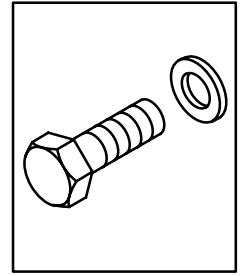

Ersatzteilkatalog

Spare parts catalogue

Catalogue de pièces de rechange

Catalogo dei pezzi di ricambio



für die Varianten – for variants – pour le variantes – per la varianti

N 9112	12.92 m
N 9112 L	14.33 m
N 9122	12.92 m
N 9122 L	14.33 m

Motor – Engine – Moteur – Motore

MAN

D 0836 LOH 03

Gedruckt in Deutschland

Änderungen durch technische Weiterentwicklungen gegenüber den in diesem Ersatzteilkatalog aufgeführten Angaben und Abbildungen müssen wir uns vorbehalten. Nachdruck, Übersetzung und Vervielfältigung in jeglicher Form – auch auszugsweise – bedürfen der schriftlichen Genehmigung der

NEOPLAN Bus GmbH

Technische Dokumentation, Stuttgart

Printed in Germany

The information and illustrations in this spare parts catalogue are subject to change without prior notice as a result of technical further developments. Reproduction, translation or copying of this document in any form, wholly or in part, requires the written permission of

NEOPLAN Bus GmbH

Technical Documentation, Stuttgart

Imprimé en Allemagne

Sous réserves de modifications dues à des évolutions techniques par rapport aux indications et aux figures mentionnées dans ce catalogue de pièces de rechange. Toute réimpression, traduction et reproduction sous quelque forme que ce soit, également par extraits, nécessitent l'autorisation écrite de la

NEOPLAN Bus GmbH

Documentation technique, Stuttgart

Stampato in Germania

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche, dovute agli sviluppi tecnici, alle indicazioni e alle figure presenti in questo catalogo dei pezzi di ricambio. La ristampa, la traduzione e la riproduzione in qualsiasi forma, anche solo di un estratto, necessita l'autorizzazione scritta della

NEOPLAN Bus GmbH

Documentazione tecnica, Stoccarda

Erklärung zum Ersatzteilkatalog

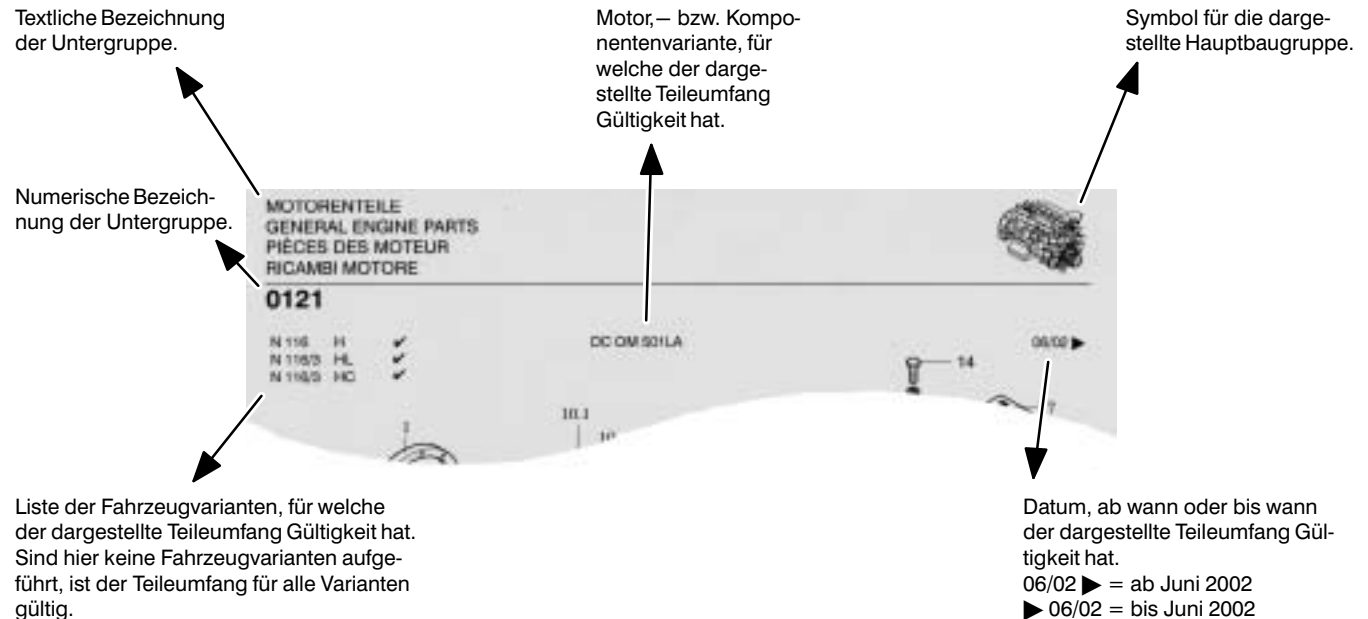
Der NEOPLAN-Ersatzteilkatalog besteht aus grafischen Darstellungen mit den entsprechenden Stücklisten der erhältlichen Ersatzteile.


Die Aufteilung erfolgt in Hauptbaugruppen, welche in Untergruppen weiter untergliedert sind.

Bezeichnungen wie links oder rechts, vorne oder hinten, sind stets in Fahrtrichtung zu verstehen, falls dies nicht ausdrücklich anders angegeben wird.

Dieser Ersatzteilkatalog stellt keine Grundlage für eine Montage- oder Reparaturanleitung dar.

Darstellungsmittel



Das Symbol  in der Materielnummern-Spalte verweist sie auf weiterführende Informationen in einer anderen Baugruppe bzw. Untergruppe.

Bei der Bestellung von Ersatzteilen bitte stets angeben:

- Fahrzeugtyp und Fahrgestellnummer
- Untergruppennummer (z. B. 0121, Motorenteile)
- NEOPLAN-Materialnummer
- Benennung laut Stückliste

Bestelladresse: NEOPLAN Bus GmbH
Technische Dokumentation BTRCD
Vaihingerstr. 118–122
70567 Stuttgart

Telefon +49–711–7835–0
Fax +49–711–7835–721
E-mail: info@neoplan.de
Internet: www.neoplan.de

