# 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.

La línea de chipeadoras manuales e hidráulicas consiste en chipeadoras de disco y de tambor, que van desde un rango de 12cm a 20cm de diámetro de la rama.

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 DWC40 - 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

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 kmxh y en tierra no más de 10km. El problema con el transporte a distancias mayores y velocidad, es que se corre el riesgo que salten piedresillas del camino e impacten en el radiador, lo rompa o hago micro fisuras que después al usar la chipeadora con presión o fuerza el radiador termine cediendo y rompiéndose lo cual no estará cubierto por la garantia.

email: ventas@segener.cl
Garantía y Servicio en todo Chile
Asesoria y Orientación
Servicio de Despacho

VENTAS:
2 3346 8776

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 maquina GardenWood.

### AVANCE O RETROCESO DE LAS RAMAS EN LA TOLVA.

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.

email: ventas@segener.cl
Garantía y Servicio en todo Chile
Asesoria y Orientación
Servicio de Despacho
VENTAS:
2 3346 8776

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.

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 360º. | | |
|---|---|---|
| Modelo | | DWC40 |
| 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 |

email: ventas@segener.cl
Garantía y Servicio en todo Chile
Asesoria y Orientación
Servicio de Despacho
VENTAS:
2 3346 8776

Garden wood SEGENER

CHANGCHAI

SEGENER Soluciones para su empresa

El motor diesel YANMAR ha sido descontinuado 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.

En cuanto a los negocios internacionales, exportó sucesivamente el producto a 78 países y la región, especialmente en los últimos tres años, las exportaciones han aumentado en un promedio del 36 por ciento. Mientras tanto, la cooperación con Lister Petter, AGCO, GIMA y otras empresas bien establecidas se ha desarrollado muy bien y el volumen de comercio exterior ha aumentado muy rápido. Brasil, Perú y Paraguay también tienen relaciones comerciales cooperativas muy grandes en América del Sur.

**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.

ISO 9001

TÜV SÜD

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

email: ventas@segener.cl
Garantía y Servicio en todo Chile
Asesoria y Orientación
Servicio de Despacho

VENTAS: 2 3346 8776