



**MESIN PENGOLAH TANAH DAN PENANAM BIJI-BIJIAN
(ROTATANAM)
PINDAD PR 1800**

Partnership :
PT Bhirawa Megah Wiratama



MESIN PENGOLAH TANAH DAN PENANAM BIJI-BIJIAN (ROTA TANAM)



Rotavator dan Tanam

PT. PINDAD (Persero)
Jl. Gatot Subroto No. 517 Bandung 40284 Indonesia
Phone. 022 7312073
Fax. 022 7301222
<http://www.pindad.com>
email : bizdev@pindad.com ; industrial@pindad.com

DIMENSI ALAT PENANAM BENIH JAGUNG DAN KEDELAI	
Unit pengolah tanah rotari	
Pisau rotari tipe C:	
Panjang	220 mm
Lebar	45 mm
Jumlah	36 buah
Pisau rotari tipe pencacah:	
Panjang	220 mm
Lebar	40 mm
Jumlah	12 buah
Unit penanam benih jagung/kedelai	
Jumlah unit penanam jagung/kedelai	
Jagung	3 buah
Kedelai	4 buah
Jarak antar baris tanam jagung/kedelai	
Jagung	70 cm
Kedelai	40 cm
Daya tampung hopper	
jagung	3,3 kg
Kedelai	3,0 kg
Tipe penakar (metering) benih: piringan dengan elevasi	
Diameter	300 mm
Tipe pembuka alur benih: piringan tunggal berputar bebas	
Diameter	180 mm
Roda belakang (press wheel)	
Diameter x lebar	260 mm x 110 mm
Jumlah gigi	12 buah
Ukuran gigi	diameter 10 mm x 40 mm
Jarak tanam benih dalam baris	25 cm

SPESIFIKASI ROTATANAM PINDAD PR 1800	
Jenis motor penggerak	Motor diesel, 4 langkah 4 silinder dan berpendingin air
Model	A498BT
Daya maksimum	48 kW (64,34 HP)/2600rpm
Bahan bakar	Solar
Kapasitas tangki	60 liter
Sistem pendinginan	Radiator
Sistem transmisi daya	V Belt Pulley, Gearbox reduksi dan pompa dengan lengan hidrolis
Sistem traksi	Gearbox dengan poros tunggal dan roda rantai (crawler)
Dimensi roda rantai	90 mm x 48 mm x 400 mm
Tingkat kecepatan	6 maju dan 2 mundur
Kopling utama	Dog-clutch dengan cakram kering
Sistem penyalan	Electric Starter



MESIN PENGOLAH TANAH DAN PENANAM BIJI-BIJIAN (ROTA TANAM)