

Because the job always needs to be done.  
Whenever. Wherever.



## MOTORISIERTE WERKSTATTPRESSEN

SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN		30 TON M/H-2	60 TON M/H-M/C-2	100 TON M/H-M/C-2	100 TON M/H-M/C-2 D=1500 MM
Pressure force / Presskraft	[kN]	294	588	981	981
Maximum pressure / Höchstdruck	[bar]	221	259	258	258
Piston stroke / Kolbenhub	[mm]	380	380	380	380
Oil delivery / Öllieferung	[ltr/min]	2.82/11.84	2.82/11.84	5.64/17.2	5.64/17.2
Oil capacity / Ölinhalt - Oil type / Öltyp: TL-46	[dm³]	37	41	46	46
Working speed / Arbeitsgeschwindigkeit	[mm/sec]	3.57	2.07	2.47	2.47
Approaching speed / Annäherungsgeschwindigkeit	[mm/sec]	9.80	8.69	7.54	7.54
Return speed / Rücklaufgeschwindigkeit	[mm/sec]	18.11	10.79	9.06	9.06
Motor power / Motorleistung	[kW]	1.5	1.5	2.2	2.2
Voltage / Spannung	[V]	400/3	400/3	400/3	400/3
Frequency / Frequenz	[Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Revolutions per minute / Drehzahl pro Minute	[rpm]	3000	3000	3000	3000
Insulation protection / Schutzklasse	[IP]	54	54	54	54
Insulation classification / Isolationsklasse		I	I	I	I
Fixed cylinder / Fester Zylinder		✓			
Movable cylinder / Verschiebbarer Zylinder			✓	✓	✓
Speeds / Geschwindigkeiten		2	2	2	2
Working width / Arbeitsbreite	[mm]	750	750	1100	1500
Weight / Gewicht	[kg]	385	540	970	1145
<b>Diameters / Durchmesser</b>					
Diameter of cylinder / Zylinderdurchmesser	[mm]	130	170	220	220
Diameter of piston rod / Durchmesser Kolbenstange	[mm]	55	75	90	90
Diameter of piston head / Durchmesser Kolbenboden	[mm]	80	100	120	120
		<b>M/H-2</b>	<b>Motorized/hand operated with fixed cylinder / Motor-/Handbetrieb mit Fester Zylinder</b>		
		<b>M/H-M/C-2</b>	<b>Motorized/hand operated with movable cylinder / Motor-/Handbetrieb mit Verschiebbarem Zylinder</b>		

SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN		160 TON M/H-M/C-2	160 TON M/H-M/C-2 D=1500 MM	200 TON M/H-M/C-2 D=1300 MM	300 TON M/H-M/C-2 D=1750 MM
Pressure force / Presskraft	[kN]	1570	1570	1962	2943
Maximum pressure / Höchstdruck	[bar]	255	255	243	260
Piston stroke / Kolbenhub	[mm]	400	400	400	480
Oil delivery / Öllieferung	[ltr/min]	7.1/27.6	7.1/27.6	7.1/27.6	12/33
Oil capacity / Ölinhalt - Oil type / Öltyp: TL-46	[dm³]	57	57	64	100
Working speed / Arbeitsgeschwindigkeit	[mm/sec]	2.40	2.40	1.84	1.80
Approaching speed / Annäherungsgeschwindigkeit	[mm/sec]	7.48	7.48	5.73	4.90
Return speed / Rücklaufgeschwindigkeit	[mm/sec]	9.35	9.35	7.08	6.20
Motor power / Motorleistung	[kW]	3	3	3	5.5
Voltage / Spannung	[V]	400/3	400/3	400/3	400/3
Frequency / Frequenz	[Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Revolutions per minute / Drehzahl pro Minute	[rpm]	3000	3000	3000	2800
Insulation protection / Schutzklasse	[IP]	54	54	54	54
Insulation classification / Isolationsklasse		I	I	I	I
Movable cylinder / Verschiebbarer Zylinder		✓	✓	✓	✓
Speeds / Geschwindigkeiten		2	2	2	2
Working width / Arbeitsbreite	[mm]	1100	1500	1300	1750
Weight / Gewicht	[kg]	1195	1430	1690	3150
<b>Diameters / Durchmesser</b>					
Diameter of cylinder / Zylinderdurchmesser	[mm]	280	280	320	380
Diameter of piston rod / Durchmesser Kolbenstange	[mm]	125	125	140	180
Diameter of piston head / Durchmesser Kolbenboden	[mm]	160	160	175	215
		<b>M/H-M/C-2</b>	<b>Motorized/hand operated with movable cylinder / Motor-/Handbetrieb mit Verschiebbarem Zylinder</b>		

Special versions of these motorized workshop presses are available on request  
Auf Anfrage sind Sonderausführungen dieser motorisierte Werkstattpressen erhältlich