

Deutz Dieselschlepper

D 40 L

Typ D 40.2
35 PS

D 40 S

Typ D 40.1
Variante N

Typ 40.1 S
Variante NF
UF

35 ... 40 PS

Baujahr: 1962—1963

Firma: Klöckner-Humboldt-
Deutz AG

Motor: 2,55 Ltr. - 3 Zyl. - 4 Takt - Diesel - Typ F 3 L 712

Ort: Köln

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number		Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number	
Einspritz-Ausrüstung - Injection Equipment				Druckventil mit Ventilträger Delivery valve and seating			
* Einspritzpumpe mit Regler und Kraftstoff-Förderpumpe * Fuel injection pump with governor and fuel feed pump		Einspritzpumpe Fuel injection pump		für - for PE 3 A . . B . .		1 418 522 009 PVE 161 S 1 Z	
				für - for PE 3 A . . C . .		1 418 522 019 PVE 161 P 16 Z	
				Dichtring für Druckventil Packing ring for delivery valve			
bis Juli 1962 thru July 1962		Regler - Governor		für - for PE 3 A . . B . .		1 410 206 020 WNR 19 P 2 X	
				für - for PE 3 A . . C . .		1 410 210 001 WNR 40 S 33 X	
				Schraubenfeder zum Druckventil Delivery valve spring			
		Kraftstoff-Förderpumpe Fuel feed pump		für - for PE 3 A . . B . .		1 414 612 005 PSF 9 S 3 X	
				für - for PE 3 A . . C . .		1 414 613 013 EPSF 28 P 32 X	
				Rohranschluß (Druckventilhalter) Connector (delivery valve holder)			
von August 1962 from August 1962		Regler - Governor		für - for PE 3 A . . B . .		PRV 122 S 1 X 313	
				für - for PE 3 A . . C . .		EPRV 75 P 5 Z	
				Rollenstößel mit Verstellerschraube Roller tappet with adjusting screw		1 418 720 020 EPKB 171 S 1 Z	
bis November 1962 thru November 1962		Kraftstoff-Förderpumpe Fuel feed pump		Regelhülse - Control sleeve		1 410 326 030 EPMB 42 S 1 X 313	
				Zahnkranz zur Regelhülse Toothed quadrant for control sleeve			
				Kopfkreis- Crown-circle dia		22,70 mm 1 416 336 061 PZR 84 P 2 X 313	
seit Oktober 1962 bis November 1962 since October 1962 thru November 1962		Einspritzpumpe Fuel injection pump		22,85 mm 1 416 336 060 PZR 84 S 1 X 313			
				Regelstange - Control rod			
				für - for PE 3 A . . B . .		1 416 023 002 PZR 86 P 21 X	
seit Dezember 1962 since December 1962		Regler - Governor		für - for PE 3 A . . C . .		1 416 023 006 PZR 86 P 33 X	
				Pegelstab - Dipstick nur für - only for PE 3 A . . B . .		1 413 083 015 PMJ 9 S 21 Z	
Ersatzteile für Einspritzpumpe Spare parts for fuel injection pump				o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch			
Pumpenkolben mit Pumpenzylinder Pump element		1 418 325 005 EPPK 184 S 6 Z		* Als Ersatz ist die Einspritzpumpe mit Regler und Kraftstoff-Förderpumpe zu bestellen.			
Schraubenfeder zum Pumpenkolben Plunger spring		1 414 618 005 PSF 9 S 4 X		* Please order replacement pump complete with governor and fuel feed pump.			



