



ARJES

Recycling Innovation



EKOMAXX
LA CLASE INTERMEDIA

NUESTRAS TRITURADORAS DE LA CLASE INTERMEDIA



Al elegir una trituradora nuestros clientes suelen enfrentarse a la cuestión de qué trituradora es la adecuada para sus necesidades específicas. Por lo tanto tenemos divididas nuestras exclusivas trituradoras de dos ejes en tres líneas de productos para ayudarle a tomar la decisión correcta.

Campos de aplicación de la claseEKOMAXX

-  Residuos industriales
-  Madera de deshecho y biomasa
-  Neumáticos
-  Papel y cartón



LÍNEA DE PRODUCTOS **EKOMAXX**

En la clase intermedia, el concepto de sostenibilidad económica está a la vanguardia del desarrollo de máquinas. El objetivo de ARJES está claramente definido: "Óptima relación costo-beneficio para el máximo beneficio de nuestros clientes y usuarios". Estos se encuentran principalmente en empresas de compostaje y procesamiento de madera, así como en el procesamiento de residuos domésticos y comerciales. La trituradora móvil ofrece ventajas que forman parte del diseño estándar de ARJES. Estos incluyen el sistema de orugas, el revolucionario sistema de cambio rápido de eje, un innovador sistema de control SCU y un diseño de eje de paddle que garantizan al cliente la más alta resistencia y vida útil de su trituradora.

Para todos los clientes con requisitos especiales en cuanto a emisiones de escape y ruido, la versión eléctrica estacionaria de la clase EKOMAXX es la solución adecuada. Nuestras máquinas con grupo eléctrico son especialmente eficientes en consumo y ahorro de energía ya que pueden utilizarse para triturar los materiales más difíciles con un mantenimiento mucho menor.

Las principales áreas de aplicación son el tratamiento de residuos verdes, residuos de madera y raíces, así como el procesamiento de residuos domésticos, comerciales y voluminosos. Con nuestra clase intermedia también es posible triturar neumáticos, papel y cartón sin problemas.



CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN*

Residuos industriales	Ø 12 – 25 t/h
Neumáticos	Ø 7 – 15 t/h
Troncos de árboles	Ø 15 – 35 t/h
Madera de desecho	Ø 20 – 50 t/h
Restos orgánicos	Ø 35 – 80 t/h
Papel y cartón	Ø 15 – 30 t/h

*En función del equipamiento de la trituradora, de la configuración del eje y de la alimentación óptima de material. ¡Los datos de rendimiento indicados son valores medios sin garantía

EKOMAXX 800 CLASE MÓVIL INTERMEDIA

VENTILADOR REVERSIBLE

Ventilador hidráulico ajustable y autolimpiable para una ventilación perfecta. Circulación de aire en el compartimento del motor



CÁMARA DE TRITURACIÓN

Equipada de serie con tolva basculante y tecnología de trituración asíncrona. Casete de cambio rápido incluido



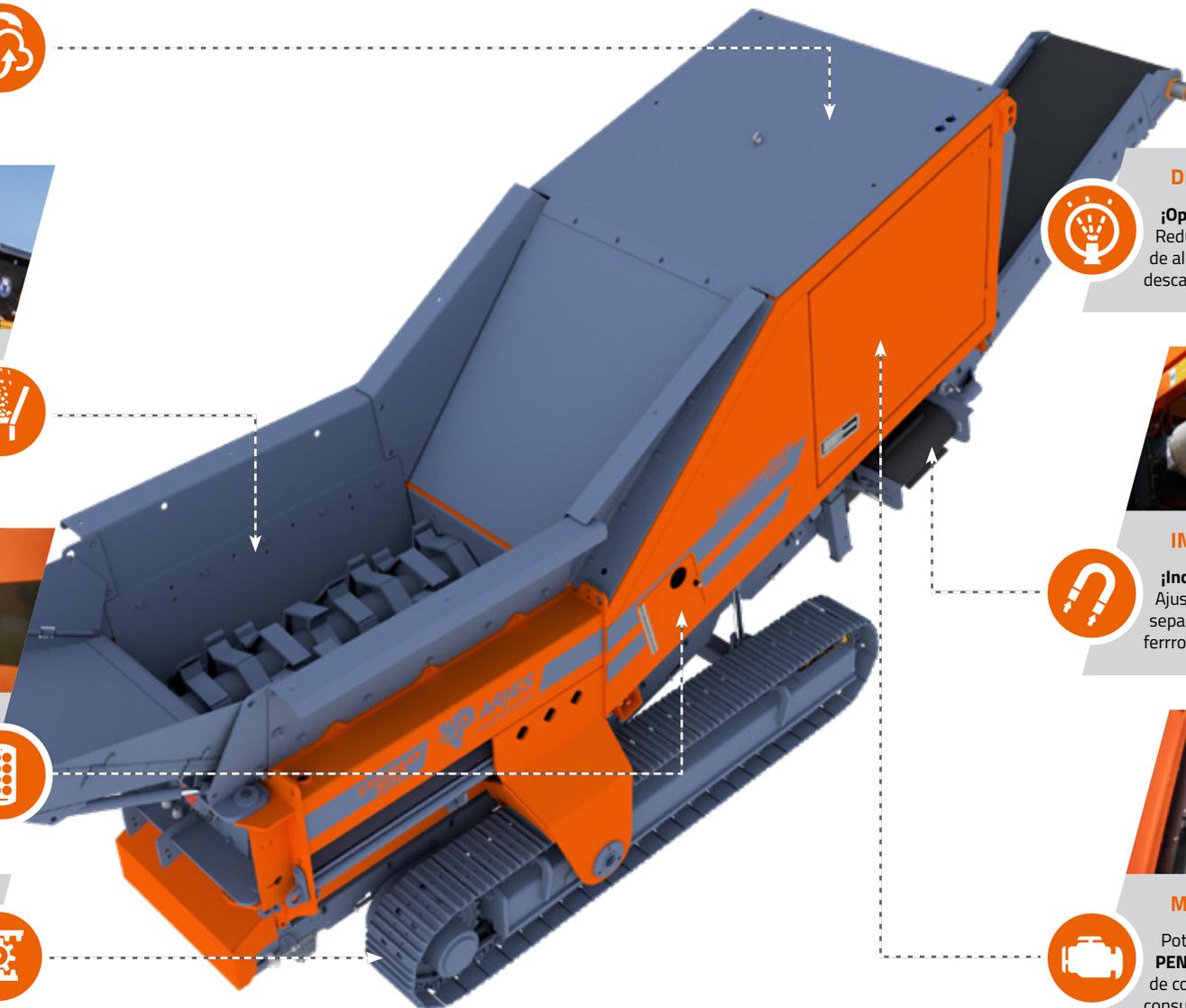
CONTROL POR RADIO

Incluye control remoto para mover y operar toda la trituradora



TRACCIÓN POR ORUGAS

Para una excelente movilidad todoterreno; Sistema de orugas de goma disponible opcionalmente para proteger el suelo de daños



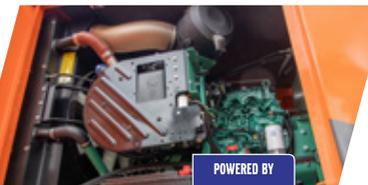
DIFUSOR DE AGUA

¡Opcional!
Reducción de polvo en la zona de alimentación y en la cinta de descarga



IMÁN AJUSTABLE

¡Incluido!
Ajustable en altura para una separación óptima de materiales ferromagnéticos



MOTOR

Potente motor diesel **VOLVO PENTA 8 litros** bajo consumo de combustible para un bajo consumo y una máxima eficiencia



POWERED BY
VOLVO PENTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES

Versión	Sistema de orugas
Longitud (mm)	9.900 / 8.100 (transporte)
Anchura (mm)	2.450 / 2.450 (transporte)
Altura (mm)	4.000 / 3.100 (transporte)
Peso total (kg)	21.000

ACCIONAMIENTO

	EU / US	ROW*
Motor (Volvo Penta)	TAD 883 VE	TAD 853 VE
Nivel de emisiones	EU Stage V / EPA Tier IV	Stage III A
Potencia (kW / HP)	235 / 320	
Capacidad de combustible (l)	400	
Reductora	Bonfiglioli	

