscado Boulon fileté		
12	0159443	1	Pin Stift	Espiga Goupille		
13	0159456	2	Plug Stopfen	Tapón Bouchon		
16	0159248	6	Rocker arm Kipphebel	Balancín Culbuteur		
17	0160752	1	Sleeve Hülse	Manguito Douille		
18	0160754	1	Bushing Buchse	Buje Douille		
19	0160763	1	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
20	0159234	1	Oil Seal Öldichtung	Junta de Aceite Joint D'Huile		
21	0159282	1	Flange Flansch	Brida Bride		
22	0159468	3	Screw Schraube	Tornillo Vis	M6 x 20	
23	0159338	1	V-belt pulley Riemenscheibe	Polea Poulie		
24	0155697	1	Timing belt Synchronriemen	Correa de sincronización Courroie de synchronisation		
25	0159240	1	Speed control module Drehzahlregler	Controlador de velocidad Régulateur de vitesse		
26	0159467	3	Cover Deckel	Cubierta Couvercle		
27	0159265	1	Cover Deckel	Cubierta Couvercle		
28	0159239	1	Collar Hülse	Collar Douille		

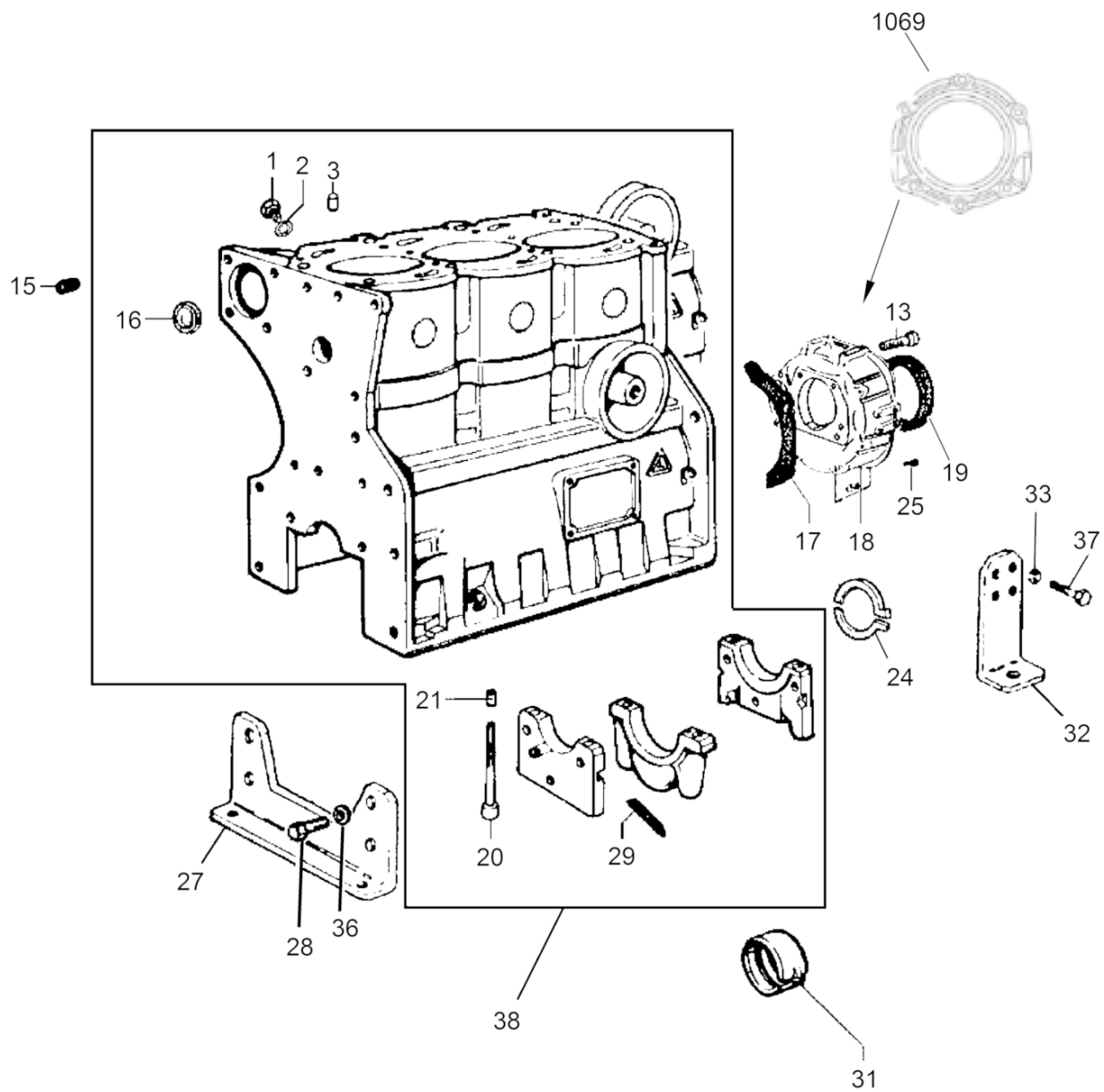


wc_ex0155357050_04

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
29	0159267	1	Collar Hülse	Collar Douille		
30	0159324	1	Check disc Anlaufscheibe	Arandela tope Disque		
31	0159478	3	Screw Schraube	Tornillo Vis		
32	0155698	1	Speed control module Drehzahlregler	Controlador de velocidad Régulateur de vitesse		
34	0159310	1	Sleeve Hülse	Manguito Douille		
35	0159251	1	Collar Hülse	Collar Douille		
36	0159269	1	Bearing Lager	Rodamiento Roulement		
38	0159481	1	Screw Schraube	Tornillo Vis		
39	0159349	1	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
41	0159274	1	Plug Stopfen	Tapón Bouchon		
42	0159334	1	Threaded bolt Gewindebolzen	Perno roscado Boulon fileté		
43	0159344	1	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
44	0159284	1	Tensioner pulley Spannrolle	Polea tensora Poulie de tension		
45	0160218	1	Rocker arm shaft Kipphebelwelle	Eje del balancín Arbre du culbuteur		
47	0160751	1	Camshaft Nockenwelle	Arbol de levas Arbre à cames		

Crankcase cpl.
Kurbelgehäuse kpl.
Cárter compl.
Carter compl.

LTN6L-V S

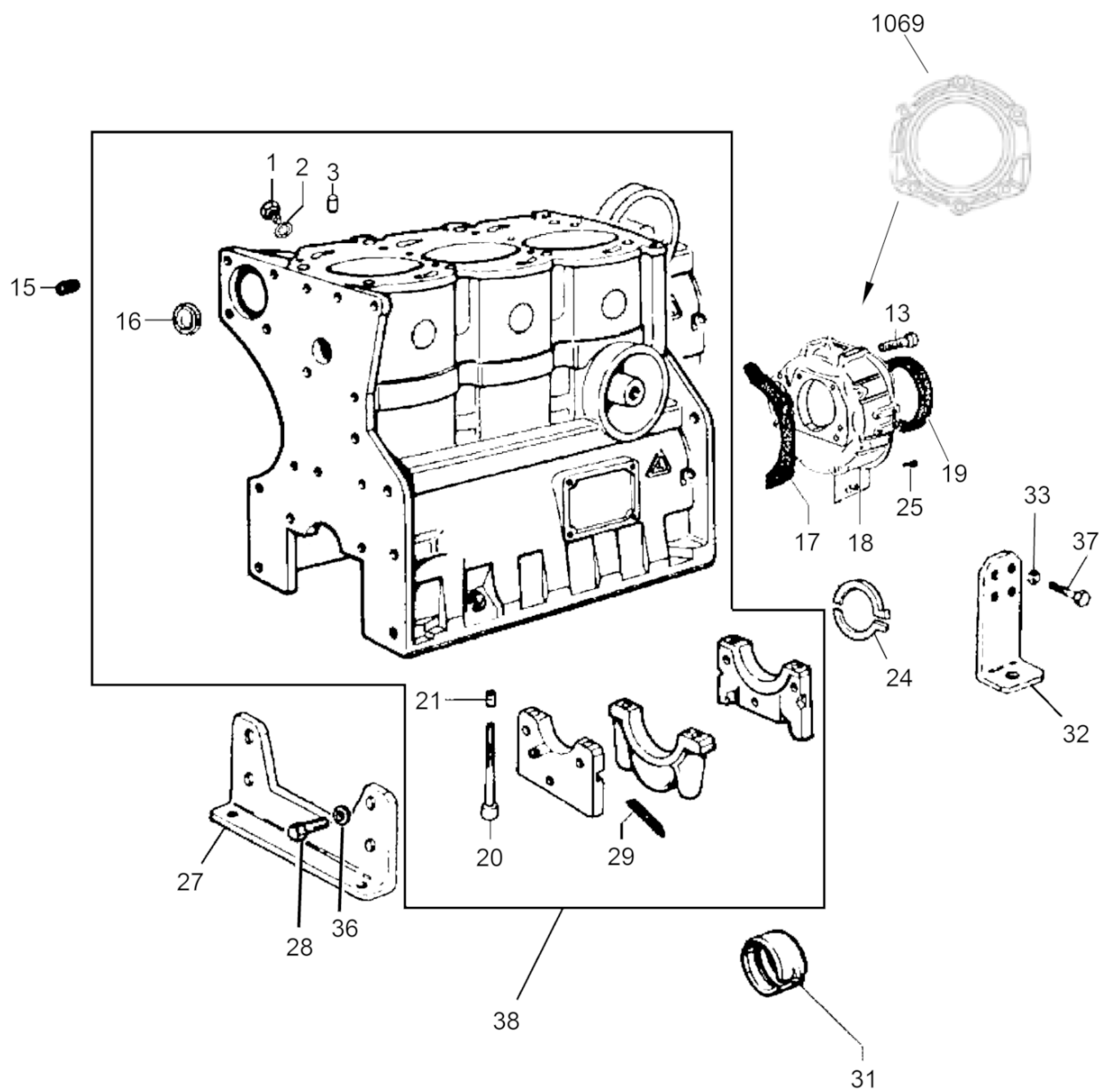


wc_ex0155357050_05

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0082331	1	Plug (threaded) Schraubverschluß	Tapón roscado Bouchon		
2	0082184	1	Ring seal Dichtring	Anillo sellador Rondelle à étancher		
3	0159257	2	Sleeve Hülse	Collar Douille		
13	0159467	6	Cover Deckel	Cubierta Couvercle		
15	0082363	1	Screw Schraube	Tornillo Vis		
16	0082335	6	Plug (threaded) Schraubverschluß	Tapón roscado Bouchon		
17	0159296	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
18	0160175	1	Flange Flansch	Brida Collerette		
19	0103314	1	Ring seal Wellendichtring	Anillo sellador Rondelle à étancher		
20	0159480	8	Screw Schraube	Tornillo Vis		
21	0159257	8	Sleeve Hülse	Collar Douille		
24	0159486	5	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
24	0159488	2	Disc Scheibe	Disco Disque		
24	0159487	5	Disc Scheibe	Disco Disque		
25	0159360	2	Dowel pin Paßstift	Espiga Cheville		
27	0160225	1	Front mount Konsole (vorne)	Ménsula (delantera) Support d'avant		
28	0160189	2	Bolt Bolzen	Perno Boulon	M12 x 1,75 x 25	
29	0159288	4	Gasket Dichtung	Junta Joint		
31	0155702	4	Bearing Lager	Cojinete Palier		
31	0155703	4	Bearing Lager	Cojinete Palier		
31	0155704	4	Bearing Lager	Cojinete Palier		
32	0160226	2	Rear mount Konsole (hinten)	Ménsula (trasera) Support d'arrière		
33	0160236	8	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
36	0160236	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
37	0160190	8	Bolt Bolzen	Perno Boulon	M8 x 1,25 x 20	

Crankcase cpl.
Kurbelgehäuse kpl.
Cárter compl.
Carter compl.

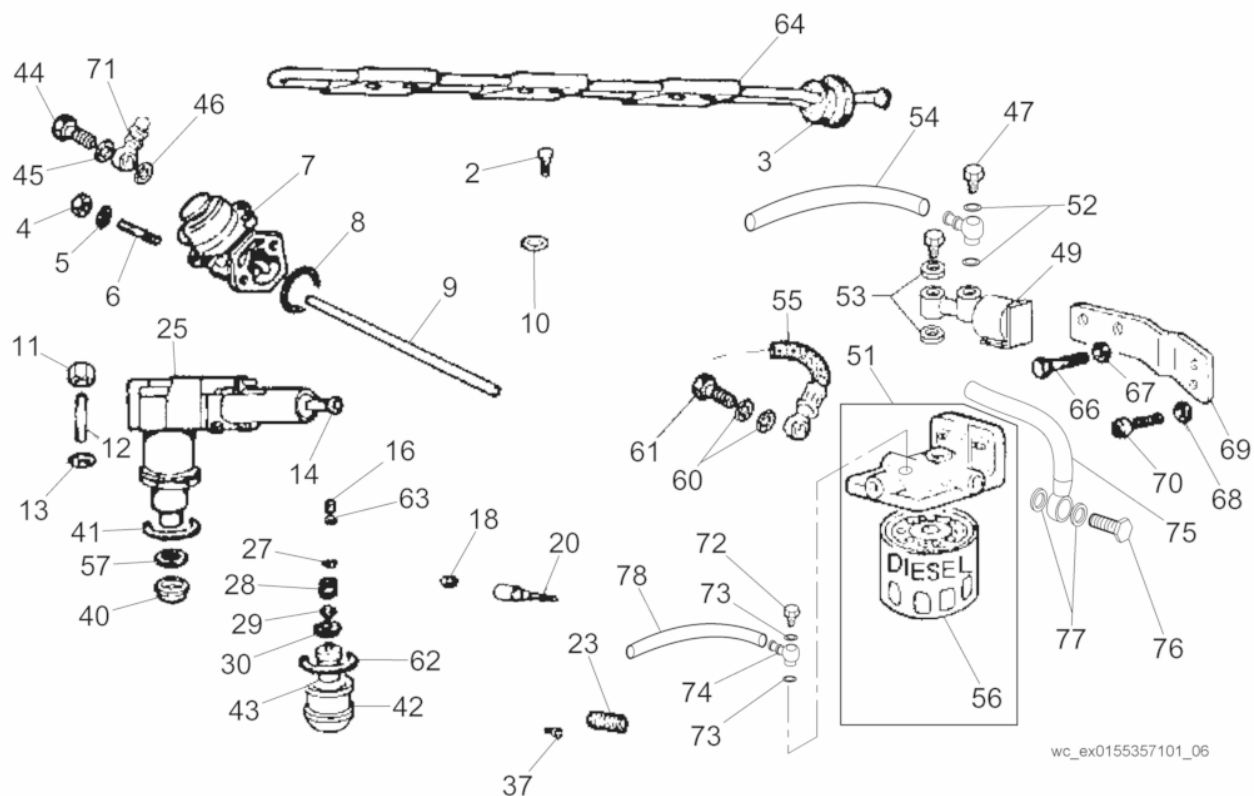
LTN6L-V S



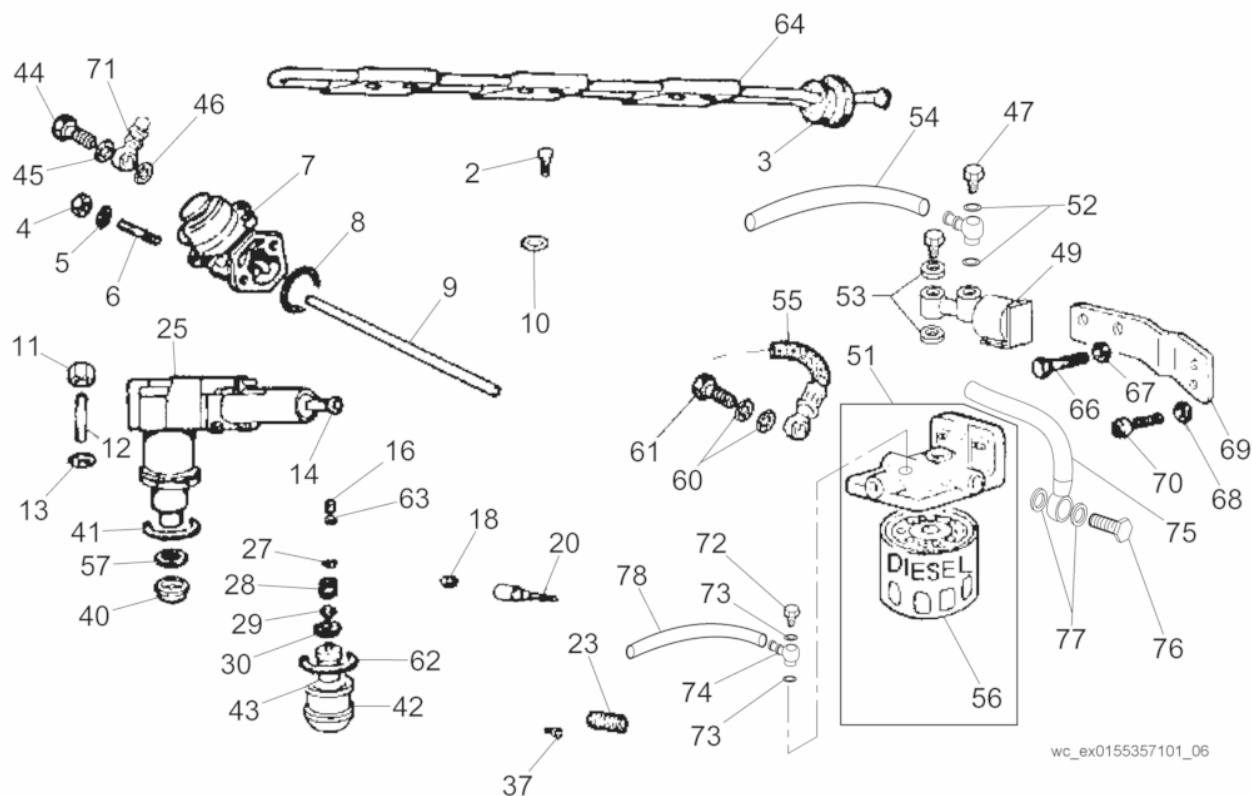
wc_ex0155357050_05

LTN6L-V S**Crankcase cpl.
Kurbelgehäuse kpl.
Cárter compl.
Carter compl.**

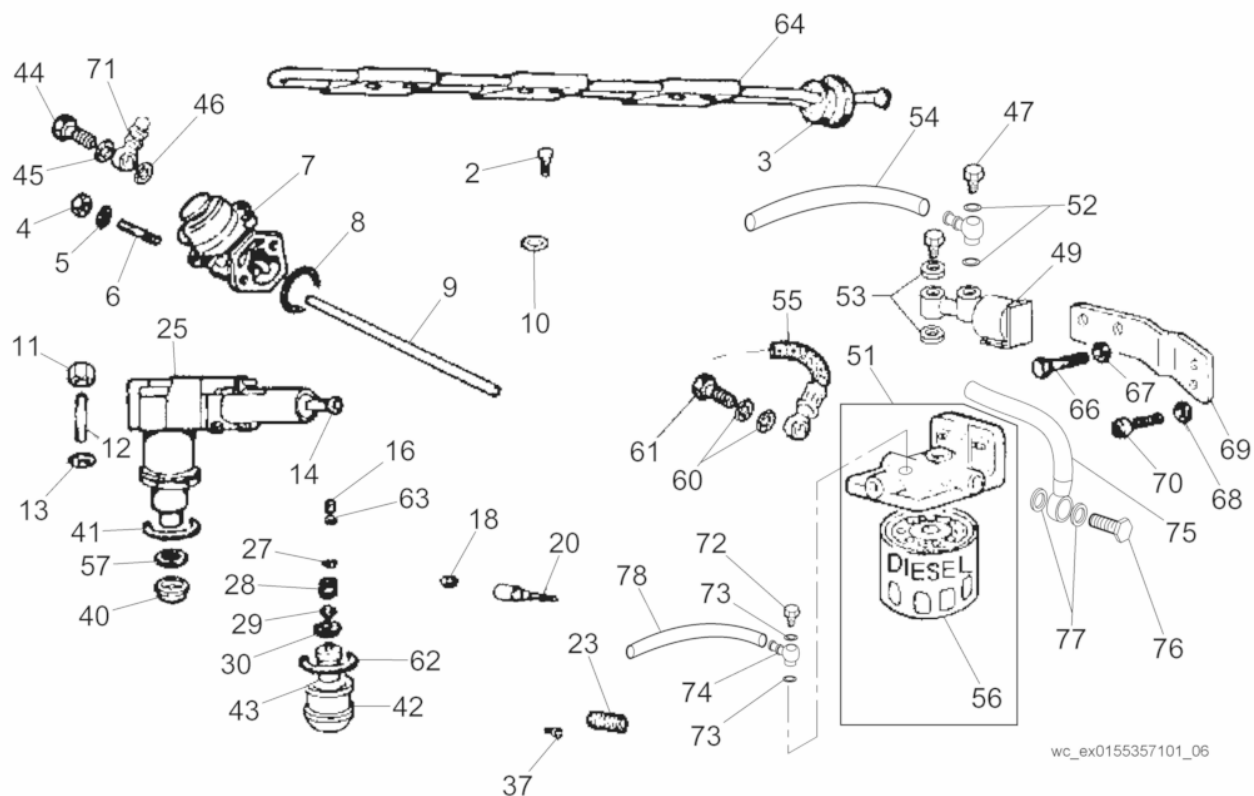
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
38	0160366	1	Crankcase Kurbelgehäuse	Cárter Carter		
1069	0155700	1	Flange Flansch	Brida Collerette		



Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
2	0159473	6	Screw Schraube	Tornillo Vis		
3	0160209	1	Gasket Dichtung	Junta de estanqueidad Garniture		
4	0063700	2	Flange nut Flanschmutter	Tuerca de reborde Ecrou de bride		
5	0082285	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
6	0084119	2	Stud Stiftschraube	Perno prisionero Boulon	M8 x 20	
7	0155706	1	Fuel Pump Kraftstoffpumpe	Bomba de Combustible Pompe à Essence		
7	0087254	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
7	0227601	1	Piston Pump Kit Kolbenpumpe compl.	Bomba de pistón compl. Pompe à piston compl.		
8	0110759	1	Seal Dichtung	Junta Joint		
9	0159339	1	Fuel pump rod Kraftstoffpumpenstange	Varilla de bomba de combustible Tringle de pompe à essence	152.45 M	
10	0159237	6	Ring Ring	Anillo Anneau		
11	0082140	6	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
12	0159332	6	Threaded bolt Gewindebolzen	Perno roscado Boulon fileté		
13	0082285	6	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
14	0159246	3	Push rod (valve lifter) Stoßstange	Levantaválvula Poussoir de soupape		
16	0160391	3	Back pressure valve Rückschlagventil	Válvula de retención Soupape de retenue		
18	0155707	3	Fuel cock Kraftstoffhahn	Llave de combustible Robinet d'essence		
20	0160378	3	Plunger Stößel	Émbolo Piston plongeur		
23	0159317	3	Spring Feder	Resorte Ressort		
25	0160379	3	Injection pump Einspritzpumpe	Bomba de inyección Pompe à injection		
27	0160332	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
27	0160333	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement	1,9	
27	0160334	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
27	0160335	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
27	0160336	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		



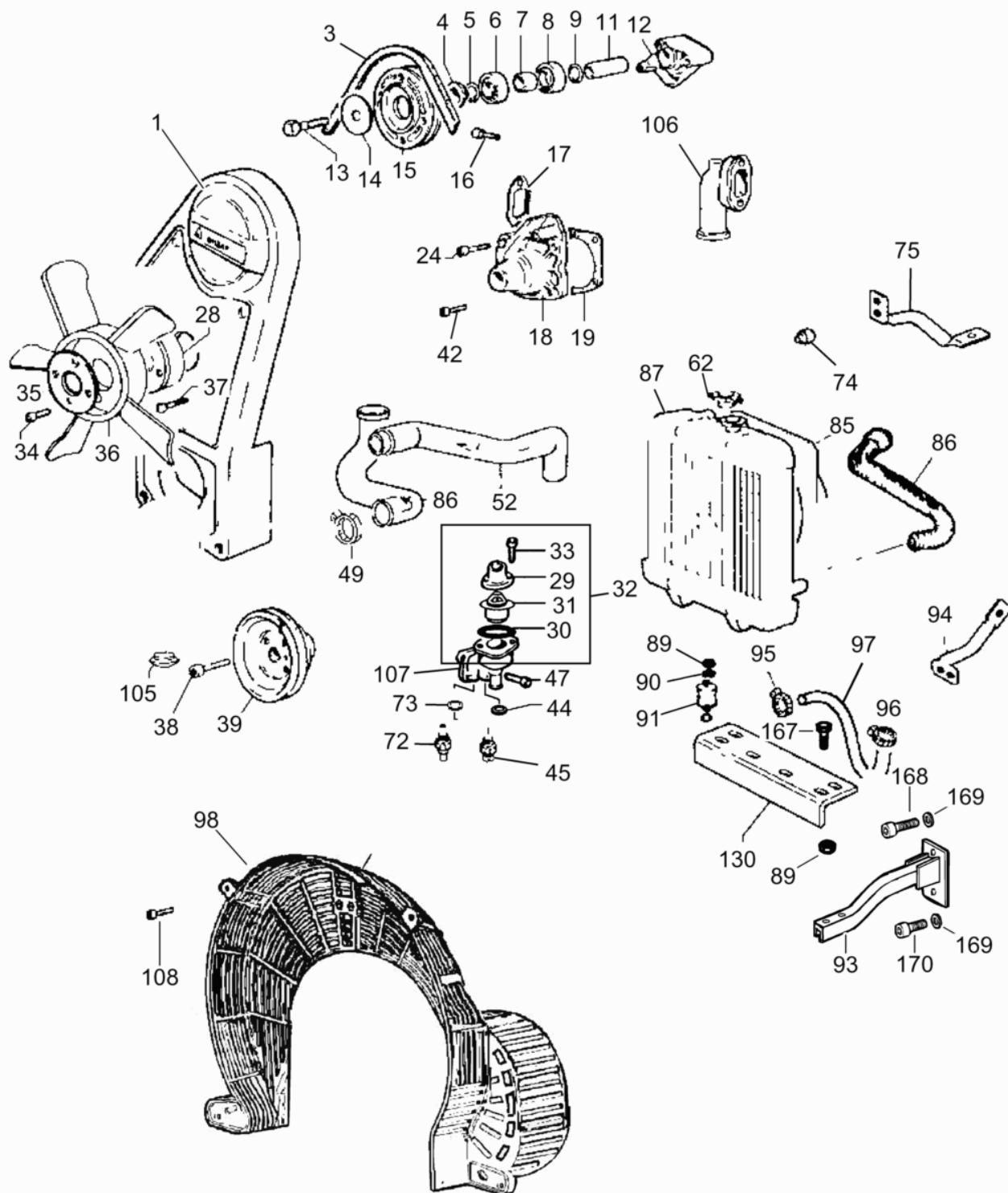
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
27	0160337	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
27	0160338	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
27	0160339	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
27	0160340	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
27	0160341	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
27	0160342	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
28	0160379	1	Injection pump Einspritzpumpe	Bomba de inyección Pompe à injection		
29	0160379	3	Injection pump Einspritzpumpe	Bomba de inyección Pompe à injection		
30	0159278	3	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
37	0159471	12	Screw Schraube	Tornillo Vis		
40	0159318	3	Spark arrester Funkenfänger	Parachispas Pare-étincelles		
41	0159233	3	O-Ring O-Ring	Anillo-O Joint torique		
42	0159286	3	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
43	0155710	3	Jet Düse	Chicler Gicleur		
44	0082105	2	Screw Schraube	Tornillo Vis		
45	0082183	2	Ring seal Dichtring	Anillo sellador Rondelle à étancher		
46	0082183	2	Ring seal Dichtring	Anillo sellador Rondelle à étancher		
47	0082105	1	Screw Schraube	Tornillo Vis		
49	0155711	1	Fuel valve Kraftstoffventil	Grifo de combustible Robinet de carburant		
51	0205200	1	Fuel filter cpl. Kraftstofffilter kpl.	Filtro de combustible compl. Filtre à carburant compl.		
52	0082183	2	Ring seal Dichtring	Anillo sellador Rondelle à étancher		
53	0082185	2	Gasket Dichtung	Junta Joint		
54	0155713	1	Hose Schlauch	Manguera Tuyau		
55	0155714	1	Hose Schlauch	Manguera Tuyau		
56	0082116	1	Element Element	Elemento Cartouche		



Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
57	0159300	3	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
60	0082185	2	Gasket Dichtung	Junta Joint		
61	0205203	1	Hollow screw Hohlschraubetil	Tornillo huecoora Boulon creux à filet femelle		
62	0159238	3	O-ring O-Ring	Anillo-O Bague-O		
63	0159302	3	Gasket Dichtung	Junta de estanqueidad Garniture		
64	0159459	1	Pipe Rohr	Tubo Conduit		
66	0082100	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M10 x 22	
67	0160231	2	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
68	0160235	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
69	0160346	1	Support bracket Unterstützungskonsole	Ménsula de soporte Console de support		
70	0160363	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 20	
71	0159342	1	Hose fitting Schlauchverschraubung	Unión de manguera Raccord de tuyau		
72	0084231	2	Screw Schraube	Tornillo Vis		
73	0083995	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
74	0203362	1	Nipple Nippel	Boquilla roscada Raccord fileté		
75	0205201	1	Fuel hose Kraftstoffleitung	Manguera de combustible Tuyau de carburant		
76	0082107	1	Banjo bolt Hohlschraube	Perno hueco Boulon creux à filet femelle		
77	0082185	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
78	0205202	1	Fuel line Kraftstoffleitung	Manguera de combustible Conduit de carburant		

Radiator cpl.
Kühler kpl.
Radiador compl.
Radiateur compl.

