



**Bobcat®**

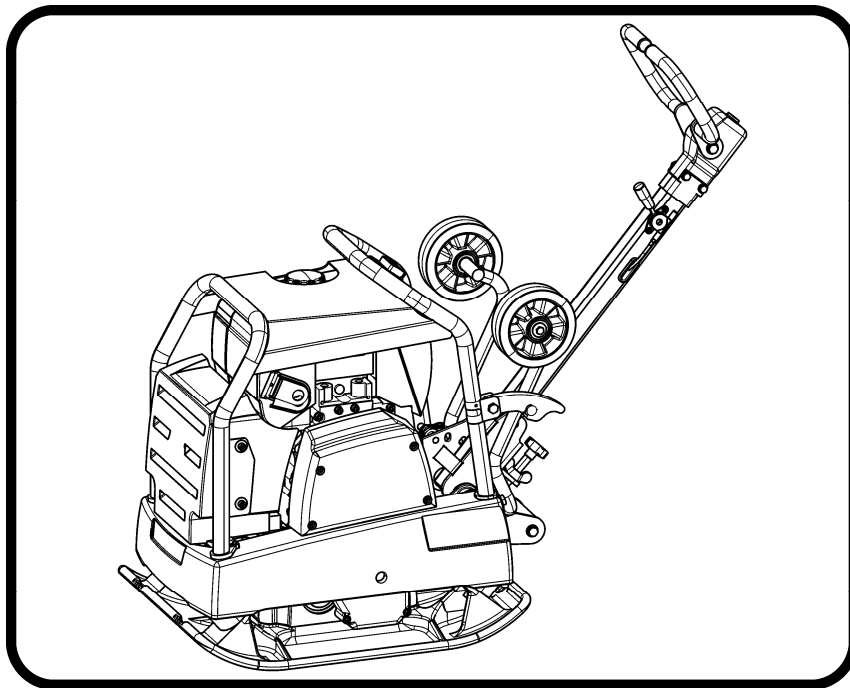
---

# Parts Manual

## RP30.50D Vibration Plate

---

**S/N B59L\*300000 & Above**



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

## Piezas de repuesto

### ¡Importante!

**Para poder despachar rápida y correctamente los pedidos de recambios necesitamos que se nos faciliten las siguientes indicaciones:**

1. Tipo de máquina: \_\_\_\_\_

2. No. de máquina: \_\_\_\_\_

3. Tipo de motor: \_\_\_\_\_

(Anótelo aquí, para usarlo Vd.; Se ruega tomar las indicaciones de la placa de características fijada a la máquina.)

4. Denominación del artículo, No. del artículo y cantidad.

5. Modo de envío (por correo, correo urgente, correo aéreo, empresa de transportes o distribuidor nocturno).

6. Dirección de envío exacta, caso de ser necesario indicando también la estación de ferrocarril o postal.

**Tan sólo recambios originales garantizan una característica perfecta, ensayada por nosotros. Por tal motivo, sólo se han de emplear tales recambios, puesto que, de no hacerlo, no concedemos garantía alguna.**

**Se nos tiene que enviar la pieza defectuosa en los casos de garantía. Además, antes de ponerse a reparar el daño, se tiene que informar del caso a su comerciante contratado o a nuestro departamento del servicio postventa.**

**En casos de garantía para motores de combustión se ruega ponerse en contacto con el fabricante de motores o uno de sus talleres contratados para gestionar la reparación del daño y hacer los tramites de la garantía.**

