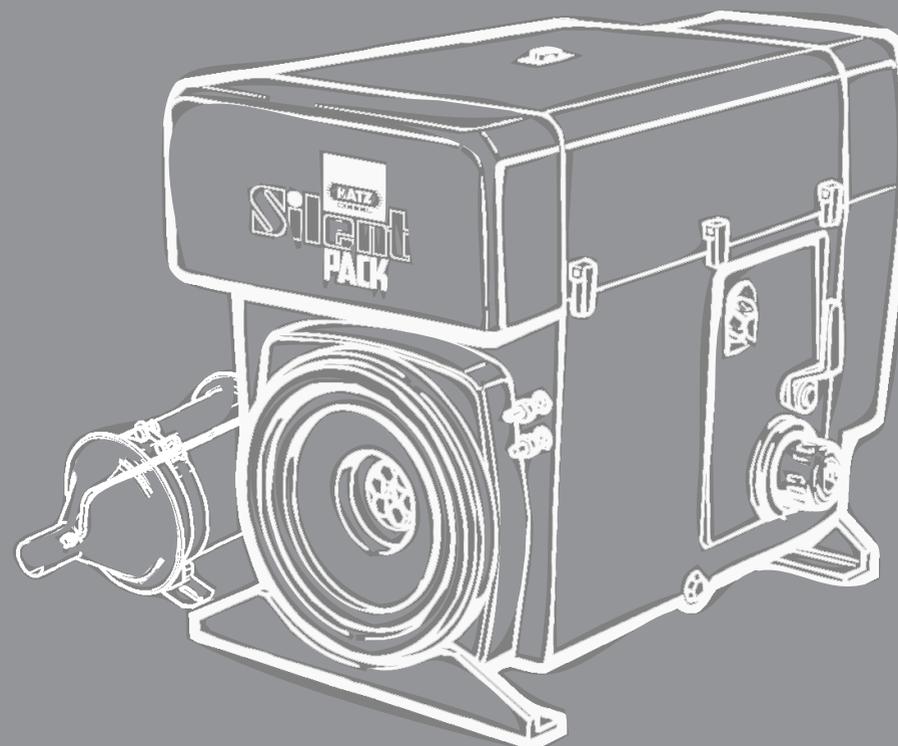


**Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**

Ernst-Hatz-Str. 16  
94099 Ruhstorf a.d. Rott  
Deutschland  
Tel. +49 8531 319-0  
Fax +49 8531 319-418  
marketing@hatz-diesel.de  
www.hatz-diesel.com

CREATING POWER SOLUTIONS.



3L43C. | 4L43C.

**Original - spare parts**  
**Original - Ersatzteile**  
**Pièces de rechange d'origine**  
**Repuestos originales**  
**Pezzi di ricambio originali**

**Hatz Service**

0000 437 002 00  
34 - 08.2014 - 2

Printed in Germany

We reserve the right to make all  
changes that serve technical  
development.



CREATING POWER SOLUTIONS.

www.HATZ-DIESEL.com





**Original - spare parts**  
 Original - Ersatzteile  
 Pièces de rechange d'origine  
 Repuestos originales  
 Pezzi di ricambio originali

① TYPE / SPEC. / FDT
② SERIAL NO.
③ MIN <sup>-1</sup>

Nearest HATZ service station:

Nächste HATZ-Servicestelle:

Station-service HATZ la plus proche:

Servicio HATZ más cercano:

Più vicino centro di servizio HATZ:

[www.hatz-diesel.com](http://www.hatz-diesel.com)

<b>EMISSION CONTROL INFORMATION</b>			
MOTORENFABRIK HATZ KG · D-94099 RÜHSTORF			
ENG.FAM.	MADE IN GERMANY	minP/H	
TYPE / SPEC. / FDT			
①			
SERIAL NO.		Liter / PV	
②			
MIN <sup>-1</sup>	NH / KW	BUILD DATE	
③			
This engine conforms to LM U.S. EPA regulations large nominal compression-ignition engines and MY California regulation for off-road compression-ignition engines. Refer to Owner's manual for maintenance specifications and adjustments.			
EC-TYPE NO.			
CONSTANT-SPEED ONLY		VARIABLE SPEED	

Spare parts list no./ Ersatzteilliste Nr./ Liste des pièces de rechange no./ Lista de repuestos No./ Lista ricambi n.

**3 L 43.10 □ (149 10 .. .. .)**  
**4 L 43.10 □ (150 10 .. .. .)**

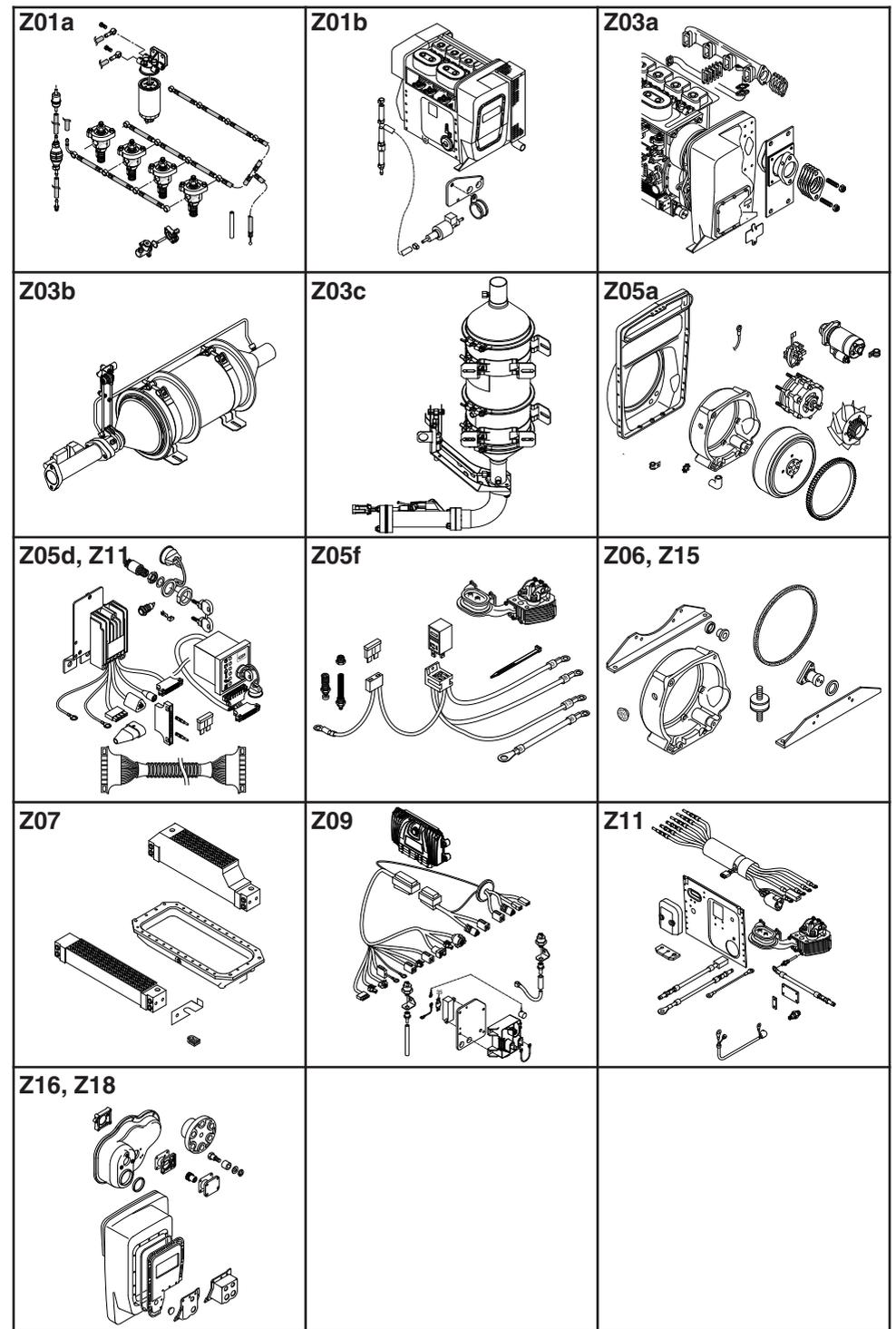
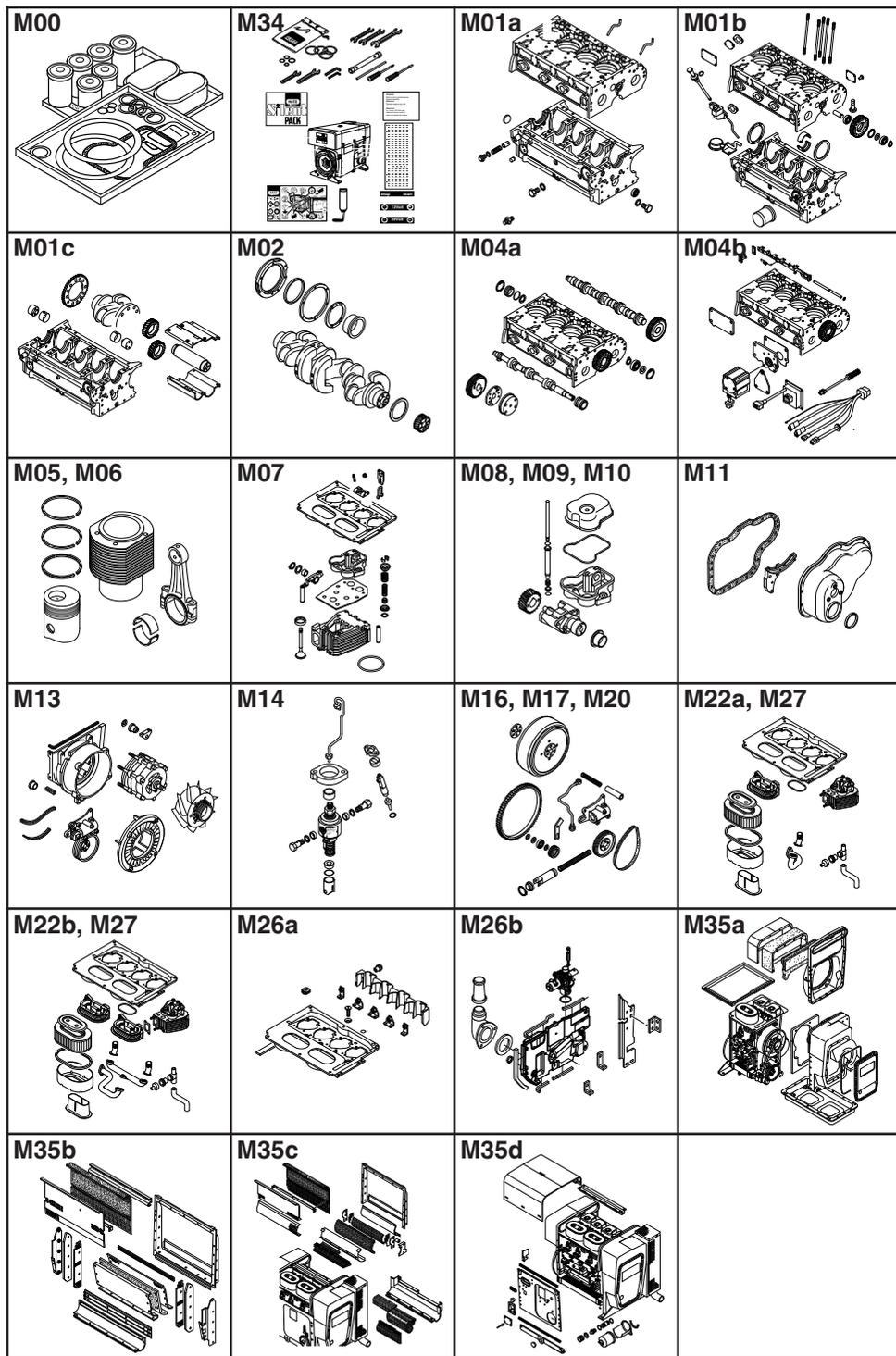
Example: / Beispiel: / Exemple: / Ejemplo: / Esempio: **149 10 13 123456**

**Engine type No. | Engine series | Prod. year | Consecutively number**

Lassen Sie Service-Arbeiten immer von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Wir empfehlen Ihnen hierfür eine von über 500 **HATZ-Servicestationen**. Dort wird Ihr Motor von laufend geschultem Personal, mit **Original HATZ-Ersatzteilen** und mit **HATZ-Werkzeug** instandgesetzt. Der Einbau von ungeeigneten Ersatzteilen kann zu Problemen führen. Für Schäden oder Folgeschäden, die daraus entstehen, können wir keine Haftung übernehmen. Wir empfehlen deshalb die Verwendung von **Original HATZ-Ersatzteilen**. Diese Teile sind nach den strengen **HATZ-Spezifikationen** gefertigt und sorgen durch ihre perfekte Passform und Funktion für höchste Betriebssicherheit.

Always have service work performed by qualified specialists. To this effect, we recommend that you consult one of the 500 **HATZ service stations**. There, your engine is repaired by staff who constantly undergo training and who use both **original HATZ spare parts** and **HATZ tools**. The installation of inappropriate spare parts may cause problems. We cannot accept any liability for damage or consequential damage resulting therefrom. Thus, we recommend that you use **original HATZ spare parts**. These parts are manufactured following the strict **HATZ specifications** and ensure, thanks to their perfect fit and function, maximum operating reliability.

Toujours faire effectuer les travaux de service après-vente par un personnel qualifié. Nous vous conseillons de contacter un des 500 **ateliers agréés HATZ**. Votre moteur y sera réparé par un personnel formé régulièrement et utilisant des **pièces de rechange d'origine HATZ** et **l'outillage HATZ**. Le montage de pièces de rechange adaptables peut entraîner des problèmes. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages directs ou indirects qui en découlent. Pour cette raison, nous vous recommandons l'utilisation des **pièces de rechange d'origine HATZ**. Ces pièces sont usinées selon les spécifications sévères **HATZ** et grâce à l'adaptation et le fonctionnement parfaits elles garantissent un maximum de sécurité de fonctionnement.



Spare parts kits  
Ersatzteilsätze  
Jeux de pièces de rechange  
Juegos de piezas de recambios  
Serie guarnizioni

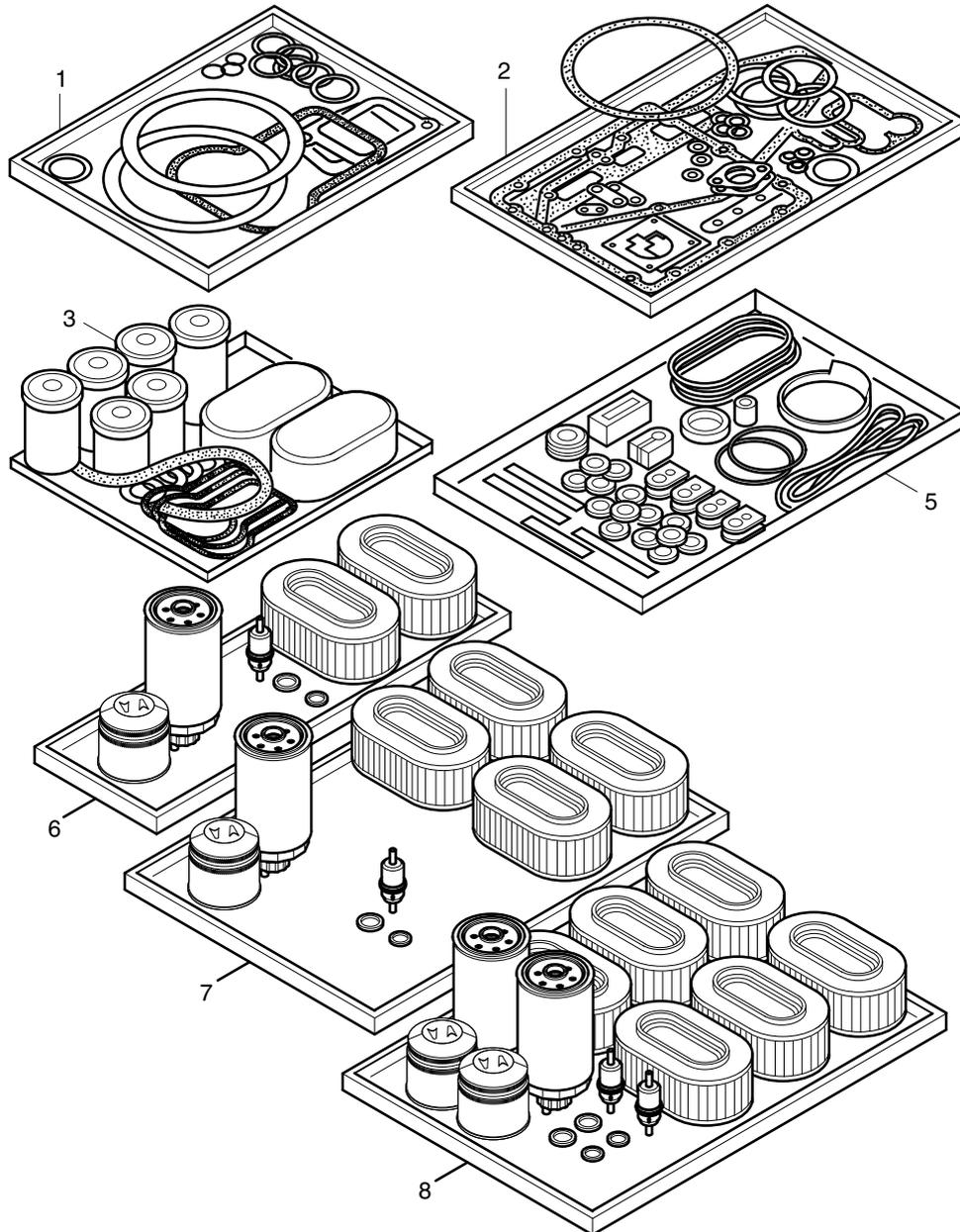


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
				W: Im Wartungssatz enthalten. Incl. in maintenance kit. Contenu dans le jeu d'entretien. Incluido en el juego de mantenimiento. Contenuto nella serie manutenzione.
				P: Im Pannensatz enthalten. Incl. in emergency kit. Contenu dans le jeu secur. Incluido en el juego para averias. Contenuto nella serie di prima necessità.
				D: Im Dichtungssatz Kurbelgeh. Incl. in gasket set crankcase. Contenu dans le jeu de joints carter moteur. Incluido en el juego de juntas caja cigueñal. Contenuto nella serie guarnizioni basamento.
				1: Anzahl pro Satz - Qty. per kit Quantite p. jeu - Cantidad p. juego. Quantità per serie
1	0000 <b>018 066 01</b>	3	4	P 1 Dichtungssatz für 1 Zylinderkopf Gasket set for 1 cyl. head Jeu de joint p. 1 culasse Juego de juntas para 1 culata Serie guarnizioni per 1 testa
2	0000 <b>018 065 01</b>	1	1	Dichtungssatz für Kurbelgehäuse Gasket set for crankcase Jeu de joints p. carter moteur Juego de juntas para caja cigueñal Serie guarnizioni basamento
3	0000 <b>023 286 00</b>	1	1	Wartungssatz für 1000 h 1000 hours maintenance kit Kit d'entretien 1000 heures - Juego de piezas para servicio 1000 horas Kit di manutenzione a 1000 ore
5	0000 <b>012 157 00</b>	1	1	Gummiteilsatz, Rubber comp. set "C" Garniture caout., Guarnicion Goma.
6	0000 <b>022 678 00</b>	1	1	Filterprogramm
7	0000 <b>022 689 00</b>	1	1	Filter program
8	0000 <b>022 701 00</b>	1	1	Progr. de filtr. Progr. de filtros Programma di filtro

M34

Accessories  
Zubehör  
Accessoires  
Accessorios  
Kit accessori

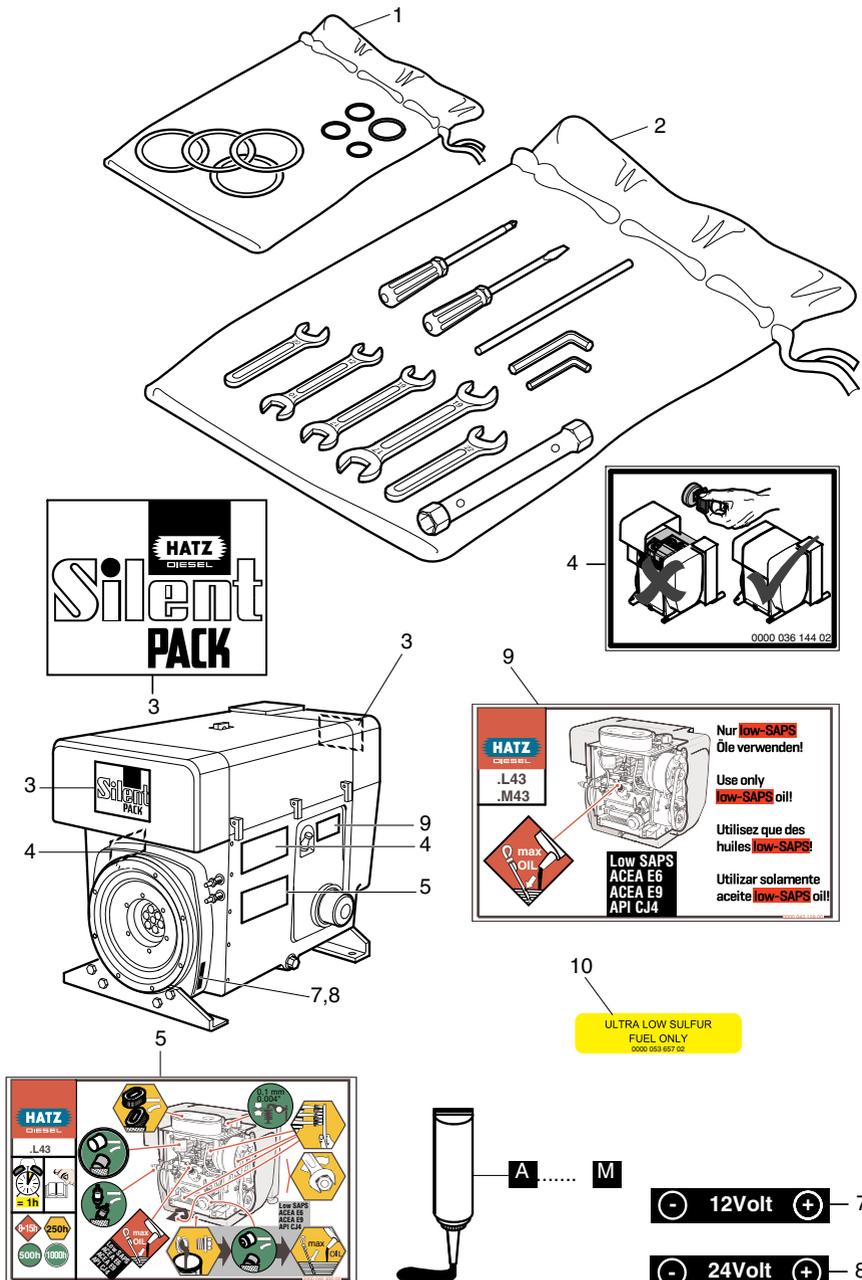


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 009 383 02	1	1		Zubehörsatz - Accessoires kit Werkzeugsatz - Tool set
2	0000 009 939 00	1	1		
3	0000 050 347 00	2	2		
4	0000 036 144 02	2	2		
5	0000 042 930 00	1	1		12 V 12V "C/K" 24 V 24V "C/K"
7	0000 031 752 00	1	1		
8	0000 036 694 00	1	1		
9	0000 043 129 00	1	1		
10	0000 053 657 02	1	1		

Sealing- and bonding adhesives  
Dicht- und Klebstoffe  
Etanchéifiant et Colle

Materias para empaquetar y pegar  
Adesivi e collanti

A = 0000 502 230 01	Loctite Activator N	500 ml	as specified in the individual tables siehe Hinweis auf den einzelnen Bildtafeln suivant les remarques sur les tableau correspondant según las indicaciones de las tablas correspondientes seguire le indicazioni sul quadro corrispondente
B = 0000 502 231 01	Loctite 574	50 ml	
C = 0000 502 232 00	Loctite 601	50 ml	
D = 0000 700 189 18	Loctite 243	50 ml	
E = 0000 502 234 00	Loctite 648	10 ml	
F = 0000 502 238 00	Technicoll 8058	0,75 kg	
+ 0000 502 239 00	Technicoll 8367	0,75 kg	
G = 0000 502 565 01	Loctite IS 407	20 g	
H = 0000 700 189 44	Silicon	310 ml	
J = 0000 502 830 04	Hochtemp. Paste	100 ml	
K = 0000 503 426 01	Hochtemp. Fett	400 g	
L = 0000 502 566 00	Silicon sealer	100 g	
M = 0000 504 851 00	Schleifpaste	80 g	

**M01a**

Crankcase  
Kurbelgehäuse  
Carter moteur  
Caja cigueñal  
Basamento motore

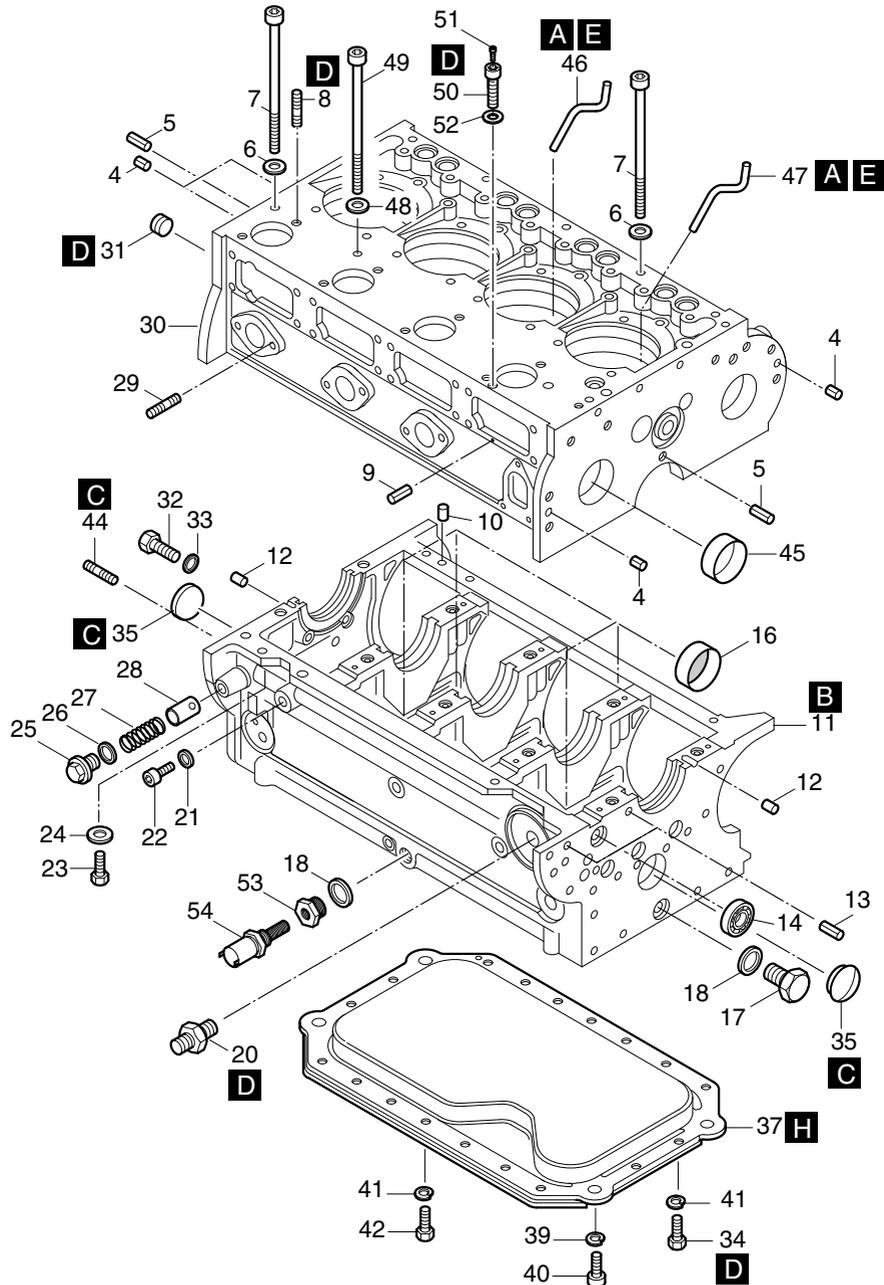


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
4	0000 501 400 00	4	4		8 x 8 DIN 7346 55 Si 7
5	0000 501 305 00	2	2		5 x 24 ISO 8752-ST
6	0000 034 693 01	6	7		12,1 x 21,5 x 3
7	0000 501 259 00	6	7		12 x 1,5 x 190 DIN 912-10.9
8	0000 505 489 00	6	8		M 8 x 70 DIN 939 - 10.9
9	0000 501 305 00	1	1		5 x 24 ISO 8752-ST
10	0000 036 353 00	1	1		8 x 20
11	-----	-	-		
12	0000 501 314 00	2	2		10 m 6 x 14 DIN 7-St 50K
13	0000 500 849 01	2	2		8 x 12 DIN 7346 55 Si 7 2Fasen
14	0000 501 302 00	1	1		HK 16/16
16	0000 036 271 00	-	4		Ø 48 mm "K"
17	0000 501 404 00	1	1		W1 AM22x1,5DIN7604-5.8A3C
18	0000 500 016 00	2	2		W4,D4 A 22 x 27 DIN 7603 Cu
20	0000 400 654 00	1	1		
21	0000 500 624 00	1	1		D3 A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu
22	0000 500 623 00	1	1		M 10 x 1 DIN 908-5.8 A3C
23	0000 500 268 00	12	17		M 8 x 20 DIN 933-8.8
24	0000 500 028 00	12	17		8 DIN 128
25	0000 032 493 00	1	1		M 18 x 1,5
26	0000 500 014 00	1	1		W4,D2 A 18 x 22 DIN 7603 - Cu
27	0000 036 399 00	1	1		
28	0000 036 398 00	1	1		
29	0000 501 392 01	2	2		M6 x 16 DIN 939-8.8 A3C
30	-----	-	-		
31	0000 500 438 00	1	1		M 14 x 1,5 DIN 906
32	-----	-	-		s.Grp Z07 Pos 17
33	-----	-	-		s.Grp Z07 Pos 17
34	0000 502 793 01	4	-		M8x16 ISO 4017-8.8 PRECOTE
35	0000 501 408 00	2	-		38 DIN 443
37	0000 037 527 01	1	-		
39	0000 500 030 00	4	-		12 DIN 128
40	0000 500 806 00	4	-		M 12 x 20 DIN 912 - 8.8
41	0000 500 028 00	18	-		8 DIN 128
42	0000 500 267 00	14	-		M 8 x 16 DIN 933 - 8.8
44	0000 502 408 00	2	-		M 8 x 12 DIN 938 - 8.8
45	0000 037 655 00	1	1		
46	0000 036 459 00	2	3		s. Techn. Hinweis 950 386 01
47	0000 036 460 00	1	1		s. drawing 950 386 01
48	0000 505 215 00	2	3		13 DIN 433 - 300 HV
49	0000 501 259 00	2	3		12 x 1,5 x 190 DIN 912-10.9
50	0000 042 384 00	1	1		M 8
51	0000 505 608 00	1	1		M 3 x 8 ISO 4762-A3C-KL 360G
52	0000 500 009 00	1	1		A 8 x 11,5 DIN 7603-Cu
53	0000 042 782 00	1	1		
54	0000 505 914 00	1	1		

