

## Removedora de compost RCO

□ La Removedora RCO es un equipo para remover, airear y humedecer pilas longitudinales de desechos con el fin de convertirlos en fertilizante orgánico.

También se utiliza para la estabilización y recuperación de tierra contaminada con hidrocarburos y cenizas.

Máquina desarrollada mediante un convenio de asistencia técnica entre el INTA y EL PATO MAQUINAS AGRICOLAS SRL.

Esta máquina presenta un nuevo diseño de rotor (patente en trámite) que permite trabajar con mayor velocidad, aumentando la cantidad de Mts<sup>3</sup> por hora. De esta manera se logra mayor eficiencia y menor costo operativo.

Además cuenta con un sistema de aspersion por gravedad que no requiere la utilización de una bomba, disminuyendo drásticamente el costo de mantenimiento. El caudal máximo de 37.5 Lts./Min. es suficiente para compensar la pérdida de humedad sufrida durante la remoción.

### CARACTERISTICAS:

- Compuesta por una carcasa de acero sobre la cual se fija el rotor mezclador.
- Ancho de labor 2 Mts.
- Alto máximo de la pila 1.50 Mts.
- Ancho de transporte 3.15 Mts.
- Rotor de 8" con paletas intercambiables construidas en acero SAE 1045.
- Tanque de 750 Lts. con sistema de aspersion por gravedad (no requiere bomba)
- Acoplamiento cardánico con zafe ante sobrecarga.
- Alerones traseros reforzados para la conformación de la pila.
- Incluye 2 cilindros para control de altura con válvula divisora proporcional.
- Incluye 2 llantas con neumático 11 L15 de alta flotacion.
- Velocidad rotor 292 RPM , para toma fuerza del tractor de 540 RPM.
- Tratamiento de la chapa previo (fosfatizado), fondo anticorrosivo y pintura poliuretánica.
- Potencia mínima recomendada 60 hp.



Email: [info@elpatomaquinarias.com.ar](mailto:info@elpatomaquinarias.com.ar)