**Las figuras se entienden sin compromiso para la construcción, en razón al progreso tecnológico ulterior.**

**Se le ruega que su pedido de recambios lo dirija al punto de venta del establecimiento comercial más próximo o a:**

**Doosan Bobcat EMEA s.r.o.,  
Dob íř, U Kodetky 1810,  
Postal Code 263 12,  
Czech Republic**

Pos.	Artikel-Nr. Part-No. No. pièce No. Pieza	Stück Qty. Quantité Cantidad	Bezeichnung	Abmessung Dimension Dimension Dimensión	Norm Standard Norme Estándar	Identification	Désignation	Denominación
1	2-03220025	1	Erregergehäuse AVP3020			Exciter Housing	Boîtier D'Excitateur	Carcasa Del Excitador
2	2-80110280	4	Zylinderrollenlager			Cylindrical Roller Bearing	Roulement À Rouleaux Cylindr.	Rodamiento De Rodillos Cilíndrico
3	2-03220002	1	Erregerwelle			Exciter Shaft	Arbre D'Excentrique	Arbol Del Excitador
4	2-03220011	1	Zahnrad			Toothed Wheel	Roue Dentée	Rueda Dentada
5	2-80150349	1	Passfeder	A14x9x40	DIN6885	Key	Clavette	Chaveta
6	2-03220007	2	Dichtflansch			Sealing Flange	Bride D'Étanchéité	Brida De Empaquetadura
7	2-80158137	2	Sicherungsring	J80x2.5	DIN472	Retaining Ring	Circlips	Anillo De Seguridad
8	2-80135196	3	O-Ring	OR74x3		O-Ring	Joint Torique	Junta Tórica
9	2-03220040	1	Erregerwelle			Exciter Shaft	Arbre D'Excentrique	Arbol Del Excitador
10	2-03220008	1	Führung			Guide	Guide	Guía
11	2-80171410	1	Zyl-Stift	8m6x55	ISO8734	Cylindrical Pin	Goupille Cylindrique	Pasador Cilíndrico
12	2-03220030	1	Kolben			Piston	Piston	Pistón
13	2-80102185	2	Rillenkugellager			Groove Ball Bearing	Roulement Rainuré À Bille	Cojinete De Bolas
14	2-83101330	1	6kt-Mutter	M6		Hexagon Nut	Ecrou Hexagonale	Tuerca Hexagonal
15	2-80158337	1	Sicherungsring	J19x1	DIN472	Retaining Ring	Circlips	Anillo De Seguridad
16	2-80136370	1	Kolbendichtung			Piston Packing	Garniture De Piston	Guarnición De Pistón
17	2-80135085	1	O-Ring	OR20x2.5		O-Ring	Joint Torique	Junta Tórica
18	2-03220010	1	Zahnrad			Toothed Wheel	Roue Dentée	Rueda Dentada
19	2-80105180	1	Rillenkugellager			Groove Ball Bearing	Roulement Rainuré À Bille	Cojinete De Bolas
20	2-80159230	2	Sicherungsring	A45x1.75	DIN471	Retaining Ring	Circlips	Anillo De Seguridad
21	2-03220012	1	Entlüftungsschraube			Air Relief Screw	Vis De Purge	Tornillo De Purga De Aire
22	2-03220005	1	Schaltdeckel			Shift Cover	Couvercle De Commande	Tapa De Manobria
23	2-82802016	4	Zyl-Schraube TX	M6x16	ISO14579-8.8	A3B Hexalobular socket head cap screw	Vis A Tête Cylindrique Torx	Tornillo de cabeza cilíndr. con Torx
24	2-80166016	4	Sicherungsscheibe	VS6		Lock Washer	Rondelle De Sécurité	Arandela De Seguridad
25	2-80180183	1	Geradeeinschraubstutzen			Male Stud Coupling	Union Male	Racor De Entrada
26	2-80135102	1	O-Ring	OR27x2.5		O-Ring	Joint Torique	Junta Tórica
27	2-80127070	1	Innenring			Internal Ring	Bague Intérieure	Anillo Interior
28	2-80132240	1	Wellendichtring			Shaft Sealing Ring	Joint D'Étanchéité Radiale	Anillo De Retén Radial
29	2-03220006	1	Dichtflansch			Sealing Flange	Bride D'Étanchéité	Brida De Empaquetadura
30	2-80136260	1	O-Ring	OR80x3.5		O-Ring	Joint Torique	Junta Tórica
31	2-80158334	1	Sicherungsring	JV90x3		Retaining Ring	Circlips	Anillo De Seguridad
32	2-80150519	1	Passfeder	A10x8x25	DIN6885	Key	Clavette	Chaveta
33	2-02820002	1	Keilriemenscheibe			V-Belt Pulley	Poulie De Courroie	Polea En V
34	2-80159184	1	Sicherungsring	A32x1.5	DIN471	Retaining Ring	Circlips	Anillo De Seguridad
35	2-03220050	4	Umlaufgewicht			Excentric Weight	Balourd	Masa Excéntrica
36	2-81324081	4	Zyl-Schraube	M10x25	DIN912-10.9	Socket Head Cap Screw	Vis À Tête Cylindrique	Tornillo Cilíndrico
37	2-80252044	1	Schutzstopfen			Protection Plug	Bouchon De Protection	Tapón De Protección

Pos.	Artikel-Nr. Part-No. No. pièce No. Pieza	Stück Qty. Quantité Cantidad	Bezeichnung	Abmessung Dimension Dimension Dimensión	Norm Standard Norme Estándar	Identification	Désignation	Denominación
1	2-80309090	1	Betriebsstundenzähler			Operating Hour Meter	Compteur D'Heures De Travail	Contador De Horas De Servicio
2	2-82800010	2	Zyl-Schraube TX	M3x10	ISO14579-8.8	A3B Hexalobular socket head cap screw	Vis À Tête Cylindrique Torx	Tornillo de cabeza cilindr. con Torx
3	3-58043	4	Scheibe	B3.2	DIN125-St	A3B Washer	Rondelle	Arandela
4	2-82201003	2	6kt-Mutter	M3	DIN985-8	Hexagon Nut	Ecrou Hexagonale	Tuerca Hexagonal
5 <sup>1)</sup>	AF-O-VPR-0025A-013	1	Betriebsstundenzähler ZSB.	P. 1-4		Operating Hour Meter, Assy.	Compteur D'Heures De Travail, Ass.	Contador De Horas De Servicio, Ens.

