

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 108

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 Pencil-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	Glühüberwacher seit März - since March 1960 Glow indicator Widerstandsspirale - Resistor coil	SHWJ 7 H 13 Z SHWJ 6 H 10 X
Schraubenfeder zum Pumpenkolben Plunger spring	PSF 9 S 4 X	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	PVE 161 S 1 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 15 sort 5 WSF 683/1 X
Dichtring für Druckventil Packing ring for delivery valve	WNR 19 P 2 X	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	LJAN 16 L 94 Z
Schraubenfeder zum Druckventil Delivery valve spring	PSF 9 S 3 X	Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	DWC 217 L 16 Z DWC 217 L 18 Z
Rohranschluß (Druckventilhalter) Connector (delivery valve holder)	PRV 122 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	EPMB 44 S 1 X 313	Reglerschalter - Regulator and cutout früher - formerly	BA/12/56/1
Regelstange - Control rod für - for .. BS 486/2 für - for .. BS 419/2, BS 85/2	PZR 86 P 25 X EPZR 2 S 1 X	Batterie - Battery 12V 56 Ah	EGE 1/12 R 2
Einbau-Filter - Built-in fuel filter Filtereinsatz - Filter element	FJ/EN 5/3 FJSJ 27 S 2 Z	Anlasser - Starter Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	DSK 35 sort 1 WBF 554/2 X
Filtereinsatz - Filter element früher - formerly	FJSJ 27 S 2 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	ALAN 10 L 1 Z DWC 107 L 31 Z ALGT 22 L 1 Z
Kraftstoff-Filter auf Wunsch - by request Fuel filter	FJ/DW 2/3	Anker - Armature	SSM 120 L 31 Z SSM 120 L 11 Z WMB 651/35 X
Filtereinsatz - Filter element	FJSJ 32 P 3 Z	Erregerwicklung - Field winding	
Dichtring zum Gehäusedeckel Packing ring for cover	WNR 2024/8 X	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 3 Number of teeth = 9, module = 3	
Düsenhalter - Nozzle holder Einspritzdruck - Injection pressure	KCA 17 SD 3/2 150 atü	Einrückmagnetschalter Starting magnetic switch früher - formerly	
Schraubenfeder - Helical spring	WSF 1 G 1 X	Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager Bearing bush in driving and commutator end bearing	LE/FA 130/1 LEFE 63 L 1 X LENR 1 L 2 X
Druckbolzen mit Federteller Pressure spindle with spring plate	EPBO 3 W 3 X	Scheinwerfer - Headlamp Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	LERF 1 LP 3 X 713 LEDE 2 L 5 Z LEBF 6 L 1 X 314
Düse - Nozzle seit März 1959 - from March 1959 bis Februar 1959 - until February 1959	DN 30 SD 158 DN 30 S 2	Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LEFA 13 L 1 Z
Druckrohr - Delivery pipe 1 Stahlrohr aus Su 1 b 1 rr 6x2 R 1 } für - for 1 steel pipe of Su 1 b 1 rr 6x2 R 1 } .. SD 158 1 Stahlrohr aus Su 1 b 1 rr 6x1,5 R 1 } für - for 1 steel pipe of Su 1 b 1 rr 6x1,5 R 1 } .. S 2	gestreckte Länge straight length 490 mm	Spiegel (Reflektor) - Reflector	LEBF 5 L 2 X 314
		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	
		Zweidrahtlampe 12V 35/35 W Double-flament bulb	NGL 528/1 Z (Nr. 7327)
		Glühlampe - Bulb 12V 4W	NGL 889/1 Z (Nr. 3893)