LTN6L-V S

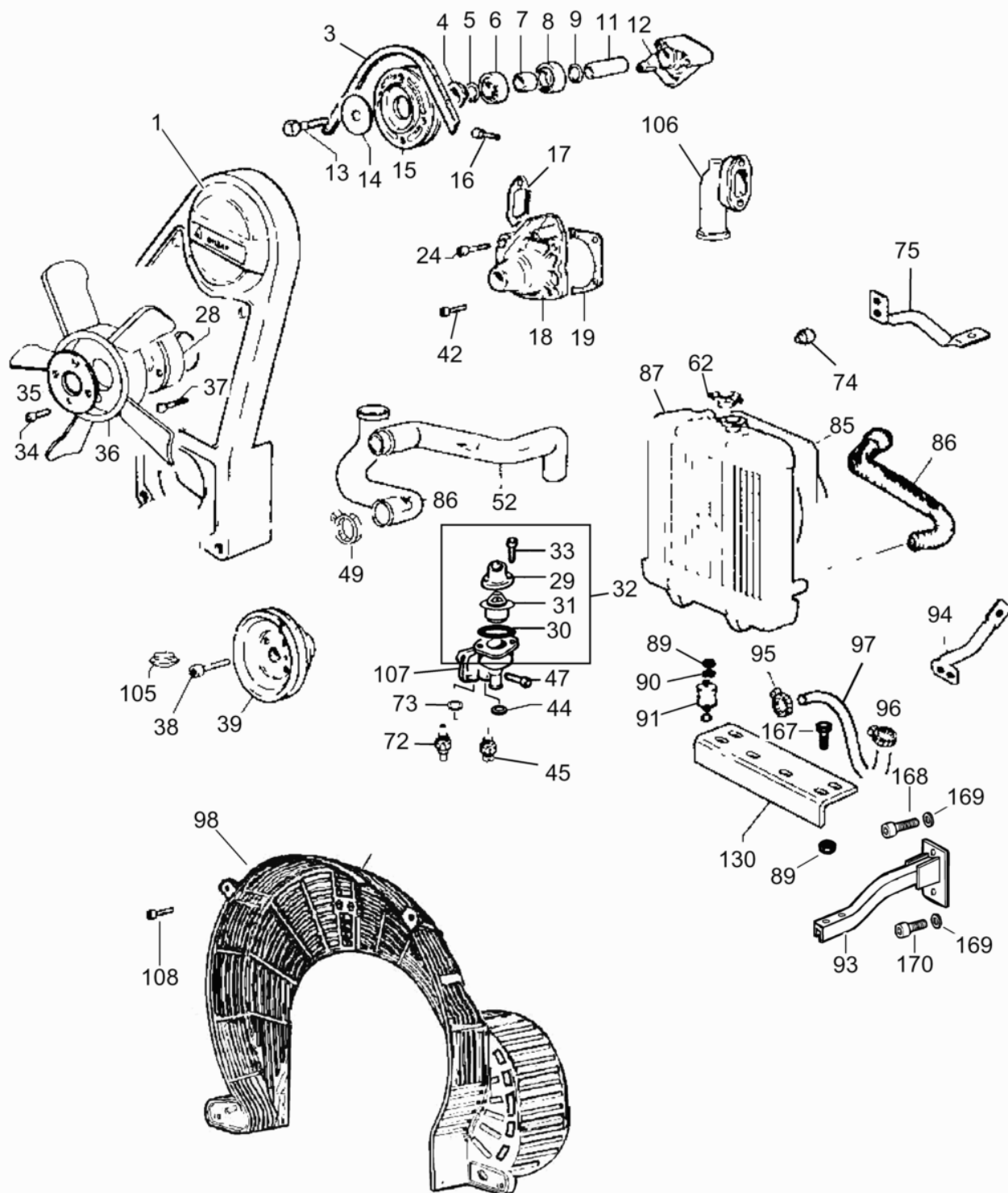


200_5000158995005_07

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0155716	1	Beltguard Riemenschutz	Guardacorrea Protection de courroie		
3	5200002703	1	Alternator belt Lichtmaschinenriemen	Correa del alternador Courroie de l'alternateur	850mm	
4	0159347	1	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
5	0159241	1	Retaining ring Sicherungsring	Anillo de retención Bague d'arrêt		
6	0082135	1	Bearing Lager	Cojinete Palier		
7	0159277	1	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		
8	0082135	1	Bearing Lager	Cojinete Palier		
9	0159241	1	Retaining ring Sicherungsring	Anillo de retención Bague d'arrêt		
11	0159489	1	Pin Stift	Espiga Goupille	63,5	
12	0159448	1	Console Konsole	Console Console		
13	0159490	1	Bolt Bolzen	Perno Boulon	M8x1.25x90	
14	0159346	1	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
15	0155718	1	Pulley Scheibe	Polea Poulie		
16	0160362	2	Screw Schraube	Tornillo Vis		
17	0159293	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
18	0155719	1	Water pump cpl. Wasserpumpe kpl.	Bomba del agua compl. Pompe à eau compl.		
19	0159298	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
24	0084171	2	Screw Schraube	Tornillo Vis		
28	0160202	1	Fan flange Gebläseadflansch	Brida del ventilador Collerette du ventilateur		
29	0159266	1	Thermostat cover Thermostatdeckel	Tapa del termostato Couvercle du thermostat		
30	0159232	1	O-Ring O-Ring	Anillo-O Joint torique		
31	0207002	1	Valve-thermostat Thermostatventil	Válvula de gobierno termostático Soupape thermostatique		
32	0160372	1	Housing Gehäuse	Caja Carter		
33	0084169	2	Screw Schraube	tornillo vis		
34	0159470	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	M6 x 1 x 60	

Radiator cpl.
Kühler kpl.
Radiador compl.
Radiateur compl.

LTN6L-V S

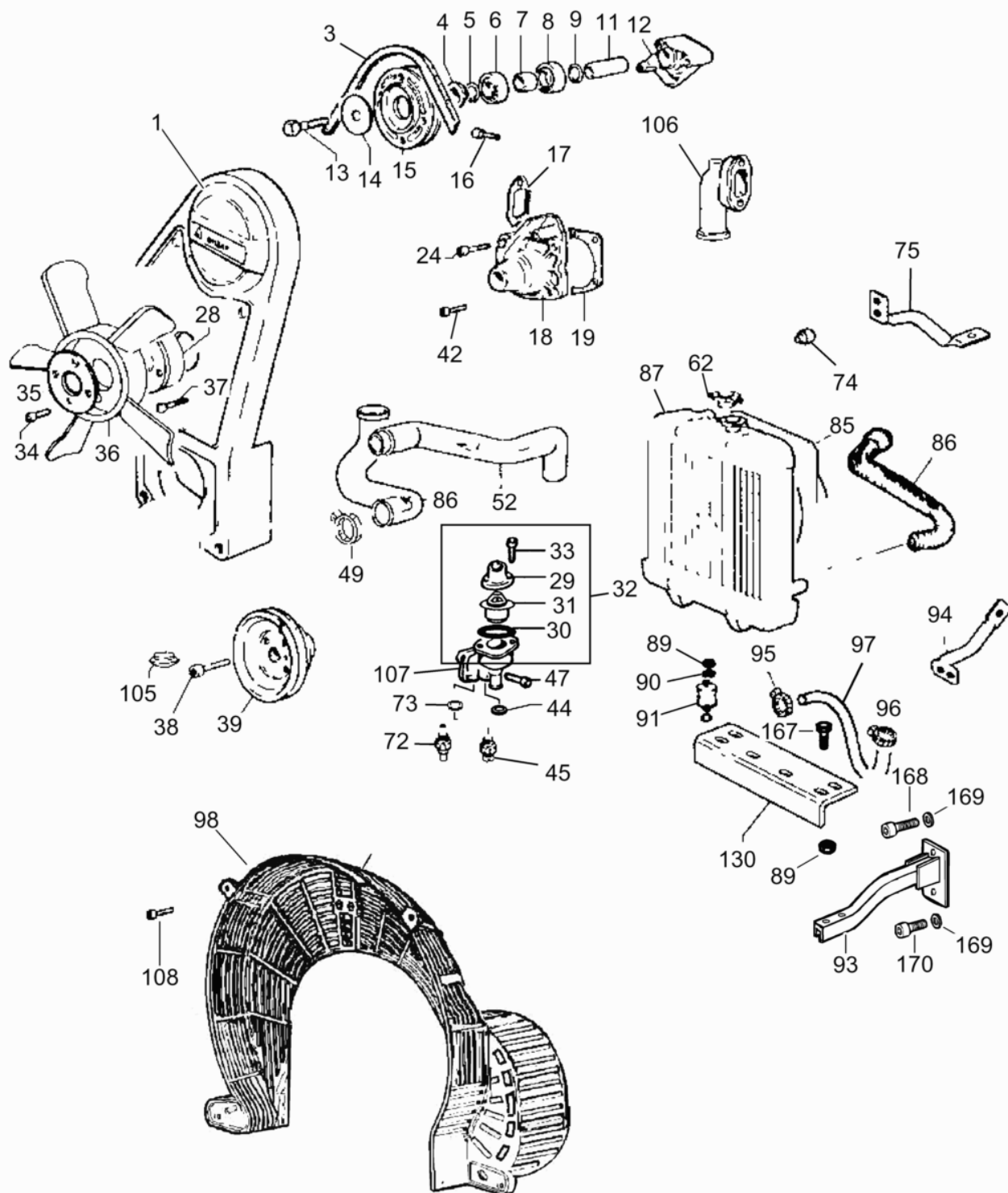


200_5000158995005_07

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
35	0159323	1	Plate Platte	Placa Plaque		
36	0155722	1	Fan Gebläse	Ventilador Ventilateur		
37	0160362	4	Screw Schraube	Tornillo Vis		
38	0159475	4	Screw Schraube	tornillo vis		
39	0155723	1	Crankshaft pulley Scheibe	Disco Rondelle		
42	0159469	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 16	
44	0159299	1	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
45	0160387	1	Sensor Sensoreinheit	Unidad de alerta Appareil d'alerte		
47	0159476	2	Screw Schraube	Tornillo Vis		
49	0160200	4	Clamp Schelle	Abrazadera Agrafe		
52	0155725	1	Hose Schlauch	Manguera Tuyau		
62	520003931	1	Cap Kappe	Tapa Capuchon		
72	0155726	1	Temperature sensor Temperatursensoreinheit	Unidad de alerta de temperatura Appareil d'alerte de température		
73	0082185	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
74	0155727	2	Shockmount Puffer	Amortiguador Silentbloc	0,25	
75	0213454	1	Brace Strebe	Apoyo Ventrière		
85	0213455	1	Shroud Haube	Guardera Carénage		
86	0155732	1	Hose Schlauch	Manguera Tuyau		
87	0215728	1	Radiator Kühler	Radiador Radiateur		
89	0160198	2	Nut Mutter	Tuerca Écrou	M8	
90	0082292	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
91	0155728	2	Shockmount Puffer	Amortiguador Silentbloc	0,30	
92	0082292	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
93	0155733	1	Bracket Konsole	Sopote Support		
94	0160353	1	Brace Strebe	Apoyo Ventrière		

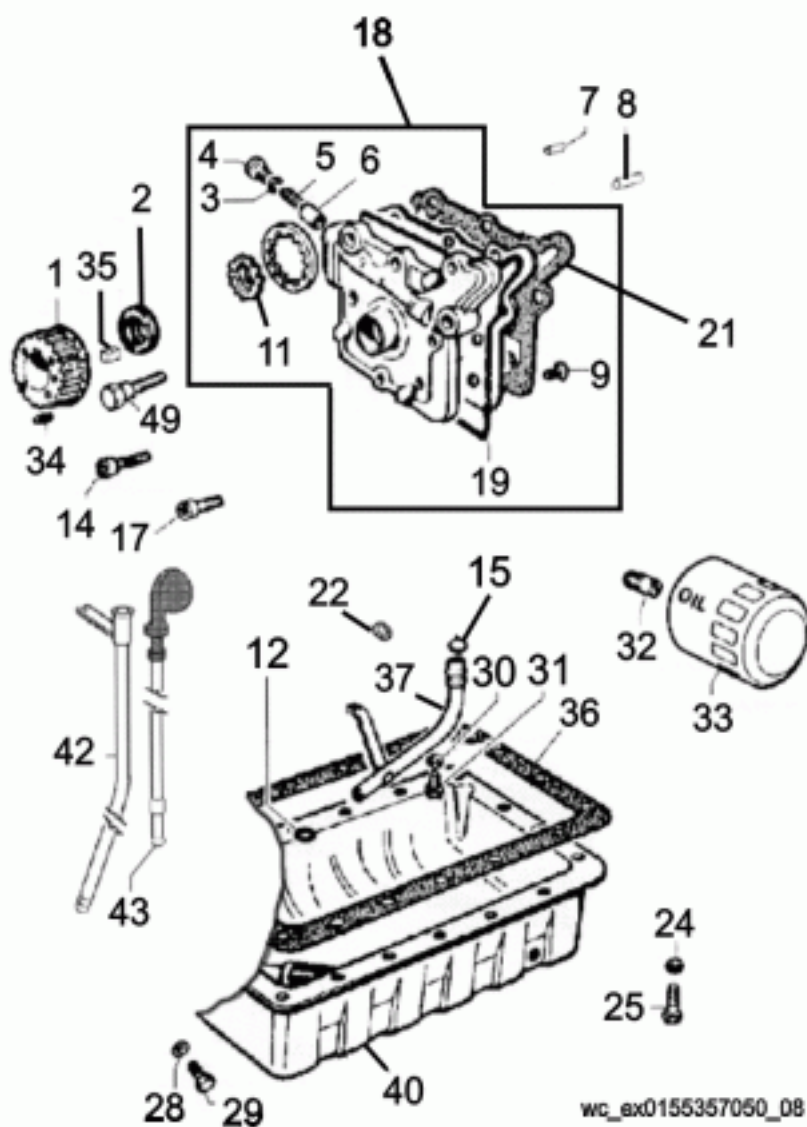
Radiator cpl.
Kühler kpl.
Radiador compl.
Radiateur compl.