<sup>1)</sup> Option

Pos.	Artikel-Nr. Part-No. No. pièce No. Pieza	Stück Qty. Quantité Cantidad	Bezeichnung	Abmessung Dimension Dimension Dimensión	Norm Standard Norme Estándar	Identification	Désignation	Denominación
1	2-00204129	1	Folie Gehörschutz			Decal Ear Protector	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
2	2-00202602	1	Schild 108dB			Decal 108 dB	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
3	2-00222001	1	Folie Rund 70 BobCat			Decal Bobcat	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
4	2-00222019	1	Folie Bobcat Kit 7419442 RP30.50D			Decal Kit	Jeu L'Étiquettes	Juego De Plaquitas
5	2-00202061	1	Folie Motorölablass			Decal Oil Drain Motor	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
6	2-00202070	1	Folie Getriebeöl-Ablass			Decal Oil Drain Exciter	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
7	2-00202044	1	Schild Hebepunkt			Decal Lifting Point	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
8	2-00202530	1	Folie Verbot Kranhaken			Decal Prohibition Sign	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
9	2-00202090	1	Folie Hinweis rot 50x14			Decal Operating Note	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
10	2-00202239	1	Folie Keilriemenspannung			Decal Belt Tension	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
11	2-00202242	1	Folie Keilriemenschutz			Decal V-Belt Protection	Autocollant	Etiqueta Adhesiva
12	2-00203090	1	Folie Wartung 1B20			Decal Maintenance 1B20	Autocollant	Etiqueta Adhesiva

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Pos.	Artikel-Nr. Part-No. No. pièce No. Pieza	Stück Qty. Quantité Cantidad	Bezeichnung	Abmessung Dimension Dimension Dimensión	Norm Standard Norme Estándar	Identification	Désignation	Denominación
1	2-AV-3020-008	1	Verschleisteilsatz zu Schaltkolben			Wear Parts Kit Piston	Pièces D'Usure Piston	Kit De Consumibles Pistón
2	2-03220005	1	Schaltdeckel AVP3020			Shift Cover	Couvercle De Commande	Tapa De Manobria
3	2-80135196	1	O-Ring	OR74x3		O-Ring	Joint Torique	Junta Tórica
4	2-80136370	1	Kolbendichtung			Piston Packing	Garniture De Piston	Guarnición De Pistón
5	2-80102185	2	Rillenkugellager			Groove Ball Bearing	Roulement Rainuré A Bille	Cojinete De Bolas
6	2-83101330	1	6kt-Mutter	M6	DIN980	A3C Hexagon Nut	Écrou Hexagonale	Tuerca Hexagonal
7	2-80135085	1	O-Ring			O-Ring	Joint Torique	Junta Tórica