CINTA DE DESCARGA

Altura de descarga (mm)	3.300
Anchura (mm) 800	1.000
Incluido	Imán ajustable

CÁMARA DE TRITURACIÓN

Volumen de tolva (m³)	4,50 (incl. tolva basculante)
Longitud de ejes (mm)	2.000
Diámetro de ejes (mm)	680
Peso (kg / cassette)	3.500
Velocidad de rotación (rpm)	42



Peines ajustables mecánicamente

Los peines laterales se pueden abrir o cerrar en función de las necesidades de producto final y de capacidad de producción del cliente.



Sistema de cambio rápido de ejes

Aumenta la eficiencia operativa mediante cambios de eje rápidos y sencillos y facilita el mantenimiento y recambio de los ejes de trituración desgastados.



Tolva hidráulicamente ajustable incluida de serie

Para la carga con pala cargadora con un ancho de pala de hasta 3,60 m, la unidad de trituración está equipada de serie con una tolva basculante ajustable hasta 180°.

* Resto del mundo (requisitos específicos del país)

EKOMAXX 800 CLASE ESTACIONARIA INTERMEDIA

SISTEMA DE CONTROL

Manejo directo por control remoto; Integración opcional en sistemas completos según los requisitos del cliente



CINTA DE DESCARGA

¡Opcional!
Cinta de 1.000 mm de anchura y 7.000 mm de longitud para descarga óptima del material



CÁMARA DE TRITURACIÓN

Equipada de serie con tolva basculante de gran volumen, permite la carga con cuchara de hasta 4,60 m de anchura



IMÁN DE BANDA

¡Opcional! Imán de banda permanente ajustable en altura para una separación eficiente de materiales ferromagnéticos



ESTACIONARIA

Para su uso como máquina individual o integrada en plantas completas, según necesidades del cliente



MOTOR

Potente Motor **eléctrico** de alta eficiencia y bajo coste energético



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES

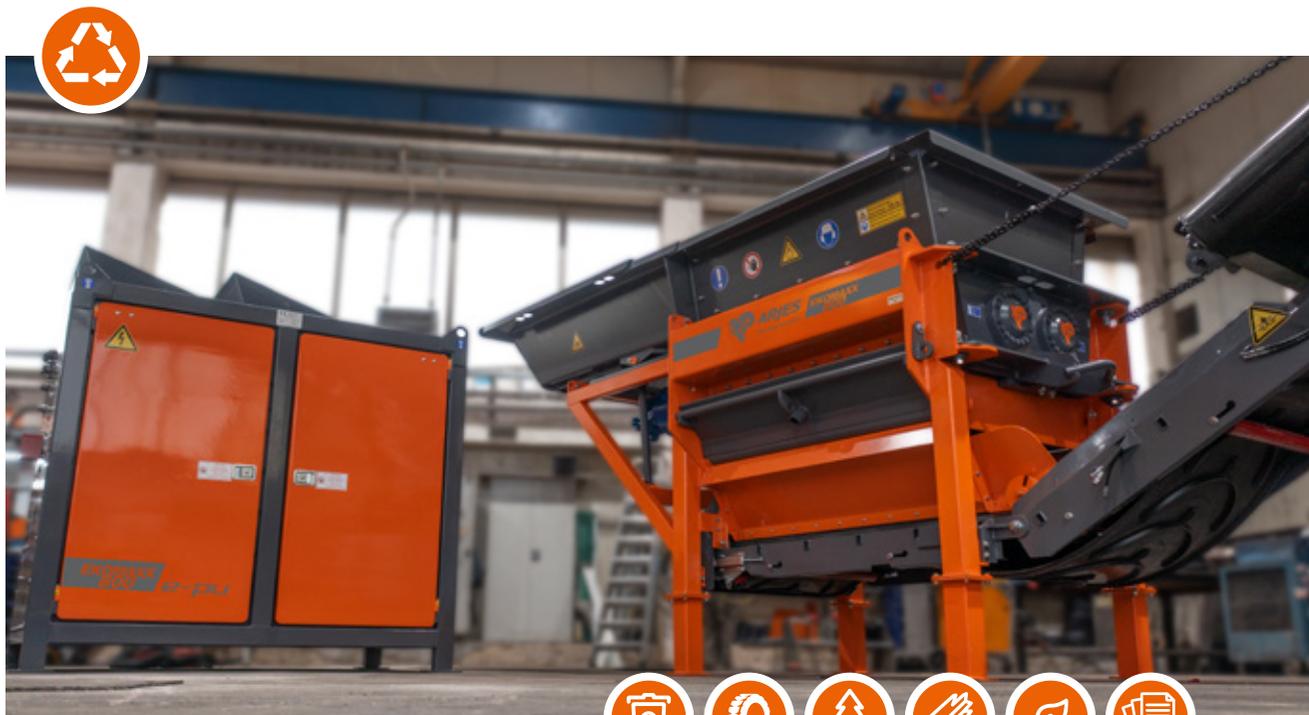
Versión	Estacionaria
Unidad de trituración	
Longitud (mm)	5.300 / 11.100 (incl. cinta descarga)
Anchura (mm)	2.300
Altura (mm)	3.000 / 4.300 (incl. cinta descarga)
Unidad de control	
Longitud (mm)	2.700
Anchura (mm)	1.600
Altura (mm)	2.700
Peso total (kg)	16.000 (unidad trituración con cinta descarga) 4.500 (unidad de potencia)

