

1) 190 Db (Typ 121)
 1) Mot. OM 621 I 1,990 Ltr.
 12 V 4 Zyl. 50 PS

8.59 7.61 Pkw

Elektrische Ausrüstung

Gleichstromgenerator		8.59	7.61	0	101	206	011
Gleichstromgenerator	SFZ	8.59	7.61	0	101	402	071x
Starter		8.59	7.61	0	001	354	048
Scheinwerfer, asym. RV		8.59	7.61	0	301	807	001
Scheinwerfer, asym. LV		8.59	7.61	0	301	807	500
Scheinwerfer, USA		8.59	7.61	0	302	600	008
Nebelscheinwerfer		8.59	7.61	0	305	350	003x
Nebelscheinwerfer	WW	8.59	7.61	0	305	350	005x
Horn, mittel		8.59	7.61	0	320	106	001
Wischermotor	LLE	8.59	7.61	0	390	706	001
Wischermotor	RLE	8.59	7.61	0	390	706	005
Motor, Gebläse Heizung		8.59	7.61	0	141	301	002
Motor, Gebläse Heizung	WW	8.59	7.61	0	130	003	002
Schalter							
Glüh-Start-Schalter	LLE		7.61	0	343	010	001o
Glüh-Start-Schalter	RLE	8.59	7.61	0	343	401	011
Abblend-Schalter		8.59	7.61	0	340	603	004
Bremslicht-Schalter		8.59	7.61	0	344	002	001
Blinkgeber		8.59	7.61	0	336	102	017
Einspritz Ausrüstung							
Einspritzpumpe		8.59	7.61	0	410	014	006
Pneumatischer-Regler		8.59	7.61	0	420	043	500
Förderpumpe		8.59	7.61	0	440	007	005
Düsenhalter		8.59	7.61	0	430	211	009
Düse							
Filter		8.59	7.61	0	434	250	007
Kraftstoff-Filter		8.59	7.61	0	450	101	009
Starthilfe							
Glühkerze		8.59	7.61	0	250	001	001
Isolator, Glühkerze		8.59	7.61	1	254	490	002
Glühkerzenwiderstand		8.59	7.61	0	251	101	001
Glühüberwacher		8.59	7.61	0	251	002	002

LLE Für Linkslenker
 RLE Für Rechtslenker
 SFZ Für Sonderfahrzeuge
 WW Wahlweise

Mercedes-Benz

Personenkraftwagen 190 D b

Baujahr: 1959-1960
(August)

Firma: Daimler-Benz AG

Motor: 1,897 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Diesel - 50 PS - Typ OM 621 - I