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 Working floodlight	LE/FKH 105/1	Brems-Schluß-Kennzeichenleuchte Combined stop, tail, and number-plate lamp (Hella SBK 100)	QOC 19
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens auf Wunsch by request	LEFE 65 L 1 X	Glühlampe - Bulb	
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LENR 1 L 2 X	für Bremslicht - for stop light 12 V 15 W	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	12 V 10 W
Deckelring - Rim	LEDE 26 L 92 Z	für Fremd-Leuchte (Hella SBK 100) for lamp made by other manufacturers	NGL 878/1 Z (Nr. 5008)
Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	LEBF 6 L 1 X 314	für Bremslicht - for stop light 12 V 18 W	NGL 906/1 Z (Nr. 6475)
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	LEFA 14 L 6 Z	für Schluß- und Kennzeichenlicht for tail and number-plate light	12 V 5 W
Bügelfeder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LEBF 5 L 6 X 314	Brems-Schlußleuchte (Hella SB 100) Combined stop and tail lamp	QOC 125
Schaltgriff - Lever for lighting switch	LEHE 11 L 1 Z	Glühlampe - Bulb	
Glühlampe - Bulb 12 V 15 W	NGL 169/4 Z (Nr. 7891)	für Bremslicht - for stop light 12 V 15 W	NGL 362/1 Z (Nr. 7533)
Schaltkasten - Switch box	SH/KSA 3/4	für Schlußlicht - for tail light 12 V 10 W	NGL 878/1 Z (Nr. 5008)
Schlüssel - Key	SHES 3 L 1 X 833	für Fremd-Leuchte (Hella SB 100) for lamp made by other manufacturers	NGL 906/1 Z (Nr. 6475)
Glüh-Anlaßschalter Heater-plug starter switch	SH/GAZ 1 A 1	für Bremslicht - for stop light 12 V 18 W	NGL 926/1 Z (Nr. 6418)
Horn-Druckknopfschalter Horn push-button switch	SH/TD 7/1	für Schlußlicht - for tail light 12 V 5 W	NGL 926/1 Z (Nr. 6418)
Bosch-Horn - Horn oder - or	HF 12/7 HO/FCH 12/1	Glühlampe - Bulb	
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products	für Kontrolleuchte 12 V 2 W for indicator lamp	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)
Glühkerze - Heater plug bis - until 1958	KE/GA 2/12	Bremslichtschalter - Stop-light switch	SH/LM 2/1
Isolator für Glühkerze bis - until 1958 Insulator for heater plug	KEA 8/3 Z	Sicherungsdose 6 fach - 6 fold fuse box	SEA 18 L 1 Z
Glühüberwacher bis - until 1958 Glow indicator	SHWJ 7 L 1 Z	Sicherung - Fuse 8 Amp.	NSG 3/3 Z
Widerstandsspirale - Resistor coil	SHWJ 6 L 1 X	Kabelverbinder 4 fach Cable connector, 4 terminals	VM/LA 4/1
Glühkerzen-Widerstand bis - until 1958 Heater-plug resistor	SWJ 10 L 15 Z		
Widerstandsspirale - Resistor coil	SWJ 20 L 4 X		
Glühstiftkerze (Beru 371 MK 1959) Pencil-type heater plug	-		

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ F 108 Kraftstoff Diesel Nennleistung in PS 14 bei Drehzahl/min 2250 Höchstzahl/min - Leerlaufdrehzahl/min - Hubraum in Ltr. 0,822 Bohrung in mm 95 Hub in mm 116 Verdichtung 1:19 Zylinderzahl 1 Zylinderanordnung stehend Zündfolge - Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Diesel - Wirbelkammer Kühlung Luft (Gebläse)	Geschwindigkeit bei n=2250 U/min an KW im 1. Gang 1,8 km/h im 2. Gang 3,0 km/h im 3. Gang 5,0 km/h im 4. Gang 7,4 km/h im 5. Gang 12,0 km/h im 6. Gang 19,9 km/h	Einspritzpumpe Antriebsart Nocken Befestigung Flansch Förderbeginn vor OT 34° an KW Lichtmaschine Antriebsart Zahnrad, Kette Befestigung Sattel Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1:2,47 Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 3 Zahnkranz 136 Zähne
---	---	--