



La mejor visibilidad (vista del operario desde la cabina)



Mobilidad maximizada a las cuatro ruedas motrices



Cuadro de mandos para el astillado



Cuadro de mandos para el desplazamiento



Ventilador para expulsión de la astilla al máximo de potencia



Ventilador para expulsión de la astilla al mínimo de potencia



El progreso e investigación constantes pueden modificar algún dato técnico y descripciones indicadas en este catálogo, sin previo aviso por parte de Pezzolato SpA a sus lectores.



Astilladoras de tambor Serie **PTH**

*Con cualquier tipo de madera
las mejores astillas*

GREENLINE

PTH 1400-820 ALLROAD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor diesel	Hp/kW	551/405
Diámetro máximo astillado	mm	560
Cuchillas	nr	5
Producción horaria	m ³ /h	110/130
Diámetro tambor	mm	820
Ancho tambor	mm	1330
Ancho cadena alimentación	mm	1330
Longitud cadena alimentación	mm	1700
Ancho tolva	mm	2100
Altura de la tolva al suelo	mm	1050
Peso	Kg	26000
Dimensiones (L x A x H)	mm	9500 x 2550 x 3400

PTH 820 | 01 - 13 | ESP



Pezzolato Officine Costruzioni Meccaniche SpA
Via Provinciale Revello, 89 | 12030 Envie (CN) ITALIA
Tel. +39 0175 278077 | Fax +39 0175 278421 | info@pezzolato.it

www.pezzolato.it



Astilladora autopropulsada con dispositivos específicos de funcionamiento que son auténticas novedades en los mercados italiano y europeo. Esencialmente, se desarrolló pensando en el sector agrícola/forestal, concentrado principalmente en la producción de energía de biomasa, donde las astilladoras representan el principal componente para la producción y manejo del material combustible de madera. La máquina se ha diseñado con dimensiones compactas para un vehículo industrial de este tipo, facilitando su acceso a carreteras estrechas y zonas confinadas con poco espacio para maniobrar. Astilladoras similares montadas sobre autocargadoras no pueden circular por la carretera, mientras que las que van montadas sobre camión no pueden circular en los bosques. Este nuevo modelo es ideal para trabajar en plantaciones y

además puede cubrir todas las necesidades de una propiedad fragmentada y diversificada, por ejemplo: huertos, bosques de álamos y bosques pequeños. La tracción está en las 4 ruedas y tiene 3 direcciones posibles del eje: los dos ejes separados, juntos o bien solo eje delantero. La boca de alimentación está situada en la parte inferior para acelerar el trabajo tanto en el caso de pequeños montones de material, como en el caso de grandes bosques con pilas de madera que cargar y también para recoger material de los arcenes de las carreteras. Esta peculiaridad destaca una vez más, la versatilidad de la máquina en situaciones tan diversas. Para facilitar la entrada de material voluminoso (ramas...), el rodillo de alimentación inferior se ha sustituido por una cadena de alimentación más larga, capaz de llevar el material directamente al tambor.



El tambor se ha diseñado para producir astillas de gran calidad, cumpliendo así con la creciente demanda de las instalaciones más modernas, en particular las instalaciones de gasificación, cuya difusión cada vez mayor se está viendo amenazada por la dificultad en encontrar astillas de la dimensión adecuada para su funcionamiento. El tambor tiene un diámetro de 820 mm y un ancho de 1400 para un peso de 3.500 Kg., dividido en secciones para distribuir mejor el estrés de la máquina en sus distintos componentes, reducir las vibraciones, el ruido y el consumo (-30% si la comparamos con máquinas de potencial similar). El ventilador de expulsión de las astillas con regulador de velocidad continua, permite ajustar la velocidad a la necesidad real, reduciendo así la necesidad de energía.

El motor euro 6 HP 550 con turbocompresor está equipado con los sistemas EGR (recirculación de gases del tubo de escape) y tecnología SCR (Ad-Blue), que evita el uso del filtro de partículas, que alcanzaría temperaturas demasiado altas durante la regeneración como para montarlo de manera segura sobre una astilladora que trabaja en un entorno con restos de madera en polvo. La cabina totalmente acristalada está equipada con los mandos para el manejo integral de la máquina, tanto para el desplazamiento de la máquina como para el astillado, a través de 2 pantallas táctiles de color de 12,1". La cabina se puede elevar y girar 45° para ampliar más la zona que la grúa puede alcanzar y mejorar la visibilidad de la zona donde se carga la madera.



Gran movilidad sobre cualquier tipo de terreno



Tambor dividido en secciones y cadena de alimentación



Muy compacta en fase de transporte



La calidad de la astilla