

Penghancur Kayu Disc

Solusi penghancuran kayu berkapasitas tinggi untuk industri biomassa & daur ulang

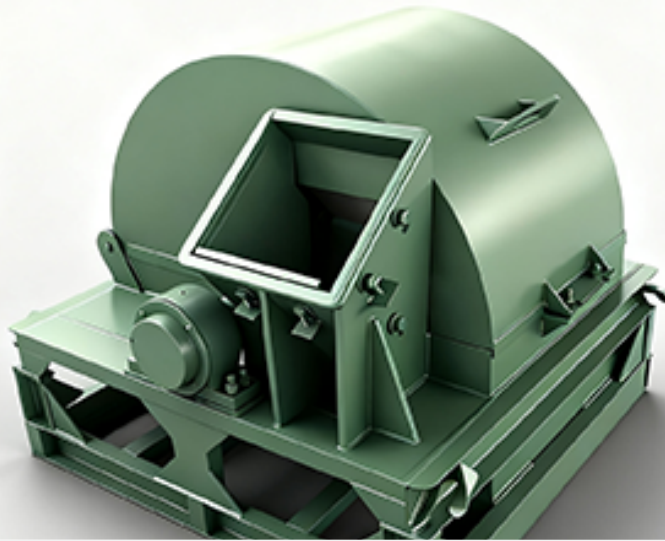


🌳 1-12 t/jam

💎 Tahan aus

🌿 Bersertifikat CE

🌲 Manto Machinery · Solusi penghancuran kayu profesional



Penghancur Kayu Disc Stasioner · Kualitas internasional

Solusi penghancuran kayu cerdas

Seri Penghancur Kayu Disc dari Manto Machinery dirancang untuk energi biomassa, pemrosesan kayu, lansekap, dan bidang lainnya. Struktur cakram berkekuatan tinggi dan palu tahan aus memberikan ukuran keluaran yang seragam, dengan kapasitas meningkat 15%–20%. Mesin ini memiliki sertifikasi CE dan dijual di lebih dari 50 negara di seluruh dunia.

Keunggulan utama: konsumsi energi rendah, torsi tinggi, perawatan mudah, pergantian saringan cepat, opsi konveyor masuk/keluar dan sasis bergerak untuk memenuhi kebutuhan produksi industri berkelanjutan dan operasi bergerak.



Output tinggi & hemat energi

Kapasitas 1-12 t/jam



Kokoh & tahan lama

Biaya perawatan rendah



Pisau tahan aus

Umur pakai diperpanjang 40%



Perawatan mudah

Bukaan cepat & pergantian saringan

Aplikasi utama

Energi biomassa

Pelet kayu

Papan partikel

Mulsa lanskap

Budidaya jamur

Bisnis ekspor global

Kustomisasi profesional

Desain solusi pabrik lengkap

Layanan purna jual terpercaya

🌲 Bahan baku yang dapat digunakan



🌲 Batang/Cabang



🌱 Bambu



🌾 Jerami/Batang kapas

📦 Palet kayu

🍂 Sampah kebun

Diameter yang dapat dihancurkan \leq 500 mm.

🔗 Keluaran & aplikasi



🔹 Serpihan kayu 1~20 mm



🔹 Bahan baku pelet biomassa



🔹 Substrat jamur

🔹 Papan buatan / Fiber

🔹 Mulsa / Alas

Kehalusan keluaran dapat disesuaikan (saringan dapat diganti), cocok untuk pembangkit listrik biomassa, mulsa organik, pembuatan kertas, dll.

📈 Efek keluaran khas

- Serpihan halus 1–3 mm
- Serpihan sedang 2–5 mm
- Serpihan kasar 5–8 mm

🌿 Manfaat ekologis

1 ton serpihan kayu = 0,8 ton batubara hemat
Pengurangan CO₂ hingga 60% dibandingkan dengan TPA



Penghancur Kayu Disc Bergerak · Operasi efisien & stabil

Spesifikasi teknis

Model	Ukuran Inlet (mm)	Alimentasi Maks. (mm)	Daya (kW)	Ukuran Output (mm)	Kapasitas (t/jam)
420	150×160	120	7.5	1-20	0.8-1
500	170×180	150	18.5	1-20	1.5
600	190×200	190	30	1-20	2
700	200×210	200	37	1-10	2.5
900	280×280	280	55	1-20	3-4
1000	280×280	280	75	3-20	4-5
1200	380×380	380	90	3-20	6
1500	440×460	440	110	3-20	8-10
1800	500×500	500	132	3-20	12

* Parameter berdasarkan uji kayu standar. Kapasitas aktual bervariasi tergantung kadar air/jenis. Hubungi penjualan untuk detailnya.

Peningkatan opsional: Inlet umpan termodifikasi, Sasis bergerak, Inlet ganda, Konveyor masuk/keluar. Bukaan saringan dapat disesuaikan sesuai kebutuhan pelanggan.

Sertifikasi CE

Respons purna jual 48 jam

Desain jalur gratis

Dukungan teknis 7×24 jam



Solusi berkelanjutan

Mitra terpercaya untuk daur ulang kayu & energi biomassa

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

📍 Zhengzhou, China

📞 +86 13140188889

📧 +86 13140188889

✉️ hnmantojx@gmail.com

🌐 www.mantomachinery.com

🌱 Bersertifikat CE · Layanan global

© 2026 Manto Machinery · Hak cipta dilindungi