# M01b

Crankcase  
Kurbelgehäuse  
Carter moteur  
Caja cigueñal  
Basamento motore

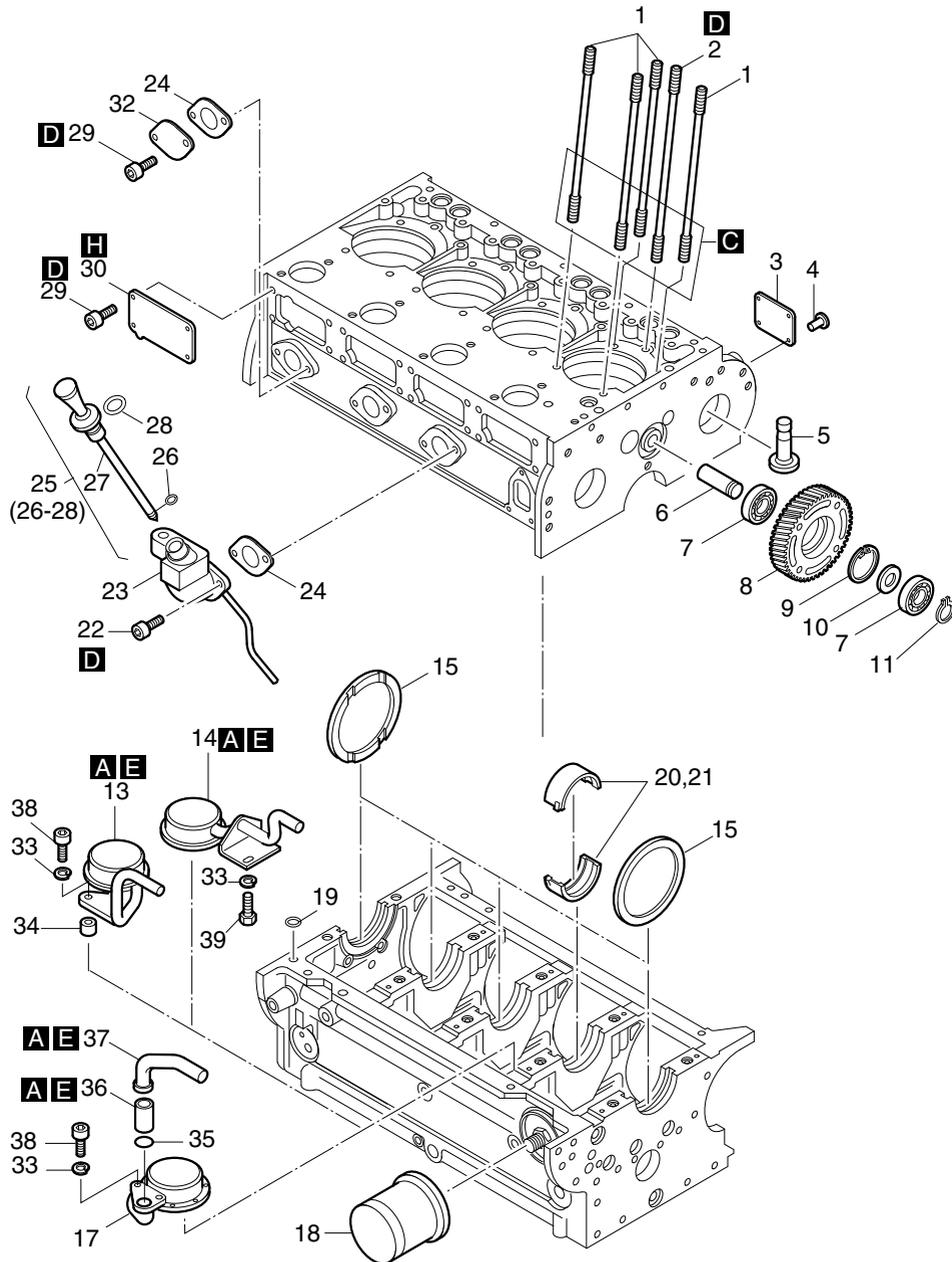


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 036 257 02	12	16		273 mm
2	0000 036 258 02	3	4		317 mm
3	-----	-	-		
4	0000 400 025 00	4	4		2,4
5	0000 035 545 01	6	8		
6	0000 034 696 01	1	1		
7	0000 500 137 00	2	2		6204 C3 DIN 625
8	0000 035 617 10	1	1		
9	0000 500 217 00	1	1		J 47 x 1,75 DIN 472
10	0000 034 623 00	1	1		20,1 x 28 x 1,7
11	0000 501 276 00	1	1		AS 20 x 1,75 DIN 471
13	0000 009 294 01	1	-		
14	0000 009 292 02	-	1		f.Grp Z07 Pos 17
15	0000 034 633 00	2	2		
17	0000 009 291 02	1	-		f.Grp Z07 Pos 16
18	0000 400 653 01	1	1		W2 Oilfilter
19	0000 502 194 00	1	1		D1
20	0000 022 511 00	4	5		ø 72mm
21	0000 022 512 00	4	5		ø 71,5mm
22	0000 500 519 00	2	2		M 8 x 20 DIN 912-8.8
23	0000 009 148 03	1	1		
24	0000 501 290 00	1	2		D2 36 x 58 x 0,5
25	0000 009 308 00	1	1		"D" f.Grp Z07 Pos 16/17
25	0000 007 397 02	1	-		"A"
26	0000 502 025 02	1	1		D1 3,0 x 1,6
27	-----	-	-		
28	0000 501 399 00	1	1		D1 23,3 x 2,4
29	0000 501 289 00	8	14		M 8 x 16 DIN 912 - 8.8
30	0000 034 692 01	1	1		
32	0000 032 633 00	-	1		
33	0000 500 028 00	2	2		8 DIN 128
34	0000 034 670 00	2	-		8,5 x 13 x 9
35	0000 502 580 00	1	-		D1 17 x 3
36	0000 036 176 00	1	-		f.Grp Z07 Pos 15/16
37	0000 036 165 00	1	-		f.Grp Z07 Pos 15/16
38	0000 500 519 00	2	-		M 8 x 20 DIN 912-8.8
39	0000 500 267 00	-	2		M 8 x 16 DIN 933 - 8.8

**M01c**

Compensation of masses  
 Massenausgleich  
 Equilibrage des masses  
 Compensación de las masas  
 Masse controrrotanti

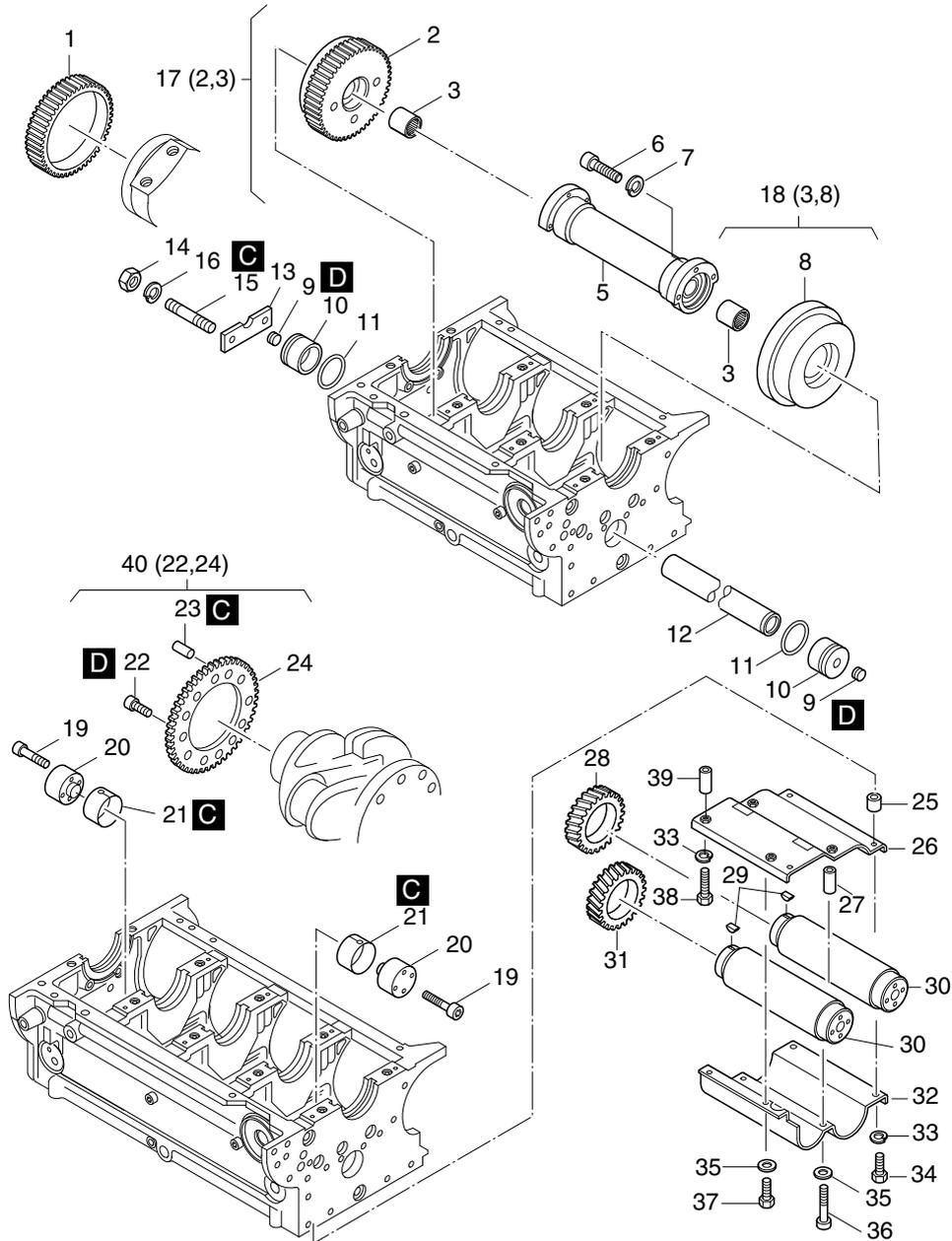


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 035 533 00	1	-		
2	-----	-	-		
3	0000 501 285 00	2	-		
5	0000 041 400 00	1	-		354 mm
6	0000 500 520 00	6	-		M 8 x 20 DIN 6912-8.8 A3C
7	0000 500 028 00	6	-		8 DIN 128
8	-----	-	-		
9	0000 500 436 00	2	-		M 10 x 1 DIN 906
10	0000 034 634 00	2	-		
11	0000 501 322 00	2	-		33,3 x 2,4
12	0000 035 900 00	1	-		
13	0000 034 629 00	1	-		
14	0000 500 229 00	2	-		M 8 DIN 934 - 8
15	0000 502 408 00	2	-		M 8 x 12 DIN 938 - 8.8
16	0000 500 028 00	2	-		8 DIN 128
17	0000 009 020 00	1	-		
18	0000 009 019 00	1	-		
19	0000 501 279 01	-	16		M 8 x 40 DIN 912-12.9
20	0000 036 270 00	-	4		
21	0000 036 272 01	-	4		
22	0000 504 188 00	-	8		M 10 x 20 DIN 912 - 12.9
23	0000 501 150 00	-	1		10 m 6 x 20 DIN 7 St.
24	-----	-	-		
25	0000 035 996 00	-	2		8,5 x 13 x 6
26	0000 009 178 00	-	1		
27	0000 035 998 00	-	2		7 x 10 x 34
28	0000 035 534 03	-	1		
29	0000 500 177 00	-	2		4 x 5 DIN 6888
30	0000 009 356 00	-	2		
31	0000 035 536 03	-	1		
32	0000 035 992 00	-	1		
33	0000 500 028 00	-	4		8 DIN 128
34	0000 500 519 00	-	2		M 8 x 20 DIN 912-8.8
35	0000 500 812 00	-	4		A 6 DIN 137 - A3C
36	0000 500 737 00	-	2		M 6 x 45 DIN 931 - 8.8 A3C
37	0000 500 506 00	-	2		M 6 x 12 DIN 912-8.8
38	0000 500 521 00	-	2		M 8 x 25 DIN 912 - 8.8
39	0000 035 997 00	-	2		8,5 x 13 x 14,5
40	0000 015 082 00	-	1		

**M02**

Crankshaft  
Kurbelwelle  
Vilebrequin  
Cigüeñal  
Albero a gomito

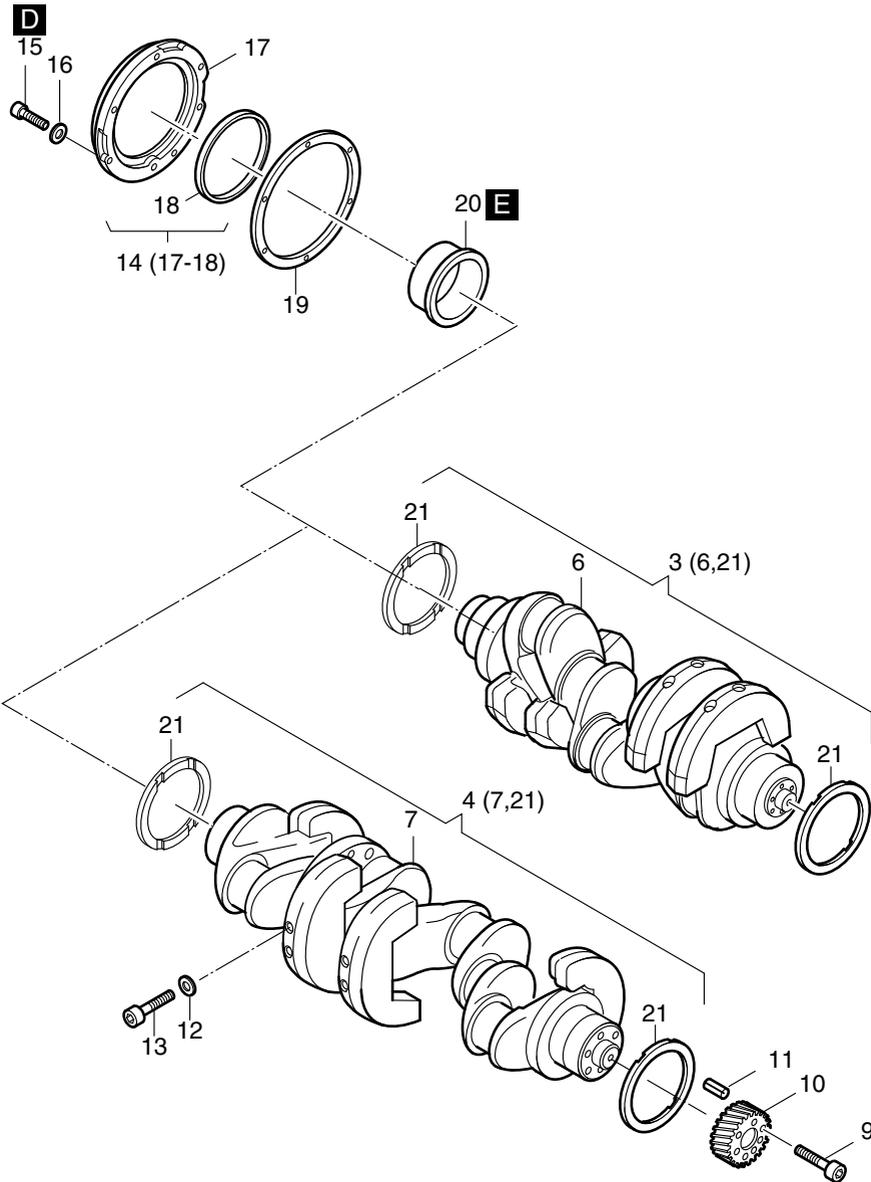


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
3	0000 <b>023 978 00</b>	1	-		
4	0000 <b>023 979 00</b>	-	1		
6	-----	-	-		
7	-----	-	-		
9	0000 <b>501 279 01</b>	6	6		M 8 x 40 DIN 912-12.9
10	0000 <b>035 616 03</b>	1	1		
11	0000 <b>501 280 00</b>	1	1		11 x 10 DIN 7346 55 Si 7
12	0000 <b>500 029 00</b>	8	8		A 10 DIN 128
13	0000 <b>501 328 00</b>	8	8		M 10 x 40 DIN 912-10.9
14	0000 <b>009 575 00</b>	1	1		
15	0000 <b>502 366 00</b>	6	6		M 6 x 25 DIN 6912-8.8 A3C
16	0000 <b>500 812 00</b>	6	6		A 6 DIN 137 - A3C
17	-----	-	-		
18	0000 <b>502 246 02</b>	1	1		D1 80 x 100 x 10
19	0000 <b>035 506 01</b>	1	1		D1
20	0000 <b>037 806 00</b>	0... 1	0... 1		80mm
21	0000 <b>034 633 00</b>	2	2		

**M04a**

Camshaft, governor, timer  
 Nockenwelle, Regler, Spritzversteller  
 Arbre à cames, regulateur regime, variateur d'avance  
 Arbol de levas, regulador, variador de avance  
 Albero a camme, regolatore di giri, variatore di anticipo

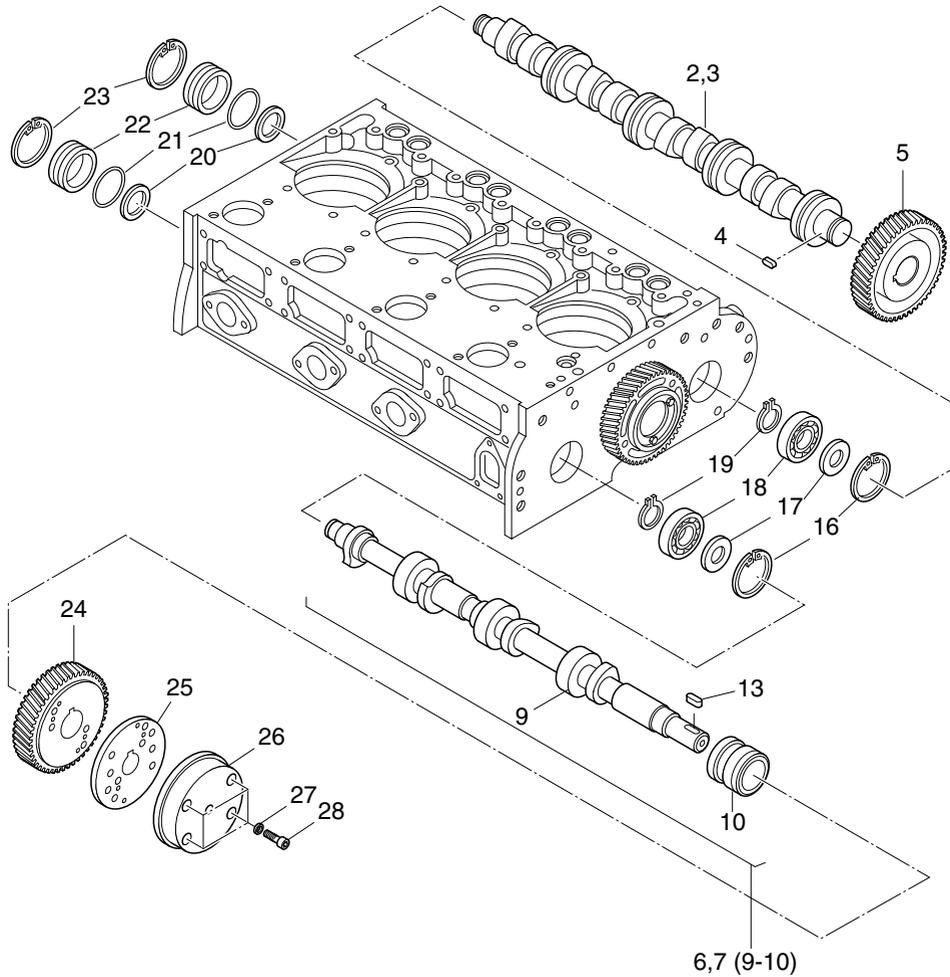


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
2	0000 <b>037 795 00</b>	1	-	
3	0000 <b>037 796 00</b>	-	1	
4	0000 <b>500 113 00</b>	1	1	A 8 x 7 x 22 DIN 6885
5	0000 <b>035 618 00</b>	1	1	
6	0000 <b>020 288 00</b>	1	-	
7	0000 <b>013 227 12</b>	-	1	
9	-----	-	-	
10	-----	-	-	
13	0000 <b>501 316 00</b>	1	1	A 6 x 6 x 20 DIN 6885 St 60
16	0000 <b>500 217 00</b>	2	2	J 47 x 1,75 DIN 472
17	0000 <b>501 329 00</b>	0... 3	0... 3	20 x 28 x 0,1 DIN 988
18	0000 <b>500 137 00</b>	2	2	6204 C3 DIN 625
19	0000 <b>501 276 00</b>	2	2	AS 20 x 1,75 DIN 471
20	0000 <b>501 327 00</b>	0... 4	0... 4	37 x 47 x 0,1 DIN 988
20	0000 <b>502 773 00</b>	0... 1	0... 1	37 x 47 x 0,5 DIN 988
21	0000 <b>501 307 00</b>	2	2	D2 42 x 2,5
22	0000 <b>034 697 00</b>	2	2	
23	0000 <b>500 217 00</b>	2	2	J 47 x 1,75 DIN 472
24	0000 <b>041 097 00</b>	1	1	
25	0000 <b>041 093 01</b>	1	1	
26	0000 <b>042 913 00</b>	1	1	
27	0000 <b>503 473 01</b>	4	4	VHZ 8 A4B
28	0000 <b>500 521 00</b>	4	4	M 8 x 25 DIN 912 - 8.8

# M04b

Speed control  
 Drehzahlverstellung  
 Reglage regime  
 Ajuste de revoluciones  
 Comando acceleratore

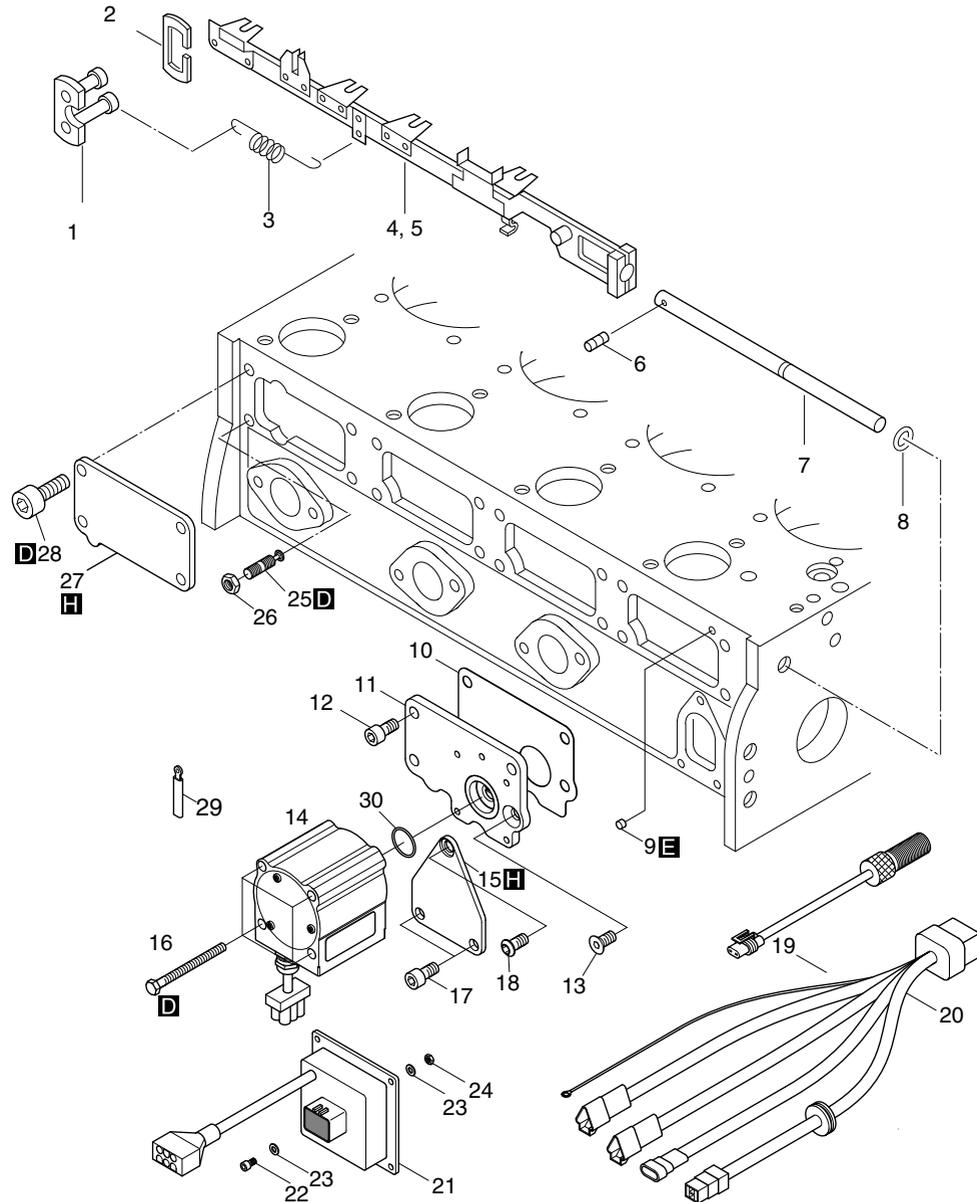


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 013 731 01	1	1		
2	0000 038 650 10	0... 3	0... 3		
3	0000 013 933 00	1	1		
4	0000 013 729 02	1	-		
5	0000 013 730 03	-	1		
6	0000 501 318 00	1	1		2,5 x 10 ISO 8752-ST
7	0000 034 606 00	1	1		
8	0000 400 223 00	1	1		D1 8 x 2
9	0000 051 872 00	1	1		
10	0000 053 631 10	1	1		
11	0000 022 856 10	1	1		
12	0000 501 289 00	3	3		M 8 x 16 DIN 912 - 8.8
13	0000 504 707 00	1	1		M 8 x 20 DIN 7991-8.8 Tuf.360G
14	0000 506 095 20	1	1		
15	0000 053 630 00	1	1		
16	0000 506 232 00	4	4		
17	0000 501 289 00	2	2		M 8 x 16 DIN 912 - 8.8
18	0000 505 241 00	1	1		M 8 x 16 DIN 7380-10.9 A3C Tuf
19	0000 019 894 01	1	1		
20	0000 023 510 11	1	1		
21	0000 506 068 00	1	1		
22	0000 503 971 00	4	4		M 4 x 10A3C DIN 912-8.8TUF
23	0000 501 472 00	8	8		4,3 DIN 125 - A3C
24	0000 501 471 00	4	4		M4 DIN 934 - 8 A3C
25	0000 053 629 00	1	1		
26	0000 500 229 00	1	1		M 8 DIN 934 - 8
27	0000 034 692 01	1	1		
28	0000 501 289 00	3	3		M 8 x 16 DIN 912 - 8.8
29	0000 050 239 00	1	1		
30	0000 503 289 00	1	1		22 x 1,6

# M05, M06

Piston, conrod, cylinder  
 Kolben, Pleuel, Zylinder  
 Piston, bielle, cylindre  
 Embolo, biela, cilindro  
 Pistone, biella, cilindro

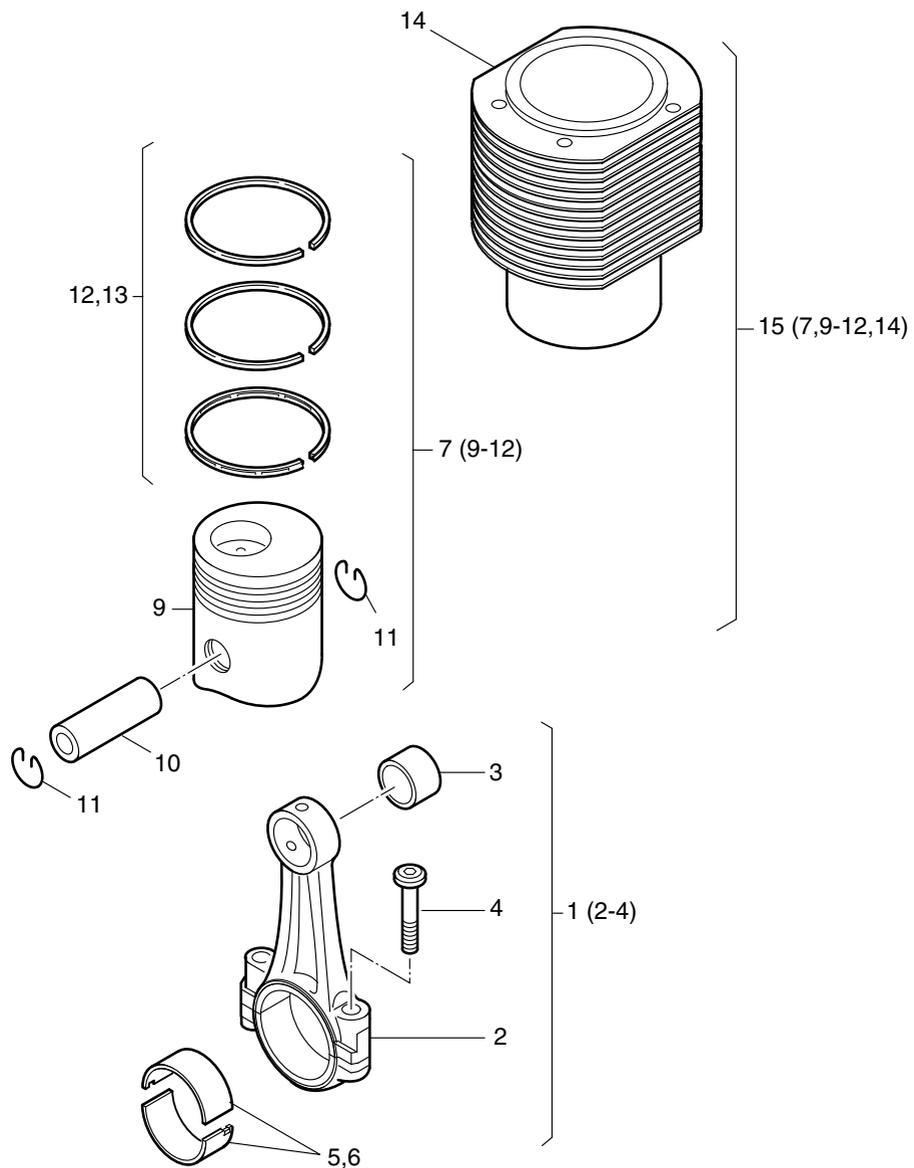


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 <b>009 297 03</b>	3	4		
2	-----	-	-		
3	0000 <b>037 530 00</b>	3	4		
4	0000 <b>037 752 10</b>	6	8		
5	0000 <b>022 515 00</b>	3	4		
6	0000 <b>020 249 00</b>	3	4		- 0,5 mm
7	0000 <b>020 204 00</b>	3	4		
9	-----	-	-		
10	0000 <b>502 361 00</b>	3	4		36 x 20 x 74
11	0000 <b>503 491 00</b>	6	8		BS 36/3
12	0000 <b>013 761 00</b>	3	4		
13	0000 <b>013 762 00</b>	3	4		+ 0,5 mm
14	-----	-	-		
15	0000 <b>023 654 00</b>	3	4		

M07

Cylinder head  
Zylinderkopf  
Culasse  
Culata  
Testa

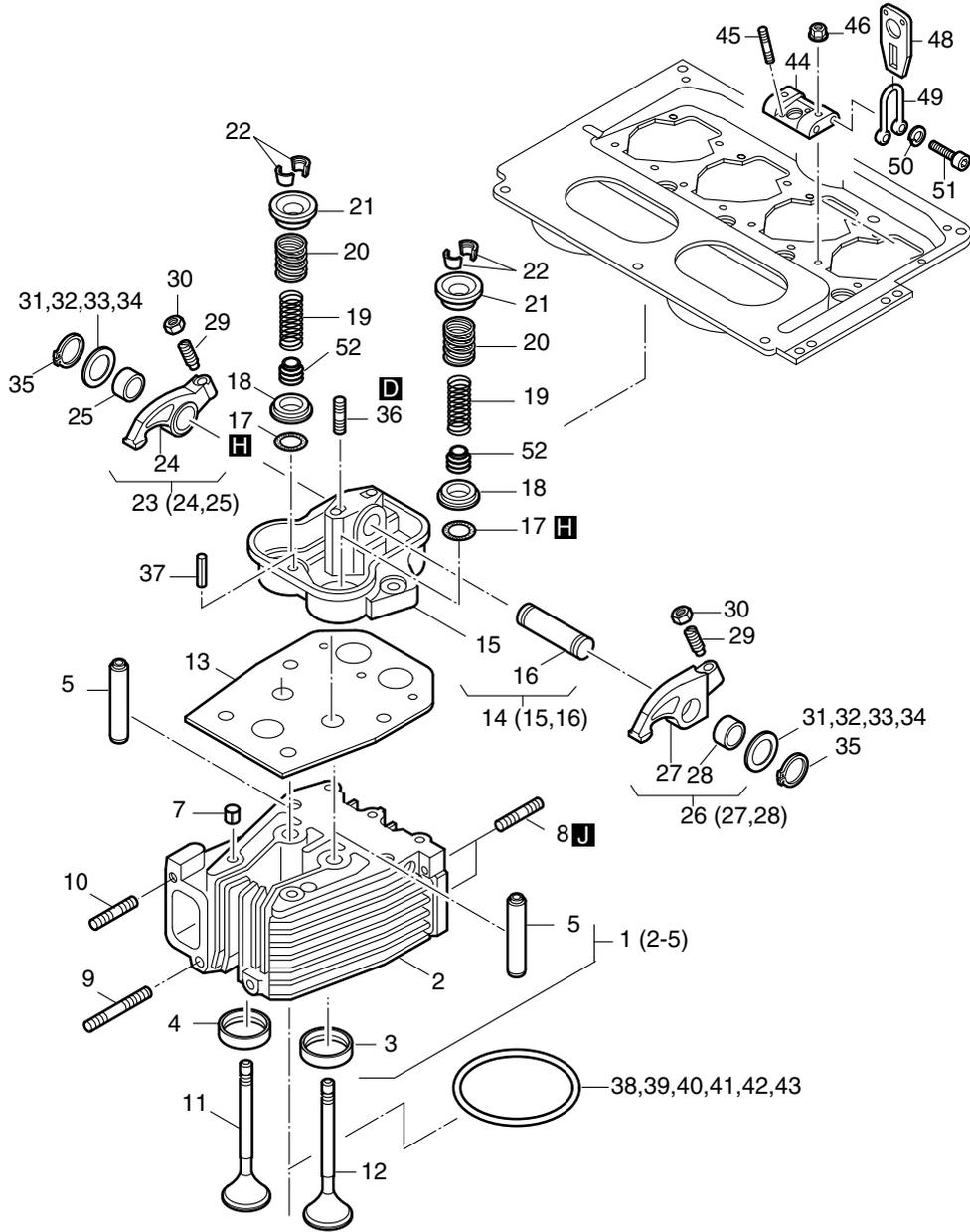


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 013 175 10	3	4		
2	-----	-	-		
3	-----	-	-		
4	-----	-	-		
5	0000 040 377 01	6	8		
7	0000 041 037 00	12	16		13 x 14
8	0000 506 012 00	6	8		M 8 x 25 DIN 835-10.9 A3B
9	0000 501 325 00	3	4		M 8 x 65 DIN 835-8.8
10	0000 501 281 00	3	4		M 8 x 30 DIN 835 - 10.9 A3C
11	0000 041 084 00	3	4		
12	0000 041 085 00	3	4		
13	0000 036 248 01	3	4		
14	0000 009 562 00	3	4		
15	-----	-	-		
16	0000 034 698 00	3	4		
17	0000 502 881 00	6	8		d2 15 x 3,2
18	0000 033 930 10	6	8		
19	0000 031 835 00	6	8		
20	0000 033 256 00	6	8		
21	0000 030 434 02	6	8		
22	0000 022 523 00	6	8		
23	0000 005 325 00	3	4		
24	-----	-	-		
25	0000 031 841 00	3	4		
26	0000 009 328 00	3	4		
27	-----	-	-		
28	0000 031 841 00	3	4		
29	0000 037 720 00	6	8		
30	0000 031 490 00	6	8		W2
31	0000 035 806 00	0... 6	0... 8		19 / 0,15 mm
32	0000 032 332 00	0... 6	0... 8		19 / 0,20 mm
33	0000 032 333 00	0... 6	0... 8		19 / 0,30 mm
34	0000 034 560 00	0... 6	0... 8		19 / 0,40 mm
35	0000 500 202 00	6	8		A 19 x 1,2 DIN 471
36	0000 500 405 00	3	4		M10 x 25 DIN 939-5.6
37	0000 500 352 00	3	4		6 x 12 ISO 8752-ST
38	0000 042 693 00	0... 3	0... 4		0,6 mm
38	0000 042 755 00	0... 3	0... 4		0,65 mm
38	0000 036 259 01	0... 3	0... 4		d1 0,7 mm
38	0000 042 756 00	0... 3	0... 4		0,75 mm
39	0000 036 260 01	0... 3	0... 4		d1 0,8 mm
39	0000 042 757 00	0... 3	0... 4		0,85 mm
40	0000 036 261 01	0... 3	0... 4		d1 0,9 mm
40	0000 042 758 00	0... 3	0... 4		0,95 mm
41	0000 036 262 01	0... 3	0... 4		1,0 mm