Ort: Stuttgart-Untertürkheim

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Einspritzpumpe - Fuel injection pump früher - formerly	*PES 4 M 50/320 R3/24 z *PES 4 M 50/320 R 4/24	Düsenhalter - Nozzle holder Einspritzdruck - Injection pressure Schraubenfeder - Helical spring Druckbolzen mit Federteller Pressure spindle with spring plate	KCA 30 SD 2/4 115...120 atü WSF 1 G 1 X EPBO 3 W 3 X
Pumpenkolben mit Pumpenzylinder <i>Pump element</i> für - for .. R 3/24 z für - for .. R 4/24	EPPK 359 P 2 Z EPPK 609 P 2 Z	Düse - Nozzle	DN 0 SD 151
Schraubenfeder zum Pumpenkolben <i>Plunger spring</i>	EPSF 26 S 2 X	Glühkerze - Heater plug	KE/GA 1/8
Druckventil mit Ventilträger <i>Delivery valve and seating</i>	EPVE 235 P 2 Z	Isolator für Glühkerze - <i>Insulator for heater plug</i>	KEA 8/3 Z
Dichtscheibe für Druckventil <i>Packing washer for delivery valve</i>	WMS 29 P 10 X	Glühüberwacher - Glow indicator Widerstandsspirale - <i>Resistor coil</i>	SHWJ 7 L 2 Z SHWJ 6 L 1 X
Schraubenfeder zum Druckventil <i>Delivery valve spring</i>	EPSF 28 P 24 X	Glühkerzen-Widerstand Heater-plug resistor Widerstandsspirale - <i>Resistor coil</i>	SHWJ 11 L 1 Z SHWJ 13 L 1 X
Rohranschluß (Druckventilhalter) <i>Connector (delivery valve holder)</i>	EPRV 91 P 4 X 313	Lichtmaschine - Dynamo Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	LJ/GEG 160/12/2500 R 9 mr WSK 15 sort 5
Dichtring (Gummi) zum Rohranschluß <i>Packing ring (rubber) for connector</i> früher - formerly	NNR 81/13 X WNR 40 P 58 X	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X
Rollenstößel - <i>Roller tappet</i>	EPKB 411 P 1 Z	Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 12 L 110 Z
Regelhülse - <i>Control sleeve</i>	EPMB 128 P 1 Z	Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> Field winding Spule 2 - <i>Coil 2</i>	DWC 217 L 27 Z DWC 217 L 30 Z
Regelstange - <i>Control rod</i>	EPAC 235 P 2 Z	Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	LJRJ 8 L 7 Z
Nockenwelle - <i>Camshaft</i>	EPAC 221 P 1 X	Reglerschalter - Regulator and cutout bei eingebautem Radio (auf Wunsch - <i>by request</i>)	RS/UA 160/12/15 RS/UA 160/12/44
Schmierplatte für Nockenwelle <i>Lubricating pad for camshaft</i>	EPPT 94 P 1 X	Lichtmaschine für Sonderfahrzeuge Dynamo <i>for special-type vehicles</i>	LJ/GK 300/12/1450 AR 2
Überströmventil - <i>Overflow valve</i>	PVE 82 P 4 Z	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	WSK 35 sort 3
Pneumatischer Regler - Pneumatic governor	EP/MN 60 M 4 d	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WSF 621/1 X
Kraftstoff-Förderpumpe - Fuel feed pump Ventil, vollständig - <i>Valve complete</i>	FP/K 22 M 2/8 FPVE 5 G 1 Z	Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 19 E 2 Z
Kraftstoff-Filter - Fuel filter Filtereinsatz - <i>Filter element</i>	FJ/AF 5/22 FJSJ 16 S 16 Z	Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> Field winding Spule 2 - <i>Coil 2</i> Spule 3 - <i>Coil 3</i> Spule 4 - <i>Coil 4</i>	LJWC 3 L 1 Z LJWC 3 L 2 Z LJWC 3 L 3 Z LJWC 3 L 4 Z
Dichtring zum Gehäusedeckel <i>Packing ring for cover</i>	WNR 2024/8 X	Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/UA 300/12/24

* Wir empfehlen, die Einspritzpumpe als Ersatz immer vollständig, d. h. mit Regler und Kraftstoff-Förderpumpe zu bestellen.
* We recommend to order the replacement pump always complete, i. e. with governor and fuel feed pump.

