

MESIN TANAM PADI JAJAR LEGOWO TIPE WALKING (Jarwo Transplanter)

Spesifikasi Teknis :

	Deskripsi	Satuan
Model	Legowo 2:1, 20 dan 40 cm	
Dimensi mesin	Panjang	2480 mm
	Lebar	1700 mm
	Tinggi	860 mm
Total berat		178 kg
Motor penggerak	Jenis	Motor bakar 4 langkah
	Daya	4 (5,5) kW (HP)
	Putaran	4000 rpm
	BBM	Bensin premium
	Konsumsi BBM (max)	0,8 liter/jam
Transmisi		2 maju, 1 mundur
Roda	Type	Besi berlapis karet
	Jumlah	2 buah
	Diameter	625 mm
Jarak tanam	Antar baris tanaman	200 mm
	Legowo	400 mm
	Dalam baris tanaman	100/130/150 mm
Jumlah alur tanam		4 rumpun
Syarat bibit	Metode pembibitan	dapog
	Tebal tanah pada dapog	20 – 30 mm
	Umur bibit	15 – 18 hari
	Tinggi bibit	150 – 200 mm
	Ukuran dapog (panjang x lebar)	180 x 580 mm
	Kebutuhan dapog/ha (legowo)	200 - 300 buah
	Kebutuhan benih/ha	30 - 40 kg
Syarat lahan	Penyiapan lahan	Pengolahan sempurna
	Kedalaman lapisan keras (hardpan)/kedalaman kaki (foot sinkage) max	0 < 600 mm
	Tinggi genangan air saat tanam	30 - 100 mm
	Kecepatan	1,5 – 2,5 km/jam
Unjuk kerja	Kapasitas lapang	5,2 - 6 jam/ha
	Jumlah bibit per rumpun	2 - 3 tanaman
	Kedalaman tanam	30 – 60 mm

Fungsi dan Keunggulan :

- Menanam bibit padi dengan sistem jajar legowo
- Mempercepat waktu dan menurunkan biaya tanam
 - Mengurangi jumlah tenaga kerja
- Mampu beroperasi pada lahan tanah berlumpur dengan kedalaman hingga ≤ 600 mm
- Meningkatkan jumlah populasi tanaman padi dibandingkan sistem tanam tegel
 - Mengurangi kejerihan kerja

