

Presses	PPMVS-100	PPMVS-160	PPMVS-200	PPMVS-250	PPMVS-300	PPMVS-400	PPMVS-2-300	PPMVS-2-400	PPMVS-2-500	PPMVS-2-630	PPMVS-2L-300	PPMVS-2L-400	PPMVS-2L-500	PPMVS-2L-630
---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

### Technical specifications

Pressure force [tn]:	100	160	200	250	300	400	300	400	500	630	300	400	500	630
Motor power [kw]:	11	15	19	19	22	30	30	37	45	55	30	37	45	55
Strokes per minute [spm]:	60	50	40	40	40	30	30 to 40	30 to 40	20 to 30	20 to 30	30 to 40	30 to 40	20 to 30	20 to 30
Cylinder stroke [mm]:	20 to 150	20 to 150	20 to 150	20 to 150	20 to 200	20 to 200	250	250	250	250	200	200	200	200
Shut height [mm]:	350	400	450	500	500	500	550	600	600	600	550	600	600	600
Table to ram [mm]:	500	550	600	650	700	700	800	800	850	850	750	750	800	800
Ram adjustment [mm]:	0 to 80	0 to 100	0 to 120	0 to 120	0 to 120	0 to 140	0 to 120	0 to 120	0 to 140	0 to 140	0 to 120	0 to 120	0 to 140	0 to 140
Table size [mm]:	900 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1200	1100 x 1200	1100 x 1300	1100 x 1300	1300 x 2500	1300 x 2500	1300 x 2500	1300 x 2500	1300 x 2800	1300 x 2800	1300 x 2800	1300 x 2800
Ram size [mm]:	900 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1200	1100 x 1200	1100 x 1300	1100 x 1300	1300 x 2500	1300 x 2500	1300 x 2500	1300 x 2500	1300 x 2800	1300 x 2800	1300 x 2800	1300 x 2800
Table height [mm]:	900	950	1000	1000	1000	1100	900	1000	1100	1100	900	1000	1100	1100
Total length [mm]:	1950	2050	2100	2150	2150	2200	2500	2500	2600	2600	2500	2500	2600	2600
Total width (frontal) [mm]:	2250	2450	2550	2700	2800	2850	3300	3400	3500	3600	3600	3700	3800	3900
Overall height [mm]:	4200	4350	4700	4750	5000	5200	4900	5100	5350	5600	4900	5100	5350	5600

### Features

Prismatic & Sliding Guides	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Central Motorized Lubrication System	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulic Overload Protection	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Slide/Die Balance: 2 Pneumatic Cylinders	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Electro-pneumatic Clutch/Brake: Dual Solenoid Valve	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Electro-pneumatic Clutch/Brake: Compensation Tank	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Electro-pneumatic Clutch/Brake: Regulator Lubrication	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Electro-pneumatic Clutch/Brake: Pressure Control Switch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eccentric Gearing: Double Speed Reduction	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eccentric Gearing: Long Strokes	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Level IV safety light guards	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Programmable control system (PLC)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatic ram adjustment	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Shut Height Indicator	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mechanical Rotary Cam Limit Switch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magnetic Cam Limit Switch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inverter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anti-vibration Pads	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Palm Button/Foot Pedal Control	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Optional accessories

Inverter (speed variation)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ejector/Cushion (Pneumatic or hydraulic)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lower Auxiliary Table	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Strain Gauge System	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NC Digital Display w/Program Storage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