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 11. 1960



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Batterie - Battery 12V 84 Ah	BA/12/84/2	Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LENR 1 L 2 X
Anlasser - Starter	EJD 1,8/12 R 88	Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 1 L 94 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	DSK 11 sort 2	Deckelring - Rim	LEDE 39 L 1 Z
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WBF 548 E 3 X	Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	LEBF 6 L 1 X 314
Anker - Armature	DAN 122 E 5 Z	Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with connecting plate	LEFA 13 L 4 Z
Erregerwicklung - Field winding	DWC 185 L 12 Z	Bügfeder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LEBF 5 L 2 X 314
Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2	DWC 185 L 11 Z	Glühlampe - Bulb 12V 35W	NGL 195/1 Z (Nr. 7309)
Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4	DGT 13 L 13 Z	Glüh-Anlaßschalter Heater-plug starter switch	SH/GH 1 A (3/1)
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	SSM 102 E 12 Z	Befestigungsmutter Fixing nut	WMU 581/4 X
Zähnezahl = 9, Modul = 3 Number of teeth = 9, module = 3	WMB 50 E 1 X	Fußabblendschalter seit- since August 1960 Foot-operated anti-dazzle switch früher - formerly	SH/NF 3/4 SH/NF 2/5
Eintrückmagnetschalter Solenoid switch	WMB 50 E 2 X	Bremslichtschalter - Stop-light switch	SH/LO 4/1
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush in driving end bearing		Blinkgeber - Blinker unit	SH/BVD 12 B 5
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush in commutator end bearing		Scheibenwischeranlage Windshield wiper system	
Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Headlamp with asymmetrical dimming light		Wischermotor - Wiper motor	
für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	LE/YF 190/180x2/1 R	für Linkslenkung - for left-hand steering	07-00-55-01
für Linksverkehr - for left-hand traffic	LE/YF 190/180x2/1 L	für Rechtslenkung - for right-hand steering	07-00-55-04
Glasscheibe (Streuscheibe) für - for ..1 R Lens für - for ..1 L	LEFE 97 L 1 X LEFE 97 L 2 X	Kohlebürste - Carbon brush	00-14-16-13
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LENR 1 L 5 X	Getriebe - Gearing	
Spiegel (Reflektor) für - for ..1 R Reflector für - for ..1 L	LERF 56 L 20 Z LERF 56 L 21 Z	für Linkslenkung links - left-hand for left-hand steering rechts - right-hand	09-10-16-25 09-10-16-26
Deckelring mit Einstellschrauben Rim with adjusting screws	LEDE 18 L 93 Z	für Rechtslenkung links - left-hand for right-hand steering rechts - right-hand	09-10-16-26 09-10-16-29
Zierring - Ornamental rim	LEMR 12 L 1 Z	Antriebsstange - Driving rod	09-20-30-06
Sperrfeder für Tragring Locking spring for retaining plate	LEBF 6 L 15 X 314	Koppelstange - Coupling rod	09-20-30-01
Lampenhalter - Bulb holder	LEMK 8 L 5 Z (LEMK 8 L 1 Z aufbrauchen - to be used up)	Wischarm - Wiper arm	10-20-48-00
Zweidrahtlampe 12V 45/40 W Double-filament bulb	NGL 582/1 Z (Nr. 7951)	Wischblatt - Wiper blade	10-20-42-00
Glühlampe - Bulb 12V 4W	NGL 889/1 Z (Nr. 3893)	Bosch-Horn (für Frankreich)	HO/FDG 12/1
+ Steckdose - Plug socket	LEEA 40 L 1 Z	Heizungsgebläse - Car-heater blower	XY/GA 12/3
Scheinwerfer (USA) - Headlamp (USA) ohne - without SEALED BEAM	LE/YL 165 (9/6)	Elektromotor - Electromotor	KM/RCA 10/12/4000 R 9
SEALED BEAM 12V	LEUE 10 L 4 Z	Kohlebürste - Carbon brush	KMSK 1/1 Z
Zierring - Ornamental ring	LEMR 12 L 8 Z	Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 400/109 X
Deckelring - Rim	LEMR 39 L 2 Z 831	Anker - Armature	KMAN 5 Z 45 Z
+ Steckdose - Plug socket	LEEA 40 L 1 Z	oder - or	
+ Besonders bestellen - To be ordered separately		Gebläsemotor - Blower motor	GG 5,2-20/33.2-07 (33-00-00-06)
Nebelscheinwerfer (Auf Wunsch) Foglamp (by request)	LE/NE 130 B 3 LE/NE 130 B 4	Kohlebürste mit Feder Carbon brush with spring	00-14-16-05
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	LEFE 11 L 3 X (farblos - clear)	Anker - Armature	33-10-06-08
für - for LE/NE 130 B 3	LEFE 11 L 4 X (gelb - yellow)		
für - for LE/NE 130 B 4			

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>		Bestellzeichen <i>Order number</i>
Teile bei Radioentstörung <i>Parts for radio interference suppression</i>		
Entstörkondensator <i>Suppressor capacitor</i> für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B +</i>	EMKO 9 Z 18 Z	
Teile bei UKW-Empfang <i>Parts for ultra-high frequency reception</i>		
Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i> für Lichtmaschine Klemme D + <i>for dynamo terminal D +</i> für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B +</i> für Reglerschalter Klemme D +/61 <i>for regulator and cutout terminal D +/61</i>	EMKO 21 Z 1 Z EMKO 21 Z 2 Z EMKO 21 Z 1 Z	
Anschlußkabel - <i>Connecting cable</i>	WEA 439 Z 2 Z	
Entstördrossel - <i>Suppressor filter</i> für Reglerschalter Klemme DF <i>for regulator and cutout terminal DF</i>	EM/SD 3 A 1	
Fremderzeugnisse <i>Products made by other manufacturers</i>		
Spritzversteller (Daimler-Benz) <i>Injection timing device</i>	-	
Klappenstutzen (Daimler Benz) <i>Venturi control unit</i>	-	
Kabelverbinder, 5 fach <i>Cable connector, 5 terminals</i>	VM/LA 5/1	
Glüh-Anlaßschalter <i>Heater-plug starter switch</i> } für Linkslenker <i>for left-hand steering</i>	SH/GAZ 2 (1/4)	

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>		Bestellzeichen <i>Order number</i>
Glühlampen für Fremdleuchten <i>Bulbs for lamps made by other manufacturers</i>		
für Kennzeichenleuchte 12V 10W <i>for number-plate lamp</i>		NGL 977/1 Z (Nr. 6411)
für Blink-Brems-Schluß-Park- und Rückfahrleuchte <i>for combined blinker, stop, tail, parking, and reversing lamp</i>		
für Brems- u. Schlußlicht 12V 20/5W <i>for stop and tail light</i>		NGL 372/1 Z (Nr. 7241)
für Blinklicht 12V 15W <i>for blinker light</i>		NGL 362/1 Z (Nr. 7533)
für Parklicht 12V 2W <i>for parking light</i>	oder - or 12V 4W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)
für Blink-Park-Leuchte 12V 15W <i>for combined blinker and parking lamp</i>		NGL 889/1 Z (Nr. 3893)
für Deckenleuchte 12V 10W <i>for dome light</i>		NGL 362/1 Z (Nr. 7533)
für Instrumentenleuchte 12V 2W <i>for pilot lamp</i>		NGL 977/1 Z (Nr. 6411)
		NGL 893/1 Z (Nr. 3796)

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

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

Motor Typ OM 621 . I Kraftstoff Diesel Nennleistung in PS . . . 50 (55 groß HP nach SAE-Norm) bei Drehzahl/min . . . 4000 Höchstdrehzahl/min . 4000 Leerlaufdrehzahl/min . 700 . . . 800 Hubraum in Ltr. . . . 1,897 Bohrung in mm 85 Hub in mm 83,6 Verdichtung 1:21 Zylinderzahl 4 Zylinderanordnung . Reihe stehend Zündfolge 1-3-4-2 Ventilanordnung . . obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren . . 4 Takt - Diesel-Vorkammer Kühlung Wasser (Pumpe)	Geschwindigkeit bei n = 4000 U/min an KW im 1. Gang 30 km/h im 2. Gang 53 km/h im 3. Gang 84 km/h im 4. Gang 120 km/h	Einspritzpumpe Antriebsart Kupplung Befestigung Flansch Förderbeginn vor OT . 26° an KW Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen im Dreieck Keilriemen für 160 W Lichtmaschine Linkslenker 9,5 x 850 N 275 Rechtslenker 9,5 x 875 N 275 für 300 W Lichtmaschine 9,5 x 950 N 275 Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine . 1:1,8 Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 3 Zahnkranz 94 Zähne
---	--	---