

GHH RAND Teilekatalog / Parts catalogue

Gültig ab Baujahr: CS1050 IC August 2021, CS1050 LITE Juli 2022

Valid from year of manufacture: CS1050 IC August 2021, CS1050 LITE July 2022

CS1050 IC L - PTO R / CS1050 IC R - PTO L

CS1050 LITE L - PTO R / CS1050 LITE R - PTO L

Dieses Dokument sollte zusammen mit den relevanten Installations-,
Betriebs- und Wartungsanweisungen zur Verfügung gestellt werden

This document should be kept available alongside relevant Installation,
Operation & Maintenance Instructions

KAPITEL 1 CHAPTER 1



Allgemeine Sicherheitshinweise

General safety instructions

Alle Kontroll-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten müssen bei abgeschaltetem und drucklosem Kompressor durchgeführt werden.

Alle Arbeiten am Kompressor und dem zugehörigen Kompressor Aggregat dürfen nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden, das entsprechend geschult und qualifiziert ist, über entsprechende Zertifizierungen verfügt und mit den geltenden Sicherheitsvorschriften vertraut ist.

Es wird weiterhin empfohlen, dass diese Arbeiten am Standort von GHH RAND oder an den von GHH RAND beauftragten Vertriebsstandorte des Partnernetzwerk durchgeführt werden.

DIE VERWENDUNG VON NICHT ZUGELASSENEN ERSATZTEILEN UND ZUBEHÖR IST VERBOTEN UND KANN ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE FÜHREN.

Originalersatzteile und vom Hersteller autorisierte Zubehörteile dienen der Sicherheit. Die Verwendung nicht originaler bzw. nicht autorisierter Ersatz- und Zubehörteile kann die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufheben.

► Nur Originalersatzteile und vom Hersteller autorisierte und freigegebene Zubehörteile verwenden.

All Checks, Maintenance & Repair work must be performed with the Compressor switched OFF and De-pressurised.

All works to the Compressor and associated Compressor Package must only be undertaken by authorised personnel, that are appropriately trained, qualified, carrying appropriate certifications and that are familiar with appropriate, valid safety regulations.

It is further recommended that these works are undertaken at GHH RAND site or at GHH RAND appointed partner network distribution sites.

THE USE OF UNAUTHORISED SPARE PARTS AND ACCESSORIES IS FORBIDDEN & MAY VOID WARRANTY FOR RESULTING CONSEQUENCES

Original replacement parts and accessories that are authorised by the manufacturer represent safety factors. The use of non-original or non-authorised replacement parts and accessories may void the liability for the resulting consequences.

► Only use original spare parts and accessories authorised and approved by the manufacturer.

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS

CS1050 IC PTO L / CS1050 IC PTO R

BESTELLINFORMATIONEN FÜR ERSATZTEILE	4
HINWEIS.....	4
ENTSORGUNG	4
HINWEIS ZU DEN TEILEN, KOMPONENTEN	5
PRODUKT BESTIMMUNG.....	5
DECKBLECHE & VERKLEIDUNG - IC R - PTO L.....	8
DECKBLECHE & VERKLEIDUNG - IC L - PTO R	10
FILTERS - IC R - PTO L	12
FILTERS - IC L - PTO R	14
LUFTANSAUGFILTER KOMPL. - IC R - PTO L / L - PTO R	16
SCHALLDÄMPFER - IC R - PTO L	18
SCHALLDÄMPFER - IC L - PTO R	20
LUFTANSAUGDÄMPFER KIT - IC R - PTO L / L - PTO R.....	22
ADAPTERRING SATZ 3° KOMPL. - IC R - PTO L / L - PTO R	24
KÜHLUNG, STEUERUNG & BETRIEBSÜBERWACHUNG IC R - PTO L	26
KÜHLUNG, STEUERUNG & BETRIEBSÜBERWACHUNG IC L - PTO R	32
DRUCKLUFTKÜHLER MIT 5 ANSCHLÜSSEN UND LÜFTER - IC R - PTO L / L - PTO R	38
KONSOLEN, ANTRIEB - IC R - PTO L	40
KONSOLEN, ANTRIEB - IC L - PTO R	44
DIVERSES - IC R - PTO L / L - PTO R.....	48
KEILRIEMEN - IC R - PTO L / L - PTO R.....	50
KEILRIEMENSCHNITTEN - IC R - PTO L / L - PTO R	52
TAPER-LOCK-BUCHSEN - IC R - PTO L / L - PTO R	54
VKR-PLUS STECKER.....	56

CS1050 LITE PTO L / CS1050 LITE PTO R

DECKBLECHE & VERKLEIDUNG - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	60
FILTERS - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	62
SCHALLDÄMPFER - LITE R - PTO L	64
SCHALLDÄMPFER - LITE L - PTO R	66
NORMTEILE - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	68
KONSOLEN, ANTRIEB - LITE R - PTO L	70
KONSOLEN, ANTRIEB - LITE L - PTO R	74
DIVERSES - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	78
KEILRIEMEN - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	80
KEILRIEMENSCHNITTEN - LITE R - PTO L / L - PTO R	82
TAPER-LOCK-BUCHSEN - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	84
KOMPRESSORZUBEHÖR FÜR EXTERNEN ÖLKÜHLER.....	86

CS1050 IC PTO L / CS1050 IC PTO R

PARTS ORDERING INFORMATION	4
NOTICE.....	4
DISPOSAL	4
NOTE ON THE PARTS, COMPONENTS	5
PRODUKT BESTIMMUNG.....	5
COVER PLATES & CASING - IC R - PTO L	8
COVER PLATES & CASING - IC L - PTO R	10
FILTER - IC R - PTO L	12
FILTER - IC L - PTO R	14
SUCTION AIR FILTER COMPL. - IC R - PTO L / L - PTO R.....	16
SILENCERS - IC R - PTO L.....	18
SILENCERS - IC L - PTO R.....	20
AIR SUCTION SILENCER KIT - IC R - PTO L / L - PTO R	22
ADAPTER RING SET 3 ° COMPL. - IC R - PTO L / L - PTO R	24
COOLING, CONTROLLING & MONITORING IC R - PTO L	26
COOLING, CONTROLLING & MONITORING IC L - PTO R	32
DISCHARGE AIR COOLER WITH 5 CONNECTIONS AND FAN - IC R - PTO L / L - PTO R	38
BRACKETS, DRIVE - IC R - PTO L	40
BRACKETS, DRIVE - IC L - PTO R	44
MISCELLANEOUS - IC R - PTO L / L - PTO R.....	48
V-BELTS - IC R - PTO L / L - PTO R	50
V-BELT PULLEYS - IC R - PTO L / L - PTO R.....	52
TAPER-LOCK PLUG SOCKETS - IC R - PTO L / L - PTO R.....	54
VKR-PLUS CONNECTOR	56

CS1050 LITE PTO L / CS1050 LITE PTO R

COVER PLATES & CASING - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	60
FILTER - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	62
SILENCERS - LITE R - PTO L.....	64
SILENCERS - LITE L - PTO R.....	66
STANDARD PARTS - LITE R - PTO L / L - PTO R	68
BRACKETS, DRIVE - LITE R - PTO L	70
BRACKETS, DRIVE - LITE L - PTO R	74
MISCELLANEOUS - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	78
V-BELTS - LITE R - PTO L / L - PTO R	80
V-BELT PULLEYS - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	82
TAPER-LOCK PLUG SOCKETS - LITE R - PTO L / L - PTO R.....	84
COMPRESSOR ACCESSORIES FOR EXTERNAL OIL COOLER	86

BESTELLINFORMATIONEN FÜR ERSATZTEILE / PARTS ORDERING INFORMATION

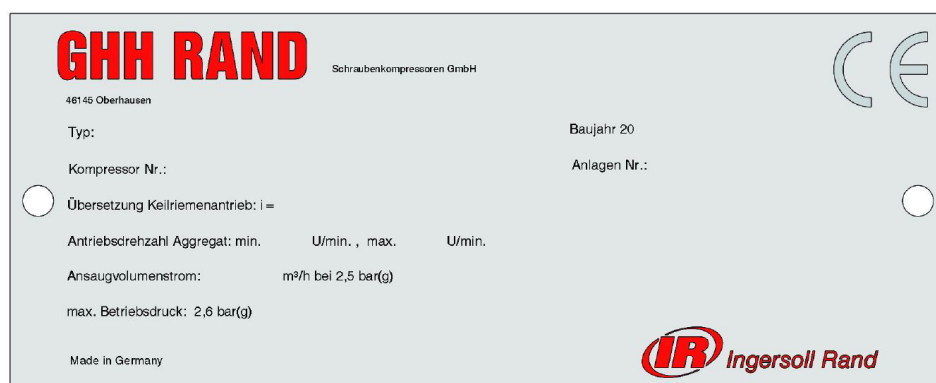
Bei Anfragen und Bestellungen von Ersatzteilen und Zubehör sind die genaue Typenbezeichnung und die Seriennummer des Schraubenkompressors bzw. des Kompressoraggregates anzugeben, für die das Ersatzteil oder Zubehör bestimmt ist.

Zur Identifikation ist ein Leistungsschild mit technischen Angaben am Kompressoraggregat installiert.

If you have enquiries or orders for spare parts and accessories, please provide details of the exact type designation and the serial number of the screw compressor or the compressor unit, for which the spare part or accessory is intended.

A rating plate with technical details is installed on the compressor unit for identification purposes

Abbildung des Leistungsschild! / Picture of type plate!



HINWEIS

- Durch die ständige Verbesserung und Weiterentwicklung des Designs können sich an dem Kompressor oder Kompressor Aggregat Änderungen ergeben, die nicht in diesem Ersatzteilkatalog enthalten sind.

Der Ersatzteilkatalog wird in regelmäßigen Abständen überarbeitet, um Änderungen zu berücksichtigen.

NOTICE

- Due to the continuous improvement and further development of the design, changes may be made to these compressors and compressor aggregates that are not included in this spare parts catalog.

The spare parts catalog is revised at regular intervals to reflect changes.

Entsorgung

Kompressorbauteile sowie in Verbindung mit dem Kompressor, dem Kompressor-Kit und Kompressoraggregat verwendeten Betriebsstoffe müssen unter Beachtung lokaler Vorschriften entsorgt werden.

Disposal

Compressor components and operating materials used in conjunction with the compressor, compressor kit and compressor aggregate must be disposed of in accordance with local regulations.

Hinweis zu den Teilen / Komponenten Hinweis zu den Teilen / Komponenten

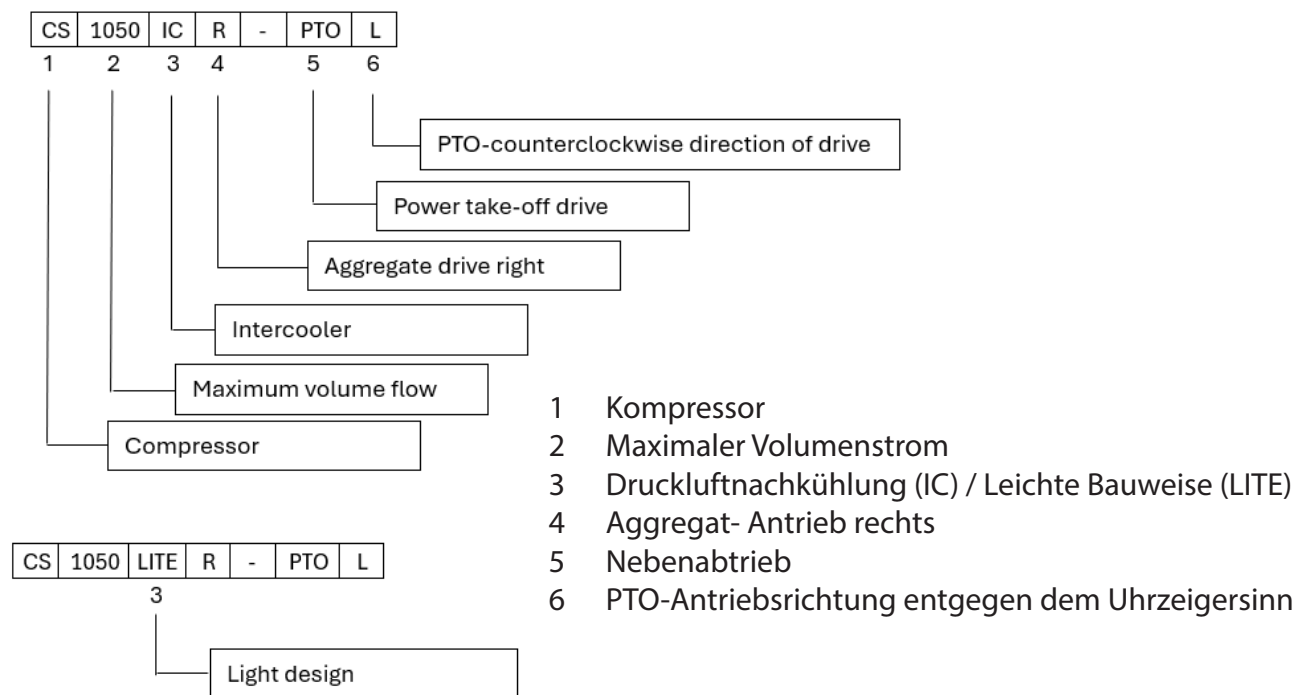
- Befestigungen werden nicht mitgeliefert, sofern nicht anders angegeben.

Note on the parts / components

- Fastenings are not supplied unless otherwise detailed

Produkt Bestimmung

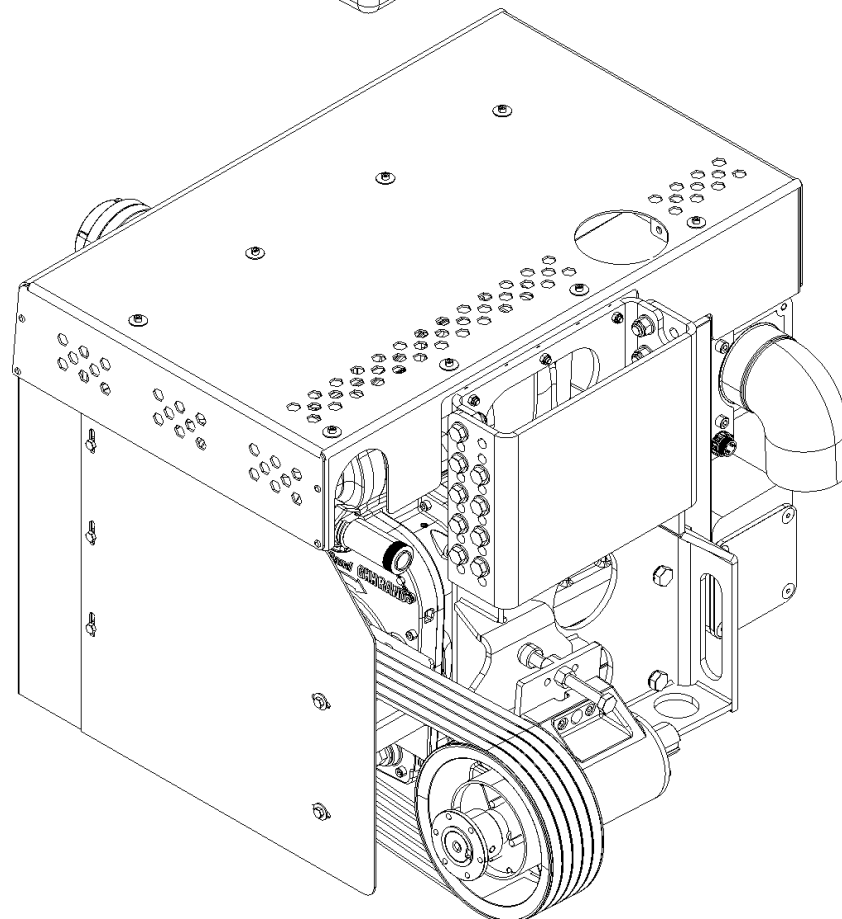
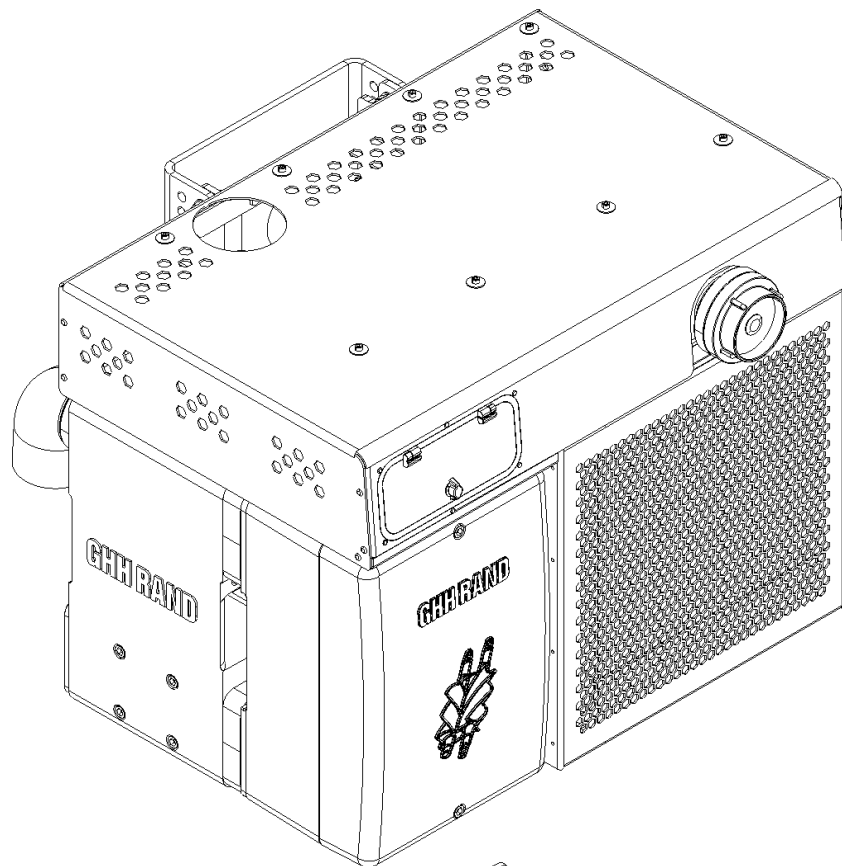
Product identification



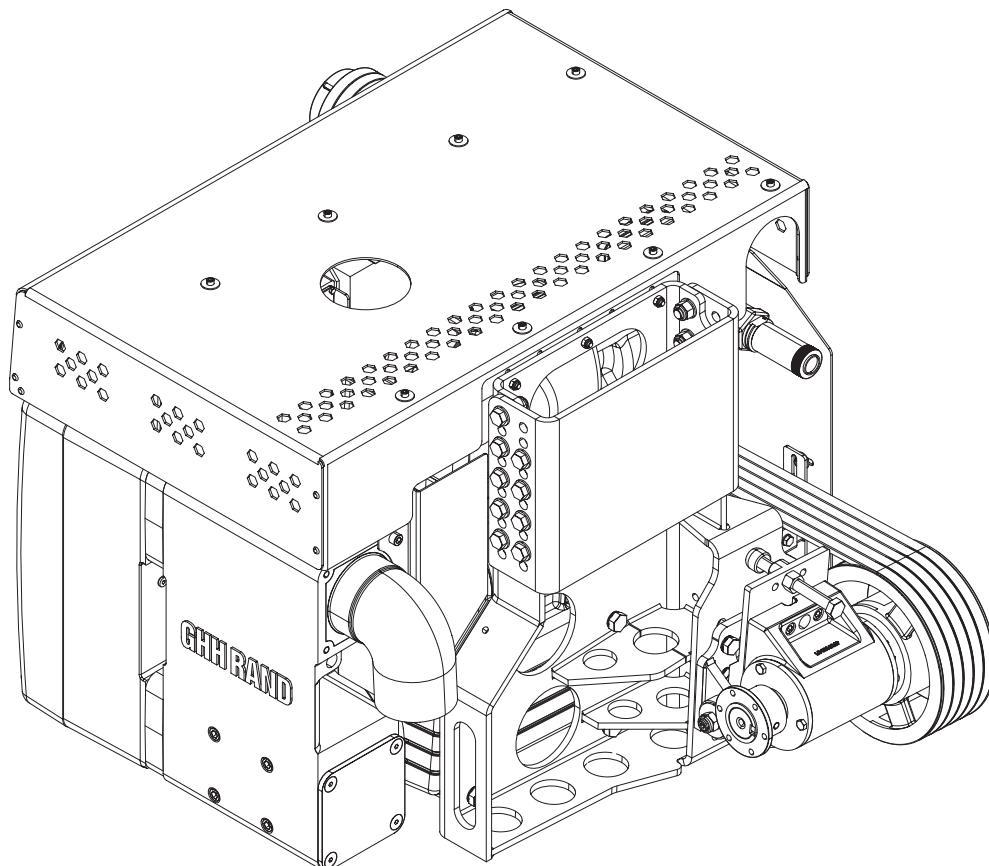
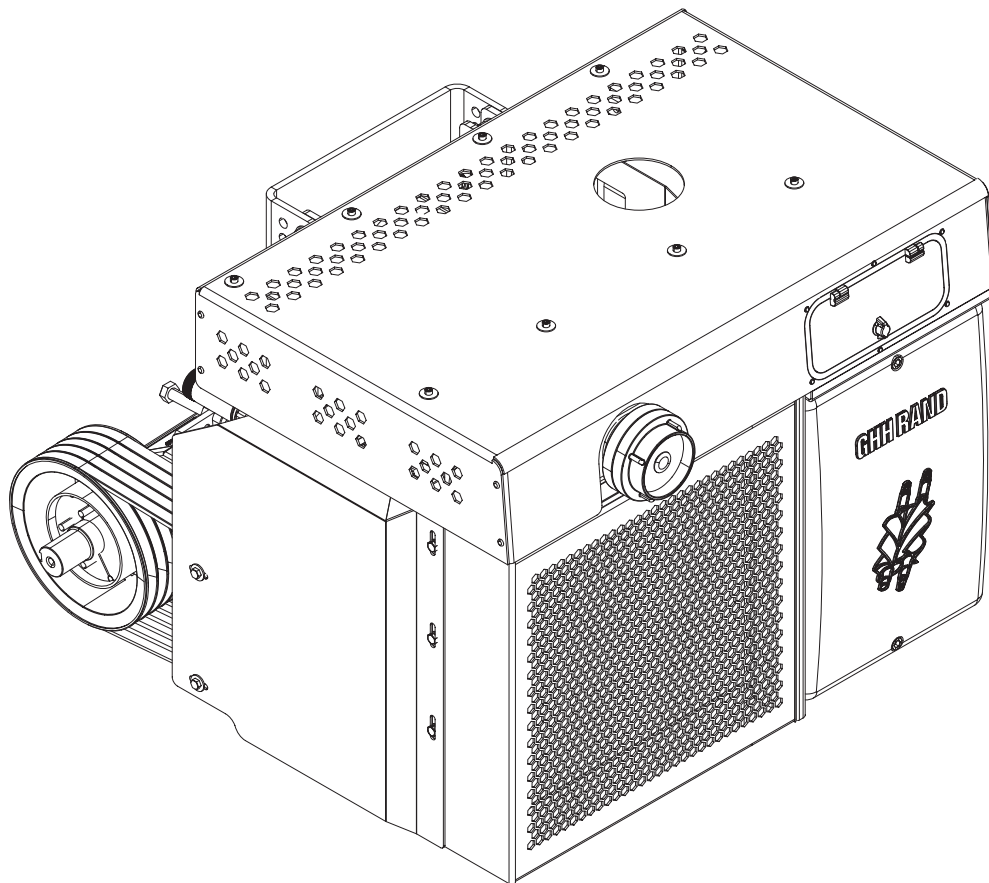
Die Identifikation der Kompressor Aggregate beziehen sich auf eine Installation an den Fahrgestellen in Fahrtrichtung rechts.

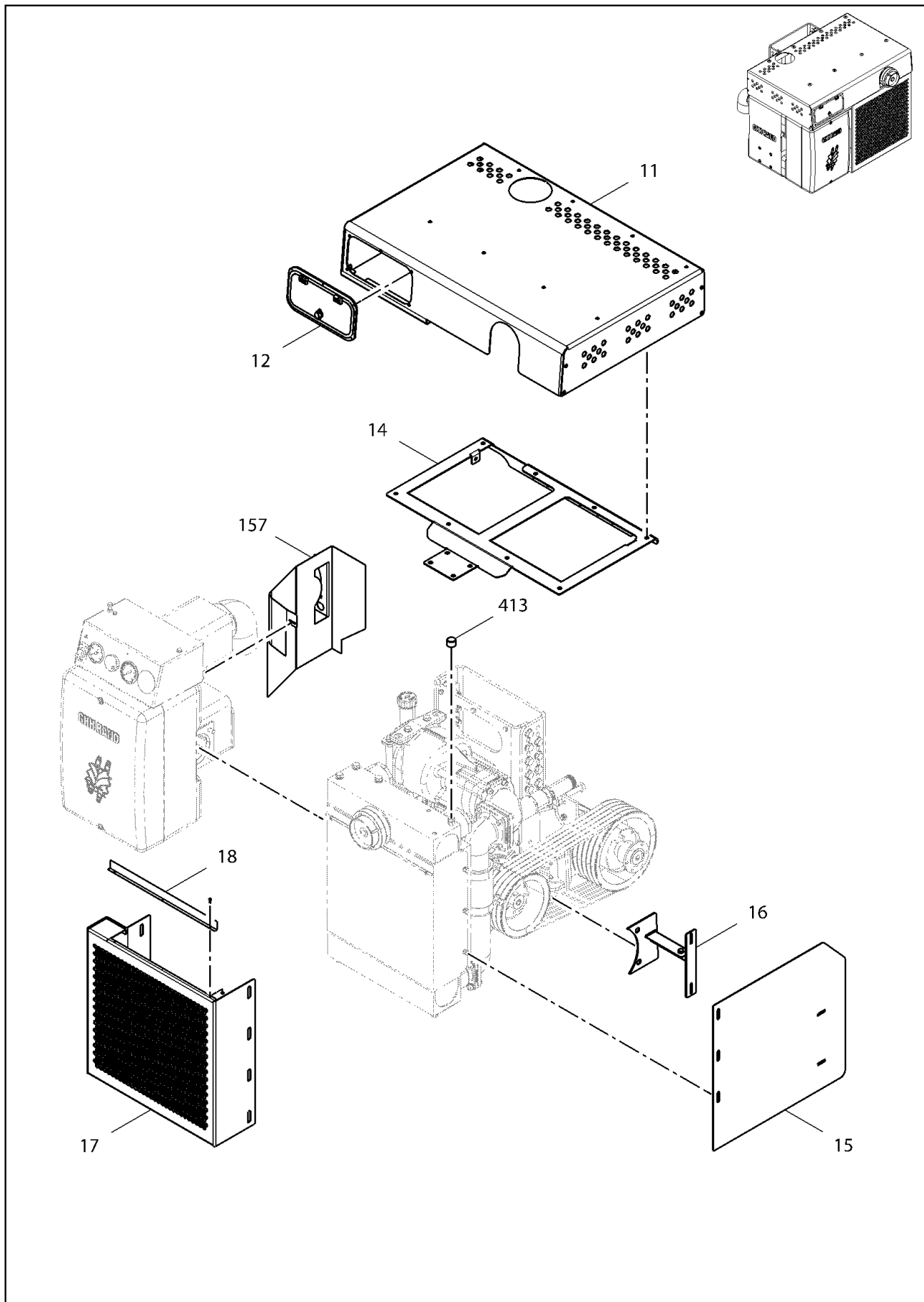
The identification of the compressor aggregates refers to installation on the chassis on the right in the direction of drive.