M07

Cylinder head  
Zylinderkopf  
Culasse  
Culata  
Testa

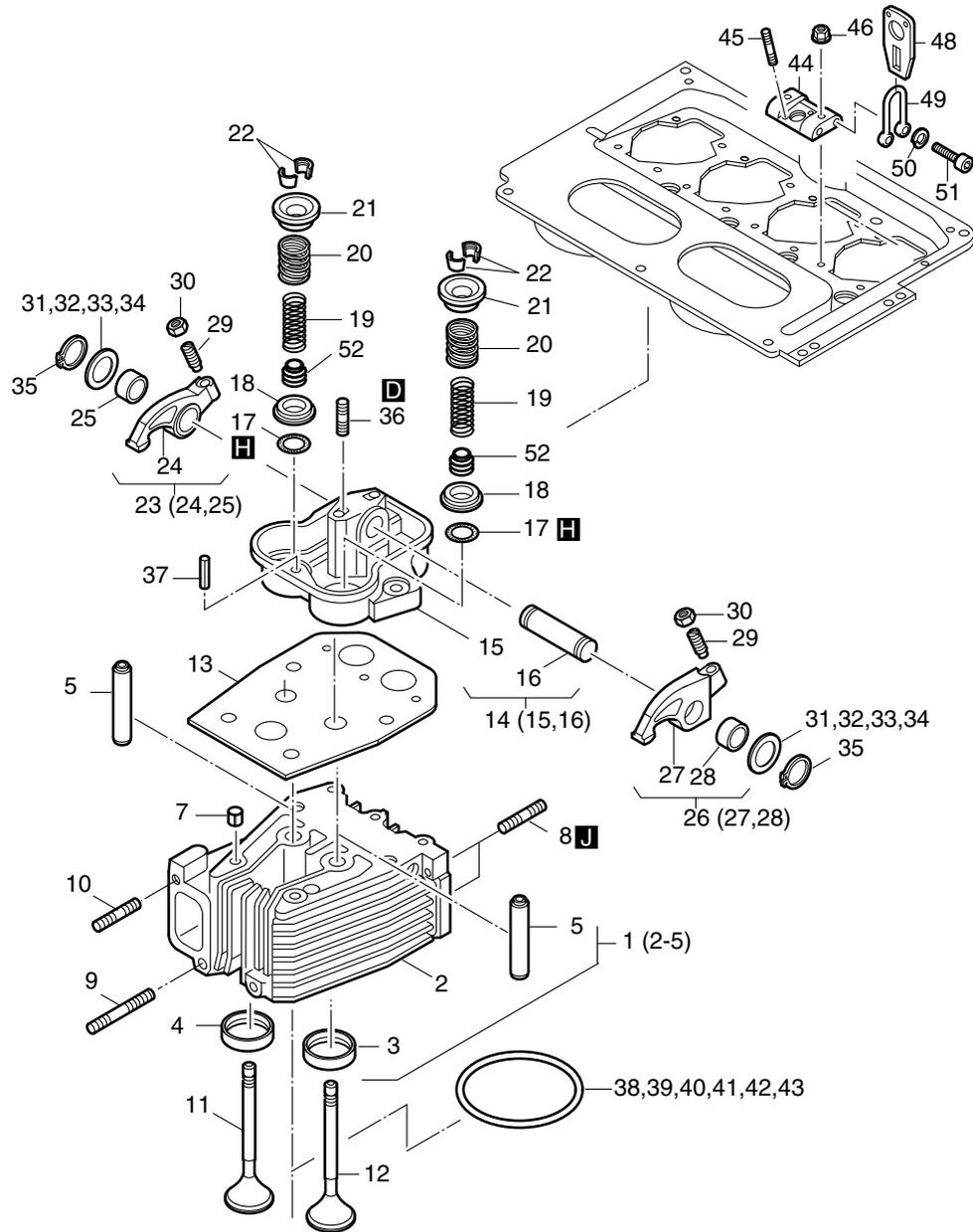


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
41	0000 <b>042 759 00</b>	0... 3	0... 4		1,05 mm
42	0000 <b>036 263 01</b>	0... 3	0... 4		1,1 mm
42	0000 <b>042 760 00</b>	0... 3	0... 4		1,15 mm
43	0000 <b>036 264 01</b>	0... 3	0... 4		1,2 mm
44	0000 <b>041 086 01</b>	3	4		
45	0000 <b>502 390 02</b>	6	8		M 8 x 55 DIN 939 - 8.8
46	0000 <b>036 481 00</b>	15	20		P5 M 10 x 1,25
48	0000 <b>035 920 00</b>	1	1		C / K
49	0000 <b>036 250 00</b>	1	1		
50	0000 <b>500 028 00</b>	2	2		8 DIN 128
51	0000 <b>501 297 00</b>	2	2		M 8 x 18 DIN 912-10.9
52	0000 <b>502 848 00</b>	6	8		d2

**M08, M09, M10**

Cover cyl. - head, Pushrod, oil pump  
 Deckel z. Zyl.-Kopf, Stoßstange, Ölpumpe  
 Couvercle culasse, Tige de culbuteur, pompe à huile  
 Tapa culata, Varilla de balancin, bomba de aceite  
 Coperchio bilanc., Asta bilanciari, pompa olio

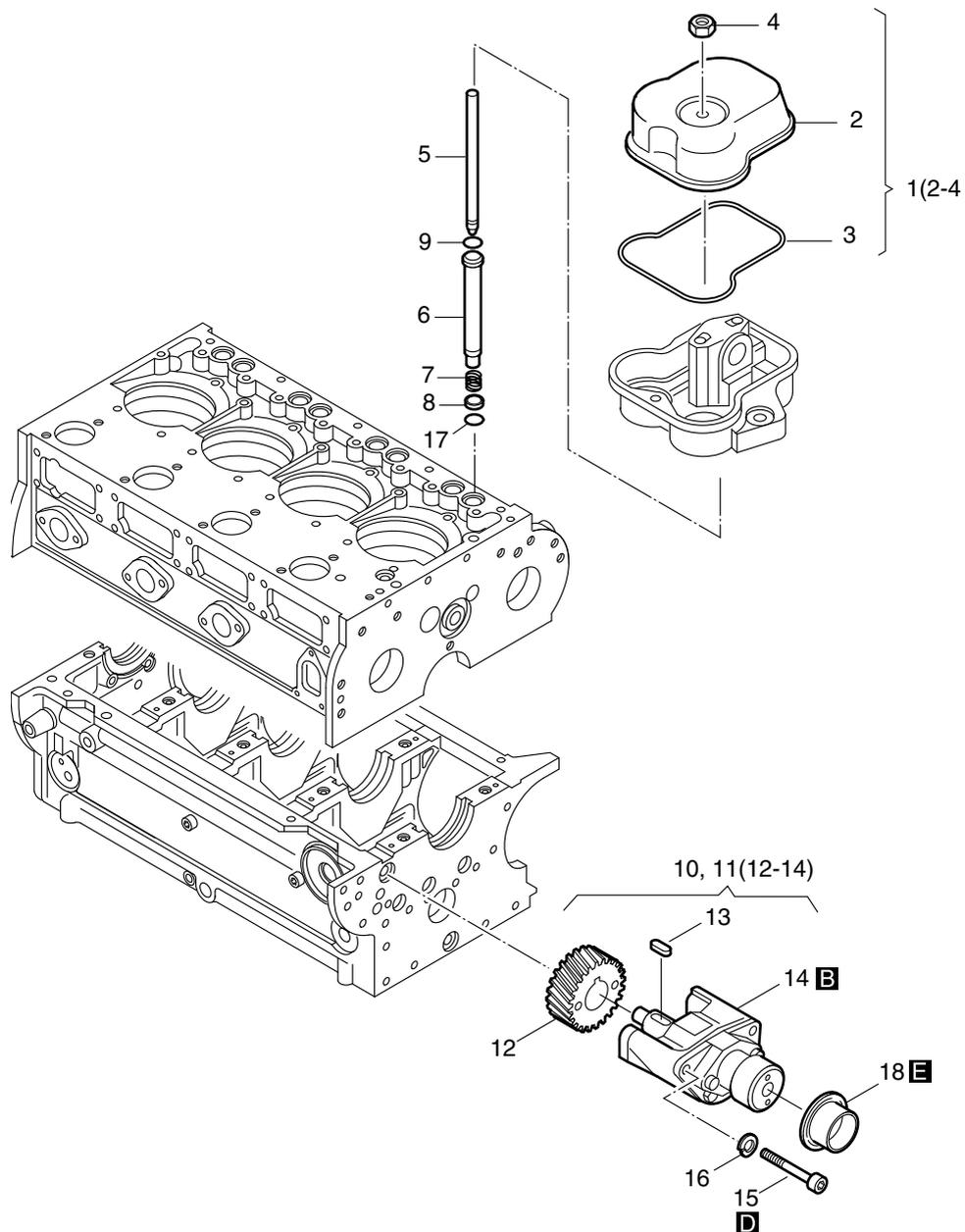


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
1	0000 <b>007 493 01</b>	3	4	
2	-----	-	-	
3	0000 <b>505 795 01</b>	3	4	W4/6/8 123 x 2,5
4	0000 <b>501 323 00</b>	3	4	W2/3/4 M10
5	0000 <b>007 436 00</b>	6	8	
6	0000 <b>035 667 01</b>	6	8	
7	0000 <b>031 851 00</b>	6	8	
8	0000 <b>031 852 00</b>	6	8	
9	0000 <b>502 880 00</b>	6	8	d2 17 x 3
10	0000 <b>009 242 04</b>	1	-	
11	0000 <b>009 239 04</b>	-	1	
12	0000 <b>035 620 20</b>	1	1	
13	0000 <b>503 168 00</b>	1	1	A 4 x 4 x 20 DIN 6885
14	-----	-	-	
15	0000 <b>502 068 00</b>	3	3	M 8 x 105 DIN 912 - 8.8
16	0000 <b>500 028 00</b>	3	3	8 DIN 128
17	0000 <b>502 881 00</b>	6	8	d2 15 x 3,2
18	0000 <b>502 894 00</b>	0... 1	0... 1	55 x 19

**M11**

Timing cover  
 Steuerdeckel  
 Couvercle distribution  
 Tapa de mando  
 Coperchio distribuzione

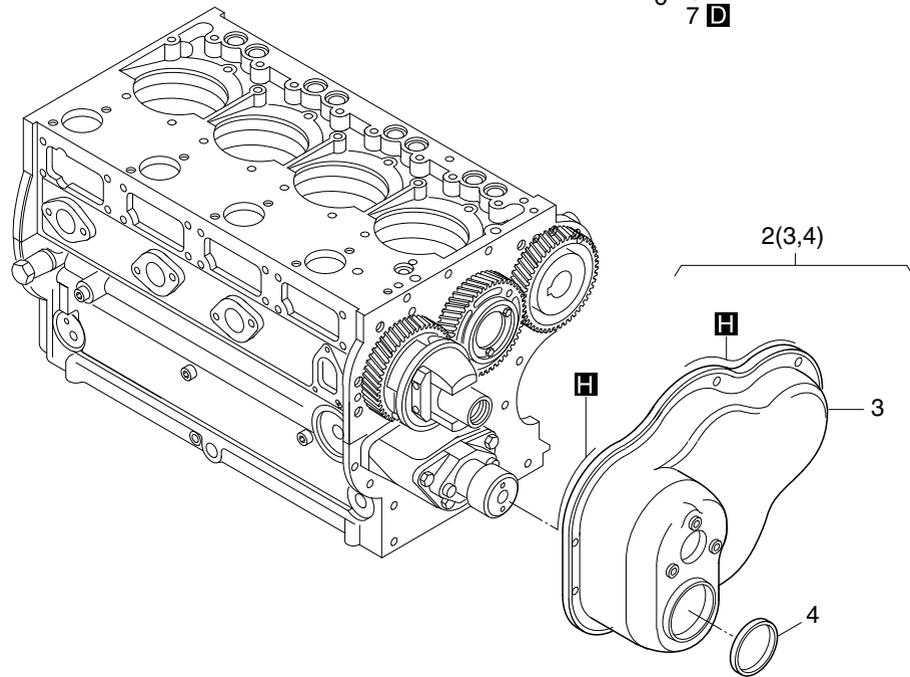


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
2	0000 <b>009 932 01</b>	1	1	
3	-----	-	-	
4	0000 <b>501 291 00</b>	1	1	D1 55 x 70 x 8
6	0000 <b>500 028 00</b>	22	22	8 DIN 128
7	0000 <b>502 058 00</b>	4	4	M 8 x 12 DIN 912 - 8.8
8	-----	-	-	
9	0000 <b>500 528 00</b>	5	5	M 8 x 55 DIN 912 - 8.8
10	0000 <b>500 516 00</b>	13	13	M 8 x 16 DIN 912 - 8.8
11	0000 <b>503 904 00</b>	1	1	F11 ø 14,3
12	0000 <b>016 872 00</b>	1	1	

M13

Blower  
Gebläse  
Soufflerie  
Ventilador  
Ventilatore

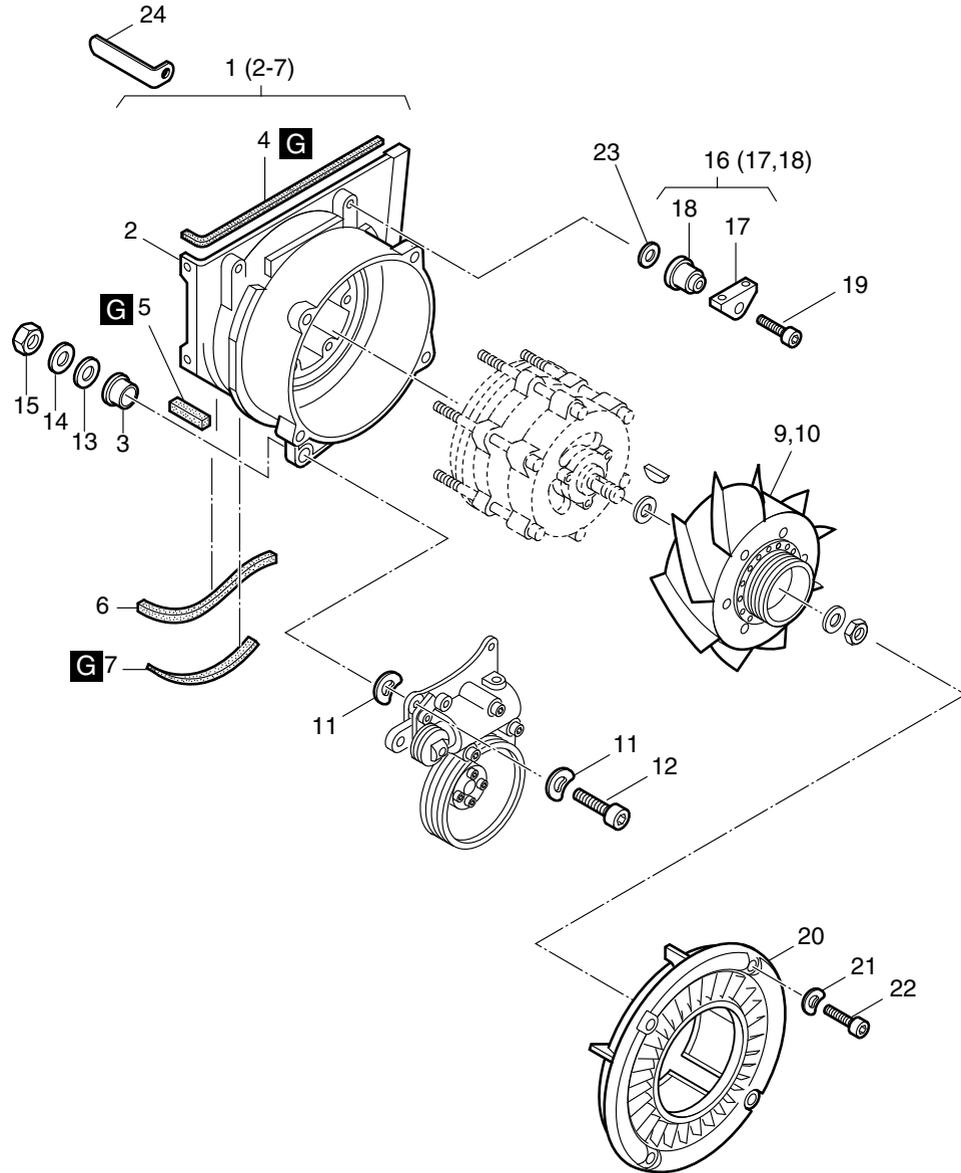


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
1	0000 <b>012 037 01</b>	1	1	
2	-----	-	-	
3	0000 <b>035 625 00</b>	2	2	
4	0000 <b>035 526 00</b>	1	1	325 mm
5	0000 <b>035 985 00</b>	1	1	8 x 8 x 33 mm
6	0000 <b>035 524 01</b>	1	1	240 mm
7	0000 <b>036 127 00</b>	1	1	12 x 6 x 193 mm
9	0000 <b>009 991 01</b>	1	-	
10	0000 <b>009 897 01</b>	-	1	
11	0000 <b>500 617 00</b>	4	4	A 10 DIN 137
12	0000 <b>500 551 00</b>	2	2	M 10 x 55 DIN 912 - 8.8
13	0000 <b>500 706 00</b>	2	2	10,5 x 25 x 4 DIN 7349 A3C
14	0000 <b>500 029 00</b>	2	2	A 10 DIN 128
15	0000 <b>500 235 00</b>	2	2	M 10 DIN 934 - 8
16	0000 <b>009 198 00</b>	2	2	
17	-----	-	-	
18	0000 <b>035 625 00</b>	2	2	
19	0000 <b>500 526 00</b>	2	2	M 8 x 45 DIN 912 - 8.8
20	0000 <b>037 628 00</b>	1	1	
21	0000 <b>500 812 00</b>	4	4	A 6 DIN 137 - A3C
22	0000 <b>502 532 00</b>	4	4	M 6 x 50 DIN 7985 - 4.8 A3R
23	0000 <b>035 956 00</b>	0... 4	0... 4	8,5 x 26 x 1
24	0000 <b>037 081 10</b>	1	1	

M14

Injection equipment  
 Einspritzausrstung  
 Equipment d'injection  
 Equipo de inyeccin  
 Equipaggiamento di iniezione

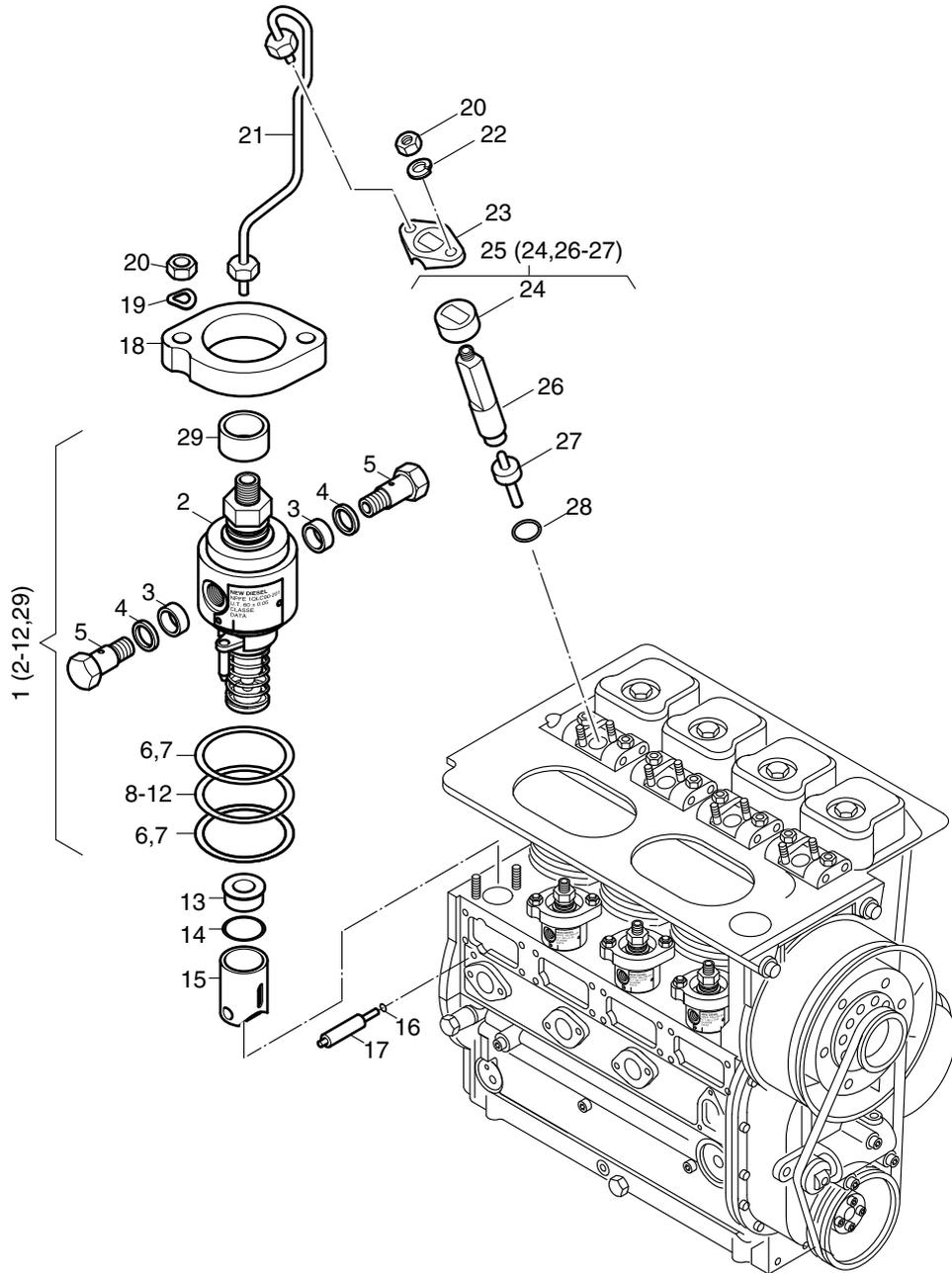


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stck		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 019 932 00	3	4		
2	-----	-	-		
3	0000 042 337 01	6	8		D8 12,1 x 15,5 x 5
4	0000 042 336 02	6	8		D8 12,1 x 15,5 x 1,5
5	0000 505 553 02	6	8		
6	0000 042 094 00	0... 3	0... 4		D4 0,20mm
7	0000 042 095 00	0... 3	0... 4		D4 0,30mm
8	0000 505 273 00	0... 3	0... 4		42 x 52 x 0,10
9	0000 505 274 00	0... 3	0... 4		42 x 52 x 0,30
10	0000 505 275 00	0... 3	0... 4		42 x 52 x 0,50
11	0000 042 338 00	0... 3	0... 4		42 x 52 x 0,80
12	0000 505 278 00	0... 3	0... 4		42 x 52 x 1,00
13	0000 042 064 10	3	4		
14	0000 505 493 00	3	4		18 x 1,2
15	0000 504 929 00	3	4		
16	0000 505 244 00	3	4		D4 3 x 2
17	0000 042 063 00	3	4		
18	0000 042 106 00	3	4		
19	0000 501 481 00	6	8		8,4 DIN 125-St A3C
20	0000 500 229 00	12	16		P4 M 8 DIN 934 - 8
21	0000 013 795 00	3	4		
22	0000 500 028 00	6	8		P4 8 DIN 128
23	0000 034 605 00	3	4		
24	0000 034 665 00	3	4		
25	0000 506 175 00	3	4		
26	-----	-	-		
27	0000 506 190 00	3	4		P1
28	0000 042 287 00	3	4		d1
29	0000 042 288 00	3	4		20 x 25,5 x 11

**M16, M17, M20**

Pulley, flywheel, hydr. belt tensioner  
 Riemenscheibe, Schwungrad, Hydr. Abstellvorrichtung  
 Poulie, volant, tendeur hydr.  
 Polea, volante, tensor. hidr.  
 Puleggia, volano, tendiciniglia idraulico

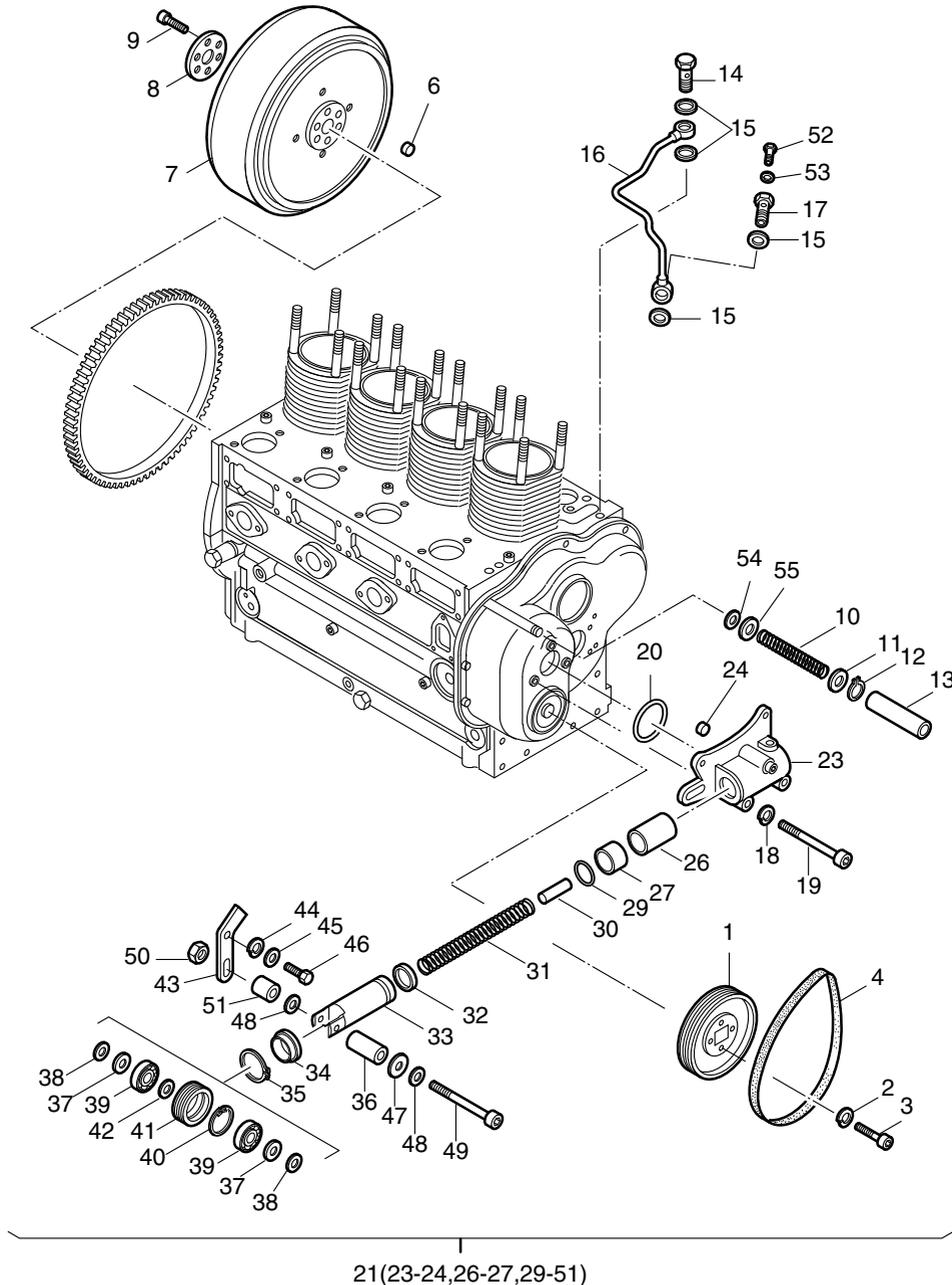
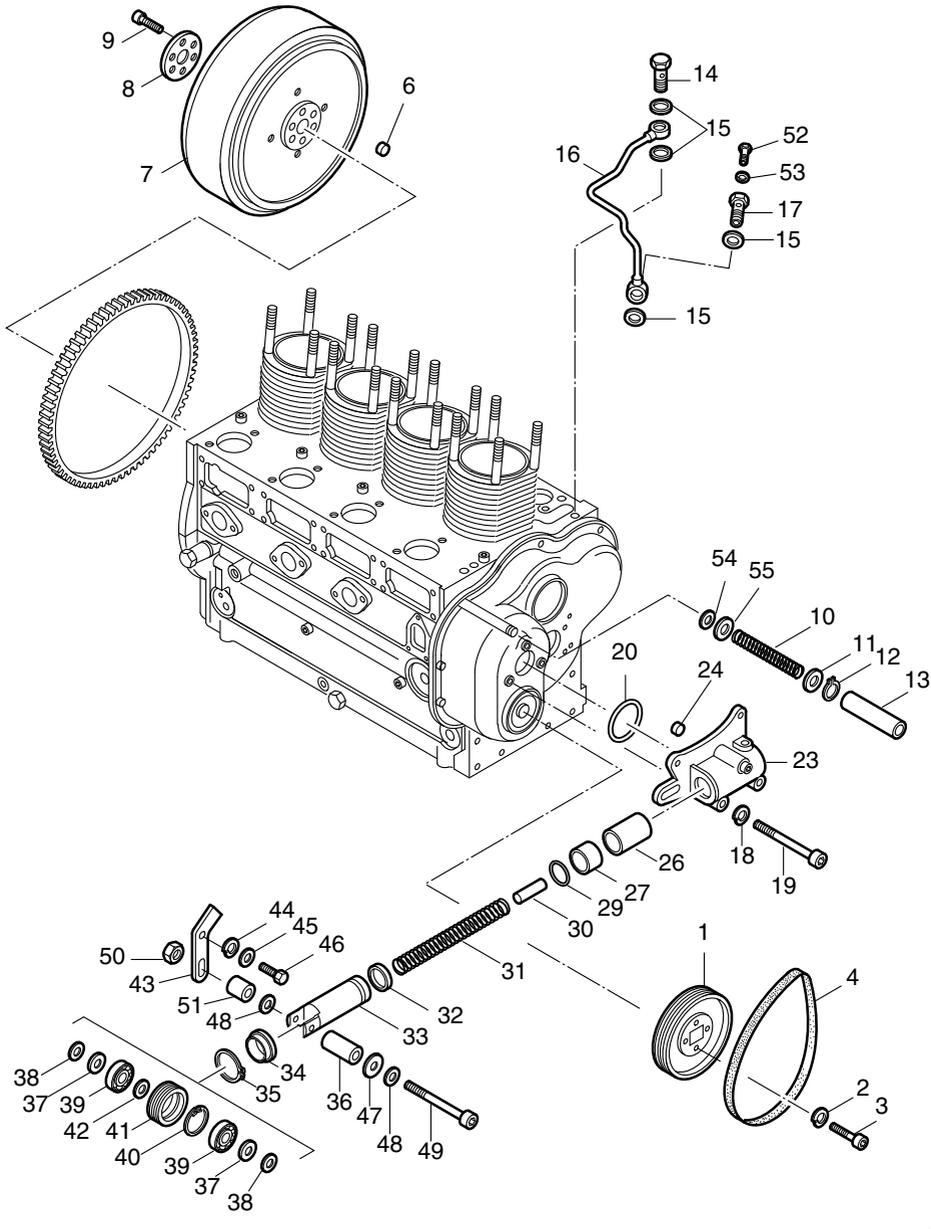