LTN6L-V S

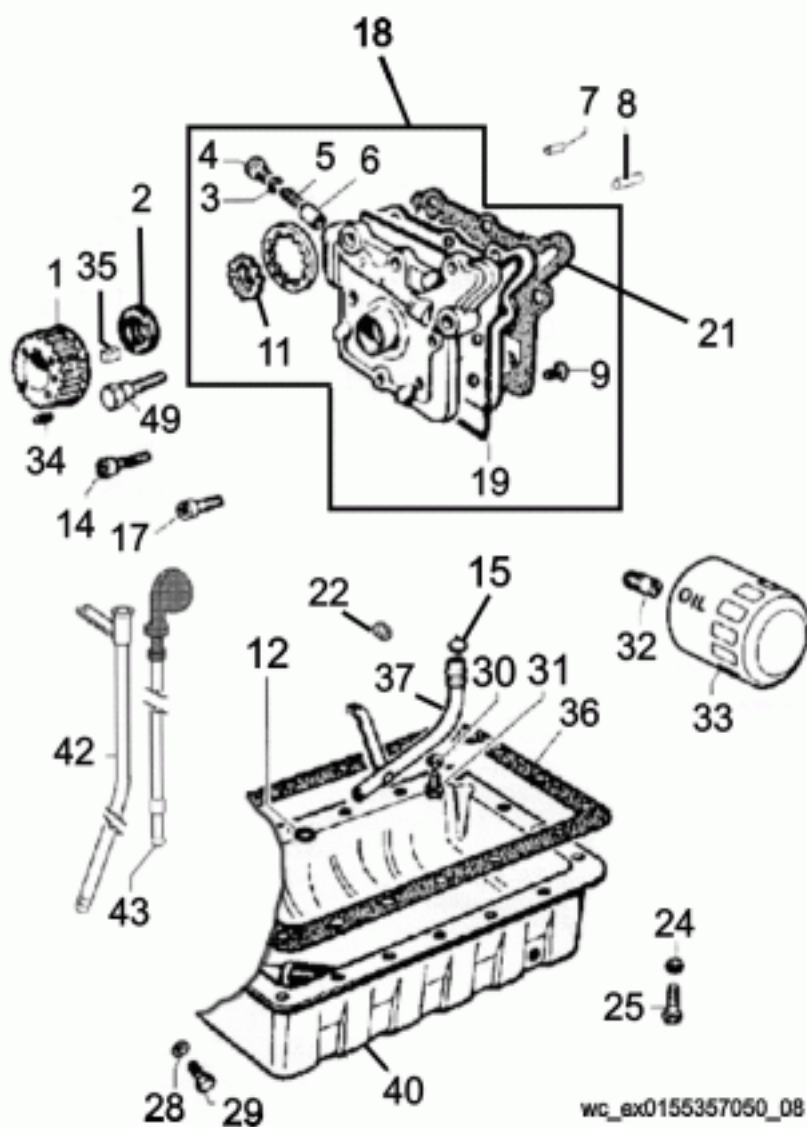


200_5000158995005_07

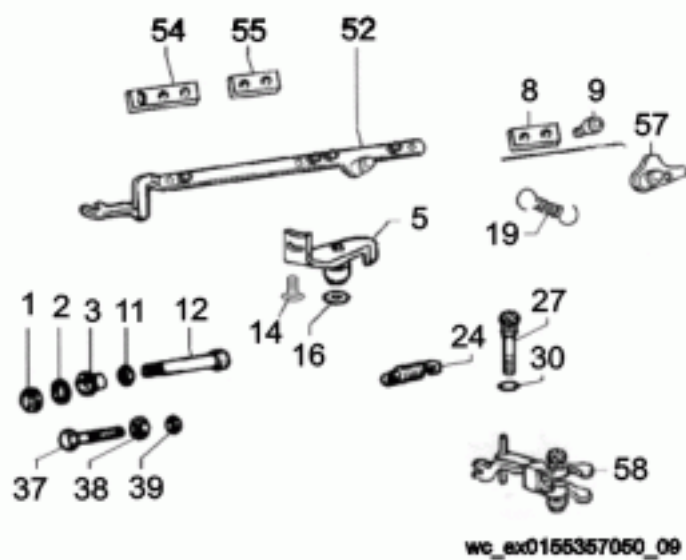
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
95	0160200	1	Clamp Schelle	Abrazadera Agrafe		
96	0160201	1	Clamp Schelle	Abrazadera Attache		
97	0160355	1	Water pipe Wasserrohr	Caño de agua Tube d'eau		
98	5200002704	1	Fan guard Lüfterhaube	Guardaventilador Bague de ventilateur		
104	0165574	1	Spacer Abstandsstück	Espaciador Entretoise		
105	0159268	1	Plug Stopfen	Enchufe Prise		
106	0155729	1	Hose/water flange Flansch-Schlauch/Wasser	Brida-manguera/agua Colerette-tuyau/eau		
107	0207003	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
108	0213457	4	Pan head screw Flachkopfschraube	Tornillo de cabeza de cono achatado Vis ber	M6	
130	0213463	1	Mount Konsole	Ménsula Support		
167	0215693	2	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
168	0215741	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M12 x 30	
169	0160236	4	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
170	0215740	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M12 x 20	



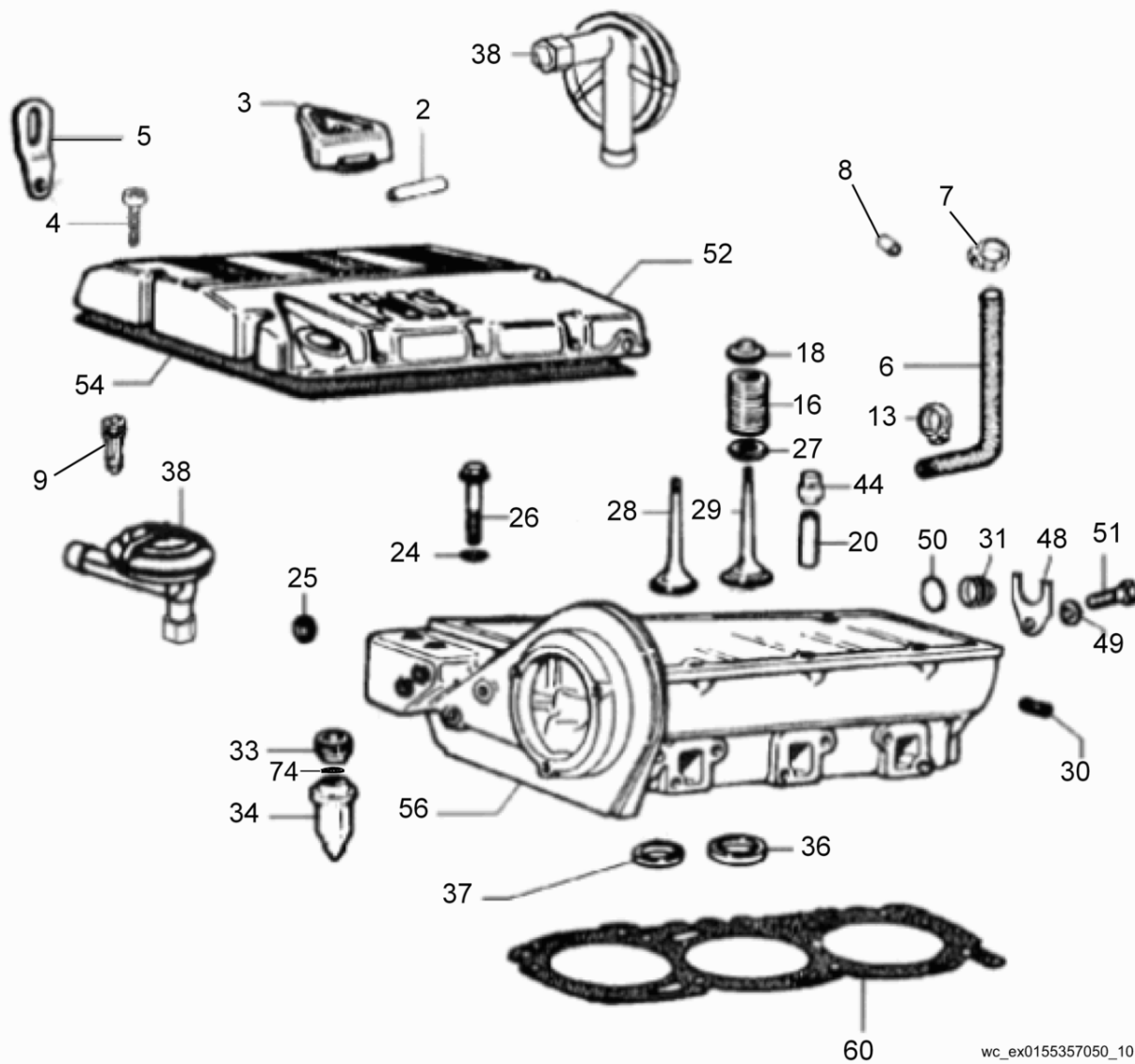
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0159336	1	V-belt pulley Riemenscheibe	Polea Poulie		
2	0155734	1	Ring seal Dichtungsring	Anillo sellador Rondelle à étancher		
3	0082184	1	Ring seal Dichtring	Anillo sellador Rondelle à étancher		
4	0159450	1	Screw Locking Schraubverschluß	Cierre Roscada Fermeture de Vissage		
5	0159312	1	Spring Feder	Resorte Ressort		
6	0159330	1	Rod Stange	Varilla Tige		
9	0159478	3	Screw Schraube	Tornillo Vis		
11	0160326	1	Rotor Rotor	Rotor Rotor		
12	0159228	1	Oil Seal Öldichtung	Junta de Aceite Joint D'Huile		
14	0159476	1	Screw Schraube	Tornillo Vis		
15	0159235	1	O-Ring O-Ring	Anillo-O Joint torique		
17	0084169	6	Screw Schraube	tornillo vis		
18	0155735	1	Oil pump cpl. Ölpumpe kpl.	Bomba de aceite compl. Pompe à huile compl.		
19	0160178	1	O-Ring O-Ring	Anillo-O Joint torique		
21	0159566	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
22	0159565	2	O-Ring O-Ring	Anillo-O Joint torique		
24	0159567	18	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
25	0159253	18	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
28	0159568	2	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
29	0159452	2	Plug Stopfen	Tapón Bouchon	M18	
30	0159348	1	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
31	0159253	1	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
32	0159341	1	Fitting-oil filter Ölfilterverschraubung	Unión de filtro de aceite de aceite Raccord de filtre d'huile		
33	0155736	1	Oil filter Ölfilter	Filtro de aceite Filtre d'huile		
35	0160195	1	Key Keil	Llave Clé	12	



Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
36	0159291	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
37	0160389	1	Hose Schlauch	Manguera Tuyau		
40	0155738	1	Oil pan Ölwanne	Colector de aceite Cuvette-carter à huile		
42	0155739	1	Protection Schutz	Protecciónel de aceite Protection		
43	0155740	1	Oil dipstick Ölpeilstab	Indicador del nivel de aceite Réglette-jauge d'huile		
49	0159484	2	Screw Schraube	Tornillo Vis		

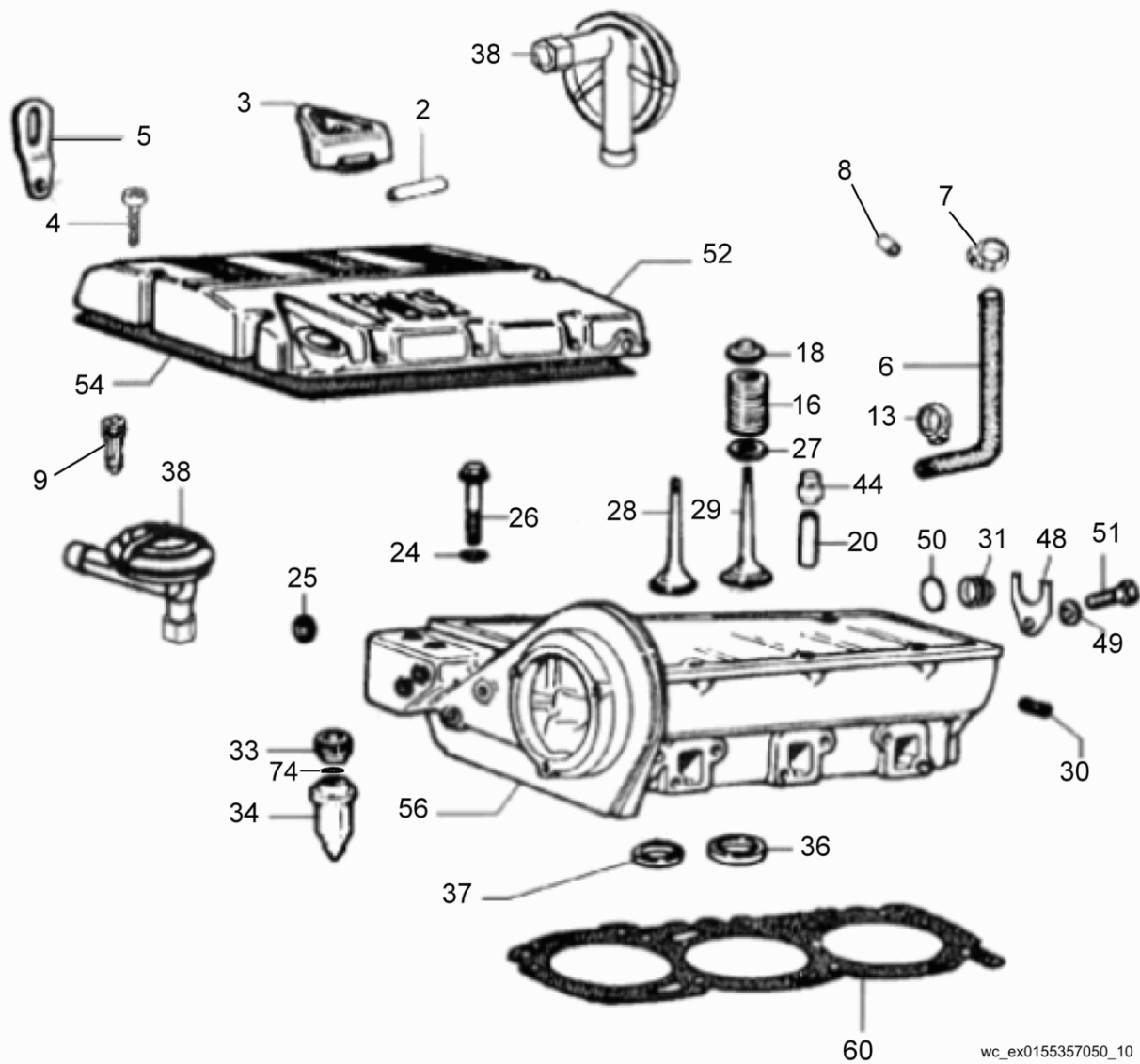


Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	0159276	1	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
2	0083995	1	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
3	0160204	1	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
5	0160214	1	Lever Hebel	Palanca Levier		
8	0160222	2	Plate Platte	Placa Plaque		
9	0159477	4	Screw Schraube	Tornillo Vis		
11	0159292	1	Gasket Dichtung	Junta de estanqueidad Garniture		
12	0160386	1	Fuel valve Kraftstoffhahn	Grifo de combustible Robinet de carburant		
14	0082365	1	Screw Schraube	Tornillo Vis	M5 x 7	
16	0159230	1	Oil Seal Öldichtung	Junta de Aceite Joint D'Huile		
19	0159315	1	Spring Feder	Resorte Ressort		
24	0217832	1	Governor spring Reglerfeder	Resorte del regulador Ressort régulateur		
27	0159321	1	Pin Stift	Espiga Goupille		
30	0159229	1	Oil Seal Öldichtung	Junta de Aceite Joint D'Huile		
37	0084131	1	Screw Schraube	Tornillo Vis		
38	0159270	1	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
39	0083995	1	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
52	0159245	1	Linkage Gestänge	Varillaje Tringles		
54	0160221	1	Plate Platte	Placa Plaque		
55	0160220	1	Plate Platte	Placa Plaque		
57	0159325	1	Plate Platte	Placa Plaque		
58	0155743	1	Governor lever Reglerhebel	Palanca del gobernador Levier régulateur		



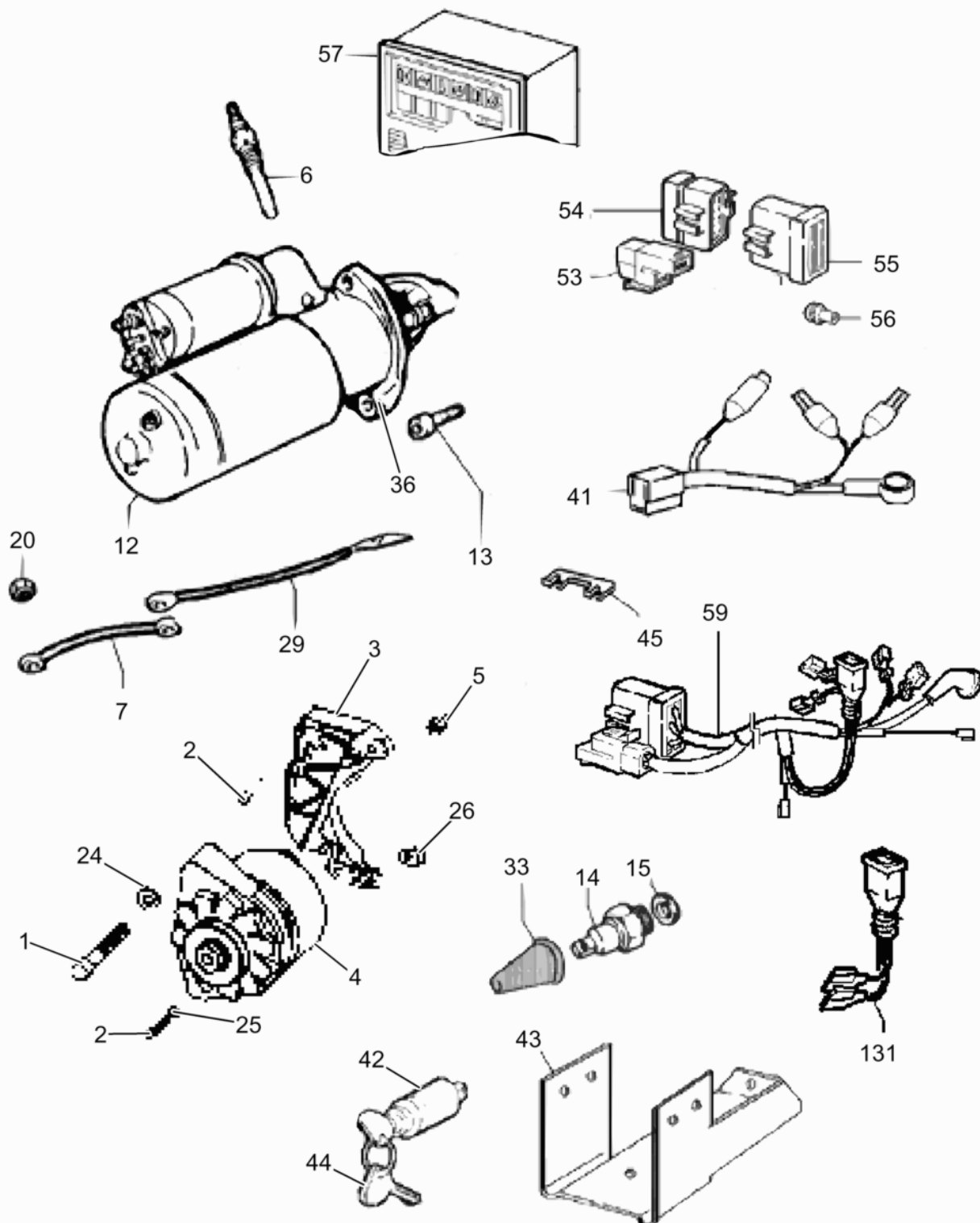
wc_ex0155357050_10

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
2	0159461	1	Breather tube Entlüftungsrohr	Tubo respiradero Tube reniflard		
3	0155744	1	Oil filler cap Kappe-Ölfüller	Llenador de aceite Remplisseur d'huile		
4	0159468	12	Screw Schraube	Tornillo Vis	M6 x 20	
5	0159445	2	Lifting bracket Hebebügel	Ménsula alzadora Support de relèvement		
6	0159460	1	Tube Rohr	Tubo Tube		
7	0160201	1	Clamp Schelle	Abrazadera Attache		
8	0159455	1	Push-in plug Stopfen	Tapón Bouchon		
9	0159308	1	Connector Anschlußteil	Conector Connexion		
13	0160199	1	Clamp Schelle	Abrazadera Agrafe		
16	0160373	6	Spring Ventilfeder	Resorte Ressort		
18	0159328	6	Spring Housing Federgehäuse	Carcasa de Resorte Logement du Ressort		
20	0159303	6	Valve guide Ventilführung	Guía de válvula Guide de soupape		
24	0159350	8	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
25	0159449	2	Plug Stopfen	Enchufe Prise		
26	0159479	8	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
27	0159351	6	Washer Scheibe	Disco Rondelle		
28	0160392	3	Outlet valve Auslaßventil	Válvula de escape Soupape d'échappement		
29	0160390	3	Intake valve Einlaßventil	Válvula de admisión Soupape d'admission		
30	0159454	2	Plug (threaded) Schraubverschluß	Tapón roscado Bouchon		
31	0159453	1	Plug Stopfen	Enchufe Prise		
33	0159285	3	Nut Mutter	Tuerca Ecrou		
34	0160380	3	Precombustion chamber Vorkammer	Cámara de precombustión Préchambre		
36	0160381	3	Seat-valve, intake Sitz des Einlassventils	Asiento de la válvula de admisión Siège de la soupape		
37	0160382	3	Seat-valve, exhaust Sitz des Auslassventils	Asiento de la válvula de escape Siège de la soupape		
38	0155745	1	Pressure valve Überdruckventil	Válvula de sobrepresión Soupape de surpression		



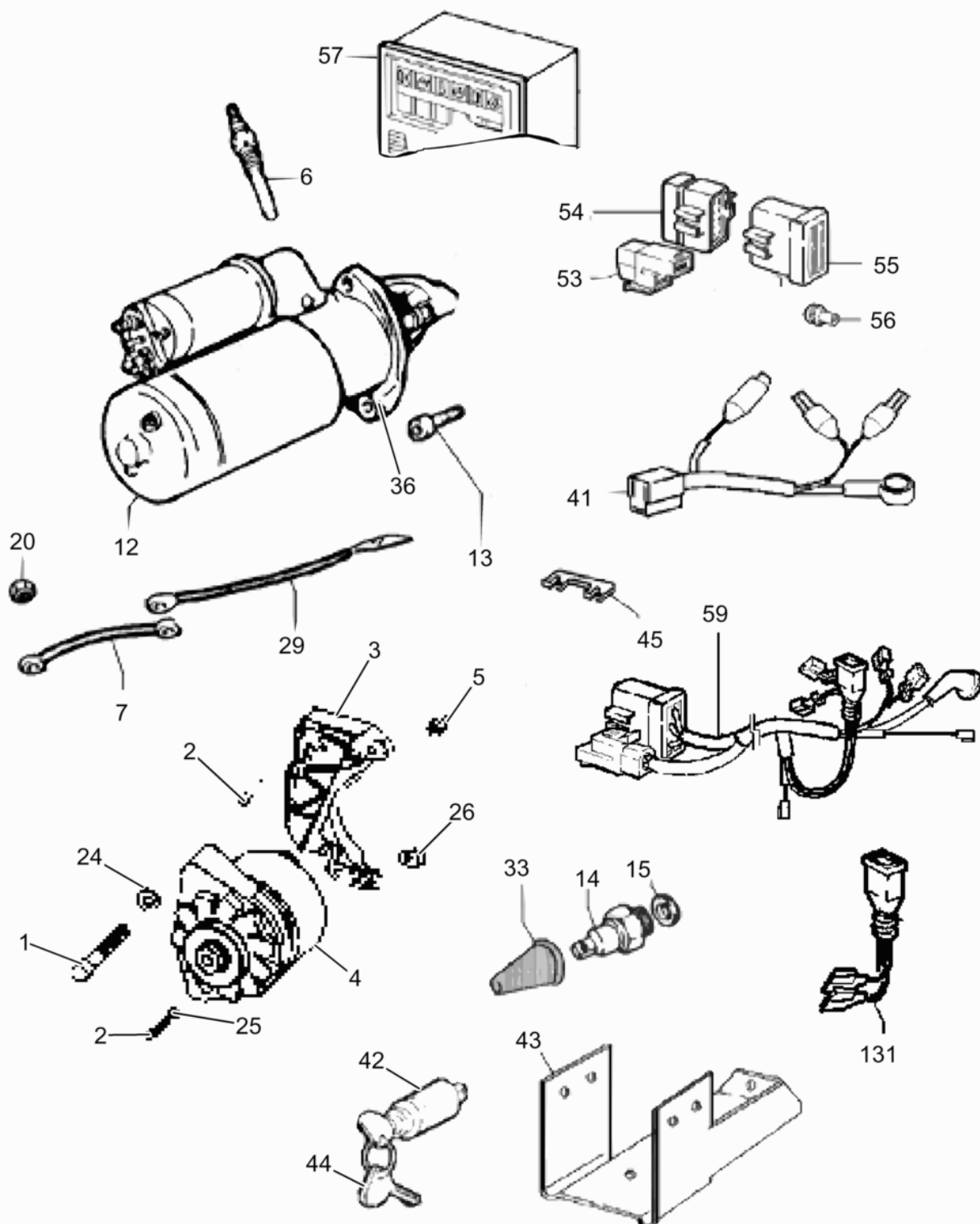
wc_ex0155357050_10

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
44	0159297	6	Gasket Dichtung	Junta Joint		
48	0159311	1	Bracket Halter	Soporte Équerre		
49	0082292	1	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
50	0159231	1	O-ring O-ring	Anillo en forma de o Joint torique		
51	0159254	1	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
52	0155746	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
54	0160205	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
56	0160388	1	Cylinder head Zylinderkopf	Culata Culasse		
60	0160369	1	Cylinder head gasket (1) notch Zylinderkopfdichtung mit Schlitz (1)	Junta de culata del cilindro con entalladura (1) Joint de culasse de cylindre a		
60	0160370	1	Cylinder head gasket (2) notch Zylinderkopfdichtung mit Schlitz (2)	Junta de culata del cilindro con entalladura (2) Joint de culasse de cylindre a		
60	0160371	1	Cylinder head gasket (3) notch Zylinderkopfdichtung mit Schlitz (3)	Junta de culata del cilindro con entalladura (3) Joint de culasse de cylindre a		
74	0215494	1	Spacer Abstandsstück	Espaciador Pièce d'écartement		



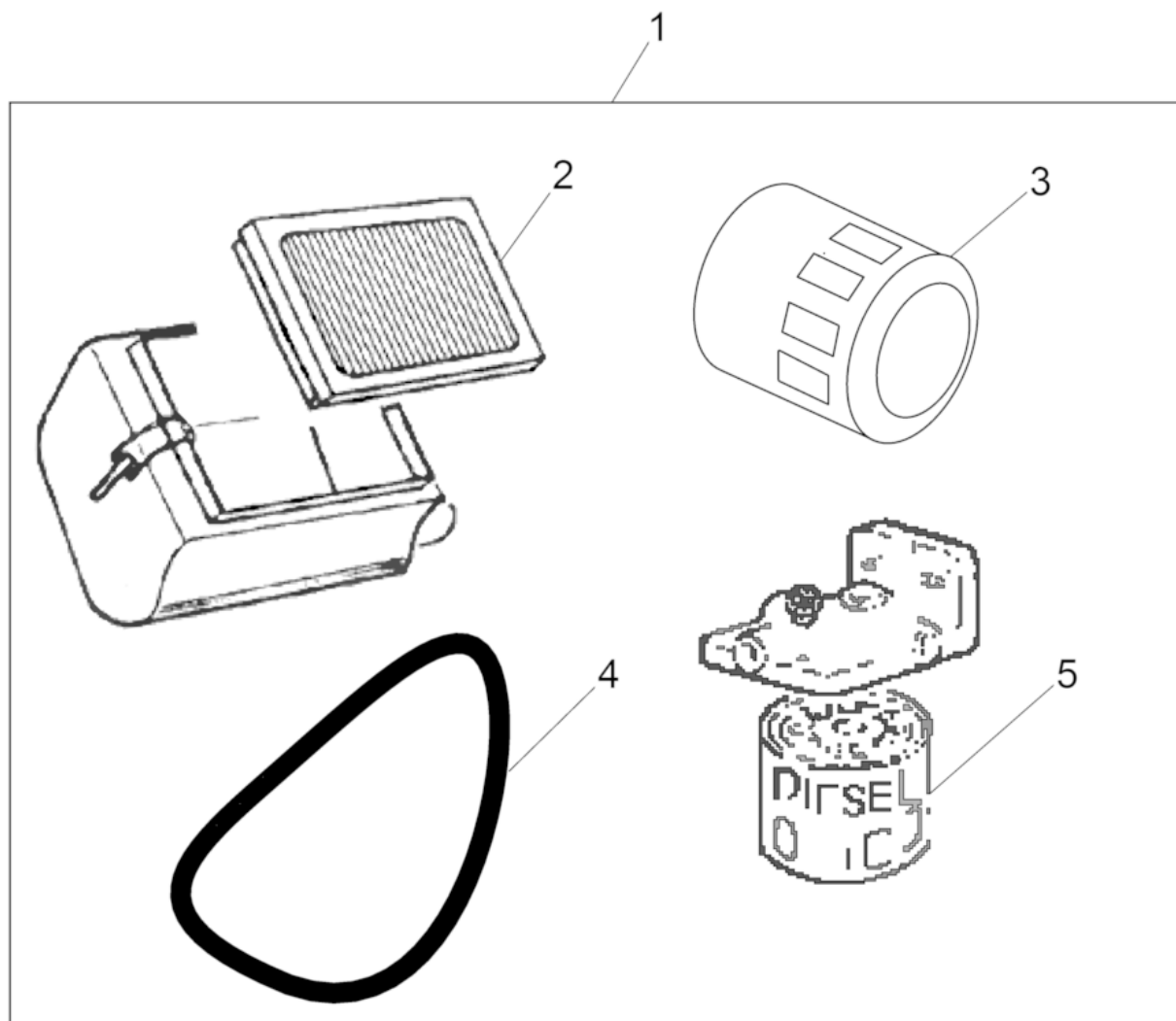
200_500015899502_11

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	5200002696	1	Bolt Bolzen	Perno Boulon	M10 x 75	
2	5200002695	3	Bolt Bolzen	Perno Boulon	M8 x 45	
3	5200002702	1	Alternator support Konsole für Lichtmaschine	Soporte para alternador Support pour alternateur		
4	5200002694	1	Alternator Lichtmaschine	Alternador Alternateur	12V/33-40A	
5	0083011	1	Nut Mutter	Tuerca Ecrou		
6	0155748	3	Glow plug Glühkerze	Tapón luminoso Bougie de préchauffage		
7	0159259	2	Cable Kabel	Cable Câble		
12	0160374	1	Starter Motor Anlasser	Motor de Arranque Démarreur		
13	0084164	2	Screw Schraube	Tornillo Vis		
14	0155751	1	Oil pressure switch Öldruckschalter	Interruptor de presión de aceite Interrupteur à pression d'huile	20 PSI/4 BAR	
15	0082184	4	Ring seal Dichtring	Anillo sellador Rondelle à étancher		
20	0215492	3	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal		
24	5200002701	1	Washer Scheibe	Arandela Rondelle	10mm	
25	5200002700	1	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
26	5200002698	1	Plate Platte	Placa Plaque		
29	0160194	1	Wire-glow plug Glühkerzenkabel	Alambre para tapón encendedor Câble pour bougie de		
33	0082254	1	Rubber funnel Gummitülle	Casquillo de goma Passe fil en caoutchouc		
36	0206968	1	Flange Flansch	Brida Bride		
41	0155752	1	Wire Kabel	Alambre Fil		
42	0165577	1	Key switch Schlüsselschalter	Interruptor de llave Interrupteur de clé		
43	0160345	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
44	0165578	1	Key Passfeder	Llave Clé		
45	0155753	1	Fuse Sicherung	Fusible Fusible	80A	
53	0160184	2	Connector Anschlußteil	Conector Connecteur		
54	0160183	1	Connector Anschlußteil	Conector Connecteur		



200_500015899502_11

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
55	0160182	1	Connector Anschlußteil	Conector Connecteur		
56	0160210	2	Guard Schutz	Protector Protection		
57	5200006800	1	Panel cpl. Panel kpl.	Panel compl. Tableau compl.		
59	5200007545	1	Wiring harness Kabelbaum	Conjunto de cables Harnais de câbles électriques		
131	0207005	1	Switch Schalter	Interruptor Interrupteur		



200_5200013122001001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
1	5200013122	1	Maintenance kit Wartungssatz	Juego de reparación Jeu d'entretien		
2	0155678	2	Air cleaner cartridge Luftfilterpatrone	Cartucho de filtro del aire Cartouche du filtre à air		
3	0155736	4	Oil filter Ölfilter	Filtro de aceite Filtre d'huile		
4	5200002703	2	Alternator belt Lichtmaschinenriemen	Correa del alternador Courroie de l'alternateur	850mm	
5	5200009521	4	Element Element	Elemento Cartouche		