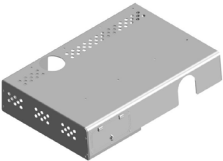
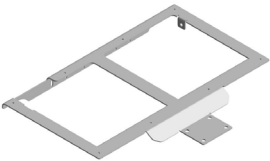
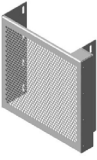
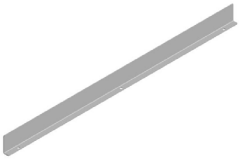
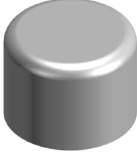
CS1050 IC R - PTO L

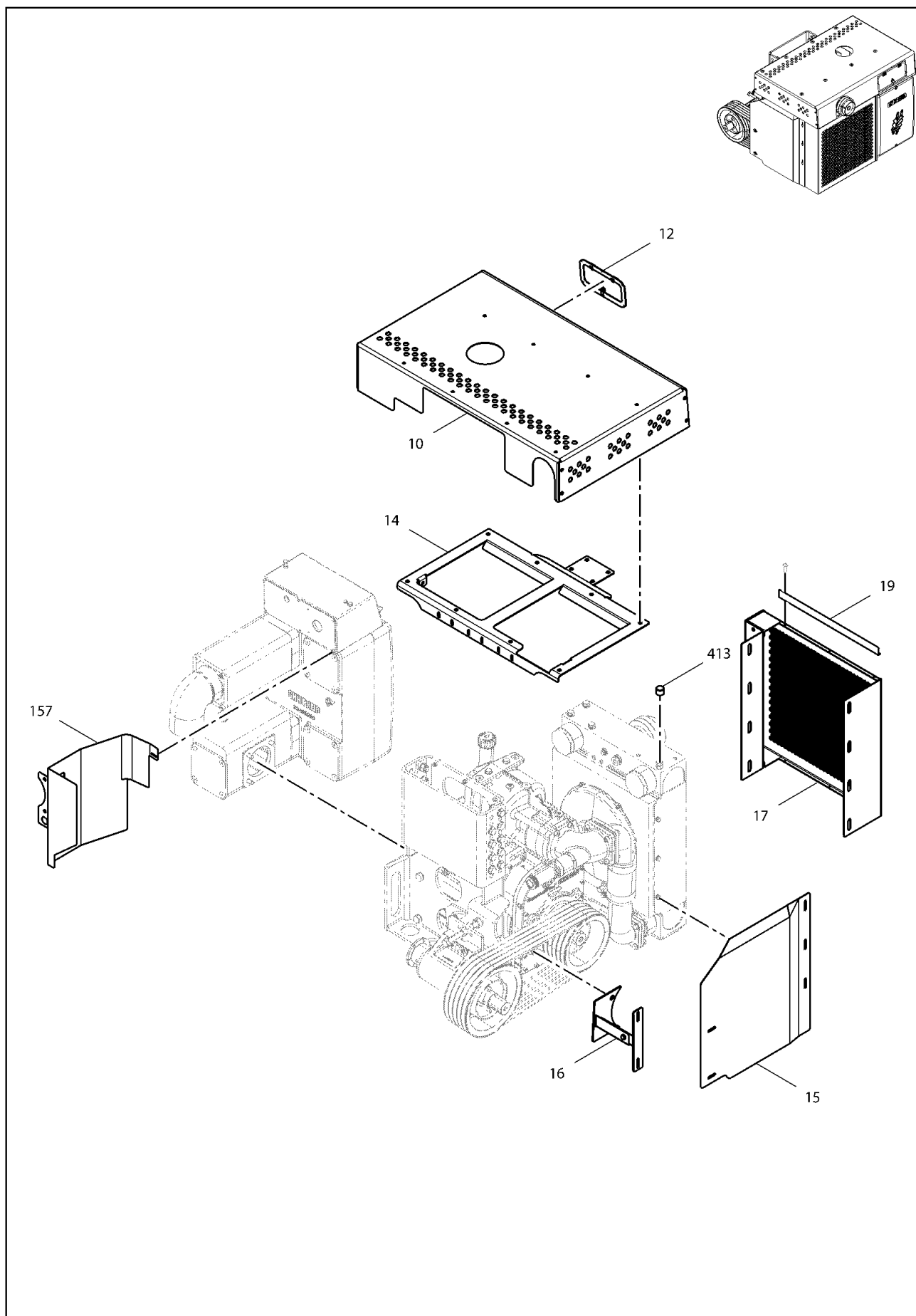


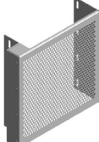
CS1050 IC L - PTO R

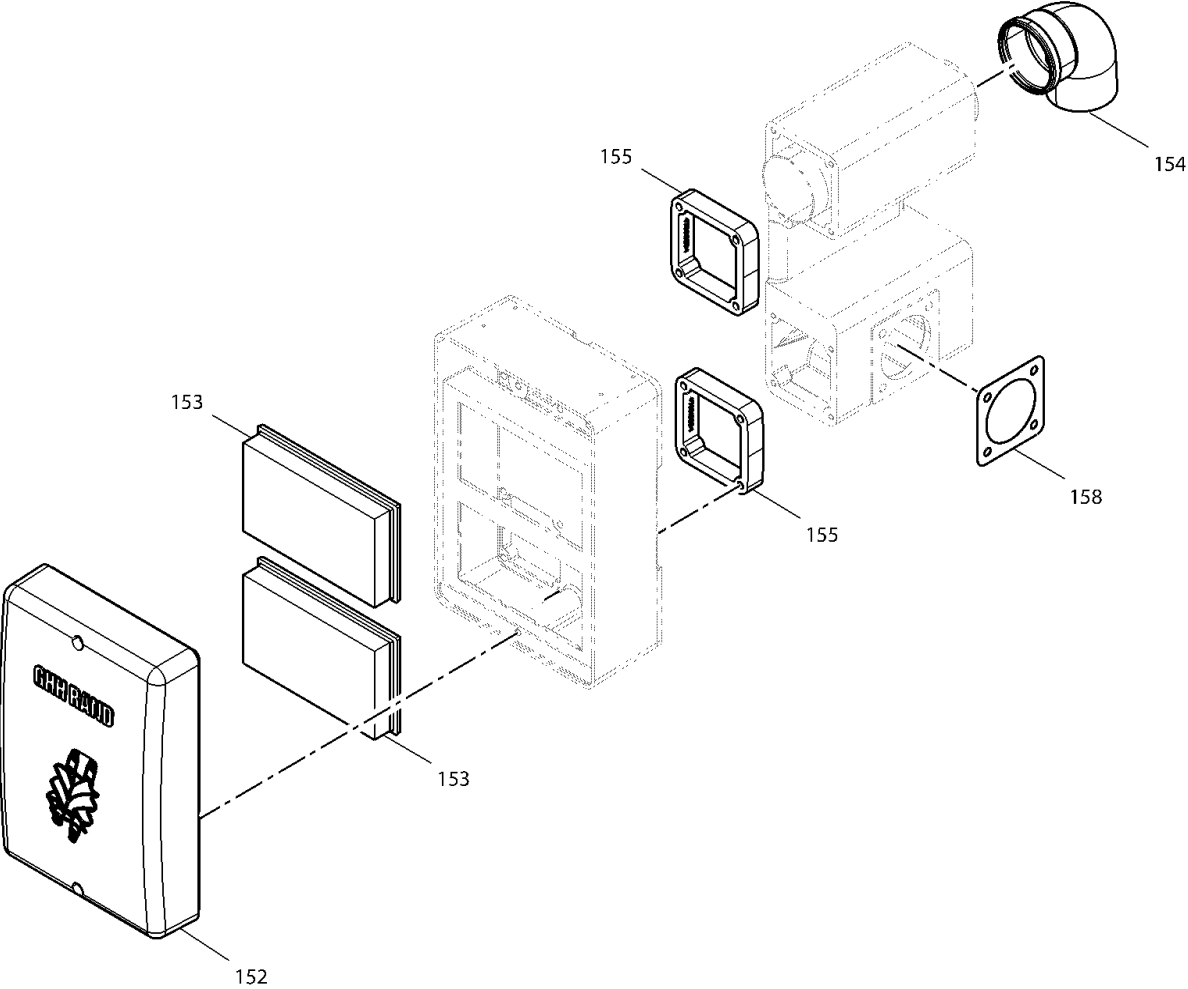
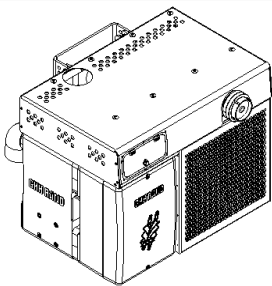


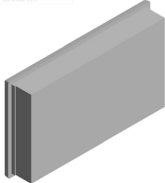


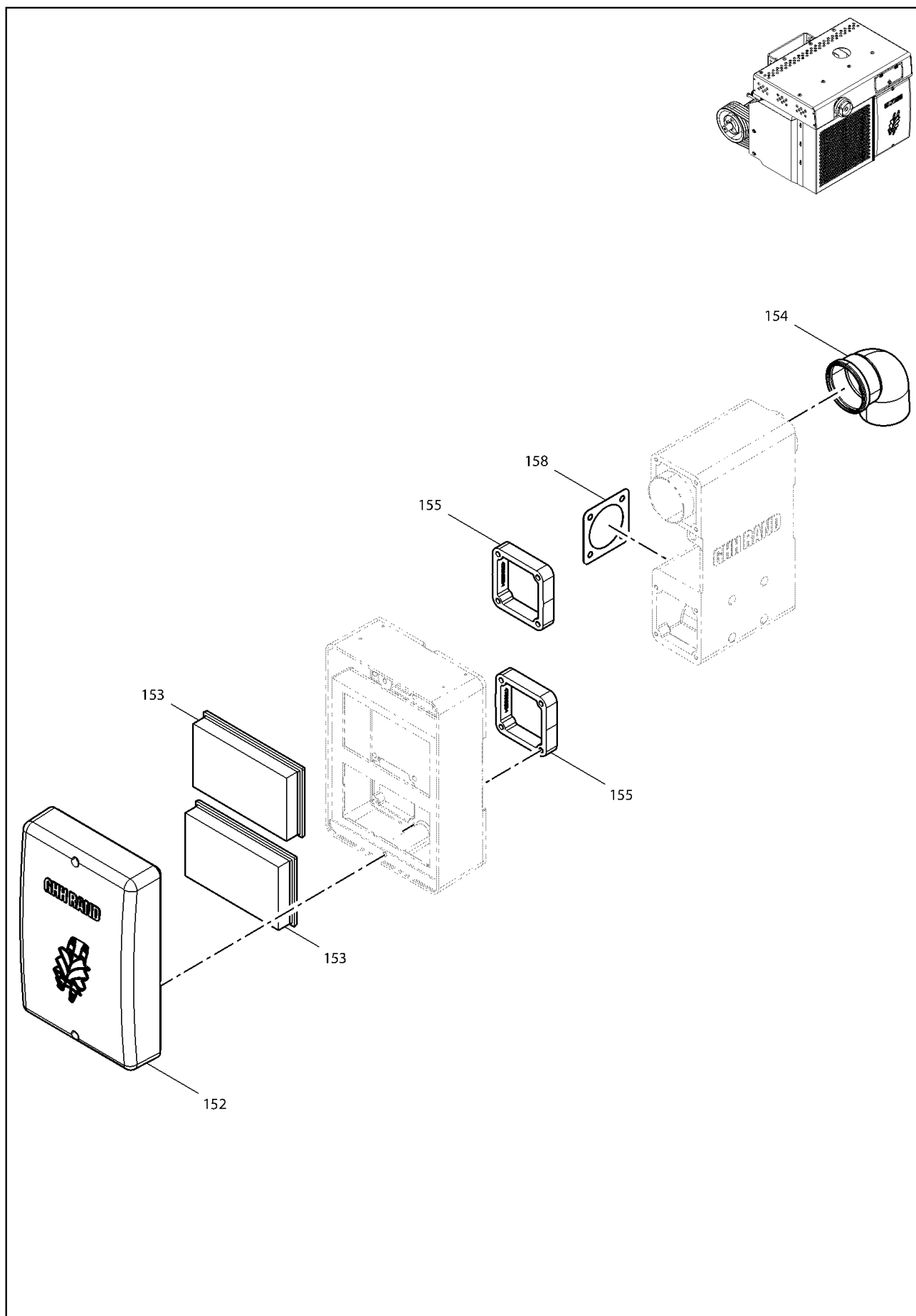
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
11	47706962001	1 St./ea.	Abdeckhaube / Cover for CS1050 IC	
12	47706701001	1 St./ea	Instrumentenfenster / Instrument window	
14	47705117001	1 St./ea	Halter für Abdeckhaube / Holder for cover	
15	47705533001	1 St./ea	Keilriemenabdeckung / V-Belt Cover	
16	47705534001	1 St./ea	Halter für Keilriemenabdeckung / Bracket for V-belt cover	
17	47705290001	1 St./ea	Kühlerblech / Cooler cover	
18	47705292001	1 St./ea	Winkel für Kühlerabdeckung / Angle for cooler cover	
157	47708038001	1 St./ea	Wärmeleitblech / Heat deflector	
413	15523GHH	1 St./ea	Schutzkappe für Schraube M12 / Protective cap for screw M12	

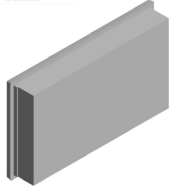


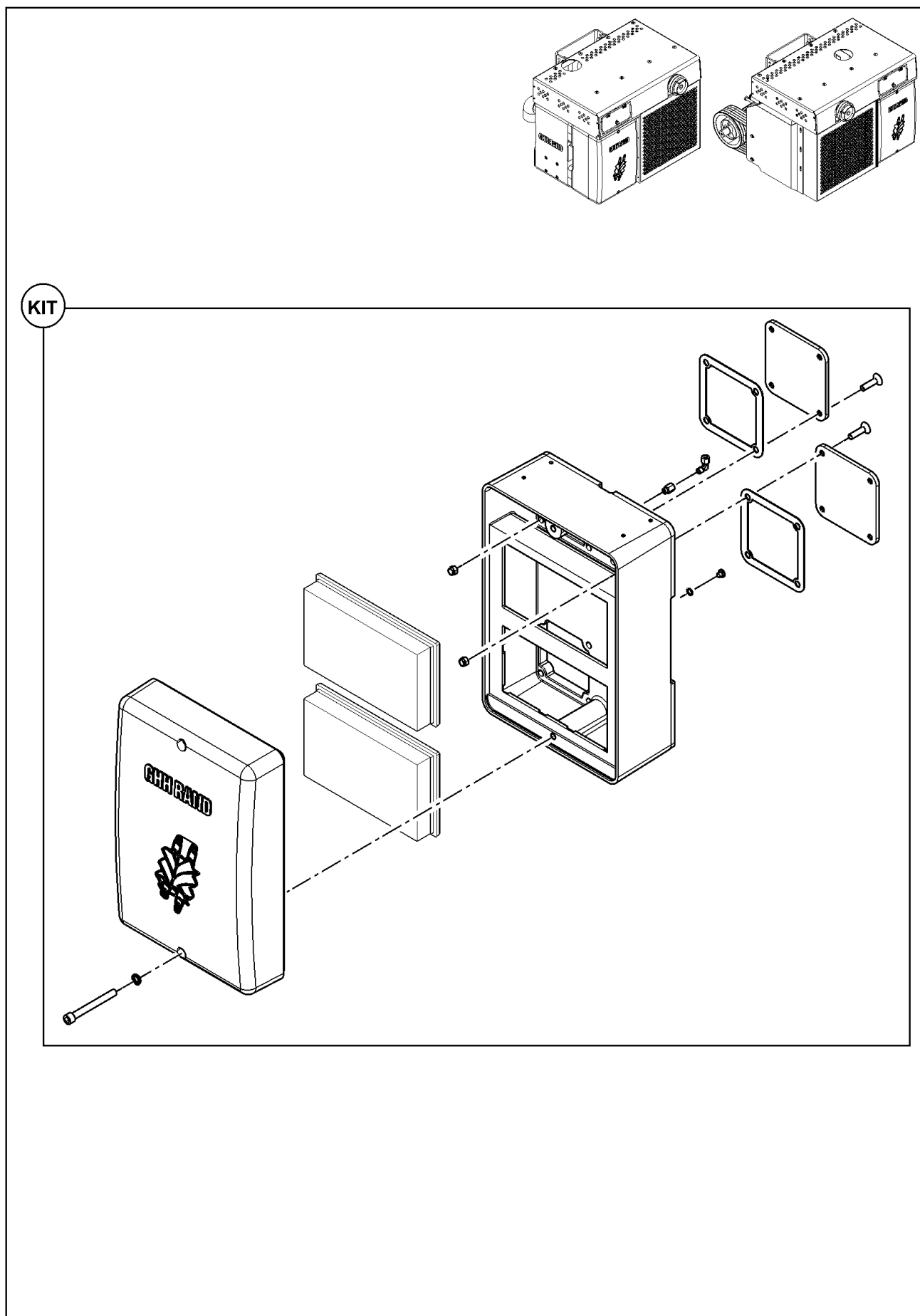
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
10	47708732001	1 St./ea	Abdeckhaube / Cover for CS1050 IC	
12	47706701001	1 St./ea	Instrumentenfenster / Instrument window	
14	47705117001	1 St./ea	Halter für Abdeckhaube / Holder for cover	
15	47705291001	1 St./ea	Keilriemenabdeckung / V-Belt Cover	
16	47705534001	1 St./ea	Halter für Keilriemenabdeckung / Bracket for V-belt cover	
17	47705290001	1 St./ea	Kühlerblech / Cooler cover	
18	47705292001	1 St./ea	Winkel für Kühlerabdeckung / Angle for cooler cover	
19	47708282001	1 St./ea	Verbreiterung für Kühlerabdeckung / Widening for cooler cover	
157	47708577001	1 St./ea	Wärmeleitblech / Heat deflector	
413	15523GHH	1 St./ea	Schutzkappe für Schraube M12 / Protective cap for screw M12	



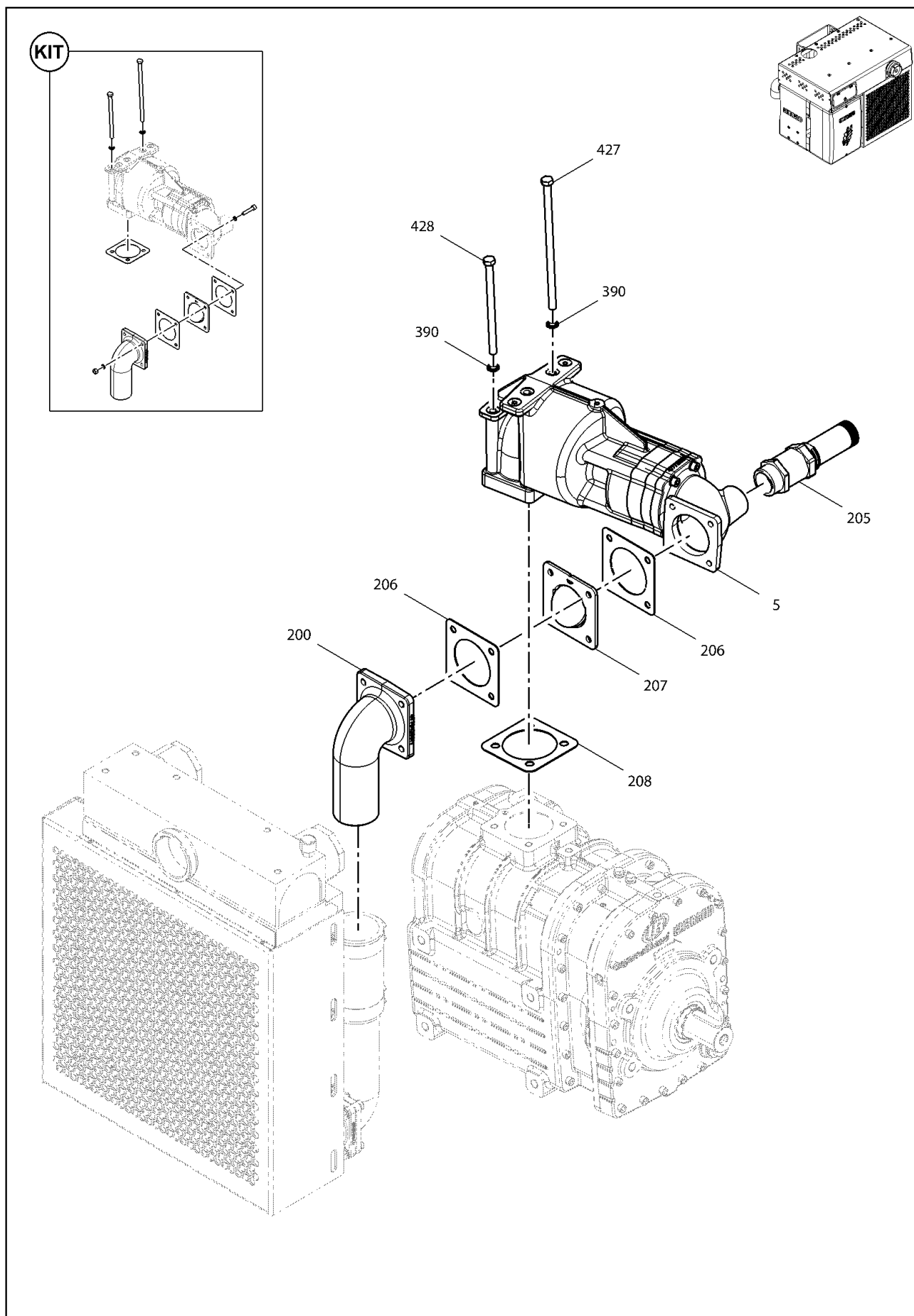
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
152	22485148	1 St./ea	Luftfilterdeckel / Air filter cover	
153	83904885GHH	1 St./ea	Filterelement / Filter cartridge (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
154	22485346	1 St./ea	Rohrbogen / Elbow pipe	
155	47705288001	1 St./ea	Distanzstück, oben, unten / Distance part, top, bottom (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
158	83904492GHH	1 St./ea	Flachdichtung saugseitig / Flat gasket suction side	

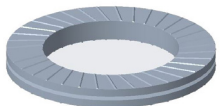


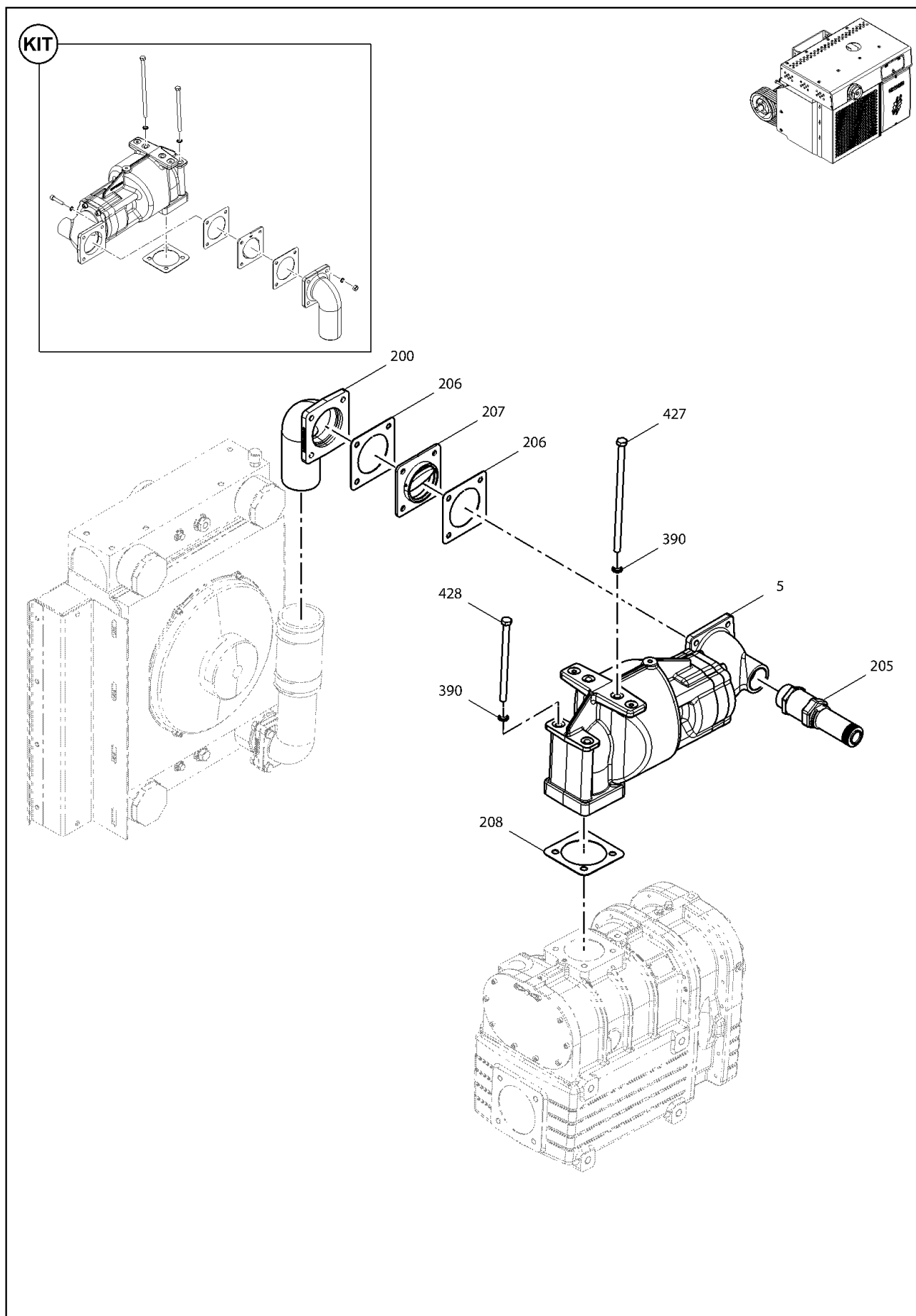
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
152	22485148	1 St./ea	Luftfilterdeckel / Air filter cover	
153	83904885GHH	1 St./ea	Filterelement / Filter cartridge (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
154	22485346	1 St./ea	Rohrbogen / Elbow pipe	
155	47705288001	1 St./ea	Distanzstück, oben, unten / Distance part, top, bottom (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
158	83904492GHH	1 St./ea	Flachdichtung saugseitig / Flat gasket suction side	

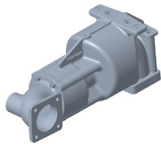
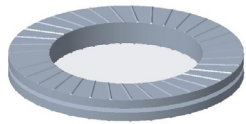


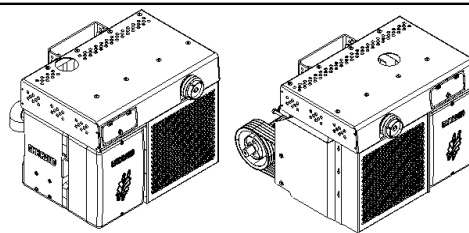
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
KIT	47797422001	1 St./ea	Luftansaugfilter/Suction air filter	Siehe Seite 16 / See page 16



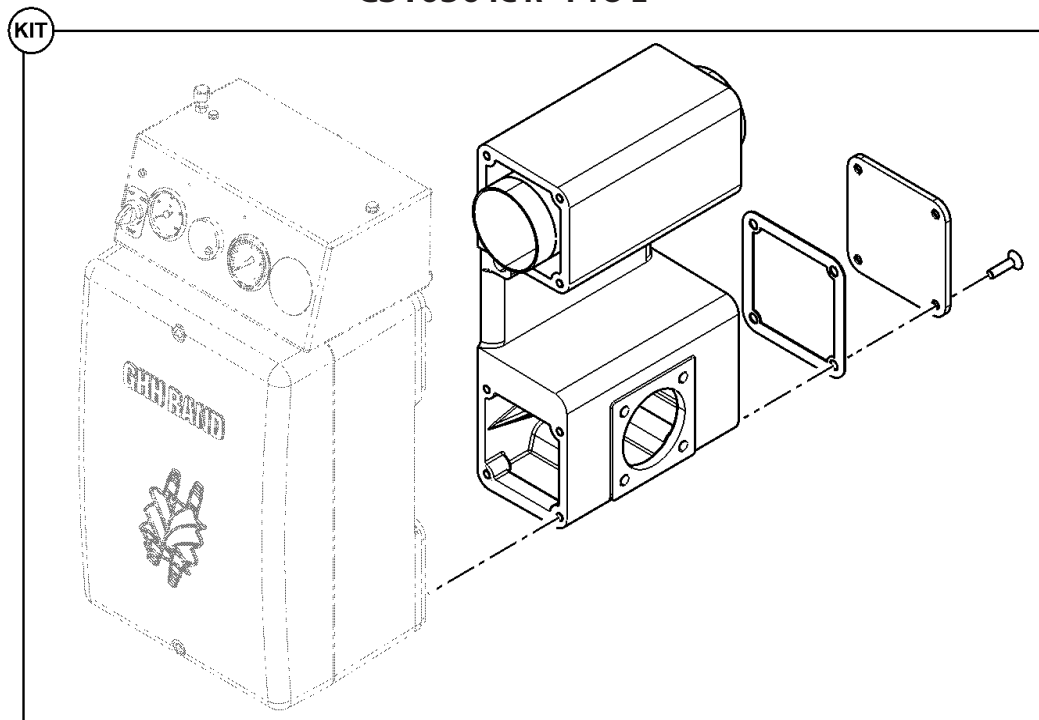
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
KIT	47846121001 Als Kit gezeigt / show as kit Tech. Mitteilung / Tech. Bulletin TM-24-001	1 St./ea	Ersatzteil-Kit, DTV Druckschalldämpfer CS1050 IC R-PTO L / Spare parts kit, DTV pressure silencer CS1050 IC R-PTO L	Siehe Seite 18 / See page 18
5	47817318001	1 St./ea	Druckschalldämpfer / Discharge Silencer	
200	47781325001	1 St./ea	DTV Druckrohr CS1050 / DTV Pressure pipe CS1050	
205	83901289GHH	1 St./ea	Sicherheitsventil G 1 1/2", 2,6 bar / Safety relief valve G 1 1/2", 2,6 bar	
206	47626762001	1 St./ea	Flansch Dichtung CS1050 / Flange gasket CS1050 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
207	47811445001	1 St./ea	Rückschlagklappe 2,5" mit Rechteckflansch / Check valve 2.5" with rectangular flange	
208	83904493GHH	1 St./ea	Flachdichtung druckseitig 2,0mm dick DN80 / Flat gasket, discharge side	
390	22418834	1 St./ea	Keilsicherungsscheibe - NL12 / Wedge Lock Washer - NL12 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
427	96728720	1 St./ea	Sechskantschraube M12x250 - A2-70 / Hexagon Head Screw - M12x250 - A2-70 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
428	96764915	1 St./ea	Sechskantschraube M12x180 - A2-70 / Hexagon Head Screw - M12x180 - A2- 70 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	



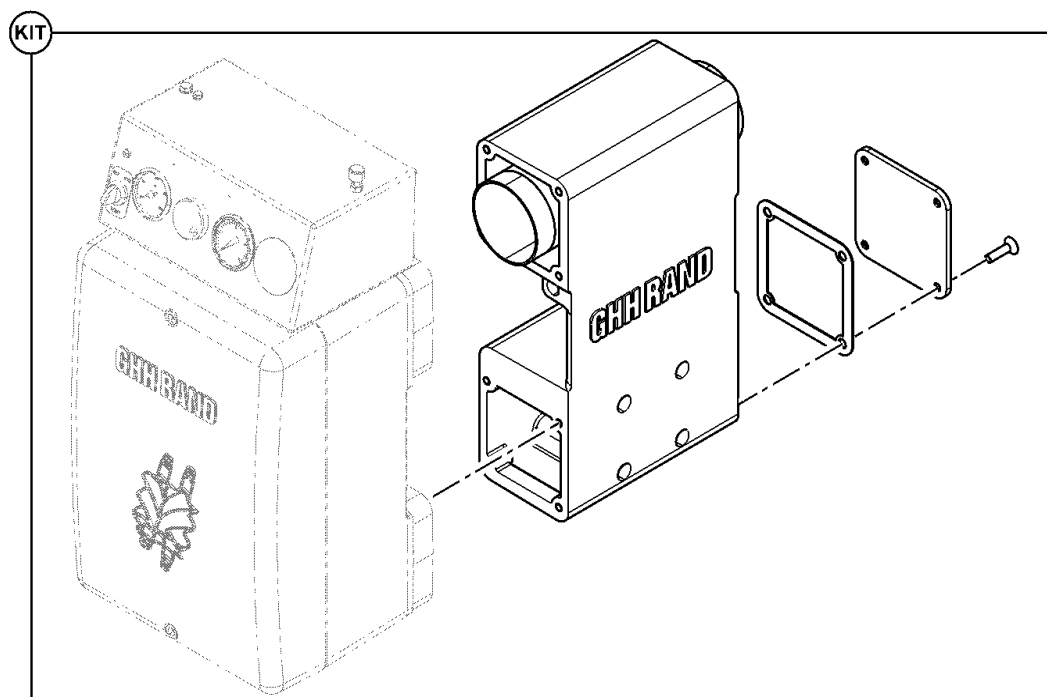
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
KIT	47846122001 Als Kit gezeigt / show as kit Tech. Mitteilung / Tech. Bulletin TM-24-001	1 St./ea	Ersatzteil-Kit, DTV Druckschalldämpfer CS1050 IC R-PTO L / Spare parts kit, DTV pressure silencer CS1050 IC R-PTO L	Siehe Seite 20 / See page 20
5	47817319001	1 St./ea	Druckschalldämpfer / Discharge Silencer	
200	47781325001	1 St./ea	DTV Druckrohr CS1050 / DTV Pressure pipe CS1050	
205	83901289GHH	1 St./ea	Sicherheitsventil G 1 1/2", 2,6 bar / Safety relief valve G 1 1/2", 2,6 bar	
206	47626762001	1 St./ea	Flansch Dichtung CS1050 / Flange gasket CS1050 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
207	47811445001	1 St./ea	Rückschlagklappe 2,5" mit Rechteckflansch / Check valve 2.5" with rectangular flange	
208	83904493GHH	1 St./ea	Flachdichtung druckseitig 2,0mm dick DN80 / Flat gasket, discharge side	
390	22418834	1 St./ea	Keilsicherungsscheibe - NL12 / Wedge Lock Washer - NL12 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
427	96728720	1 St./ea	Sechskantschraube M12x250 - A2-70 / Hexagon Head Screw - M12x250 - A2-70 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
428	96764915	1 St./ea	Sechskantschraube M12x180 - A2-70 / Hexagon Head Screw - M12x180 - A2-70 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	



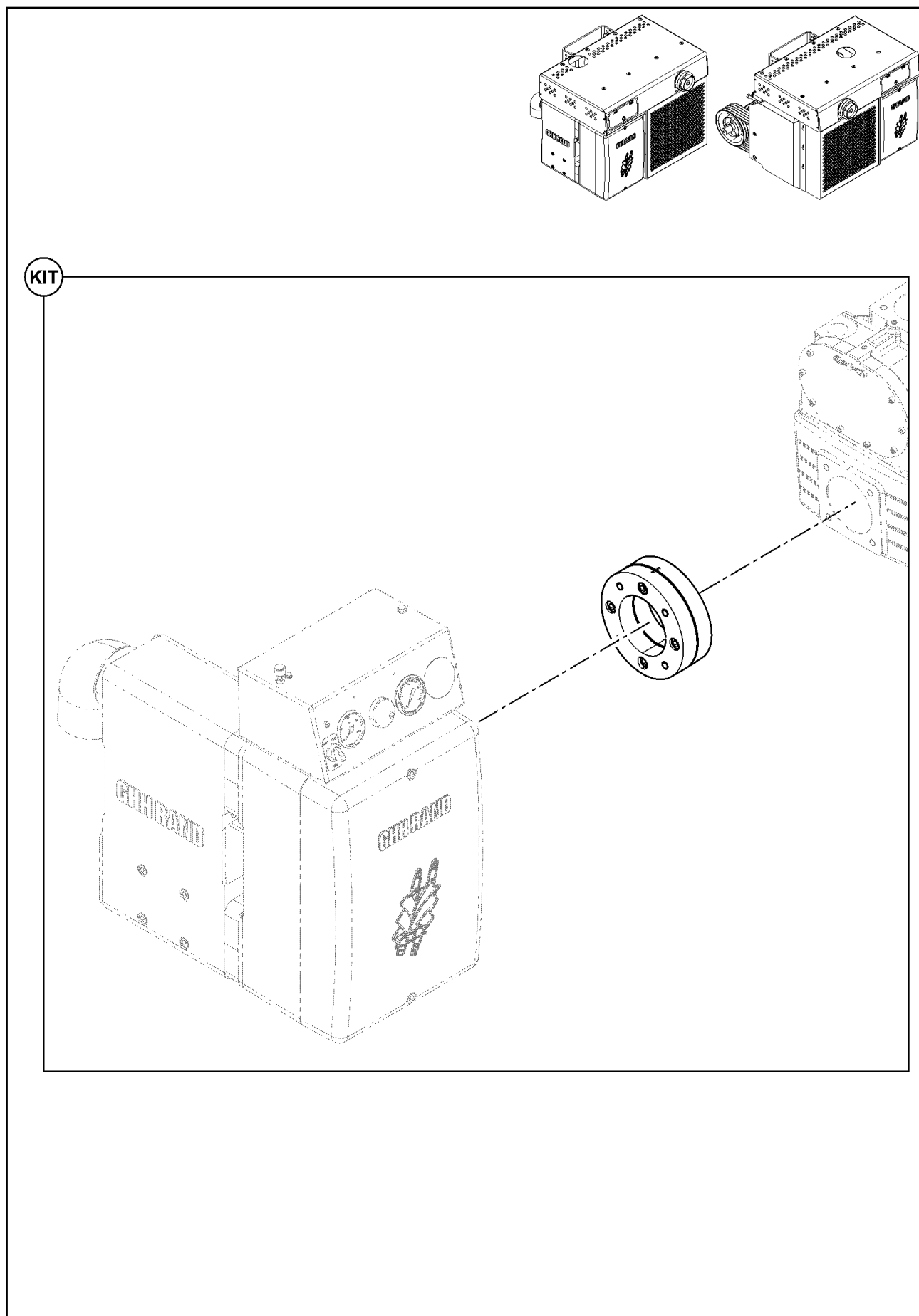
CS1050 IC R - PTO L



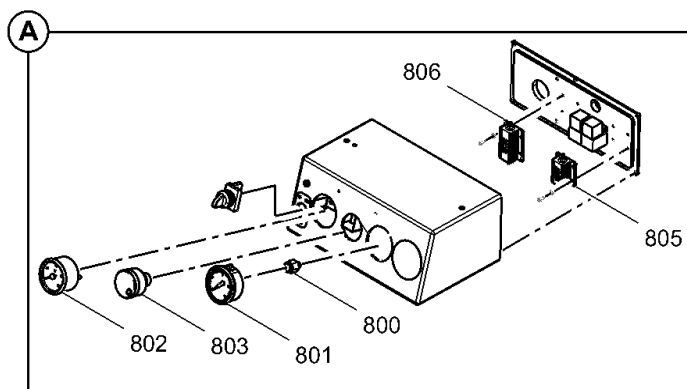
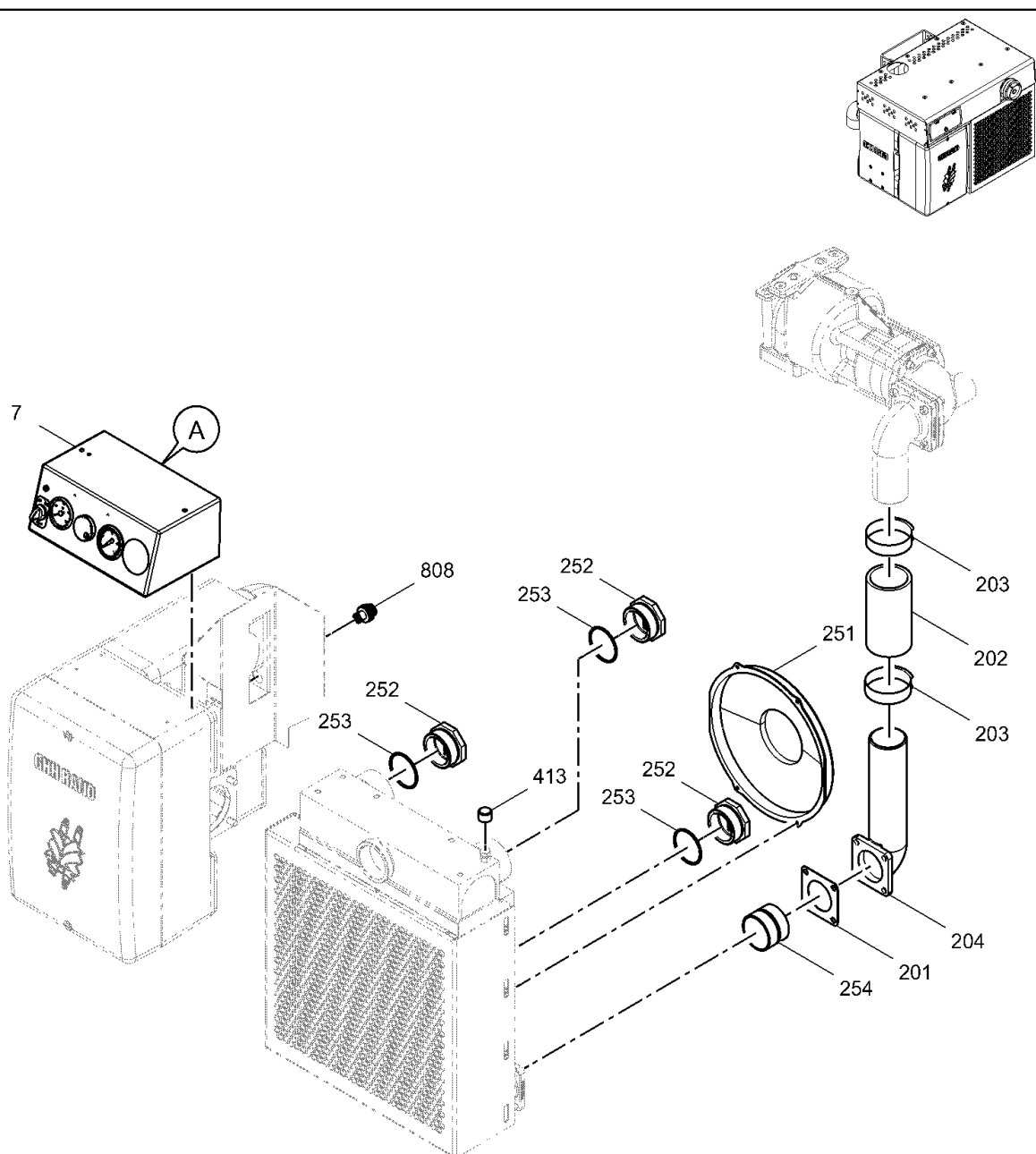
CS1050 IC L - PTO R



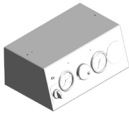
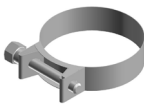
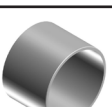
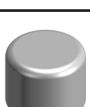
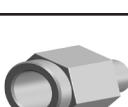
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
KIT	47797423001	1 St./ea	Luftansaugdämpfer Kit / Air Suction Silencer Kit	Siehe Seite 22 / See page 22

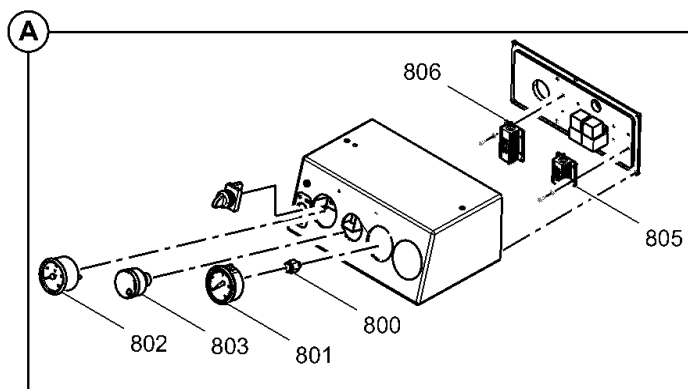
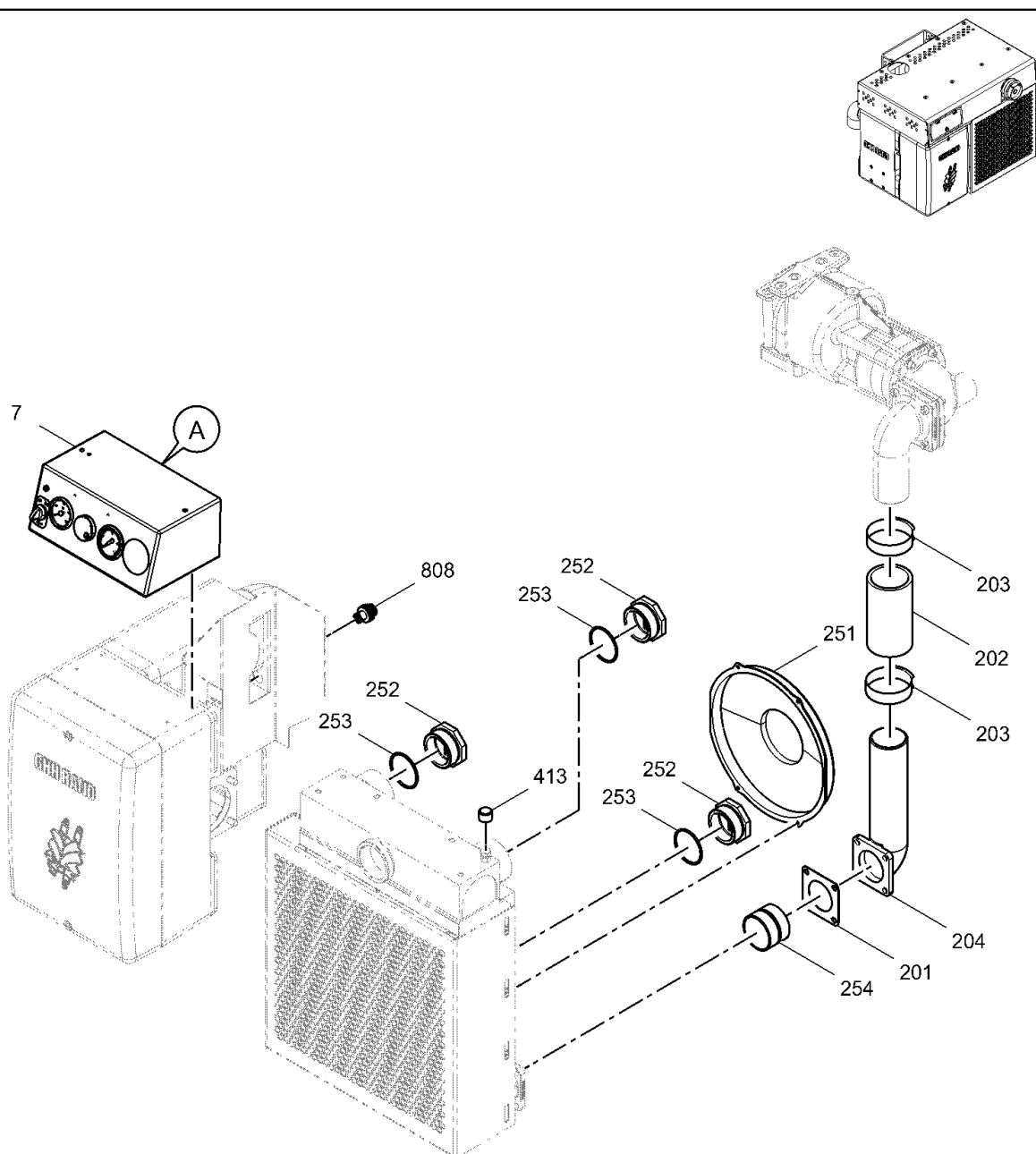


Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
KIT	47797424001	1 St./ea	Adapting Ring Set 3° (Complete) / Adapter Ring Set 3 ° (Complete)	Siehe Seite 24 / See page 24



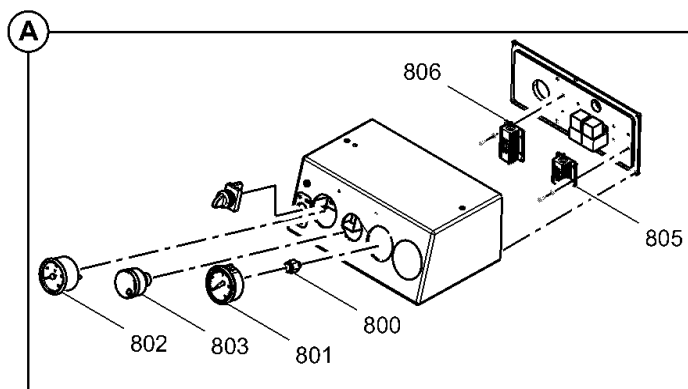
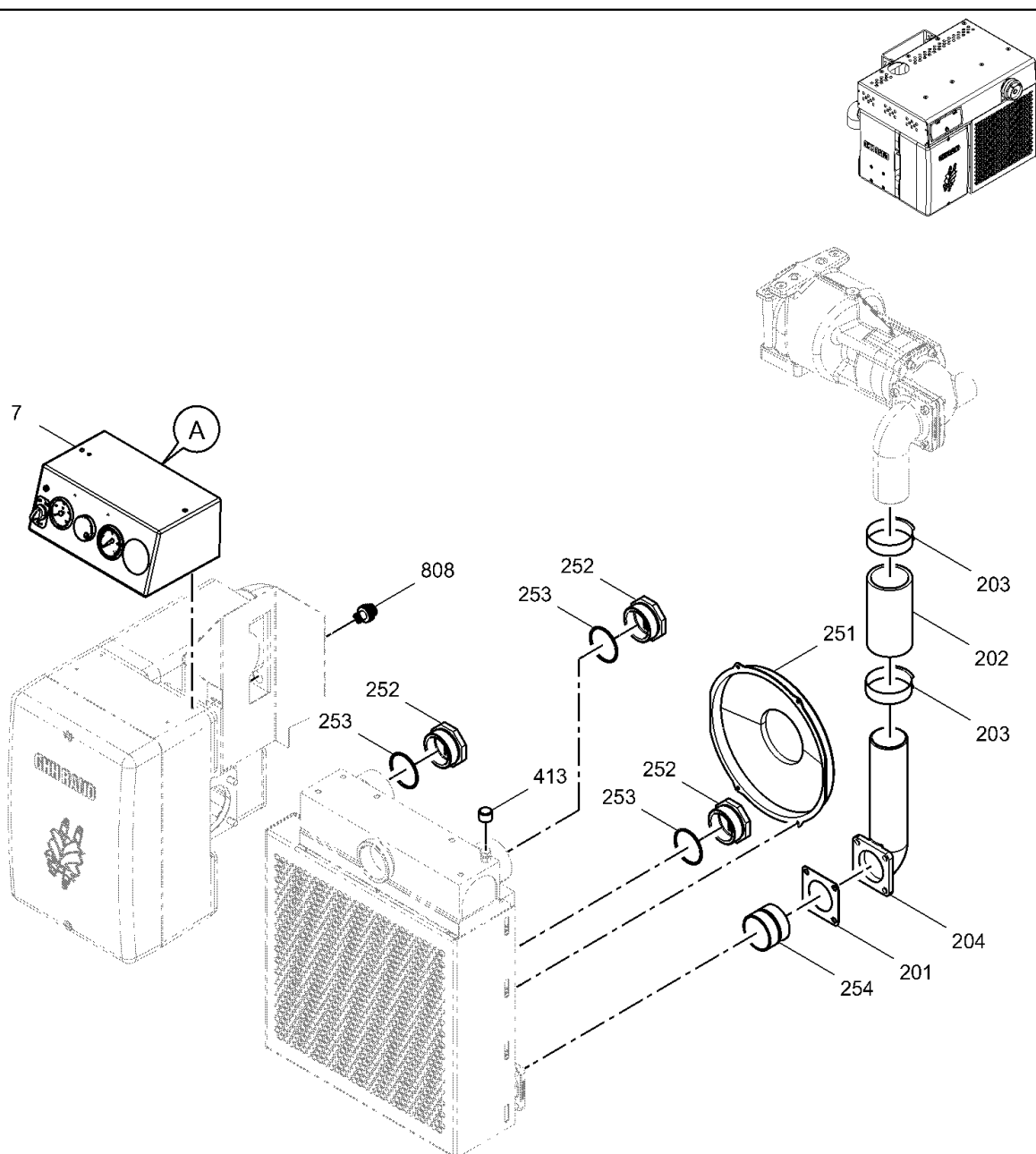
Artikel / Item 804, 807, 809-818 sind nicht abgebildet / are not illustrated

Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
7	47616882001	1 St./ea	Armaturenräger ADR- AT Version / Instrument panel ADR - AT version	
201	22487516	1 St./ea	Flanschdichtung DL-80 / Flange gasket	
202	22481824	1 St./ea	Heißluftschlauch DN76 x 7,5 bis 240°C (per meter) / Hot-air tube DN76 x 7,5 bis 240°C (per meter)	
203	22484976	1 St./ea	Gelenkbolzen-Schelle 86–91mm / Joint bolt hose clip (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
204	22481782	1 St./ea	Druckrohr, unten / Pressure pipe, bottom	
251	12325GHH	1 St./ea	Lüfter (drückend) / Fan (blowing)	
252	22485031	1 St./ea	Blindstopfen 2,5" / Blind plug 2.5" (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
253	14824GHH	1 St./ea	Dichtung weiß für 22485031 / O-Ring white for 22485031 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
254	22711550	1 St./ea	Doppelnippel - 2,5"/Ø76x55 / Double nipple - 2.5"/Ø76x55	
413	15523GHH	1 St./ea	Schutzkappe für Schraube M12 / Protec- tive cap for screw	
800	22569248	1 St./ea	Reduzier-Stück für Manometer / Reducer for manometer	
801	23366925	1 St./ea	Manometer 0–3–16 bar / Pressure gauge	
802	22544936	1 St./ea	Fernthermometer 0–200°C / Remote ther- mometer 0–200°C	



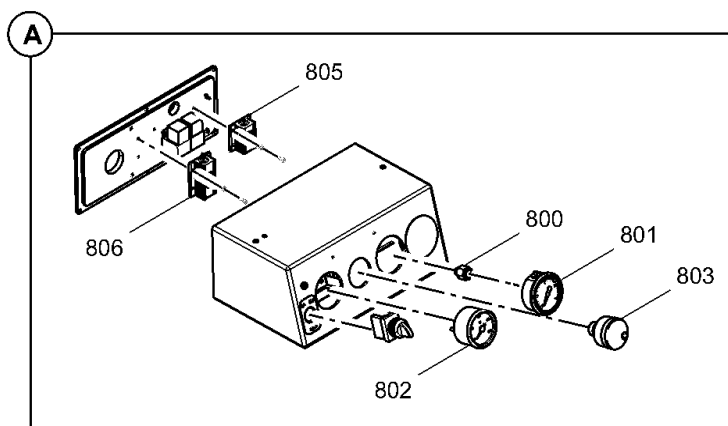
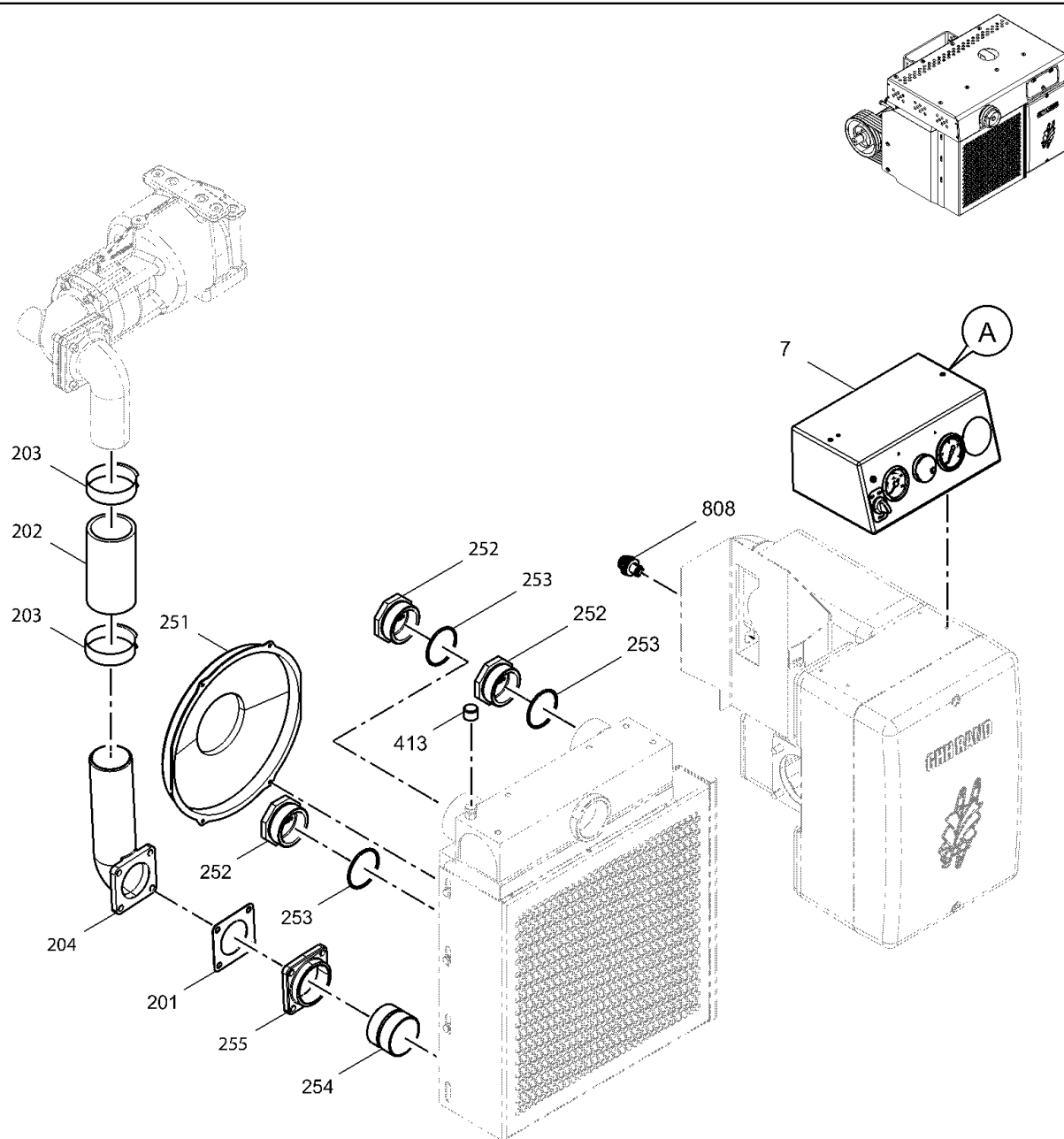
Artikel / Item 804, 807, 809-818 sind nicht abgebildet / are not illustrated

Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
803	83903302GHH	1 St./ea	Wartungsanzeiger / Maintenance indicator	
**804	15551GHH	1 St./ea	Öldruckschalter 0,5 bar / Oil pressure switch	
805	22968002	1 St./ea	Widerstand 75W-OR33 5%, für maximale Drehzahl / Resistor 75W-OR33 5%, for max. fan speed	
806	22643886	1 St./ea	Widerstand 100W 4R7 5%, für reduzierte Lüfterdrehzahl / Resistor 100W 4R7 5%, for reduced fan speed	
**807	22480800	1 St./ea	Schraubhülse / Collet	
808	47617187001	1 St./ea	VKS-Plus Verbindung 4 POLE, komplett / VKS-Plus connector 4 POLE, complete	
**809	23094048	1 St./ea	Steckverbinder DUCON komplett, wasserdicht / DUCON connector complete, waterproof	
**811	22775027	1 St./ea	Winkel-Verschraubung EVW-L-06 / Angle fitting EVW-L-06	
**812	22530190	1 St./ea	Haltebügel Wartungsanzeiger / Holding bow for maintenance indicator	
**813	22571848	1 St./ea	Hauptschalter / Main switch	
**814	22570618	1 St./ea	LED-Kontrollleuchte / LED control lamp	
**815	22554828	1 St./ea	Thermoschalter für Kühlventilatoren / Thermo switch for cooling fans	
**816	10446GHH	1 St./ea	T-Stück für Öldruckschalter / T-piece for oil pressure switch	
**817	22480867	1 St./ea	Verschraubung / Fitting	

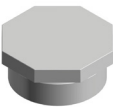


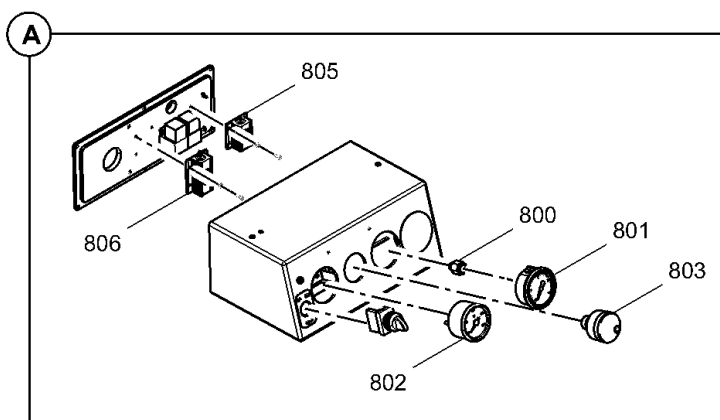
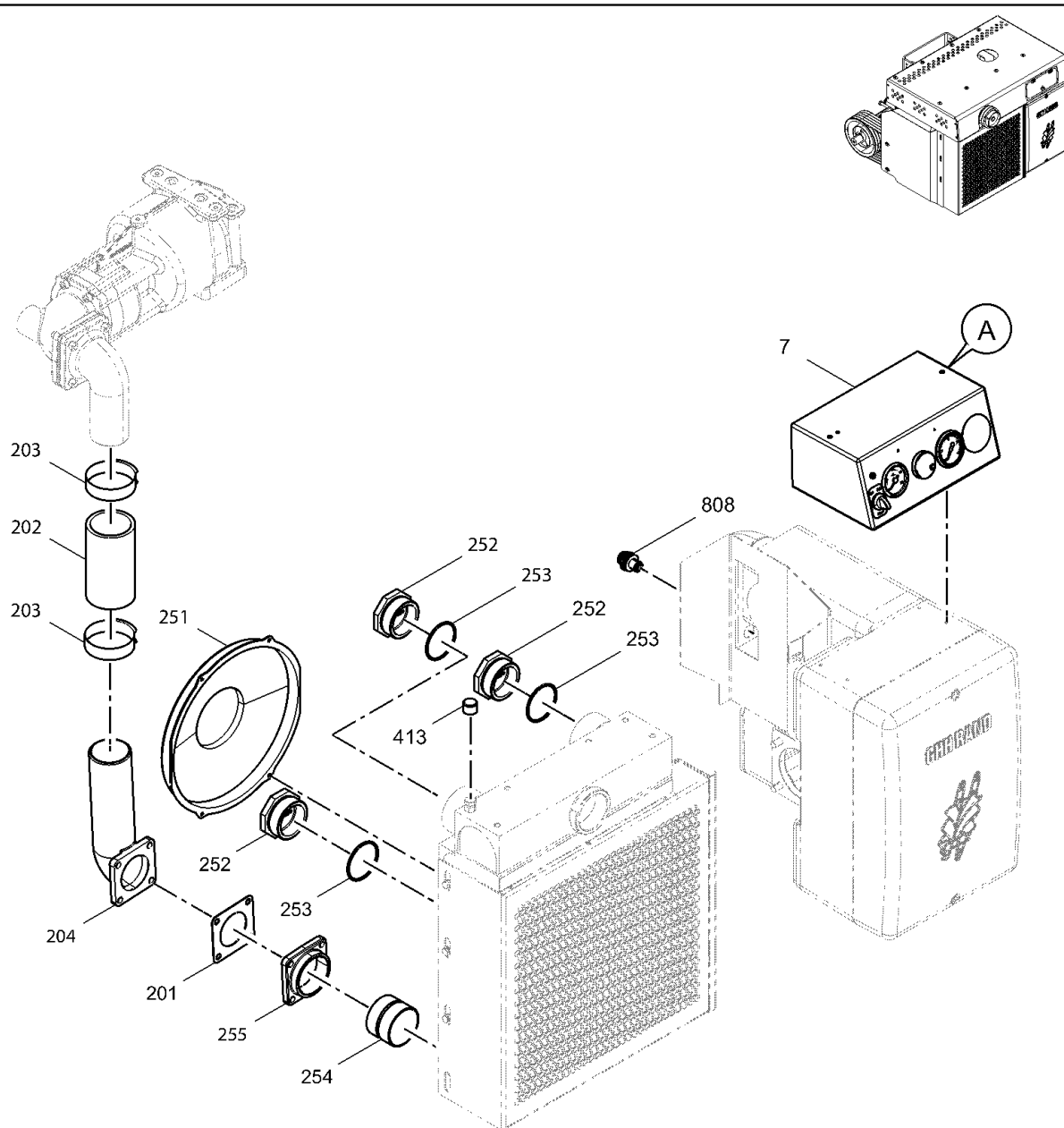
Artikel / Item 804, 807, 809-818 sind nicht abgebildet / are not illustrated

Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
**818	22480594	1 St./ea	Schlauch/Hochdruck 8,6 x 4,0mm / High pressure hose	

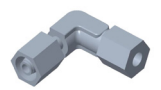


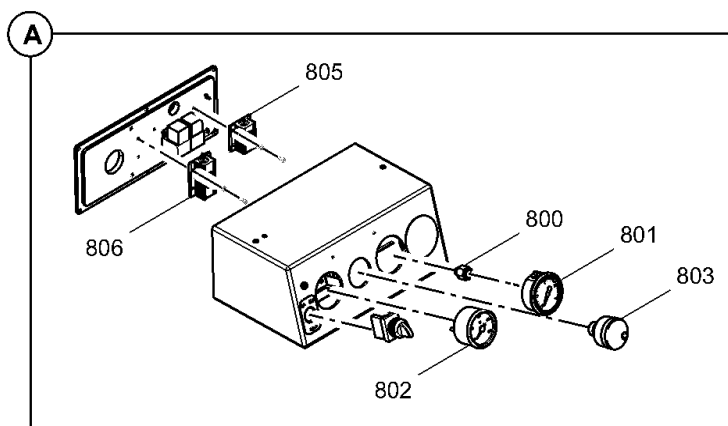
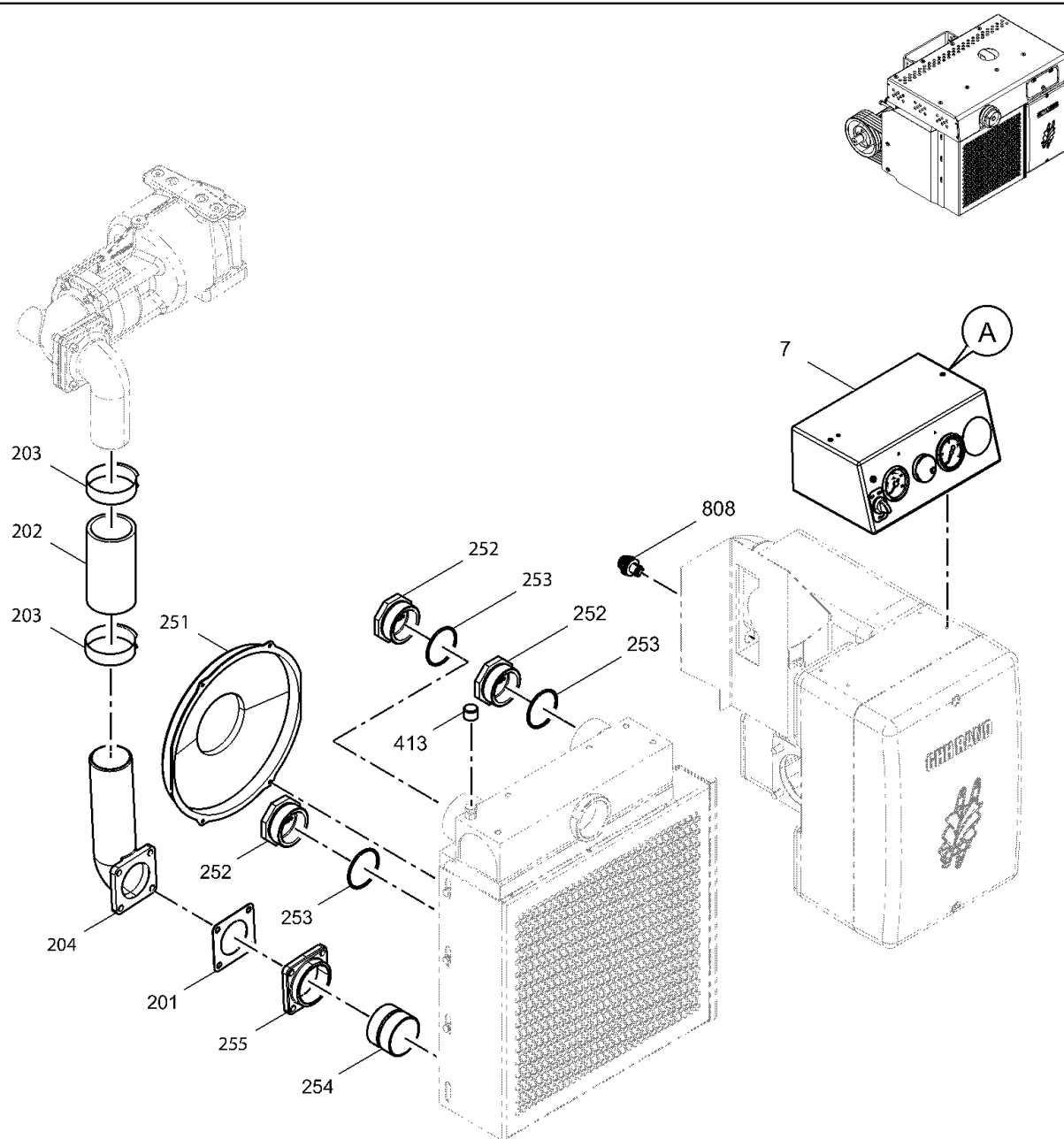
Artikel / Item 804, 807, 809-818 sind nicht abgebildet / are not illustrated

Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
7	47616882001	1 St./ea	Armaturenräger ADR- AT Version / Instrument panel ADR - AT version	
201	22487516	1 St./ea	Flanschdichtung DL-80 / Flange gasket	
202	22481824	1 St./ea	Heißluftschlauch DN76 x 7,5 bis 240°C (per meter) / Hot-air tube DN76 x 7,5 bis 240°C (per meter)	
203	22484976	1 St./ea	Gelenkbolzen-Schelle 86–91mm / Joint bolt hose clip (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
204	47708576001	1 St./ea	Druckrohr/ Pressure Pipe	
251	12325GHH	1 St./ea	Lüfter (drückend) / Fan (blowing)	
252	22485031	1 St./ea	Blindstopfen 2,5" / Blind plug 2.5" (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
253	14824GHH	1 St./ea	Dichtung weiß für 22485031 / O-Ring white for 22485031 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
254	22711550	1 St./ea	Doppelnippel - 2,5"/Ø76x55 / Double nipple - 2.5"/Ø76x55	
255	22892301	1 St./ea	Anschlussflansch H=27mm / Connection flange	
413	15523GHH	1 St./ea	Schutzkappe für Schraube M12 / Protec- tive cap for screw	
800	22569248	1 St./ea	Reduzier-Stück für Manometer / Reducer for manometer	
801	23366925	1 St./ea	Manometer 0–3–16 bar / Pressure gauge	



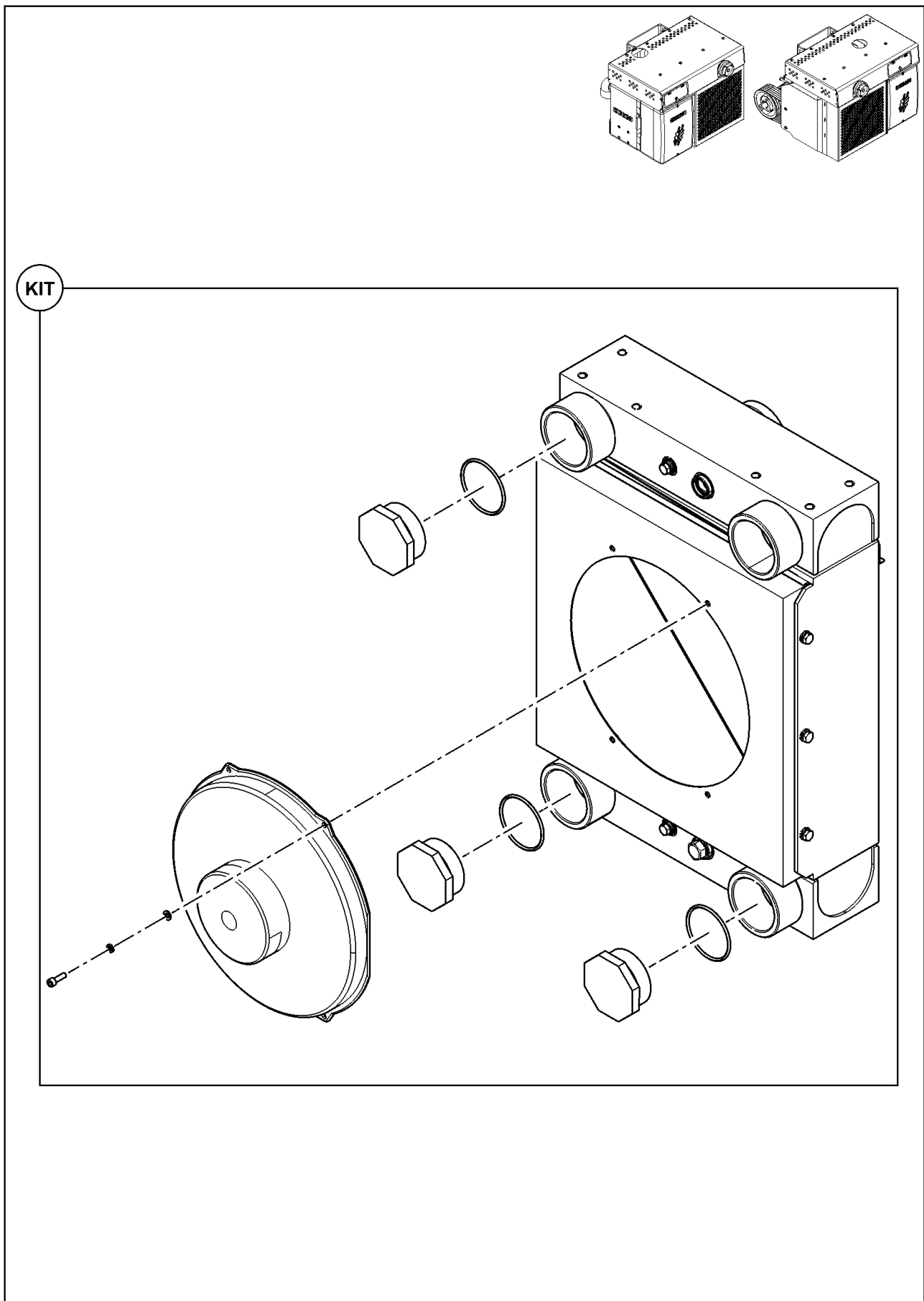
Artikel / Item 804, 807, 809-818 sind nicht abgebildet / are not illustrated

Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
802	22544936	1 St./ea	Fernthermometer 0–200°C / Remote thermometer 0–200°C	
803	83903302GHH	1 St./ea	Wartungsanzeiger / Maintenance indicator	
**804	15551GHH	1 St./ea	Öldruckschalter 0,5 bar / Oil pressure switch	
805	22968002	1 St./ea	Widerstand 75W-OR33 5%, für maximale Drehzahl / Resistor 75W-OR33 5%, for max. fan speed	
806	22643886	1 St./ea	Widerstand 100W 4R7 5%, für reduzierte Lüfterdrehzahl / Resistor 100W 4R7 5%, for reduced fan speed	
**807	22480800	1 St./ea	Schraubhülse / Collet	
808	47617187001	1 St./ea	VKS-Plus Verbindung 4 POLE, komplett / VKS-Plus connector 4 POLE, complete	
**809	23094048	1 St./ea	Steckverbinder DUCON komplett, wasserdicht / DUCON connector complete, waterproof	
**811	22775027	1 St./ea	Winkel-Verschraubung EVW-L-06 / Angle fitting EVW-L-06	
**812	22530190	1 St./ea	Haltebügel Wartungsanzeiger / Holding bow for maintenance indicator	
**813	22571848	1 St./ea	Hauptschalter / Main switch	
**814	22570618	1 St./ea	LED-Kontrollleuchte / LED control lamp	
**815	22554828	1 St./ea	Thermoschalter für Kühlventilatoren / Thermo switch for cooling fans	
**816	10446GHH	1 St./ea	T-Stück für Öldruckschalter / T-piece for oil pressure switch	

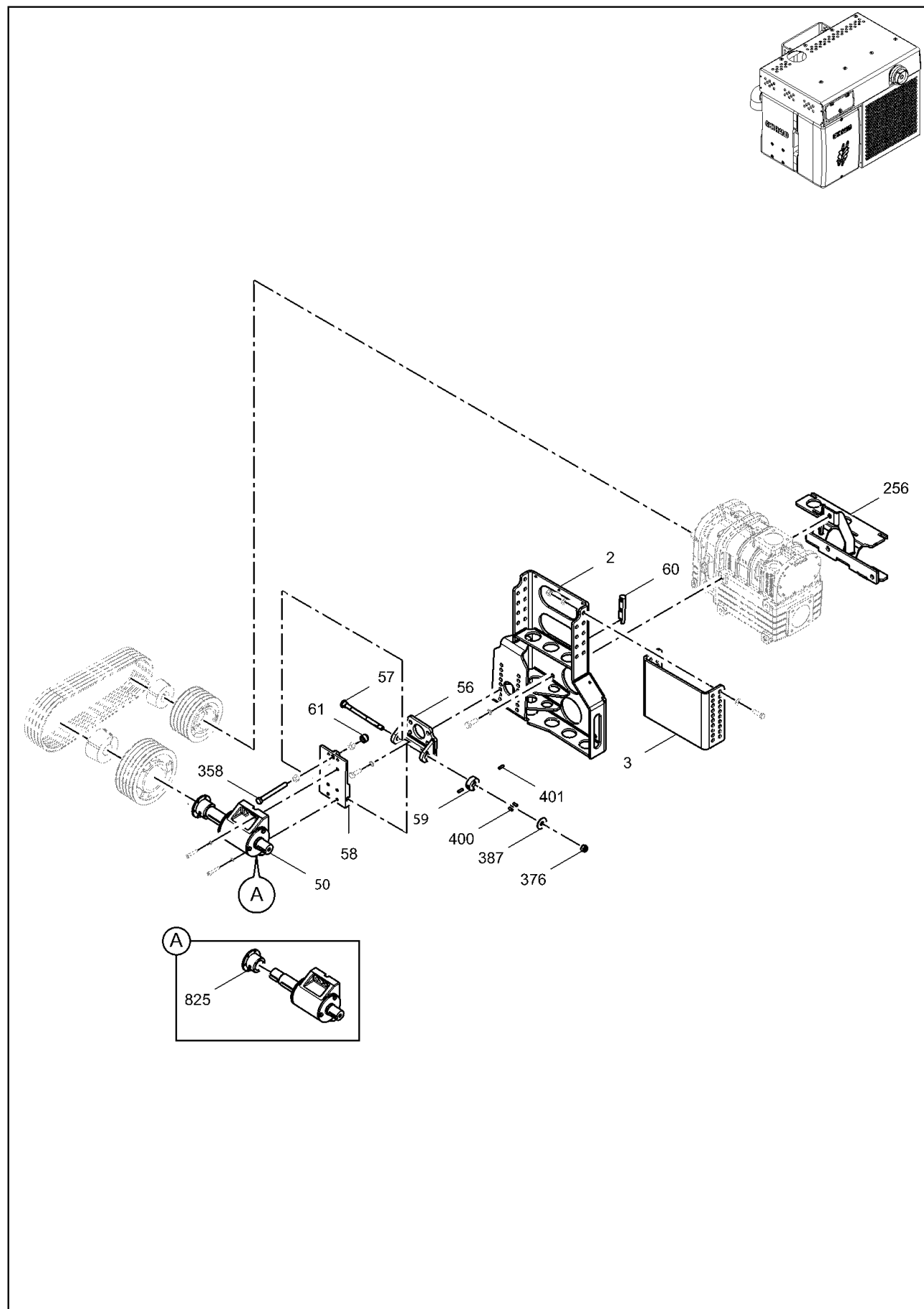


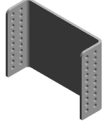
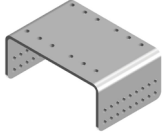
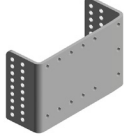
Artikel / Item 804, 807, 809-818 sind nicht abgebildet / are not illustrated

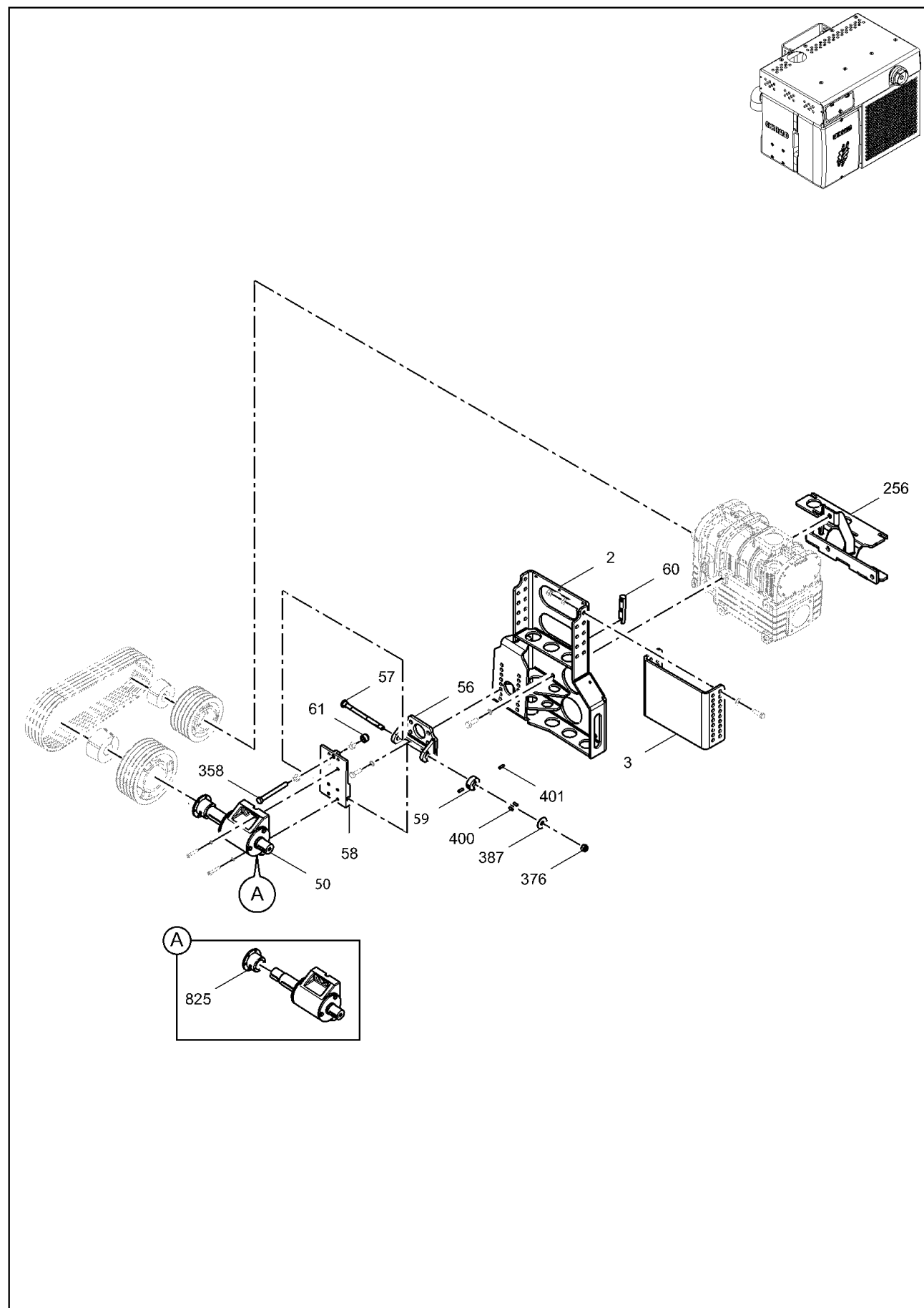
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
**817	22480867	1 St./ea	Verschraubung / Fitting	
**818	22480594	1 St./ea	Schlauch/Hochdruck 8,6 x 4,0mm / High pressure hose	

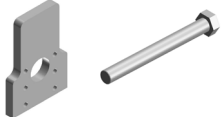
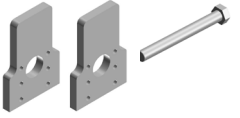
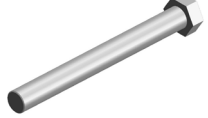
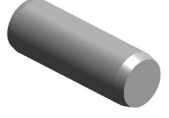