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Nockenwelle - Camshaft	1 416 123 299 EPAC 62 P 3 X	Glühkerze - Heater plug	0 250 200 008 KE/GSA 10/1
Schmierplatte für Nockenwelle Lubricating pad for camshaft nur für - only for PE 3 A... B...	1 410 005 011 PPT 22/2 X	○ Glühüberwacher ○ Glow indicator	0 251 002 015 SHWJ 7 H 15 Z
Ersatzteile für Kraftstoff-Förderpumpe Spare parts for fuel feed pump		Widerstandsspirale Resistor coil	2 254 500 047 SHWJ 6 H 8 X
Ventil - Valve	2 443 123 021 PVE 45/1 X	Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter	
Schraubenfeder zum Ventil Valve spring	2 444 615 006 WSF 2196/4 X	Lichtmaschine - Generator bis Februar 1963 - thru February 1963 seit März 1963 auf Wunsch since March 1963 by request	0 101 302 039 LJ/GG 130/12/2000 [AR 20]
Filter mit Sieb (Vorreiniger) Filter with sieve (preliminary filter)	1 450 410 011 FJSJ 2/1 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 128 WSK 43 SORT 1
Glasgehäuse - Glass housing	2 459 999 002 FJGE 1/1 X	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 005 WSF 40 L 4 X
Dichtring für Glasgehäuse Packing ring for glass housing	2 440 109 005 WNR 2024/6 X	Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 013 943 LJAN 21 L 99 Z
Kupplungshälfte - Coupling half	1 416 436 020 ZKH 24/27 Z	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 103 024 LJWC 16 L 15 Z
und - and	1 416 430 011 ZKH 74/8 X 313	Spule 2 - Coil 2	1 104 103 025 LJWC 16 L 16 Z
Kreuzscheibe (Mitnehmer) für Kupplung Intermediate cross disc (driver) for coupling	1 416 442 010 ZKH 113/1 X	Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 300 063 RS/UA 130/12/26
○ Einbau-Filter ○ Built-in fuel filter	0 450 111 015 FJ/EF 5/51	seit - since September 1962	0 190 309 003 RS/UAA 130/12/24
Filtereinsatz - Filter element	1 457 431 158 FJSJ 16 U 22 Z	Lichtmaschine - Generator seit März 1963, allgemein since March 1963, use	0 101 209 040 LJ/GEH 90/12/1800 [FR 22]
Düsenhalter - Nozzle holder	0 430 221 025 KD 45 SDA 60/1	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 125 WSK 15 SORT 5
Einspritzdruck - Injection pressure	135 atü	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Druckbolzen mit Federteller Pressure spindle with spring plate	2 433 104 433 PBO 85 S 19 Z	Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 012 949 LJAN 12 L 124 Z
Schraubenfeder - Helical spring	2 434 619 008 WSF 2044/4 X	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 040 LJWC 25 L 8 Z
Düse - Nozzle	0 434 250 009 DN 0 SD 211	Spule 2 - Coil 2	1 104 102 041 LJWC 25 L 9 Z
Druckrohr zwischen Einspritzpumpe und Düsenhalter Delivery pipe between fuel injection pump and nozzle holder	5 123 007 015 Su 1 b 1 rr 6x1,5 R 1	Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 215 015 RS/TBA 75...90/12 A 2
für - for PE 3 A... B...	5 123 007 016 Su 1 b 1 rr 6x2 R 1	Batterie - Battery	0 090 112 001 BA/6/112/1
für - for PE 3 A... C...	540 mm	2 x 6 V 112 Ah	
gestreckte Länge - straight length			
○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert ○ Original equipment not supplied by Bosch			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Anlasser - Starter bis Dezember 1962 - thru December 1962	0 001 400 002 BNG 2,5/12 DR 9 Z [11 BR]
seit Januar 1963 - since January 1963	0 001 401 002 BNG 4/12 CR 9 Z 11 BR
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes für - for BNG 2.5/12 DR . .	1 007 014 106 WSK 32 SORT 1
für - for BNG 4/12 CR . .	1 007 014 109 WSK 33 SORT 1
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	2 004 652 032 WBF 548 E 3 X
Anker - Armature für - for BNG 2.5/12 DR . .	2 004 005 903 DAN 116/94 Z
für - for BNG 4/12 CR . .	2 004 005 904 DAN 116 L 96 Z
Lagerbuchse im Anker Bearing bush for armature	2 000 301 004 WMB 50 E 5 X
Haupterregewicklung Main field winding für - for BNG 2.5/12 DR . .	2 004 115 000 DWC 98 L 11 Z
	2 004 115 001 DWC 98 L 12 Z
für - for BNG 4/12 CR . .	2 004 115 003 DWC 98 L 19 Z
	2 004 115 002 DWC 98 L 18 Z
Hilfserregewicklung Auxiliary exciting winding	2 004 105 012 ALWC 12 L 1 Z
Ritzel - Pinion Zähnezahl = 11, Modul = 3 Number of teeth = 11, module = 3	2 006 381 558 DZR 71/10 Z
Schraubenfeder für Ritzel Helical spring for pinion	2 004 631 000 WSF 548/2 X
Magnetschalter - Solenoid switch	0 331 100 014 SHSM 6 E 48 Z
Lamellen für Lamellenkupplung Laminated discs for multiplate clutch für Mitnehmerflansch for driving flange	2 001 188 031 DML 22/1 X
für Preßmutter - for compression nut	2 001 189 030 DML 21/1 X
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	2 000 322 020 ALMB 40 L 1 X
Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs	
Scheinwerfer - Headlamp für Rechtsanbau - for right-side attachment	0 300 380 014 LE/FA 130x2/51
für Linksanbau - for left-side attachment	0 300 380 015 LE/FA 130x2/52
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	1 305 601 080 LEFE 80 L 1 X

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	1 300 212 010 LENR 1 L 2 X
Spiegel (Reflector) - Reflector	1 305 301 001 LERF 1 LP 3 X 713
Deckelring - Rim	1 305 501 001 LEDE 2 L 5 Z
Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	1 304 682 060 LEBF 6 L 1 X 314
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	1 300 631 029 LEFA 13 L 20 Z
Bügelfeder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder	1 304 682 040 LEBF 5 L 2 X 314
Zweidrahtlampe 12 V 35/35 W Double-filament bulb (Nr. 7327)	1 907 500 210 NGL 528/1 Z
Glühlampe - Bulb 12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310 NGL 889/1 Z
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamp made by other manufacturers	
für Blink-Standleuchte for combined blinker and parking lamp	
12 V 18 W (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z
12 V 5 W (Nr. 6418)	1 907 540 110 NGL 926/1 Z
für Blink-Brems-Schlußleuchte for combined blinker, stop and tail lamp	
12 V 18 W (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z
12 V 10 W (Nr. 6411)	1 907 540 210 NGL 977/1 Z
für Kennzeichenleuchte for Number-plate	
12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310 NGL 889/1 Z
für Anzeigeleuchte im Combi-instrument for indicator lamp in Combi instrument	
12 V 2 W (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
---	------------------------------

Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts

Schaltkasten - Switch box	
für D 40 S mit Schraubanschluß for D 40 S with screw-type terminals	0 342 201 006 SH/KSA 3/6
für D 40 L mit Sicherheitsschloß for D 40 L with safety lock	0 342 203 001 SH/KSB 2/1
Deckel - Cover	3 347 000 030 SHZU 3 H 1 Z
Schlüssel - Key	
für - for SH/KSA . .	3 341 981 001 SHES 2 H 2 Z 833
○Glüh-Anlaßschalter ○ Heater-plug starting switch	0 343 008 002 SH/GAZ 1 A 1
○Horn-Druckknopfschalter ○ Horn push-button switch	0 343 007 001 SSH 506/4 Z
○Bremslichtschalter - Stop-light switch	0 343 104 001 SH/LM 2/1
Zugfeder - Pull-type spring	3 344 650 001 WSF 30 L 3 X
○Öldruckschalter ○ Oil pressure switch	0 344 101 003 SH/LO 10/3
○Blinkgeber - Blinker unit	0 336 202 002 SH/BVE 2/12 (6/3)
Befestigungsbügel - fixing bracket	3 331 332 100 SHBE 4 T 1 X 823
○Steckdose für Anhänger ○ Socket for trailer	0 352 070 009 VM/DL 7/1
○Stecker für Anhänger ○ Plug for trailer	0 352 170 003 VM/TL 7 A 1
○Kabelverbinder, 4 fach ○ Cable connector, 4 terminals	0 355 040 001 VM/LA 4/1

○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
○ Original equipment not supplied by Bosch

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
○Steckdose für Handleuchte ○ Socket for inspection lamp	0 352 222 002 VM/DH 2/2
○Stecker für Handleuchte ○ Plug for inspection lamp	0 352 321 001 LEA 13/2 Z
Horn - Horn	0 320 006 009 HO/FCH 12/9

Hydraulik-Anlage - Hydraulic System

für Typ D 40 L for type D 40 L	
Schleppergetriebe - Tractor transmission (Fremd - other make, Deutz)	—
Kraftheberblock - Hydraulic lift unit (Fremd - other make, Deutz)	—
Hydraulikpumpe - Hydraulic pump	
bis Mai 1962 - thru May 1962	0 510 440 001 HY/ZFR 2/16 R 1
seit Juni 1962 - since June 1962	0 510 440 002 HY/ZFR 2/16 AR 1
Dichtring für Antriebsachse Cup packing for drive shaft	1 510 282 001 WNR 6 S 3 Z
Dichtring zwischen Gehäuse und Deckel Packing ring between housing and cover	1 510 210 005 WNR 40 P 114 X
Dichtring an der Stirnseite der Brillenbuchse Packing ring on face of double bushing	1 510 210 004 WNR 40 P 104 X
Ausstattungsatz für Regelhydraulik Equipment set for hydraulic lift unit with automatic position and draft control	
bis März 1962 - thru March 1962	0 543 912 001 HY/BAR 1/150/1
seit - since April 1962	0 543 913 001 HY/BAR 2/150/1
bestehend aus - consisting of	
Steuergerät - Control valve	
für - for . . 1/150/1	0 521 704 004 HY/SR 10 H 2/150/1
für - for . . 2/150/1	0 521 704 008 HY/SR 10 H 2/150 (1/1)
Verschleißteile-Sortiment (bestehend aus Dichtringen usw.) Set of wear and tear parts (consisting of packing rings e.t.c.)	1 527 010 000 HYNR 10 SORT 1
Zusatzsteuergerät Additional control valve	
nur für - only for . . 2/150/1	0 521 705 001 HY/SRZ 10 H 1/1
Dichtringe - Packing rings zwischen Steuergehäuse und Deckel between control-valve housing and cover	1 900 210 131 NNR 81/32 X