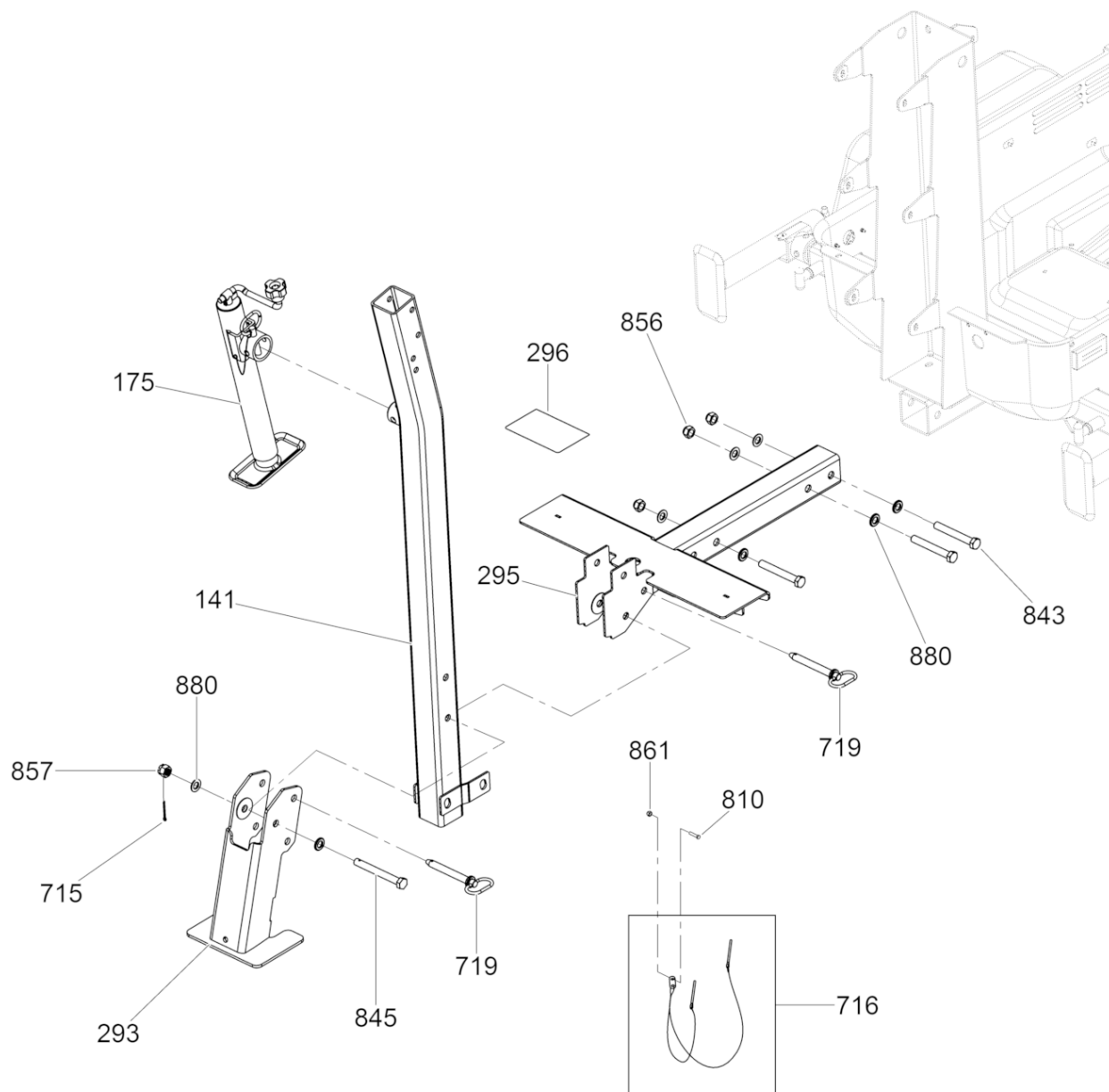


**WACKER
NEUSON**

**Factory-Installed Options
Fabrikfertiges Sonderzubehör
Opciones Instaladas en la Fábrica
Options Installées à l'Usine**

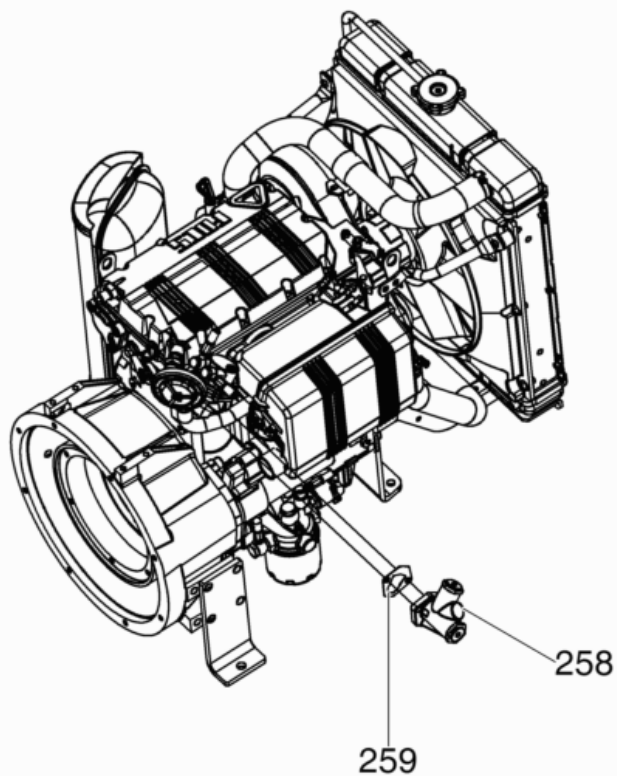
Option - Flip-Up Tongue
 Option - Ausklappbare Anhänger
 Opción - Lanza basculante
 Option - Triangle d'attelage r

LTN6L-V S



200_5100021201001001

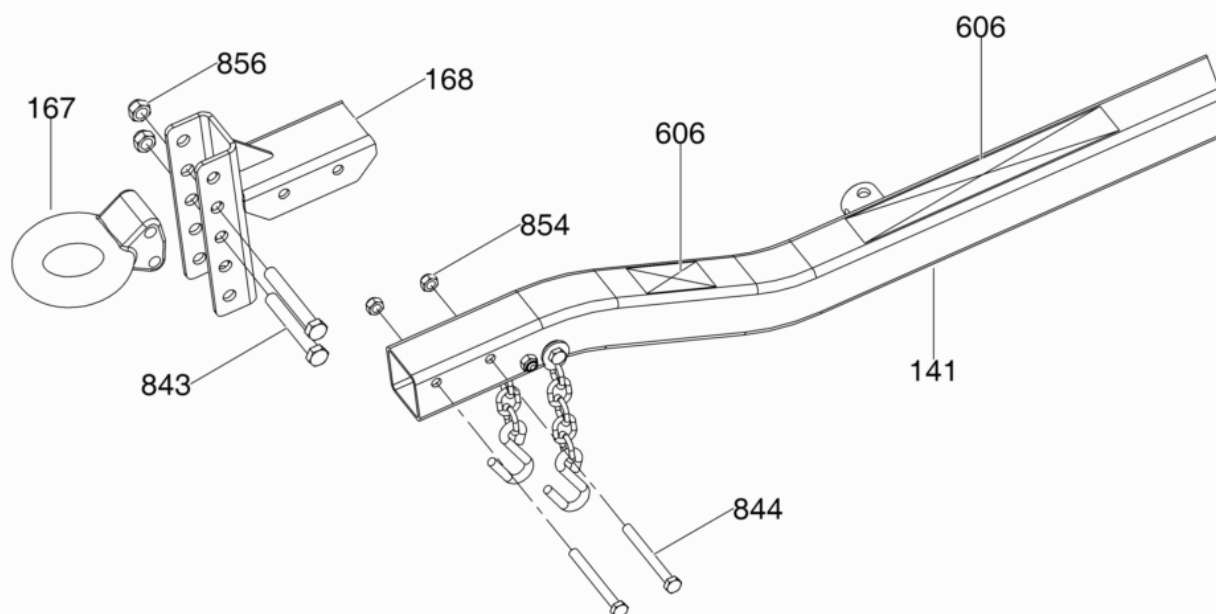
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
141	5100020829	1	Tube Rohr	Tubo Tube		
175	0168508	1	Swivel jack Drehwagenheber	Gato giratorio Cric rotatif	2000lb.	
293	5100020960	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
295	5100020961	1	Tube Rohr	Tubo Tube		
296	5100021590	2	Pad Unterlage	Cojín Coussin	9in X 5.25in	
715	5200004032	1	Cotter pin Sicherungssplint	Clavija hendida Goupille fendue	1/8 x 2in	
716	5200008813	1	Cotter pin w/ lanyard Sicherungssplint	Clavija hendida Goupille fendue		
719	5100021203	2	Hitch pin Deichselbolzen	Pasador de enganche Barre d'attelage		
810	0073164	1	Hexagonal flange head screw Sechskantflanschschrabe	Tornillo hexagonal de brida Vis hexagonale de bride	M6 x 10 10Nm/7ft.lbs	
843	0173843	3	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M16 x 120	
845	5100021330	1	Bolt Bolzen	Perno Boulon		
856	0013496	3	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M16	DIN985
857	5100021331	1	Nut Mutter	Tuerca Écrou		
861	0029117	1	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M6	
880	0010618	8	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	16	ISO7090



wcex0187608001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
258	0227601	1	Piston Pump Kit Kolbenpumpe compl.	Bomba de pistón compl. Pompe à piston compl.		
259	0087254	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		

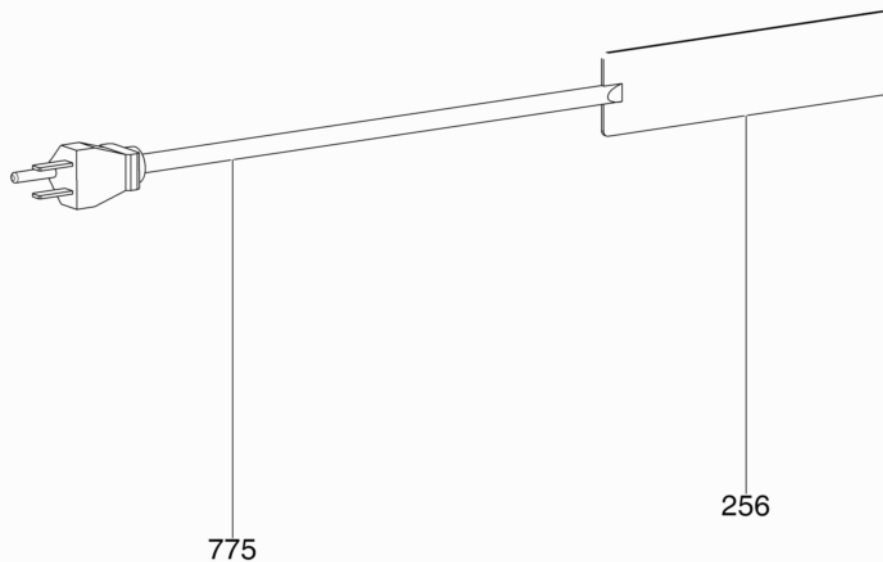
Opción-dispositivo de conexión de remolque (ajustable)



wcex0183547001

Opción-dispositivo de conexión de remolque (ajustable)

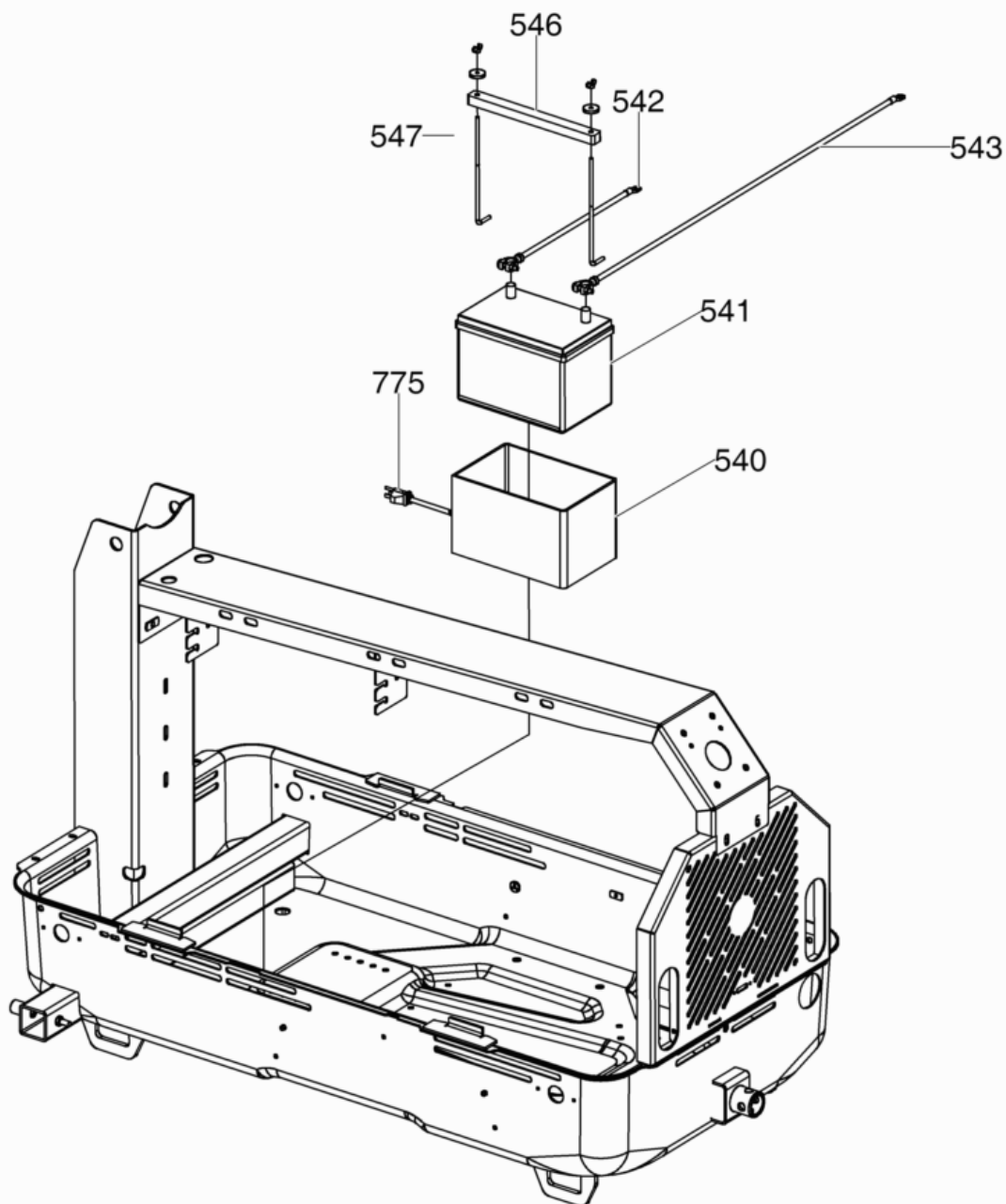
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
167	0165612	1	Hitch Anhänger-Öse	Enganche Attelage	3,00in ID	
168	0178885	1	Adjustable hitch Verstellanhänger-Öse	Enganche ajustable Attelage de variable		
843	0173843	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M16 x 120	
844	0180754	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M12 x 120	
854	0010366	2	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M12X1.75	DIN985
856	0013496	2	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M16	DIN985



wcex0184167001

LTN6L-V S**Option-Oil Pan Heater
Sonderzubehör-Ölwanne Heizung
Opción-Calentador de aceite Pan
Option-Chauffe-carter d'huile**