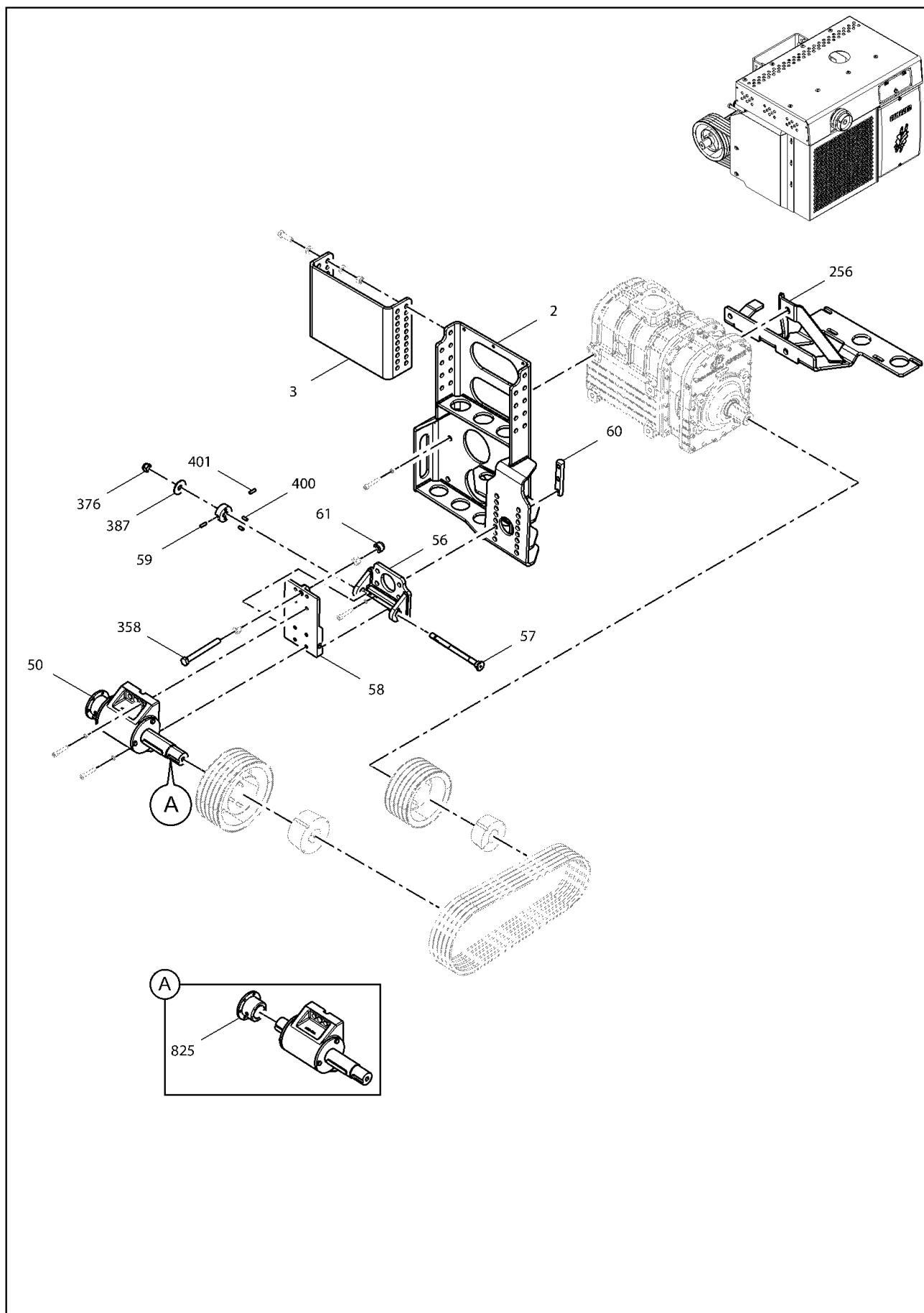
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
KIT	47797641001	1 St./ea	Druckluftkühler mit 5 Anschlüssen und Lüfter / Discharge air cooler with 5 connections and fan	Siehe Seite 38 / See page 38

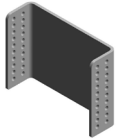
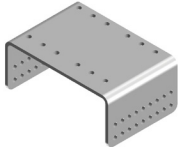
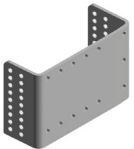
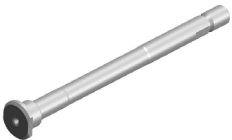
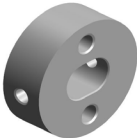


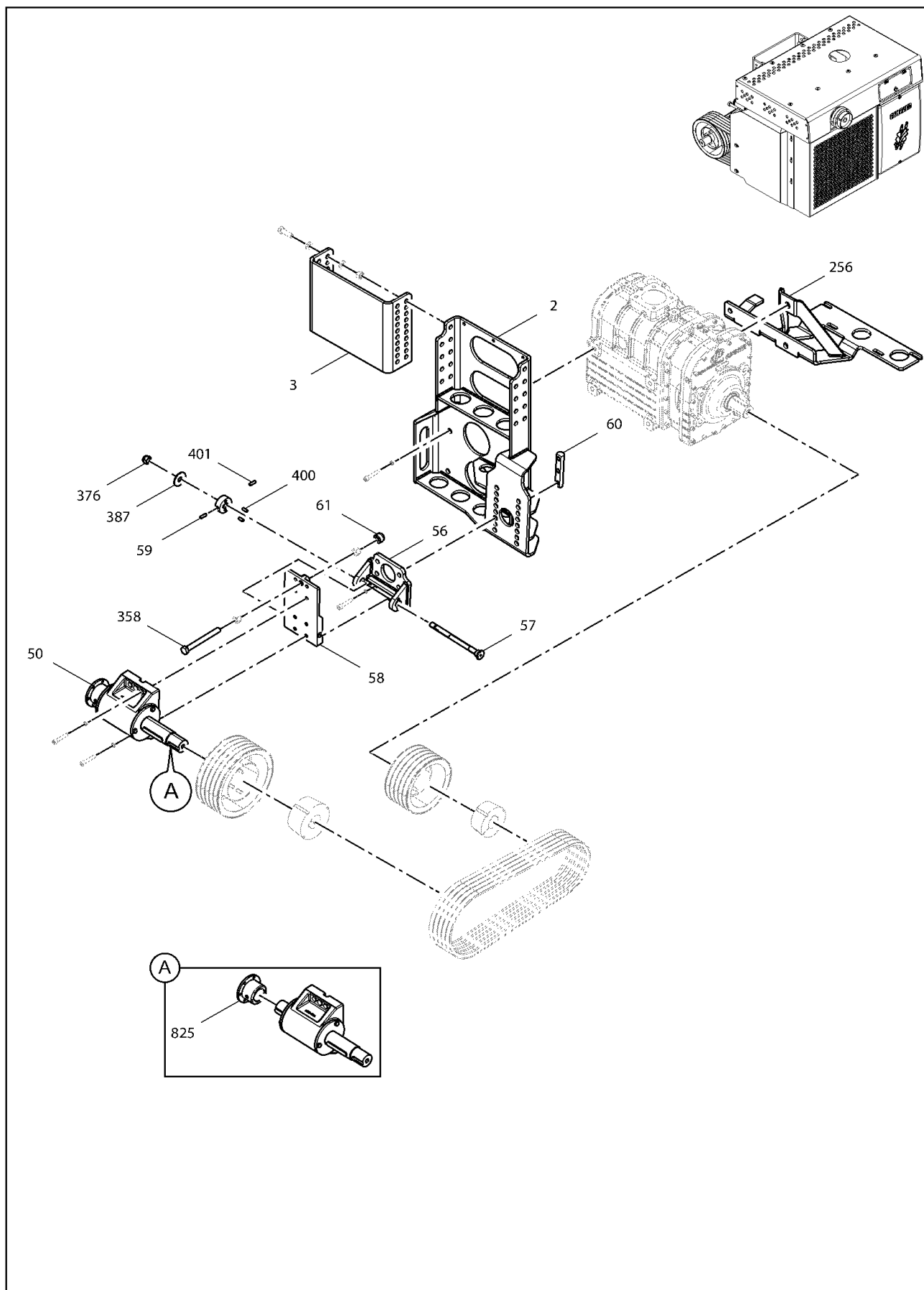
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
2	47691637001	1 St./ea	Montagekonsole CS1050 3° NEIGUNG / Mounting bracket CS1050 with 3° inclination	
3	47705120001	1 St./ea	Rahmenbefestigung Universal / Frame Mounting Universal	
	47743670001	1 St./ea	Rahmenbefestigung CS1050 MAN Radstand 3900mm / Frame mounting CS1050 MAN wheelbase RS3900 mm	
	47732356001	1 St./ea	Rahmenbefestigung CS1050 MAN Radstand 3600mm / Frame mounting CS1050 MAN wheelbase RS 3600 mm	
50	22427330	1 St./ea	Lagerbock mit Gelenkwellenflansch DIN100-6/8 d=45 / Bearing block with cardan shaft flange DIN100-6/8 d=45	
56	47705121001	1 St./ea	Aufnahme Spannwinde für Lagerbock / Mounting of bearing block clamping rocker	
57	47691631001	1 St./ea	Bolzen für Lagerbock Winde / Bolt for bearing block rocker	
58	47691632001	1 St./ea	Lagerbock Winde / Bearing block rocker	
59	47722999001	1 St./ea	Einstellscheibe / Setting disk	
60	47749362001	1 St./ea	Gewindeschiene / Threaded rail	
61	22488753	1 St./ea	Schutzkappe für Klemmschraube / Protective cap for clamping screw	

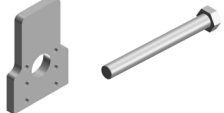
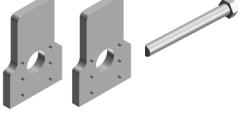
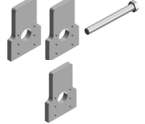
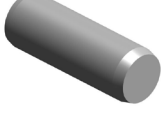
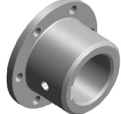


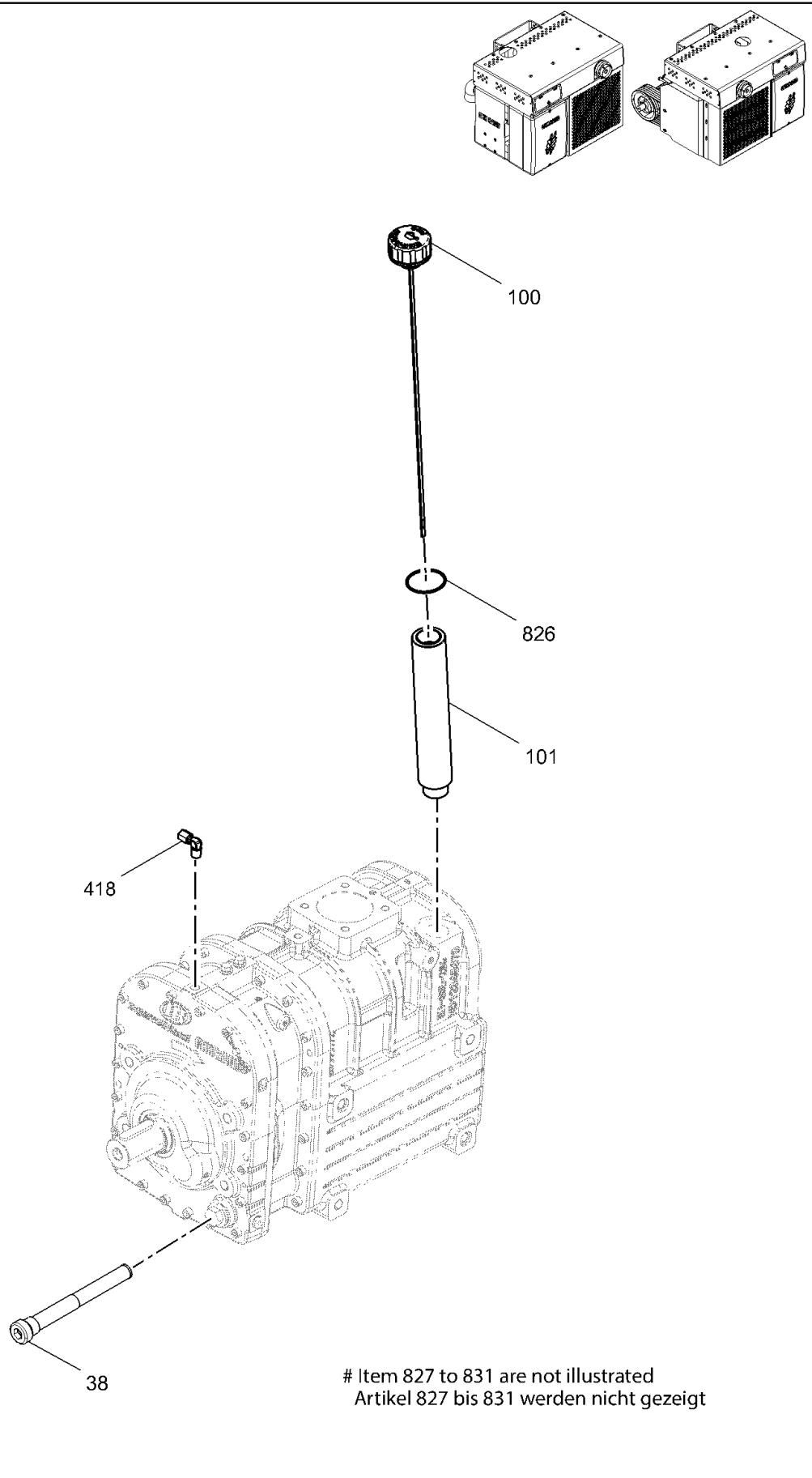
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
256	47705122001	1 St./ea	Luftkühler-Aufnahme mit 3 ° Neigung / Holder for air cooler with 3° Inclination	
	47765218001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (B+25 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (B+25 MM)	
	47765219001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (C+50 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (C+50 MM)	
	47765220001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (D+75 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (D+75 MM)	
358	96772975	1 St./ea	Sechskantschraube M16x150 / Hexagon head screw M16x150	
376	96753538	1 St./ea	Sechskantmutter / Hexagon nut	
387	96749775	1 St./ea	Unterlegscheibe / Washer	
400	96772843	1 St./ea	Zylinderstift mit Innengewinde / Parallel pin with internal thread	
401	96748272	1 St./ea	Gewindestift / Threaded pin	
825	22480685	1 St./ea	Gelenkwellenflansch DN100-6/8 d=45 / Drive shaft flange DN100-6/8 d=45	

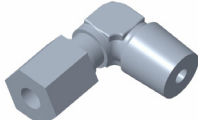
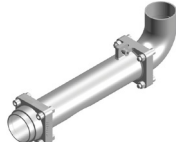


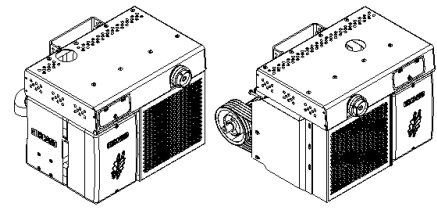
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
2	47691636001	1 St./ea	Montagekonsole CS1050 3° NEIGUNG / Mounting bracket CS1050 with 3° inclination	
3	47705120001	1 St./ea	Rahmenbefestigung Universal / Frame Mounting Universal	
	47743670001	1 St./ea	Rahmenbefestigung CS1050 MAN Radstand 3900mm / Frame mounting CS1050 MAN wheelbase RS3900 mm	
	47732356001	1 St./ea	Rahmenbefestigung CS1050 MAN Radstand 3600mm / Frame mounting CS1050 MAN wheelbase RS 3600 mm	
50	22427330	1 St./ea	Lagerbock mit Gelenkwellenflansch DIN100-6/8 d=45 / Bearing block with cardan shaft flange DIN100-6/8 d=45	
56	47705121001	1 St./ea	Aufnahme Spannwinde für Lagerbock / Mounting of bearing block clamping rocker	
57	47691631001	1 St./ea	Bolzen für Lagerbock Wippe / Bolt for bearing block rocker	
58	47691632001	1 St./ea	Lagerbock Wippe / Bearing block rocker	
59	47722999001	1 St./ea	Einstellscheibe / Setting disk	
60	47749362001	1 St./ea	Gewindeschiene / Threaded rail	



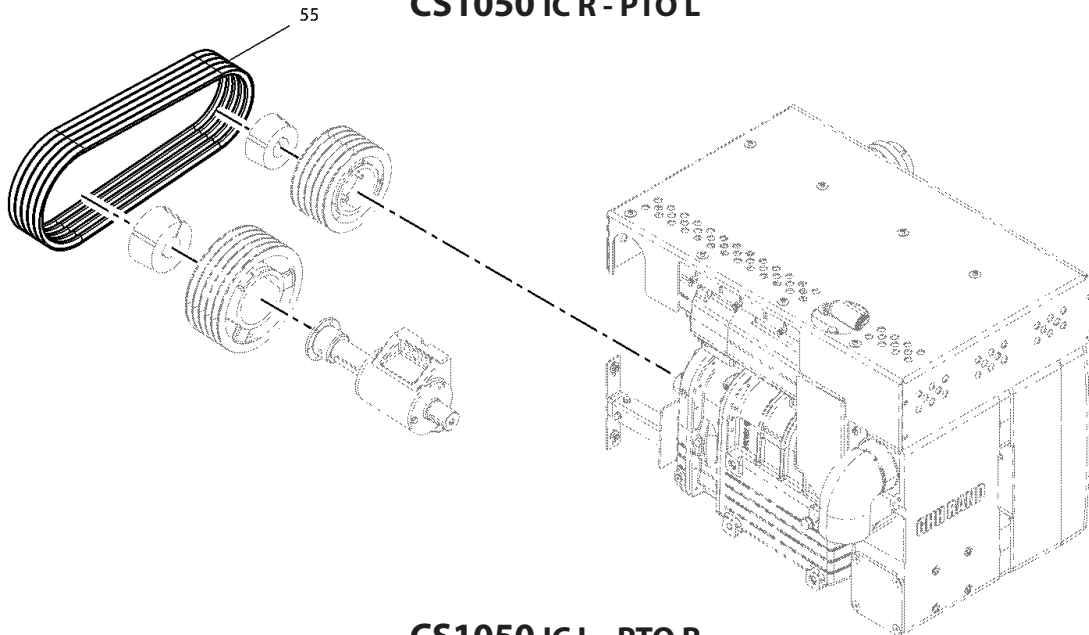
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
61	22488753	1 St./ea	Schutzkappe für Klemmschraube / Protective cap for clamping screw	
256	47708280001	1 St./ea	Luftkühler-Aufnahme mit 3 ° Neigung / Holder for air cooler with 3° Inclination	
	47765218001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (B+25 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (B+25 MM)	
	47765219001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (C+50 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (C+50 MM)	
	47765220001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (D+75 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (D+75 MM)	
358	96772975	1 St./ea	Sechskantschraube M16x150 / Hexagon head screw M16x150	
376	96753538	1 St./ea	Sechskantmutter / Hexagon nut	
387	96749775	1 St./ea	Unterlegscheibe / Washer	
400	96772843	1 St./ea	Zylinderstift mit Innengewinde / Parallel pin with internal thread	
401	96748272	1 St./ea	Gewindestift / Threaded pin	
825	22480685	1 St./ea	Gelenkwellenflansch DN100-6/8 d=45 / Drive shaft flange DN100-6/8 d=45	



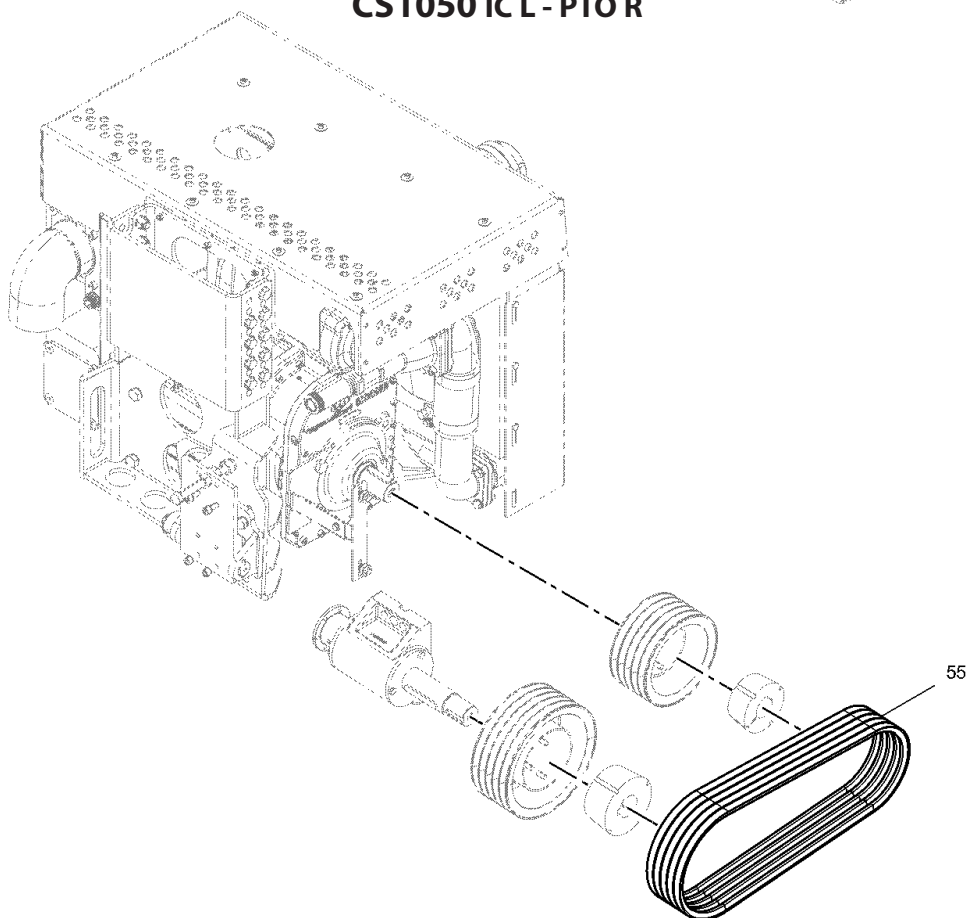
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
38	24499600	1 St./ea	Ölansaugsieb / Oil intake filter	
100	23286768	1 St./ea	Rohrverlängerung für Ölmesstab / Pipe extension for oil dipstick	
101	23286818	1 St./ea	Ölmesstab mit Entlüftungsschraube (Verlängert) / Oil dipstick with vent screw (extended)	
418	24615064	1 St./ea	Winkel-Verschraubung-P-WEV 6 L/R 1/4K A3L / Elbow Fitting-P-WEV 6 L/R 1/4K A3L	
826	83903276GHH	1 St./ea	Dichtring für Ölmesstab / Sealing ring for oil dipstick	
**827	47852639001 Tech. Mitteilung / Tech. Bulletin TM-24-002	1 St./ea	Motorwagen-Kit für CS1050 IC mit DTV Druckschalldämpfer / Ridget-Kit for CS1050 IC with DTV silencer	
**828	22484984	1 St./ea	Kupplung Storz B2.5" AG / Coupling Storz B2.5" male thread	
**829	22480693	1 St./ea	Blinddeckel mit Kette Storz B / Blind cap with chain Storz B	
**830	22952329	1 St./ea	Festkupplung LM franz. Gr. 80 mit Arretierung 2,5" AG / Coupling LM french size 80 with catch male thread	
**831	22914147	1 St./ea	Festkupplung, Blinddeckel LM franz. Gr. 80 / Blind cap LM french size 80	



CS1050 IC R - PTO L

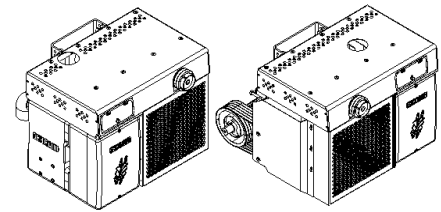


CS1050 IC L - PTO R

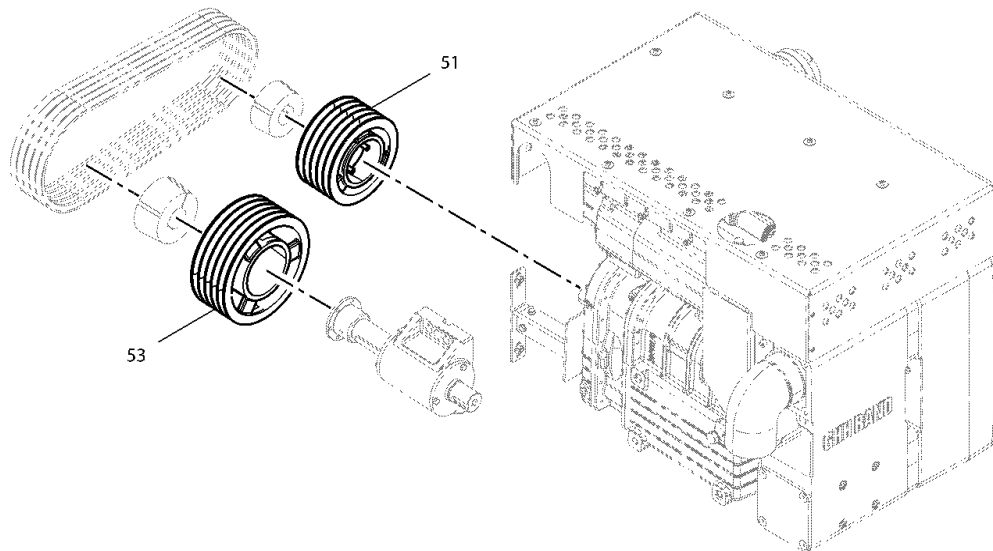


Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
55	12319GHH	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1500	
	22518286	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1550	
	22485502	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1600	
	22570568	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1650	
	22489843	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1700	
	14621GHH	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1750	
	24155475	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1800	

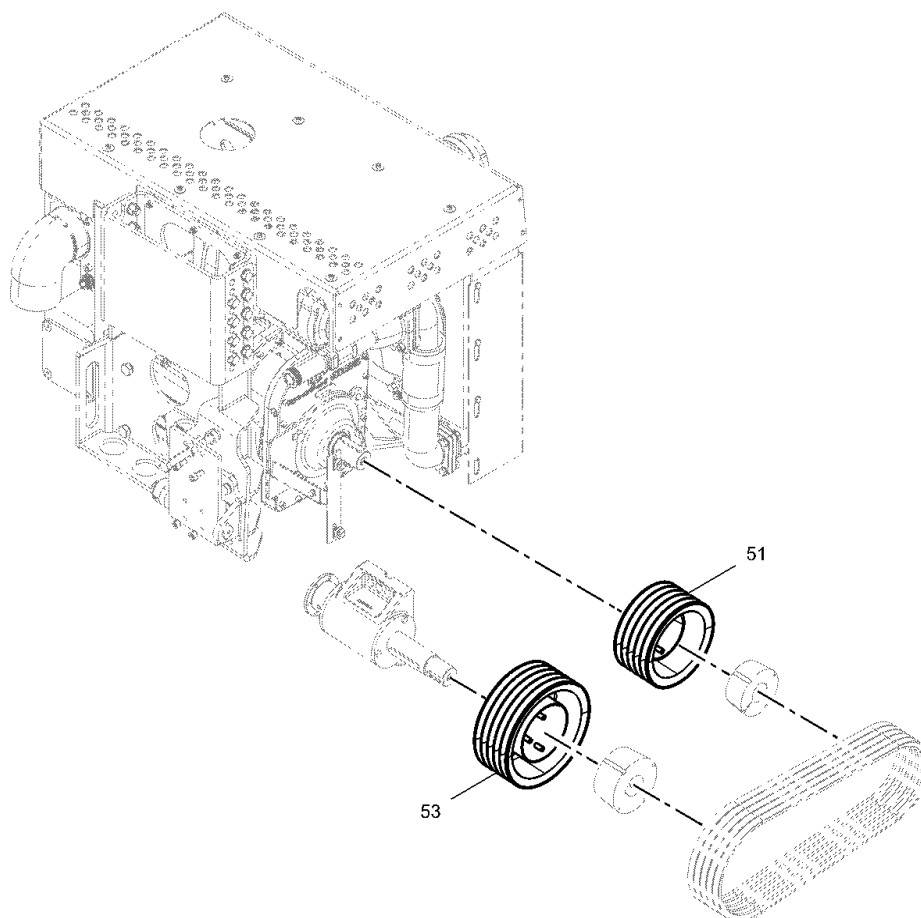
Es werden für jeden Keilriemenantrieb die Einsatzmenge: 5 Stück benötigt
The following quantity is required for each V-belt drive: 5 pieces

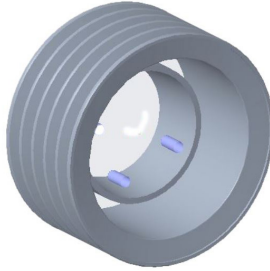


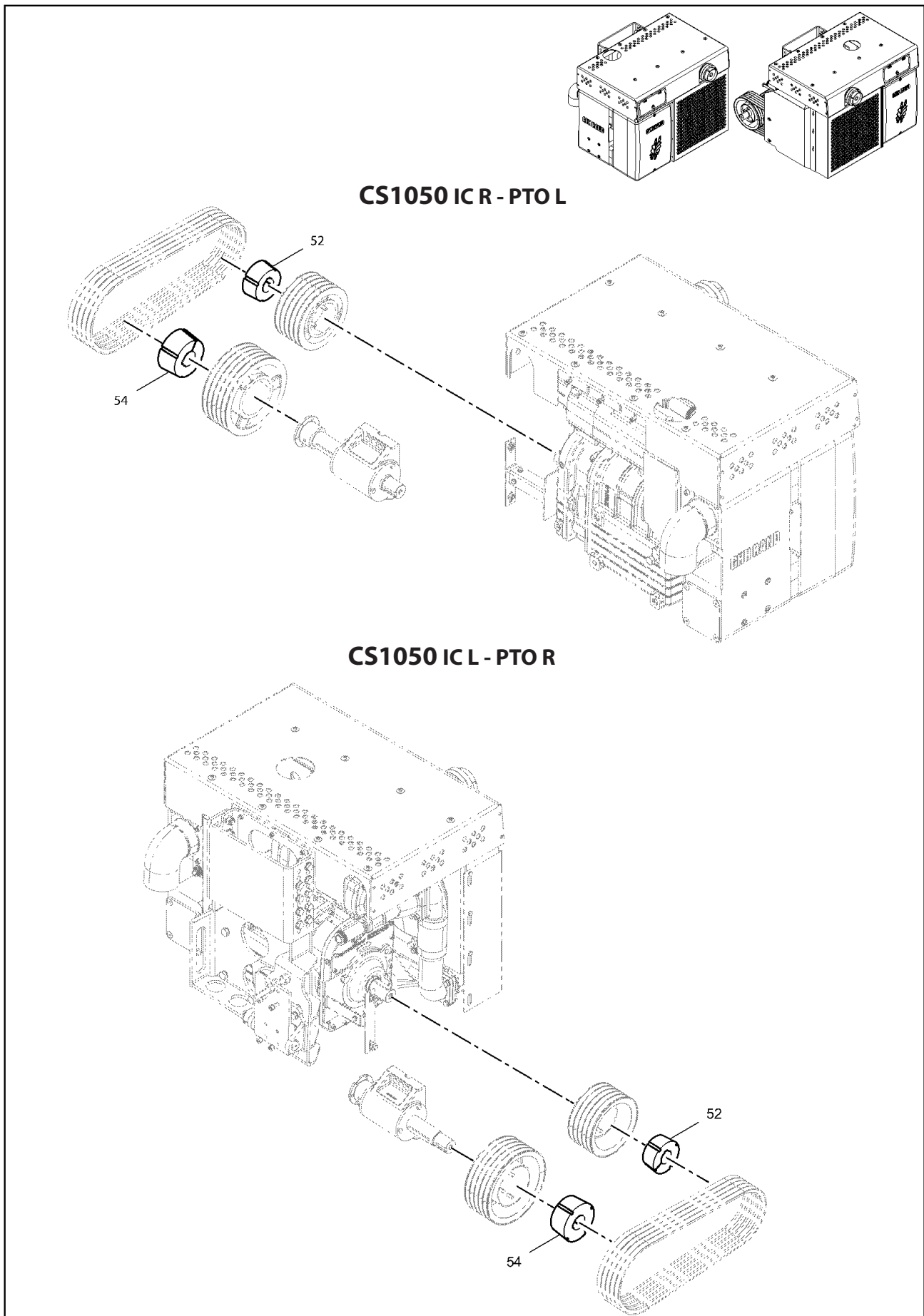
CS1050 IC R - PTO L

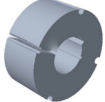
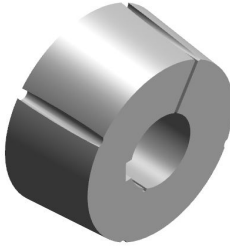


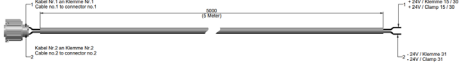
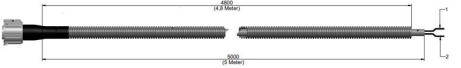
CS1050 IC L - PTO R

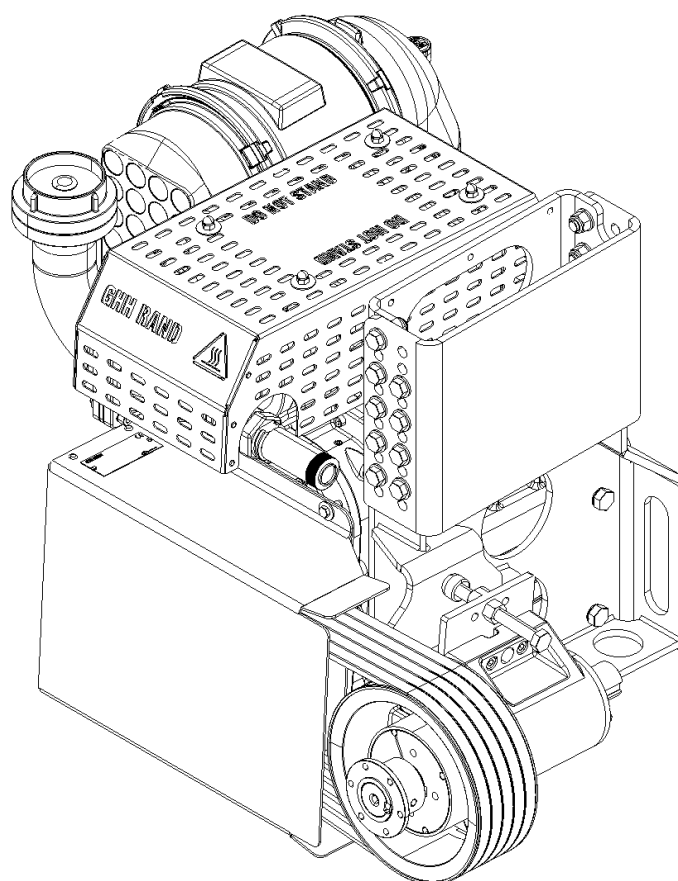
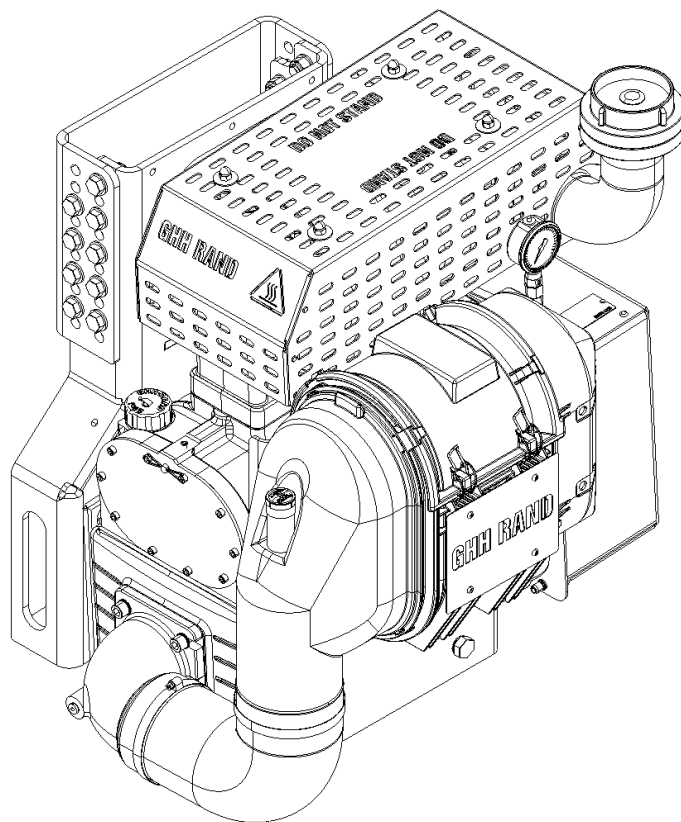


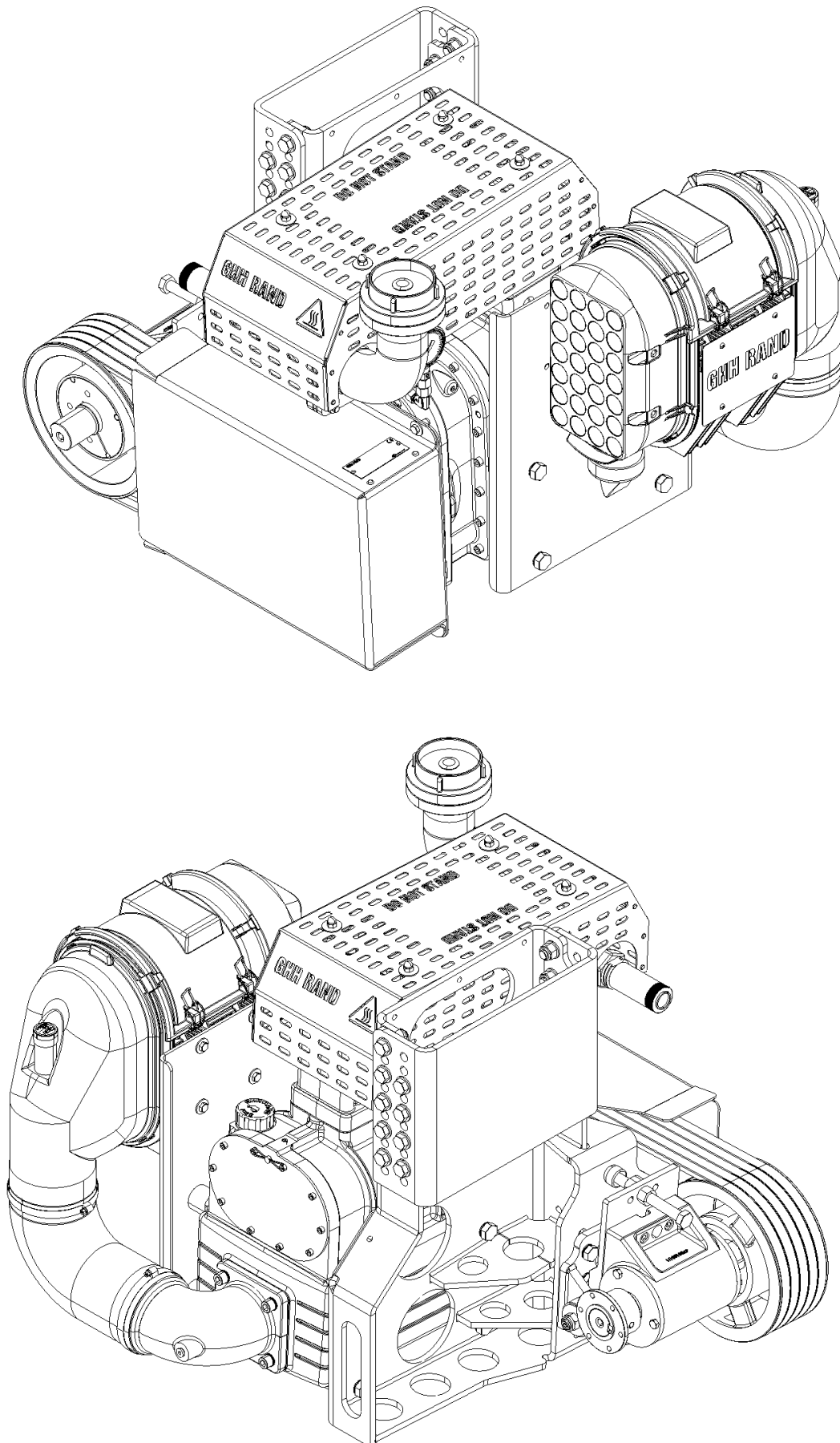
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
51	22409338	1 St./ea	SPB 200-5 TL3020	
	22554935	1 St./ea	SPB 224-5 TL3020 VTP	
53	22554943	1 St./ea	SPB 250-5 TL3525 VTP	
	22554950	1 St./ea	SPB 280-5 TL3525 VTP	
	22908131	1 St./ea	SPB 315-5 TL3525 VTP	
	22409338	1 St./ea	SPB 200-5 TL3020	
	22554935	1 St./ea	SPB 224-5 VTP TL3020	



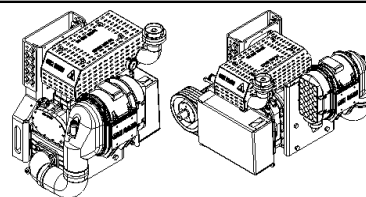
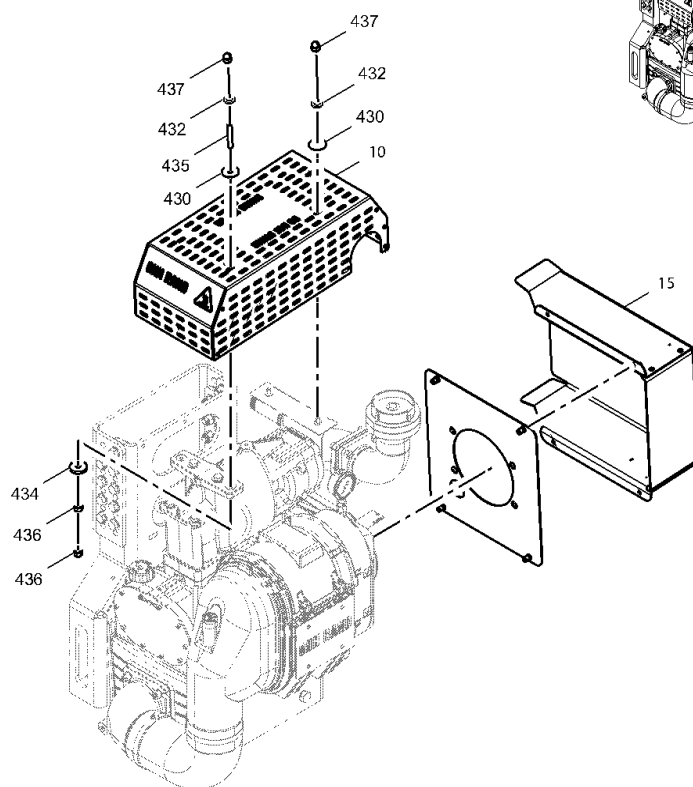
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
52	22409353	1 St./ea	3020 - 45 mm	
54	22461875	1 St./ea	3020 - 50 mm	
	22461883	1 St./ea	3525 - 50 mm	

Teile-Nr. / Part No.	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
47743266001	VKR-PLUS STECKVERBINDER 4-POLIG. KOMPLETT VKR-PLUS CONNECTOR 4 POLE. COMPLETE	
47754669001	VKR-PLUS STECKER MIT 5 METER KABEL VKR-PLUS CONNECTOR WITH 5 METRE CABLE	
47754692001	VKR-PLUS STECKER MIT 5 METER KABEL ADR-AT KOMPATIBEL VKR-PLUS CONNECTOR WITH 5 METRE CABLE ADR- AT COMPATIBLE	

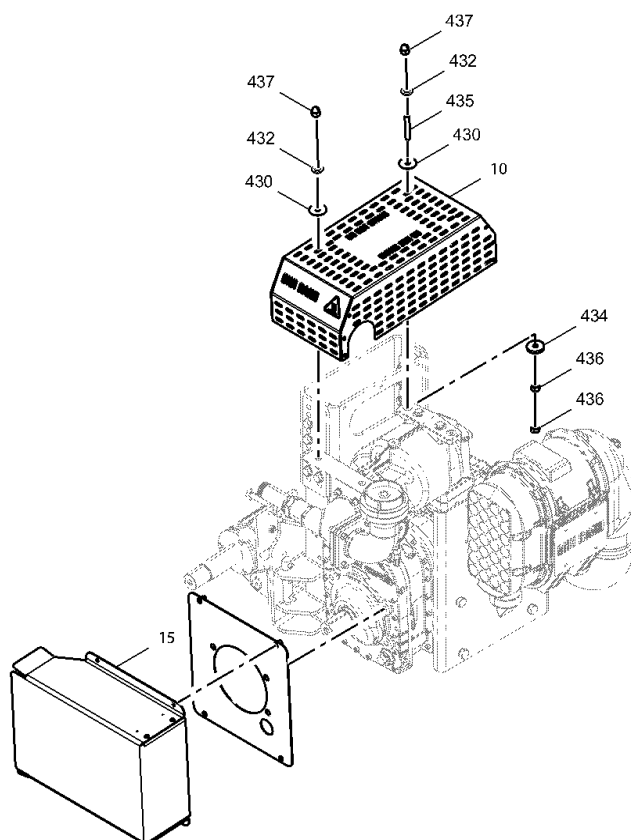


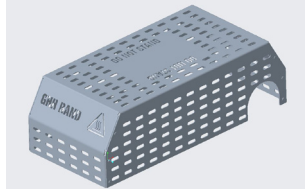
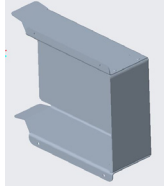
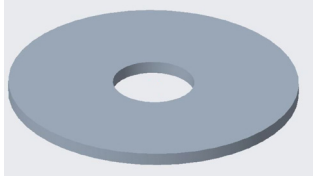
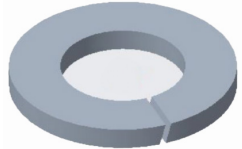
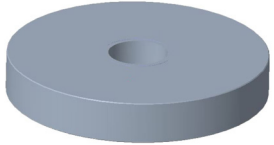
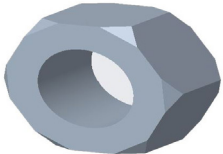
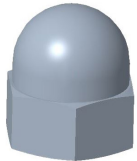


CS1050 LITE R - PTO L

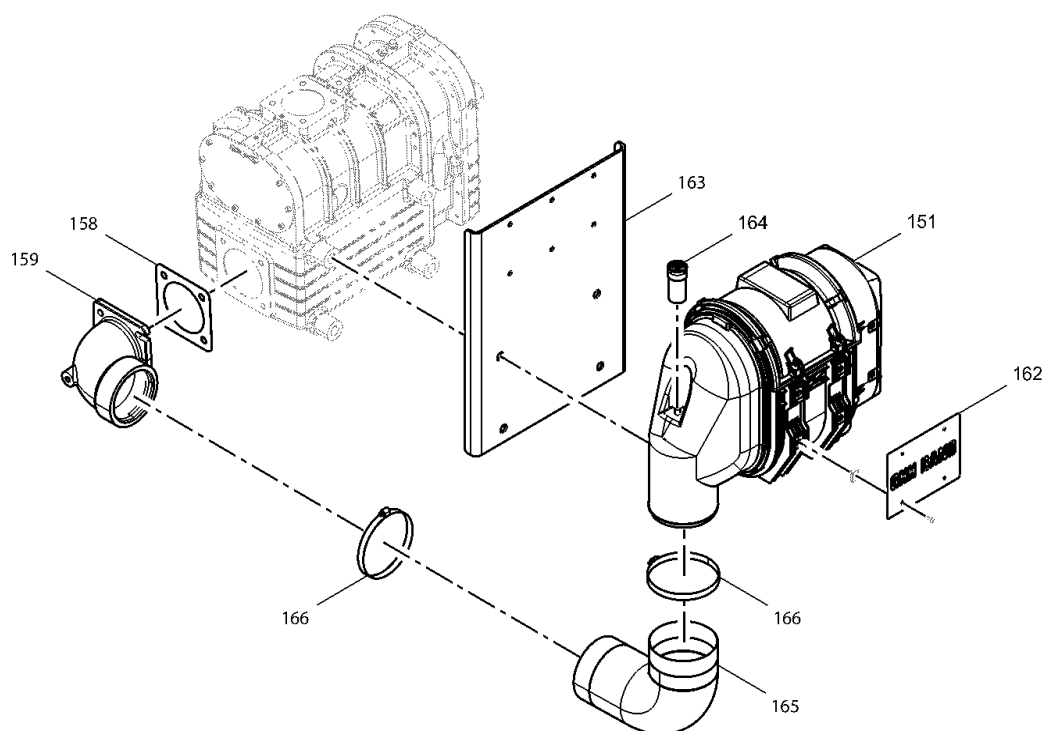
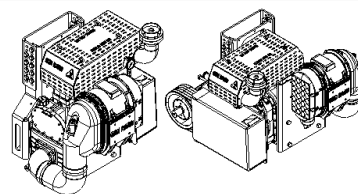


CS1050 LITE L - PTO R

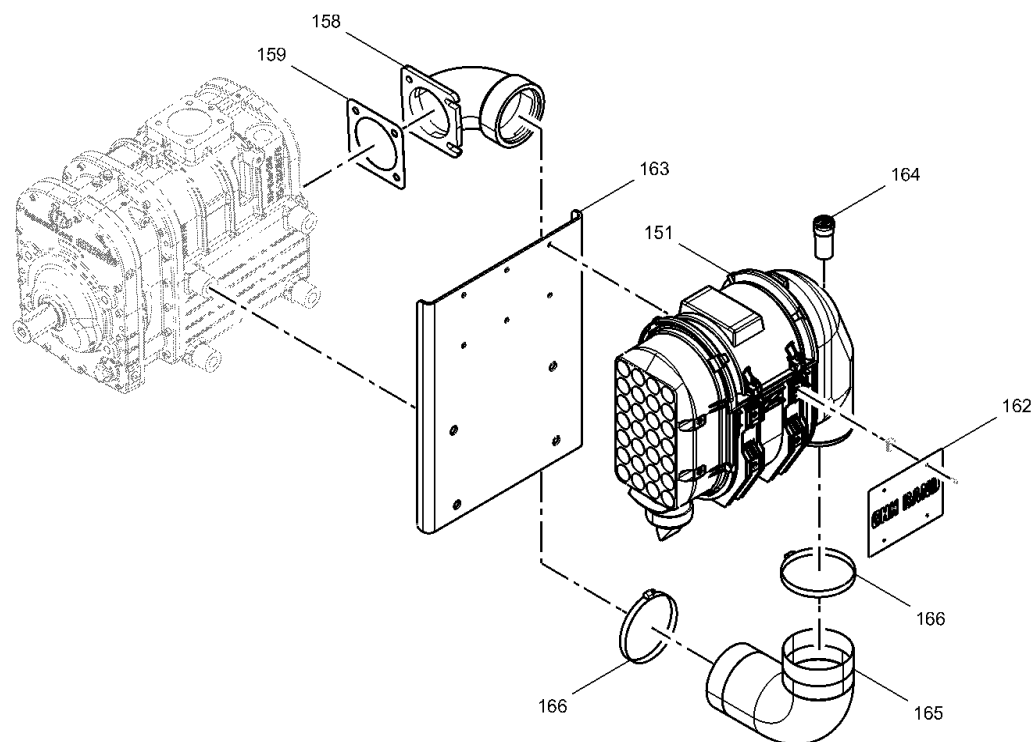


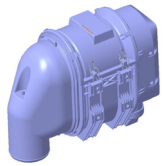
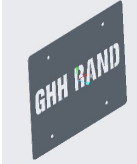
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
10	47873322001	1 St./ea	Abdeckung Druckschalldämpfer / Cover for Silencer	
15	47733231001	1 St./ea	Abdeckung für Keilriemenantrieb CS1050 LITE / Cover for V-Belt drive CS1050 LITE	
430	22579395	1 St./ea	Unterlegscheibe für Schraube M8 - A2 / Fender Washer for Screw M8 - A2 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
432	22506067	1 St./ea	Federscheibe DIN 127 - B8 - Stahl, rostfrei / Spring Washer DIN 127 - B8 - Stainless Steel (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
434	47535031001	1 St./ea	Abstandshalter 30x5 / Spacer 30x5	
435	96749148	1 St./ea	Stellschraube ISO 4026 - M8x50 - A2- 21H / Set Screw ISO 4026 - M8x50 - A2-21H	
436	96752498	1 St./ea	Mutter, grobgewinde (metrisch) M8 / Nut, coarse thread (metric) M8 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
437	96748231	1 St./ea	Hutmutter M8 / Hexagon cap nut M8 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	

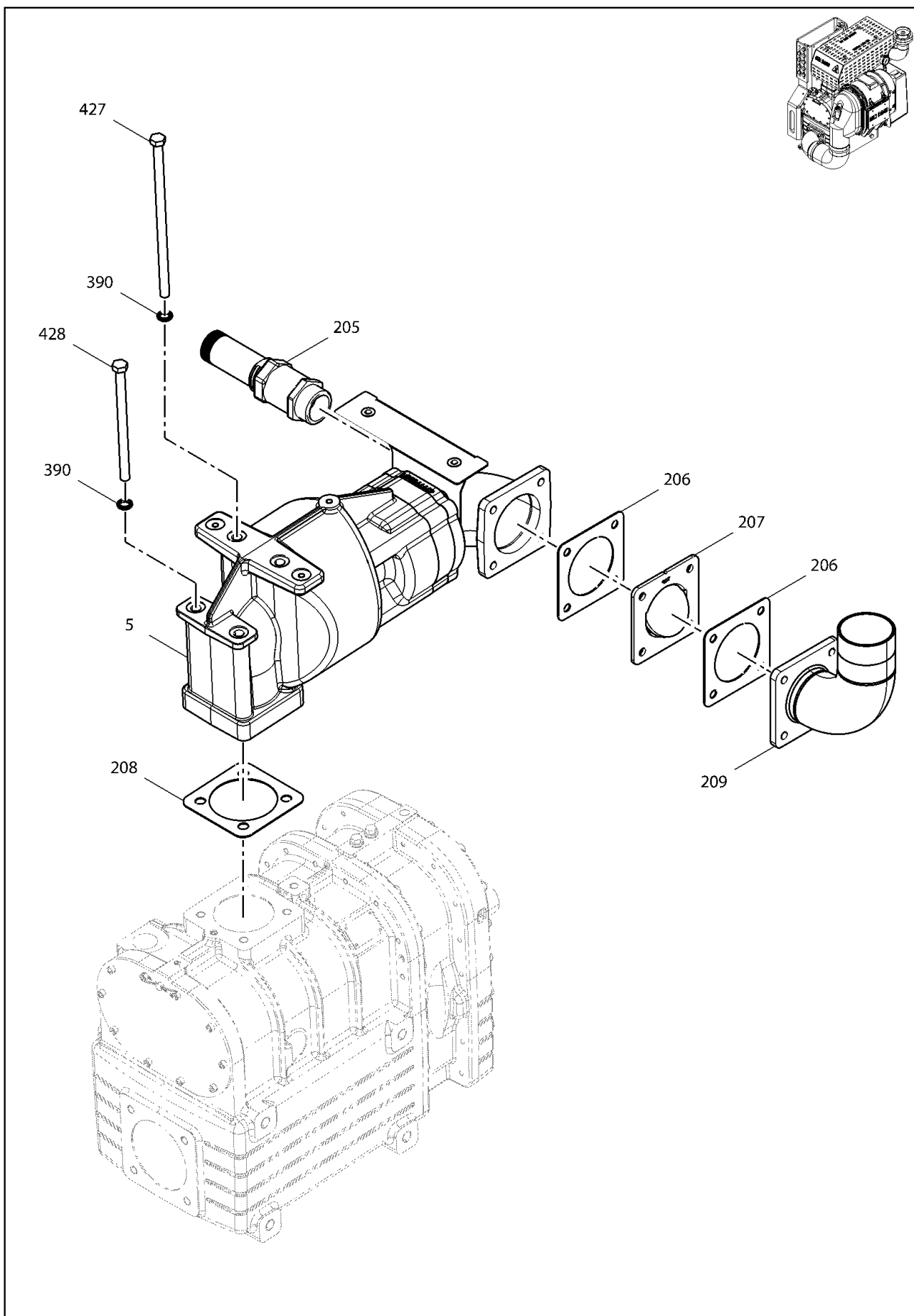
CS1050 LITE R - PTO L

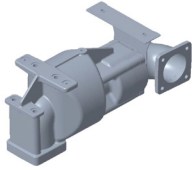
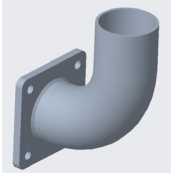
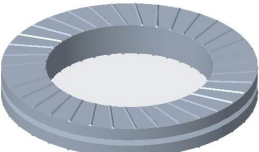