ACCIONAMIENTO

Motor	Eléctrico
Potencia (kW)	250
Reductora	Bonfiglioli

CÁMARA DE TRITURACIÓN

Volumen de tolva (m ³)	4,00
Longitud de ejes (mm)	2.000
Diámetro de ejes (mm)	680
Peso (kg / cassette)	3.500
Velocidad de rotación (rpm)	42



Unidad de potencia y control separadas

Gracias a la colocación separada de la unidad de trituración y de control (máximo 6 metros), se produce una vibración significativamente menor en el sistema. Además, se reduce el polvo y la suciedad en la unidad de potencia.



Sistema de cambio rápido de ejes

Aumenta la eficiencia operativa mediante cambios de eje rápidos y sencillos y facilita el mantenimiento y recambio de los ejes de trituración desgastados.



Peines laterales ajustables mecánicamente

Los peines laterales se pueden abrir o cerrar en función de las necesidades de producto final y de capacidad de producción del cliente.



ARJES GmbH

Borntalstraße 9
D-36460 Krayenberggemeinde

✉ info@arjes.de

🌐 www.arjes.de

MYCSA

MYCSA Mulder y Co S.L.
Avenida de Castilla, 25
28830 San Fernando de Henares
(MADRID) España

☎ +34 91 660 04 60

🌐 www.mycsamulder.es Your local dealer

Descargo de responsabilidad: Nos reservamos el derecho de hacer cambios técnicos, errores de impresión y errores en el contenido de datos. Todas las especificaciones hacen referencia a la versión estándar, sin características opcionales. Actualización: Agosto 2024



5 ARGUMENTOS CONVICIENTES PARA NUESTRA CLASE INTERMEDIA

- 1 Mejor relación calidad-precio en su clase**
Incluyendo un gran equipamiento de serie* (p.e. ventilador reversible, imán etc.)
- 2 Mayor rango de aplicaciones**
Procesamiento de diversos tipos de materiales de mayor exigencia (residuos verdes, maderas reciclables, residuos urbanos e industriales, neumáticos, etc.)
- 3 Revolucionario sistema de cambio rápido de ejes**
Se acortan los tiempos de mantenimiento, reacondicionamiento y cambio de los distintos tipos de ejes para ofrecer un servicio ininterrumpido.
- 4 Tolva basculante de ajuste hidráulico**
Mayor capacidad de carta y operatividad al cargar el triturador
- 5 Innovadora unidad de control tipo plug and play**
Programas de trituración predefinidos que controlan la rotación y velocidad de los ejes para facilitar el manejo

*solo disponible en máquinas móviles