Crankshaft  
Kurbelwelle  
Vilebrequin  
Cigüeñal  
Albero a gomito

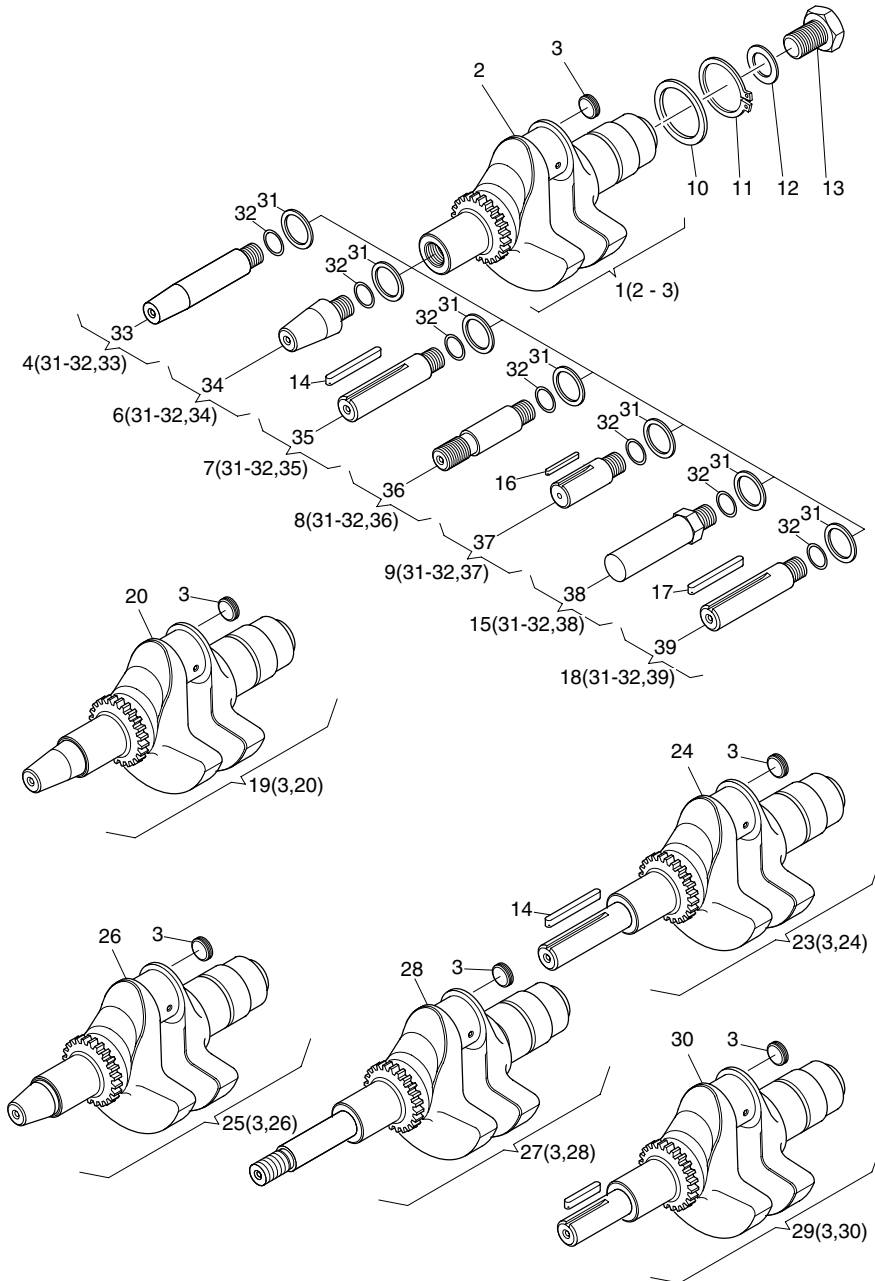


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück				W d / D	Notes Bemerkungen
		1B20 EPA IV	1B20R EPA IV	1B27 EPA IV	1B30 EPA IV		
1	0000 015 527 10	1	-	1	-		
1	0000 013 342 01	-	-	-	1		
2	-----	-	-	-	-		
3	0000 042 876 00	1	1	1	1	Ø12	
4	0000 013 252 02	1	-	-	-	Nr. 4 SAE Generator ø 19,8 mm	
4	0000 015 805 03	-	-	-	1	Nr. 4 SAE Generator ø 7/8"	
6	0000 013 246 02	1	-	-	1	Nr. 6 ital. 23 keg., con.	
6	0000 015 953 02	-	-	-	1	keg., con. ø 25 f. Gen.	
7	0000 013 247 02	1	-	-	-	Nr. 7 - ø 3/4" zyl., cil.	
7	0000 015 807 04	-	-	-	1	Nr. 2 - ø 1" zyl., cil.	
8	0000 013 248 02	1	-	-	-	Nr. 8 SAE 3/4" - 16 UNF 2A	
8	0000 015 808 05	-	-	-	1	Nr. 1 - SAE ø 1" - 14 UNS 2A	
9	0000 013 249 02	1	-	-	-	ø 20 zyl., cil.	
9	0000 015 806 02	-	-	-	1	ø 25 zyl., cil.	
10	0000 400 325 00	1	1	1	-	40 x 50 x 2,5 DIN 988	
10	0000 400 656 00	-	-	-	1	45 x 55 x 3,0	
11	0000 501 206 00	1	1	1	-	A 40 x 1,75 DIN 471	
11	0000 500 216 00	-	-	-	1	A 45 x 1,75 DIN 471	
12	0000 041 142 01	1	1	1	1	18,5 x 37 x 5	
13	0000 504 436 01	1	1	1	1	M 18 x 1,5 x 55 DIN 961 - 10.9	
14	0000 041 204 00	1	-	-	-	4,75 x 30	
14	0000 051 416 00	-	-	-	1	A 6,35 x 61	
15	0000 015 540 02	1	-	-	1	SW 27 mm, ø 26,8 mm	
16	0000 504 634 00	1	-	-	-	A 5 x 5 x 36 DIN 6885	
16	0000 504 737 00	-	-	-	1	7 x 8 x 45 DIN 6885	
17	0000 504 634 00	1	-	-	1	A 5 x 5 x 36 DIN 6885	
18	0000 013 491 02	1	-	-	1	ø 22,2 zyl., cil.	
19	0000 015 523 10	1	1	1	-	Nr. 6 ital. 23 keg., con.	
19	0000 013 339 01	-	-	-	1	Nr. 6 ital. 23 keg., con.	
20	-----	-	-	-	-		
23	0000 015 525 10	1	-	1	-	Nr. 7 ø 3/4" zyl., cil.	
23	0000 013 341 11	-	-	-	1	Nr.2 ø1"zyl., cil.	
24	-----	-	-	-	-		
25	0000 018 517 10	1	-	-	-	Nr. 3 keg., con. ø25 mm f. Gen.	
25	0000 018 609 10	-	-	1	-	Nr. 3 keg., con. ø26 mm f. Gen.	
25	0000 018 855 00	-	-	-	1	Nr. 3 keg., con. ø30 mm f. Gen.	
26	-----	-	-	-	-		
27	0000 018 800 10	1	-	-	-	Nr. 5 ø20 zyl., cil. M 18 x 1,5	
27	0000 018 866 10	-	-	1	-	Nr. 5 ø25 zyl., cil. M 18 x 1,5	
27	0000 018 559 00	-	-	-	1	Nr. 5 ø25 zyl., cil. M 20 x 1,5	
28	-----	-	-	-	-		
29	0000 018 527 10	1	-	-	-	Nr. 9 ø20 zyl., cil.	
29	0000 018 865 10	-	-	1	-	Nr. 9 ø25 zyl., cil.	
29	0000 018 560 00	-	-	-	1	Nr. 9 ø25 zyl., cil.	
30	-----	-	-	-	-		
31	0000 052 943 00	1	1	1	1	23,3 x 30 x 1,75	
32	0000 506 081 00	1	1	1	1	18 x 1,5	
33	-----	-	-	-	-		
34	-----	-	-	-	-		

