



## ASTILLADORAS DE DISCO - SERIE H

Calibrado constante y homogéneo del astillado



## ASTILLADORAS DE DISCO – SERIE H

Estas astilladoras han sido específicamente creadas para la industria forestal, empresas de talado y de mantenimiento de jardines; siendo de todos modos también interesantes para usuarios particulares. Son astilladoras principalmente utilizadas para la reducción de volumen de la madera talada, incluyendo ramas y troncos de hasta un cierto diámetro, con la obtención de material astillado (tipo chips) que, a

parte de ocupar mucho menos volumen, puede también ser utilizado como combustible en instalaciones de calefacción centralizadas, con sinfín de alimentación; o también para la primera fase de producción de pellets. Robustas, fiables y fáciles de utilizar, las máquinas de la serie H constituyen una solución económica para quién necesite obtener material astillado en piezas uniformes.

### La gama

Tres modelos estándar:

MODELO	Anchura rodillo superior mm	Diámetro astilladora mm
H 780/200	780	200
H 880/250	880	250
H 980/300	980	300



La astilladora H880/250 puede astillar troncos hasta 25 cm de diámetro.



La astilladora H 880/250 al trabajo con pequeños troncos y ramas.



La astilladora H 880/250 con enganche para tractor y lanza de tiro (desmontable) para transporte a baja velocidad.

## Funcionamiento

La alimentación de la máquina se realiza a través de su amplia boca de carga, al fondo de la cual están situados dos rodillos verticales -con motores hidráulicos independientes de velocidad regulable- que accionan el avance del material que va a ser astillado, empujándolo contra las cuchillas del sistema de astillado.

### El sistema estándar de astillado

El material, astillado por la acción de las cuchillas, a continuación pasa a través de micro-cuchillas y cuchillas complementarias, situadas en tebera de descarga.

Esta secuencia garantiza la calidad de calibrado del producto final (v. fotos 1 y 2).

La tebera de descarga puede ser orientada en un radio de 270°, pudiendo disponer también de mandos hidráulicos.



1

Detalle de la boca de alimentación del material; al fondo se distinguen los rodillos de alimentación y, en segundo plano, el disco con una cuchilla astilladora. La velocidad de los rodillos puede ser regulada por el operador, adaptándola al tipo de material a astillar.



2

### El dispositivo "no stress"

Todas las astilladoras de disco Pezzolato pueden ser dotadas con dispositivo "no stress", que asegura la larga duración de la máquina, al detener unos instantes el avance del sistema de alimentación del material a astillar cuando se constata una excesiva absorción de potencia por el motor. El dispositivo "no stress" vuelve a poner en marcha automáticamente el sistema de alimentación, cuando la absorción de potencia vuelve a ser normal (v. foto 3).



El dispositivo electrónico "no stress" ajusta la alimentación del material a astillar en función de la potencia disponible, eliminando sobreesfuerzos que a la larga son perjudiciales.



Trituradora de disco H980/300 con convoyador de descarga prolongado, equipada de alimentación hidráulica para reglaje deflector, levantamiento y rotación tubo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ASTILLADORAS DE DISCO		
		H 780/200	H 880/250	H 980/300
Potencia mínima del tractor	HP/kW	60/44	80/59	90/66
Ø máx. admitido	mm	200	250	300
Dimensión boca de carga	mm	1360 × 940	1460 × 1100	1620 × 1100
Ø disco	mm	780	880	980
Espesor del disco	mm	35	45	47
Cuchillas	nº	3	2/4	2/4
Producción horaria	m³	10/15	15/20	25/30
Peso (versión PDF)	kg	920	1440	2040

Otras opciones disponibles:

- Cargador con tenazas • Boca predispuesta para alimentación mecánica
  - Chasis para remolque de baja o alta velocidad
- Barra luces • Rueda de socorro • Barnizado y mamparos antiruido
- Rangua giratoria • Orugas • Máquina estática con motor eléctrico



DISTRIBUIDOR