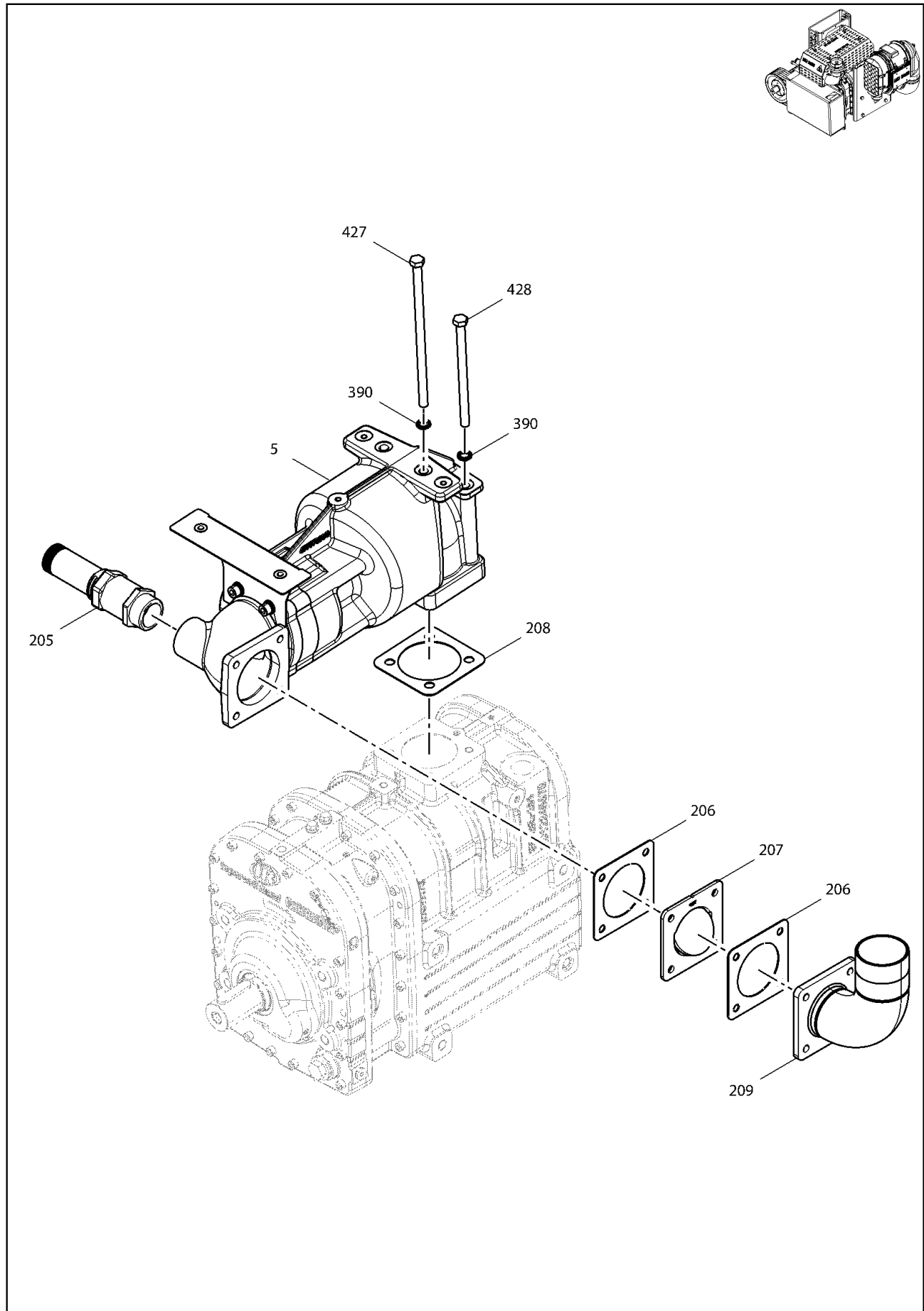
CS1050 LITE L - PTO R

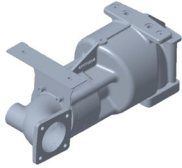
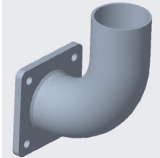
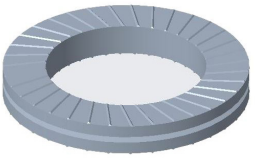


Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
151	24023723	1 St./ea	Luftfilter PSD 12-18m Optional 3 /min (vertikal, 90° Anschluss) / Air filter PSD 12- 18m3 /min (vertical, 90° stop angle)	
158	83904492GHH	1 St./ea	Flachdichtung saugseitig / Flat gasket suction side	
159	47535427001	1 St./ea	Schlauchanschlussflansch DN125; 90° / Hose connection DN125; 90°	
162	47542167001	1 St./ea	Logoblech für 24023723 / Logo sign for 24023723	
163	47733228001	1 St./ea	Halter für Luftfilter 24023723 / Holder for air filter	
164	47533863001	1 St./ea	Wartungsanzeiger / Maintenance indicator	
165	22741946	1 St./ea	Spiralschlauch DN125 / Flexible hose DN125	
166	23497530	1 St./ea	Schlauchschelle 120–140 / Hose clip 120- 140 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
**800	24028169	1 St./ea	Filterpatrone für PSD-Serie (12-18m3 /min) /Filter cartridge for PSD series	

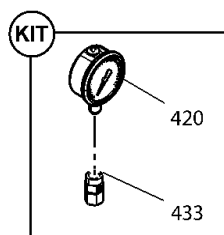
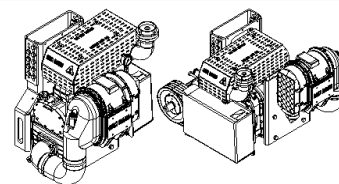
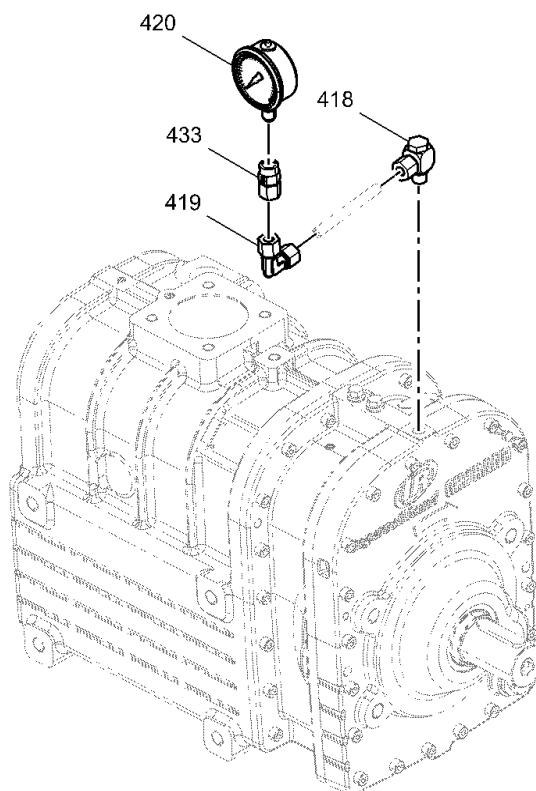


Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
5	47873399001 Tech. Mitteilung / Tech. Bulletin TM-25-001	1 St./ea	Druckschalldämpfer / Discharge Silencer	
205	83901289GHH	1 St./ea	Sicherheitsventil G 1 1/2", 2,6 bar / Safety relief valve G 1 1/2", 2,6 bar	
206	47626762001	1 St./ea	Flansch Dichtung CS1050 / Flange gasket CS1050 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
207	47811445001	1 St./ea	Rückschlagklappe 2,5" mit Rechteckflansch / Check valve 2.5" with rectangular flange	
208	83904493GHH	1 St./ea	Flachdichtung druckseitig 2,0mm dick DN80 / Flat gasket, discharge side	
209	47873396001	1 St./ea	Rohrbogen Druckseite / Discharge Elbow	
390	22418834	1 St./ea	Keilsicherungsscheibe - NL12 / Wedge Lock Washer - NL12 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
427	96728720	1 St./ea	Sechskantschraube M12x250 - A2-70 / Hexagon Head Screw - M12x250 - A2-70 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
428	96764915	1 St./ea	Sechskantschraube M12x180 - A2-70 / Hexagon Head Screw - M12x180 - A2-70 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	

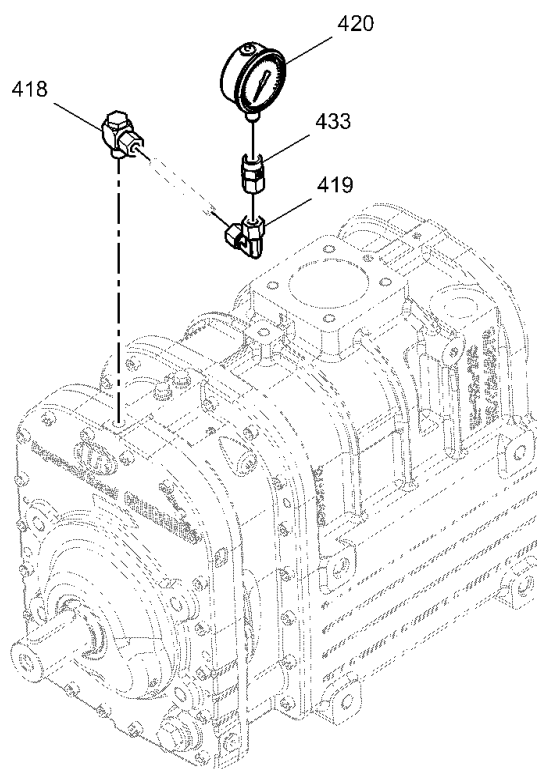


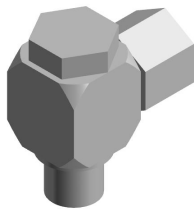
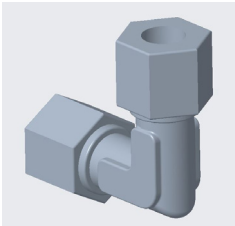
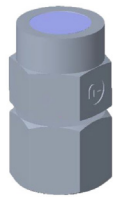
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
5	47873409001 Tech. Mitteilung / Tech. Bulletin TM-25-001	1 St./ea	Druckschalldämpfer / Discharge Silencer	
205	83901289GHH	1 St./ea	Sicherheitsventil G 1 1/2", 2,6 bar / Safety relief valve G 1 1/2", 2,6 bar	
206	47626762001	1 St./ea	Flansch Dichtung CS1050 / Flange gasket CS1050 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
207	47811445001	1 St./ea	Rückschlagklappe 2,5" mit Rechteck- flansch / Check valve 2.5" with rectangular flange	
208	83904493GHH	1 St./ea	Flachdichtung druckseitig 2,0mm dick DN80 / Flat gasket, discharge side	
209	47873396001	1 St./ea	Rohrbogen Druckseite / Discharge Elbow	
390	22418834	1 St./ea	Keilsicherungsscheibe - NL12 / Wedge Lock Washer - NL12 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
427	96728720	1 St./ea	Sechskantschraube M12x250 - A2-70 / Hexagon Head Screw - M12x250 - A2-70 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	
428	96764915	1 St./ea	Sechskantschraube M12x180 - A2-70 / Hexagon Head Screw - M12x180 - A2-70 (Einsatzmenge: 2 Stück) (Req. quantity: 2 pieces)	

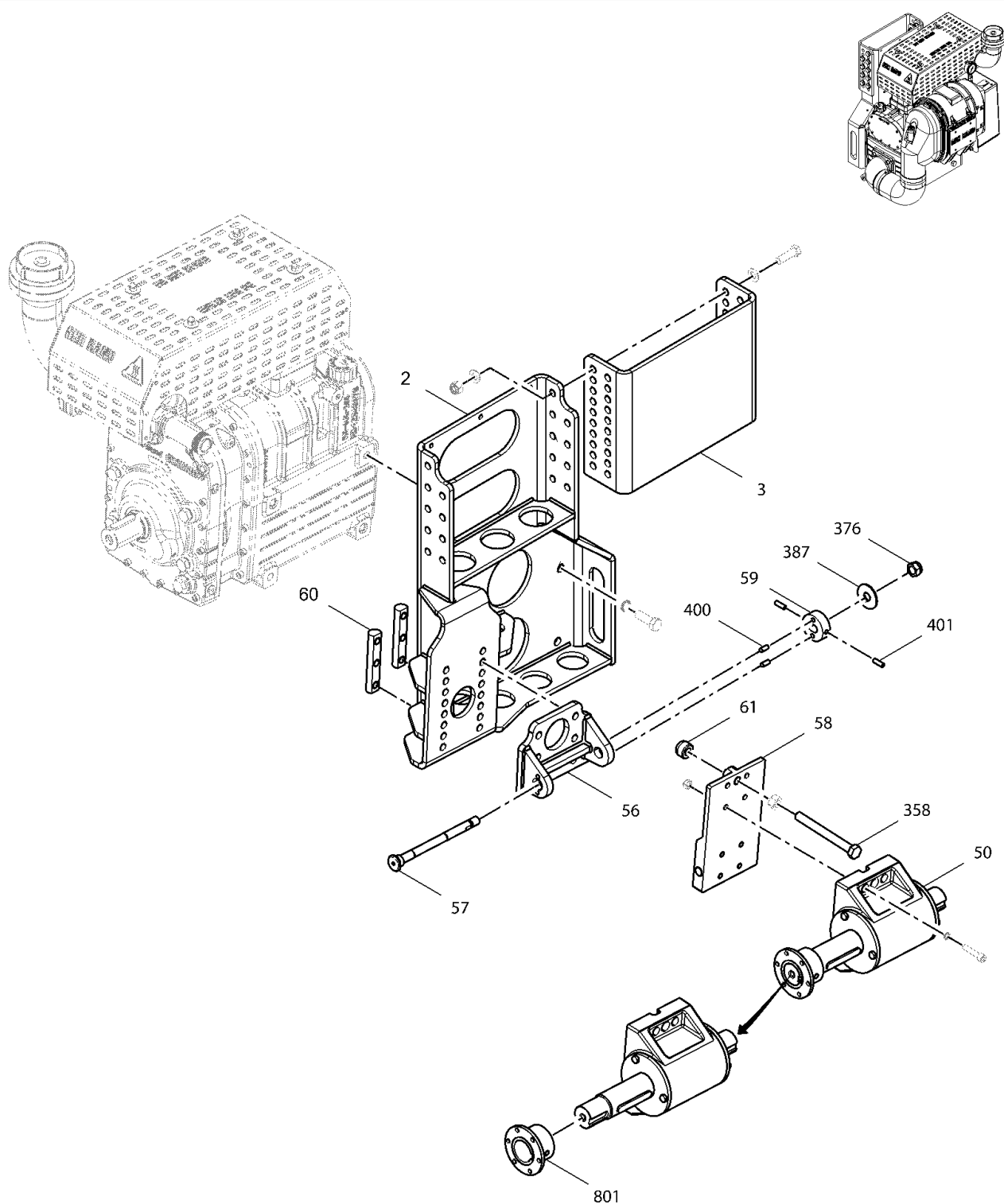
CS1050 LITE R - PTO L



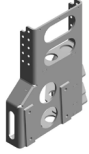
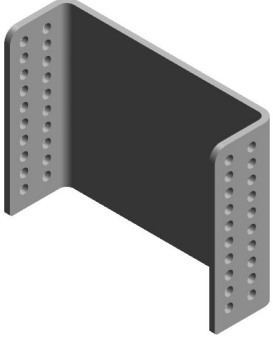
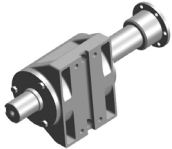
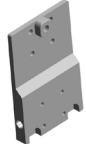
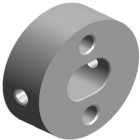
CS1050 LITE L - PTO R

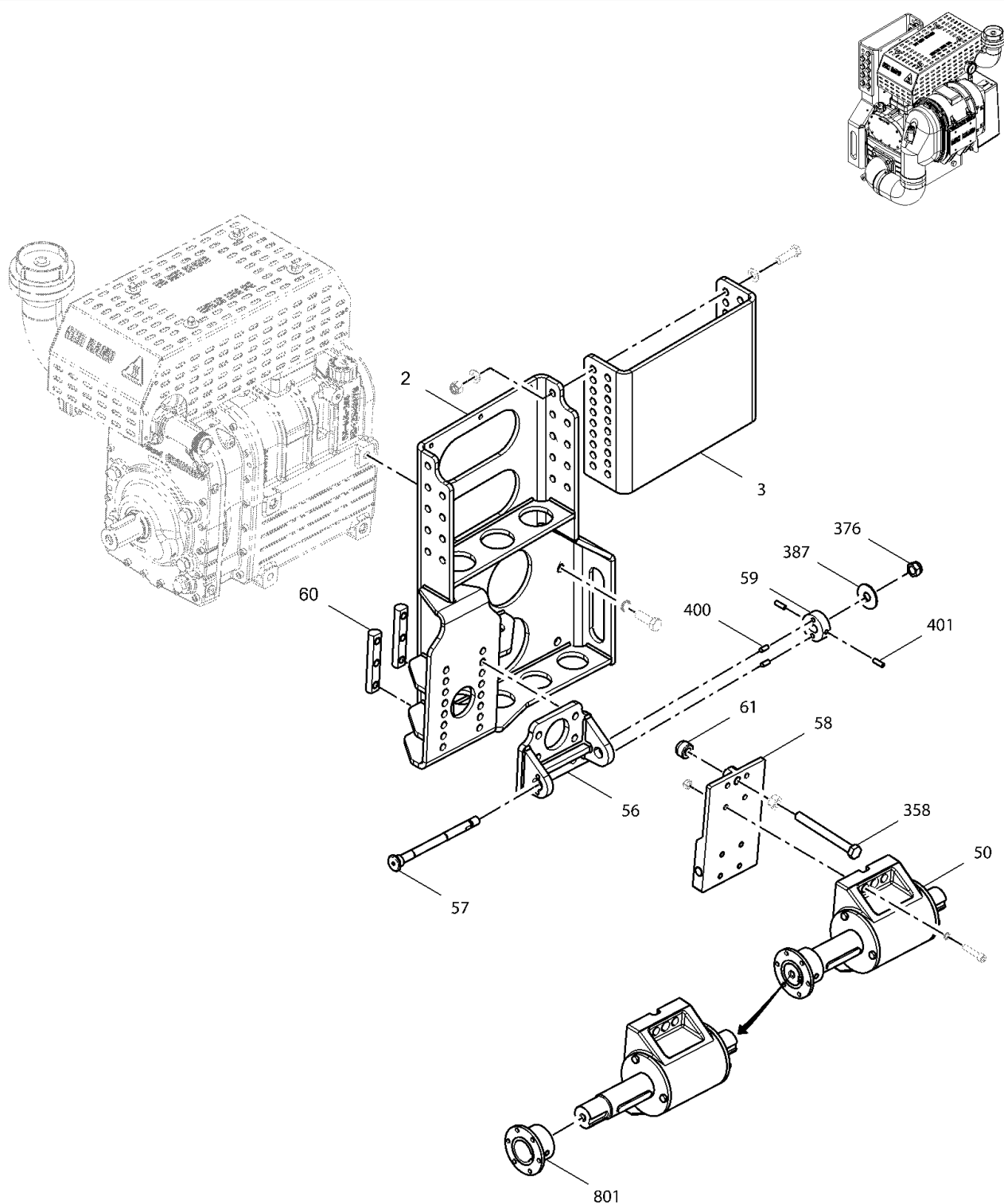


Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
418	22669089	1 St./ea	Winkel-Drehverschraubung-SWVE-10LR-G1/4 / Angle-Swivel Fitting-SWVE-10LR-G1/4	
419	22669071	1 St./ea	Winkel-Verschraubung W10-PL / Elbow fitting W10-PL	
420	47803838001 Tech. Mitteilung / Tech. Bulletin TM-24-003	1 St./ea	Rohrfedermanometer 0/3/16 Bar / Oil Pressure Gauge 0/3/16 / Bar	
433	47804057001 Tech. Mitteilung / Tech. Bulletin TM-24-003	1 St./ea	Manometer-Verschraubung gerade G1/4" / Screw Connection Straight G1/4"	
KIT	47835232001	1 St./ea	Rohrfedermanometer Ersatzteil-Kit / Bourdon tube pressure gauge spare parts kit	Siehe Seite 66 / See page 66

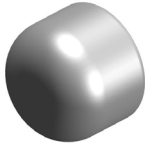
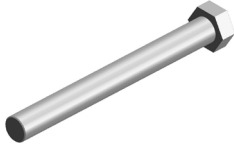
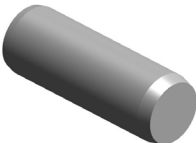
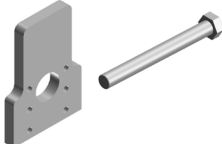
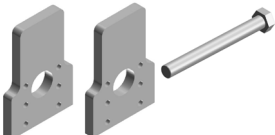


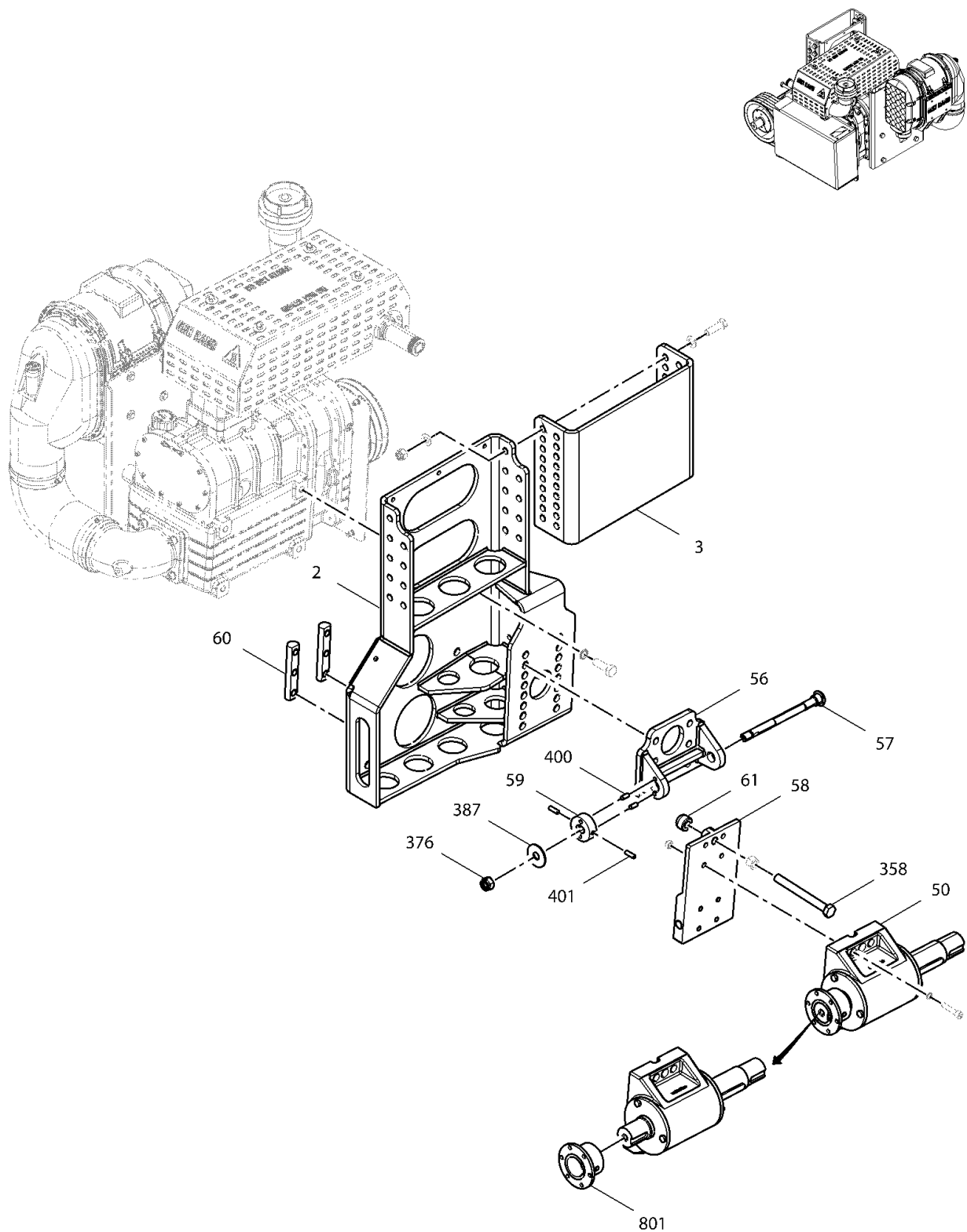
Artikel 802 bis 804 werden nicht gezeigt
Items 802 to 804 are not illustrated

Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
2	47691637001	1 St./ea	Montagekonsole CS1050 3° NEIGUNG / Mounting bracket CS1050 with 3° incli- nation	
3	47705120001	1 St./ea	Rahmenbefestigung für Montagekonsole CS1050 Universal / Frame fastening for bracket CS1050 Universal	
	47743670001	1 St./ea	Rahmenbefestigung CS1050 MAN Radstand 3900mm / Frame mounting CS1050 MAN wheelbase RS3900 mm	
	47732356001	1 St./ea	Rahmenbefestigung CS1050 MAN Radstand 3600mm / Frame mounting CS1050 MAN wheelbase RS 3600 mm	
50	22427330	1 St./ea	Lagerbock mit Gelenkwellenflansch DIN100-6/8 d=45 / Bearing block with cardan shaft flange DIN100-6/8 d=45	
56	47705121001	1 St./ea	Aufnahme Spannwinde für Lagerbock / Mounting of bearing block clamping rocker	
57	47691631001	1 St./ea	Bolzen für Lagerbock Winde / Bolt for bearing block rocker	
58	47691632001	1 St./ea	Lagerbock Winde / Bearing block rocker	
59	47722999001	1 St./ea	Einstellscheibe / Setting disk	
60	47749362001	1 St./ea	Gewindeschiene / Threaded rail	

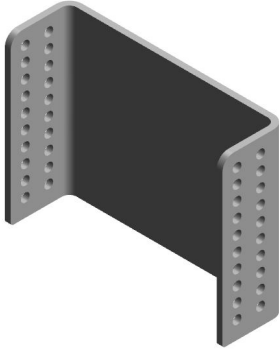
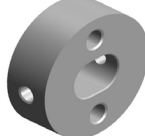


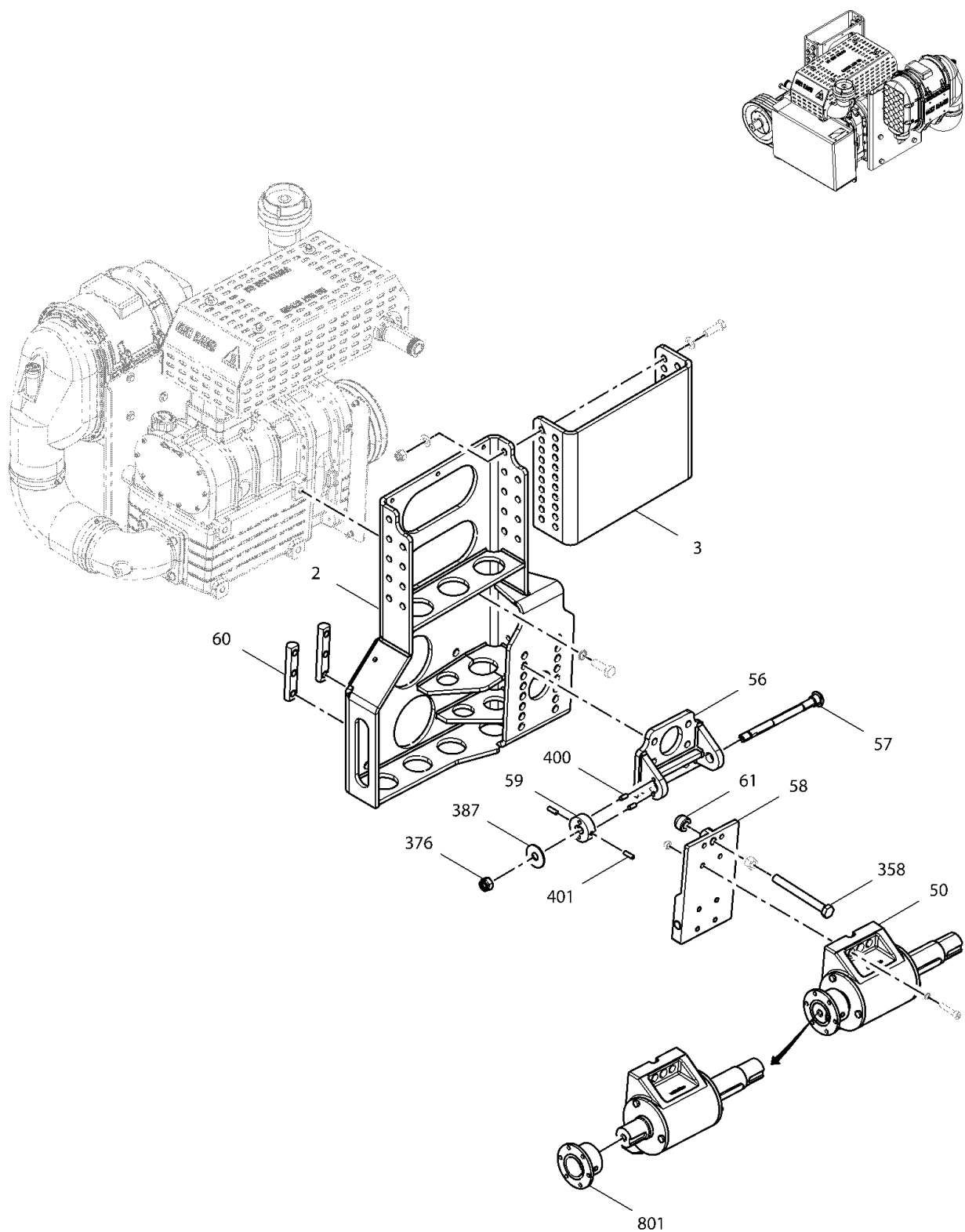
Artikel 802 bis 804 werden nicht gezeigt
Items 802 to 804 are not illustrated

Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
61	22488753	1 St./ea	Schutzkappe für Klemmschraube / Pro- tective cap for clamping screw	
358	96772975	1 St./ea	Sechskantschraube M16x150 / Hexagon head screw M16x150	
376	96753538	1 St./ea	Sechskantmutter / Hexagon nut	
387	96749775	1 St./ea	Unterlegscheibe / Washer	
400	96772843	1 St./ea	Zylinderstift mit Innengewinde / Paral- lel pin with internal thread	
401	96748272	1 St./ea	Gewindestift / Threaded pin	
801	22480685	1 St./ea	Gelenkwellenflansch DN100-6/8 d=45 / Drive shaft flange DN100-6/8 d=45	
**802	47765218001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (B+25 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (B+25 MM)	
**803	47765219001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (C+50 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (C+50 MM)	
**804	47765220001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (D+75 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (D+75 MM)	

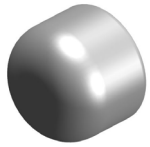
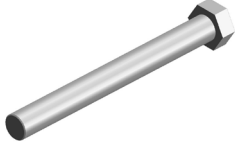
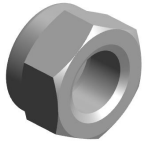
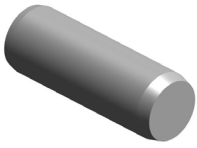
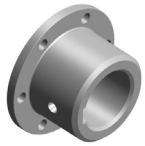
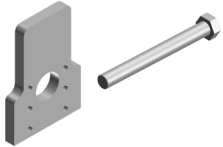
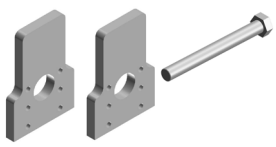
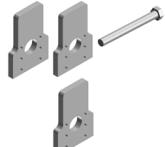


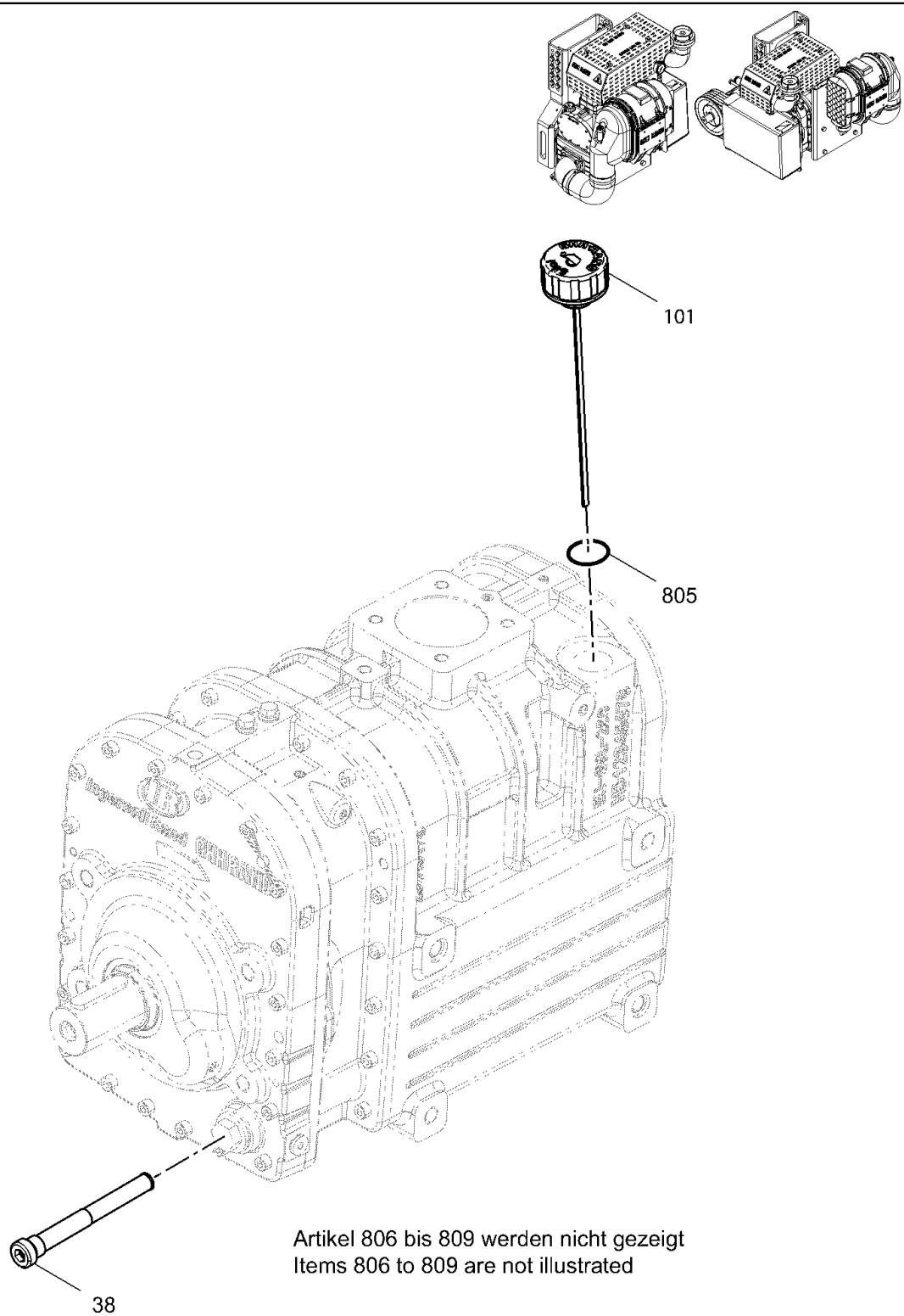
Artikel 802 bis 804 werden nicht gezeigt
Items 802 to 804 are not illustrated

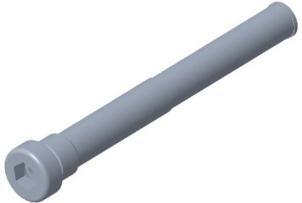
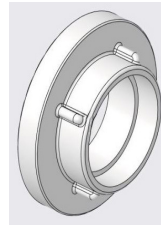
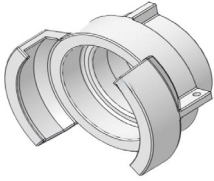
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
2	47691637001	1 St./ea	Montagekonsole CS1050 3° NEIGUNG / Mounting bracket CS1050 with 3° inclination	
3	47705120001	1 St./ea	Rahmenbefestigung für Montagekon- sole CS1050 Universal / Frame fasteni- ng for bracket CS1050 Universal	
	47743670001	1 St./ea	Rahmenbefestigung CS1050 MAN Radstand 3900mm / Frame mounting CS1050 MAN wheelbase RS3900 mm	
	47732356001	1 St./ea	Rahmenbefestigung CS1050 MAN Radstand 3600mm / Frame mounting CS1050 MAN wheelbase RS 3600 mm	
50	22427330	1 St./ea	Lagerbock mit Gelenkwellenflansch DIN100-6/8 d=45 / Bearing block with cardan shaft flange DIN100-6/8 d=45	
56	47705121001	1 St./ea	Aufnahme Spannwappe für Lagerbock / Mounting of bearing block clamping rocker	
57	47691631001	1 St./ea	Bolzen für Lagerbock Wippe / Bolt for bearing block rocker	
58	47691632001	1 St./ea	Lagerbock Wippe / Bearing block rocker	
59	47722999001	1 St./ea	Einstellscheibe / Setting disk	
60	47749362001	1 St./ea	Gewindeschiene / Threaded rail	



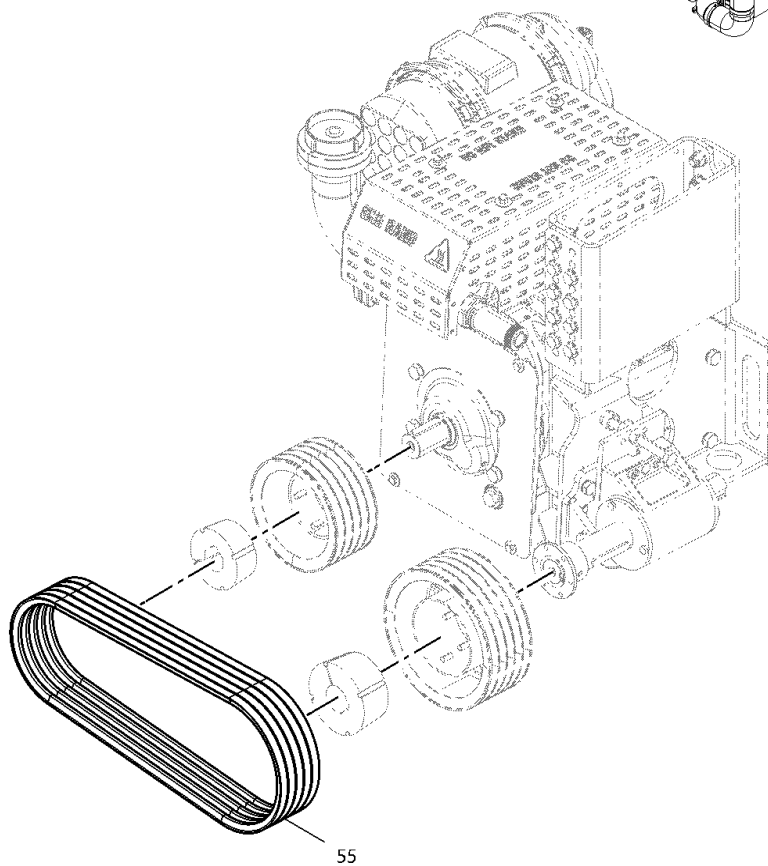
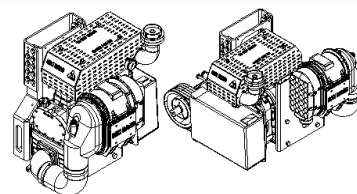
Artikel 802 bis 804 werden nicht gezeigt
Items 802 to 804 are not illustrated

Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
61	22488753	1 St./ea	Schutzkappe für Klemmschraube / Protective cap for clamping screw	
358	96772975	1 St./ea	Sechskantschraube M16x150 / Hexa- gon head screw M16x150	
376	96753538	1 St./ea	Sechskantmutter / Hexagon nut	
387	96749775	1 St./ea	Unterlegscheibe / Washer	
400	96772843	1 St./ea	Zylinderstift mit Innengewinde / Paral- lel pin with internal thread	
401	96748272	1 St./ea	Gewindestift / Threaded pin	
801	22480685	1 St./ea	Gelenkwellenflansch DN100-6/8 d=45 / Drive shaft flange DN100-6/8 d=45	
**802	47765218001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (B+25 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (B+25 MM)	
**803	47765219001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (C+50 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (C+50 MM)	
**804	47765220001	1 St./ea	Umrüstsatz CS1050IC-Lagerbock Pos. Horizontal (D+75 MM) / Conversion kit CS1050IC-bearing block Pos. horizontal (D+75 MM)	

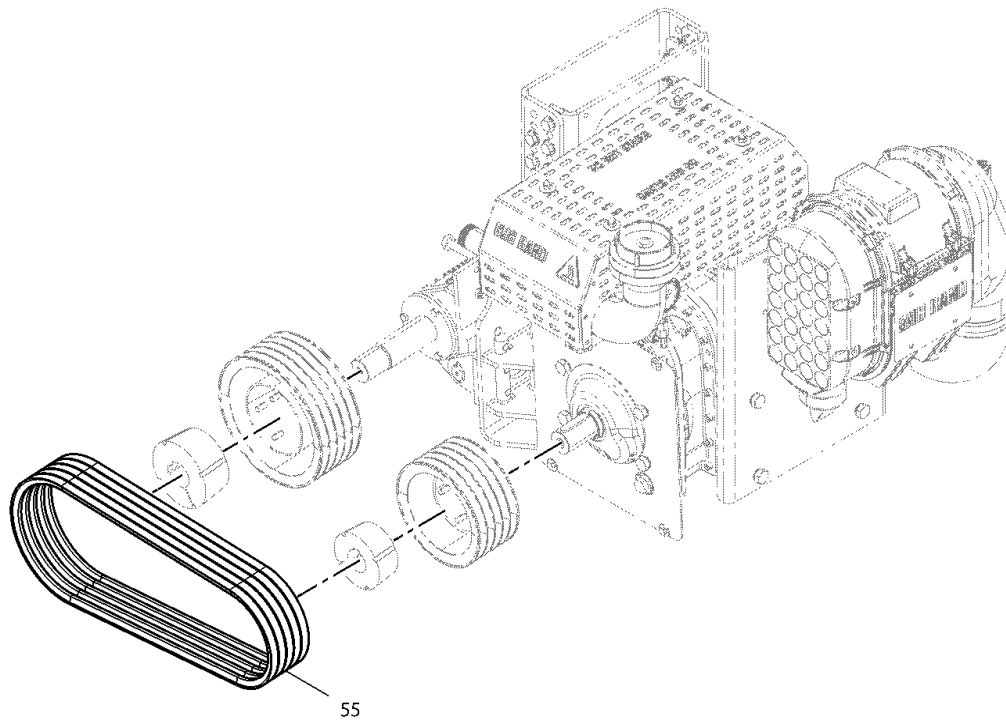


Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
38	24499600	1 St./ea	Ölansaugsieb / Oil intake filter	
101	83903982GHH	1 St./ea	Ölmesstab mit Entlüftungsschraube / Oil dip stick with vent bolt CS85	
805	83903276GHH	1 St./ea	Dichtring für Ölmesstab / Sealing ring for oil dipstick	
**806	22480693	1 St./ea	Blinddeckel mit Kette Storz B / Blind cap with chain Storz B	
**807	22914147	1 St./ea	Festkupplung, Blinddeckel LM franz. Gr. 80 / Blind cap LM french size 80	
**808	22480701	1 St./ea	Festkupplung Storz B 2,5" IG / Storz B coupling 2.5" female thread	
**809	22952337	1 St./ea	Festkupplung LM franz. Gr. 80 ohne Arretierung 2,5" IG / Fixed coupling LM french size 80 w/o catch 2.5" female thread	

CS1050 LITE R - PTO L



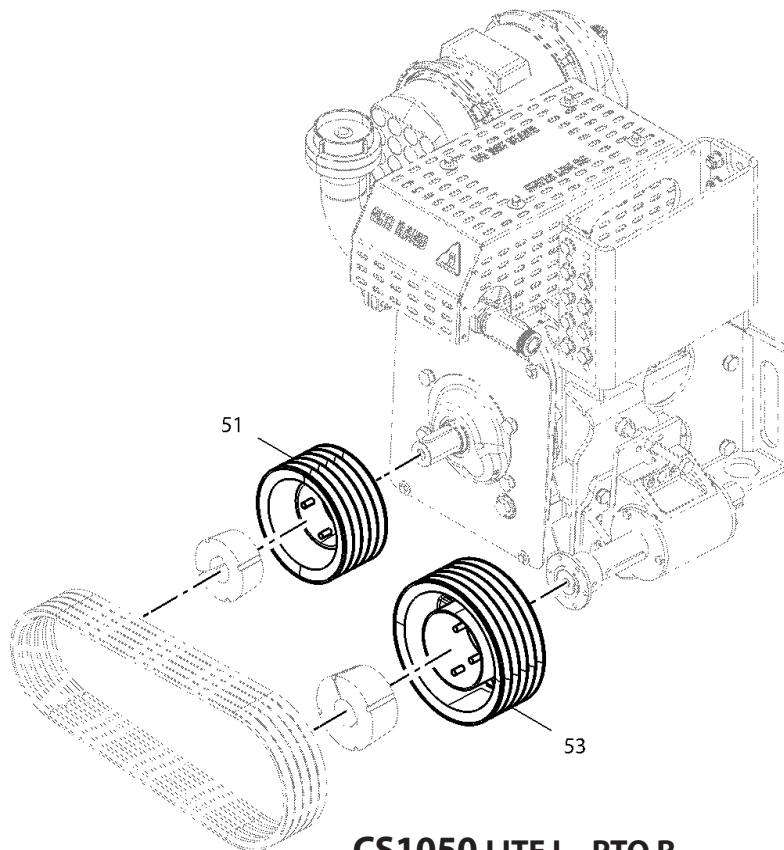
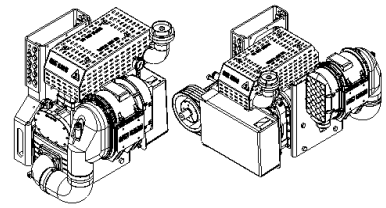
CS1050 LITE L - PTO R



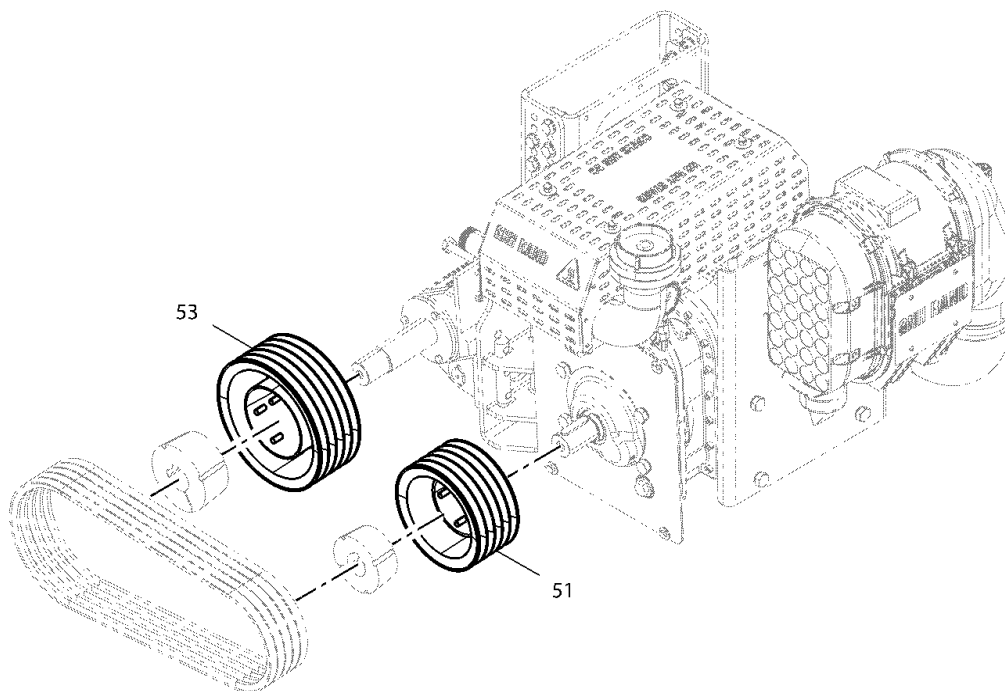
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
55	12319GHH	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1500	
	22518286	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1550	
	22485502	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1600	
	22570568	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1650	
	22489843	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1700	
	14621GHH	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1750	
	24155475	1 St./ea	Keilriemen / V-Belt XPB 1800	

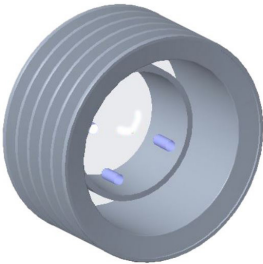
Es werden für jeden Keilriemenantrieb die Einsatzmenge: 5 Stück benötigt
The following quantity is required for each V-belt drive: 5 pieces

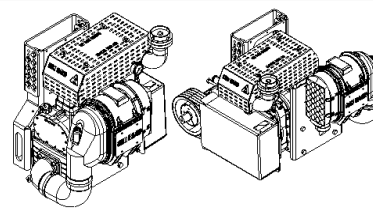
CS1050 LITE R - PTO L



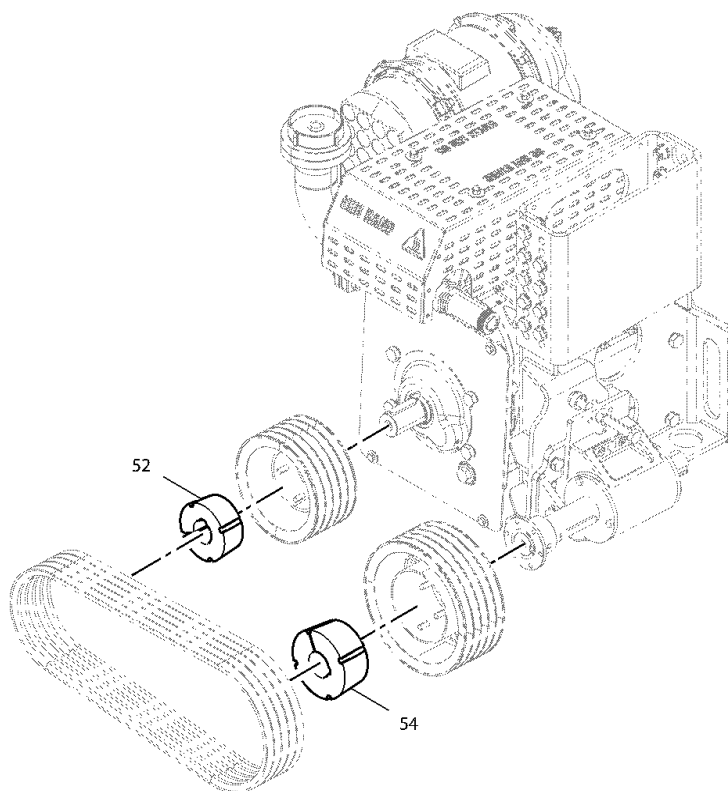
CS1050 LITE L - PTO R



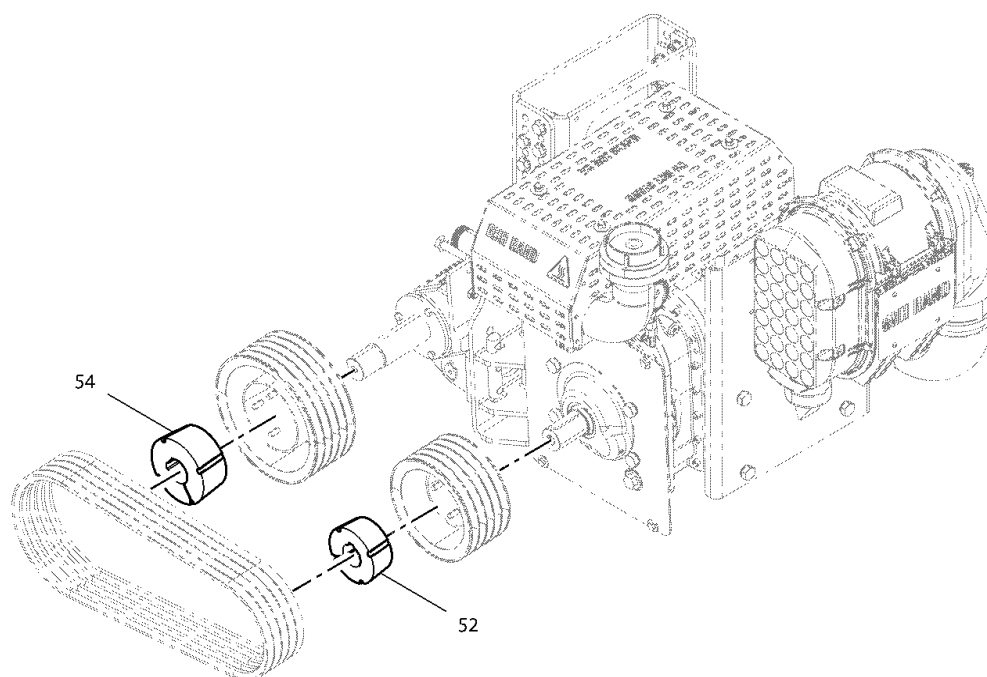
Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
51	22409338	1 St./ea	SPB 200-5 TL3020	
	22554935	1 St./ea	SPB 224-5 TL3020 VTP	
53	22554943	1 St./ea	SPB 250-5 TL3525 VTP	
	22554950	1 St./ea	SPB 280-5 TL3525 VTP	
	22908131	1 St./ea	SPB 315-5 TL3525 VTP	
	22409338	1 St./ea	SPB 200-5 TL3020	
	22554935	1 St./ea	SPB 224-5 VTP TL3020	

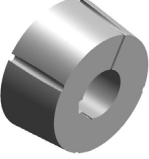


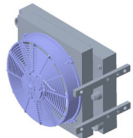
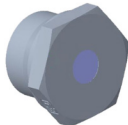
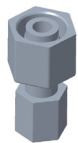
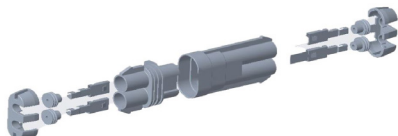
CS1050 LITE R - PTO L



CS1050 LITE L - PTO R



Artikel / Item	Teile-Nr. / Part No.	Menge / UOM	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
52	22409353	1 St./ea	3020 - 45 mm	
54	22461875	1 St./ea	3020 - 50 mm	
	22461883	1 St./ea	3525 - 50 mm	

Teile-Nr. / Part No.	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
11697GHH	Ölkühler T1 mit Lüfter 24 Volt Oil cooler T1 with fan 24 Volt	
11603GHH	Ölkühler T2 mit Lüfter 24 Volt Oil cooler T2 with fan 24 Volt	
13436GHH	Reduzierverschraubung RI 1" ED-1/4- Reducer fitting RI 1" ED-1/4	
22669055	Einschraubverschraubung, gerade GE 10-PLR-1/4 ED Plug and socket connection, straight GE 10-PLR-1/4 ED	
22669089	Winkel-Drehverschraubung-SWVE-10LR-G1/4 Angle Swivel Fitting-SWVE-10LR-G1/4	
22480974	Kor-Beschlag RED-L-10/ 6MM Kor-Fitting RED-L-10/ 6MM	
47733803001	Hydraulikschlauch 1SN-HT-Blau DN6 X 550 DKOL 10L Hydraulic hose 1SN-HT-blue DN6 X 550 DKOL 10L	
83902425GHH	Sperrschraube für Ölkanal G 1/4x50 Blocking screw for oil duct G 1/4x50	
23094048	Steckverbinder DUCON komplett, wasserdicht DUCON connector complete, waterproof	
23698467	Elektrolüfter 24V für T2 Ölkühler Electric Fan 24V for T2 Oil Cooler	
22890461	Elektrolüfter 24V für T1 Ölkühler Electric Fan 24V for T1 Oil Cooler	

Teile-Nr. / Part No.	Beschreibung / Description	Abbildung / Part Image
15551GHH	Öldruckschalter 0,5 bar Oil pressure switch	
23100563	Schutzkappe für Öldruckschalter Protection cap for oil pressure switch	
23367576	Lüfter-Relais-Steuerung (1 Lüfter) inkl. Kabel Fan relay control unit (1 fan) incl. cable	