

Penghancur Akar

Solusi penghancuran kayu berkapasitas tinggi untuk industri biomassa & daur ulang



5-30 t/jam

Tahan aus

Bersertifikat CE



⚙ Penghancur akar · Kualitas internasional

Solusi penghancuran kayu cerdas

Seri Penghancur Akar dari Manto Machinery dirancang khusus untuk pengolahan limbah kehutanan, serta aplikasi pemrosesan kayu skala besar. Dilengkapi dengan saluran masuk melingkar berdiameter besar, cocok untuk menghancurkan akar pohon dan kayu gelondongan berdiameter besar. Peralatan ini bersertifikat CE dan digunakan secara luas dalam proyek pembuangan limbah kehutanan di seluruh dunia.

Keunggulan utama: Saluran masuk melingkar berdiameter besar untuk kemudahan pengumpanan, bertenaga diesel untuk kinerja stabil, sasis bergerak untuk mobilitas fleksibel, dan penghancuran efisien untuk memenuhi kebutuhan pembuangan limbah kehutanan berkelanjutan.



Output tinggi & hemat energi

Kapasitas 5-30 t/jam



Kokoh & tahan lama

Biaya perawatan rendah



Pisau tahan aus

Umur pakai diperpanjang 40%



Perawatan mudah

Bukaan cepat

🏢 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



🌲 Akar pohon



☒ Kayu gelondongan besar



🌿 Limbah kehutanan

🌲 Tunggul

🍌 Kayu cabang

Diameter umpan \leq 2200 mm.

🔗 Keluaran & aplikasi



◆ Serpihan kayu 30-50 mm

◆ Bahan baku bahan bakar biomassa

◆ Mulsa / Alas

◆ Papan buatan / Fiber

Cocok untuk pembangkit listrik biomassa, mulsa organik, pembuatan kertas, dll.

📈 Efek keluaran khas

Serpihan 30–50 mm untuk bahan bakar biomassa
Serpihan ukuran besar untuk bahan bakar boiler industri

🌿 Manfaat ekologis

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



Penghancur akar · Operasi efisien & stabil

Spesifikasi teknis

Model	Ukuran saluran masuk (m)	Ukuran pemrosesan efektif (m)	Ukuran output (mm)	Kapasitas produksi (t/jam)	Daya mesin utama
2600	2.6	1.6	30-50	5-10	320 HP
3200	3.2	2.2	30-50	10-20	340 HP
3600	3.6	2.2	30-50	20-30	460 HP

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

Peningkatan opsional: Motor listrik atau diesel, sasis beroda atau rantai, poros penghancur dapat dikonfigurasi dengan tipe pisau atau palu untuk menyesuaikan dengan bahan baku yang berbeda.

Keunggulan penghancur akar

Saluran masuk melingkar berdiameter besar

Mesin diesel

Sasis bergerak

Rotor tugas berat

Bahan khas yang diproses

Akar pohon

Kayu gelondongan diameter besar

Limbah kehutanan

Tunggul

Kayu cabang

Sertifikasi CE

Responsurna jual 48 jam

Desain jalur gratis

Dukungan teknis 7x24 jam



Solusi berkelanjutan

Mitra terpercaya untuk daur ulang kayu & energi biomassa

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

 Zhengzhou, China

 +86 13140188889

 +86 13140188889

 hnantojx@gmail.com

 www.mantomachinery.com

 Bersertifikat CE · Layanan global

© 2026 Manto Machinery · Hak cipta dilindungi