FEG - Ar...

Holder Einachsschlepper E 11

früher **ED II, ED 10**

Einachsräumer BED II

Baujahr: 1959 – 1961

Firma: Holder GMBH Grunbach
Maschinenfabrik

Motor: 0,499 Ltr. - 1 Zyl. - 2 Takt - Diesel - 10 PS - Typ Sachs Diesel 500 W

Ort: Grunbach bei Stuttgart

Erzeugnisse und Ersatzteile *Products and spare parts*	Bestellzeichen *Order number*
Einspritzpumpe - Fuel injection pump	PFR 1 A 50/158/11
Pumpenkolben mit Pumpenzylinder *Pump element*	EPPK 317 P 2/2 Z
Schraubenfeder zum Pumpenkolben *Plunger spring*	EPSF 26 S 8 X
Druckventil mit Ventilträger *Delivery valve and seating*	PVE 50 P 11 Z
Dichtring für Druckventil *Packing ring for delivery valve*	WNR 19 P 2 X
Schraubenfeder zum Druckventil *Delivery valve spring*	EPSF 28 P 32 X
Rohranschluß (Druckventilhalter) *Connector (delivery valve holder)*	PRV 130 P 2 Z
Rollenstößel – *Roller tappet*	EPKB 318 S 1 Z
Regelhülse – *Control sleeve*	EPMB 44 S 1 X 313
Regelstange – *Control rod*	EPZR 3 S 16 Z 823
Düsenhalter - Nozzle holder	KBA 38 S 1/13
Einspritzdruck – *Injection pressure*	120 + 5 atü
Druckbolzen mit Federteller *Pressure spindle with spring plate*	EPBO 3 W 3 X
Schraubenfeder – *Helical spring*	WSF 1 G 1 X
Düse - Nozzle	DN 12 SD 12
Druckrohr - Delivery pipe	gestreckte Länge *straight length*
Stahlrohr aus Su 1 b 1 rr 6x2 R 1 *Steel pipe of Su 1 b 1 rr 6x2 R 1*	387 mm
Anlassen - Starting process	*mit Glühpapier with glow-paper*
* **Öl-Schmierpumpe** – Lubricating oil pump	SP/G 02/70 R 2
Lichtausrüstung auf Wunsch serienmäßig **Lighting equipment** *Standard equipment by request*	
Wechselstromlichtmaschine A. C. dynamo	LJ/MB 16/6/1
Lichtanker mit Wicklung *Lighting armature with winding*	
oben – *upper*	LMAN 1 Z 7 Z
unten – *lower*	LMAN 1 Z 6 Z

* Bei Fa. Vögele Mannheim bestellen
* *To be ordered from Vögele Mannheim*

Erzeugnisse und Ersatzteile *Products and spare parts*	Bestellzeichen *Order number*
Gleichrichter mit Drosselspule Rectifier with choke	LJWJ 1 Z 20 Z
Batterie - Battery 6 V 8 Ah	BA/6/8/1
Scheinwerfer - Headlamp	
mit Rücklicht - *with return light*	LE/JRA 80/1
ohne Rücklicht - *without return light*	LE/J 80/1
Glasscheibe (Streuscheibe) – *Lens*	LEFE 41 L 1 X
Dichtring zur Glasscheibe *Packing ring for lens*	WNS 550 L 30 X
Spiegel (Reflektor) - *Reflector*	LERF 25 L 4 X 713
Deckelring – *Rim*	LEDE 22 L 3 Z 402
Lampenfassung – *Bulb holder*	LFA 103/2 X 823
Rückspiegel mit Lichtfenster, rot *Return-light reflector with lens, red* nur für - *only for* LE/JRA 80/1	LERF 39 L 1 Z
Glühlampe - *Bulb* 7 V 3 W	NGL 690/1 Z (Nr. 5120)
Licht-Zugschalter - Pull-push light switch	SH/LZ 5/3
Sicherungsdose 2 fach - 2 fold fuse box	VM/F/SD 2/2
Sicherung - *Fuse* 2,5 Amp.	NSG 9/1 Z
Steckdose für Anhänger Socket for trailer	VM/DG 3/1
Stecker für Anhänger Plug for trailer	VM/TG 3/1
Bosch-Horn - Horn	HO/FCH 6/1
früher - *formerly*	HF 6/7
Horn-Druckknopfschalter Horn push-button switch	SSH 506/4 Z
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products
Kraftstoff-Filter - *Fuel filter* (Knecht)	–
Schlußleuchte wenn Scheinwerfer ohne Rücklicht angebaut sind *Tail lamp if headlamps without return light-reflector are mounted*	–

Technische Angaben - *Technical Data*

Motor Typ	Sachs Diesel 500 W
Kraftstoff	Diesel
Nennleistung in PS	10
bei Drehzahl/min	2000
Hubraum in Ltr.	0,499
Bohrung in mm	80
Hub in mm	100
Verdichtung	1:20
Zylinderzahl	1
Zylinder-Anordnung	stehend
Arbeitsverfahren	2 Takt - Diesel mit Umkehrspülung - Wirbelkammer
Kühlung	Wasser (Umlauf)

Geschwindigkeit bei n = 2000 U/min an KW

für Einachsschlepper **E 11**

im 1. Gang	0,8...1,1 km/h
im 2. Gang	2,2 km/h
im 3. Gang	4,0 km/h
im 4. Gang	6,0 km/h
im 5. Gang	14,0 km/h

Einspritzpumpe

Antriebsart	Nocken
Befestigung	Flansch
Förderbeginn vor OT	26°

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne