

Astilladora ERJO 9/80 RC sobre autocargador

ASTILLADO DE RESTOS VEGETALES

Aprovechamientos Ecológicos S.A. es una nueva empresa nacida con el nuevo espíritu del desarrollo empresarial respetuoso con el medio ambiente. El 'reciclaje' de los restos vegetales como base de producción de energía sin el aporte de más carbono al ciclo natural, despunta como una alternativa a la producción de energía basada en combustibles fósiles.

Con el fin de conseguir un sistema de producción ágil y dinámico, que incluso permita acercar el reciclaje a los puntos donde se encuentran los restos, AECO S.A. dispone de maquinaria móvil de gran potencia.

Este es el caso de la astilladora ERJO 9/80 RC, de 450 CV. Esta máquina, al no poseer sistema propio de tracción, se transporta sobre un autocargador John Deere 1410D ECO III con contenedor de astillas basculante y brazo neumático CF772 para carga de material.



Astilladora Erjo 9/80 RC sobre autocargador Timberjack

La astilladora ERJO 9/80 RC es una máquina apropiada para obtener astilla de madera de alta calidad de tamaño ajustable entre G-30 y G-50 a partir de material no contaminado con tierras ni metales, en monte.



Detalle del rodillo y de la mesa lateral de alimentación



Detalle del proceso de alimentación

Posee un único rodillo de alimentación, equipado con un potente motor de accionamiento hidráulico, y una mesa de alimentación lateral. El astillado se realiza mediante un tambor con cuchillas tangenciales, que producen astilla de tamaño homogéneo.



Detalle del volcado del contenedor para la obtención de la astilla procesada



Detalle de apilado de astilla

Detalle del astillado obtenido

Características técnicas:

- § Potencia del motor de la astilladora: 450 CV
- § Peso de la astilladora: 10 toneladas
- § Motor del autocargador: Motor John Deere Diesel de 136 kw
- § Tamaño de astilla: G20 - G50
- § Dimensiones de la mesa de alimentación: 650 x 790 mm
- § Tamaño del tambor: 900 x 800 mm