M11

Timing cover  
 Steuerdeckel  
 Couvercle distribution  
 Tapa de mando  
 Coperchio distribuzione

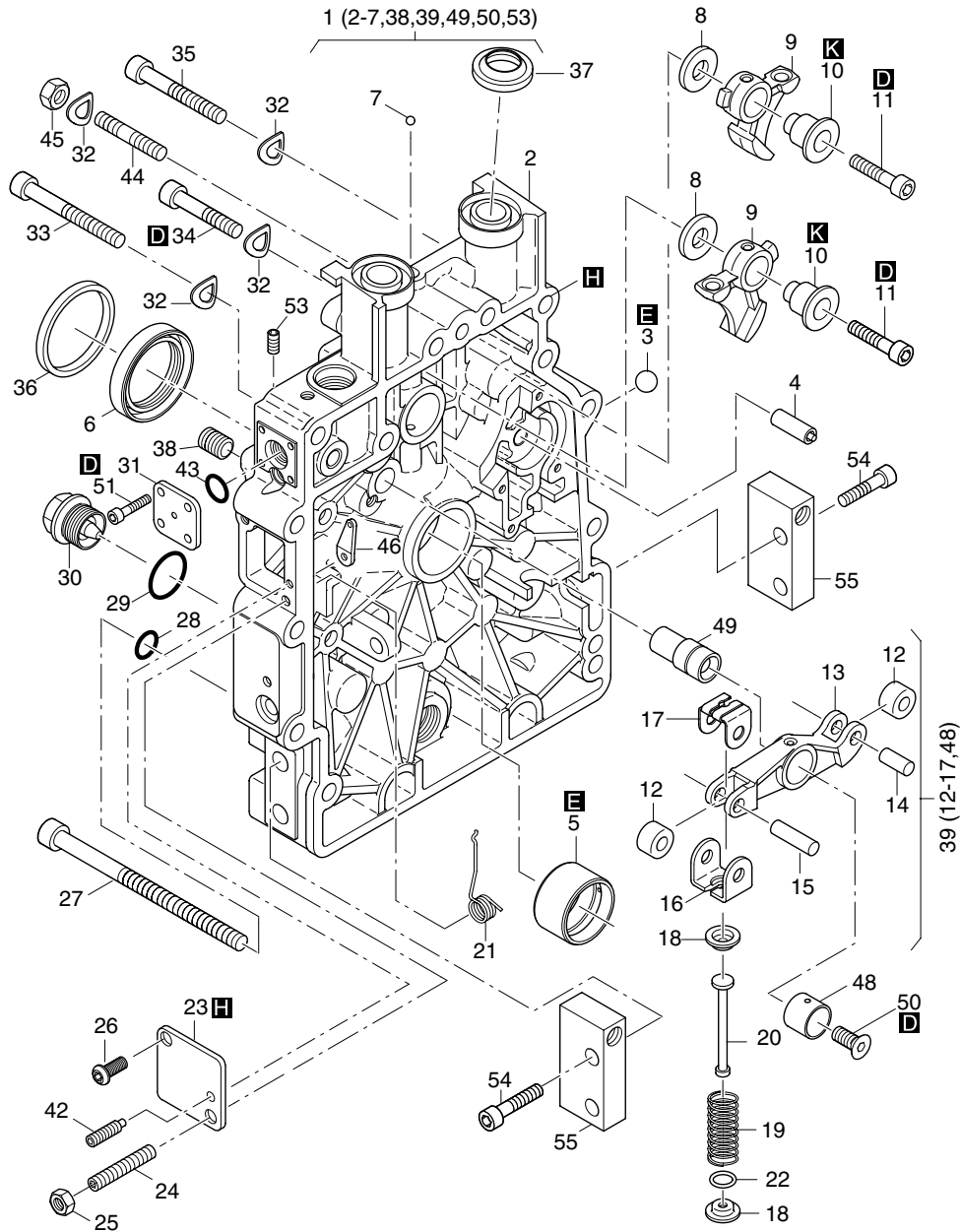


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück				W d / D	Notes Bemerkungen
		1B20 EPA IV	1B20R EPA IV	1B27 EPA IV	1B30 EPA IV		
50	0000 504 450 00	1	1	1	1	M 6 x 35 DIN 7991 - 8.8 A3C	
51	0000 503 971 00	4	4	4	4	M 4 X 10 DIN 912-8.8 A3C TUF	
53	0000 502 624 00	1	1	1	1	M 6 X 10 DIN 916TUF360G	
54	0000 501 775 00	-	4	-	-	M 8 X 40 DIN 912-8.8 A3C	
55	0000 051 387 10	-	2	-	-		

Air ducting - 1B30  
 Luftführung - 1B30  
 Carter ventilation - 1B30  
 Conducción de aire - 1B30  
 Carter ventilatore - 1B30

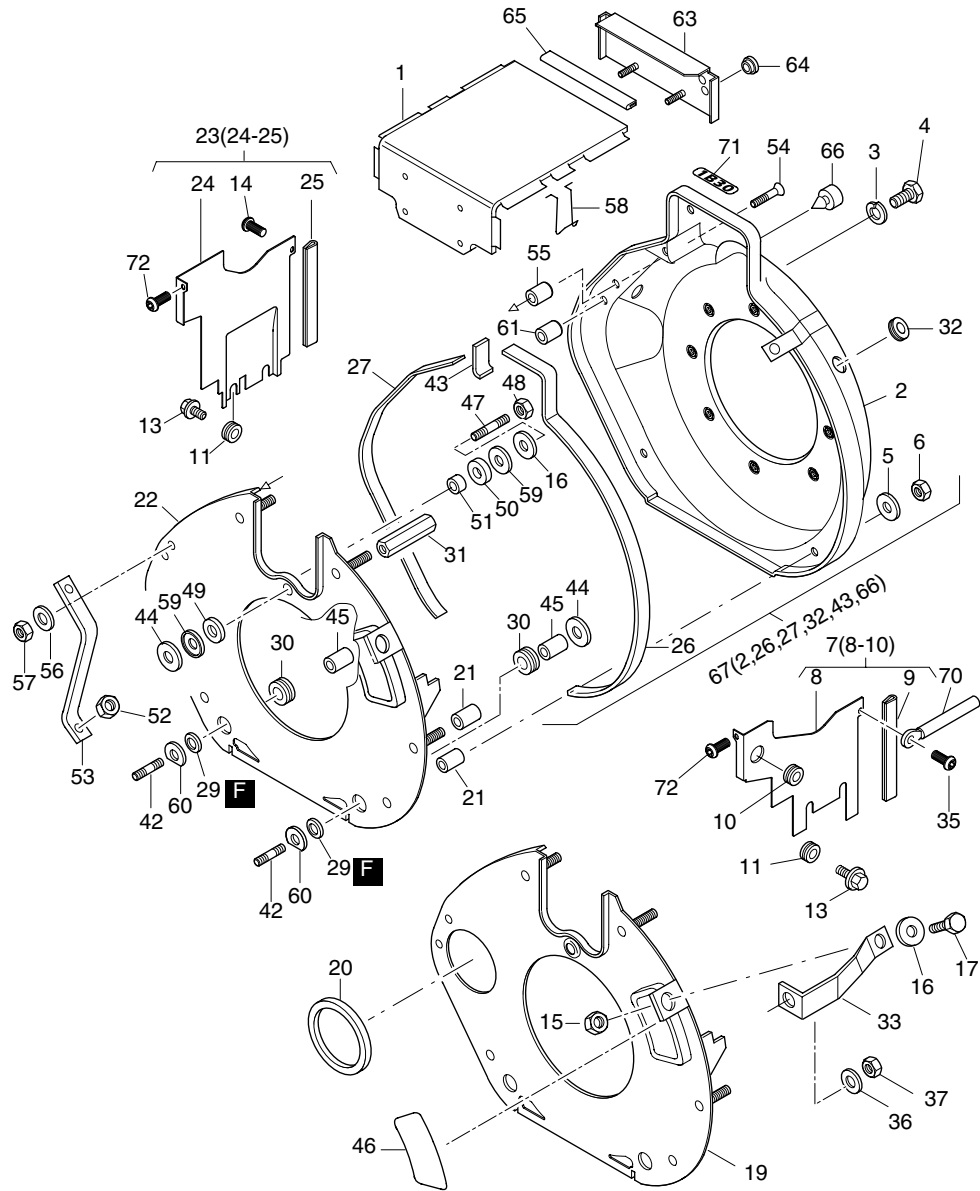


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
<b>1B30</b>				
EPA IV				
58	0000 051 458 00	1		
59	0000 050 976 00	2		8,5 - 27
60	0000 041 453 00	2		
61	0000 051 328 10	1		7 x 12 x 18,3
63	0000 016 035 00	1		
64	0000 503 348 00	2		
65	0000 052 190 00	1		118mm
66	0000 503 926 11	0... 4		
67	0000 018 312 01	1		
70	0000 050 012 00	0... 1		
71	0000 053 141 01	1		1B30
72	0000 506 628 00	2		M 6 x 14

