

Deutz Dieselschlepper D 15 Export D 15.1

Variante N; N 1

Baujahr: 1963—1965

Firma: Klöckner-Humboldt-
Deutz AG

Motor: 0,85 Ltr. - 1 Zyl. - 4 Takt - Diesel - Typ F 1 L 812

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		Glühstiftkerze Pencil-type heater plug	0 250 200 020 GSA 9/1
Einspritzpumpe - Fuel injection pump (fremd - other make)	—	Glühüberwacher Glow indicator	0 251 002 013 SHWJ 7 H 13 Z
Regler - Governor (fremd - other make)	—	Widerstandsspirale Resistor coil	2 254 500 049 SHWJ 6 H 10 X
Kraftstoff-Filter - Fuel filter (fremd - other make)	—	Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter	
Düsenhalter - Nozzle holder bis - thru September 1964	0 430 221 048 KD 45 SD 76/13	Lichtmaschine - Generator	0 101 209 031 LJ/GEH 90/12/1800 [FR 11]
Einspritzdruck Injection pressure	125 atü	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 125 WSK 15 SORT 5
Druckbolzen mit Federteller Pressure spindle with spring plate	2 433 124 063 EPBO 11 W 4 X	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Schraubenfeder - Helical spring	2 434 614 010 WSF 1 G 1 X	Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 012 949 LJAN 12 L 124 Z
Düse - Nozzle bis - thru September 1964	0 434 250 009 DN 0 SD 211	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 040 LJWC 25 L 8 Z
Düsenhalter - Nozzle holder seit Oktober - since October 1964	0 430 222 034 KD 57 SD 77/13	Spule 2 - Coil 2	1 104 102 041 LJWC 25 L 9 Z
Einspritzdruck Injection pressure	115 atü	Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 215 015 RS/TBA 75...90/12 [A 2]
Druckbolzen mit Federteller Pressure spindle with spring plate	2 433 124 063 EPBO 11 W 4 X	Batterie - Battery 12 V 70 Ah	0 090 570 005 BA/12/70/1
Schraubenfeder - Helical spring	2 434 614 010 WSF 1 G 1 X	Anlasser - Starter	0 001 307 004 EGE 1,3/12 AR 3
Düse - Nozzle seit Oktober 1964 since October 1964	0 434 250 037 DN 0 SD 165	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 110 WSK 19 SORT 1
		Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 015 WBF 554/2 X

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 4.1.1965



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	
Anker - Armature	2 004 003 040 ALAN 17 E 1 Z	Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers		
Erregerwicklung - Field winding		für Blink-Begrenzungsleuchten for combined blinker and side lamps		
Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2	2 004 113 001 ALWC 25 L 2 Z	12 V 18 W (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z	
Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4	2 004 113 000 ALWC 25 L 1 Z	12 V 5 W (Nr. 6418)	1 907 540 110 NGL 926/1 Z	
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 11, Modul = 3 Number of teeth = 11, module = 3	2 006 209 051 ALGT 44 E 1 Z	für Blink-Brems-Schlußleuchten for combined blinker, stop, and tail lamps		
Magnetschalter - Solenoid switch	0 331 300 019 SSM 120 L 31 Z	12 V 18 W (Nr. 6475)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z	
Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager Bearing bush for driving and commutator end bearing	1 000 301 000 WMB 50 L 6 X	12 V 10 W (Nr. 6411)	1 907 540 210 NGL 977/1 Z	
Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs		für Anzeigeleuchte for indicator lamp	12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310 NGL 889/1 Z
		für Kontrolleuchte for pilot lamp	12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310 NGL 889/1 Z
		Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts		
o Scheinwerfer - Headlamp		Schaltkasten - Switch box	0 342 201 007 SH/KSA 3/7	
für Rechtsanbau - for right-side attachment	0 300 380 014 LE/FA 130 x 2/51	Schlüssel - Key	3 341 981 001 SHES 2 H 2 Z 823	
für Linksanbau - for left-side attachment	0 300 380 015 LE/FA 130 x 2/52	auf Wunsch - by request		
Glasscheibe - Lens	1 305 601 080 LEFE 80 L 1 X	Schaltkasten mit Sicherheitsschloß Switch box with safety lock	0 342 203 001 SH/KSB 2/1	
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	1 300 212 010 LENR 1 L 2 X	o Glüh-Anlaßschalter o Heater-plug starter switch	0 343 008 004	
Spiegel - Reflector	1 305 301 001 LERF 1 LP 3 X 713	o Blinkgeber - Blinker unit	0 336 202 002 SH/BVE 2/12 (6/3)	
Deckelring - Rim	1 305 501 001 LEDE 2 L 5 Z	o Bremslichtschalter - Stop-light switch	0 343 104 001 SH/LM 2/1	
Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	1 304 682 060 LEBF 6 L 1 X 314	o Öldruckwarnschalter o Warning signal switch	0 344 101 003 SH/LO 10/3	
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with connecting plate	1 300 631 029 LEFA 13 L 20 Z	o Horn-Druckknopfschalter o Horn push-button switch	0 343 007 001 SSH 506/4 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			
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch				

