



TRITURADORAS  
FORESTALES PARA  
EXCAVADOR



***Pinotti***<sup>®</sup>



# M450e-900

El modelo M450e-900 es una trituradora forestal ligera para excavadoras de 6 a 12 toneladas. El peso está muy optimizado y permite un fácil manejo. En particular, el motor de engranajes instalado permite montarlo fácilmente en diferentes excavadoras, además de un cambio rápido de los tractores sin la necesidad de instalar líneas de drenaje adicionales.

#### Beneficios:

- + Móntalo y tritura
- + Peso ligero
- + Diseño sencillo y robusto



#### Móntalo y tritura

No necesita una línea de drenaje adicional. Motor con protección de la rueda libre y de la presión.



#### Conexión universal

Gracias al plato de adaptación, la trituradora se puede montar en cualquier posición sobre el brazo de la excavadora.



**Protección contra bloqueos**  
Las contracuchillas evitan que se introduzcan objetos grandes y bloqueen el rotor.



#### Las placas de desgaste...

...protegen las áreas de la carcasa más propensas al desgaste y pueden sustituirse fácilmente.

ANCHURA DE TRABAJO EN [MM]	900
Caudal [l/min]	60-110
Anchura total [mm]	1236
Peso en libras [kg]*	450
Herramientas	20 x UPTs/BCS

\*El peso depende del equipo



# M450e-1100

El modelo M450e es una trituradora hidráulica de uso universal con excavadoras de 12 a 20 toneladas y equipos de construcción.

#### Beneficios:

- + Extraordinariamente fácil de manejar
- + Máxima seguridad
- + Calidad de trituración superior



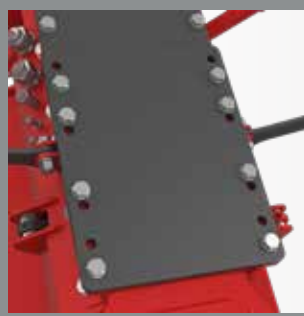
#### Protección contra bloqueos

Las contracuchillas evitan que se introduzcan objetos grandes y bloqueen el rotor.



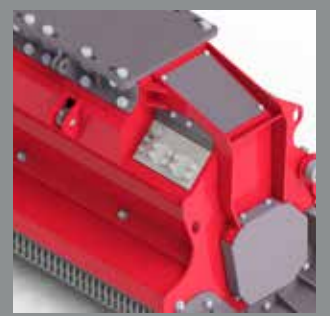
#### Carcasa cerrada

La carcasa cerrada mejora la seguridad al evitar que salten trozos de madera y piedras.



#### Montaje flexible

Una placa universal permite que la trituradora se monte en una amplia variedad de vehículos de transporte.



#### Motor de cilindrada variable

El motor de 80 cc con regulación de alta presión variable permite realizar ajustes individuales con el torque máximo.

<b>ANCHURA DE TRABAJO EN [MM]</b>	<b>1100</b>
Presión máxima en bares	400
Caudal l/min	100-200
Anchura total [mm]	1382
Peso en libras [kg]*	690
Herramientas	30 x HDT/ 24 x UPTs/ 24 x BCS

\*El peso depende del equipo



# M550e-1300



El modelo M550e es una trituradora hidráulica de uso universal con excavadoras de 18-30 toneladas y equipos de construcción.

#### Beneficios:

- + Alta estabilidad y durabilidad
- + Potencia requerida reducida
- + Configuración flexible



#### Recubrimiento de la carcasa

La carcasa está recubierta con un material antidesgaste en las áreas críticas.

#### Sin mangueras hidráulicas



La carcasa no cuenta con mangueras hidráulicas en el exterior que podrían arrancarse o dañarse con un uso intensivo.



#### Montaje flexible

Una placa universal permite que la trituradora se monte en una amplia variedad de vehículos de transporte.



#### Contracuchillas de dos fases

La carcasa cuenta con contracuchillas de dos fases compuestas por acero altamente resistente al desgaste que aumenta la calidad de trituración. Se puede obtener una trituración adicional mediante las contracuchillas de la solapa, que se solicita como característica opcional.

<b>ANCHURA DE TRABAJO EN [MM]</b>	<b>1300</b>
Volumen de flujo l/min	70-260
Anchura total [mm]	1680
Peso en libras [kg]*	1330
Transmisión de correa	4
Herramientas	32 x UPTs / 28 x BCS

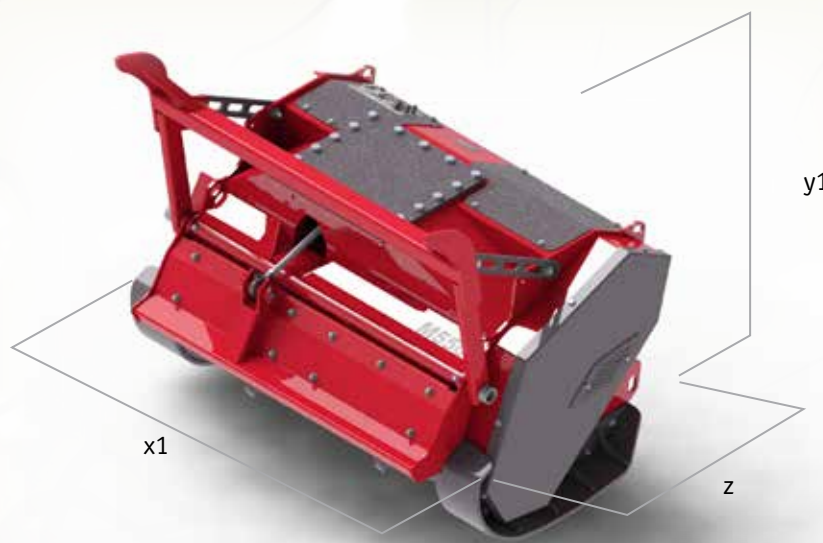
\*El peso depende del equipo



# DATOS TÉCNICOS

	Anchura de trabajo en [mm]	Anchura total (x1) en mm	Altura (y1) en mm	Profundidad (z) en mm	Rango de potencia en CV	Volumen de flujo/min	Peso en kg*	Herramientas
<b>M450e</b>	900	1236	656	678	max. 90	60-110	450	20 x UPTs/BCS
	1100	1382	910	816	60-120	100-200	690	30 x HDT / 24 x UPTs / 24 x BCS
<b>M550e</b>	1300	1680	979	1161	250	70-260	1330	32 x UPTs / 28 x BCS

\*El peso depende del equipo



# HERRAMIENTAS

## TIPO BCS

- + Alto rendimiento de corte
- + Fácil manejo de carga mientras se tritura



BCS02



BCS03

## TIPO UPTs

- + Extrema capacidad de resistencia
- + Consumo de combustible reducido



UPTs02



UPTs04



UPTs07

## TIPO HDT

- + Alta flexibilidad
- + Calidad suprema de trituración



HDT01



HDT02



HDT03



HDT04



Ventas- y servicio en su area encontrará visitando nuestro sito web [www.prinoth.com](http://www.prinoth.com)

PRINOTH GmbH  
Im Branden 15  
88634 Herdwangen  
GERMANY  
Tel. +49 7557 9212 0  
[prinoth.germany@prinoth.com](mailto:prinoth.germany@prinoth.com)

PRINOTH AG  
Brennerstraße 34  
39049 Sterzing (BZ)  
ITALY  
Tel. +39 0472 72 26 22  
[prinoth@prinoth.com](mailto:prinoth@prinoth.com)

Prinoth Ltd.  
1001, J.-A. Bombardier Street  
Granby Qc J2J 1E9  
CANADA  
Tel. +1 450 776 3600  
[sales.na@prinoth.com](mailto:sales.na@prinoth.com)