# Z01e

Fuel  
Kraftstoff  
Carburant  
Combustible  
Serbatoio

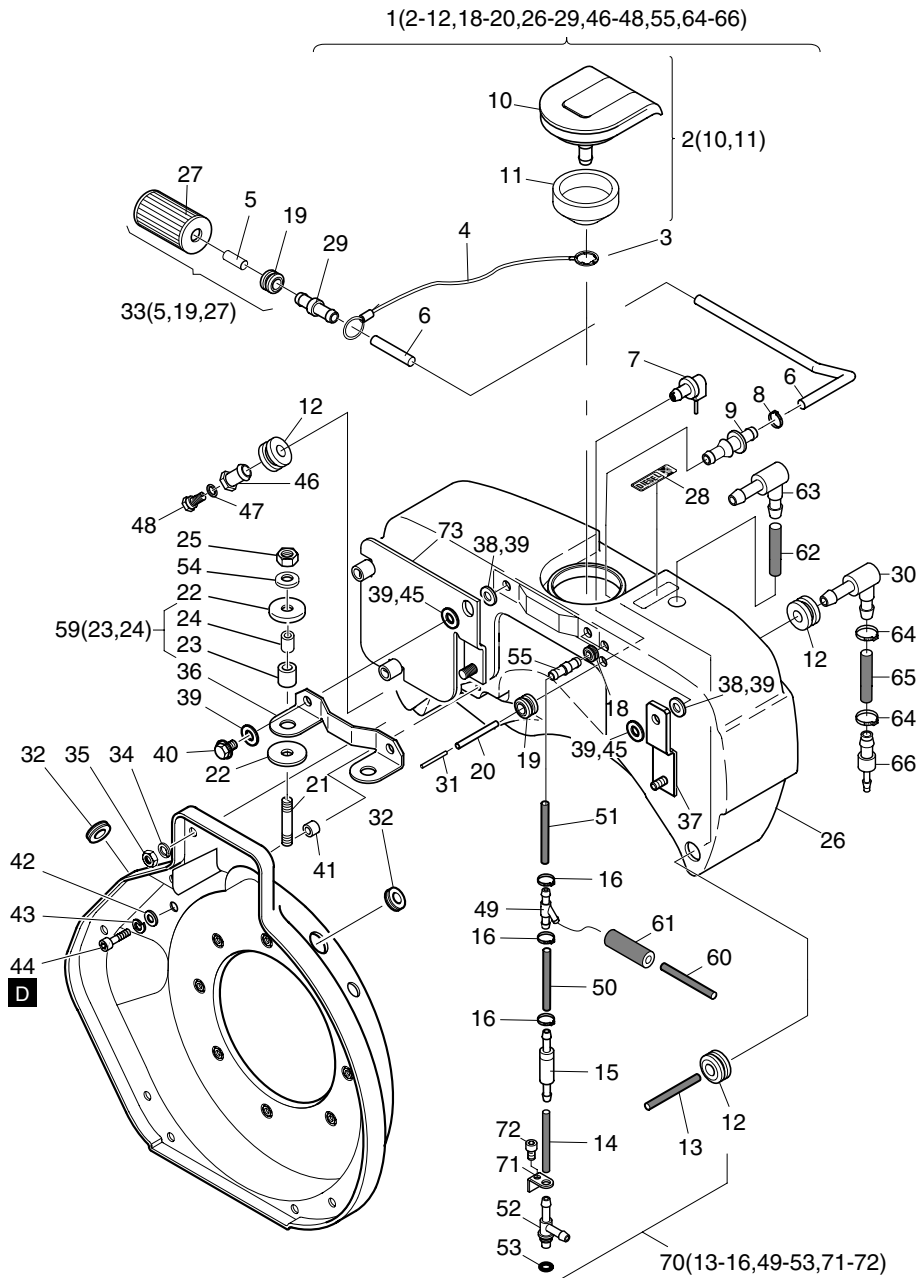


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück			W d / D	Notes Bemerkungen
		1B20 EPA IV	1B27 EPA IV	1B30 EPA IV		
1	0000 016 118 22	1	1	-	3l	
1	0000 016 120 22	-	-	1	5l	
2	0000 015 353 02	1	1	1	kpl. cpl.	
3	0000 505 008 00	1	1	1	8 DIN 6799	
4	0000 016 289 00	1	1	1	~440mm	
5	-----	-	-	-		
6	0000 053 109 01	1	1	-	4 x 260	
6	0000 053 110 01	-	-	1	4 x 300	
7	0000 015 349 00	1	1	1		
8	0000 503 999 01	1	1	1	Ø 9,5	
9	0000 050 840 10	1	1	1		
10	-----	-	-	-		
11	0000 050 864 01	1	1	1		
12	0000 504 408 01	2	2	2		
13	0000 039 621 10	1	1	-	3,5 x 160 mm	
13	0000 051 883 10	-	-	1	3,5 x 170 mm	
14	0000 053 664 00	1	1	1	6 x 40mm	
15	0000 008 055 02	1	1	1		
16	0000 505 709 00	3	3	3	Ø 12,8	
18	0000 051 304 01	1	1	1		
19	0000 504 409 02	2	2	2		
20	0000 050 856 02	1	1	1	1,6 x 0,8 x 100	
21	0000 502 319 00	2	2	2	M 8 x 25 DIN 835-8.8 A3C	
22	0000 051 098 10	4	4	4	8,2 x 22 x 2	
23	-----	-	-	-		
24	0000 051 228 00	2	2	2		
25	0000 400 284 00	2	2	2	VM 8 DIN 980-8 C3A	
26	-----	-	-	-		
27	-----	-	-	-		
28	0000 052 356 02	1	1	1	„DIESEL“	
29	0000 051 890 01	1	1	1		
30	0000 016 840 20	1	1	1		
31	0000 050 855 00	1	1	1	2 x 0,3 x 16	
32	0000 051 077 00	2	2	-		
33	0000 016 352 10	1	1	1	W2	
34	0000 501 709 00	2	2	2	6 DIN 128 - A3C	
35	0000 501 444 00	2	2	2	M 6 DIN 934 - 8 A3C	
36	0000 051 085 11	1	1	-		
36	0000 051 223 00	-	-	1		
37	0000 013 313 00	1	1	2		
38	0000 501 200 00	2	2	-	A 6,4 DIN 9021-St A3C	
39	0000 051 100 10	4	4	4	7,1 x 17,9 x 2	
40	0000 016 771 00	2	2	2	M 6 x 20	
41	0000 041 188 00	2	2	-	6,5 x 13 x 4,8	
42	0000 501 445 00	2	2	4	6,4 DIN 125-St A3C	
43	0000 501 709 00	2	2	4	6 DIN 128 - A3C	
44	0000 501 707 00	2	2	-	M 6 x 16 DIN 912-8.8A3C	
44	0000 501 491 00	-	-	4	M 6 x 12 DIN 912-8.8A3C	
45	0000 501 143 00	-	-	2	6,4 x 17 x 3 DIN 7349 A3C	