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Dichtringe - Packing rings		Kraftheberblock	
für Federteller (Ventilkegelbohrung) for spring plate (valve cone bore)	1 900 210 106 NNR 81/7 X	mit Steuergerät und Hydraulik-Einbaufilter Hydraulic lift unit with control valve and built-in hydraulic filter	
zwischen Steuer- und Schaltgehäuse between control valve housing and lever shaft housing	1 900 210 145 NNR 81/46 X	bis Mai 1962 - thru May 1962	0 543 400 008 HY/BH 1/68 B 14
auf Achse (im Schaltgehäuse) on shaft (in lever shaft housing)		seit Juni 1962 - since June 1962	0 543 402 001 HY/BH 5/68 B 1
10 mm Innen- ϕ - 10 mm inner dia	1 900 210 106 NNR 81/7 X	oder auf Wunsch - or by request	0 543 403 001 HY/BH 6/68 B 1
8 mm Innen- ϕ - 8 mm inner dia	1 900 210 104 NNR 81/5 X	Dichtringe - Packing rings	
unter Sicherheitsraste below locking device	2 916 710 611 NNR 49/6 X	für Hubwelle links - left-hand	1 540 282 001 WNR 6 S 12 Z
an Seitenflächen (Steuergehäuse) on lateral surface (control valve housing)	1 900 210 111 NNR 81/12 X	rechts - right-hand	2 916 730 073 NNR 46/22 Z
Regelgestänge - Control rod system	1 547 100 001 HYHE 44 P 2 Z	für Sperrhebelwelle for locking lever shaft	1 540 282 004 WNR 6 P 28 Z
Kraftheberbetätigung Lift unit actuation	1 547 020 001 HYUE 15 P 2 Z	für Ölablaßschraube for oil drain plug	2 916 710 613 NNR 49/7 X
Deckel mit Schraubverschluß Cover with screw plug	1 545 503 002 HYPT 28 P 1 Z	für Schraubverschluß im Gehäuse for screw plug in housing	2 916 710 619 NNR 49/9 X
für Typ D 40 S for type D 40 S		für Luftfilter - for air filter	1 410 109 000 WNS 13 P 10 X
Schleppergetriebe - Tractor transmission (Fremd - other make, Deutz)	—	Sicherungsringe - Locking rings	
Hydraulikpumpe - Hydraulic pump bis Mai 1962 - thru May 1962	0 510 403 001 HY/ZE 16 CR 12	auf der Hubwelle - on lift shaft	2 916 650 024 NNR 30/3 X
Dichtring für Antriebsachse Cup packing for drive shaft	1 510 282 011 WNR 6 P 50 Z	für Gelenkbolzen im Kolben und Hebel for piston pin and crank pin	1 544 602 000 WNR 113 P 1 X
Dichtscheibe für Zentrierring Packing washer for centring ring	1 510 135 000 HYNS 1 P 2 X	Nutring zum Kolben V-type packing ring (piston seal)	1 530 209 002 HYNR 1 S 3 X
Hydraulikpumpe - Hydraulic pump seit Juni 1962 - since June 1962	0 510 440 002 HY/ZFR 2/16 AR 1	Dichtplatte zum Gehäusedeckel Gasket for cover	1 541 015 000 HYPT 6 P 2 X
früher - formerly	0 510 440 001 HY/ZFR 2/16 R 1	Steuergerät Control valve	für - for HY/BH 1/68 B 14 0 521 700 028 HY/SEC 1 B 48
Dichtring für Antriebsachse Cup packing for drive shaft	1 510 282 001 WNR 6 S 3 Z	Schraubenfeder im Längsschieber Helical spring in sliding spool	1 524 613 000 WSF 10 S 70 X
Dichtring zwischen Gehäuse und Deckel Packing ring between housing and cover	1 510 210 005 WNR 40 P 114 X	Kugel im Längsschieber Ball in sliding spool	1 903 230 311 NKU 4/11 X
Dichtring an der Stirnseite der Brillenbuchse Packing ring on face of double bushing	1 510 210 004 WNR 40 P 104 X	Rohrverschraubung - Straight fitting	1 523 356 011 WRV 14 P 20 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
Dichtringe - Packing rings für Rohrverschraubung for straight fitting für Verschlußschraube (Längsschieber) for screw plug (sliding spool) für Hebelachse - for lever shaft für Verschlußschraube (Schieberhebel) for screw plug (shift finger) für Verschlußschraube (Überdruckventil) for screw plug (relief valve) für Rücklaufbohrung for fluid-return bore für Anflanschfläche for flange surface	2 916 710 613 NMR 49/7 X 1 520 105 000 WMR 26 P 11 X 1 410 210 000 WNR 40 S 30 X 2 916 710 619 NMR 49/9 X 1 520 210 000 WNR 40 S 7 X 1 900 210 111 NNR 81/12 X 1 520 210 003 WNR 40 P 54 X	Dichtringe - Packing rings auf Achse (im Schaltgehäuse) on shaft (in lever shaft housing) 10 mm Innen- ϕ - 10 mm inner dia 1 900 210 106 NNR 81/7 X 8 mm Innen- ϕ - 8 mm inner dia 1 900 210 104 NNR 81/5 X
		unter Sicherheitsraste below locking device 2 916 710 611 NMR 49/6 X
		an Seitenflächen (Steuergehäuse) on lateral surface (control valve housing) 1 900 210 111 NNR 81/12 X
		Regelgestänge Control rod system für - for HY/BH 5/68 B 1, ... 6/68 B 1 1 547 100 000 HYHE 44 P 1 Z
		Hydraulik-Einbaufilter für Kraftheberblock Built-in hydraulic filter for hydraulic lift unit 0 455 009 003 FJUE 5 P 1 Z
		Filtereinsatz Filter element 1 457 431 350 FJSJ 34 P 1 Z
		Dichtringe - Packing rings für Filterdeckel - for filter cover 1 539 999 004 WNR 40 S 19 X
		auf dem Stützrohr oben - upper on supporting tube 1 450 306 000 WNR 13 S 4 X
		unten - lower 1 450 115 000 FJNR 1 S 1 X
		für Verschlußschraube - for screw plug 1 450 109 004 WNS 13 S 6 X
Steuergerät Control valve für - for HY/BH 5/68 B 1, ... 6/68 B 1	0 521 704 004 HY/SR 10 H 2/150/1	
Verschleißteile-Sortiment (bestehend aus Dichtringen usw.) Set of wear and tear parts (consisting of packing rings etc.)	1 527 010 000 HYNR 10 SORT 1	Platte mit Deckel Plate with cover HY/BH 5/68 B 1 HY/BH 6/68 B 1
Zusatzsteuergerät Additional control valve nur für - only for HY/BH 6/68 B 1	0 521 705 001 HY/SRZ 10 H 1/1	Kraftheberbetätigung Lift unit actuation 1 547 020 000 HYUE 15 P 1 Z
Dichtringe - Packing rings zwischen Steuergehäuse und Deckel between control-valve housing and cover 1 900 210 131 NNR 81/32 X		
für Federteller (Ventilkegelbohrung) for spring plate (valve cone bore) 1 900 210 106 NNR 81/7 X		
zwischen Steuer- und Schalt- gehäuse between control valve housing and lever shaft housing 1 900 210 145 NNR 81/46 X		

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

Motor Typ F 3 L 712		Geschwindigkeit		Einspritzpumpe
Kraftstoff Diesel		Schlepper D 40.2		Antriebsart Kupplung
Nennleistung in PS ..	35 40	D 40.1 S		Befestigung Sattel
bei Drehzahl/min	2150 2300	an KW 2150 U/min	2300 U/min	Förderbeginn vor OT .. 16° .. 18° = 3,0 ... 3,8 mm
Höchstzahl/min ..	—	im 1. Gang 0,4...1,5 km/h	0,6 ... 2,2 km/h	Lichtmaschine
Leerlaufdrehzahl/min ..	600	im 2. Gang 2,0 km/h	3,3 km/h	Antriebsart Keilriemen
Hubraum in Ltr.	2,55	im 3. Gang 3,0 km/h	4,9 km/h	Befestigung Schwenkarm
Bohrung in mm 95		im 4. Gang 4,3 km/h	7,3 km/h	Drehzahlverhältnis
Hub in mm 120		im 5. Gang 6,5 km/h	9,3 km/h	KW: Lichtmaschine .. LJ/GG .. 1 : 2,33 LJ/GEH .. 1 : 2,6
Verdichtung 20 : 1		im 6. Gang 8,7 km/h	13,8 km/h	Anlasser
Zylinderzahl 3		im 7. Gang 13,3 km/h	20,0 km/h	Befestigung Sattel
Zylinderanordnung .. Reihe stehend		im 8. Gang 18,9 km/h	—	Ritzel 11 Zähne, Modul 3
Zündfolge 1-2-3		Bereifung 11-28 AS	11-36 AS	Zahnkranz 124 Zähne
Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend				
Arbeitsverfahren 4 Takt - Diesel - Wirbelkammer				
Kühlung Luft (Gebläse)				