Buchnummer: EK_FB_91XX_05_05_DE_EN_MAN
Version 1.0

Explanations to the spare part catalogue

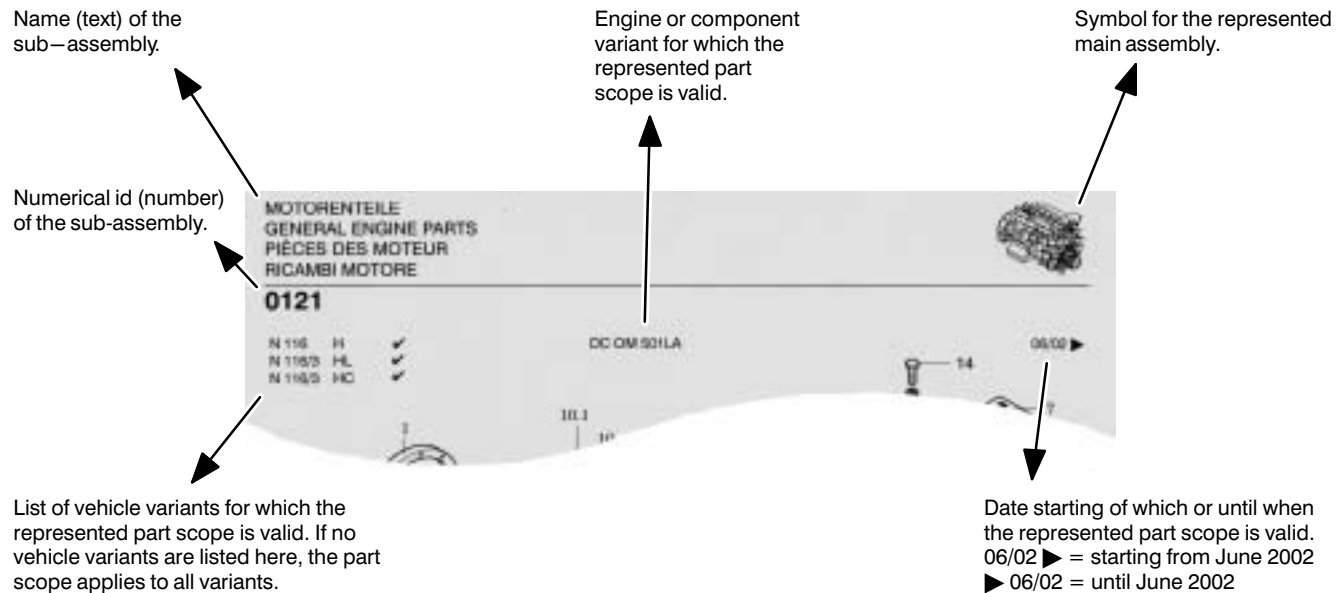
The NEOPLAN spare part catalogue comprises graphical representations with the related part lists of the available spare parts.


It is subdivided in main assemblies which are further partitioned into subassemblies.

Any denotations like left or right, front or rear, are always to be interpreted in driving direction if not explicitly specified otherwise.

This spare part catalogue is not meant as the basis for an assembly or repair manual.

Representation means



The symbol  in the material number column refers you to detailed information in another component assembly or subassembly.

Please, specify without fail when ordering spare parts:

- Vehicle type and vehicle identification number
- Subassembly number (e. g. 0121, general engine parts)
- NEOPLAN material number
- Denomination according to part list

Order address: NEOPLAN Bus GmbH
Technische Dokumentation BTRCD
Vaihingerstr. 118–122
70567 Stuttgart

Phone +49–711–7835–0
Fax +49–711–7835–721
E-mail: info@neoplan.de
Internet: www.neoplan.de

Manual number: EK_FB_91XX_05_05_DE_EN_MAN
Version 1.0

Explication du catalogue de pièces de rechange

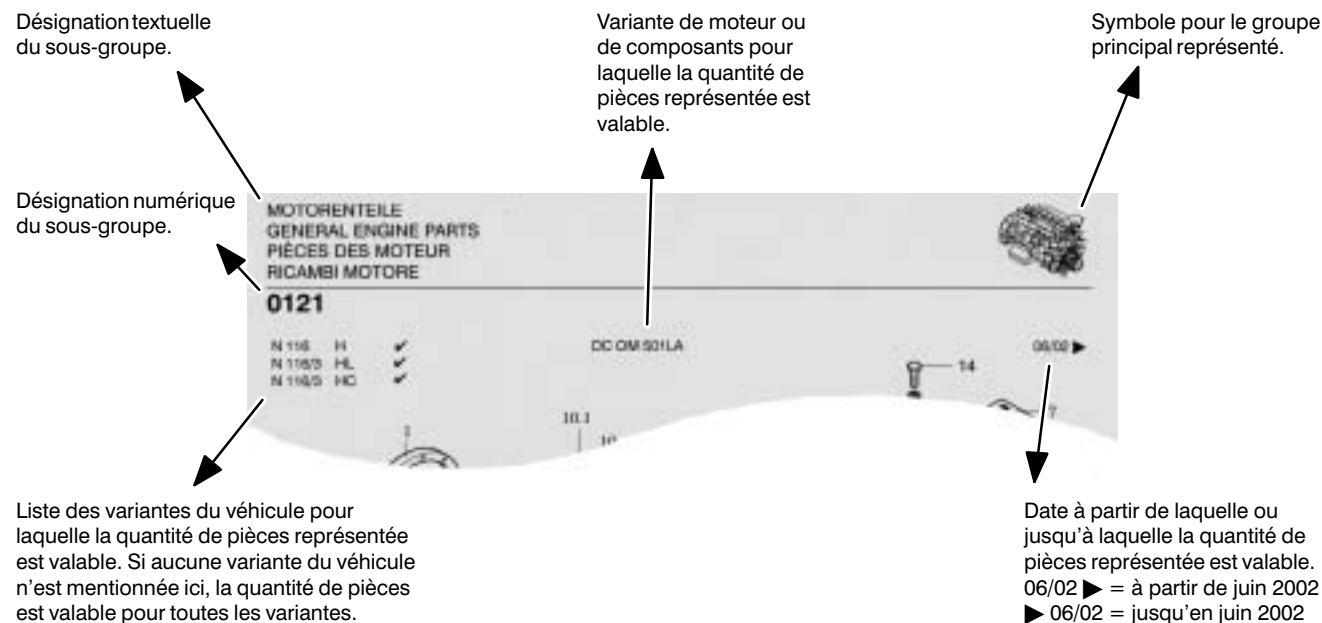
Le catalogue de pièces de rechange NEOPLAN comprend des représentations graphiques avec les listes de pièces correspondantes des pièces de rechange disponibles.


La répartition se fait en groupes principaux qui sont divisés en sous-groupes.

Les désignations telles que à gauche ou à droite, à l'avant ou à l'arrière sont à comprendre dans le sens de marche, si cela n'est pas expliqué différemment.

Ce catalogue de pièces de rechange n'est pas une notice de montage ou de réparation.

Méthode de représentation



Le symbole  dans la colonne des numéros de matériel fait référence aux informations qui se rapportent à un autre groupe ou sous-groupe.

Lors de la commande des pièces de rechange, veuillez toujours indiquer:

- le type de véhicule et le numéro de châssis
- le numéro de sous-groupe (par exemple, 0121, pièces des moteur)
- le numéro de matériel NEOPLAN
- la désignation conformément à la liste de pièces

Adresse de commande : NEOPLAN Bus GmbH
Technische Dokumentation BTRCD
Vaihingerstr. 118–122
70567 Stuttgart

Téléphone +49–711–7835–0
Fax +49–711–7835–721
E-mail: info@neoplan.de
Internet: www.neoplan.de

Numéro de manuel : EK_FB_91XX_05_05_DE_EN_MAN
Version 1.0

Spiegazione del catalogo dei pezzi di ricambio

Il catalogo dei pezzi di ricambio NEOPLAN consiste in rappresentazioni grafiche con l'elenco dei relativi pezzi di ricambio disponibili.