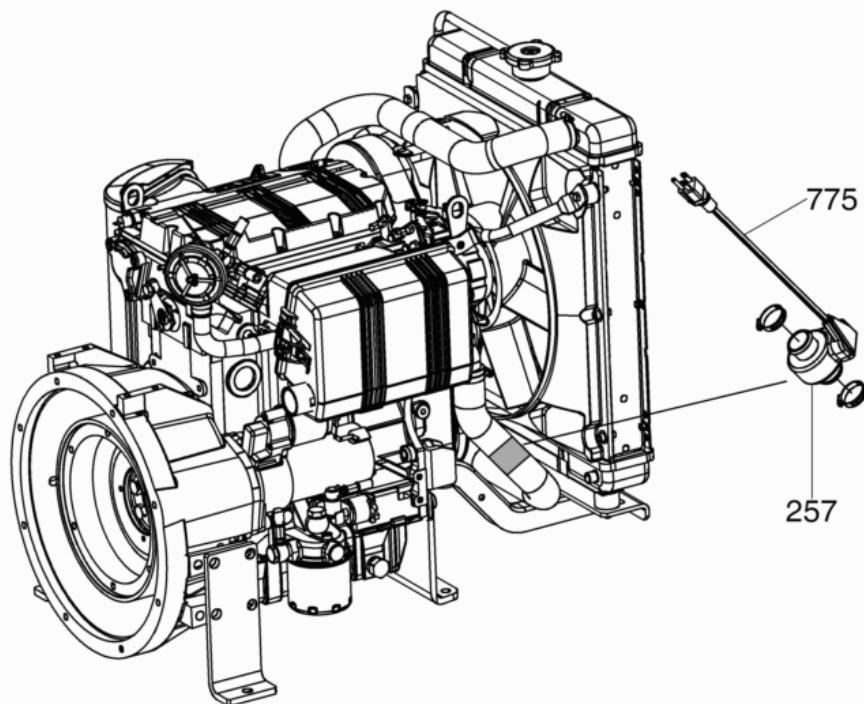
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
256	0184172	1	Heater-oil Heizungsöl	Calentador-aceite Réchauffeur - huile		
775	0111458	1	Cable tie Kabelbinder	Atadura de cable Serre-câble	3,6 x 203	



wcex0184166001

LTN6L-V S**Option-Battery Heater
Sonderzubehör, Batterie-Heizapparat
Opción-calentador para batería
Option-appareil de chauffage d**

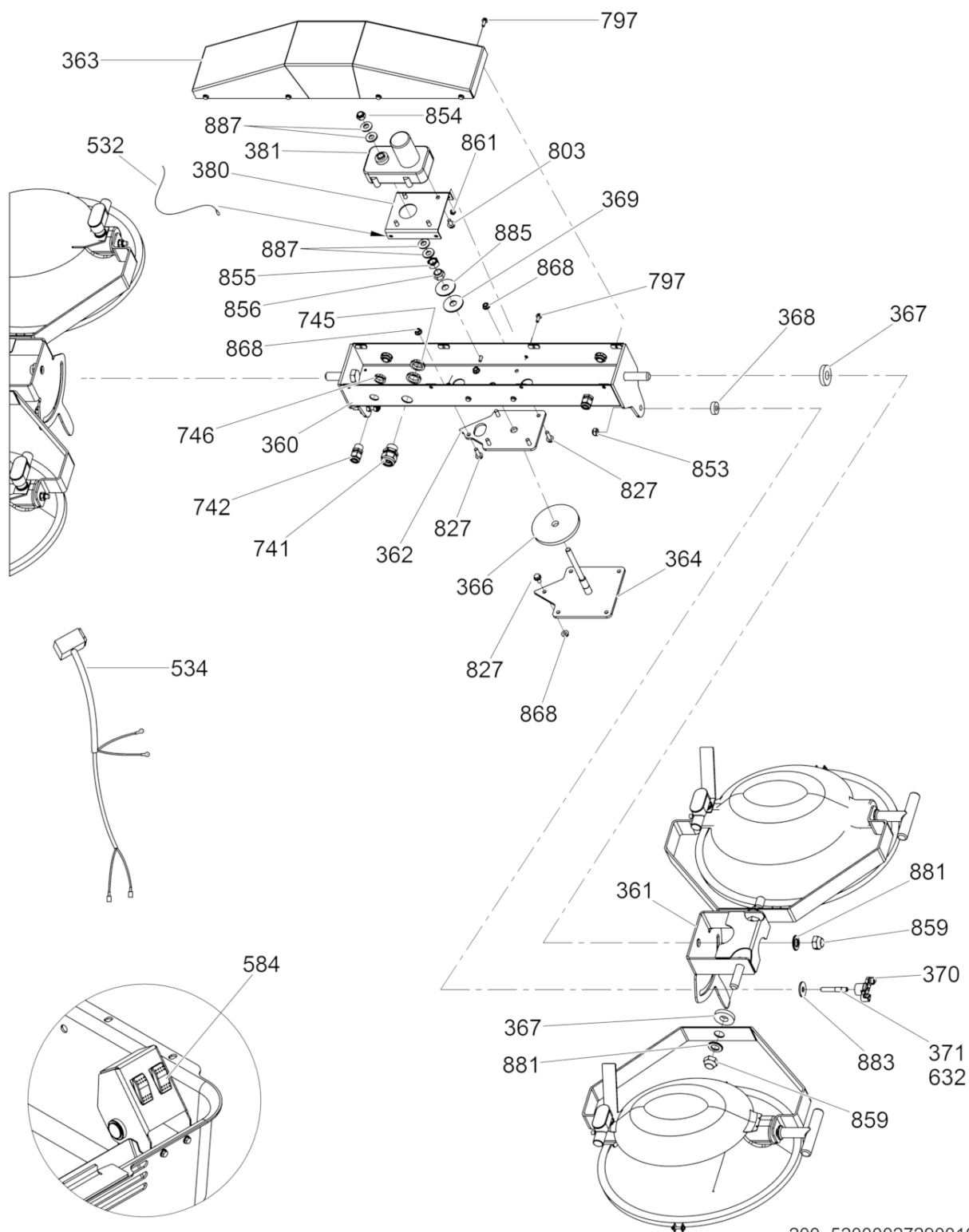
Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
540	0180766	1	Battery heater blanket Heizdecke	Manta calentadora Couverture chauffante		
775	0111458	1	Cable tie Kabelbinder	Atadura de cable Serre-câble	3,6 x 203	



200_5000184168001

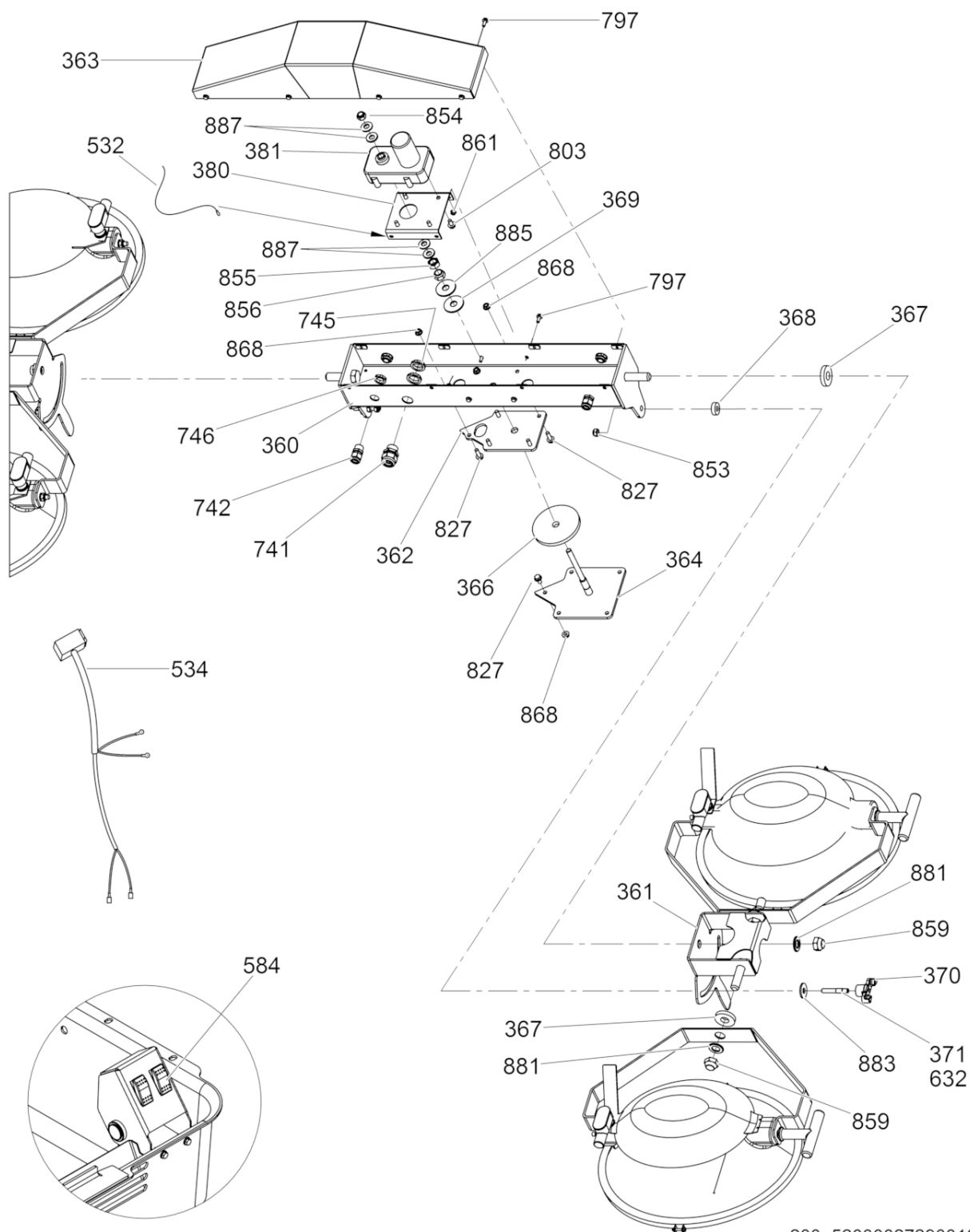
LTN6L-V S**Option-Engine Block Heater
Sonderzubehör-Heizapparat****Opción de calentador para bloque del motor
Option de appareil de chauffag**

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
257	0185057	1	Heater Heizung	Calentador Réchauffeur		
775	0111458	1	Cable tie Kabelbinder	Atadura de cable Serre-câble	3,6 x 203	



200_5200002729001001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
360	5200002002	1	Support Halter	Soporte Attache		
361	5200002006	2	Bracket Konsole	Soporte Support		
362	5100021197	1	Plate Platte	Placa Plaque		
363	5100021198	1	Cover Deckel	Tapa Couvercle		
364	5200002345	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
366	5200002025	1	Disc Scheibe	Disco Disque		
367	5200002026	6	Disc Scheibe	Disco Disque		
368	5200002350	2	Disc Scheibe	Disco Disque		
369	5200002027	1	Disc Scheibe	Disco Disque		
370	0119406	2	Knob Griff	Empuñadura Poignée		
371	0117816	2	Stud Gewindebolzen	Perno prisionero Goujon	M10	
380	5200002024	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
381	5200002033	1	Motor Motor	Motor Moteur	12VDC	
532	5200009665	1	Wire-ground Erdungsdraht	Alambre a tierra Fil de masse		
534	5200002188	1	Wiring harness Kabelbaum	Conjunto de cables Harnais de câbles électriques		
584	5200002182	1	Switch Schalter	Interruptor Interrupteur		
741	0165222	1	Cord grip Zugentlastung	Alivio de esfuerzos Effort à la décharge	3/4in NPT	
742	0165223	2	Cord grip Zugentlastung	Alivio de esfuerzos Effort à la décharge	1/2in NPT	
745	0176419	4	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	3/4in	
746	0166459	4	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou		
797	0028949	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	M6 x 16 10Nm/7ft.lbs	
803	5200002038	4	Screw Schraube	Tornillo Vis	5/16	
827	0155213	2	Screw Schraube	Tornillo Vis	M8 x 25 25Nm/18ft.lbs	
853	0010365	2	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M10	DIN980
854	0010366	1	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M12X1.75	DIN985

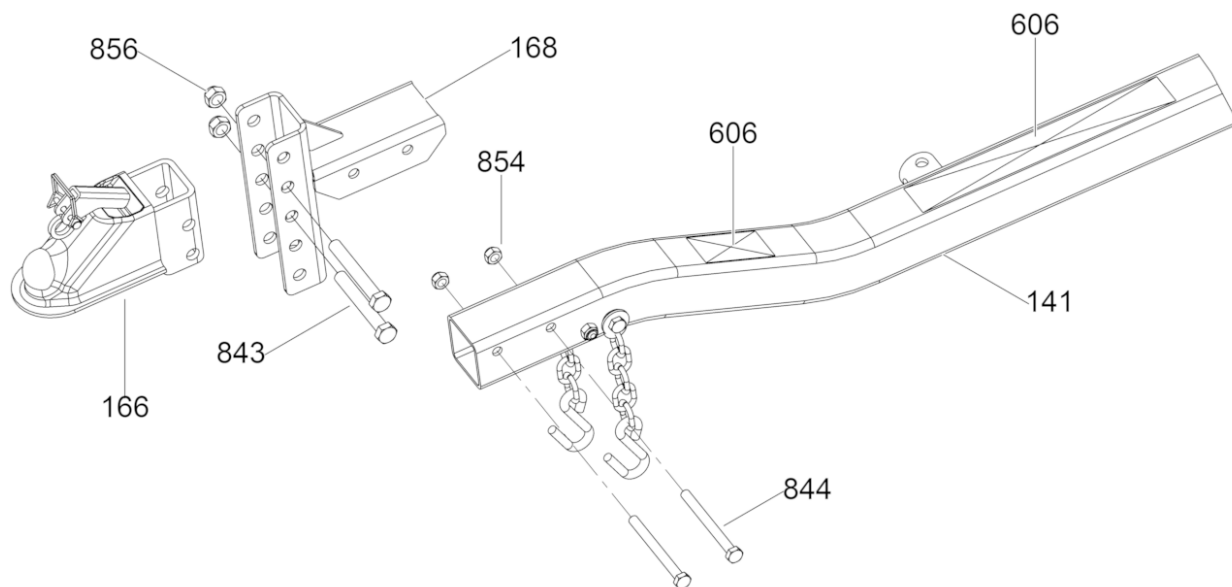


200_5200002729001001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
855	0010886	1	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M16	DIN934
859	0017088	4	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M20	
861	0029117	4	Lock nut Sicherungsmutter	Contratuerca Contre-écrou	M6	
868	0030066	2	Locknut Sechskantmutter	Contratuerca Contre-écrou	M8	
881	0010616	4	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle		
883	0010376	2	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	A13	DIN9021
885	0031186	1	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle	A17	DIN9021
887	0031565	4	Lockwasher Spannscheibe	Arandela elástica Rondelle de ressort	12	DIN6796