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
1	0000 <b>035 898 01</b>	1	1	
2	0000 <b>500 028 00</b>	4	4	8 DIN 128
3	0000 <b>500 519 00</b>	4	4	M 8 x 20 DIN 912-8.8
4	0000 <b>501 415 01</b>	1	1	P1 9 J 910
6	0000 <b>036 306 00</b>	1	1	
7	0000 <b>037 337 03</b>	1	1	SAE J 620
8	0000 <b>036 458 00</b>	1	1	
9	0000 <b>502 251 00</b>	6	6	M14 x 1,5 x 45 DIN 912-10.9
10	0000 <b>034 680 00</b>	1	1	
11	0000 <b>031 332 00</b>	1	1	8,4 x 13 x 2
12	0000 <b>500 194 00</b>	1	1	A 8 x 0,8 DIN 471
13	0000 <b>035 682 00</b>	1	1	
14	0000 <b>500 061 00</b>	1	1	4-5-3 DIN 7643
15	0000 <b>500 009 00</b>	4	4	D4 A 8 x 11,5 DIN 7603-Cu
16	0000 <b>009 100 00</b>	1	1	
17	0000 <b>037 248 00</b>	1	1	
18	0000 <b>500 035 00</b>	3	3	B8 DIN 137
19	0000 <b>500 818 00</b>	3	3	M 8 x 65 DIN 912 - 8.8
20	0000 <b>501 324 01</b>	1	1	D1 53,57 x 3,53
21	0000 <b>009 955 03</b>	1	1	
23	-----	-	-	
24	0000 <b>400 847 00</b>	1	1	
26	0000 <b>502 209 00</b>	1	1	
27	0000 <b>502 208 00</b>	1	1	
29	0000 <b>502 197 01</b>	1	1	D1 31,35 x 3,53
30	0000 <b>036 393 00</b>	1	1	
31	0000 <b>035 891 00</b>	1	1	
32	0000 <b>502 211 01</b>	1	1	D1
33	0000 <b>035 896 22</b>	1	1	
34	0000 <b>036 430 01</b>	1	1	D1
35	0000 <b>502 904 00</b>	1	1	JW 45 x 1,75 DIN 472
36	0000 <b>037 646 00</b>	1	1	
37	0000 <b>502 500 00</b>	2	2	
38	0000 <b>037 648 00</b>	2	2	12,1 x 16 x 2,6
39	0000 <b>502 499 01</b>	2	2	
40	0000 <b>500 207 00</b>	1	1	J 28 x 1,2 DIN 472
41	0000 <b>035 894 21</b>	1	1	
42	0000 <b>501 321 00</b>	1	1	12 x 18 x 1,2
43	0000 <b>035 895 10</b>	1	1	
44	0000 <b>035 893 00</b>	1	1	
45	0000 <b>500 027 00</b>	1	1	6 DIN 128
46	0000 <b>500 258 00</b>	1	1	M 6 x 20 DIN 933 - 8.8
47	0000 <b>037 649 00</b>	1	1	8,4 x 40 x 1
48	0000 <b>501 481 00</b>	2	2	8,4 DIN 125-St A3C
49	0000 <b>500 818 00</b>	1	1	M 8 x 65 DIN 912 - 8.8

**M16, M17, M20** Pulley, flywheel, hydr. belt tensioner  
 Riemenscheibe, Schwungrad, Hydr. Abstellvorrichtung  
 Poulie, volant, tendeur hydr.  
 Polea, volante, tensor hidr.  
 Puleggia, volano, tendiciniglia idraulico



21(23-24,26-27,29-51)

Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
50	0000 <b>400 284 00</b>	1	1	VM 8 DIN 980-8 C3A
51	0000 <b>037 647 00</b>	1	1	8 x 11,7 x 23,5
52	0000 <b>500 253 00</b>	1	1	M 6 x 8 DIN 933 - 8.8
53	0000 <b>500 008 00</b>	1	1	D1 A 6,5 x 9,5 DIN 7603-Cu
54	0000 <b>503 467 00</b>	1	1	D1 7,5 x 2,5
55	0000 <b>041 027 00</b>	1	1	D1

# M22a, M27

Air filter, air intake manifold  
 Luftfilter, Luftansaugrohr  
 Filtre à air, Collecteur d'admission  
 Filtro de aire tubo de aspiración  
 Filtro aria, collettore aspirazione

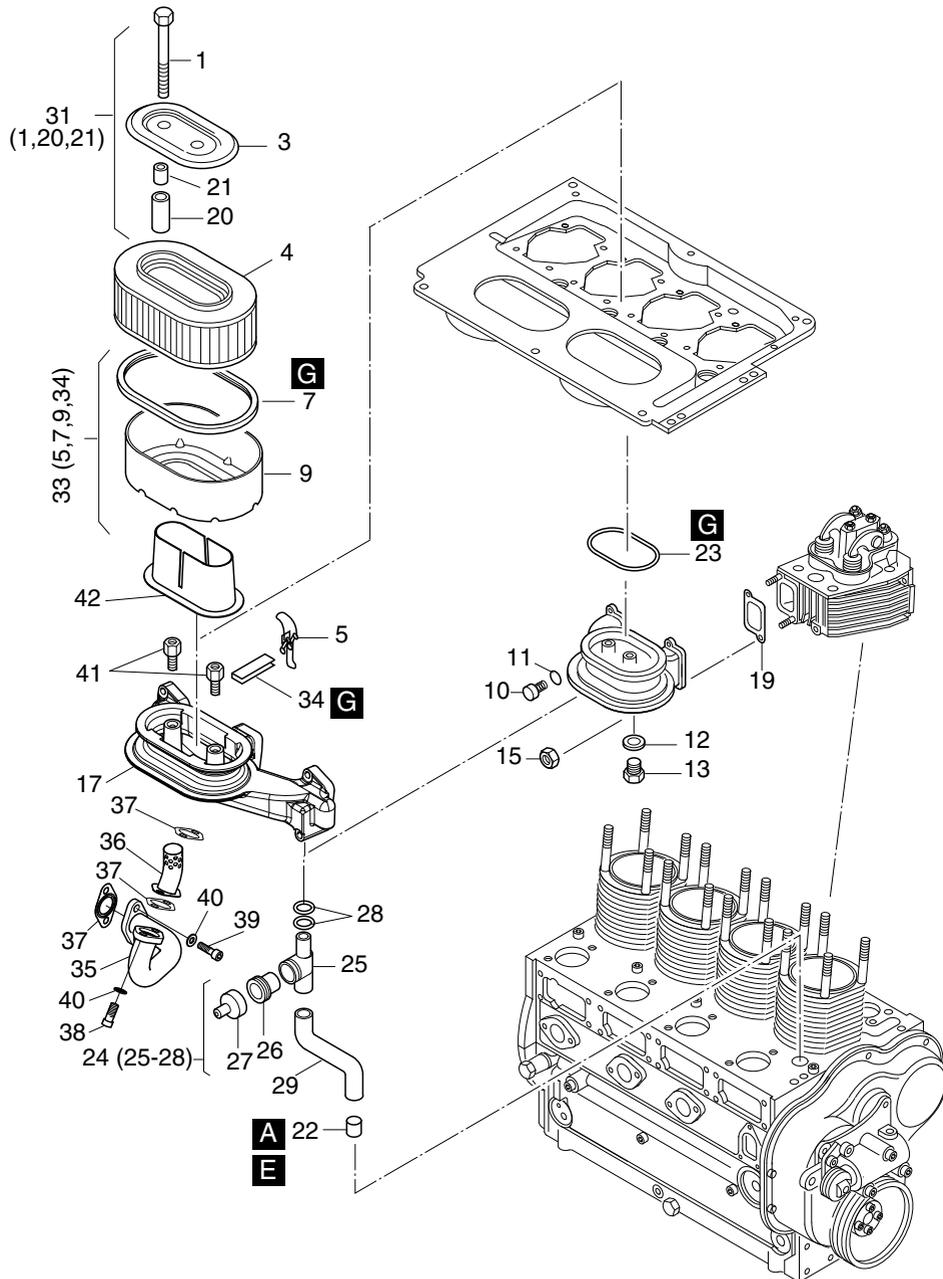


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>		
1	-----	-		
3	0000 009 995 00	1		
4	0000 009 529 00	1	W2/4	
5	0000 502 574 00	1		
7	0000 037 698 00	1	W1	
9	-----	-		
10	0000 500 623 00	1		M 10 x 1 DIN 908-5.8 A3C
11	0000 500 624 00	1	D3	A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu
12	0000 500 016 00	1		A 22 x 27 DIN 7603 Cu
13	0000 501 404 00	1		AM22x1,5DIN7604-5.8A3C
15	0000 400 284 00	6		VM 8 DIN 980-8 C3A
17	0000 042 906 00	1		
19	0000 036 244 02	3	d1	
20	-----	-		
21	0000 040 857 00	2	d1	7 x 12 x 12
22	0000 036 490 00	1		
23	0000 036 486 00	1		
24	0000 009 478 01	1		
25	-----	-		
26	0000 035 687 00	1		
27	0000 035 686 00	1		
28	0000 503 267 00	2	D2	9,7 x 1
29	0000 036 489 00	1		
31	0000 023 772 00	2		
33	0000 009 996 00	1		
34	0000 041 190 00	1		90 mm
35	0000 020 268 00	1		
36	0000 020 293 00	1		
37	0000 042 722 00	3		
38	0000 503 663 00	2		M 8 x 20 DIN 912-8.8A3C
39	0000 501 715 00	2		M 8 x 25 DIN 912-8.8A3C
40	0000 501 481 00	4		8,4 DIN 125-St A3C
41	0000 042 912 00	2		
42	0000 020 281 00	1		

# M22b, M27

Air filter, air intake manifold  
 Luftfilter, Luftansaugrohr  
 Filtre à air, Collecteur d'admission  
 Filtro de aire tubo de aspiración  
 Filtro aria, collettore aspirazione

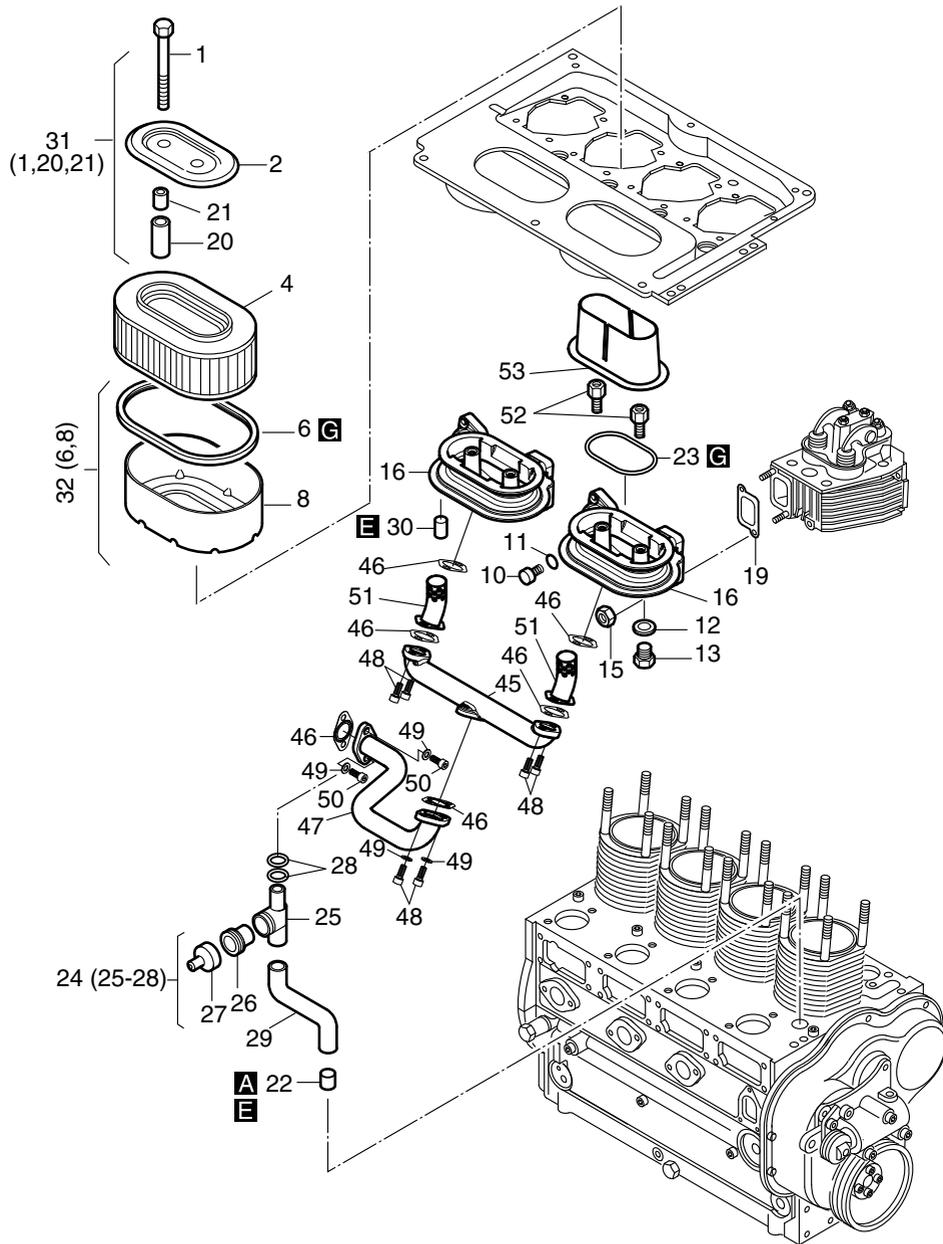


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
<b>4L43 C</b>				
1	-----	-		
2	0000 009 530 01	2		
4	0000 009 529 00	2	W2/4	
6	0000 036 476 00	2	W1/2	
8	-----	-		
10	0000 500 623 00	2		M 10 x 1 DIN 908-5.8 A3C
11	0000 500 624 00	2	D3	A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu
12	0000 500 016 00	2		A 22 x 27 DIN 7603 Cu
13	0000 501 404 00	2		AM22x1,5DIN7604-5.8A3C
15	0000 400 284 00	8	P4	VM 8 DIN 980-8 C3A
16	0000 042 719 01	2		d1
19	0000 036 244 02	4		
20	-----	-		
21	0000 040 857 00	4	d1	7 x 12 x 12
22	0000 036 490 00	1		
23	0000 036 486 00	2		
24	0000 009 478 01	1		
25	-----	-		
26	0000 035 687 00	1		
27	0000 035 686 00	1		
28	0000 503 267 00	2	D2	9,7 x 1
29	0000 036 489 00	1		
30	0000 037 567 00	1		11,8
31	0000 023 772 00	4		
32	0000 009 533 00	2		
45	0000 043 064 00	1		
46	0000 042 722 01	6		
47	0000 020 185 00	1		
48	0000 503 663 00	6		M 8 x 20 DIN 912-8.8A3C
49	0000 501 481 00	4		8,4 DIN 125-St A3C
50	0000 501 715 00	2		M 8 x 25 DIN 912-8.8A3C
51	0000 020 293 00	2		
52	0000 042 912 00	4		
53	0000 020 281 00	2		

**M26a**

Air ducting  
 Luftführung  
 Carter ventilation  
 Conducción de aire  
 Carter ventilatore

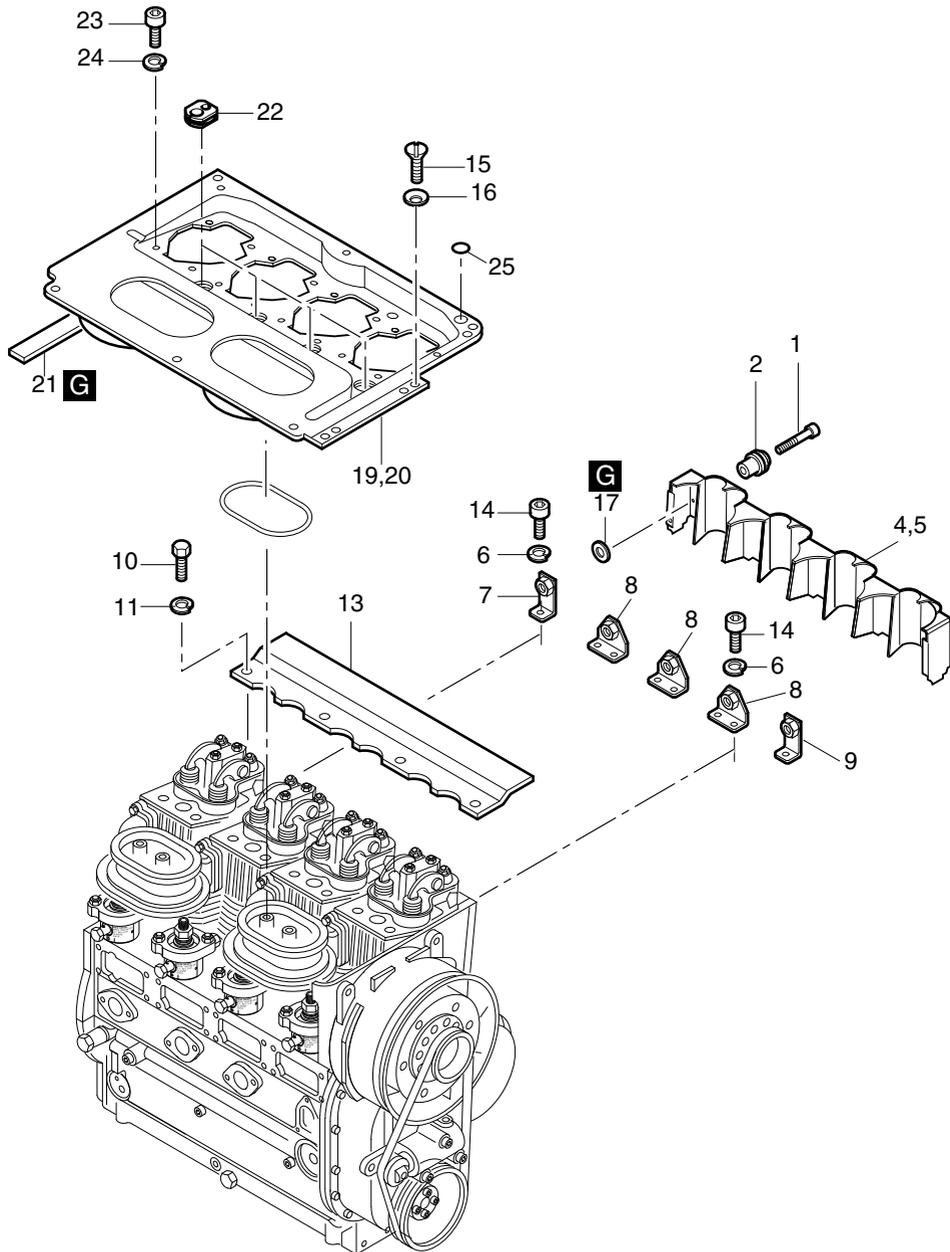


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 500 510 00	4	5		M 6 x 30 DIN 912-8.8
2	0000 009 327 00	4	5		
4	0000 009 381 00	1	-		
5	0000 009 382 00	-	1		
6	0000 500 028 00	6	8		8 DIN 128
7	0000 009 234 00	1	1		
8	0000 009 233 00	2	3		
9	0000 009 235 00	1	1		
10	0000 500 266 00	3	-		M 8 x 12 DIN 933 - 8.8
11	0000 500 028 00	3	-		8 DIN 128
13	0000 035 915 01	1	-		
14	0000 500 516 00	6	8		M 8 x 16 DIN 912 - 8.8
15	0000 502 052 00	4	4		M 8 x 16 DIN 965 - 8.8
16	0000 502 051 00	4	4		V 8,4 DIN 6797
17	0000 035 755 00	4	5		
19	0000 009 397 02	1	-		
20	0000 009 398 02	-	1		
21	0000 036 485 01	1	1		
22	0000 035 927 00	3	4		
23	0000 500 507 00	6	8		M 6 x 16 DIN 912-8.8
24	0000 500 812 00	6	8		A 6 DIN 137 - A3C
25	0000 012 139 00	1	1		

# M26b

Air ducting  
 Luftführung  
 Carter ventilation  
 Conducción de aire  
 Carter ventilatore

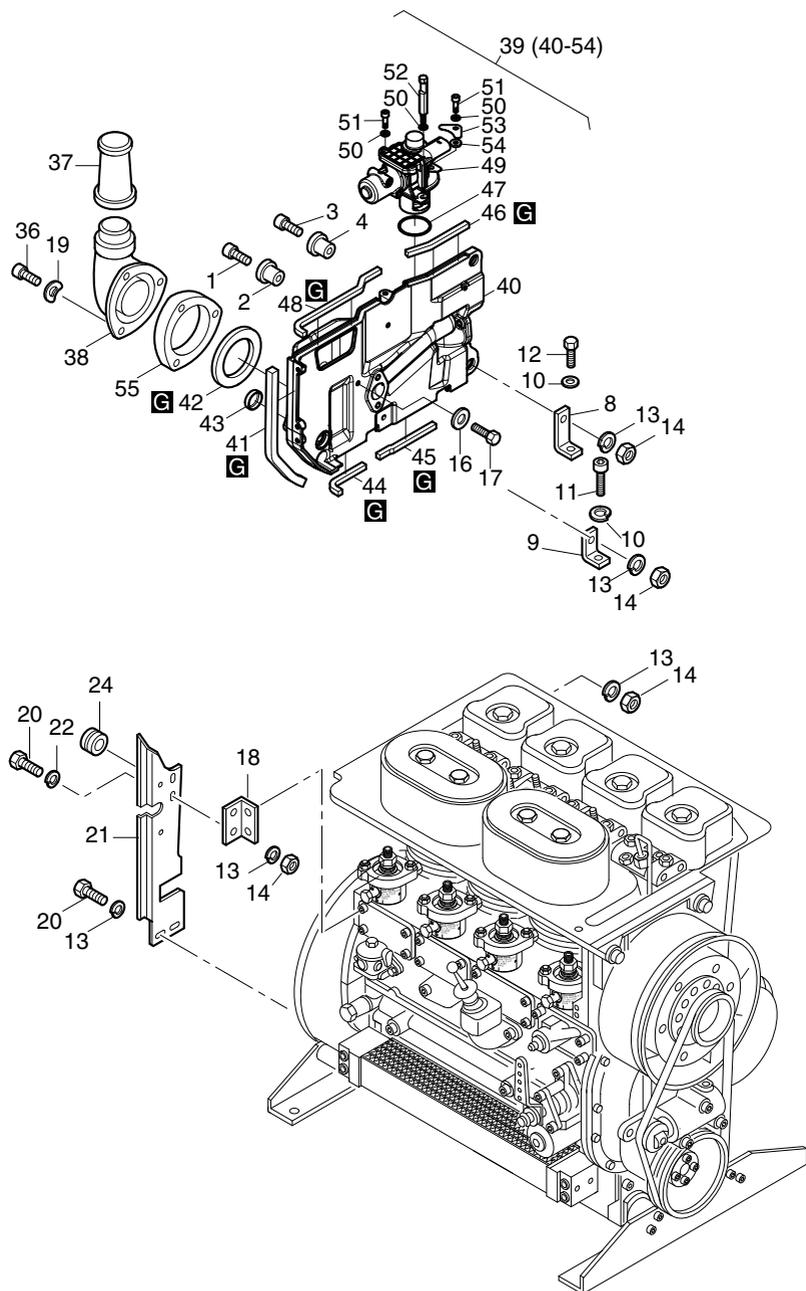


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 503 749 00	2	2		M 6 x 35 DIN 912-8.8A3C
2	0000 009 327 00	2	2		
3	0000 500 510 00	2	2		M 6 x 30 DIN 912-8.8
4	0000 009 215 00	2	2		
8	0000 036 468 00	1	1		
9	0000 036 469 00	1	1		
10	0000 500 028 00	2	2		8 DIN 128
11	0000 500 516 00	1	1		M 8 x 16 DIN 912 - 8.8
12	0000 500 267 00	1	1		M 8 x 16 DIN 933 - 8.8
13	0000 500 812 00	5	5		A 6 DIN 137 - A3C
14	0000 501 444 00	6	6		M 6 DIN 934 - 8 A3C
16	0000 500 812 00	1	1		A 6 DIN 137 - A3C
17	0000 500 255 00	1	1		M 6 x 12 DIN 933 - 8.8
18	0000 035 901 00	1	1		
19	0000 501 445 00	3	3		6,4 DIN 125-St A3C
20	0000 500 255 00	4	4		M 6 x 12 DIN 933 - 8.8
21	0000 042 797 00	1	1		
22	0000 501 445 00	2	2		6,4 DIN 125-St A3C
24	0000 505 925 00	1	1		
36	0000 502 132 00	3	3		M 6 x 45 DIN 912-8.8A3C
37	0000 037 803 00	1	1		
38	0000 012 191 00	1	1		
39	0000 020 164 01	1	1		
40	-----	-	-		
41	0000 036 463 00	1	1		
42	0000 036 473 00	1	1		
43	0000 504 828 00	1	1		DIN 443 - St A3C
44	0000 040 711 00	1	1		8 x 8 x 88 mm
45	0000 035 651 00	1	1		8 x 8 x 110 mm
46	0000 035 651 00	1	1		8 x 8 x 110 mm
47	0000 505 814 00	1	1		42 x 2
48	0000 040 710 00	1	1		8 x 8 x 209 mm
49	0000 042 783 00	1	1		
50	0000 501 445 00	3	3		6,4 DIN 125-St A3C
51	0000 501 706 00	2	2		M 6 x 20 DIN 912-8.8A3C
52	0000 042 786 00	1	1		
53	0000 043 125 00	1	1		
54	0000 043 126 00	1	1		
55	0000 054 106 00	1	1		

# M35a

Capsule C / K  
 Kapsel C / K  
 Capsule C / K  
 Cápsula C / K  
 Cofanatura C / K

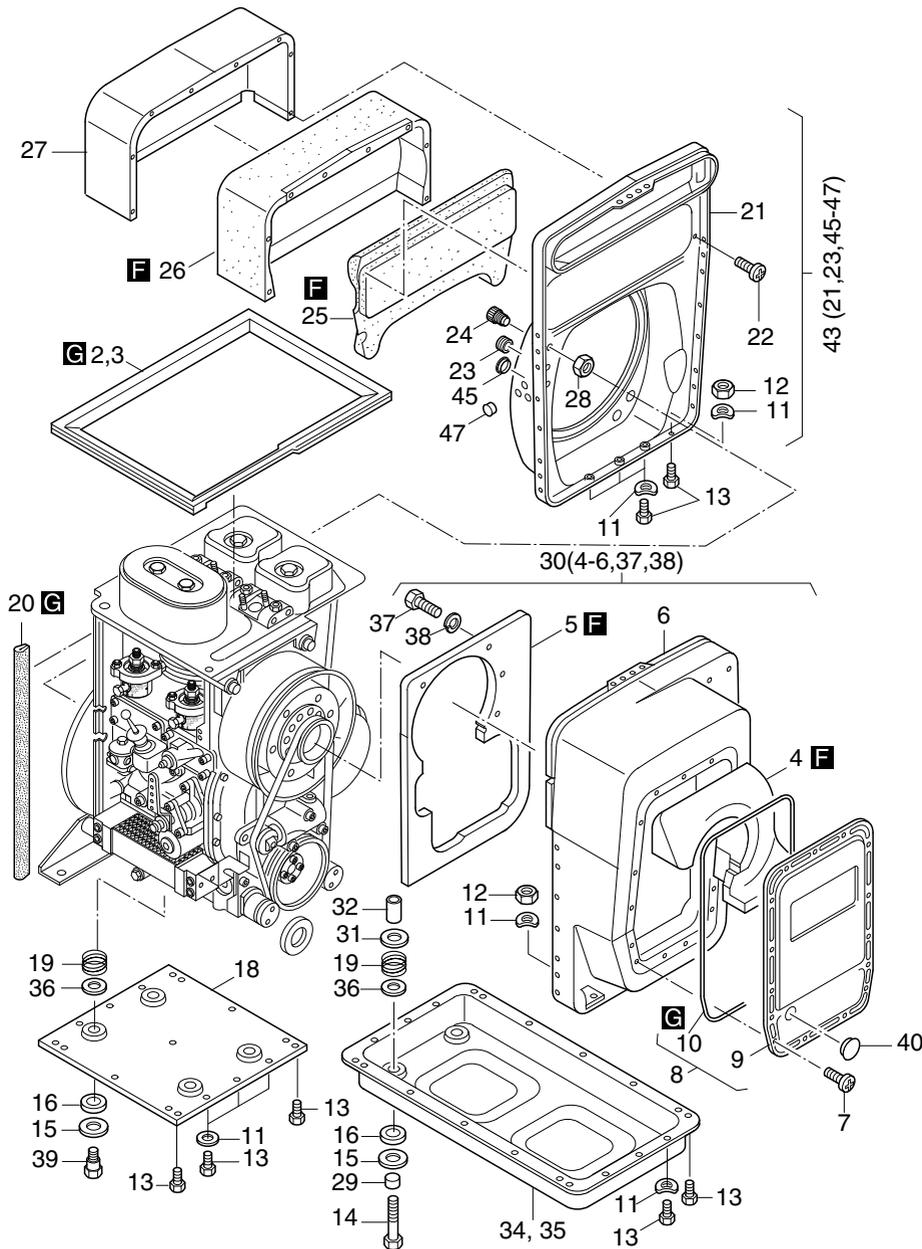


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
2	0000 036 161 01	1	-		
3	0000 036 162 01	-	1		
4	0000 009 958 00	1	1		
5	0000 035 850 02	1	1		
6	-----	-	-		
7	0000 506 062 00	17	17		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
8	0000 009 985 10	1	1		
9	-----	-	-		
10	0000 037 654 00	1	1		
11	0000 500 812 00	10	10		A 6 DIN 137 - A3C
12	0000 501 444 00	4	4		M 6 DIN 934 - 8 A3C
13	0000 500 254 00	10	10		M 6 x 10 DIN 933 - 8.8 A3C
14	0000 501 430 00	4	4		M 12 x 95 DIN 931 - 8.8
15	0000 036 373 00	4	4		17,2 x 28 x 1
16	0000 036 372 00	4	4		
18	0000 037 529 00	1	-		
19	0000 035 949 00	4	4		
20	0000 036 433 00	1	1		
21	-----	-	-		
22	0000 506 062 00	8	8		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
23	0000 505 925 00	3	3		
24	0000 501 590 11	1	1		NH 13,5
25	0000 054 134 00	1	1		
26	0000 042 790 00	1	1		
27	0000 020 174 00	1	1		
28	0000 501 591 00	1	1		CE 13 M
29	0000 036 028 00	4	4		12,1 x 17 x 14,5
30	0000 012 332 00	1	-		
30	0000 009 503 10	-	1		
31	0000 036 026 00	4	4		
32	0000 036 029 00	4	4		13 x 20 x 57
34	0000 009 219 00	1	-		
35	0000 009 220 01	-	1		s.Grp Z07 Pos 17
36	0000 035 952 00	4	4		
37	0000 500 266 00	2	2		M 8 x 12 DIN 933 - 8.8
38	0000 500 028 00	2	2		8 DIN 128
39	0000 035 950 00	4	-		
40	0000 037 693 01	1	1		ø 50mm
43	0000 020 190 00	1	1		
45	0000 504 888 00	2	2		(ø 17,6)
47	0000 504 901 00	3	3		V211 (ø 23,6)

# M35b

Capsule - air ducting 3 L43C  
 Kapsel - Abluftschacht 3 L43C  
 Capsule - carter ventilation 3 L43C  
 Cápsula chapa de aire 3 L43C  
 Cofanatura silenziata 3 L43C

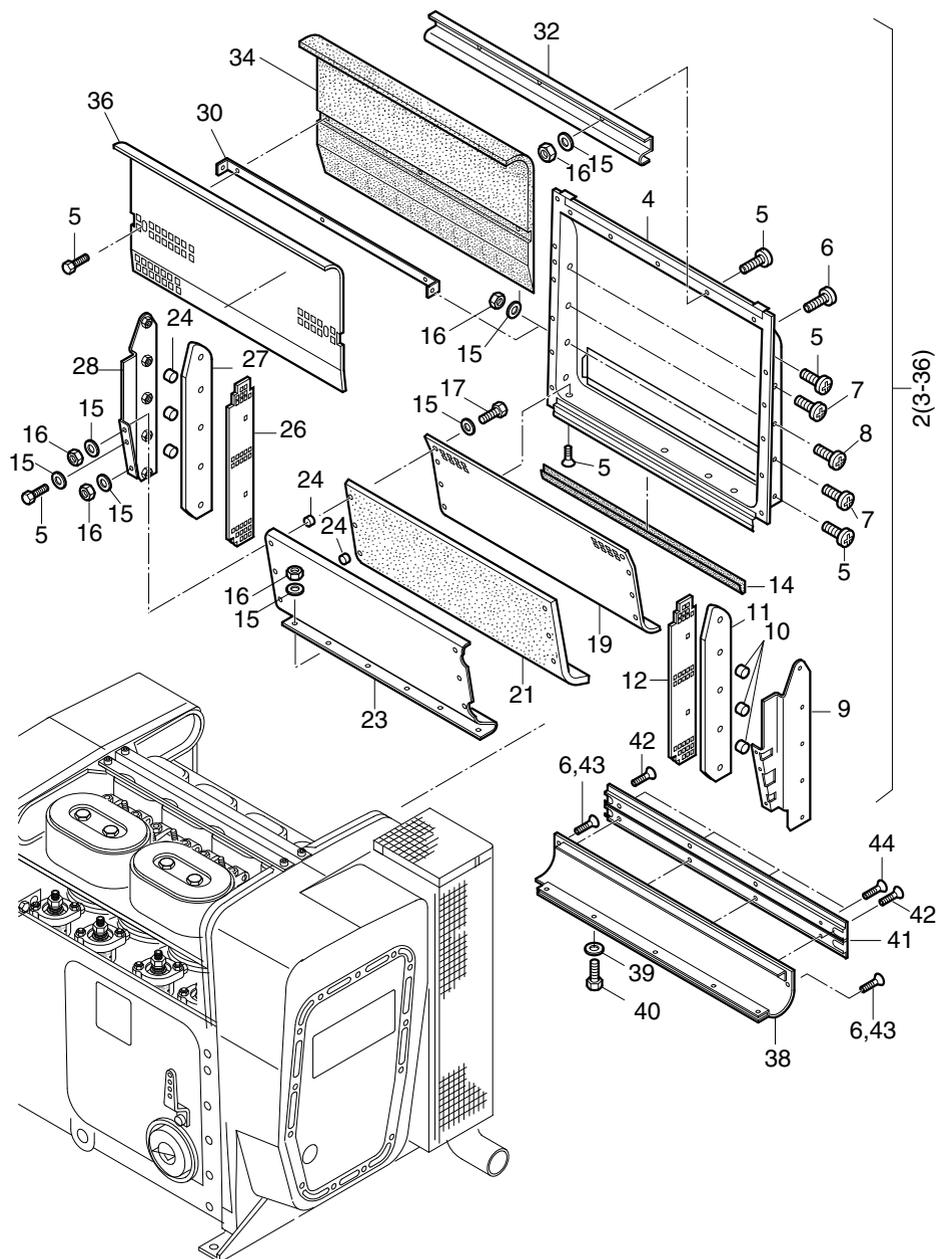


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
<b>3L43 C</b>				
2	0000 009 257 10	1		
4	0000 009 070 10	1		
5	0000 506 062 00	15		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
6	0000 506 062 00	14		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
7	0000 504 044 00	4		M 6 x 35 KZ 1-8.8 A3D
8	0000 504 044 00	2		M 6 x 35 KZ 1-8.8 A3D
9	0000 009 084 01	1		
10	0000 035 905 00	3		7 x 14 x 13,7
11	0000 035 871 01	1		
12	0000 035 908 01	1		
14	-----	-		
15	0000 501 445 00	22		6,4 DIN 125-St A3C
16	0000 501 444 00	18		M 6 DIN 934 - 8 A3C
17	0000 500 261 00	4		M 6 x 30 DIN 933 - 8.8
19	0000 035 912 00	1		
21	0000 035 877 00	1		
23	0000 009 081 00	1		
24	0000 035 905 00	7		7 x 14 x 13,7
26	0000 035 908 01	1		
27	0000 037 504 01	1		
28	0000 009 083 01	1		
30	0000 035 913 00	1		
32	0000 035 848 01	1		
34	0000 035 874 00	1		
36	0000 035 911 00	1		
38	0000 009 500 10	1		
39	0000 501 445 00	4		6,4 DIN 125-St A3C
40	0000 500 254 00	4		M 6 x 10 DIN 933 - 8.8 A3C
41	0000 012 324 00	1		
42	0000 501 390 00	4		M 6 x 10 DIN 912-8.8C4P
43	0000 503 356 00	4		M 6 x 16 KZ 1-8.8 A3D
44	0000 506 062 00	8		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D