Si ha una suddivisione in gruppi principali, che a loro volta sono suddivisi in sottogruppi.

Denominazioni come sinistra o destra, avanti o indietro, vanno considerate sempre in relazione alla direzione di marcia, a meno che non venga indicato diversamente in maniera esplicita.

Questo catalogo dei pezzi di ricambio non rappresenta il presupposto per un manuale di istruzioni di montaggio o di riparazione.

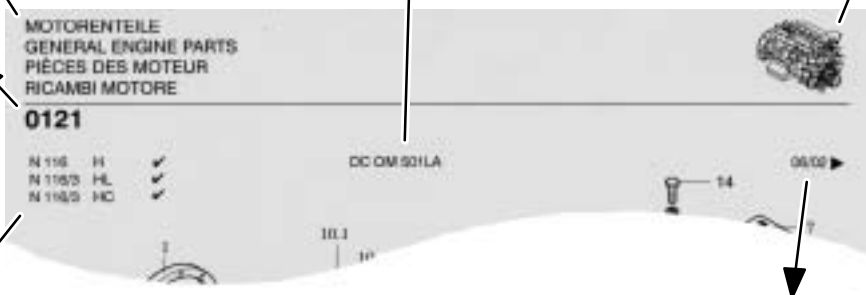
Metodo di rappresentazione

Indicazione testuale del sottogruppo.

Indicazione numerica del sottogruppo.


Varianti del motore o delle componenti, per le quali ha valore la quantità dei pezzi rappresentata.

Simbolo del gruppo principale rappresentato.



Elenco delle varianti del veicolo, per le quali ha valore la quantità dei pezzi rappresentata. Se non è indicata alcuna variante del veicolo, la quantità dei pezzi vale per tutte le varianti.

Data, a partire dalla quale o fino alla quale la quantità dei pezzi ha valore.
06/02 ► = a partire da giugno 2002
► 06/02 = fino a giugno 2002

Il simbolo  nella colonna del codice del materiale si riferisce alle informazioni che rimandano ad un altro gruppo o ad un sottogruppo.

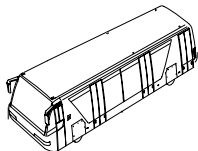
Quando si ordinano pezzi di ricambio, si prega di indicare sempre:

- Tipo di veicolo e numero di telaio
- Codice del sottogruppo (ad es. 0121, ricambi motore)
- Codice del materiale NEOPLAN
- Denominazione secondo l'elenco dei pezzi

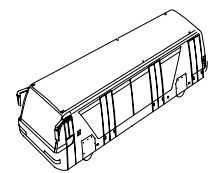
Indirizzo per l'ordine: NEOPLAN Bus GmbH
Technische Dokumentation BTRCD
Vaihingerstr. 118–122
70567 Stuttgart

Telefono +49–711–7835–0
Fax +49–711–7835–721
E-mail: info@neoplan.de
Internet: www.neoplan.de

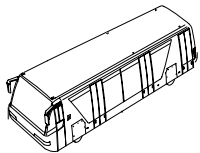
Codice contabilità: EK_FB_91XX_05_05_DE_EN_MAN
Version 1.0



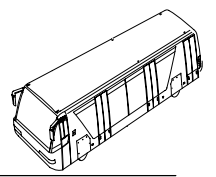
MOTOR ENGINE MOTEUR MOTORE	01
AUSPUFFANLAGE UND LUFTFILTER EXHAUST SYSTEM AND AIR FILTER SYSTÈME ÉCHAPPEMENT ET FILTRE À AIR IMPIANTO DI SCARICO E FILTRO DELL'ARIA	02
KÜHLUNG COOLING SYSTEM REFROIDISSEMENT RAFFREDDAMENTO	03
KUPPLUNG CLUTCH EMBRAYAGE FRIZIONE	04
GETRIEBE TRANSMISSION BOÎTE DE VITESSE TRASMISSIONE	05
GELENKWELLE PROPELLER SHAFT ARBRE À CARDAN ALBERO CARDANICO	06
HINTERACHSE REAR AXLE ESSIEU ARRIÈRE ASSE POSTERIORE	07
VORDERACHSE FRONT AXLE ESSIEU AVANT ASSE ANTERIORE	08
MITTEL- UND NACHLAUFACHSE CENTRE AND TRAILING AXLE ESSIEU CENTRAL ET TRAINÉ ASSE CENTRALE E DI INCIDENZA	09
LUFTFEDERUNGSSYSTEM AIR-SUSPENSION SYSTEM SYSTÈME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE SISTEMA SOSPENSIONI PNEUMATICHE	10
BREMSANLAGE BRAKING SYSTEM SYSTÈME DE FREINAGE IMPIANTO DI FRENI	11
LENKUNG STEERING SYSTEM DIRECTION STERZO	12
RÄDER UND BEREIFUNG WHEELS AND TYRES ROUES ET PNEUMATIQUES RUOTE E PNEUMATICI	13

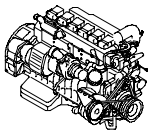


GERIPPE	14
SKELETON	
OSSATURE	
OSSATURA	
ELEKTRISCHE ANLAGE	15
ELECTRICAL SYSTEM	
INSTALLATION ÉLECTRIQUE	
IMPIANTO ELETTRICO	
AUDIO UND VIDEO	16
AUDIO AND VIDEO EQUIPMENT	
INSTALLATION AUDIO ET VIDÉO	
IMPIANTO AUDIO E VIDEO	
BEBLECHUNG UND KUNSTSTOFFTEILE	17
PANEL WORK AND PLASTIC PARTS	
PANNEAUX EN TÔLE ET PIÈCES EN PLASTIQUE	
PARTI IN LAMIERA E IN PLASTICA	
HEIZUNG, LÜFTUNG, KLIMA	18
HEATING, VENTILATION AND AIR-CONDITIONING	
CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION	
RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE, ARIA CONDIZIONATA	
AUSSTATTUNG	19
EQUIPMENT	
ÉQUIPEMENT	
DOTAZIONE ACCESSORI	
SONDERAUSSTATTUNG	20
OPTIONAL EQUIPMENT	
ÉQUIPEMENT OPTIONNEL	
ACCESSORI OPZIONALI	
STOSSSTANGEN UND SPOILER	21
BUMPERS AND SPOILERS	
PARE – CHOCS ET BECQUET	
PARAURTI E SPOILER	
VERGLASUNG	22
WINDOWS	
VITRAGE	
VETRATURA	
KLAPPEN	23
FLAPS	
VOLETS	
SPORTELLI	
TÜREN	24
DOORS	
PORTES	
PORTE	
BESTUHLUNG	25
SEATS	
SIÈGES	
SEDILI	
ZUBEHÖR UND VERBRAUCHSMITTEL	26
ACCESSORIES AND CONSUMABLES	
ACCESSOIRES ET MATÉRIEL D'USAGE	
ACCESSORI, MATERIALI DI CONSUMO	