# Z02b

Air filter for tamper engine 1B20R  
 Luftfilter für Stampfermotor 1B20R  
 Filtre à air pour moteur de pilonneuse 1B20R  
 Filtro de aire p. motor de pisón 1B20R  
 Filtro aria p. motori costipatore verticale 1B20R

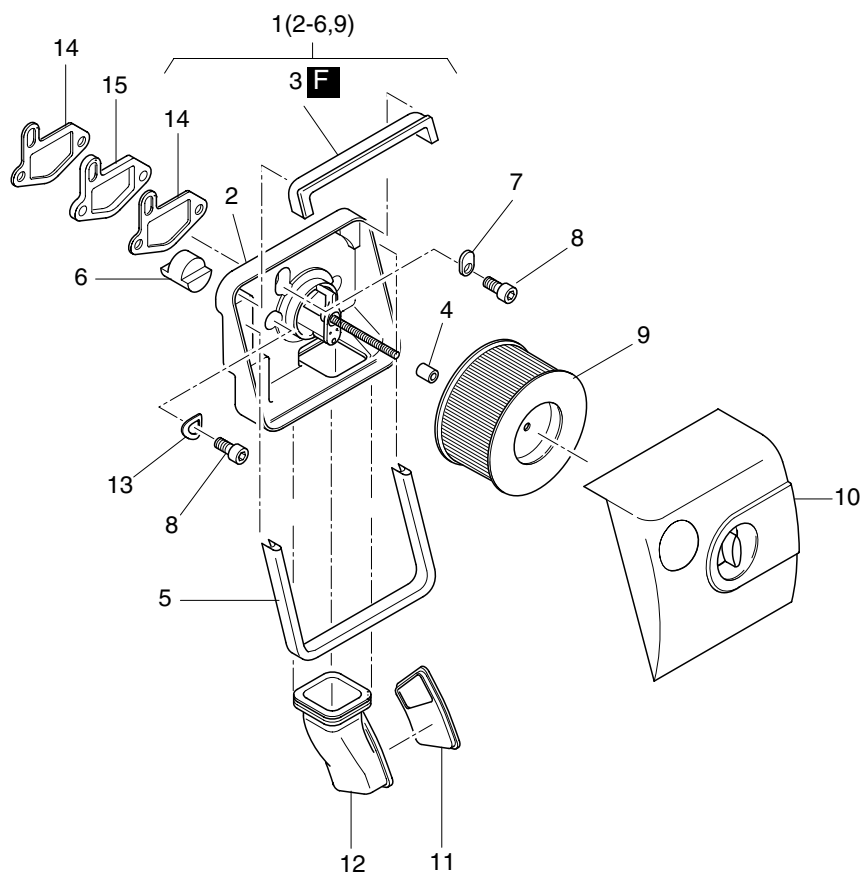


Fig.- No.	HATZ Ident-No.	Qty. Stück	W d / D	Notes Bemerkungen
<b>1B20R</b>				
<b>EPA IV</b>				
1	0000 <b>016 956 11</b>	1		
2	-----	-		
3	0000 <b>050 829 00</b>	1		
4	0000 <b>051 496 00</b>	1		12 mm
5	0000 <b>050 561 00</b>	1		365 mm
6	0000 <b>050 981 00</b>	1		
7	0000 <b>050 564 00</b>	1		
8	0000 <b>501 715 00</b>	3		M 8 X 25 DIN 912-8.8 A3C
9	0000 <b>504 690 00</b>	1		
10	0000 <b>017 468 01</b>	1		
11	0000 <b>041 042 00</b>	1		
12	0000 <b>041 030 00</b>	1		
13	0000 <b>500 951 00</b>	2		A 8 DIN 137 A3C
14	0000 <b>050 563 00</b>	2	d2	
15	0000 <b>016 003 00</b>	1		

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL