XILMA
XILMA TEKNOLOGI MANDIRI
Technology with Purpose

KATALOG PRODUK

Technology with Purpose — Waste to Value



Crusher Shredder

Mesin pencacahlimbahmodernberkapasitas tinggi hingga 200 kg/jam (1200W). Menggunakan pisau Baja Seamless tahan lama dengan bodi anti-karat berfinishing cutting duco. Sangat praktis dioperasikan berkat panel layar sentuh digital dan mudah dipindahkan dengan desain portabel beroda.

Kapasitas Produksi	100 - 200 kg/jam
Daya Listrik	1200 Watt / 220 Volt
Material Pisau	Baja Seamless
Cover & Finishing	Cutting Duco & Anti Karat

Keunggulan Utama

- **Kontrol Digital:** Dilengkapi layar sentuh untuk kemudahan operasi & pemantauan.
- **Portabel & Fleksibel:** Dilengkapi roda dan handle agar mudah dipindahkan.
- **Waste to Value:** Dirancang efisien untuk mengonversi limbah padat bernilai rendah.



Mesin Reaktor Pirolisis

Mesin pengolah limbah ramah lingkunganberkapasitas250 kg per batch yang dirancang khusus untuk mengubah sampah plastik maupun biomassa menjadi minyak pirolisis bernilai guna tinggi.

Kapasitas Produksi	250 kg / batch
Sistem Utama	Reaktor, Kondensor, Separator
Material Rangka	Stainless Steel Food Grade

Keunggulan Utama

- **Kapasitas Besar:** Mengolah hingga 250 kg per batch secara kontinu.
- **Material Awet:** Stainless Steel Food Grade anti karat dan tahan panas tinggi.
- **Sistem Terintegrasi:** Reaktor, kondensor, & separator dalam satu rangkaian.



Xilma Amino (Amino Total)

Pupuk organik cair berkualitas premium yang diformulasikan khusus dari senyawa asam amino murni yang mudah diserap oleh tanaman untuk merawat berbagai jenis tanaman buah, sayur, dan hias.

Merek / Produk	Xilma Technology / Amino Total
Komposisi	Amino Total & Bahan Organik
Isi Bersih	1 Liter
Cara Pemakaian	Campurkan 5 ml ke dalam 1 liter air

Keunggulan Utama

- **Mempercepat Pertumbuhan:** Merangsang perkembangan akar, batang, & tunas.
- **Daya Tahan Tanaman:** Nutrisi anti-stres menghadapi cuaca ekstrem & penyakit.
- **Kualitas Buah:** Membantu pembuahan agar panen lebih lebat dan berbobot.



Mesin Chopper Sampah Organik

Mesinpencacah sampah organik yangdirancang untuk mempercepat proses pengolahan limbah menjadi bahan kompos atau pakan ternak dengan rangka kokoh berlapis coating duco anti karat.

Kapasitas Produksi	100 - 200 kg/jam
Motor Penggerak	Honda 6,5 Hp (Bensin)
Material Pisau	Baja Seamless
Finishing Rangka	Coating Duco

Keunggulan Utama

- **Kapasitas Tinggi:** Efektif mencacah 100-200 kg sampah organik per jam.
- **Mesin Tangguh:** Penggerak bensin Honda 6,5 Hp yang bertenaga & awet.
- **Praktis & Fleksibel:** Mandiri tanpa bergantung pada jaringan listrik.



Insinerator Limbah Medis & Industri

Mesin pembakar limbahberteknologiduaruangbakar(pirolisis&gasifikasi) untuk memusnahkan limbah medis, infeksius, domestik, maupun bangkai hewan secara tuntas dan ramah lingkungan.

Kapasitas & Suhu	30 - 200 kg/jam | Primer 850°C, Sekunder 1200°C
Material Bodi	Baja Karbon & Bata Tahan Api (Refractory)
Bahan Bakar	Solar / Gas LPG (Pressure Jet Otomatis)

Keunggulan Utama

- **Minim Asap & Bau:** Gas buang dibakar ulang di ruang sekunder suhu tinggi.
- **Efisiensi Tinggi:** Mereduksi volume sampah hingga 95% jadi abu steril.
- **Hemat Bahan Bakar:** Kontrol suhu otomatis mematikan burner saat ideal.