STANDARDTEILE 88
STANDARD PARTS
PIÈCES STANDARD
PARTI STANDARD

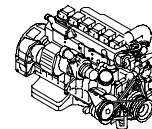




BG 01 MOTOR ENGINE MOTEUR MOTORE

MOTOR ENGINE MOTEUR MOTORE	0120
MOTORENTEILE ENGINE COMPONENTS PIÈCES DU MOTEUR PARTI DEL MOTORE	0121
MOTORLAGERUNG ENGINE MOUNTING SUPPORT DE MOTEUR SUPPORTI GRUPPO MECCANICA	0122
LICHTMASCHINE GENERATOR ALTERNATEURS ALTERNATORE	0123
ANLASSER STARTER DÉMARREUR MOTORINO D'AVVIAMENTO	0124
KOMPRESSOR COMPRESSOR COMPRESSEUR COMPRESSORI	0125
HYDRAULIKPUMPE HYDRAULIC PUMP POMPE HYDRAULIQUE POMPE IDRAULICHE	0126
KEILRIEMEN UND KEILRIEMENSCHIBE V-BELT AND V-BELT PULLEY COURROIE TRAPÉZOIDALE ET POULIE EN V CINGHIA TRAPEZOIDALE E PULEGGIA	0127
MOTORREGELUNG ENGINE MANAGEMENT RÉGULATION RÉGIME MOTEUR REGOLAZIONE MOTORE	0128
MOTORBREMSE ENGINE BRAKE FREIN-MOTEUR FRENO MOTORE	0129
KRAFTSTOFF- UND ÖLFILTER FUEL AND OIL FILTER FILTRE À CARBURANT ET À HUILE FILTRO CARBURANTE E FILTRO DELL'OLIO	0130

MOTOR
ENGINE
MOTEUR
MOTORE

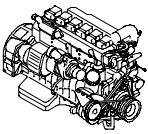


KRAFTSTOFFANLAGE 0131
FUEL SYSTEM
SYSTÈME DE CARBURANT
IMPIANTO CARBURANTE

KRAFTSTOFFBEHÄLTER 0132
FUEL TANK
RÉSERVOIR DE CARBURANT
SERBATOIO DEL CARBURANTE

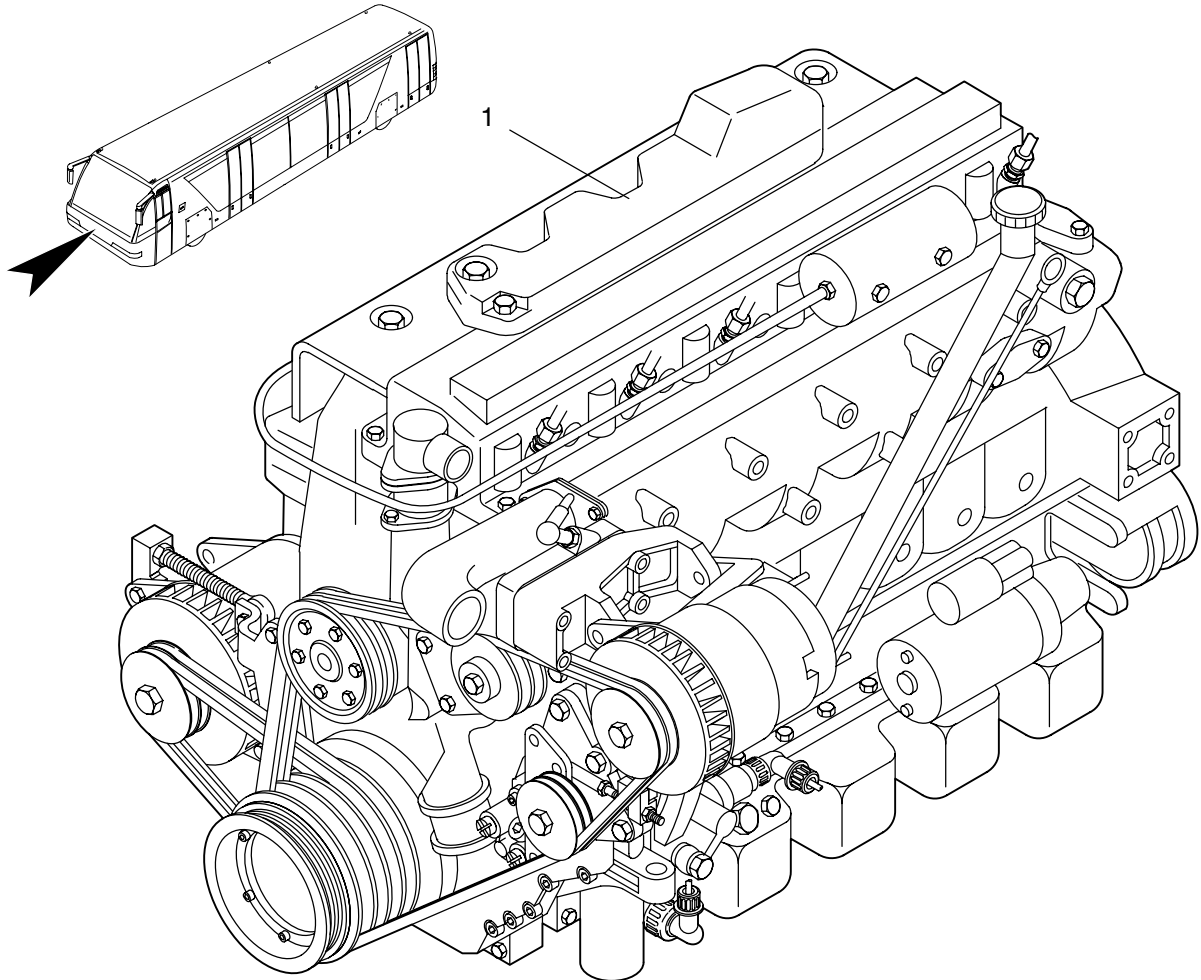
DICHTUNG 0133
SEAL
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
GUARNIZIONI

DREHZAHLGEBER 0134
ENGINE-SPEED SENSOR
PALPEUR DE LA VITESSE DU MOTEUR
TRASMETTITORE DEL NUMERO DI GIRI



N 9112 ✓
 N 9112 L ✓
 N 9122 ✓
 N 9122 L ✓

MAN D0836 LOH 03



0120-M0001

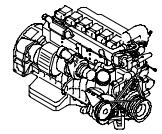
POS ITEM	MATERIALNUMMER PART NUMBER NO. DE PIÈCE NU. DEL PEZZO	ANZAHL QUANTITY QUANTITE QUANTITÀ	BENENNUNG	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	DENOMINAZIONE
1	11073279	1	MOTOR MAN D 0836 LOH 03 162 KW/220 PS EURO 3	ENGINE MAN D 0836 LOH 03 162 KW / 220 HP EURO 3		



Bei Ersatzteilbestellung Motor-Typ (z. B. MAN D 0836 LOH 03) und Motornummer aus dem Bauzeugnis angeben.



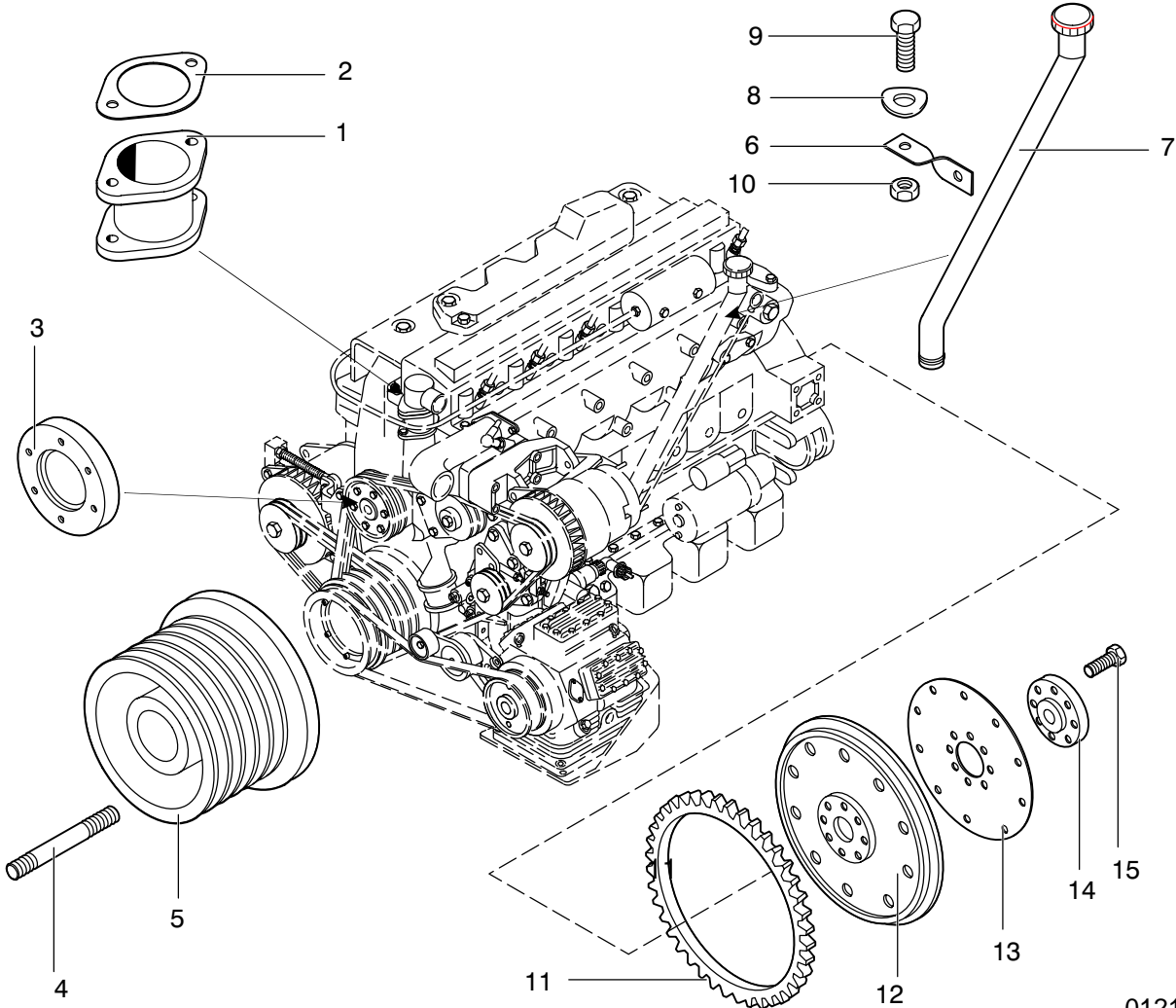
When ordering spare parts, specify engine type (e.g. MAN D 0836 LOH 03) and engine number given in construction certificate.