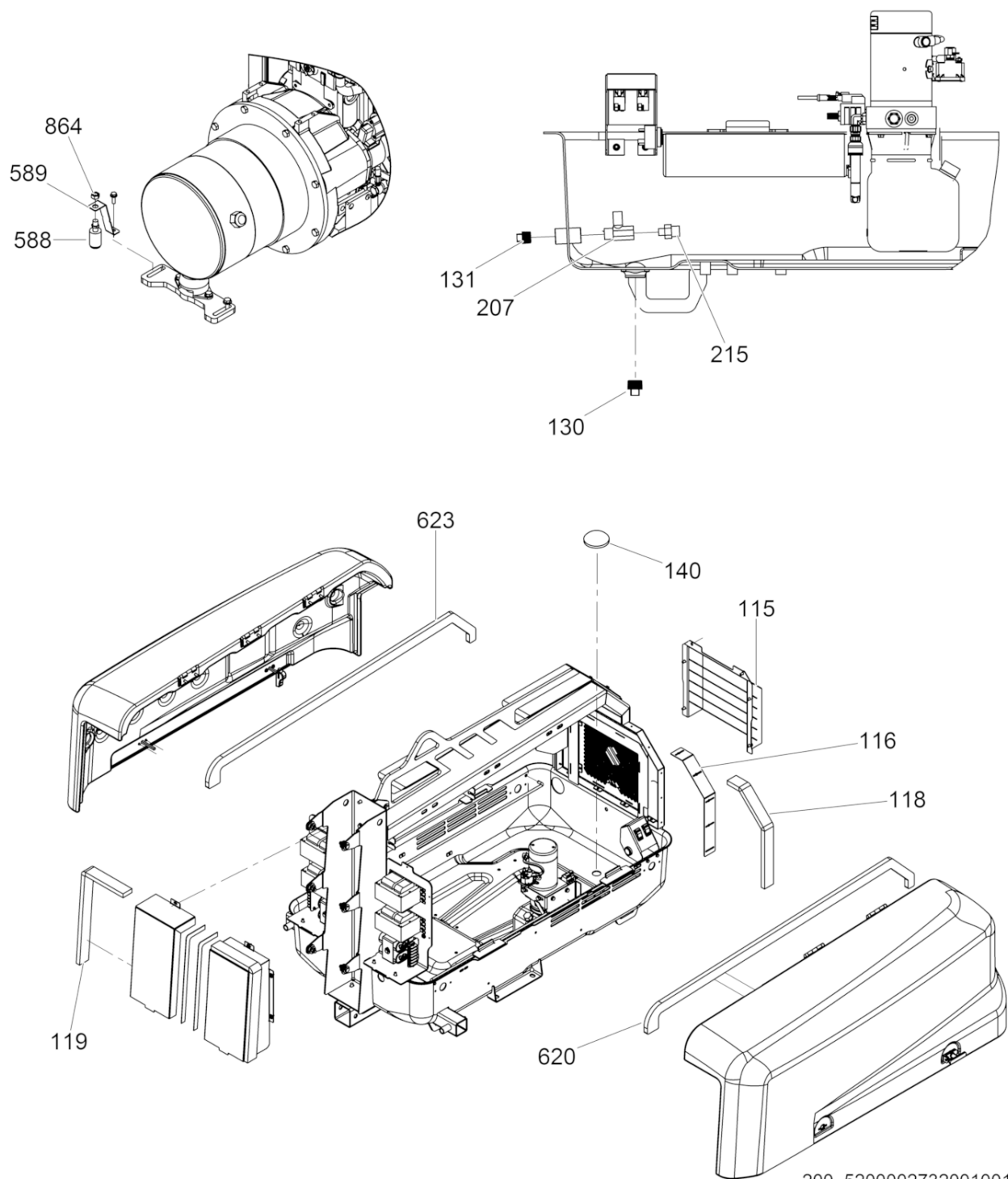
Option-Ball Hitch, Bulldog
Sonderzubehör-Anhänger-Öse mit Kugel
Sonderzubehör-Enganche en forma de bola
Option-Attelage en forme de bi

LTN6L-V S



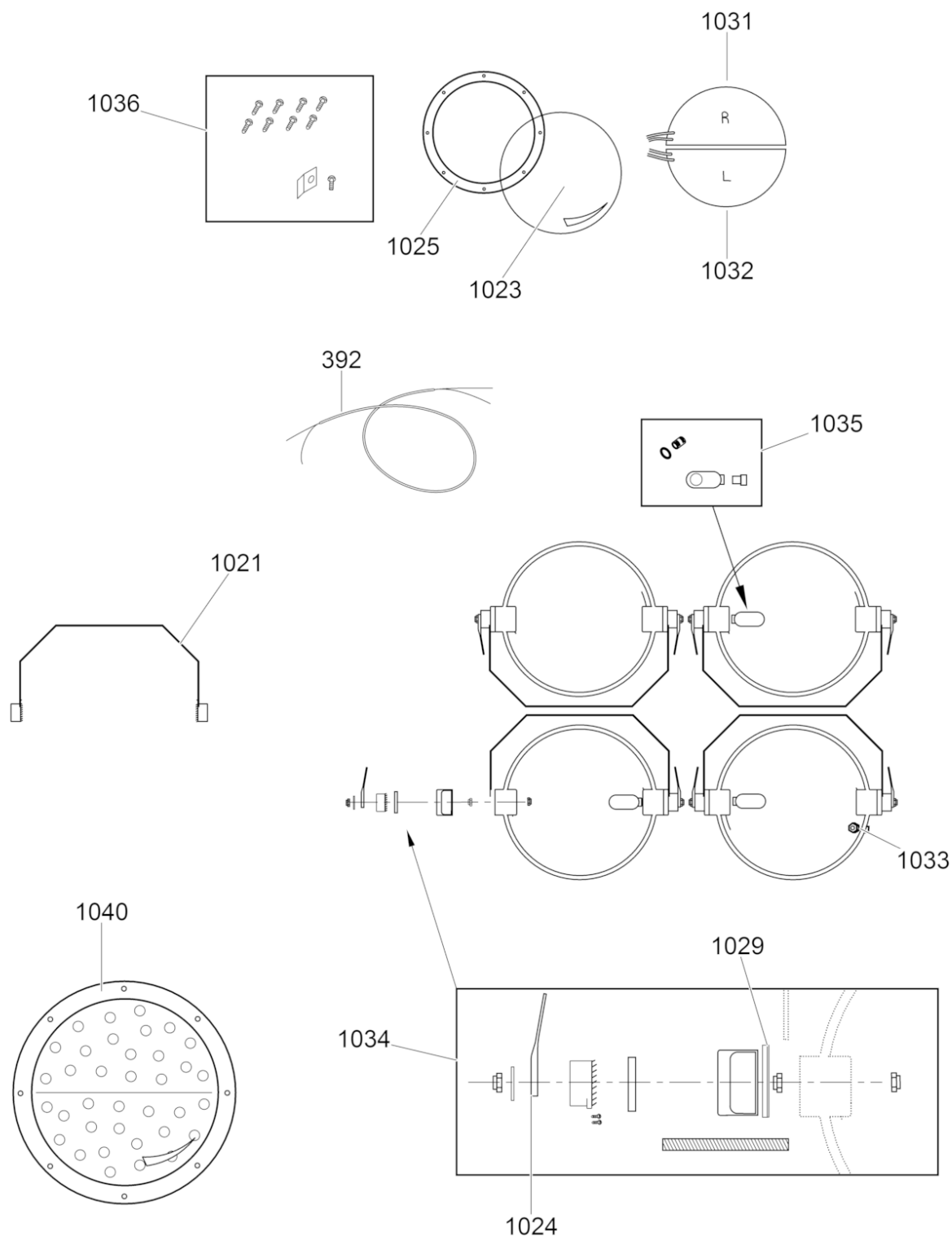
200_5200017151001001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
166	5200017150	1	Hitch- Bulldog Anhänger-Öse	Enganche Attelage		
168	5200018401	1	Bracket cpl. Konsole kpl.	Soporte compl. Support compl.	3in	
843	0173843	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M16 x 120	
844	0180754	2	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Boulon à tête hexagonale	M12 x 120	
854	0010366	2	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M12X1.75	DIN985
856	0013496	2	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal	M16	DIN985



200_5200002732001001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
115	5200002009	1	Shroud Haube	Guardera Carénage		
116	5200002023	2	Bracket Konsole	Soporte Support		
118	5200002029	2	Seal Dichtung	Empaque Joint		
119	5200002028	2	Seal Dichtung	Empaque Joint		
130	0168154	1	Plug Stopfen	Tapón Bouchon	3/4in NPT	
131	5200004588	1	Plug Stopfen	Tapón Bouchon		
140	5200002482	6	Plug Stopfen	Tapón Bouchon		
207	0154305	1	Ball valve Kugelhahn	Válvula de bola Robinet à boisseau sphérique		
215	0180857	1	Fitting Verschraubung	Unión Raccord	1/2 JIC x 1/2in NPT	
588	5200002184	1	Switch Schalter	Interruptor Interrupteur		
589	5200002193	1	Bracket Konsole	Soporte Support		
620	0176397	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		
623	0177664	1	Gasket Dichtung	Junta Joint		

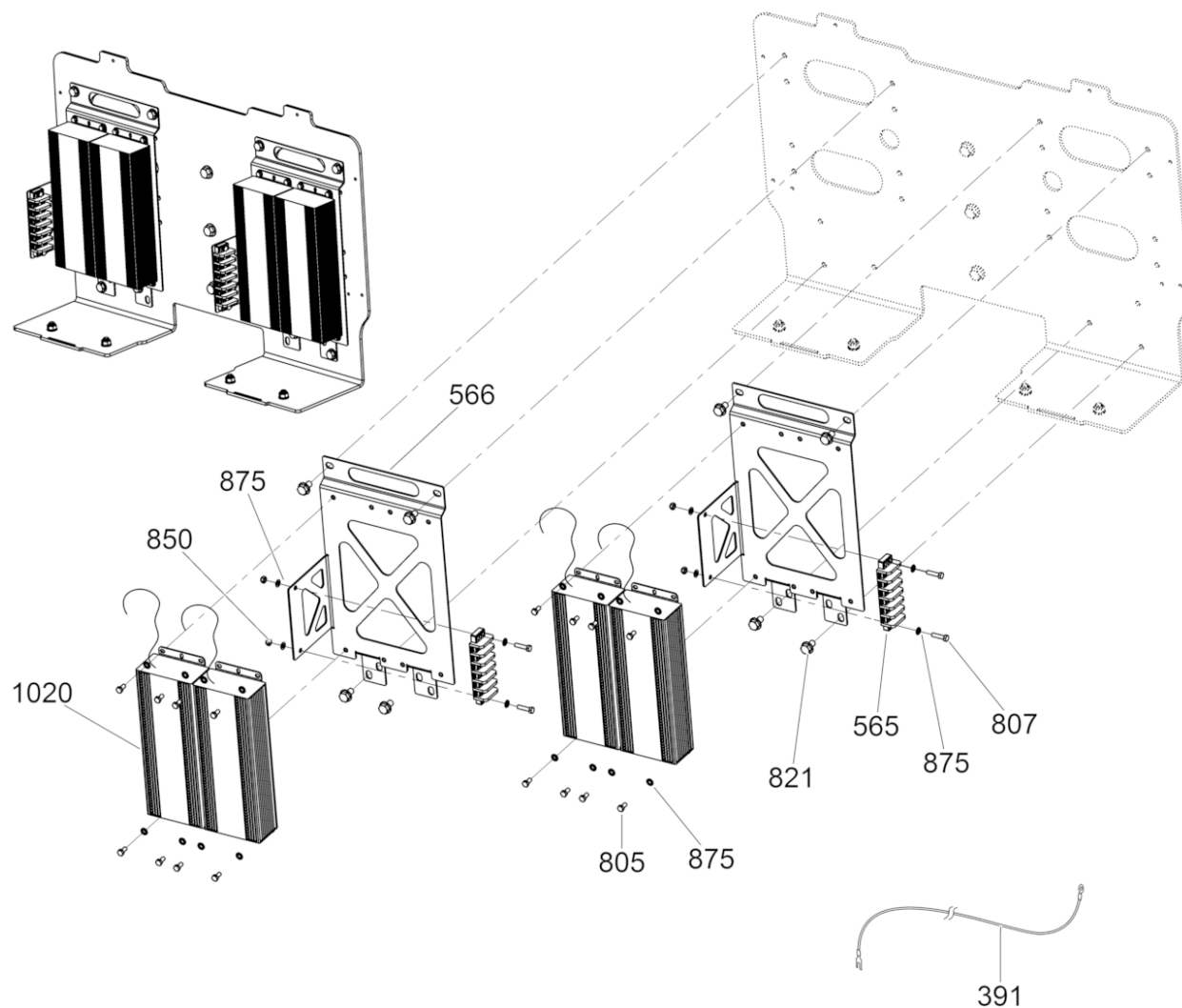


200_5200022505001001

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
392	5200018846	2	Cable harness Kabelbaum	Disp. del cable de elevación Faisceau de câbles		
1021	5200022328	4	Yoke Gabel	Horquilla Extrémité à chape		
1023	5200022317	4	Lens Linse	Lentes Lentille		
1024	5200022332	8	Handle Handgriff	Manija Poignée		
1025	5200022316	1	Frame top Abdeckung, oben	Parte superior de la cubierta Dessus de couvercle		
1029	5200022339	8	Gasket Dichtung	Junta Joint		
1031	5200022341	4	Circuit board, right Schaltplatte	Tablero de circuitos Carte de circuit		
1032	5200022340	4	Circuit board, left Schaltplatte	Tablero de circuitos Carte de circuit		
1033	5200022327	4	Valve Ventil	Válvula Soupape		
1034	5200022507	4	Kit-lock assembly Satz-scherung	Juego-seguro Jeu-errou		
1035	5200022508	4	Kit - junction box Satz - Abzweigkasten	Juego - caja de distribución Jeu - boîte de tirage		
1036	5200022509	4	Lens Hardware Kit Kleinteilesatz	Juego de piezas pequeñas Jeu de pièces		
1040	5200022505	4	LED Light cpl. Beleuchtungseinrichtung - LED	Artefactos compl. - LED Projecteurs compl. - DEL		

Driver cpl.
Ballast kpl.
Balastro compl.
Matériau de ballast compl.

LTN6L-V S



200_5200019140100005

Ref. Pos.	Part No. Artikel Nr.	Qty. St.	Description Beschreibung	Descripción Description	Measurem./Abm.	Norm
					Torque/Drehm.	Sealant Schmierstoff
391	5200018845	2	Wire-ground Erdungsdraht	Alambre a tierra Fil de masse		
565	0176460	2	Terminal block Anschlussblock	Bloque terminal Borne serre-fils	6	
566	5200018778	2	Bracket Konsole	Soporte Support		
570	0176163	12	Terminal Anschlußklemme	Terminal de conexión Borne d'attache		
805	0011478	16	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M5 x 10	DIN933
807	0011475	4	Hexagonal head cap screw Sechskantschraube	Tornillo hexagonal Vis à tête hexagonale	M5 x 20 6Nm/4ft.lbs	DIN933
821	0157021	20	Hexagonal flange head screw Sechskantflanschschrabe	Tornillo hexagonal de brida Vis hexagonale de bride	M8 x 14 25Nm/18ft.lbs	
850	0010369	4	Hexagon nut Sechskantmutter	Tuerca hexagonal Écrou hexagonal		
875	0010625	32	Washer Scheibe	Arandela Rondelle		
886	0010374	2	Flat washer Scheibe	Arandela Rondelle		
1020	5200022352	4	Driver Treiber	Guía Entraîneur		



**WACKER
NEUSON**