**M35c**

Capsule - air ducting 4 L43C / K  
 Kapsel - Abluftschacht 4 L43C / K  
 Capsule - carter ventilation 4 L43C / K  
 Cápsula chapa de aire 4 L43C / K  
 Cofanatura silenziata 4 L43C / K

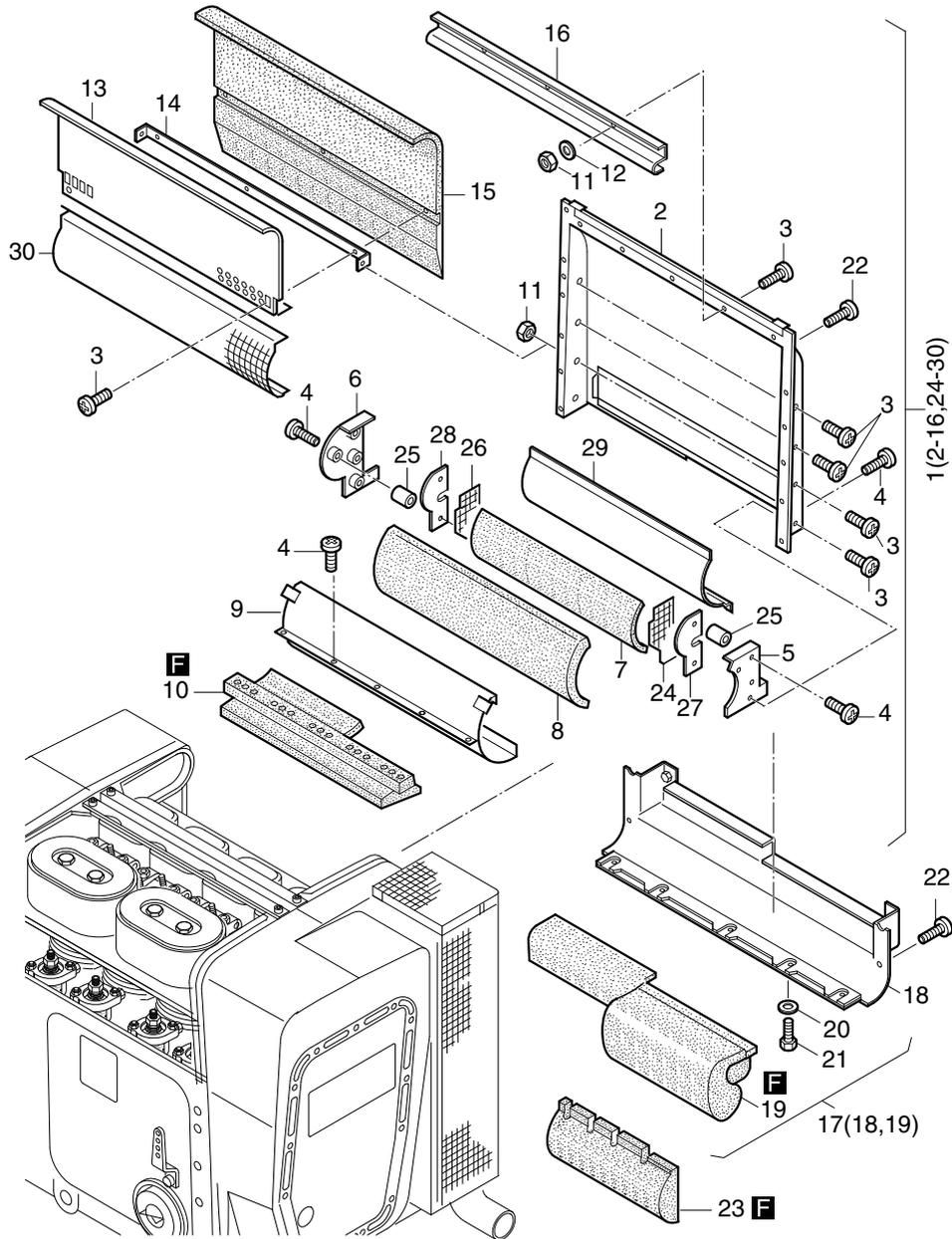


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
<b>4L43 C</b>				
1	0000 009 968 03	1		
2	0000 009 960 10	1		
3	0000 506 062 00	22		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
4	0000 500 493 00	14		M 5 x 10 DIN 7985-8.8 A3R
5	0000 009 962 01	1		
6	0000 009 963 01	1		
7	0000 037 768 00	1		
8	0000 037 767 10	1		
9	0000 009 964 10	1		
10	0000 012 055 00	1		
11	0000 501 444 00	7		M 6 DIN 934 - 8 A3C
12	0000 501 445 00	4		6,4 DIN 125-St A3C
13	0000 037 684 00	1		
14	0000 037 683 00	1		
15	0000 037 690 00	1		
16	0000 037 677 01	1		
17	0000 009 949 01	1		
18	-----	-		
19	0000 037 673 10	1		
20	0000 501 445 00	5		6,4 DIN 125-St A3C
21	0000 500 254 00	5		M 6 x 10 DIN 933 - 8.8 A3C
22	0000 506 062 00	14		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
23	0000 037 687 00	1		
24	0000 037 762 00	1		
25	0000 037 763 00	6		
26	0000 037 764 00	1		
27	0000 037 765 00	1		
28	0000 037 766 00	1		
29	0000 037 761 10	1		
30	0000 037 760 00	1		

# M35d

Capsule C / K  
 Kapsel C / K  
 Capsule C / K  
 Cápsula C / K  
 Cofanatura C / K

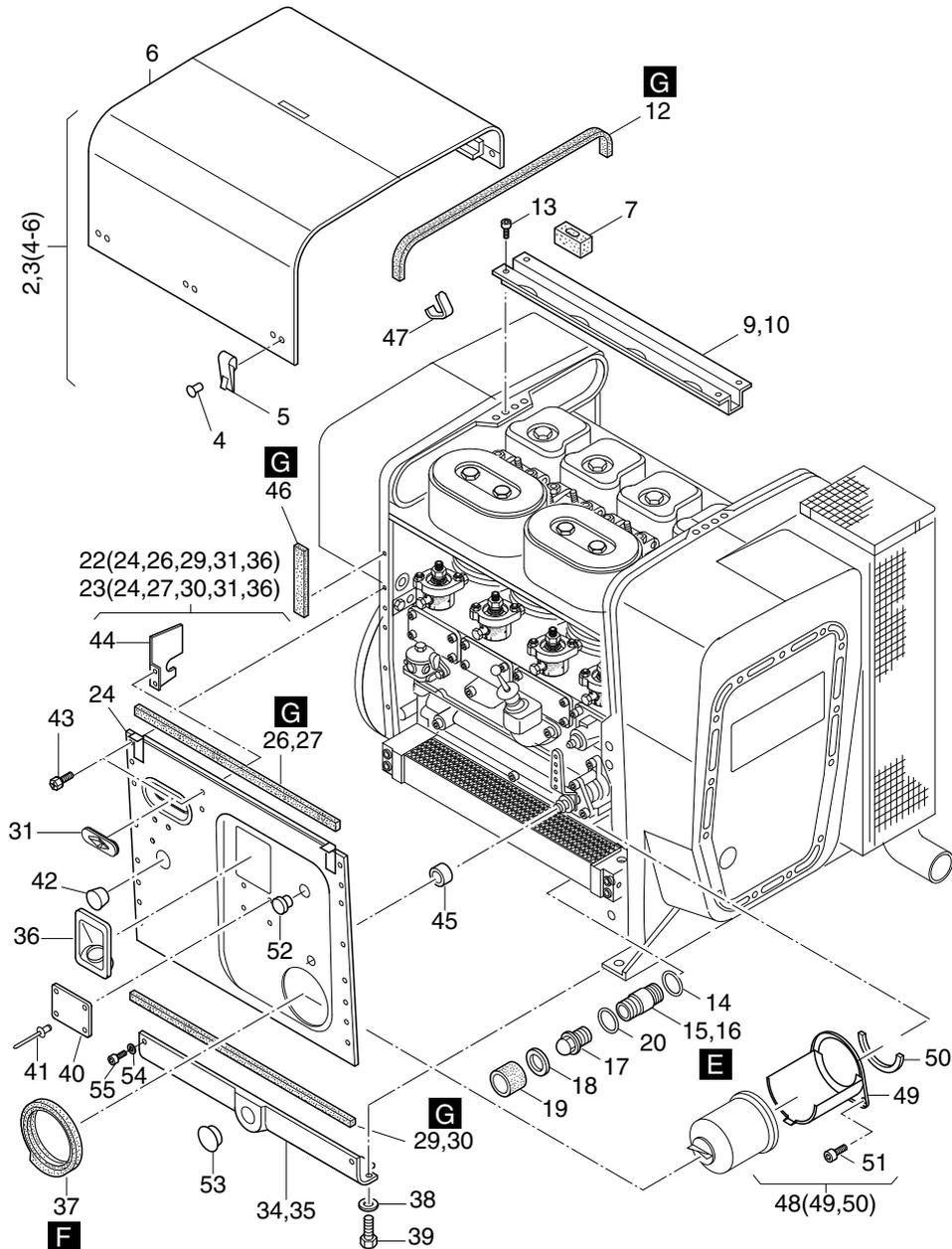


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
2	0000 009 068 02	1	-		
3	0000 009 069 02	-	1		
4	0000 505 218 00	8	12		4,0 x 10,2
5	0000 505 217 00	4	6		
6	-----	-	-		
7	0000 035 690 00	1	1		
9	0000 035 826 00	1	-		
10	0000 035 827 00	-	1		
12	0000 035 776 00	2	2		650 mm
13	0000 506 062 00	4	4		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
14	0000 500 016 00	1	1	D4, W4	A 22 x 27 DIN 7603 Cu
15	0000 035 505 00	1	-		116 mm
16	0000 036 475 00	1	1		53 mm
17	0000 500 442 00	1	1	W1	M 18 x 1,5 DIN 910
18	0000 035 923 01	1	1		26,1 x 38 x 1
19	0000 035 795 00	1	1		46/22
20	0000 500 014 00	1	1	D2, W4	A 18 x 22 DIN 7603 - Cu
22	0000 023 261 00	1	-		
23	0000 023 249 00	-	1		
24	-----	-	-		
26	0000 035 934 00	1	-		
27	0000 035 935 00	-	1		
29	0000 036 238 10	1	-		
30	0000 036 239 10	-	1		
31	0000 039 931 00	1	1		
34	0000 023 393 00	1	-		
35	0000 023 391 00	-	1		
36	0000 037 614 01	1	1		
37	0000 035 940 01	1	1		
38	0000 501 445 00	4	5		6,4 DIN 125-St A3C
39	0000 500 254 00	4	5		M 6 x 10 DIN 933 - 8.8 A3C
40	-----	-	-		
41	0000 400 025 00	4	4		2,4
42	0000 042 829 00	1	1		ø 49,6mm
43	0000 506 062 00	12	14		M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
44	0000 042 787 00	-	1		
45	0000 035 794 00	1	1		
46	0000 035 772 00	2	2		14 x 9 x 125
47	0000 037 799 00	4	4		
48	0000 012 470 12	1	1		
49	-----	-	-		
50	0000 040 084 10	1	1		
51	0000 503 859 00	2	2		M 8 x 12 DIN 7984 - 8.8
52	0000 400 960 00	1	1		F17
53	0000 501 631 01	1	1		F 25 ø 31,8
54	0000 501 445 00	1	1		6,4 DIN 125-St A3C
55	0000 500 627 00	1	1		M 6 x 10 DIN 912-8.8 A3C

**Z01a**

Fuel feed pump  
 Förderpumpe  
 Pompe d'alimentation  
 Bomba de alimentación  
 Pompa A. C.

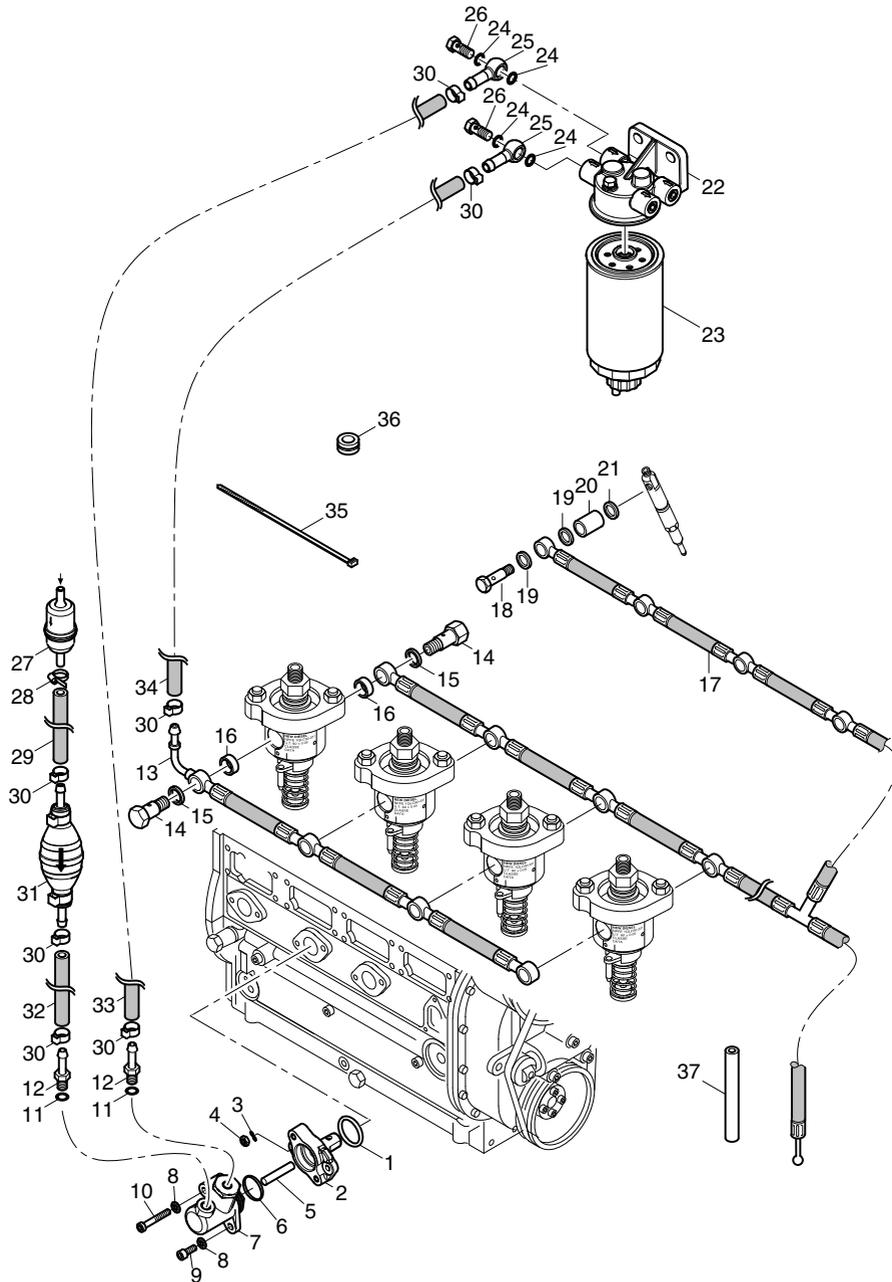


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 501 299 00	1	1		32 x 2,5
2	0000 042 784 00	1	1		
3	0000 500 812 00	2	2		A 6 DIN 137 - A3C
4	0000 501 444 00	2	2		M 6 DIN 934 - 8 A3C
5	0000 042 785 00	1	1		
6	0000 505 229 00	1	1		28 x 2
7	0000 505 232 02	1	1		
8	0000 501 445 00	2	2		6,4 DIN 125-St A3C
9	0000 501 706 00	1	1		M 6 x 20 DIN 912-8.8A3C
10	0000 501 827 00	1	1		M 6 x 40 DIN 912-8.8A3C
11	0000 500 624 00	2	2		A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu
12	0000 053 609 00	2	2		M 10 x 1
13	0000 018 026 01	1	-		
13	0000 018 027 01	-	1		
14	0000 505 553 02	6	8		
15	0000 042 336 02	6	8		D8 12,1 x 15,5 x 1,5
16	0000 042 337 01	6	8		D8 12,1 x 15,5 x 5
17	0000 023 181 00	1	-		
17	0000 019 551 00	-	1		
18	0000 034 602 00	3	4		M 6
19	0000 500 009 00	6	8		A 8 x 11,5 DIN 7603-Cu
20	0000 035 739 01	3	4		7 x 12 x 11,5
21	0000 500 008 00	3	4		A 6,5 x 9,5 DIN 7603-Cu
22	0000 505 904 00	1	1		M 18 x 1,5
23	0000 505 905 00	1	1		Filter M 18 x 1,5
24	0000 506 234 00	4	4		D14 x 20 DIN 7603-Cu
25	0000 500 159 00	2	2		NW 8 / 6
26	0000 500 064 00	2	2		10-3 DIN 7643
27	0000 503 170 00	1	1		Vorfilter, prefilter
28	0000 400 261 00	1	1		10-16
29	0000 039 990 01	1	1		7 x 70
30	0000 505 238 00	7	7		16,0
31	0000 019 422 00	1	1		
32	0000 053 610 00	1	1		7 x 400
33	0000 053 610 00	1	1		7 x 400
34	0000 053 618 00	1	1		7 x 450
35	0000 503 584 00	4	4		4,8 x 200 mm Black
36	0000 505 925 00	7	7		
37	0000 051 891 00	3	3		14 x 120

# Z01b

Fuel feed pump HC-vaporizer  
 Förderpumpe HC-Verdampfer  
 Pompe d'alimentation HC-évaporateur  
 Bomba de alimentación HC-evaporador  
 Pompa A. C. HC-evaporatore

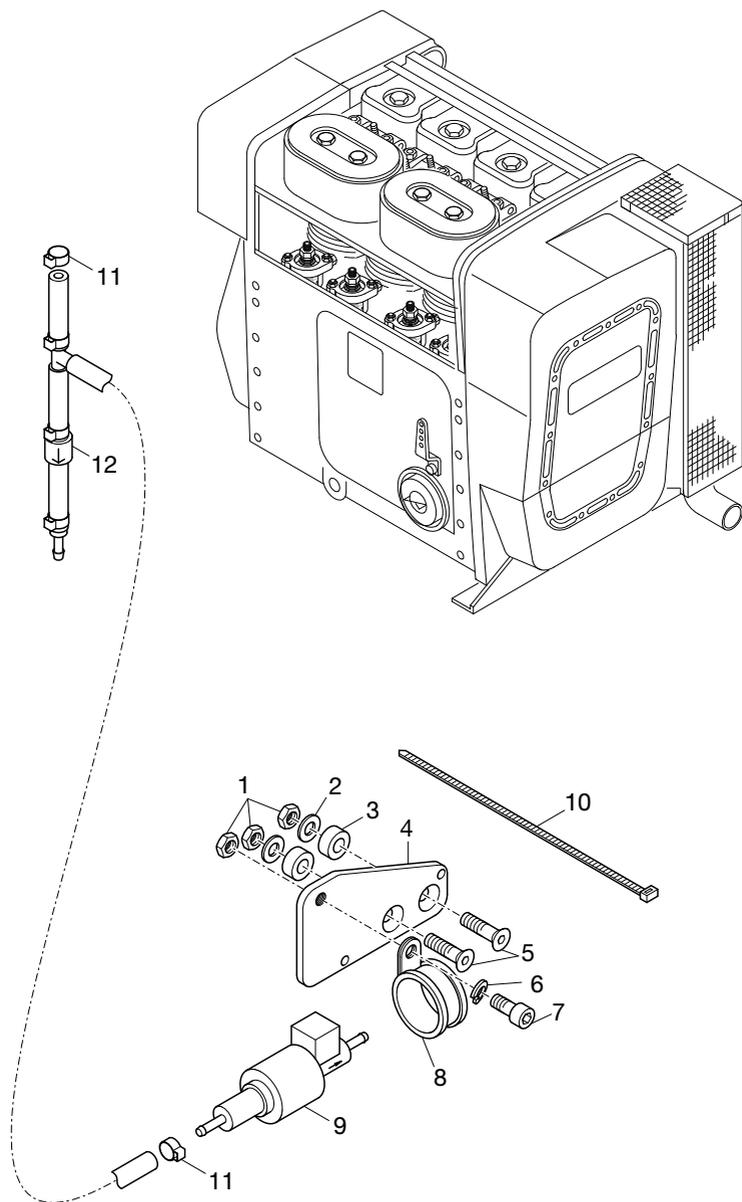


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
1	0000 <b>501 480 00</b>	3	3	M 8 DIN 934-8 A3C
2	0000 <b>501 481 00</b>	2	2	8,4 DIN 125-St A3C
3	0000 <b>050 292 00</b>	2	2	9 x18 x 8
4	0000 <b>054 110 00</b>	1	1	
5	0000 <b>500 185 00</b>	2	2	
6	0000 <b>502 085 00</b>	1	1	8 DIN 128 A3C
7	0000 <b>502 063 00</b>	1	1	M 8 x 18 DIN 912-8.8A3C
8	0000 <b>400 864 01</b>	1	1	
9	0000 <b>506 178 00</b>	1	1	
10	0000 <b>503 584 00</b>	2	2	4,8 x 200 mm Black
11	0000 <b>505 709 00</b>	2	2	12,8
12	0000 <b>023 545 00</b>	1	-	
12	0000 <b>023 539 00</b>	-	1	

# Z03a

Pre Silencer  
Vorschalldämpfer  
Pre Silencieux  
Pre Silenciador  
Prima Marmitta

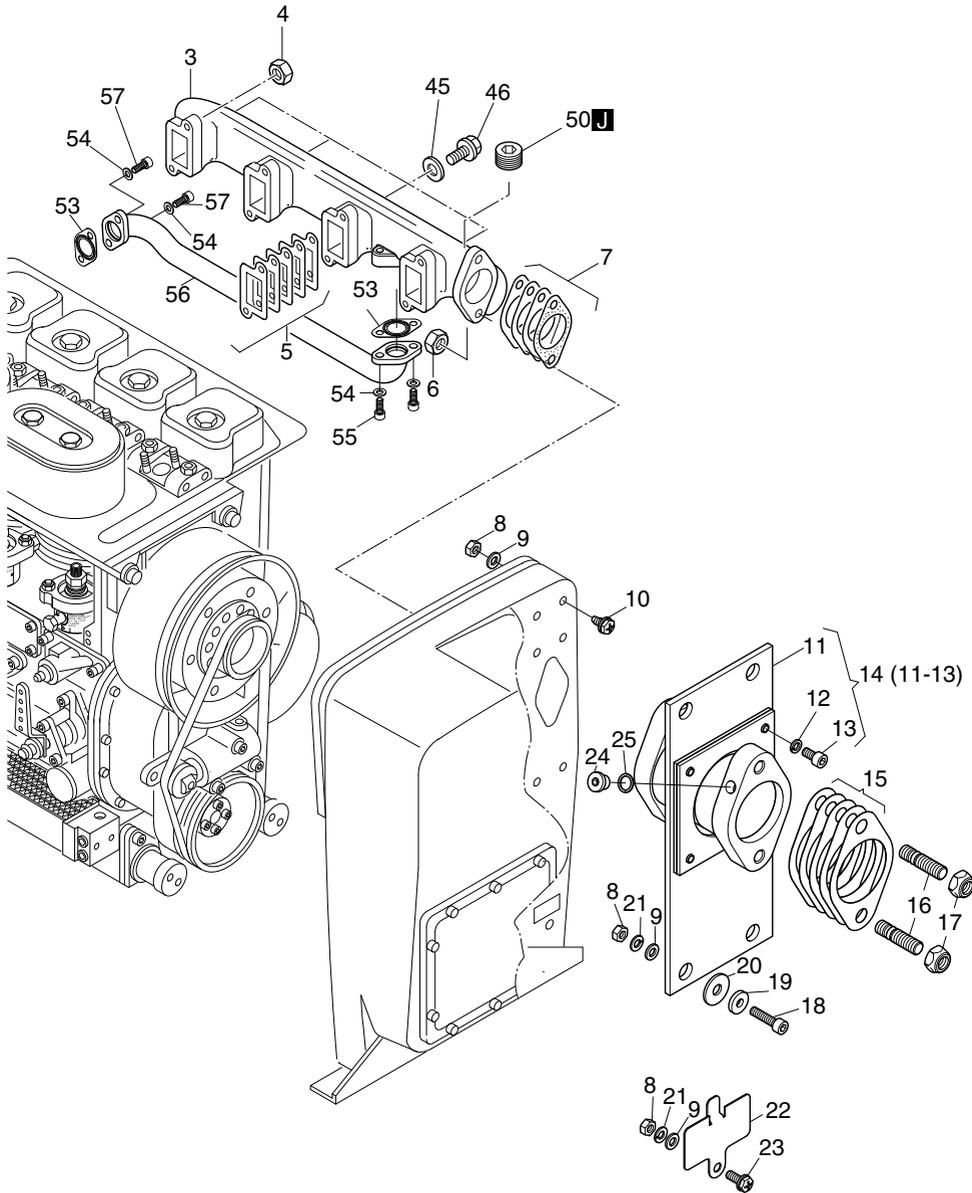


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
3	0000 <b>042 904 00</b>	1	-	
3	0000 <b>042 729 00</b>	-	1	
4	0000 <b>504 696 00</b>	6	8	M 8 SW 12
5	0000 <b>012 845 01</b>	3	4	
6	0000 <b>400 286 00</b>	2	2	VM 10 DIN 980-8 C3A
7	0000 <b>016 037 00</b>	1	1	
8	0000 <b>501 444 00</b>	7	7	M 6 DIN 934 - 8 A3C
9	0000 <b>501 445 00</b>	7	7	6,4 DIN 125-St A3C
10	0000 <b>506 062 00</b>	2	2	M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
11	-----	-	-	
12	0000 <b>501 401 01</b>	4	4	VHZ 6
13	0000 <b>500 506 00</b>	4	4	M 6 x 12 DIN 912-8.8
14	0000 <b>010 364 01</b>	1	1	
15	0000 <b>016 037 00</b>	1	1	
16	0000 <b>500 408 00</b>	2	2	M 10 x 28 DIN 939 - 10.9
17	0000 <b>400 286 00</b>	2	2	VM 10 DIN 980-8 C3A
18	0000 <b>501 708 00</b>	4	4	M 6 x 25 DIN 912-8.8A3C
19	0000 <b>501 143 00</b>	4	4	6,4 x 17 x 3 DIN 7349 A3C
20	0000 <b>500 629 00</b>	4	4	8,4 DIN 9021 St A3C
21	0000 <b>501 709 00</b>	5	5	6 DIN 128 - A3C
22	0000 <b>035 960 00</b>	1	1	
23	0000 <b>503 356 00</b>	1	1	M 6 x 16 KZ 1-8.8 A3D
24	0000 <b>500 624 00</b>	1	1	A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu
25	0000 <b>500 623 00</b>	1	1	M 10 x 1 DIN 908-5.8 A3C
45	0000 <b>032 288 00</b>	3	4	
46	0000 <b>500 447 00</b>	3	4	R 1/4 DIN 910 - 5.8 A3C
50	0000 <b>502 781 00</b>	1	1	R 1/4 DIN 906 - 5.8
53	0000 <b>042 722 00</b>	2	2	
54	0000 <b>501 481 00</b>	4	4	8,4 DIN 125-St A3C
55	0000 <b>503 663 00</b>	2	2	M 8 x 20 DIN 912-8.8A3C
56	0000 <b>020 263 00</b>	1	-	
56	0000 <b>020 186 00</b>	-	1	
57	0000 <b>501 715 00</b>	2	2	M 8 x 25 DIN 912-8.8A3C

Catalyt.converter+particul. filter -horizontal  
 Katalysator mit Dieselpartikelfilter - horizontal  
 Pot catalytique+filtre particulés - horizontal  
 Catalizador y filtro particulas - horizontal  
 Catalizzatore+DPF - orizzontale

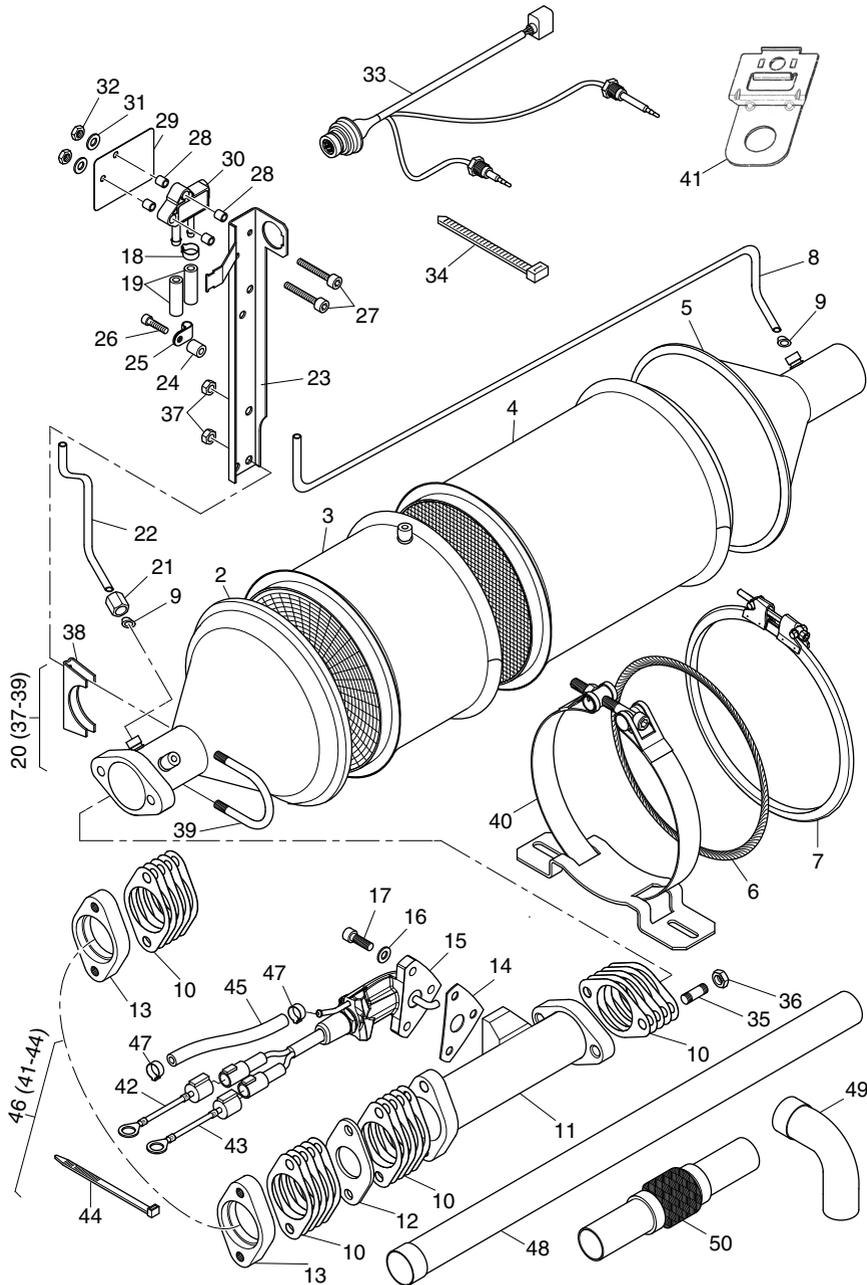


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
2	0000 054 364 00	1	1	
3	0000 054 357 00	1	1	
4	0000 054 358 00	1	1	
5	0000 054 363 00	1	1	
6	0000 054 365 00	3	3	
7	0000 506 387 00	3	3	
8	0000 054 367 00	1	1	
9	0000 506 418 00	2	2	
10	0000 016 037 00	4	4	
11	0000 023 297 00	1	1	
12	0000 054 425 00	1	-	Ø 35
12	0000 054 426 00	-	1	Ø 36,5
13	0000 038 278 00	2	2	
14	0000 506 332 00	1	1	
15	0000 506 179 00	1	1	
16	0000 501 481 00	3	3	8,4 DIN 125-St A3C
17	0000 504 039 00	3	3	M 8 x 25 DIN 912-8.8C4P
18	0000 505 112 01	2	2	14,5
19	0000 054 324 00	2	2	7 x 40
20	0000 504 103 01	2	2	50-52
21	0000 506 419 00	2	2	
22	0000 054 366 00	1	1	
23	0000 054 161 00	1	1	
24	0000 051 329 00	2	2	6,5 x 13 x 14
25	0000 506 248 00	2	2	
26	0000 501 708 00	2	2	M 6 x 25 DIN 912-8.8A3C
27	0000 502 132 00	2	2	M 6 x 45 DIN 912-8.8A3C
28	0000 053 650 00	4	4	6,1 x 9 x 9,5
29	0000 054 316 00	1	1	
30	0000 506 176 00	1	1	
31	0000 501 445 00	2	2	6,4 DIN 125-St A3C
32	0000 501 444 00	2	2	M 6 DIN 934 - 8 A3C
33	0000 023 609 00	1	1	
34	0000 503 584 00	10	10	4,8 x 200 mm Black
35	0000 500 408 00	6	6	M 10 x 28 DIN 939 - 10.9
36	0000 400 286 00	6	6	VM 10 DIN 980-8 C3A
37	-----	-	-	
38	-----	-	-	
39	-----	-	-	
40	0000 506 180 00	2	2	
41	0000 506 340 00	2	2	
42	0000 023 665 01	1	1	350 mm
43	0000 023 666 01	1	1	320 mm
44	0000 503 584 00	4	4	4,8 x 200 mm Black
45	0000 054 339 00	1	1	5,3 x 1500 mm

Catalyt.converter+particul. filter -horizontal  
 Katalysator mit Dieselpartikelfilter - horizontal  
 Pot catalytique+filtre particulés - horizontal  
 Catalizador y filtro particulás - horizontal  
 Catalizzatore+DPF - orizzontale

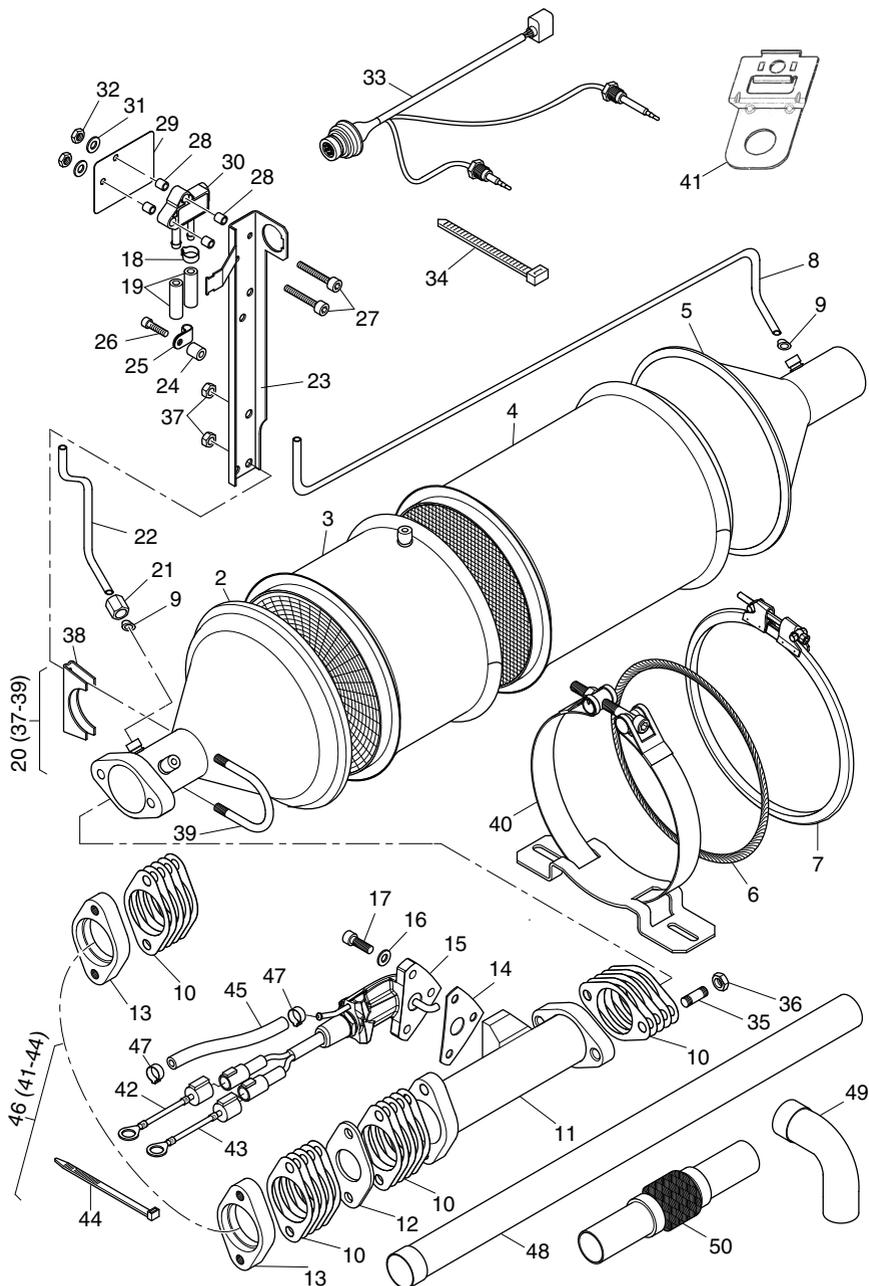


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
46	0000 <b>023 680 00</b>	1	1	320/350 mm
46	0000 <b>023 681 00</b>	1	1	2000 mm
47	0000 <b>505 900 00</b>	2	2	12,0
48	0000 <b>506 546 00</b>	0... 1	0... 1	Ø55x980mm
49	0000 <b>506 547 00</b>	0... 3	0... 3	Ø55x90°
50	0000 <b>506 545 00</b>	0... 1	0... 1	Ø55x340mm

Catalyt.converter+particul. filter - vertical  
 Katalysator mit Dieselpartikelfilter - vertikal  
 Pot catalytique+filtre particulés - vertical  
 Catalizador y filtro particulas - vertical  
 Catalizzatore+DPF - verticale

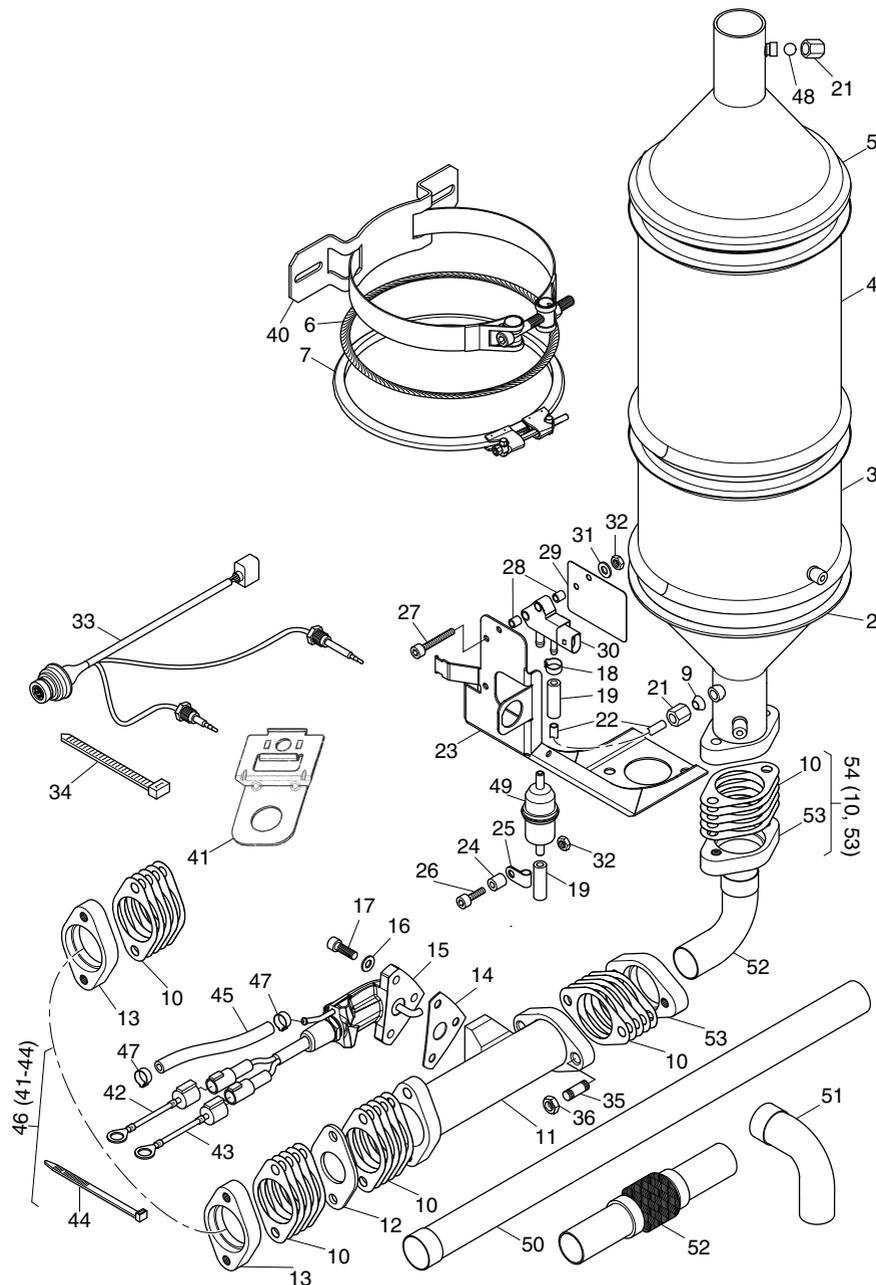


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
2	0000 054 364 00	1	1		
3	0000 054 357 00	1	1		
4	0000 054 358 00	1	1		
5	0000 054 363 00	1	1		
6	0000 054 365 00	3	3		
7	0000 506 387 00	3	3		
9	0000 506 418 00	1	1		
10	0000 016 037 00	4	4		
11	0000 023 297 00	1	1		
12	0000 054 425 00	1	-		Ø 35
12	0000 054 426 00	-	1		Ø 36,5
13	0000 038 278 00	2	2		
14	0000 506 332 00	1	1		
15	0000 506 179 00	1	1		
16	0000 501 481 00	3	3		8,4 DIN 125-St A3C
17	0000 504 039 00	3	3		M 8 x 25 DIN 912-8.8C4P
18	0000 505 112 01	2	2		14,5
19	0000 054 324 00	3	3		7 x 40
21	0000 506 419 00	2	2		
22	0000 054 685 00	1	1		
23	0000 054 684 00	1	1		
24	0000 051 329 00	2	2		6,5 x 13 x 14
25	0000 506 248 00	2	2		
26	0000 501 708 00	2	2		M 6 x 25 DIN 912-8.8A3C
27	0000 502 132 00	2	2		M 6 x 45 DIN 912-8.8A3C
28	0000 053 650 00	4	4		6,1 x 9 x 9,5
29	0000 054 316 00	1	1		
30	0000 506 176 00	1	1		
31	0000 501 445 00	2	2		6,4 DIN 125-St A3C
32	0000 501 444 00	3	3		M 6 DIN 934 - 8 A3C
33	0000 023 609 00	1	1		
34	0000 503 584 00	10	10		4,8 x 200 mm Black
35	0000 500 408 00	6	6		M 10 x 28 DIN 939 - 10.9
36	0000 400 286 00	6	6		VM 10 DIN 980-8 C3A
37	-----	-	-		
40	0000 506 180 00	2	2		
41	0000 506 340 00	2	2		
42	0000 023 665 01	1	1		350 mm
43	0000 023 666 01	1	1		320 mm
44	0000 503 584 00	4	4		4,8 x 200 mm Black
45	0000 054 339 00	1	1		5,3 x 1500 mm
46	0000 023 680 00	1	1		320/350 mm
46	0000 023 681 00	1	1		2000 mm
47	0000 505 900 00	2	2		12,0
48	0000 500 600 00	1	1		DIN 5401 10mm

**Z03c**

Catalyt.converter+particul. filter - vertical  
 Katalysator mit Dieselpartikelfilter - vertikal  
 Pot catalytique+filtre particulés - vertical  
 Catalizador y filtro particulas - vertical  
 Catalizzatore+DPF - verticale

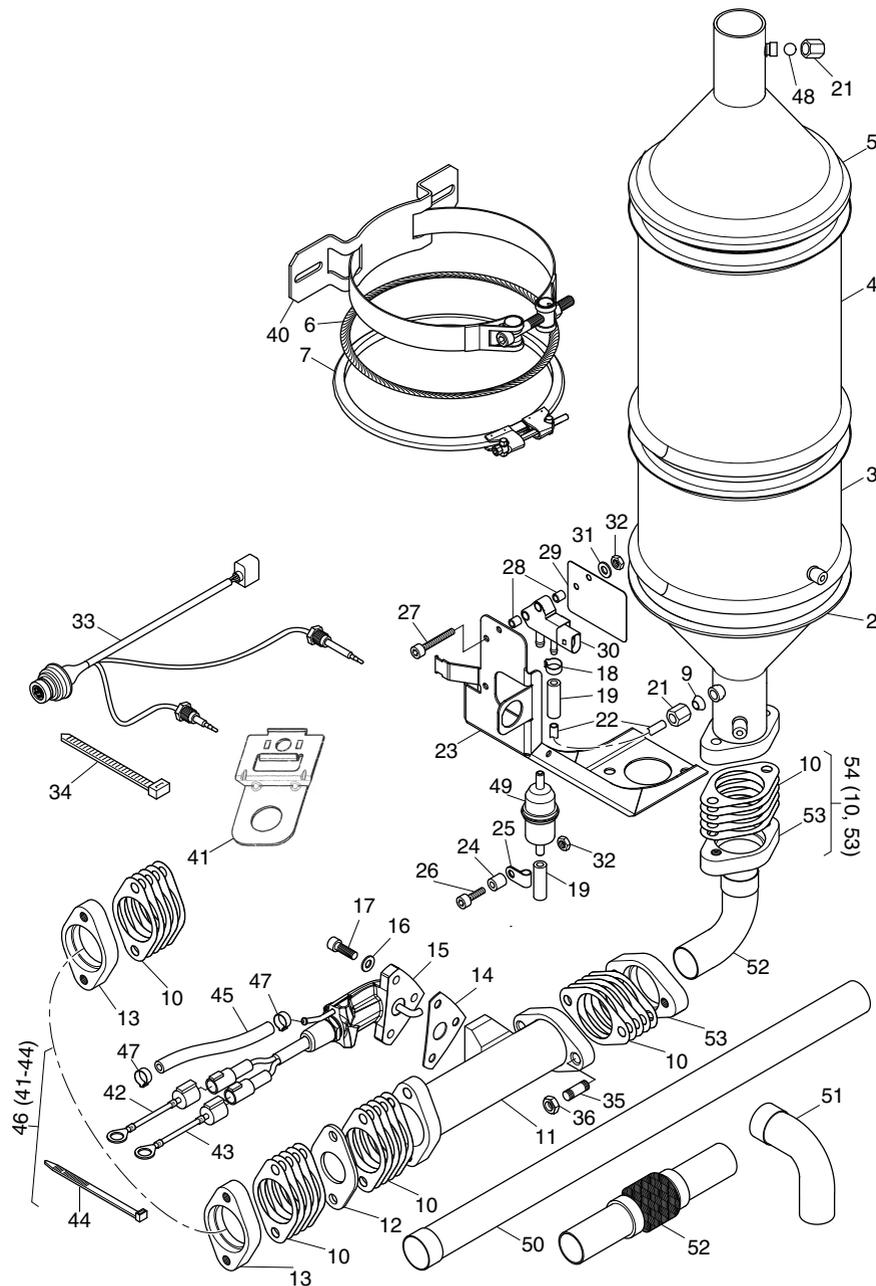


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
49	0000 <b>503 170 00</b>	1	1	Vorfilter, prefilter
50	0000 <b>506 546 00</b>	0... 1	0... 1	Ø55x980mm
51	0000 <b>506 547 00</b>	1... 3	1... 3	Ø55x90°
52	0000 <b>506 545 00</b>	0... 1	0... 1	Ø55x340mm
53	-----	-	-	
54	0000 <b>023 969 00</b>	1	1	

Z05a

Starter, alternator  
 Starter, Generator  
 Démarreur, alternateur  
 Arrancador, alternador  
 Motorino avviamento, alternatore

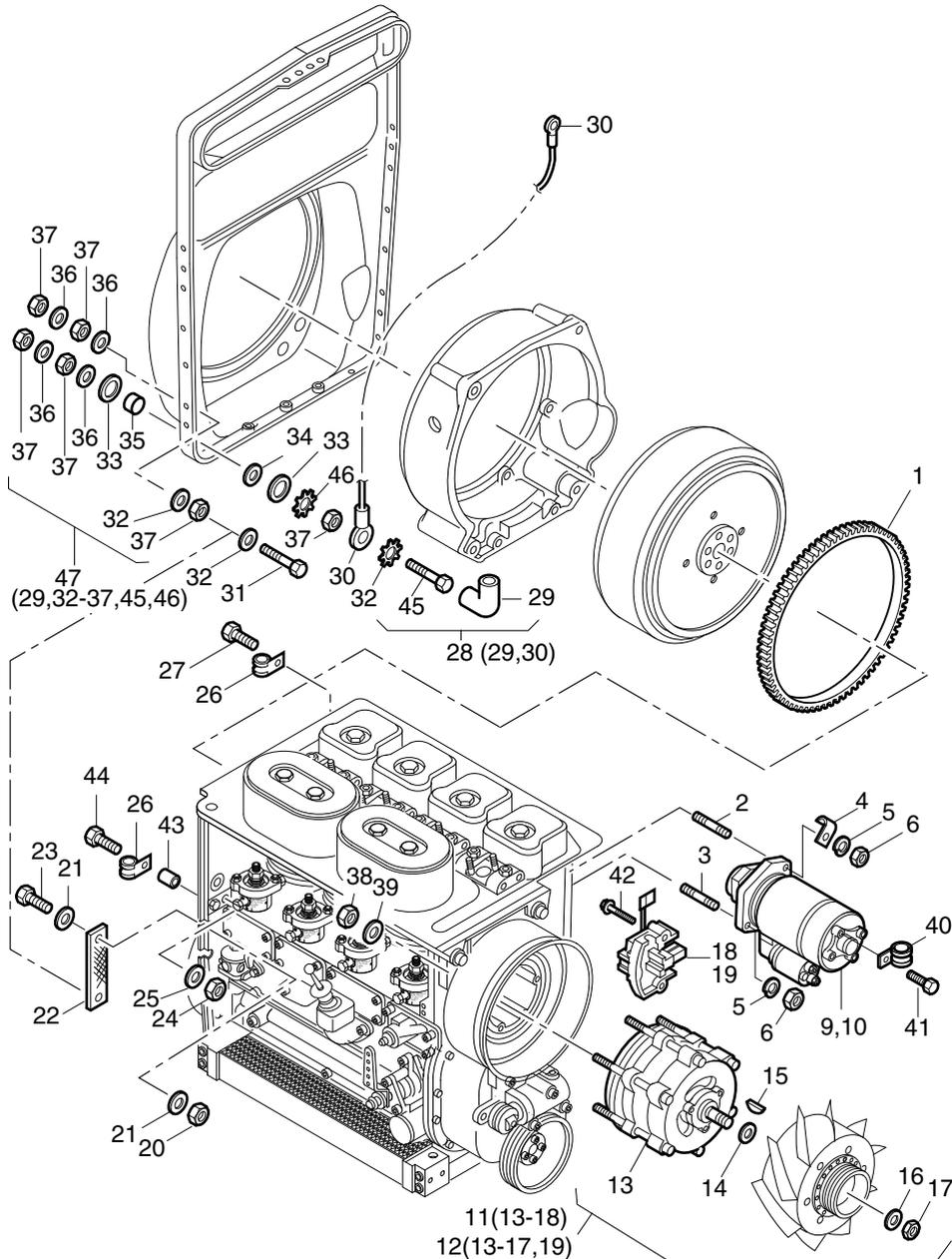


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 031 561 01	1	1		
2	0000 032 868 00	1	1		M 12
3	0000 500 423 00	1	1		M 12 x 25 DIN 939 - 5.6 A3C
4	0000 036 896 10	1	1		
5	0000 500 632 00	2	2		12 DIN 128 A3C
6	0000 503 806 00	2	2		M 12 DIN 970-8 A3C
9	0000 504 761 02	1	1		12 V 2,7 kW
10	0000 504 791 02	1	1		24 V 4,0 kW
10	0000 504 971 02	1	1		24 V 4,0 kW 2-polig
11	0000 505 042 00	1	1		14V 60A
12	0000 505 043 00	1	1		28V 40A
13	-----	-	-		
14	-----	-	-		
15	0000 500 177 00	1	1		4 x 5 DIN 6888
16	-----	-	-		
17	0000 500 245 00	1	1		M 16 x 1,5 DIN 936-17H
18	0000 490 849 00	1	1		14V
19	0000 490 850 00	1	1		28V
20	0000 501 480 00	1	1		M 8 DIN 934-8 A3C
21	0000 501 481 00	2	2		8,4 DIN 125-St A3C
22	0000 036 928 00	1	1		
23	0000 500 985 00	1	1		M 8 x 16 DIN 933-8.8 A3C
24	0000 501 444 00	2	2		M 6 DIN 934 - 8 A3C
25	0000 500 812 00	2	2		A 6 DIN 137 - A3C
26	0000 501 584 00	3	3		14 / 15
27	0000 501 771 00	2	2		M 6 x 16 DIN 933-8.8 A3C
28	0000 008 173 00	1	1		
29	0000 400 266 00	1	1		
30	0000 008 173 00	1	1		
31	0000 502 753 00	1	1		M 8 x 35 DIN 933-MS
32	0000 501 799 00	4	4		J 8,4 Zn DIN 6997 A3C
33	0000 038 141 00	2	2		
34	0000 504 268 00	1	1		J 10,5 DIN 6797 A3C
35	0000 038 142 00	1	1		
36	0000 500 168 00	4	4		8,4 DIN 125-MS
37	0000 500 230 00	6	6		M 8 DIN 934-MS
38	0000 501 444 00	5	5		M 6 DIN 934 - 8 A3C
39	0000 500 812 00	5	5		A 6 DIN 137 - A3C
40	0000 501 584 00	1	1		14 / 15
41	0000 501 655 00	1	1		M 6 x 12 DIN 933-8.8 A3C
42	-----	-	-		
43	0000 030 427 00	1	1		7 x 12 x 20
44	0000 501 687 00	1	1		M 6 x 35 DIN 931 - 8.8 A3C
45	0000 504 003 00	1	1		M 8 x 40 DIN 933-MS
46	0000 504 269 00	1	1		A 8,4 DIN 6798 A3C
47	0000 014 729 00	1	1		

# Z05d, Z11

Instrument box - Powerbox  
 Armaturenkasten - Powerbox  
 Boitere de bord - Powerbox  
 Cuadro de mando - Powerbox  
 Crusotto - Powerbox

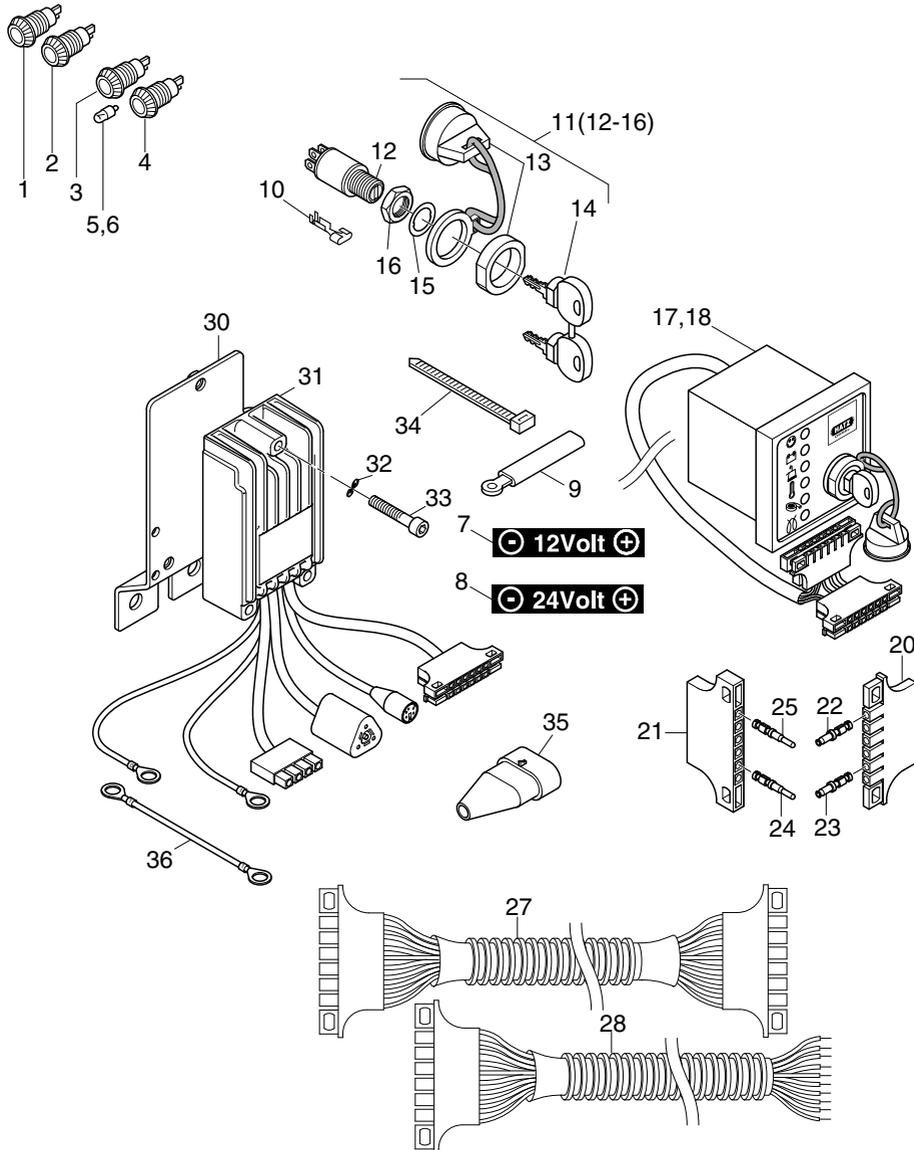
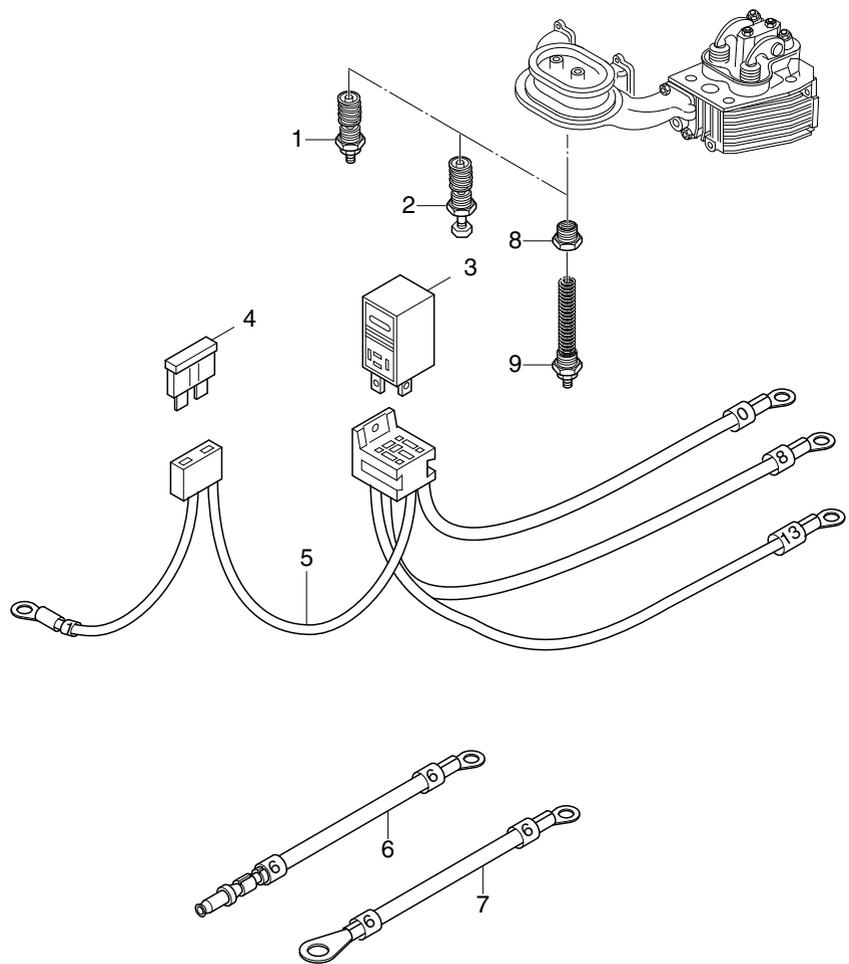


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 501 764 00	1	1		TEMP.
2	0000 501 765 00	1	1		BATT.
3	0000 501 766 00	1	1		OIL
4	0000 501 824 00	1	1		FILTER (LUFT)
5	0000 400 097 00	0... 4	0... 4		12 V - 2 W
6	0000 400 098 00	0... 4	0... 4		24 V - 2 W
7	0000 031 752 00	0... 1	0... 1		12 V
8	0000 036 694 00	0... 1	0... 1		24 V
9	0000 050 012 00	1	1		
10	0000 400 747 00	0..12	0..12		B 6,3 - 2,5 BZ
11	0000 505 995 00	1	1		
12	-----	-	-		
13	0000 506 009 00	1	1		
14	0000 506 008 00	2	2		Nr. 607
15	-----	-	-		
16	-----	-	-		
17	0000 015 518 03	1	1		12 V, A 1
18	0000 015 697 03	1	1		24 V, A 1
20	0000 503 737 00	1	1		
21	0000 503 738 00	1	1		
22	0000 503 736 00	5	5		0,5 - 1,0
23	0000 503 739 00	1	1		1,5 - 2,5
24	0000 503 741 00	5	5		0,5 - 1,0
25	0000 503 743 00	1	1		2,5 - 4,0
27	0000 016 112 00	1	1		K 1 - 2 m
28	0000 015 498 01	1	1		K 2 - 2 m
30	0000 019 586 00	1	1		
31	0000 023 314 00	1	1		
32	0000 500 812 00	3	3		A 6 DIN 137 - A3C
33	0000 502 132 00	3	3		M 6 x 45 DIN 912-8.8A3C
34	0000 504 395 00	1	1		2,6 x 200 mm Black
35	0000 505 416 00	1	1		
36	0000 023 337 00	1	1		

# Z05f

Pre-glowing device  
 Vorglühanlage  
 Dispositiv de pre-chauffage  
 Dispositivo de precalentamiento  
 Preriscaldo

Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
1	0000 <b>501 639 00</b>	0... 1	1... 2	184G 4L43: 12V(2) 24V(1)
2	0000 <b>501 641 01</b>	-	0... 1	400G 4L43: 24V(1)
3	0000 <b>504 327 00</b>	-	0... 1	12V - 70A 4L43: 12V(1)
4	0000 <b>504 854 00</b>	-	1	50A 4L43: 12V(1)
5	0000 <b>019 618 00</b>	-	0... 1	4L43: 12V(1)
6	0000 <b>019 617 00</b>	1	1	(6)
7	0000 <b>008 235 00</b>	-	0... 1	470 mm 4L43: 24V(1)
8	0000 <b>051 702 00</b>	0... 1	-	3L43: 24V (1)
9	0000 <b>504 868 00</b>	0... 1	-	35.31 3L43: 24V (1)



# Z06, Z15

Engine brackets, intermediate housing  
 Motorfüße, Anschlußgehäuse  
 Pieds moteur, bride raccord  
 Soportes del motor, caja de conexión  
 Staffe supporto motore, flangiatura

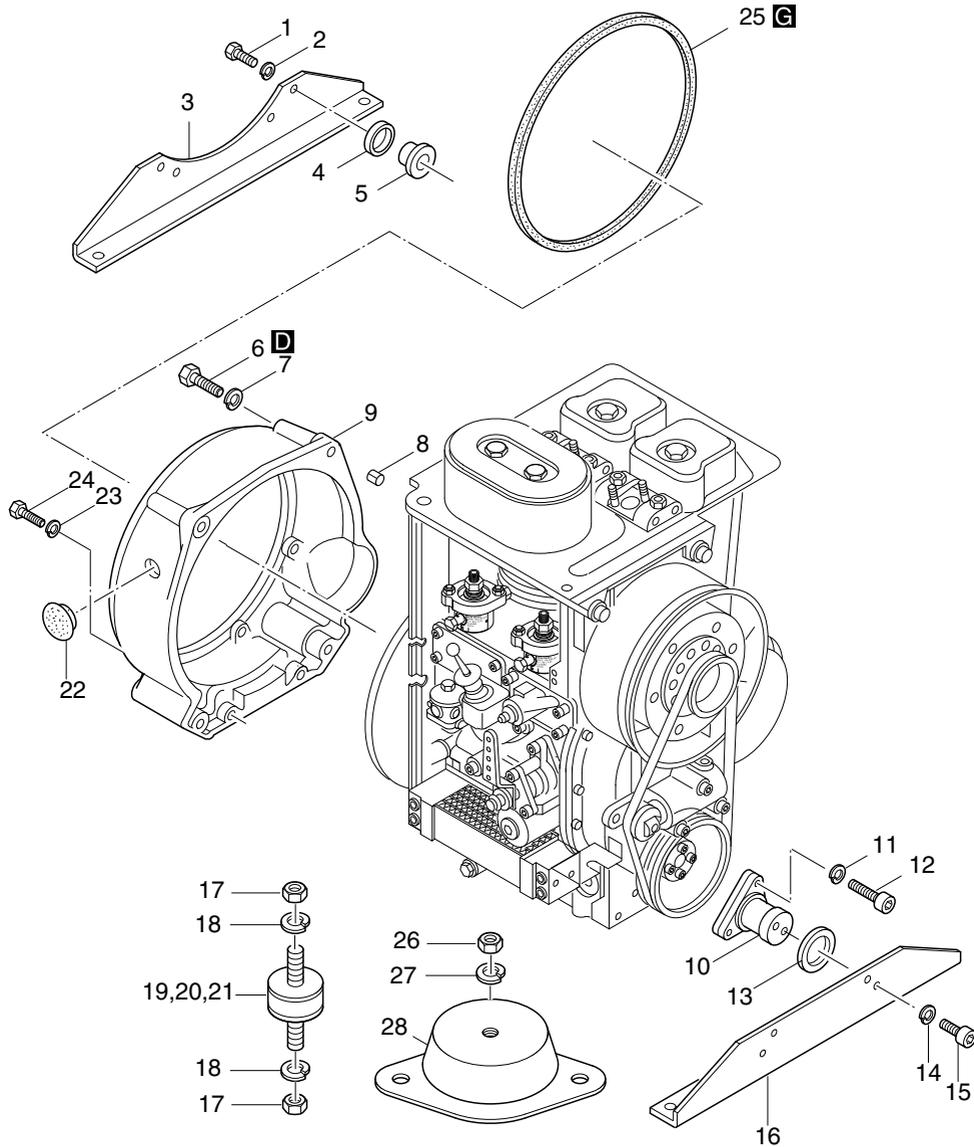


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 <b>502 593 00</b>	4	4		M 12 x 110 DIN 931 - 8.8 A3C
2	0000 <b>500 632 00</b>	4	4		12 DIN 128 A3C
3	0000 <b>038 787 00</b>	1	1		
4	0000 <b>035 798 00</b>	4	4		
5	0000 <b>035 791 00</b>	4	4		
6	0000 <b>501 373 00</b>	4	4		M 14 x 1,5 x 50 DIN 960 - 8.8
7	0000 <b>500 031 00</b>	4	4		14 DIN 128
8	0000 <b>501 374 00</b>	4	4		18 x 18 DIN 7346
9	0000 <b>052 076 00</b>	1	1		SAE5 DC10
10	0000 <b>007 393 01</b>	2	2		
11	0000 <b>034 693 01</b>	4	4		12,1 x 21,5 x 3
12	0000 <b>500 730 00</b>	4	4		M12 x 40 DIN 912-12.9
13	0000 <b>035 799 00</b>	2	2		
14	0000 <b>501 356 00</b>	4	4		10 DIN 128 A3C
15	0000 <b>501 365 00</b>	4	4		M 10 x 20 DIN 933 - 8.8 A3C
16	0000 <b>038 789 01</b>	1	1		
17	0000 <b>501 458 00</b>	8	8		M 10 DIN 934-8 A3C
18	0000 <b>501 356 00</b>	8	8		10 DIN 128 A3C
19	0000 <b>502 601 00</b>	4	4		40 SH 7
20	0000 <b>502 602 00</b>	4	4		55 SH 8
21	0000 <b>502 603 00</b>	4	4		65 SH 9
22	0000 <b>502 376 00</b>	1	1		F19
23	0000 <b>500 029 00</b>	2	2		A 10 DIN 128
24	0000 <b>500 296 00</b>	2	2		M 10 x 45 DIN 933-8.8 A3C
25	0000 <b>035 929 01</b>	1	1		
26	0000 <b>502 119 00</b>	4	4		
27	0000 <b>500 937 00</b>	4	4		13 DIN 125-St A3C
28	0000 <b>501 648 00</b>	4	4		

Z07

Oil-cooler, oil sump  
 Ölkühler, Ölwanne  
 Radiateur d'huile, carter d'huile  
 Radiador de aceite, carter de aceite  
 Radiatore olio, coppa olio

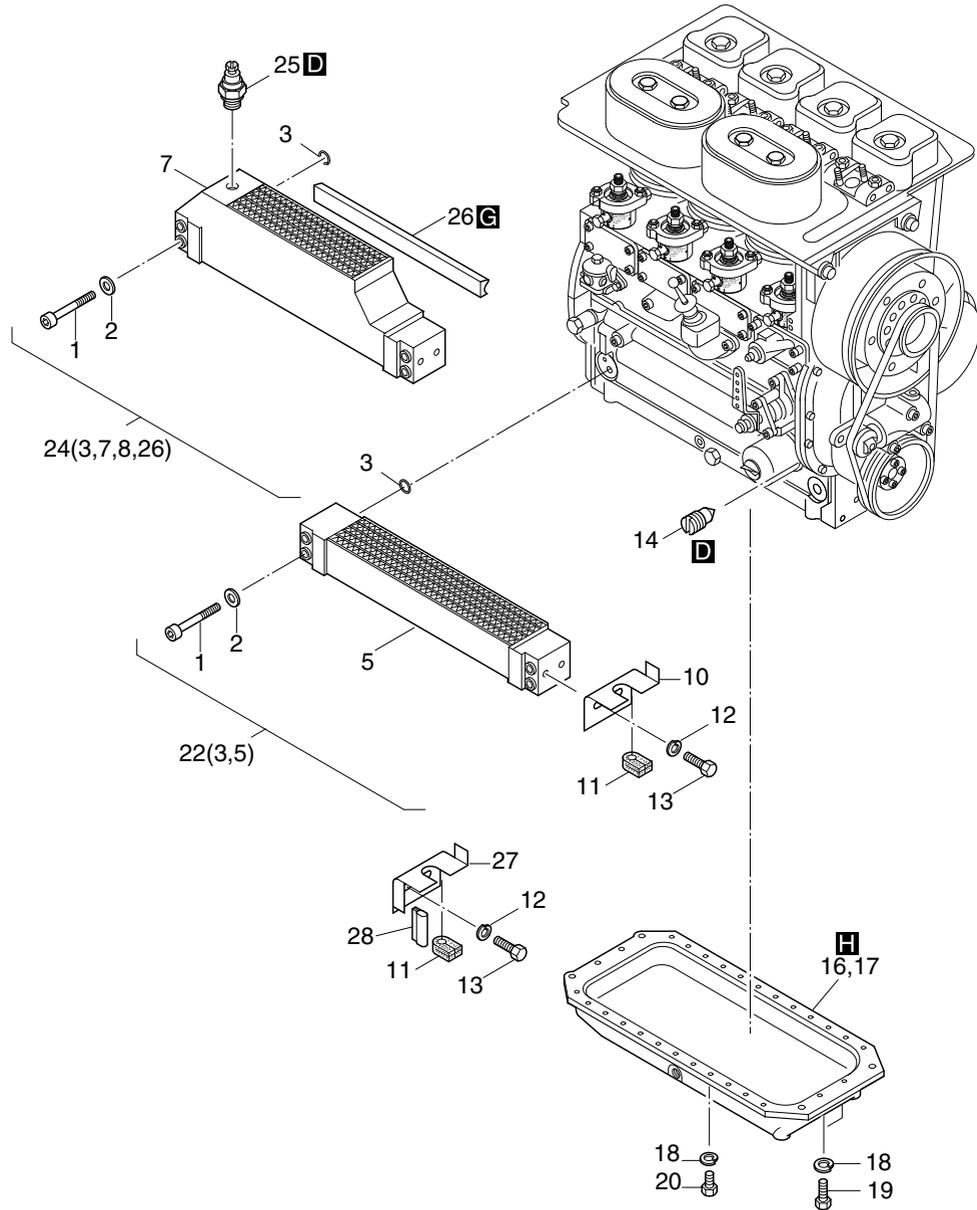


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
1	0000 502 041 00	4	4		M8 x 95 DIN 6912 - 8.8
2	0000 500 035 00	4	4		B8 DIN 137
3	0000 501 304 00	2	2		D2 16,3 x 2,4
5	-----	-	-		
7	-----	-	-		
10	0000 036 201 01	1	1		
11	0000 035 689 00	1	1		
12	0000 500 812 00	2	2		A 6 DIN 137 - A3C
13	0000 500 255 00	2	2		M 6 x 12 DIN 933 - 8.8
14	0000 034 657 00	1	1		
16	0000 009 176 00	1	-		s.Grp M35a Pos 34
17	0000 009 177 01	-	1		s.Grp M35a Pos 35
18	0000 500 028 00	18	24		8 DIN 128
19	0000 502 793 01	4	-		M8x16 ISO 4017-8.8 PRECOTE
20	0000 500 267 00	14	24		M 8 x 16 DIN 933 - 8.8
22	0000 016 530 01	1	-		
24	0000 016 532 01	-	1		
25	0000 502 722 01	-	0... 1		12 - 24V Oil
25	0000 506 044 01	-	0... 1		OIL 1,20 - 1,80 bar (Gen)
26	0000 042 741 00	-	1		449 mm
27	0000 020 168 00	-	1		
28	0000 042 740 00	-	1		42 mm

Electronic control EGR/DPF  
 Elektronische Steuerung AGR/DPF  
 Commande electronique EGR/DPF  
 Distribution electron. EGR/DPF  
 Comando elettronico EGR/DPF

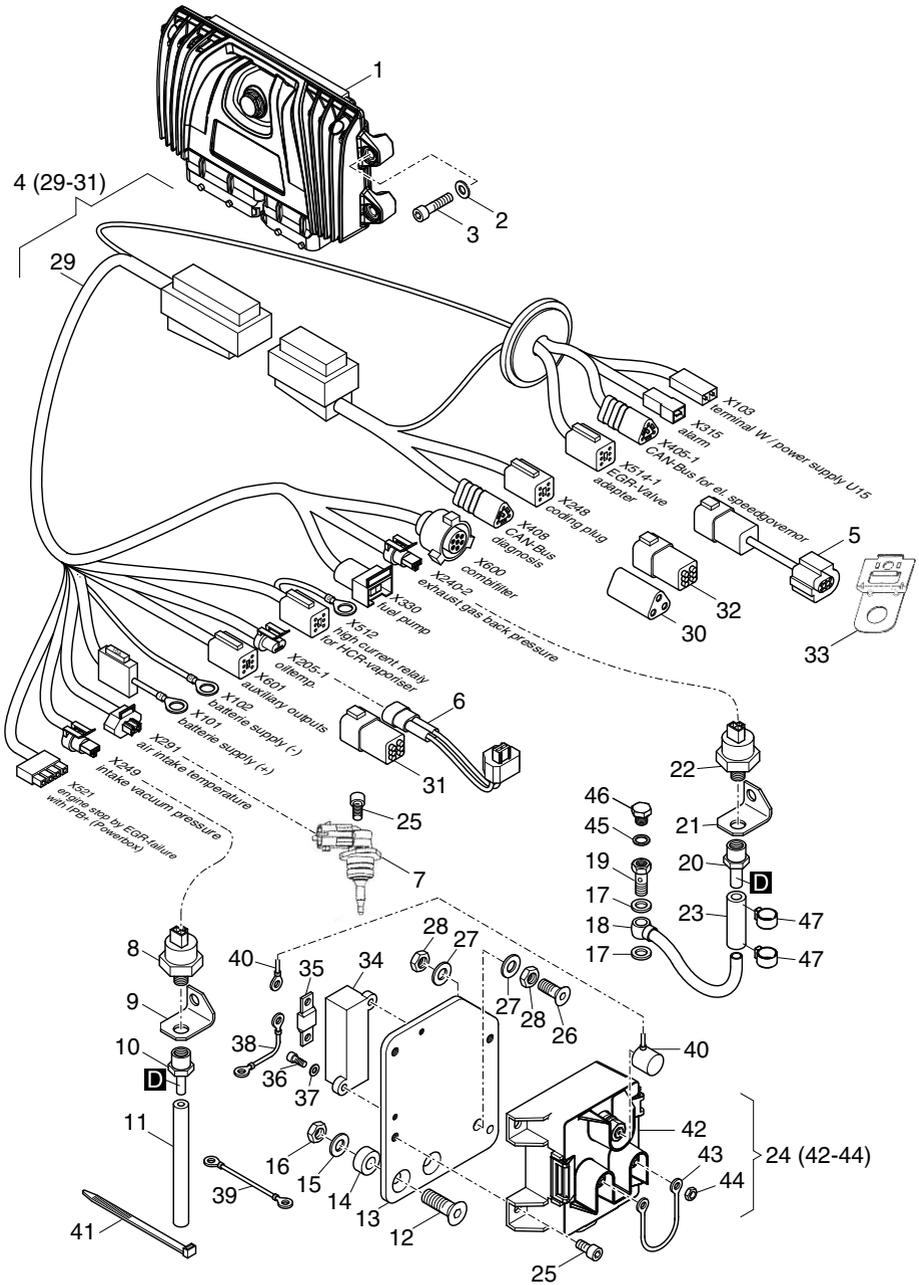


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
1	0000 054 423 00	1	-	
1	0000 054 331 00	-	1	
2	0000 504 128 01	4	4	6,5
3	0000 501 708 00	4	4	M 6 x 25 DIN 912-8.8A3C
4	0000 023 329 01	1	1	
5	0000 023 333 00	1	1	
6	0000 023 334 00	1	1	
7	0000 506 181 00	1	1	
8	0000 506 184 00	1	1	
9	0000 036 936 11	1	1	
10	0000 054 410 00	1	1	
11	0000 034 811 00	1	1	4,5 x 520
12	0000 500 185 00	2	2	
13	0000 054 109 00	1	1	
14	0000 050 292 00	2	2	9 x18 x 8
15	0000 501 481 00	2	2	8,4 DIN 125-St A3C
16	0000 501 480 00	2	2	M 8 DIN 934-8 A3C
17	0000 500 011 00	2	2	A 12 x 15,5 DIN 7603-Cu
18	0000 023 509 00	1	1	
19	0000 054 607 00	1	1	M 12 x 1,5
20	0000 054 166 00	1	1	
21	0000 036 936 11	1	1	
22	0000 506 183 00	1	1	
23	0000 054 324 00	1	1	7 x 40
24	0000 506 177 01	1	1	
25	0000 501 491 00	4	4	M 6 x 12 DIN 912-8.8A3C
26	0000 504 707 00	1	1	M 8 x 20 DIN 7991-8.8 Tuf.360G
27	0000 501 481 00	2	2	8,4 DIN 125-St A3C
28	0000 501 480 00	2	2	M 8 DIN 934-8 A3C
29	-----	-	-	
30	-----	-	-	
31	-----	-	-	
32	0000 023 652 00	1	-	
32	0000 023 653 00	-	1	
33	0000 506 340 00	1	1	
34	0000 506 211 00	1	1	
35	0000 506 212 00	1	1	
36	0000 503 971 00	2	2	M 4 x 10A3C DIN 912-8.8TUF
37	0000 501 472 00	2	2	4,3 DIN 125 - A3C
38	0000 023 679 00	1	-	
38	0000 023 331 00	-	1	
39	0000 023 678 00	1	-	
39	0000 023 677 00	-	1	
40	0000 023 332 00	1	1	
41	0000 503 584 00	4	4	4,8 x 200 mm Black
42	-----	-	-	
43	-----	-	-	
44	-----	-	-	
45	0000 500 009 00	1	1	A 8 x 11,5 DIN 7603-Cu
46	0000 501 379 00	1	1	M 8 x 1 DIN 7604
47	0000 505 112 01	2	2	14,5

Electric equipment, wirings  
 Armaturenkasten, Leitungen  
 Equipement électrique, cable  
 Cuadro de mando, cables  
 Cruscotto, cablaggio

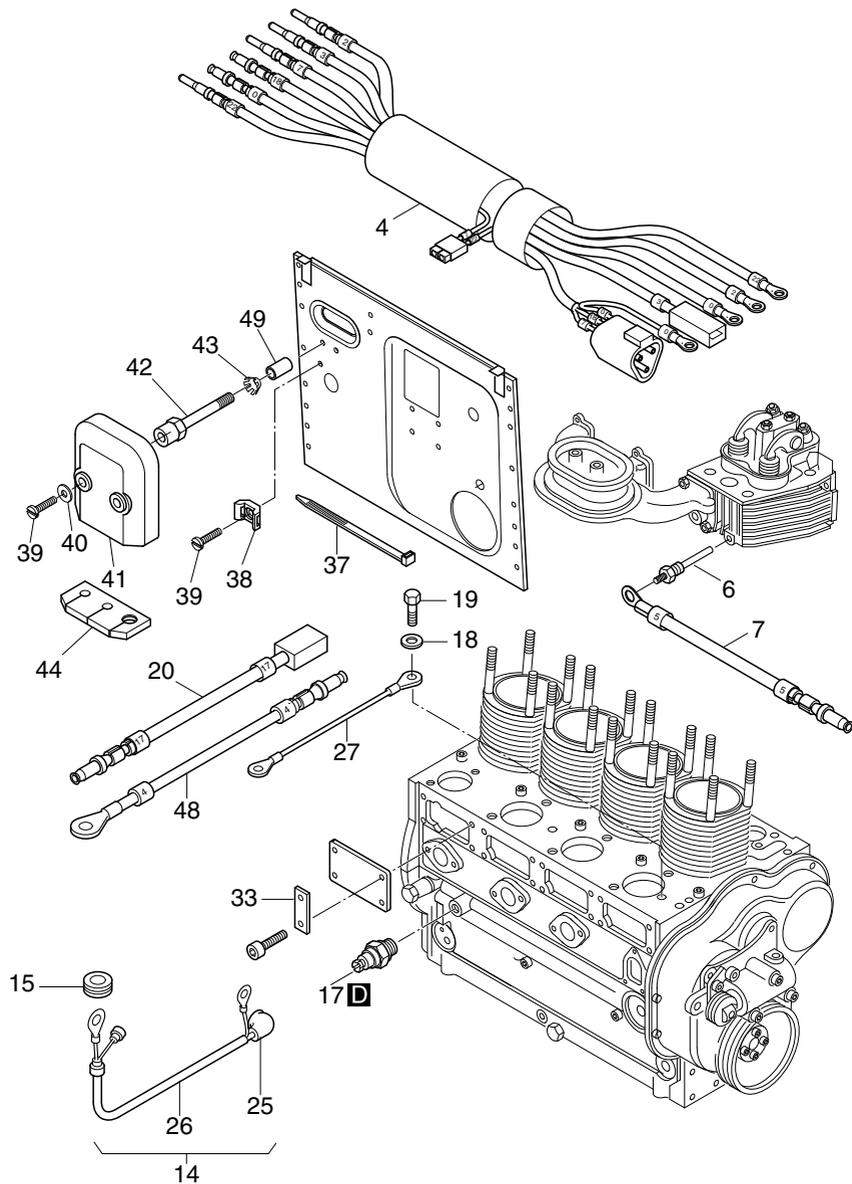


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück		W d / D	Notes Bemerkungen
		3L43 C	4L43 C		
4	0000 023 589 00	1	-		
4	0000 023 523 00	-	1		
6	0000 502 686 00	1	1		TEMP. 12-24V
7	0000 019 690 00	1	1		(5) 640 mm
14	0000 011 834 10	1	-		
14	0000 011 836 10	-	1		
15	0000 501 585 00	1	1		
17	0000 400 213 01	1	-		12 - 24V Oil 0,5 - 0,8 bar
17	0000 502 722 01	-	1		12 - 24V Oil
18	0000 501 481 00	1	1		8,4 DIN 125-St A3C
19	0000 500 266 00	1	1		M 8 x 12 DIN 933 - 8.8
20	0000 016 346 00	1	1		
25	0000 400 266 00	1	1		
26	-----	-	-		
27	0000 008 171 01	1	1		
33	0000 039 518 00	3	3		
37	0000 503 584 00	1	1		4,8 x 200 mm Black
38	0000 504 902 00	1	1		
39	0000 504 089 00	3	3		M 5 x 8 DIN 84 - 4.8 A3C
40	0000 504 088 00	2	2		5,3 DIN 9021 - St A3C
41	0000 016 517 01	1	1		
42	0000 051 739 00	2	2		
43	0000 504 087 00	2	2		V 5,3 DIN 6797-FST
44	0000 052 032 00	1	1		
48	0000 015 480 00	1	1		(4) 500 mm
49	0000 036 714 00	0... 2	0... 2		7 x 12 x 15

# Z16, Z18

Flexible coupling, timing cover hydr.  
 Elastische Kupplung, Steuerdeckel für Hydraulik  
 Accoppiamento elastic, couvercle pompe hydraulic  
 Acoplamiento elastico, tapa de mando p. hidraulico  
 Giunto elastico, coperchio per pompa idraulica

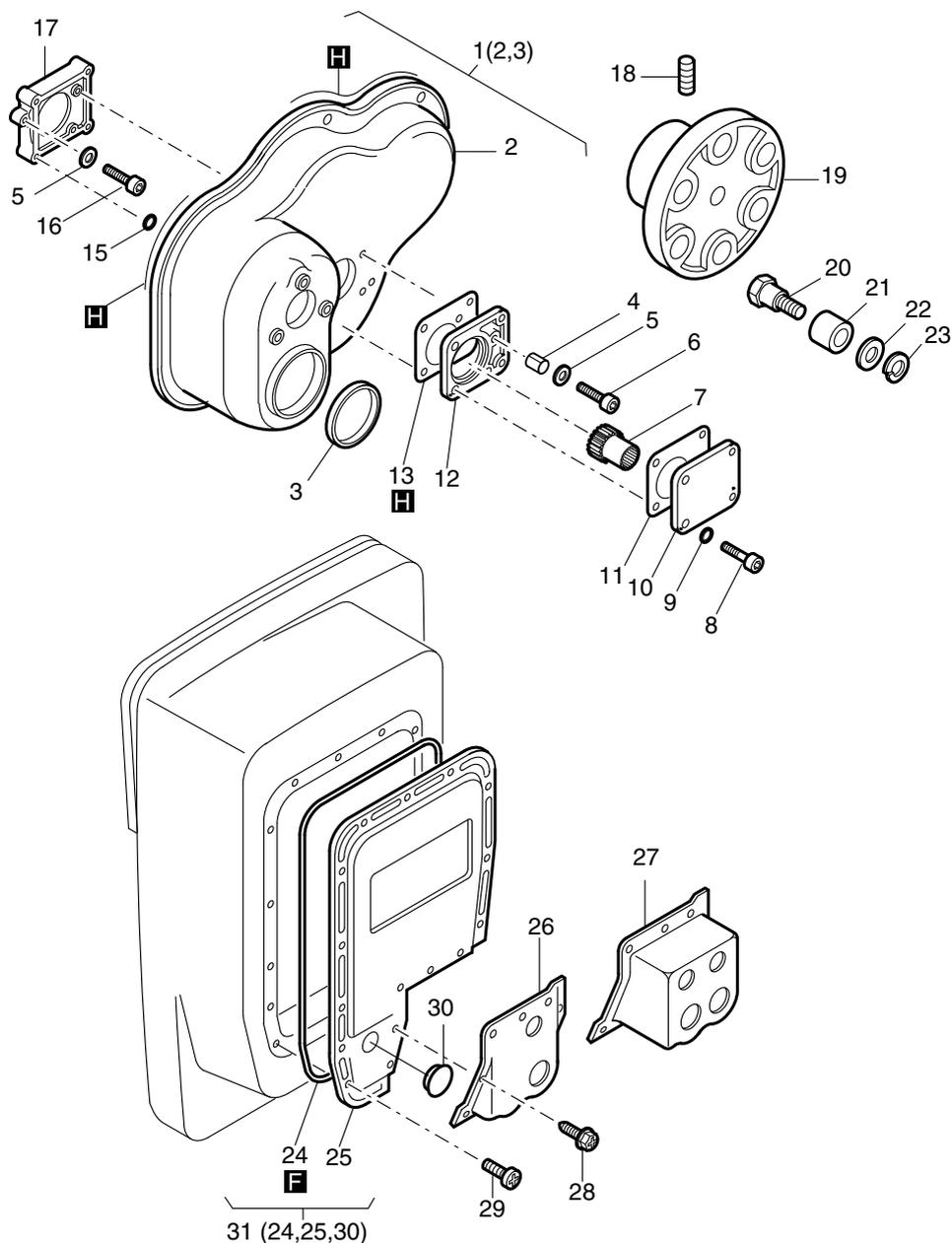


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
		<b>3L43 C</b>	<b>4L43 C</b>	
1	0000 <b>009 935 01</b>	1	1	
2	-----	-	-	"C"
3	0000 <b>501 291 00</b>	1	1	55 x 70 x 8
4	0000 <b>502 620 00</b>	2	2	10 x 10 DIN 7346
5	0000 <b>500 028 00</b>	4	4	8 DIN 128
6	0000 <b>502 581 00</b>	2	2	M 8 x 60 DIN 6912 - 8.8
7	0000 <b>010 623 00</b>	1	1	
8	0000 <b>502 688 00</b>	4	4	M 8 x 30 DIN 912 - 8.8
9	0000 <b>501 629 00</b>	4	4	A 8 x 14 DIN 7603 - Cu
10	0000 <b>037 616 00</b>	1	1	
11	0000 <b>035 680 00</b>	1	1	
12	0000 <b>035 550 11</b>	1	1	
13	0000 <b>037 544 00</b>	1	1	
15	0000 <b>400 223 00</b>	2	2	8 x 2
16	0000 <b>500 525 00</b>	2	2	M 8 x 40 DIN 912 - 8.8
17	0000 <b>037 543 00</b>	1	1	
18	0000 <b>500 046 00</b>	1	1	M 8 x 16 A3C DIN 916-45H
19	0000 <b>030 405 00</b>	1	1	12 H 7
20	0000 <b>030 469 00</b>	6	6	
21	0000 <b>031 510 00</b>	6	6	
22	0000 <b>030 790 00</b>	6	6	20,3 x 26,9 x 4
23	0000 <b>500 616 01</b>	6	6	VHZ 12
24	0000 <b>038 477 00</b>	1	1	1260 mm "C"
25	-----	-	-	"C"
26	0000 <b>038 428 01</b>	1	1	"C"
27	0000 <b>038 427 00</b>	1	1	"C"
28	0000 <b>503 356 00</b>	10	10	M 6 x 16 KZ 1-8.8 A3D
29	0000 <b>506 062 00</b>	12	12	M 6 x 12 KZ 1-8.8 A3D
30	0000 <b>042 829 00</b>	1	1	ø 49,6mm
31	0000 <b>015 064 00</b>	1	1	



## HATZ service network

A	Austria	2320 Schwechat - Rannersdorf	Josef Hofmann GmbH.	+43 - 1 - 7 07 06 08
A	Austria	4600 Wels	Motor Center Austria GmbH	+43 - 7242 - 4 71 61-0
A	Austria	5020 Salzburg	Ing. R. Schneider	+43 - 662 - 87 23 54
A	Austria	6065 Thaur	Romed Müssigang	+43 - 5223 - 49 28 34
A	Austria	6830 Rankweil	Ländletechnik Schäfer GmbH	+43 - 5522 - 4 50 60
A	Austria	8073 Feldkirchen	Langbauer - Motoren e.U.	+43 - 316 - 71 15 95
A	Austria	9170 Ferlach	Johann Koslitsch	+43 - 4227 - 59 33
AN	Angola	Luanda	Organizacoes JLM Lda.	+244 912 500 328
AUS	Australia	2164 Smithfield NSW	HATZ Australia Pty. Ltd.	+61 - 2 - 8788 7999
AZ		1029 BAKU	AS TEXNIKA LLC	+99412 418 0106 562
B	Belgium	3090 OVERIJSE	BIA GROUP NV/SA	+32(0)2 689 28 11
BF	Burkina Faso	Ouagadougou 01	Impex Afrique	+226 - 50 43 37 37
BG	Bulgaria	1000 Sofia	ENERGIA-MARVAKOV GMBH	+359 - 29 62 14 95
BHT	Bhutan	Gongkhar Bumthang	Jigme Norbu Enterprise	+975 - 3 - 63 11 81 or 63 11 70
BR	Brazil	09220-790 SANTO ANDRE - SAO PAULO	DAIFORCE COM DE MAQ. E MOTORES	
LTDA		+55 11 4461 4979		
BRN	Bahrain	646 Nuwaidrat	Gulf Equipment & Technology (G.E.T.)	+973 - 170 00 08
BY	Belarus	223021 Minsk region	Fomar Ltd.	+375 - 17 - 507 68 20
CAM	Cameroon	DOUALA	EMEI DIESEL Sarl	00237 33 42 87 51
CDN	Canada	WI 53187-0258 Waukesha	HATZ Diesel of America, Inc.	+1 - 262 - 5 44 02 54
CH	Switzerland	8852 Altendorf	Motorenfabrik HATZ AG	+41 - 55 - 4 51 75 30
CI	Côte d'ivoire	1691 ABIDJAN 11	PRESTIGE - AUTO	+225 21756555
CN	China	Xiamen	Motorenfabrik Hatz GmbH. & Co. KG.	+86 - 592 - 520 45 -28/-38/-78
CO	Columbia	Medellin	Eduardoño S.A.	+ 57 - 4 444 5888
CR	Costa Rica	94099 Ruhstorf	Motorenfabrik Hatz GMBH & CO. KG	+49 (0)8531 319 373
CY	Cyprus	3724 Limassol	L.NEMITSAS LTD	+357 - 25 - 56 92 25
CZ	Czech Republic	37001 Ceske Budejovice	David Servis spol. s.r.o.	+420 - 38 - 7 31 22 69
D	Germany	02730 Ebersbach	Peter Hirche	+49 - (0)3586 - 36 23 79
D	Germany	03130 Spremberg	Lischke Motortechnik	+49 - (0)3563 - 60 50 40
D	Germany	04509 Wiedemar	SERVICEZENTRALE	+49 - (0)34207 - 7 44 0
D	Germany	07957 Langerwetzendorf	LAREMO GmbH	+49 - (0)3 66 25 / 5 52 07
D	Germany	09669 Frankenberg	Huebner u. Kluge GmbH	+49 - (0)37206 - 22 17
D	Germany	12057 Berlin	Fritz Bugel GmbH	+49 - (0)30 - 6 84 25 45
D	Germany	15345 Altlandsberg	KFZ-Instandsetzung Hase	+49 - (0)33438 - 6 04 16
D	Germany	15831 Groß-Kienitz	Wilhelm Schmidt GmbH	+49 - (0)3 37 08 - 54 10
D	Germany	17235 Neustrelitz	Autek-Truck - Technik & Service GmbH	+49 - (0)3981 - 4 49 90
D	Germany	18055 Rostock	Mechanische Werkstatt	+49 - (0)381 - 69 08 20
D	Germany	18442 GROß-LÜDERSHAGEN	MOTOR-SPEZI	03831-444393
D	Germany	19348 Düprow	Bernd Jüchert	+49 - (0)3876 - 78 89 31
D	Germany	21107 Hamburg (Wilhelmsburg)	SERVICEZENTRALE	+49 - (0)40 - 7 56 05 70
D	Germany	23556 Lübeck	Kindt-Motoren	+49 - (0)451 - 8 13 06 80
D	Germany	24145 Kiel - Wellsee	Wulf Johannsen KG GmbH & Co.	+49 - (0)431 - 58 795 33
D	Germany	26121 Oldenburg i.O.	Motoreninstandsetzung Oldenburg GmbH	+49 - (0)441 - 7 20 21/22
D	Germany	28199 Bremen	Reinhold Linnenbrügger GmbH	+49 - (0)421 - 50 40 48 / 50 40 49
D	Germany	31275 Lehrte	GM-Motoreninstandsetzung	+49 - (0)5132 - 27 22
D	Germany	32756 Detmold	Wilhelm Plass	+49 - (0)5231 - 2 32 09

## HATZ service network



+49 - (0)40 - 7 56 05 70				
D	Germany	23556 Lübeck	Kindt-Motoren	+49 - (0)451 - 8 13 06 80
D	Germany	24145 Kiel - Wellsee	Wulf Johannsen KG GmbH & Co.	+49 - (0)431 - 58 795 33
D	Germany	26121 Oldenburg i.O.	Motoreninstandsetzung Oldenburg GmbH	+49 - (0)441 - 7 20 21/22
D	Germany	28199 Bremen	Reinhold Linnenbrügger GmbH	+49 - (0)421 - 50 40 48 / 50 40 49
D	Germany	31275 Lehrte	GM-Motoreninstandsetzung	+49 - (0)5132 - 27 22
D	Germany	32756 Detmold	Wilhelm Plass	+49 - (0)5231 - 2 32 09
D	Germany	33611 Bielefeld	Faust & Noel e.K.	+49 - (0)521 - 6 18 83
D	Germany	36433 Moorgrund / OT Gumpelstadt	Autohaus Kallenbach	+49 - (0)3695 - 8 42 38
D	Germany	37081 Göttingen-Grone	Gerhard Wienstroth GmbH & Co. KG	+49 - (0)551 - 69 31 10
D	Germany	39124 Magdeburg	Motoreninstandsetzung GmbH	+49 - (0)391 - 28 92 11 0
D	Germany	44143 Dortmund-Wambel	Dressendorfer GmbH & Co. KG	+ 49 (231) 565563(0)-11
D	Germany	47198 Duisburg	ASS	02841/1733117
D	Germany	48282 Ernsdetten	Herbert Schwarte GmbH	+49 - (0)2572 - 50 02
D	Germany	48653 Coesfeld	Loick Motoren Technik GmbH. & Co. KG.	+49 - (0)2541 - 7 00 44
D	Germany	49716 Meppen/Ems	KEM -KLOSKA ENERGIE- UND MOTORENTECHNIK	+49 - (0)5931
- 98 44-0				
D	Germany	50859 Köln	Peter Müller GmbH	+49 - (0)2234 - 7 91 69
D	Germany	52477 Alsdorf - Mariadorf	B. Hamacher GmbH	+49 - (0)2404 - 9 85 60
D	Germany	52525 Heinsberg	Winkens GmbH	+49 - (0)2452 - 9 03 13-0
D	Germany	54292 Trier	motormobile	+49 - (0)651 - 43 68 60
D	Germany	56323 Waldesch	Seibert & Münch	+49 - (0)2628 - 29 01
D	Germany	57368 Lennestadt	Motoreninstandsetzung	+49 - (0)2725 - 2 47
D	Germany	59069 Hamm-Rhynern	Friedel Dicke GmbH	+49 - (0)2385 - 7 08 06-0
D	Germany	59609 Anröchte	Friedrich Dicke GmbH & Co.KG	+49 - (0)2947 - 979863
D	Germany	64293 Darmstadt	SERVICEZENTRALE	+49 (0)6151 - 39 7 49 0
D	Germany	67661 Kaiserslautern (Siegelbach)	Ernich GmbH	+49 - (0)6301 - 80 82, 80 83
D	Germany	69214 Eppelheim	Eberle Hald Handel u. Dienstleistungen	+49 (0) 6221 7558 39 - 0
D	Germany	70188 Stuttgart	Eberle Hald Handel u. Dienstleistungen	+49 (0) 711 480 24 - 0
D	Germany	72555 Metzingen	Eberle Hald Handel u. Dienstleistungen	+49 - (0)7123 - 92 31 0
D	Germany	73492 Rainau-Goldshoefe	Eberle Hald Handel u. Dienstleistungen	+49 (0)7361 9718 02
D	Germany	76139 Karlsruhe	Ehlgötz	+49 - (0)721 - 6 23 54-0
D	Germany	76571 Gaggenau	SKS-Motoren GmbH	+49 - (0)7225 - 96 08 23
D	Germany	78652 Deisslingen	Eberle Hald Handel u. Dienstleistungen	+49 (0) 7425 3386 - 0
D	Germany	79211 Denzlingen	Karl Hoch GmbH	+49 - (0)7666 - 88 24-0
D	Germany	79331 Teningen - Nimbürg	Eberle Hald Handel u. Dienstleistungen	+49 (0)7663 9309 - 0
D	Germany	81477 München	Stefan Lutzenberger	+49 - (0)89 - 78 20 39
D	Germany	83483 Bischofswiesen	Friedrich Dicke GmbH & Co. KG	+49 - (0)8652 - 6 43 06
D	Germany	84381 EMMERSDORF	BAUMASCHINEN & GARTENGERÄTE SAUER	+49 - (0)8564 96 35 603
D	Germany	88074 Meckenbeuren	Eberle Hald Handel u. Dienstleistungen	+49 (0) 7542 9410 - 0
D	Germany	90449 Nürnberg	Guth & Eberler GmbH	+49 - (0)911 - 6 88 79 53
D	Germany	94099 Ruhstorf	Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG	+49 - (0)8531 - 31 90
D	Germany	97904 Dorfprozelten	MSG Mainschiffahrts-	+49 - (0)9392 - 93 41-0
DK	Denmark	2640 HEDEHUSENE (TAASTRUP KOMUNE)	Erenfred Pedersen A/S	+45 - 43 71 01
66				
DK	Denmark	6000 Kolding	Erenfred Pedersen A/S	+45 - 76 33 60 60



## HATZ service network

DK	Denmark	9000 Aalborg	Erenfred Pedersen A/S	+45 - 98 13 77 22
DOM	Dominican Rep.	Santo Domingo	La Antillana Comercial, S.A.	+1 - 809 - 5 65 31 51
DZ	Algeria	Alger	Dieselec S.A.R.L.	+213 - 21 - 49 50 54 / 55 / 56
E	Spain	01013 Vitoria	Talleres Solaf, S.A.	+34 - 945 - 260781
E	Spain	07007 Palma de Mallorca	Comagriusa	+34 - 971 - 420137
E	Spain	07714 Mahón	Parot, S.A.	+34 - 971 - 360623
E	Spain	08038 Barcelona	Comercial Aim, S.L.	+34 - 93 - 3393250
E	Spain	15008 A Coruña	Talleres Hércules	+34 - 981 - 261650 / 252935
E	Spain	17469 Fortia (Girona)	Mauricio Xatart Tell	+34 - 972 - 534088
E	Spain	18080 Granada	Comercial Peña Torres	+34 - 958 - 816600
E	Spain	18200 Maracena	Talleres Soriano	+34 - 958 - 410689
E	Spain	23009 Jaén	Comercial Peña Torres, S.A.	+34 - 953 - 28 05 77
E	Spain	25230 Mollerusa (Lleida)	Talleres Comaposada	+34 - 973 - 60 12 27
E	Spain	28906 Getafe - Madrid	Austral Reparaciones y Servicios, S.L.	91 691 80 29
E	Spain	29004 Málaga	Comercial Peña Torres	+34 - 952 - 17 70 72
E	Spain	30500 Molina de Segura	Campos López	+34 - 968 - 386248
E	Spain	31192 Mutilva Alta	Maquinaria y Servicios ECA	+34 - 948 - 24 10 17
E	Spain	33211 Gijón	Maprinsa, S.A.	+34 - 985 - 167772
E	Spain	35008 El Sebadal	Fuendor	+34 - 928 - 46 53 06
E	Spain	38320 Taco	Fuendor (Repuestos)	+34 - 922 - 65 54 50
E	Spain	38350 Tacoronte	Fuendor (Taller)	+34 - 922 - 56 05 25
E	Spain	41007 Sevilla	Repuestos Correa	+34 - 954 361866
E	Spain	43206 Reus (Tarragona)	Tractomecanic Maquinaria S.L.	+34 - 977 - 314923
E	Spain	46469 Beniparell (Valencia)	Talleres Rimi	+34 - 96 - 1 21 70 91
E	Spain	47193 La Cisterniga	Zafara	+34 - 983 - 476851 / 225620
E	Spain	47610 Zaratán	Talleres Sermacons S.L.	+34 - 983 - 342040
E	Spain	48014 Bilbao	Loter S.L.	+34 - 944 - 755853
E	Spain	50016 Zaragoza	Loma e Hijos, S.L.	+34 - 976 - 575177 / 570809
E	Spain	50171 La Puebla de Alfindén (Zaragoza)	Motores HATZ Espana S.L.U.	+34 - 976 - 10 81 28
EAK	Kenya	00100 Nairobi	First Machineries Ltd.	+254 - 20 - 55 77 86
EC	Ecuador	Guayaquil	Compañía Comercial	+593 - 4 -256 05 02
ES	El Salvador	San Salvador	TEMSA	+503 - 2239 8600
ET	Egypt	11331 Cairo	Market Leaders	+20 - 22 - 4 53 07 63, 4 53 09 17
ETH	Ethiopia	94099 RUHSTORF	MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO.KG	+49 8531 319 425
EW	Estonia	11612 Tallinn	Estmotor Oü	+372 - 6 52 65 95
F	France	10350 Marigny Le Châtel	Garage Mathieu	+33 - 3 - 25 39 24 01
F	France	13852 Aix-en-Provence	I.M.F.	+33 - 4 - 42 90 30 65
F	France	14123 IFS	BOUVET S.A.S	+33 - 2 - 31 52 01 47
F	France	19100 Brive	Saint-Germain Rectif & Pradeau Moteurs	+33 - 5 - 55 86 91 91
F	France	21560 Arc-sur-Tille	Garage Remillet	+33 - 3 - 80 37 24 52
F	France	25410 Saint-Vit	DEPANNTP	+33 - 3 - 81 87 61 10
F	France	27002 Evreux Cédex	Demolin	+33 - 2 - 32 39 07 22
F	France	31300 Toulouse	MIDI-DIESEL ELECTRO ACCESSOIRES	+33 - 5 - 61 42 80 11
F	France	33704 Mérignac	Laporte	+33 - 5 - 56 34 20 26
F	France	34671 Baillargues Cédex 1	L.M.S. (Languedoc Matériel Service)	+33 - 4 - 67 91 29 39
F	France	37170 Chambray-Les-Tours	Perron & Gay	+33 - 2 - 47 28 94 94

## HATZ service network



319 425				
EW	Estonia	11612 Tallinn	Estmotor Oü	+372 - 6 52 65 95
F	France	10350 Marigny Le Châtel	Garage Mathieu	+33 - 3 - 25 39 24 01
F	France	13852 Aix-en-Provence	I.M.F.	+33 - 4 - 42 90 30 65
F	France	14123 IFS	BOUVET S.A.S	+33 - 2 - 31 52 01 47
F	France	19100 Brive	Saint-Germain Rectif & Pradeau Moteurs	+33 - 5 - 55 86 91 91
F	France	21560 Arc-sur-Tille	Garage Remillet	+33 - 3 - 80 37 24 52
F	France	25410 Saint-Vit	DEPANNTP	+33 - 3 - 81 87 61 10
F	France	27002 Evreux Cédex	Demolin	+33 - 2 - 32 39 07 22
F	France	31300 Toulouse	MIDI-DIESEL ELECTRO ACCESSOIRES	+33 - 5 - 61 42 80 11
F	France	33704 Mérignac	Laporte	+33 - 5 - 56 34 20 26
F	France	34671 Baillargues Cédex 1	L.M.S. (Languedoc Matériel Service)	+33 - 4 - 67 91 29 39
F	France	37170 Chambray-Les-Tours	Perron & Gay	+33 - 2 - 47 28 94 94
F	France	54710 Fléville	M.T.E. Services	+33 - 3 - 83 25 75 00
F	France	56402 Auray Cédex	PENQUEST	+33 - 2 - 97 24 16 59
F	France	59167 LALLAING	COMOTEQ	+33 - 3 - 27 99 35 23
F	France	67300 Schilligheim	ALSIA	+33 - 3 - 88 33 05 95
F	France	69684 Chassieu Cedex	HATZ-France	+33 - 4 - 78 90 73 25
F	France	76807 Saint-Etienne du Rouvray Cedex	Morisse-Nayrat	+33 - 2 - 32 95 91 65
F	France	78310 Le Perray en Yvelines	SUDMAT INTERNATIONAL	+33 - 1 - 34 57 85 00
F	France	78610 Le Perray en Yvelines	SUDMAT INTERNATIONAL	+33 - 1 - 34 57 85 00
F	France	78703 Conflans-Ste-Honorine	Diesel Marine	+33 - 1 - 39 72 68 83
F	France	94290 Villeneuve le Roi	S.F.2.A	+33 - 1 - 49 61 30 90
FIN	Finland	01390 Vantaa	Finmotor Oy	+358 - 9 - 8 70 09 70
FJI	Fiji	2164 Smithfield NSW	HATZ Australia Pty. Ltd.	+61 - 2 - 8788 7999
G	Gabon	Libreville	MIAG	+241 - 76 00 31, 72 17 27
GB	Great Britain	BL4 0LS Bolton	Seddon's Plant	+44 - 1204 - 85 46 00
GB	Great Britain	BS20 7XE Bristol	Rollo UK ( Aktion Automotive )	+44 1275 377800
GB	Great Britain	CF24 5EL Cardiff	CPS (European) Ltd.	+44 2920 453194
GB	Great Britain	CM9 5FA Essex	Taylor Construction Plant Ltd	+44 - 1621 - 85 07 77
GB	Great Britain	CV21 1PB Warkwickshire	BrownPower Eng Ltd	+44 - 1788 - 57 75 75
GB	Great Britain	FK16 6AU Perthshire	Young Plant & Equipment	+44 - 1786 - 84 15 98
GB	Great Britain	GL17 0JA Gloucestershire	Titan Industrial Ltd	+44 - 1452 - 83 18 21
GB	Great Britain	KT10 9AJ Surrey	A&P Services (Surrey) Ltd	+44 1372 468315
GB	Great Britain	LE10 3BP Hinckley, Leics.	HATZ Great Britain Ltd.	+44 - 1455 - 62 21 01
GB	Great Britain	LN11 2LR Lincoln	CG Plant Sales	+44 - 1522 - 70 40 14
GB	Great Britain	LS12 6EP Leeds	W.G. Search Ltd	+44 - 1132 - 79 79 90
GB	Great Britain	LS12 JAJ Leeds	Chippindale Plant Ltd	+44 - 113 - 2 63 23 44
GB	Great Britain	LU5 6HF Dunstable	Southern Plant Ltd.	+44 845 304 0001
GB	Great Britain	ME20 6SE Kent	Leach Lewis Plant Ltd.	+44 1622 718118
GB	Great Britain	NE4 7AX Newcastle	John Nixon Ltd.	+44 - 191 - 2 26 06 66
GB	Great Britain	NN11 8QJ Northants	Bryco Group Ltd.	+44 - 1327 - 87 61 66
GB	Great Britain	PL12 6LX Cornwall	AB Services Ltd.	+44 - 1752 - 84 88 20
GB	Great Britain	PO13 0FJ Hampshire	Meetens Industrial Engines	+44 845 6340297
GB	Great Britain	RH19 2Hu West Sussex	Hydraulic Plant Services Ltd.	+44 1343 327300
GB	Great Britain	SN8 2RN Wiltshire	T.H. White	+44 - 1672 - 51 23 28



## HATZ service network

GB	Great Britain	ST4 3NX Stoke-on-Trent	Seddons Plant	+44 - 1782 - 59 34 44
GB	Great Britain	TO14 9AE Devon	Sleeman & Hawken Ltd.	+44 1626 778266
GB	Great Britain	TS18 2PF Stockton	John Nixon Ltd.	+44 - 1642 - 67 26 94
GCA	Guatemala	Guatemala, Ciudad	Técnico Mercantil S.A.	+ 502 - 2331 4193
GH	Ghana	Accra - North	Agria Machinery	+233 302 222 169
GN	Guinea	Conakry	IDRISSA DIOP	+224 30 47 80 80
GR	Greece	11855 Athens	DIM - HA. Ltd.	+30 - 210 - 3 41 73 63
GUA	Guadeloupe	97176 Abymes Cedex	Assistance 97 Guadeloupe	+590 - 590 47 09 90
GUY	Guyana	94099 Ruhstorf	Motorenfabrik Hatz GMBH & CO. KG	+49 (0)8531 319 373
H	Hungary	1165 Budapest	Benaco	+36 - 1 - 4 07 37 34
HK	Hong Kong	Xiamen	Motorenfabrik Hatz GmbH. & Co. KG.	+86 - 592 - 520 45 -28/-38/-78
HN	Honduras	Tegucigalpa, D.C.	Corporación Comercial, S.A. de C.V.	+ 504 - 222 0576
HR	Croatia	10000 Zagreb Hrvatska	Diesel Motori d.o.o.	+385 - 1 - 3 46 35 18, 3 46 26 69
I	Italy	00133 Roma	Eros Antonelli S.N.C.	+39 - 06 - 72 65 02 60
I	Italy	04014 Borgo Vodice (LT)	Dorati Luciano	+39 - 0773 - 85 01 09
I	Italy	05100 Terni	Lamperini Services	+39 - 0744 - 30 62 10
I	Italy	06061 Castiglione del Lago	Della Giovampaola Danilo	+39 - 075 - 96 52 433
I	Italy	09034 Elmas CA	De Murtas Antonio & C. S.A.S.	+39 - 070 - 21 61 06
I	Italy	10138 Torino	Centro Ricambio	+39 - 011 - 4 55 11 81/ 4 55 12 11
I	Italy	12030 Faule (Cn)	Multidiesel di Barge Ilario	+39 - 338 - 7 19 94 09
I	Italy	14056 Boglietto di Costigliole d'Asti AT	Barbero Andrea	+39 - 0141 - 96 82 93
I	Italy	16100 Genova	Bruzzone Enzo	+39 - 010 - 3 73 93 96
I	Italy	20068 Peschiera Borromeo (MI)	C.S.D. Centro Servizi Diesel S.R.L.	+39 - 02 - 55 303 000
I	Italy	21040 Origgio (VA)	C.M.R. s.n.c. di Bianchi Roberto & C.	+39 - 02 - 96 73 20 62
I	Italy	22046 Erba CO	Miotto Luciano	+39 - 031 - 64 16 73
I	Italy	24050 Orio al Serio BG	Marconi & Caldara	+39 - 035 - 31 25 76 / 077 04 35
I	Italy	25021 Bagnolo Mella (Bs)	Officina Meccanica	+39 - 030 - 68 21 441
I	Italy	29017 Fiorenzuola d'Arda PC	Arduini Luigi di Arduini Armando	+39 - 0523 - 98 26 39
I	Italy	31057 Silea (Tv)	Trattoricambi sas	+39 - 0422 - 36 12 31
I	Italy	33010 Feletto Umberto Tavagnacco Ud.	Ezio Fiorin Eredi di Alberto Fiorin & C.	+39 - 0432 - 57 30 76
I	Italy	33078 San Vito al Tagliamento (PN)	Officina Venaruzzo Antonio	+39 - 0434 - 87 63 77
I	Italy	34015 Muggia TS	Centro Ricambio	+39 - 040 - 23 17 15
I	Italy	35030 Vo	Giuseppe Marcolongo	+39 - 049 - 9 94 06 76
I	Italy	36060 Romano d'ezzelino (VI)	Parolin Enzo	+39 - 0424 - 3 09 75
I	Italy	38010 S. Michele all'Adige TN	Campese S.N.C.	+39 - 0461 - 65 01 69
I	Italy	39100 Bolzano	Officina D'Ambrosio	+39 - 0471 - 20 42 00
I	Italy	40060 Trebbo Di Reno (BO)	Venturoli Lauro	+39 - 051 - 70 02 41
I	Italy	41122 Modena	HATZ Italia S.R.L.	+39 - 059 - 25 41 29
I	Italy	41126 Modena (MO)	Centro Ricambi	+39 - 059 - 82 62 14
I	Italy	43100 Parma	Arduini Franco e Figlio S.N.C.	+39 - 0521 - 48 75 66
I	Italy	44043 Marzabotto BO	Lolli F.C.	+39 - 051 - 93 24 41
I	Italy	47023 Cesena (FO)	Domeniconi Egisto Romano & C. S.N.C.	+39 - 0547 - 32 55 13
I	Italy	50053 Empoli (FI)	O.R.M.A. di Niccolai Dino e	+39 - 0571 - 8 03 04
I	Italy	50142 Firenze (FI)	Centro Ricambi	+39 - 055 - 7 32 74 43
I	Italy	60035 Jesi AN	Cercaci Officina Meccanica	+39 - 0731 - 20 50 46
I	Italy	66020 Sambuceto (CH)	CO. GAL. CO. S.R.L.	+39 - 085 - 44 600 55

## HATZ service network



I	Italy	35030 Vo	Giuseppe Marcolongo	+39 - 049 - 9 94 06 76
I	Italy	36060 Romano d'ezzelino (VI)	Parolin Enzo	+39 - 0424 - 3 09 75
I	Italy	38010 S. Michele all'Adige TN	Campese S.N.C.	+39 - 0461 - 65 01 69
I	Italy	39100 Bolzano	Officina D'Ambrosio	+39 - 0471 - 20 42 00
I	Italy	40060 Trebbo Di Reno (BO)	Venturoli Lauro	+39 - 051 - 70 02 41
I	Italy	41122 Modena	HATZ Italia S.R.L.	+39 - 059 - 25 41 29
I	Italy	41126 Modena (MO)	Centro Ricambi	+39 - 059 - 82 62 14
I	Italy	43100 Parma	Arduini Franco e Figlio S.N.C.	+39 - 0521 - 48 75 66
I	Italy	44043 Marzabotto BO	Lolli F.C.	+39 - 051 - 93 24 41
I	Italy	47023 Cesena (FO)	Domeniconi Egisto Romano & C. S.N.C.	+39 - 0547 - 32 55 13
I	Italy	50053 Empoli (FI)	O.R.M.A. di Niccolai Dino e	+39 - 0571 - 8 03 04
I	Italy	50142 Firenze (FI)	Centro Ricambi	+39 - 055 - 7 32 74 43
I	Italy	60035 Jesi AN	Cercaci Officina Meccanica	+39 - 0731 - 20 50 46
I	Italy	66020 Sambuceto (CH)	CO. GAL. CO. S.R.L.	+39 - 085 - 44 600 55
I	Italy	70123 Bari	Moretauto S.R.L.	+39 - 080 - 50 585 60
I	Italy	70123 Bari	Rettifiche di Palma	+39 - 080 - 5 34 16 38
I	Italy	71016 San Severo FG	Ianzano F. LLI Raffaele e Luigi	+39 - 0882 - 33 14 18
I	Italy	73020 Martignano (LE)	Coriano Tomasso Officina Meccanica	+39 - 0832 - 80 10 08
I	Italy	74015 Martina Franca (TA)	Fratelli Cannella SNC	+39 - 080 - 48 552 59
I	Italy	80026 Casoria (NA)	CO. MAC. S.R.L.	+39 - 081 - 7 59 42 76, 7 59 08 00
I	Italy	84069 Roccamare (SA)	Siorza Marcello	+39 - 0828 - 94 18 34
I	Italy	85043 Latronico PZ	Falabella Egidio	+39 - 0973 - 85 81 41
I	Italy	88074 Crotona	R.A.I.M. S.A.S.	+39 - 0962 - 2 28 69
I	Italy	95131 Catania	Coco Gaetano di C. Mario e	+39 - 095 - 53 96 50
I	Italy	97100 Ragusa (RG)	Ricca S.R.L.	+39 - 0932 - 66 74 00
I	Italy	98071 Capo d'Orlando ME	Motagrind S.D.F. di Mangano & Scarvaci	+39 - 0941 - 90 19 59
IL	Israel	81100 Yavne, Israel	Shatal Engineering Ltd.	+972 - 8 - 9 32 02 20
IND	India	110008 New Delhi	SKL (India) Pvt. Ltd.	+91 - 11 - 25896075
IND	India	400072 Mumbai	SKL (India) Pvt. Ltd.	+91 - 22 - 28 47 66 49
IQ	Iran	Tehran	Mr. B. Amyari	+98 - 9123152982
IR	Iran	Tehran	Mr. B. Amyari	+98 - 9123152982
IRL	Ireland	BT36 8BX Mallusk	T.B.F. Thompson	+44 - 2890 - 84 83 71
IRL	Ireland	BT51 5JZ Coleraine	T.B.F. Thompson	+44 - 28 - 29 55 83 53
IS	Iceland	203 Kopavogur	Tækjasalan ehf.	+35-4-5672520
J	Japan	103-0023 Tokyo	Tomiraga & Co., Ltd	+81 - 3 - 36 39 - 53 11
JOR	Jordan	11118 Amman	Al Ghanem	+962 - 6 - 4 39 51 55
KAZ	Kazakhstan	007018 Ust-Kamenogorsk	EngineService	
KAZ	Kazakhstan	010000 Astana	EngineService	+7(7172) 73 80 73
KAZ	Kazakhstan	050052 Almaty	Engine Service	+7 - 727 - 3 41 01 10
KAZ	Kazakhstan	050062 Almati	EngineService	+7 (727) 321-83-31
KH		768441 SINGAPORE	Please contact	
KSA	Saudi Arabia	21462 Jeddah	Electrical Work & Maintenance	+966 - 2 - 6 91 66 55
KWT	Kuwait	Kuwait	Sabah International	+965 - 4 81 82 43
LT	Lithuania	52367 Kaunas	PLLC MASTERMANN	+370 - 37 - 45 31 55
LU		3090 OVERLUSE	BIA NV/SA	+32(0)2 689 28 11
LV	Latvia	1035 Riga	KONO Ltd.	+371 - 67 - 14 94 25



## HATZ service network

MA Morocco	MA-Casablanca	SONACOM	+212 - 5 - 22 24 97 00
MAL Malaysia	47100 Puchong	Autorex Engineering & Trading	+603 - 80 61 06 68
MAT Martinique	97232 Le Lamentin	Assistance 97	+596 - 5 96 50 30 00
MAW Malawi	3 Blantyre	Engineering and Foundry	+2651- 671241/672028
MOC Mozambique	Maputo	ABC Trading Lda.	+258 - 21 - 30 92 79
MV Maldives	Male	MA Services Pvt. Ltd.	+960 - 3 31 09 35
N Norway	5962 Bjordal	Østerbø Maskin AS	+47 - 48161718
NAM Namibia	Windhoek	ConServ Engineering Services C.C.	+264 - 61 - 23 63 36
NL Netherlands	3311 JC Dordrecht	Machiniefabriek Dolderman BV	+31 - 78 - 6 13 82 77
NL Netherlands	4104 AE Culemborg	HATZ Nederland BV	+31 - 345 - 47 00 40
NL Netherlands	8013 NE Zwolle	Janal Engineering BV	+31 - 38 - 4 60 22 00
NL Netherlands	9301 ZV Roden	Ausma Motorenrevisie B.V.	+31 - 50 - 5 01 60 28
NZ New Zealand	Auckland, New Zealand	Youngman, Richardson and Co. Ltd.	+64 - 9 - 4 43 24 36
OM Oman	Al-Mawaleh South, Al-Seeb	INMA CO. OMAN LLC	00968 24552455
P Portugal	2130-111 Benavente - Lisboa	Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, S.A.	+351 21 7 11 21 00
P Portugal	4100-320 Porto Codex	Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos S.A.	+351 - 22 - 6 15 05 58
PA Panama	Panamá 5	Dimar, S.A.	+507 - 2 29 14 44
PE Peru	Lima 03	Or Maquinarias S.A.C.	+51 - 1 - 479/8170, 8265
PL Poland	03-046 Warszawa	Full Sp. Z o.o.	+48 - 22 - 8 19 40 40
PL Poland	30-732 Krakow	Wakbud Sp. Z o.o.	+48 - 12 - 6 53 25 37
PL Poland	41-803 Zabrze	Wobis	+48 - 32 - 2 75 32 26
PL Poland	55-010 Zerniki Wroclawskieawskie	Maszyny Budowlane "JAS"	+48 - 89 - 5 34 59 74
PL Poland	84-122 Zelistrzewo	E.M.A. Hochschulz S.C.	+48 - 58 - 6 73 60 80
PL Poland	85-549 Bydgoszcz	Technet S.C.	+48 - 52 - 3 70 70 90
PL Poland	95-002 Smardzew	Broker - Serwis	+48 - 42 - 7177868; 7177883; 7177895
PNG Papua New G.	2164 Smithfield NSW	please contact:	+61 - 2 - 8788 7999
Q Qatar	Doha	INMA Company - Qatar L.L.C.	+974 - 4 - 43 00 88
RA Argentina	S 2252 BMR Galvez (Santa Fé)	Bounous Hnos S.A.	+54 - 3404 - 48 16 10
RB Botswana	Gaborone	Orbit Pumps (Botswana) (Pty.) Ltd.	+267 - 397 49 26
RC Taiwan	768441 Singapore	EquipSource Pte Ltd	+65 - 67 59 22 96
RCB Congo	3689 Kinshasa-Gombe	Bureau Technique BIA sprl	+243 - 81 - 1 60 23 95
RCH Chile	Santiago	Tecnica de Maquinarias Ltda.	+56 - 22 - 7 82 92 75
REU Réunion	94099 RUHSTORF	MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO.KG	+49 8531 319 425
RI Indonesia	768441 Singapore	Please contact our agent in Singapore	+65 - 67 59 22 96
RIM Mauritania	Nouakchott	SODEQ S.A.	+222 - 5 25 47 30
RL Lebanon	1102-2070 Beirut	Najib Baki & Sons	+961 - 1 - 36 52 62
RM Madagascar	Tananarive	Société Ameca	+261 - 20 - 2 22 30 16
RMM Mali	Bamako	Dupé S.A.	+223 - 2 21 52 30
RO Romania	012051 Bucharest	Fland Gruppe srl.	+40 - 21 - 3 36 11 30/ -50
ROK Korea	150-972 Seoul-Youngdeungpo-Gu	U-YOUNG INDUSTRIAL CO.LTD.	+82 2 549 0611
ROU Uruguay	12900 Montevideo	Bromberg y Cia. S.A.	+598 - 2 - 3 55 77 70
RP Philippines	Quezon City	M & W Distributing Co. Inc.	+63 - 2 - 3 71 19 36
RS Serbia	11120 Beograd	IWE d.o.o.	+381 - 11 2 76 65 65
RT Togo	94099 RUHSTORF	MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO.KG	+49 8531 319 425
RU Burundi	Bujumbura	Metalubia	+257 - 22 - 23 30
RUS Russia	129336 Moscow	Stend ltd.	+7 - 495 - 4 74 60 31

## HATZ service network



+56 - 22 - 7 82 92 75			
REU Réunion	94099 RUHSTORF	MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO.KG	+49 8531 319 425
RI Indonesia	768441 Singapore	Please contact our agent in Singapore	+65 - 67 59 22 96
RIM Mauritania	Nouakchott	SODEQ S.A.	+222 - 5 25 47 30
RL Lebanon	1102-2070 Beirut	Najib Baki & Sons	+961 - 1 - 36 52 62
RM Madagascar	Tananarive	Société Ameca	+261 - 20 - 2 22 30 16
RMM Mali	Bamako	Dupé S.A.	+223 - 2 21 52 30
RO Romania	012051 Bucharest	Fland Gruppe srl.	+40 - 21 - 3 36 11 30/ -50
ROK Korea	150-972 Seoul-Youngdeungpo-Gu	U-YOUNG INDUSTRIAL CO.LTD.	+82 2 549 0611
ROU Uruguay	12900 Montevideo	Bromberg y Cia. S.A.	+598 - 2 - 3 55 77 70
RP Philippines	Quezon City	M & W Distributing Co. Inc.	+63 - 2 - 3 71 19 36
RS Serbia	11120 Beograd	IWE d.o.o.	+381 - 11 2 76 65 65
RT Togo	94099 RUHSTORF	MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO.KG	+49 8531 319 425
RU Burundi	Bujumbura	Metalubia	+257 - 22 - 23 30
RUS Russia	129336 Moscow	Stend ltd.	+7 - 495 - 4 74 60 31
RUS Russia	193315 Sankt-Petersburg	MKSM-Servis Spb	+7 - 812 - 309 03 80
RUS Russia	346405 Nowotscherkassk	AUTOENERGIESYSTEME	+7 - 8635 - 23 42 91
RUS Russia	390028 Ryazan	PromDizel Limited Corp.	+7 - 4912 - 33 24 45
RUS Russia	414040 Astrakhan	AstraDieselService	+7 (8512) 31-75-35, 31-75-45
RUS Russia	628404 Surgut	MKSM - Servis Surgut	+7 - 3462 - 67 33 06
RUS Russia	640007 Kurgan	Ural-Hatz-Diesel	+7 - 3522 - 54 54 50
S Sweden	13650 Haninge	Swedmotor AB	+46 - 8 - 50 01 21 40
S Sweden	23841 Oxie	Limhamns Industriservice AB	+46 - 040 306102
S Sweden	393 65 Kalmar	Maskinteknik i Kalmar AB	+46 0480 478850
S Sweden	417 55 Göteborg	Blombergs Diesel & Motor AB	+46 031 221220
S Sweden	574 35 Vetlanda	Höglandets Maskin Skog Entreprenad AB	+46 0383 763034
S Sweden	59017 Mantorp	Allservice Mantorp	+46 - 070 5954300
S Sweden	623 77 Klintehamn	Cedergrens Mek. Verkstad AB	+46 0498 241720
S Sweden	77497 Fors	Tekzone AB	+46 070 6282277
S Sweden	782 75 Malungsfors	Reijo maskinservice AB	+46 0280 40328
S Sweden	836 94 As	Nordisk teknik AB	+46 070 3105070
S Sweden	863 33 Sundsbruk	Mattfors Truck service AB	+46 070 5702524
S Sweden	922 31 Vindeln	Vindelns maskinservice AB	+46 070 6077812
S Sweden	931 70 Skelleftea	Skelleftea El & Diesel AB	+46 0910 711111
S Sweden	942 36 Älvsbyn	All Mecanservice AB	+46 0929 57012
S Sweden	98138 Kiruna	Wist Last & Buss Ab	+46 - 980/398400
S Sweden	98238 Gällivare	Holmgrens Truck & Motor AB	+46 - 970 - 74540
SGP Singapore	768441 Singapore	EquipSource Pte Ltd	+65 - 67 59 22 96
SK Slavakia	91501 Nové Mesto n. Váhom	RAMIRENT spol. s r.o.	+421 - 032 - 77 15 49 7
SLO Slovenia	2000 Maribor	VZDRZEVANJE NEJC, D.O.O.	+386 - 2 - 420 11 98
SME Suriname	94099 Ruhstorf	Motorenfabrik Hatz GMBH & CO. KG	+49 (0)8531 319 373
SN Senegal	Dakar	MATFORCE	+221 - 33 864 95 00
SYR Syria	- Damascus	Electromechanical Equipment	+963 - 11 - 2 21 39 55 / 2 21 56 78
TAH Tahiti	98701 Arue	Ets. Dieumegard	+689 - 6 89 42 32 38
THA Thailand	10120 Bangkok	General Diesel (Thailand) Co. Ltd.	+662 - 2 94 08 75 - 6, 2 84 08 28
TN Tunisia	1001 Tunis	S.I.A Ben Djemaa & Cie	+216 - 71 24 25 66



**Serial-code modification list**  
**Serien-Nr.-Änderungen**  
**Modification des Nos de serien**  
**Modificación de los Nos de serie**  
**Modifica dei codici**

**IMT-No.**

---