0121

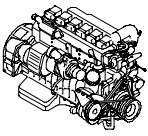
N9112 ✓
N9112 L ✓
N9122 ✓
N9122 L ✓

MAN D0836 LOH 03



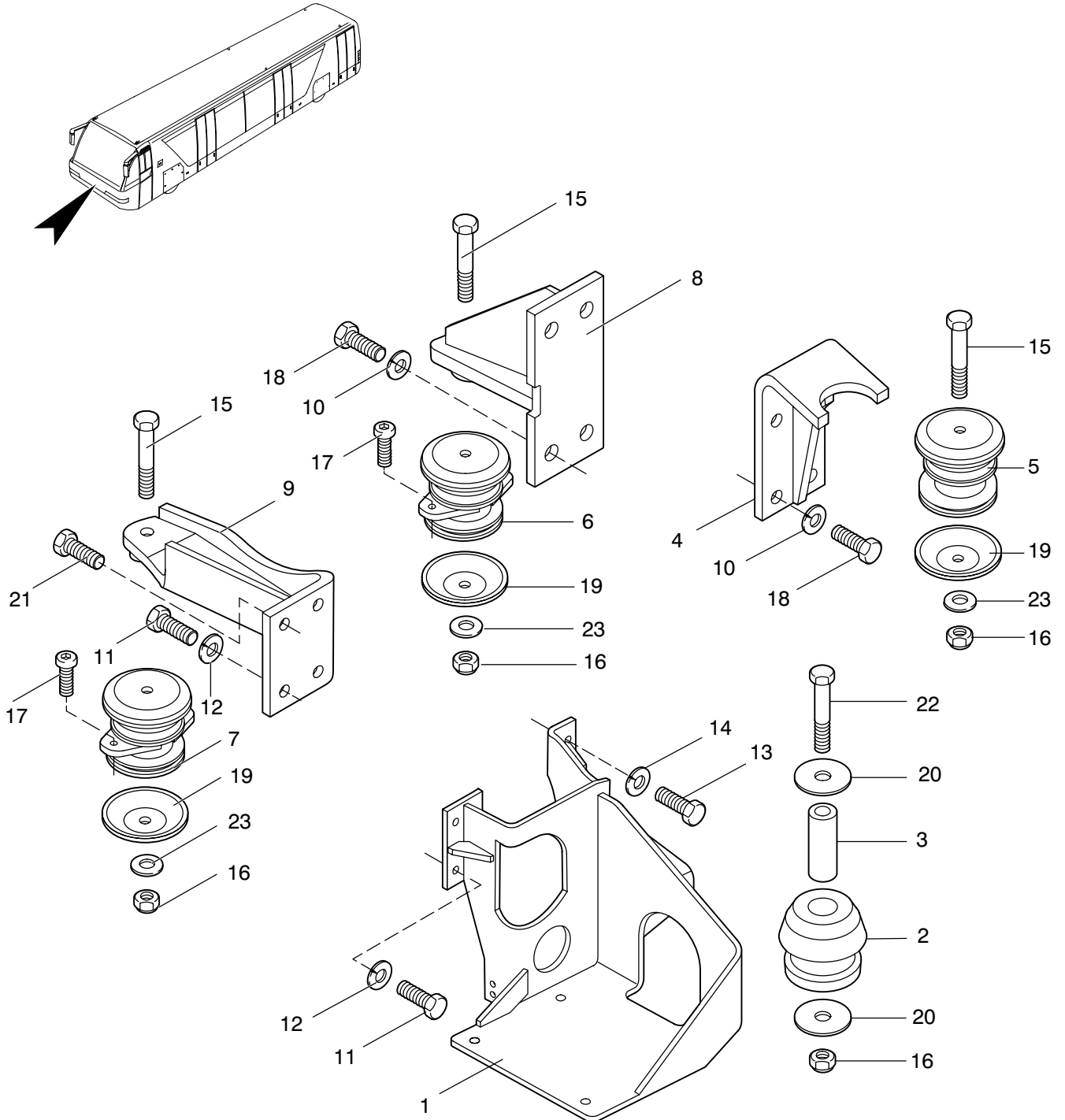
0121-M0001

POS ITEM	MATERIALNUMMER PART NUMBER NO. DE PIÈCE NU. DEL PEZZO	ANZAHL QUANTITY QUANTITE QUANTITÀ	BENENNUNG	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	DENOMINAZIONE
1	5891326	1	FLANSCH	FLANGE		
2	5891325	1	DICHTUNG	GASKET		
3	5895754	1	DISTANZSTUECK	SPACER		
4		6	6KT-SCHRAUBE DIN 938 M 8 X 55 8.8	HEXAGON BOLT DIN 938 M 8 X 55 8.8		
5	11133791	1	RIEMENSCHLEIBE	BELT PULLEY		
6	5895743	1	HALTER	BRACKET		
7	5895742	1	ÖLEINFÜLLROHR	OIL FILLER PIPE		
8		2	FEDERRING DIN 137 A8 FST	SPRING LOCK WASHER DIN 137 A8		
9		1	6KT-SCHRAUBE DIN 933 M 8 X 30 8.8 VZ	HEXAGON BOLT DIN 933 M 8 X 30 8.8 GALV.		
10	11055815	1	6KT-MUTTER DIN 934 M 8 8 VZ	HEXAGON NUT DIN 934 M 8 8 GALV.		
11	51.02310-0086	1	ANLASSZAHNKRANZ Z = 143	STARTER RING GEAR Z = 143		
12	51.02301-5145	1	SCHWUNGRAD	FLYWHEEL		
13	51.02305-0034	1	MEMBRANE	DIAPHRAGM		
14	51.02305-0033	1	DRUCKFLANSCH	PRESSURE FLANGE		
15	51.90020-0341	8	6KT-BUNDSCHRAUBE M 14 X 1,5 X 50 10.9 ZNPHR3F	HEXAGON COLLAR BOLT M 14 X 1.5 X 50 10.9 ZNPHR3F		

