



SPESIFIKASI TEKNIS
MESIN PERONTOK SERBAGUNA (POWER THRESHER)
TYPE SM PT - 01
TEST REPORT No : LB.620/B4.BPMA/97/V/2011

Dari uji verifikasi diperoleh hasil sebagai berikut :

1. **Unit keseluruhan**
 - ? Panjang : 1865 mm
 - ? Lebar kondisi operasi : 1277 mm
 - ? Lebar kondisi tanpa operasi : 1100 mm
 - ? Tinggi kondisi tanpa operasi : 1390 mm
 - ? Tinggi kondisi operasi : 1625 mm
 - ? Bobot kosong : 85 kg
2. **Unit motor penggerak**
 - ? Motor penggerak : Motor diesel
 - ? Merek : Kubota
 - ? Model : RD 65 T
 - ? Daya maksimum : 6,5 HP/ 4,85 kW
 - ? RPM : 2200 rpm
 - ? Bahan bakar : Solar
 - ? Volume tangki : 376 ml
 - ? Sistem penyalaaan : Engkol
 - ? Sistem pendinginan : Radiator
 - ? Berat bersih : 72 kg
3. **Unit silinder perontok**
 - ? Diameter : 275 mm
 - ? Panjang : 550 mm
 - ? Jumlah baris : 6 buah
 - ? Jumlah gigi per baris : 7 buah (selang – seling)
 - ? Panjang gigi : 51 – 58 mm
 - ? Diameter gigi : 10 mm
 - ? Jarak antar : 61 – 65 mm
4. **Unit saringan**
 - ? Tipe : Setengah lingkaran
 - ? Jumlah : 1 buah
 - ? Panjang : 545 mm
 - ? Jarak antar behel : 15 mm
 - ? Diameter besi saringan : 8 mm
5. **Unit kipas**
 - ? Tipe : Aksial
 - ? Jumlah sudut : 7 buah
 - ? Lebar daun kipas : 75 mm
 - ? Panjang daun kipas : 110 mm
 - ? Tebal sudut kipas : 3 mm
6. **Unit kipas pengeluaran jerami**
 - ? Tipe : Aksial
 - ? Jumlah sudut : 3 buah
 - ? Lebar daun kipas : 65 mm
 - ? Panjang daun kipas : 167 mm
7. **Meja pengumpan**
 - ? Dimensi
 - ✂ Panjang : 755 mm
 - ✂ Lebar : 550 mm
 - ✂ Tinggi dari tanah : 1070 mm
8. **Pintu pemasukan**
 - ? Dimensi
 - ✂ Panjang : 205 mm
 - ✂ Lebar : 220 mm
9. **Penutup/concave atas**
 - ? Diameter : 470 mm
 - ? Panjang : 750 mm
 - ? Tebal plat atas : 2 mm
 - ? Tebal plat dinding : 1,5 mm
 - ? Jumlah alur spiral (auger guider) : 3 buah
 - ? Tinggi alur spiral : 22 – 25 mm
10. **Pintu pengeluaran gabah**
 - ? Dimensi
 - ✂ Panjang : 948 mm
 - ✂ Lebar : 445 mm
 - ✂ Tinggi : 305 mm
 - ✂ Kemiringan : 30°
11. **Pintu pengeluaran jerami**
 - ? Dimensi : 200 × 170 mm
12. **Sistem pengangkut**
 - ? Tipe : Dorong
 - ? Jumlah roda : 2 buah
 - ? Diameter roda : 431 mm
 - ? Panjang pegangan : 605 mm
 - ? Diameter pegangan : 32 mm
 - ? Tinggi pegangan dari lantai : 800 mm
13. **Rangka**
 - ? Besi siku : 35 x 35 x 3,5 mm
 - ? Besi UNP : 49 x 33 x 4 mm





POWER THRESHER PADI

TIPE TH-6VS



SPESIFIKASI :

MERK	GUNUNG BIRU
TIPE	TH6-VS
DIMENSI (mm)	1750 X 1160 X 1350 (P x L x T)
MOTOR PENGGERAK	Diesel 6,5 pk
KAPASITAS PERONTOKKAN	1750 kg / jam
BERAT (TANPA MOTOR PENGGERAK)	125 kg

CV. ADI SETIA UTAMA JAYA
JL. KALIMAS TIMUR NO. 146 SURABAYA 60162
TELP. 031-3521650 FAX. 031-3540701
E-MAIL : asuj_90@yahoo.com

SPESIFIKASI :

Merk	: ISHOKU
Dimensi keselu ruhan (Tidak operasi)	: 1750 x 840 x 1445 mm
Tinggi operasional	: 1370 mm
Bobot kosong	: 128,5 kg
Bobot Operasi	: 213 kg
Hasil unjuk mesin dengan Bahan padi	
- Kapasitas pengumpan	: 1465,3 kg/jam
- Kapasitas Perontokan	: 776,2 kg/jam
- Tingkat kebersihan	: 98,2 %
- Efisiensi Perontokan	: 99,9 %
- Persentase gabah retak	: 0,2 %
- Persentase kehilangan hasil	: 8 %
- Efisiensi daya perontokan	: 97,5 %
- Tingkat kebisingan	: 89,9 dB
Hasil unjuk mesin dengan Bahan Jagung	
- Kapasitas pengumpan	: 1599,7 kg/jam
- Kapasitas Pemipilan	: 1078,8 kg/jam
- Tingkat kebersihan	: 98,1 %
- Efisiensi Pemipilan	: 99,7 %
- Persentase tingkat kerusakan	: 1,9 %
- Persentase kehilangan hasil	: 18,7 %
- Efisiensi daya perontokan	: 97,1 %
- Tingkat kebisingan	: 102,9 dB
Rangka	: Besi siku 35x35x3 mm dan UNP
Body	: Mildsteel plate # 1,2 mm
Penggerak	: Motor Diesel Kubota
Daya	: 6,5 HP
Sistem pendingin	: Air / Hopper
Sistem Starter	: Engkol



TEST REPORT MASIH BERLAKU



CV. MANDIRI GARLICA PRATAMA
Jl. Soekarno - Hatta, Gang 11 No. 28
Tanjungsarang RT 01 RW 04, Jati Kudus
Telp / Fax : (0291) 424 9723

www.mesin-ishoku.com
E-mail : mgp.ishoku@gmail.com / mgp.ishoku@yahoo.co.id

Tanikaya

TK PT1000MK

MESIN PERONTOK MULTIKOMODITI UNTUK PADI, JAGUNG, DAN KEDELAI



	Parameter	Satuan	Hasil rata-rata
PADI	Fungsi	-	Merontokkan padi
	Kapasitas pengumpanan	Kg/Jam	1238
	Kapasitas perontokan	Kg/Jam	806
	Tingkat kebersihan	%	95,3
	Efisiensi perontokan	%	100
	Persentase peningkatan gabah retak	%	1,8
	Persentase susut hasil	%	2,6
	Efisiensi daya perontokan	%	94,2
	Konsumsi bahan bakar *)	l/jam	1,4
Tingkat kebisingan	dB	92	
JAGUNG	Fungsi	-	Memipil jagung
	Kapasitas pengumpanan	Kg/Jam	2840
	Kapasitas pemipilan	Kg/Jam	1735
	Tingkat kebersihan	%	97,7
	Efisiensi pemipilan	%	99,4
	Tingkat kerusakan biji	%	4,9
	Persentase susut hasil	%	9,9
	Efisiensi daya pemipilan	%	94,3
	Konsumsi bahan bakar *)	l/jam	0,7
Tingkat kebisingan	dB	97,7	
KEDELAI	Fungsi	-	Merontokkan kedelai
	Kapasitas pengumpanan	Kg/Jam	405
	Kapasitas perontokan	Kg/Jam	264
	Tingkat kebersihan	%	76,3
	Efisiensi perontokan	%	100
	Tingkat kerusakan biji	%	5,4
	Persentase susut hasil	%	12,9
	Efisiensi daya perontokan	%	95,3
	Konsumsi bahan bakar *)	l/jam	0,8
Tingkat kebisingan	dB	94,2	

Untuk peningkatan mutu dan penyesuaian dengan perkembangan teknologi, PT Tanikaya Multi Sarana dapat membuat spesifikasi, perlengkapan standar atau data lainnya / PT Tanikaya Multi Sarana reserves the right to alter any details of specification and equipments without prior notice.

DISTRIBUTOR / AGENT



Jl. Polangan Raya No. 30 E
Tanjung Barat - Jagakarsa
Jakarta Selatan 12530 - Indonesia
Phone : 021-78830995
Fax : 021-78830994
Email : business@tanikaya.com
Website : www.tanikaya.com