

Hako Landmaschinen

Baujahr: 1959-1960

Rasetta de Luxe Rosenmäher Motor wahlweise Jlo L 26 0,85 PS Jlo L 75 1,75 PS	Hako combinette Motorhacke Motor Jlo L 75 3 PS	Hako rette Universalgerät Motor Jlo L 101 4,3 PS	Hako boy Einrad-Motorhacke Motor Jlo L 101 4,3 PS	Hako record Einachsschlepper Motor Jlo L 151 6 PS	Hako boss Einachsschlepper D 8 V 8 Motor Jlo-Diesel Berning-Otto DL 365 D 8 7 PS 8 PS
---	--	--	---	---	---

Firma: Hans Koch & Sohn

Ort: Bad Oldesloe

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Rasetta de Luxe Rosenmäher mit Motor Jlo L 26 <i>Lawn-mower with engine Jlo L 26</i>		Hako rette Universalgerät mit Motor Jlo L 101 <i>Multi-purpose appliance with engine Jlo L 101</i>	
Schwung-Magnetzünder Flywheel magneto Kontaktträger mit Kontakt <i>Contact carrier with contact</i> Unterbrecherhebel mit Kontakt <i>Contact breaker lever with contact</i> Kondensator - Capacitor Zündanker mit Wicklung <i>Ignition armature with winding</i> Schmierfilz, vollständig <i>Lubricating felt complete</i>	UZ 1/102 L LMKT 3 Z 1 Z LMUH 2 Z 1 Z LMKO 1 Z 2 Z LMAN 10 Z 1 Z WDO 21 Z 23 Z	Hako boy Einrad-Motorhacke mit Motor Jlo L 101 <i>One-wheel engine hoe with engine Jlo L 101</i>	
Zündkerze - Spark plug Elektrodenabstand - Gap between electrodes	W 175 T 1 0,4 ... 0,5 mm	Hako record Einachsschlepper mit Motor Jlo L 151 <i>Two-wheel tractor with engine Jlo L 151</i>	ELZJE 17/18 R
Kerzenstecker - Plug connector	KEA 7 J 12 Z	Schwung-Lichtmagnetzünder Flywheel dynamo magneto unit Kontaktsatz - Contact set Kondensator - Capacitor Zündanker mit Wicklung <i>Ignition armature with winding</i> Lichtanker mit Wicklung <i>Lighting armature with winding</i> Schmierfilz, vollständig <i>Lubricating felt complete</i>	LMKT 4 sort 1 LMKO 1 Z 2 Z LMAN 11 Z 1 Z LMAN 12 Z 1 Z WDO 21 Z 21 Z
Rasetta de Luxe Rosenmäher mit Motor Jlo L 75 <i>Lawn-mower with engine Jlo L 75</i>		Zündkerze - Spark plug Elektrodenabstand - Gap between electrodes	M 145 T 1 0,5 mm
Schwung-Magnetzünder Flywheel magneto Kontaktsatz - Contact set Kondensator - Capacitor Zündanker mit Wicklung <i>Ignition armature with winding</i> Schmierfilz, vollständig <i>Lubricating felt complete</i>	UZ 1/13 L LMKT 5 sort 1 LMKO 1 Z 2 Z ULZ 190/5 Z WDO 21 Z 21 Z	Kerzenstecker - Plug connector	Z S 178/1 Z KEA 7/7 Z
Zündkerze - Spark plug Elektrodenabstand - Gap between electrodes	W 240 P 11 S 0,6 mm	oder - or	EM/WFR 1/2
Kerzenstecker - Plug connector	KEA 7 J 12 Z	später - later on Entstörkappe für Zündkerze <i>Suppressor cap for spark plug</i>	
Hako combinette Motorhacke mit Motor Jlo L 75 <i>Engine hoe with engine Jlo L 75</i>		Hako boss D 8 Einachsschlepper mit Motor Jlo-Diesel DL 365 <i>Two-wheel tractor with engine Jlo-Diesel DL 365</i>	*SP/G 02/30 A 18
Schwung-Magnetzünder Flywheel magneto Kontaktsatz - Contact set Kondensator - Capacitor Zündanker mit Wicklung <i>Ignition armature with winding</i> Schmierfilz, vollständig <i>Lubricating felt complete</i>	UZ 1/13 R LMKT 5 sort 1 LMKO 1 Z 2 Z ULZ 190/5 Z WDO 21 Z 21 Z	öl-Schmierpumpe - Lubricating oil pump	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products
Zündkerze - Spark plug Elektrodenabstand - Gap between electrodes	W 240 P 11 S 0,6 mm	Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	—
Kerzenstecker - Plug connector	KEA 7 J 12 Z	Einspritzpumpe - Fuel injection pump (Deckel-Kugelfischer PSSE 01-31.01 A 2)	—
		Düsenhalter - Nozzle holder (Deckel-Kugelfischer DFO 34 B 2)	125 atü
		Einspritzdruck - Injection pressure	—
		Düse - Nozzle (Deckel-Kugelfischer DZ 2)	—
		Kraftstoff-Filter - Fuel filter (Knecht)	—
		* Bei Fa. Vögele Mannheim bestellen * To be ordered from Vögele Mannheim	