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
<ul style="list-style-type: none"> o Leitungsverbinder 4 fach o Cable connector 4 terminals 	0 355 040 001 VM/LA 4/1
<ul style="list-style-type: none"> o Steckdose für Anhänger o Socket for trailer 	0 352 070 011
<ul style="list-style-type: none"> o Stecker für Anhänger o Plug for trailer 	0 352 170 004
Normalhorn 100 Standard horn 100	0 320 006 009 HO/FCH 12/9

Hydraulik-Anlage - Hydraulic System

Hydrozahnradpumpe Hydraulic gear pump

früher - formerly

Ring-Schräggugellager
Angular-contact ball bearing

Sicherungsring für Kugellager
Locking ring for ball bearing

Dichtring für Antriebsachse
Cup packing for drive shaft

Kraftheberzubehör Lift unit accessory

bestehend aus - consisting of

Hydrowegeventil Hydraulic directional control valve

Verschleißteile-Sortiment
(bestehend aus Dichtringen usw.)
Set of wear and tear parts
(consisting of packing rings etc.)

Rückführgestänge für Steuergerät Trip gear for control valve

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Hydraulik-Einbaufilter Built-in hydraulic filter	0 455 008 002 FJ/JR 1/2
Dichtringe - Packing rings	
für Filterdeckel - for filter cover	1 900 210 152 NNR 81/53 X
auf dem Stützrohr on supporting tube	1 450 306 000 WNR 13 S 4 X
oben - upper	1 450 115 000 FJNR 1 S 1 X
unten - lower	
für Verschlußschraube - for screw plug	1 450 109 004 WNS 13 S 6 X
Luftfilter - Air filter	1 457 432 000 FJSJ 36 P 2 Z
Deckel mit Zusatzanschluß Cover with additional connection	1 545 500 014 HYDE 29 P 2 Z

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

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ F 1 L 812 Kraftstoff Diesel Nennleistung in PS 14 bei Drehzahl/min 2400 Hubraum in Ltr. 0,850 Bohrung in mm 95 Hub in mm 120 Verdichtung 20 : 1 Zylinderzahl 1 Zylinderanordnung stehend Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Diesel - Wirbelkammer Kühlung Luft (Gebläse)	Geschwindigkeit bei n = 2400 U/min an KW im 1. Gang 0,4-1,6 km/h im 2. Gang 2,6 km/h im 3. Gang 4,3 km/h im 4. Gang 7,6 km/h im 5. Gang 12,4 km/h im 6. Gang 20,0 km/h	Einspritzpumpe Antriebsart Nocken Förderbeginn vor OT 18-20° Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Sattel Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 2,37 Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 11 Zähne, Modul 3 Zahnkranz 124 Zähne
---	--	---

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne