

ALAT TANAM BENIH LANGSUNG DRUM SEEDER

(ditarik traktor roda 4)

Fungsi dan Keunggulan :

- Dapat digunakan untuk tanam benih biji-bijian (padi, jagung dan kedelai)
- Dapat diaplikasikan pada sistem budidaya tumpangsari dan monokultur
- Dapat dioperasikan pada lahan-lahan yang sempit maupun hamparan yang luas.
 - Dapat digandengkan dengan semua merek TR4 yang ada di lapangan
- Memiliki baris tanam yang teratur, sehingga memudahkan untuk penyiangan
- Kapasitas kerja lebih tinggi dari atabela ditarik TR2 atau manual, sehingga menghemat tenaga kerja tanam

Spesifikasi Teknis :

Menggunakan traktor penggerak : traktor roda empat dengan daya 18-45 HP - Bagian utama atabela terdiri : rangka utama, tiga titik gandeng, tabung benih, pembuka alur, penutup alur serta roda penggerak - Dimensi (PxLxT) : 664 x 2200 – 2700 x 643 mm - Bobot 80 kg - Kapasitas kerja 0,5-0,7 ha/jam - Efisiensi lapang $\geq$ 80% - Kecepatan kerja : 2,25 – 2,51 km/jam - Konsumsi BBM : 2,67 – 2,94 liter/jam - Konsumsi benih : a. sistem tumpangsari (padi gogo – jagung) : 42,24 kg/ha untuk padi gogo, 25,35 kg/ha untuk jagung – b. Sistem tumpangsari (padi gogo- kedelai) : 38,40 kg/ha untuk padi gogo, 18,35 kg/ha untuk kedelai – c. Sistem monokultur (padi gogo) : 44,87 kg/ha - Jumlah keluaran benih : padi gogo 5-7 butir, jagung 1 butir dan kedelai 2-3 butir



Inovasi Unggulan BBP Mektan

Science . Innovation . Networks