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
Hako boss V 8 Einachsschlepper mit Motor Berning - Otto D 8 Two-wheel tractor with engine Berning - Otto D 8		Ausrüstung bei Anhängerbetrieb (auf Wunsch) Equipment for trailer operation (by request) für - for Hako rette, boy, record, boss	
Schwung-Lichtmagnetzündler Flywheel dynamo magneto unit seit Februar - since February 1960	LM:USB 1/143/16/4	Gleichrichter mit Drosselspule Rectifier with choke	LJWJ 1 Z 20 Z
Kontaktsatz - Contact set	LMKT 2 sort 2	Batterie (Einbauvorschlag) 6 V 8 Ah Battery (fitting proposal)	BA/6/8/1
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 3 Z	Licht-Zugschalter - Pull-push light switch	SH/TZ 1/5
Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	MZAN 4 T 1 Z	Sicherungsdose 2 fach - 2fold fuse box	VM/F/SD 2/2
Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	LMAN 13 T 1 Z	Sicherung - Fuse 2,5 Amp.	NSG 9/1 Z
Schmierfilz, vollständig Lubricating felt complete	WDO 21 Z 12 Z	Steckdose für Anhänger Plug for trailer	VM/DG 3/1
Schwung-Lichtmagnetzündler Flywheel dynamo magneto unit bis Januar - until January 1960	LM/US 1/138/16/7	Stecker für Anhänger Socket for trailer	VM/TG 3/1
Kontaktsatz - Contact set	ZKT 59 sort 1	Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 3 Z	Scheinwerfer - Headlamp	LE/JRA 80/1 LE/J 80/1
Zündanker mit Wicklung Ignition armature with winding	ZAK 34 Z 35 Z	Glühlampe - Bulb 7 V 3 W	NGL 690/1 Z (Nr. 5120)
Lichtanker mit Wicklung Lighting armature with winding	ZAK 35 Z 67 Z	Schlußleuchte - Tail lamp	LE Q 55/1
Schmierfilz, vollständig Lubricating felt complete	ZBE 146/8 Z	Glühlampe - Bulb 7 V 3 W	NGL 690/1 Z (Nr. 5120)
Zündkerze - Spark plug Elektrodenabstand - Gap between electrodes	M 145 T 1 0,5 mm	Horn - Horn	HO/FCH 6/1
Kerzenstecker - Plug connector	KEA 7/7 Z		
später - later on			
Entstörkappe für Zündkerze Suppressor cap for spark plug	EM/WFR 1/2		

Technische Angaben - Technical Data

Gerätetyp	Rasotta de Luxe	Hako combinette	Hako rette Hako boy	Hako record	Hako boss D 8	Hako boss V 8
Motorart	Jlo L 26	Jlo L 75	Jlo L 75	Jlo L 101	Jlo L 151	Jlo DL 365
Nennleistung in PS	0,85	1,75	3	4,3	6	7
bei Drehzahl/min	5000...6000	3000	4100	4500	4500	2500
Hubraum in Ltr.	0,026	0,073	0,073	0,098	0,148	0,365
Bohrung in mm	32	43	43	50	59	74
Hub in mm	32	50	50	50	54	85
Verdichtung	1 : 8,15	1 : 7,6	1 : 7,6	1 : 6,8 ... 7,1	1 : 6,6 ... 6,8	1 : 19
Zündzeitpunkt in mm vor OT	2	3,1	3,1	2,3 ... 2,8	2,3 ... 2,8	—
Arbeitsverfahren	2 Takt-Otto	2 Takt-Otto	2 Takt-Otto	2 Takt-Otto	2 Takt-Otto	2 Takt-Diesel
Kühlung	Luft-Gebläse	Luft-Gebläse	Luft-Gebläse	Luft-Gebläse	Luft-Gebläse	Luft
Kraftstoff						
Jlo-Ottomotoren	Benzin-Ol-Gemisch 25 : 1					
Jlo-Dieselmotor	Diesel					
Berning-Ottomotor	Benzin					
Zylinderzahl	1					4