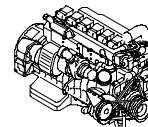


- N 9112 ✓
- N 9112 L ✓
- N 9122 ✓
- N 9122 L ✓

MAN D0836 LOH 03

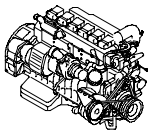


MOTORLAGERUNG
ENGINE MOUNTING
SUPPORT DE MOTEUR
SUPPORTI GRUPPO MECCANICA



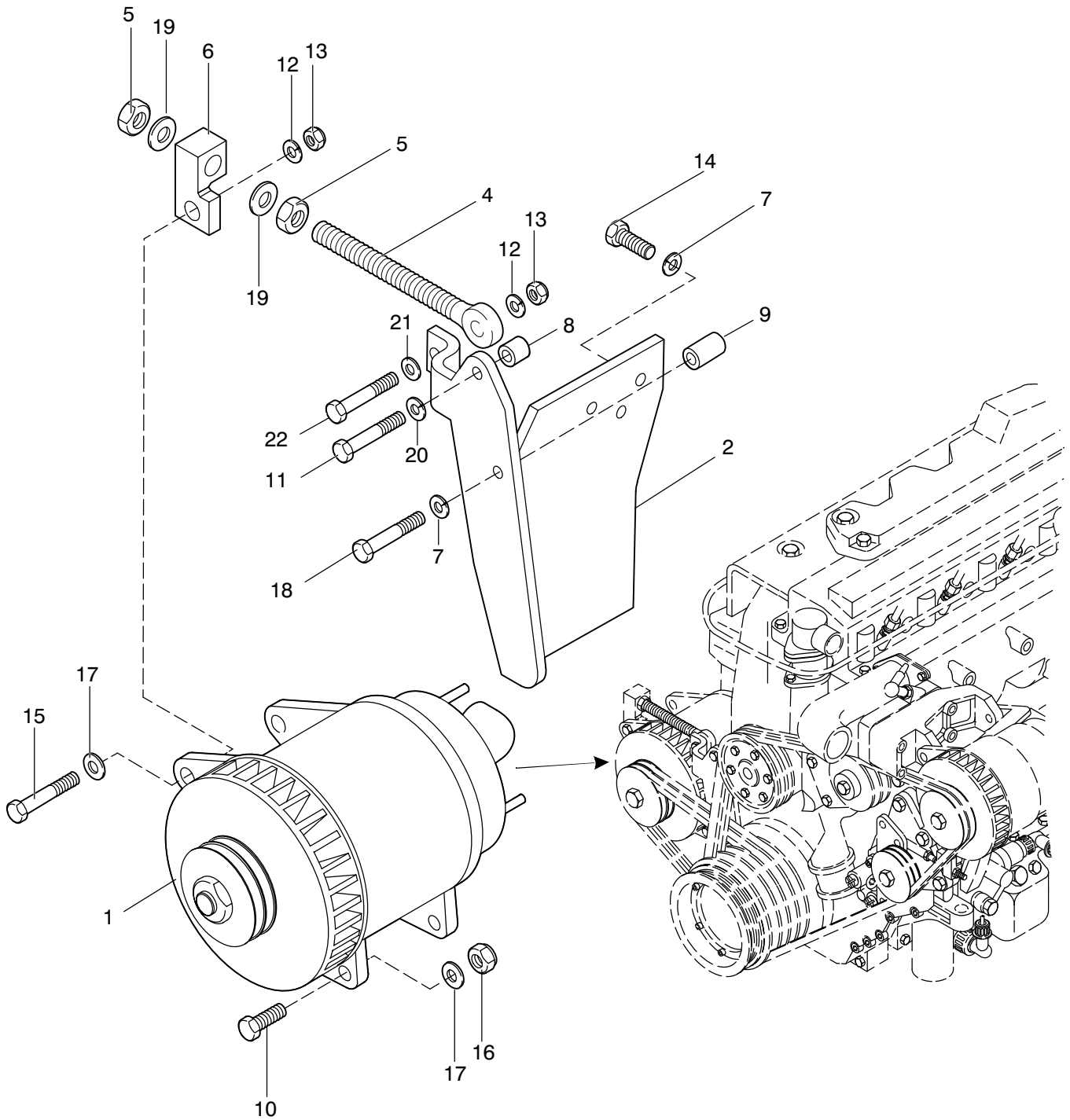
0122

POS ITEM	MATERIALNUMMER PART NUMBER NO. DE PIÈCE NU. DEL PEZZO	ANZAHL QUANTITY QUANTITE QUANTITÀ	BENENNUNG	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	DENOMINAZIONE
1	5893788	1	KOMPRESSOR UND MOTORTRÄGER KOMPLETT	COMPRESSOR AND ENGINE SUPPORT (COMPLETE)		
2	5893794 81.96020-0340	1	GUMMILAGER	RUBBER MOUNT		
3	5895842	1	ROHR Ø 30X3X78	TUBE Ø 30X3X78		
4	5893790	1	LAGERBOCK LINKS KOMPLETT	BEARING BRACKET (LEFT) COMPLETE		
5	11103544	1	GUMMILAGER	RUBBER MOUNT		
6	5893795 81.41506-6289	1	GUMMILAGER LINKS	RUBBER MOUNT (LEFT)		
7	5893796 81.41506-6288	1	GUMMILAGER RECHTS	RUBBER MOUNT (RIGHT)		
8	5893794	1	LAGERBOCK RECHTS KOMPLETT	BEARING BRACKET (RIGHT) COMPLETE		
9	5893792	1	MOTORLAGERBOCK RECHTS KOMPLETT	ENGINE BEARING BRACKET (RIGHT) COMPLETE		
10	4445016	8	FEDERSCHEIBE DIN 127 A16 A4L	SPRING WASHER DIN 127 A16 A4L		
11	4056613	6	6KT-SCHRAUBE DIN 933 M12X30 12.9	HEXAGON BOLT DIN 933 M12X30 12.9		
12	4445012	12	FEDERSCHEIBE DIN 127 A12 A4L	SPRING WASHER DIN 127 A12 A4L		
13	4056512	2	6KT-SCHRAUBE DIN 933 M12X25 10.9	HEXAGON BOLT DIN 933 M12X25 10.9		
14	4445010	2	FEDERSCHEIBE DIN 127 A10 A4L	SPRING WASHER DIN 127 A10 A4L		
15	4050082	3	6KT-SCHRAUBE DIN 960 M16X1,5X160 10.9 A3L	HEXAGON BOLT DIN 960 M16X1.5X160 10.9 A3L		
16	4511016	4	6KT-MUTTER DIN 982 M16X1,5 10 A3L	HEXAGON NUT DIN 982 M16X1.5 10 A3L		
17	4107270	4	SCHRAUBE DIN 912 M12X1,5X25 10.9 A3L	BOLT DIN 912 M12X1.5X25 10.9 A3L		
18	4051151	8	SCHRAUBE DIN 961 M16X1,5X35 10.9 Z3F	BOLT DIN 961 M16X1.5X35 10.9 Z3F		
19	11089062	3	PLATTE	PLATE		
20	5895741	2	SCHEIBE	WASHER		
21	4107255	2	SCHRAUBE DIN 912 M12X30 12.9	BOLT DIN 912 M12X30 12.9		
22	4050083	1	6KT-SCHRAUBE DIN 960 M16X1,5X125 10.9 A3L	HEXAGON BOLT DIN 960 M16X1.5X125 10.9 A3L		
23	4425180	3	SCHEIBE DIN 125 A16 A4L	WASHER DIN 125 A16 A4L		

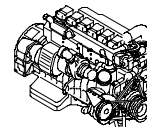


N 9112	✓
N 9112 L	✓
N 9122	✓
N 9122 L	✓

MAN D0836 LOH 03

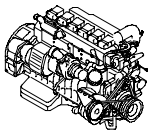


LICHTMASCHINE
GENERATOR
ALTERNATEURS
ALTERNATORE



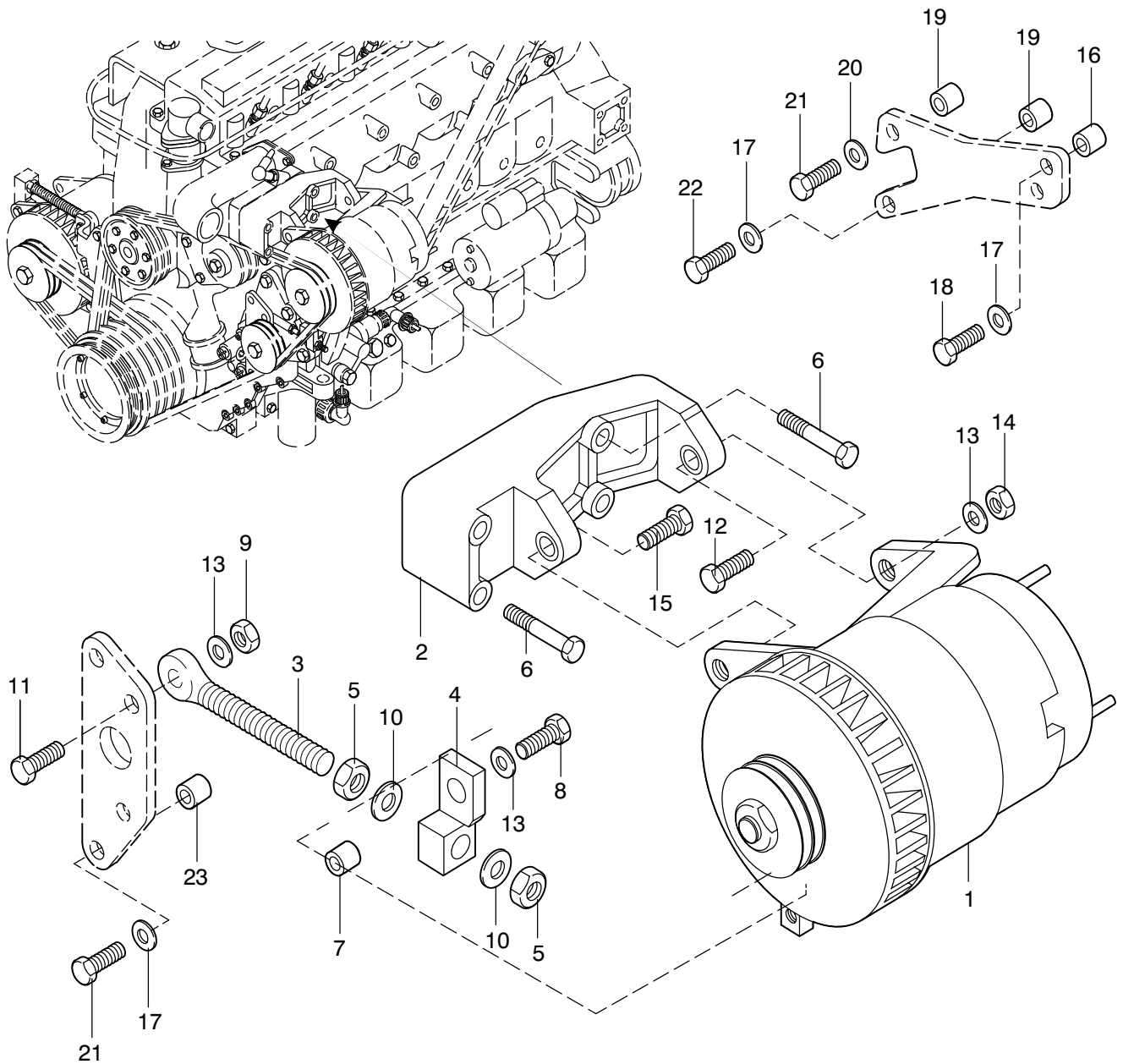
0123

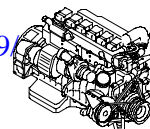
POS ITEM	MATERIALNUMMER PART NUMBER NO. DE PIÈCE NU. DEL PEZZO	ANZAHL QUANTITY QUANTITE QUANTITA	BENENNUNG	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	DENOMINAZIONE
1	11075349	1	LICHTMASCHINE AC 203 RA 180A	GENERATOR AC 203 RA 180A		
2	11075443	1	HALTER	BRACKET		
4	11001213	1	SPANNSCHRAUBE	CLAMPING BOLT		
5		2	6KT-MUTTER DIN 934 M14-8 A3L	HEXAGON NUT DIN 934 M14-8 A3L		
6	11003915	1	KLEMMSTÜCK	CLAMPING PIECE		
7		4	FEDERRING DIN 127 A10 A4L	SPRING LOCK WASHER DIN 127 A10 A4L		
8	5895718	1	BUCHSE	BUSH		
9	5895688	1	BUCHSE	BUSH		
10		2	6KT-SCHRAUBE DIN 931 M 16 X 65 8.8	HEXAGON BOLT DIN 931 M 16 X 65 8.8		
11		1	6KT-SCHRAUBE DIN 931 M 8 X 60 8.8 A3L	HEXAGON BOLT DIN 931 M 8 X 60 8.8 A3L		
12	11054683	2	FEDERRING DIN 127 M 12 FORM B VZ	SPRING LOCK WASHER DIN 127 M 12, TYPE B, GALV.		
13		1	6KT-MUTTER DIN 934 M 12 8 A3L	HEXAGON NUT DIN 934 M 12 8 A3L		
14		3	6KT-SCHRAUBE DIN 933 M 10 X 25 10.9	HEXAGON BOLT DIN 933 M 10 X 25 10.9		
15	5895736	1	SCHRAUBE	BOLT		
16		2	6KT-MUTTER DIN 985 M 16 8 A3L	HEXAGON NUT DIN 985 M 16 8 A3L		
17		3	SCHEIBE DIN 125 A 16 A4L	WASHER DIN 125 A 16 A4L		
18		1	6KT-SCHRAUBE DIN 931 M 10 X 95 10.9 A3L	HEXAGON BOLT DIN 931 M 10 X 95 10.9 A3L		
19		2	SCHEIBE DIN 125 A 14 A4L	WASHER DIN 125 A 14 A4L		
20		1	FEDERRING DIN 127 A 8 A4L	SPRING LOCK WASHER DIN 127 A 8 A4L		
21		1	SCHEIBE DIN 125 A 12 A4L	WASHER DIN 125 A 12 A4L		
22		1	6KT-SCHRAUBE DIN 931 M 12 X 40 8.8 A3L	HEXAGON BOLT DIN 931 M 12 X 40 8.8 A3L		



N 9112		✓
N 9112	L	✓
N 9122		✓
N 9122	L	✓

MAN D0836 LOH 03





LICHTMASCHINE
GENERATOR
ALTERNATEURS
ALTERNATORE

0123

POS ITEM	MATERIALNUMMER PART NUMBER NO. DE PIÈCE NU. DEL PEZZO	ANZAHL QUANTITY QUANTITE QUANTITÀ	BENENNUNG	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	DENOMINAZIONE
1	11128653	1	LICHTMASCHINE AC 172 RA 140A	GENERATOR AC 172 RA 140A		
2	11133794	1	LICHTMASCHINENHALTER	GENERATOR BRACKET		
3	5897169	1	SPANNSCHRAUBE M14 X 150 X 15 X 12,5	CLAMPING BOLT M14 X 150 X 15 X 12.5		
4	5895710	1	KLEMMSTÜCK	CLAMPING PIECE		
5	5897173	2	6KT-MUTTER DIN 934 M 14 8 PHR	HEXAGON NUT DIN 934 M 14 8 PHR		
6	06.01013-9217	4	6KT-SCHRAUBE MAN 183-B1 M 10 X 60 8.8	HEXAGON BOLT MAN 183-B1 M 10 X 60 8.8		
7	5897175	1	BUCHSE 12,5 X 22 X 15-ST35NBK	BUSH 12.5 X 22 X 15-ST35NBK		
8	5897171	1	6KT-SCHRAUBE MAN 183 B1 M 12 X 1,5 X 45 8.8-A-Z	HEXAGON BOLT MAN 183 B1 M 12 X 1.5 X 45 8.8-A-Z		
9	11056450	1	6KT-MUTTER DIN 985 M 12 VZ	HEXAGON NUT DIN 985 M 12 GALV.		
10	5897174	2	SCHEIBE 200HV-A3CMAN 183 A 15 X 28 X 2,5-	WASHER 200HV-A3CMAN 183 A 15 X 28 X 2.5-		
11	5897168	1	6KT-SCHRAUBE MAN 183 M 12 X 40-8.8	HEXAGON BOLT MAN 183 M 12 X 40-8.8		
12	5897153	1	6KT-SCHRAUBE MAN 183 M 12 X 1,5 X 55-8.8	HEXAGON BOLT MAN 183 M 12 X 1.5 X 55-8.8		
13	11011687	3	SCHEIBE MAN 183 A 13 X 24 X 2,5-200HV-A3C	WASHER MAN 183 A 13 X 24 X 2.5-200HV-A3C		
14	06.11064-8316	1	6KT-MUTTER DIN 934 M 12 X 1,5 8 ZNPHR3	HEXAGON NUT DIN 934 M 12 X 1.5 8 ZNPHR3		
15	06.01733-4310	1	6KT-SCHRAUBE MAN 183 M 12 X 1,5 X 28-8.8	HEXAGON BOLT MAN 183 M 12 X 1.5 X 28-8.8		
16	11087244	1	BUCHSE 9 X 18 X 8-ST35NBK	BUSH 9 X 18 X 8-ST35NBK		
17	11082262	3	SCHEIBE DIN 125 A 8,4-200 HV-A3C	WASHER DIN 125 A 8.4-200 HV-A3C		
18	06.01284-7119	1	6KT-SCHRAUBE MAN 183 M 8 X 40-10.9	HEXAGON BOLT MAN 183 M 8 X 40-10.9		
19	51.91701-0829	2	BUCHSE 9 X 18 X 40,5-ST35NBK	BUSH 9 X 18 X 40.5-ST35NBK		
20	51.90710-0314	1	SCHEIBE 9 X 19 X 3-9 SMNPB28K	WASHER 9 X 19 X 3-9 SMNPB28K		
21	06.01013-9123	2	6KT-SCHRAUBE MAN 183 M 8 X 90-8.8-PHR	HEXAGON BOLT MAN 183 M 8 X 90-8.8-PHR		
22	06.01013-9127	1	6KT-SCHRAUBE MAN 183 M 8 X 120-10.9	HEXAGON BOLT MAN 183 M 8 X 120-10.9		
23	51.91701-0547	3	BUCHSE 10,5 X 22 X 24-ST35NBK	BUSH 10.5 X 22 X 24-ST35NBK		