

### DESCRIPCION DEL BIOTRITURADOR MODELO REC 760



El biotriturador REC 760 está diseñado y construido para responder a dos exigencias: la reducción en volumen de la poda y su transformación mediante la fragmentación en compost.

Se recomienda para el tratamiento de residuos tales como poda ramas, hojas, cortezas, arbustos, restos de jardinería, bosque, mercados hortofrutícolas, etc.

Estos productos una vez triturados y desfibrados experimentan una mejor oxigenación de la biomasa y, el fácil ataque por las micobacterias permite una más rápida y homogénea transformación en compost (humus).

El material así obtenido puede utilizarse como fertilizante o abono del terreno.

La gama de trituradores REC 760 está compuesta por una máquina base y diferentes sistemas de accionamiento (Diesel, eléctrico, toma de fuerza) con una estructura soporte robusta y segura que cumple con las NORMAS DE SEGURIDAD EUROPEAS.

Existen tres versiones fija o móvil y ésta a su vez con remolque transportador; Doble eje que permite circular hasta 80 Km/h y remolque eje simple agrícola que puede circular hasta 25 Km/h.

La máquina puede girar 360º sobre el chasis, lo que facilita la posición idónea para la carga y descarga del material.

En el interior de la amplia tolva de alimentación al biotriturador se halla una cinta transportadora metálica con velocidad variable mandada hidráulicamente, con la posibilidad de paro e inversión de la marcha por parte del operario. El rotor de trituración dispone de 64 martillos oscilantes y reversibles, repartidos sobre cuatro ejes y sus correspondientes contra martillos regulables.

El material triturado por el biotriturador se evacua mediante una cinta transportadora inclinada, plegable para el transporte (opcional), que facilita la carga sobre camiones o la formación de montones.

### **SUMINISTRO DE SERIE Y CARACTERISTICAS TECNICAS REC 760**

- Cinta transportadora de alimentación al bio-triturador en acero con rodillo hidráulico y variador de velocidad con sistema no-stress (2800 x 650 mm) Altura 3000 mm
- Apertura máxima rodillo dosificador = 300 mm
- Ancho cámara trituración = 780 mm
- Número martillos del rotor Biotriturador = 64 reversibles
- Diámetro máximo para triturar = 130-150 mm (según tipo de madera)
- Dimensiones externas = 5770 x 1920 x 2900 mm
- Tolva de alimentación. Dimensiones = Largo: 3000, Ancho: 1435 mm, Alto: 600 mm
- Producción media horaria = 20-25 m<sup>3</sup>/h (según material)
- Peso: 2800.- Kg. (versión eléctrica)
- Motor eléctrico de 55 kw
- **Opcionales:**
  - Cinta de alimentación de salida de material a 3000 mm
  - Remolque homologado 40km/hora – caminos agrícolas
  - Radio control remoto
  - Suplemento rotor de martillo y de corte
  - Grúa

