

CHIPEADORA DE RAMAS GARDENWOOD DIESEL GWD40



DESCRIPCIÓN GENERAL

Nuestros equipos son la solución para el aprovechamiento de todos los tipos de residuos vegetales como ramas redondas o en una forma de residuos de palos o ramas, y restos de podas. Transformando materiales irregulares, de difícil procesamiento, en un producto homogéneo, de alta calidad y múltiples aplicaciones.

EXCLUSIVO SISTEMA REFORZADO DE PROTECCION DEL RADIADOR – **MUY IMPORTANTE:**

Esta línea de chipeadoras reduce la cantidad de tiempo que toma completar tu trabajo mejorando cada uno de los procesos de limpieza de podas y material vegetal.



GARDENWOOD DIESEL DW40 - CHANGCHAI

Es una Chipeadora profesional con motor Diesel **CHANGCHAI**.(Ex Janmar)

- 1) Cuenta con certificación. CE aprobado
- 2) Disponible con motor de 40HP, motor Diesel, mono cilindro de alto torque y resistencia
- 3) Con capacidad de procesar madera con diámetro entre los 12 y 20 cm en promedio



Garden wood

4) Remolcable, para distancias preferentemente cortas, tramos urbanos o rurales de no más de 5 a 30 kilómetros y velocidades que no superen los 30 a 50 km/h y en tierra no más de 10 km. El problema con el transporte a distancias mayores y velocidad, es que se corre el riesgo que salten piedrecillas del camino e impacten en el radiador, lo rompa o haga microfisuras que después al usar la chipeadora con presión o fuerza el radiador termine cediendo y rompiéndose lo cual no estará cubierto por la garantía.

5) Las astillas son muy adecuadas para la fabricación de pellets de madera y calefacción. 6) Alimentación con sistema hidráulico que permite avanzar o retroceder con la carga de madera en la tolva, avanzar rápido o lento.



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICO SAH

El sistema hidráulico está concebido para facilitar la operación de chipeo de la máquina. El sistema de avance o retroceso, más el sistema de velocidad de las aspas del rotor, más el control de velocidad del motor Diesel, la combinación adecuada de esos tres elementos, permitirá con el tiempo obtener la máxima eficiencia de chipeo de la máquina Garden Wood.



AVANCE O RETROCESO DE LAS RAMAS EN LA TOLVA.

Garden Wood

Permite establecer si el rodillo impulsa hacia los cuchillos las ramas o la impulsa en reversa, hacia afuera.

Esto es muy práctico en los casos que se desee aliviar la carga de madera que ingresó en algún momento a la chipeadora o cuando se detecta el ingreso de algún elemento no deseado.

VELOCIDAD DE INGRESO DE LAS RAMAS Esto define la velocidad con que girará las aspas del rotor para la velocidad en que se impulsan las ramas al interior de la chipeadora. Esto es muy útil cuando la carga de madera es ligera lo que el acelerar el rotor facilita el trabajo, o cuando la carga de madera es más pesada, para lo cual se recomienda disminuir la velocidad con que se impulsa la madera al interior de la chipeadora.



ACELERADOR DEL MOTOR

Permite definir la velocidad con que el motor de la chipeadora funcionará, y con ellos la velocidad con que girará el plato que contiene los cuchillos. Independientemente de la dureza de la madera, se recomienda que el motor este siempre girando a velocidad mayor y pareja posible. La combinación de la velocidad con que se impulsan las ramas al interior de la chipeadora, el nivel de carga a que se la somete tiene mucho que ver con la dureza y el diámetro de las ramas.

Garden Wood

De las ramas, y el uso y experiencia le irán indicando las mejores **VIDEO:**

https://www.youtube.com/playlist?list=PL_DLADIFhWLFY9Ery4UAAZUx-EleP83Mp

Trompa de descarga con giro 360°.	
Modelo	DWC40XS
Sistema de Alimentación y Funciones	Alimentación Hidráulico, Rodillo de alimentación con avance o retroceso
Motor Changchai	40hp diesel
Capacidad de chipeo Max.	150mm
Tamaño del chip	30-50 mm
Capacidad de trabajo o eficiencia	12-15 cbm/h
Tamaño del rotor	640mm
Peso del rotor	100kg
Feed Hopper inner Opening (mm)	200 x 220
Discharge Hood Height(from the ground) 2000mm	
Revoluciones por minuto RPM	1280
Peso	700kg

Garden Wood

Bodega Av. Presidente Jorge Alessandri 11.491, bodega 110, San Bernardo, Santiago.-
Horario – lunes a jueves 9 a 18hrs, viernes 9 a 16 horas – **14 a 15hrs Cerrado**

Fono: +569 7801 7506

El motor Diesel YANMAR ha sido  discontinuado en China, por lo que lo reemplazamos por la marca Changchai.

Acerca de la marca **Changchai**, es una de las marcas más famosas de China, fundada en 1913, ahora tiene más de 100 años de historia.

En China, hay 31 centros de ventas y servicio, más de 400 puntos de servicio y 600 estaciones de reparación especiales.

CERTIFICACIONES VIGENTES: Le permite ingresar exitosamente a mercados muy competitivos de Europa, Norteamérica y Sudamérica. Se verán parecidas a otras de la competencia, pero en los detalles esta la diferencia y calidad.



Garden Wood