

Porsche Diesel-Schlepper

Junior K
Junior L
Junior S
Junior V
Junior Schmalspur

Baujahr: 1957 — 1961

 Firma: Porsche-Diesel-
Motorenbau GMBH

Motor: 0,82 Ltr. - 1 Zyl. - 4 Takt - Diesel, luftgekühlt - 14 PS - Typ F 100

Ort: Friedrichshafen a. B.

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Einspritzpumpe - Fuel injection pump seit Mai - since May 1960 von März 1959 bis April 1960 from March 1959 thru April 1960 bis Februar 1959 - until February 1959	PF 1 A 60 BS 486/2 PF 1 A 60 BS 419/2 PF 1 A 60 BS 85/2	Glühstiftkerze - seit März - since March 1960 Penicil-type heater plug	KE/GSA 10/3
Pumpenkolben mit Pumpenzylinder Pump element für - for ... BS 486/2, BS 419/2 für - for ... BS 85/2	EPPK 270 P 4 Z EPPK 219 S 3 Z PSF 9 S 4 X	Glühüberwacher - seit März - since March 1960 Glow indicator Widerstandsspirole - Resistor coil	SHWJ 7 H 13 Z SHWJ 6 H 10 X
Schraubenfeder zum Pumpenkolben Plunger spring	PVE 161 S 1 Z	Lichtmaschine - Generator früher - formerly	LJ/RED 75/12/1800 EL 6 LJ/RED 75/12/1800 CL 6
Druckventil mit Ventilträger Delivery valve and seating	WNR 19 P 2 X	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 15 sort 5 WSF 683/1 X
Dichtring für Druckventil Packing ring for delivery valve	PSF 9 S 3 X	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	LJAN 16 L 94 Z
Schraubenfeder zum Druckventil Delivery valve spring	PRV 122 S 1 X 313	Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	DWC 217 L 16 Z DWC 217 L 18 Z
Rohranschluß (Druckventilhalter) Connector (delivery valve holder)	EPMB 44 S 1 X 313	Erregerwicklung - Spule 1 - Coil 1 Field winding - Spule 2 - Coil 2	RS/TAA 75...90/12/1 RS/TA 75...90/12 A 1
Regelhülse - Control sleeve	PZR 86 P 25 X EPZR 2 S 1 X	Reglerschalter - Regulator and cutoff früher - formerly	BA/12/56/1
Regelstange - Control rod für - for ... BS 486/2 für - for ... BS 419/2, BS 85/2	FJ/EN 5/3 FJSJ 27 S 2 Z FJSJ 27 S 2 Z	Batterie - Battery 12 V 56 Ah	EGE 1/12 R 2 DSK 35 sort 1 WBF 554/2 X
Einbau-Filter - Built-in fuel filter Filtereinsatz - Filter element	FJ/DW 2/3	Anlasser - starter Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	ALAN 10 L 1 Z DWC 107 L 31 Z ALGT 22 L 1 Z
Filtereinsatz - Filter element früher - formerly	FJSJ 32 P 3 Z WNR 2024/8 X	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	SSM 120 L 31 Z SSM 120 L 11 Z WMB 651/35 X
Kraftstoff-Filter - Fuel filter auf Wunsch - by request	KCA 17 SD 3/2 150 atü WSF 1 G 1 X EPBO 3 W 3 X	Anker - Armature Erregerwicklung - Field winding	
Filtereinsatz - Filter element	DN 30 SD 158 DN 30 S 2	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 3 Number of teeth = 9, module = 3	
Dichtring zum Gehäusedeckel Packing ring for cover		Einrückmagnetschalter Starting magnetic switch früher - formerly	
Düsenhalter - Nozzle holder Einspritzdruck - Injection pressure Schraubenfeder - Helical spring Druckbolzen mit Federteller Pressure spindle with spring plate		Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager Bearing bush in driving and commutator end bearing	
Düse - Nozzle seit März 1959 - from March 1959 bis Februar 1959 - until February 1959		Scheinwerfer - Headlamp Glasscheibe (Streuscheibe) - lens Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LE/FA 130/1 LEFE 63 L 1 X LENR 1 L 2 X
Druckrohr - Delivery pipe 1 Stahlrohr aus St 1 b 1 r r 6x2 R 1 für - for 1 steel pipe of St 1 b 1 r r 6x2 R 1 .. SD 158 1 Stahlrohr aus St 1 b 1 r r 6x1,5 R 1 für - for 1 steel pipe of St 1 b 1 r r 6x1,5 R 1 .. S 2	gestreckte Länge straight length 490 mm	Spiegel (Reflektor) - Reflector Deckelring - Rim Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate Bügel Feder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LERF 1 LP 3 X 713 LEDE 2 L 5 Z LEBF 6 L 1 X 314 LEFA 13 L 1 Z LEBF 5 L 2 X 314
		Zweidrahtlampe 12 V 35/35 W Double-filament bulb Glühlampe - Bulb 12 V 4 W	NGL 528/1 Z (Nr. 7327) NGL 889/1 Z (Nr. 3873)

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 6. 1961



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Arbeitsscheinwerfer auf Wunsch Working floodlight by request	LE/FKH 105/1	Brems-Schluß-Kennzeichenleuchte Combined stop, tail, and number-plate lamp (Hella 58K 100)	QOC 19
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	LEFE 65 L 1 X	Glühlampe - Bulb	
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LENR 1 L 2 X	für Bremslicht - for stop light 12V 15W	NGL 362/1 Z (Nr. 7533)
Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 28 L 4 X 791	für Schluß- und Kennzeichenlicht for tail and number-plate light 12V 10W	NGL 878/1 Z (Nr. 5008)
Deckelring - Rim	LEDE 26 L 92 Z	für Fremd-Leuchte (Hella 58K 100) for lamp made by other manufacturers	NGL 906/1 Z (Nr. 6475)
Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	LEBF 6 L 1 X 314	für Bremslicht - for stop light 12V 18W	NGL 926/1 Z (Nr. 6418)
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	LEFA 14 L 6 Z	für Schluß- und Kennzeichenlicht for tail and number-plate light 12V 5W	
Bügelfeder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LEBF 5 L 6 X 314		
Schaltgriff - Lever for lighting switch	LEHE 11 L 1 Z	Brems-Schlußleuchte (Hella 58 100) Combined stop and tail lamp	QOC 125
Glühlampe - Bulb 12V 15W	NGL 169/4 Z (Nr. 7891)	Glühlampe - Bulb	
Schaltkasten - Switch box	SH, KSA 3/4	für Bremslicht - for stop light 12V 15W	NGL 362/1 Z (Nr. 7533)
Schlüssel - Key	SHES 3 L 1 X 833	für Schlußlicht - for tail light 12V 10W	NGL 878/1 Z (Nr. 5008)
Glüh-Anlaßschalter Heater-plug starter switch	SH/GAZ 1 A 1	für Fremd-Leuchte (Hella 58 100) for lamp made by other manufacturers	NGL 906/1 Z (Nr. 6475)
Horn-Druckknopfschalter Horn push-button switch	SH/TD 7/1	für Bremslicht - for stop light 12V 18W	NGL 926/1 Z (Nr. 6418)
Bosch-Horn - Horn	HF 12/7 HO/FCH 12/1	für Schlußlicht - for tail light 12V 5W	
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products	Glühlampe - Bulb	
Glühkerze - Heater plug bis - until 1958	KE/GA 2/12	für Kontrollleuchte 12V 2W for indicator lamp	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)
Isolator für Glühkerze bis - until 1958 Insulator for heater plug	KEA 8/3 Z	Bremslichtschalter - Stop-light switch	SH/LM 2/1
Glühüberwacher bis - until 1958 Glow indicator	SHWJ 7 L 1 Z	Sicherungsdose 6-fach - 6-fold fuse box	SEA 18 L 1 Z
Widerstandsspirale - Resistor coil	SHWJ 6 L 1 X	Sicherung - Fuse 8 Amp.	NSG 3/3 Z
Glühkerzen-Widerstand bis - until 1958 Heater-plug resistor	SWJ 10 L 15 Z	Kabelverbinder 4-fach Cable connector, 4 terminals	VM/LA 4/1
Widerstandsspirale - Resistor coil	SWJ 20 L 4 X		
Glühstiftkerze (Bers 371 MK 1958) Pencil-type heater plug	-		

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ F 108	Geschwindigkeit beim=2130 U/min an KW	Einspritzpumpe
Kraftstoff Diesel	im 1. Gang 1,8 km/h	Antriebsart Nocken
Nennleistung in PS . 14	im 2. Gang 3,0 km/h	Befestigung Flansch
bei Drehzahl/min . . 2250	im 3. Gang 5,0 km/h	Förderbeginn vor OT . 34° an KW
Höchstendrehzahl/min . -	im 4. Gang 7,4 km/h	Lichtmaschine
Leertourendrehzahl/min . -	im 5. Gang 12,0 km/h	Antriebsart Zahnrad, Kette
Hubraum in Ltr. . . . 0,822	im 6. Gang 19,9 km/h	Befestigung Sattel
Bohrung in mm . . . 55		Drehzahlverhältnis KW Lichtmaschine . 1: 2,47
Hub in mm 116		Anlasser
Verdichtung 1,19		Befestigung 2-Lochflansch
Zylinderzahl 1		Stitzel 4 Zähne, Modul 3
Zylinderanordnung . . stehend		Zahnkranz 136 Zähne
Zündfolge -		
Ventilanordnung . . . obergesteuert, Ventile hängend		
Arbeitsverfahren . . . 4 Takt - Diesel - Wirbelkammer		
Kühlung Luft (Gebläse)		