

# TRITURADORAS Y COMPOST 2015 - '16

**Equipando  
a los profesionales del jardín**

- De arrastre
- A toma de fuerza
- Autopropulsadas
- A motor eléctrico



**TENEMOS TODO TIPO DE MAQUINARIA PARA JARDINERÍA...  
PREGUNTE POR LA QUE NECESITE!**

**CATÁLOGO GENERAL 2015/16**

**TRITURADORAS Y COMPOST**



# Equipando a los Profesionales del Jardín

**ILAGA**  
*85 años*

Desde 1930, en Suministros ILAGA, tenemos un compromiso: Asesorar y dar el mejor servicio a nuestros Clientes disponiendo en todo momento de la mejor oferta en maquinaria para la realización, cuidado y mantenimiento de las áreas verdes

Una extensa gama en maquinaria, así como en herramientas, accesorios y complementos para jardinería tanto para el Jardinero Profesional (Empresas de Mantenimiento, Jardineros, Paisajistas, Ayuntamientos, Áreas Polideportivas, etc...) como para el Particular, ampliada año tras año, ha hecho posible que nuestra empresa esté catalogada como una de las más importantes del sector; con presencia en las ferias más importantes del mercado y un completo calendario de demostraciones y presentaciones de nuestros productos

85 años de experiencia nos avalan, y, como siempre, estamos a su disposición; su satisfacción es nuestro objetivo





Marcas de referencia.  
Marcas de confianza



**WALKER**  
más de 25 AÑOS

**COMM42**  
más de 10 AÑOS



**Wright**  
commercial products  
más de 10 AÑOS



**antes... SAELEN**  
más de 25 AÑOS

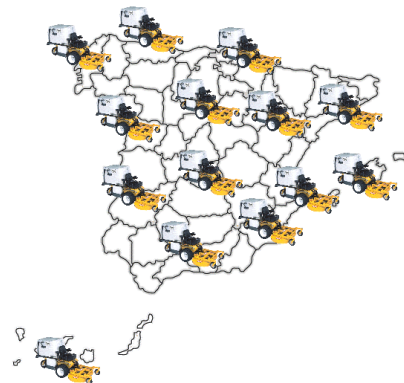
**BILLY GOAT**  
más de 30 AÑOS





# Servicio y Compromiso

**Nuestros Distribuidores en toda España están a su disposición para informarles sobre nuestras máquinas y darles asesoramiento técnico**



**En Suministros ILAGA sabemos que el servicio es tan importante como la calidad de nuestras máquinas, por ello nuestros Clientes tienen a su disposición a nuestro personal especializado, con años de experiencia en el sector, así como nuestros talleres para la reparación de nuestras máquinas, un stock permanente de más de 10.000 referencias de piezas de recambio y nuestra extensa red de puntos de distribución en toda España; todo ello hace posible la garantía de funcionamiento de nuestras máquinas en todo momento**



**Todos los años llevamos a cabo demostraciones varias de nuestra maquinaria, solicite información sin compromiso a su Distribuidor más cercano**

**No dude en ponerse en contacto con nosotros para lo que pueda precisar: Información técnica, asesoramiento, precios, etc...**



**93 232 74 11**

**FAX**

**93 232 40 31**



**ilaga@ilaga.es**



TRITURADORAS



TS INDUSTRIE... LE OFRECE LAS MEJORES SOLUCIONES PARA DISMINUIR EL VOLUMEN DE RESIDUOS VERDES Y RECICLAR MATERIAS PRIMAS VEGETALES

EXPERTOS EN TRITURADORAS DE RAMAS Y DE RESTOS VEGETALES.

Sea cual sea el tipo de vegetales o de ramas que genere, TS INDUSTRIE tiene la solución perfecta para su aprovechamiento. Paisajistas, podadores, administraciones, pequeñas o grandes obras...

Tipos de TRITURADORAS:

LA TRITURADORA, una máquina con un alto valor añadido!!

TIPO DE TRITURADORA	GREEN/SERIES	WOOD/SERIES
Materia prima	Poda de ramas y residuos verdes	Poda de ramas y madera
Diámetro máx.	10 – 20 cm.	10 – 23 cm.
Tecnología	Rotor mixto patentado	Disco para triturar madera
Producto terminado	Restos verdes y de madera, fibrosa y astillada	Madera troceada
Posibles usos	Mantillo o acolchado (incluye BRF: proceso para mejorar el suelo), abono orgánico (compost)	Acolchado, incineración

LAS VENTAJAS PARA EL PAISAJISTA

- Menos necesidad de personal
- El volumen de residuos se reduce hasta en 6 veces
- Reducción del coste del transporte del material al vertedero
- Menos tasas de residuos

LAS VENTAJAS PARA LOS PODADORES

- Gran variedad de modelos disponibles y ofertas adaptadas a todas las necesidades
- Todas las máquinas cumplen con los más altos estándares de seguridad
- Madera triturada de la mejor calidad

LAS VENTAJAS PARA LOS CUIDADORES GRANDES ÁREAS VERDES

- Superficies verdes limpias
- Reducción de gastos al eliminar los residuos verdes
- Independencia en el tratamiento de los residuos verdes

LAS VENTAJAS PARA AYUNTAMIENTOS Y COMUNIDADES

- Las máquinas cumplen con todos los requisitos de las últimas normas de seguridad
- Modelos insonorizados que reducen la contaminación acústica al trabajar en áreas urbanas
- Soluciones que favorecen al medio ambiente





## TRITURADORAS

TS INDUSTRIE

antes... 



### EL EQUIPO DE VENTAS DE TS-INDUSTRIE...

...trabaja diariamente para demostrar a nuestros usuarios las ventajas de los productos de TS Industrie de manera práctica.

Nuestros Jefes de Área disponen de camiones con fuerza de tracción, con los que pueden transportar todas las máquinas de TS Industrie. Están a su disposición para responder todas las preguntas relacionadas con el triturado de madera y la eliminación de residuos verdes así como también sobre aprovisionamiento y financiación.

Tenemos a su disposición máquinas de demostración de todos los modelos de TS Industrie, *Green Series* y *Wood Series*.



### ¡PERSONALICE SU TRITURADORA!

Podemos hacer que su trituradora sea única, que se la reconozca desde lejos y pintarla con los colores de su empresa para que llame la atención siempre que sea vista. Así, se generará una percepción exclusiva en su zona de trabajo, con efectos inmediatos en sus clientes.

*Aproveche el potencial del equipo de TS Industrie para conocer las diferencias y ventajas de todos nuestros los productos*



*Nuestros Jefes de Área reciben apoyo de nuestro demostrador, quien puede transportar las máquinas de mayor envergadura o los equipos de toma de fuerza*

### EL EQUIPO DE EXPORTACIÓN DE TS-INDUSTRIE...

...se encarga cada día de demostrar a los usuarios los beneficios prácticos de los productos de TS Industrie.

El director de marketing y ventas y el director comercial de exportaciones están a disposición de nuestra potente red de distribuidores, y responderán a cualquier pregunta relativa a la trituración de ramas y eliminación de residuos vegetales, así como sobre financiación y adquisiciones.

La gama completa de toda la maquinaria de TS Industrie, las máquinas de las series Green y Wood, están disponibles como modelos de demostración.

Nuestro equipo de exportación, con el apoyo de nuestro demostrador, que puede transportar grandes máquinas o equipos de TDF, responderá rápidamente a cualquier petición.

Aprovéchese de las posibilidades que le ofrece el equipo de TS Industrie para descubrir las diferencias y ventajas de nuestros productos.

# TRITURADORAS DE RAMAS Y RESTOS VERDES

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes... 



## EL SISTEMA PILOTO

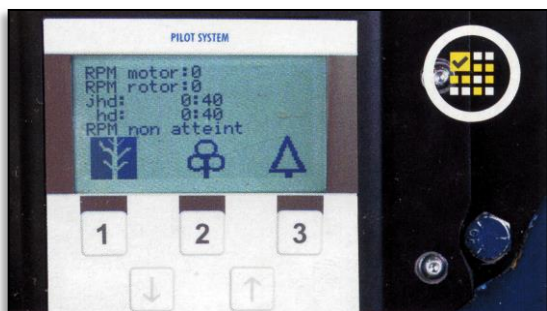
### UNA PEQUEÑA «COMPUTADORA DE ABORDO» PARA CONTROLAR FÁCILMENTE LA MÁQUINA AL COMPLETO!!

#### El Sistema Piloto nos informa de...

- Baremo de vario-stress (anti-atasco) seleccionado (1, 2 ó 3)
- Revoluciones del motor y del rotor de triturado
- Contador de horas de servicio, con horas de servicio diarias y totales (muy práctico para mantener y alquilar)
- Indicador de frecuencias de mantenimiento
- Función de prueba automática para la alimentación hidráulica
- Gestión del sistema de sobrecarga automático (ABS y Vario Stress)
- Al abrir la cubierta y la chimenea de evacuación, se activa el sistema de seguridad

### **NUEVA función SWING** (sólo modelo GS/COBRA 75DS, pág.75)

*¡Con la nueva función  
SWING tenemos una  
novedad revolucionaria en  
el ámbito de las  
trituradoras!... La máquina  
se adapta a las  
condiciones reales de uso  
en las más diversas  
situaciones!!*

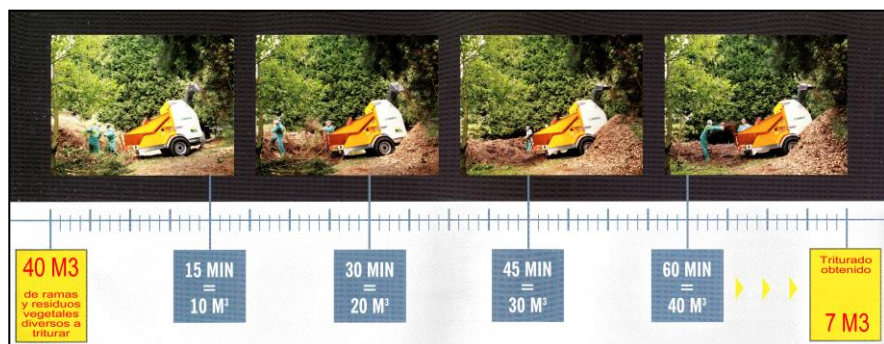


La máquina viene configurada de fábrica con 3 baremos de anti-atasco (corte automático de la alimentación hidráulica) en función del tipo de material a triturar para evitar el atasco del sistema de triturado.

- PARÁMETRO 1: Favorece el rendimiento mediante un intervalo amplio de funcionamiento del motor, para la trituración de ramas y materiales ligeros.
- PARÁMETRO 2: Adaptado a la trituración de materia de tipo medio: ramas, vegetales y coníferas.
- PARÁMETRO 3: Utiliza un intervalo de funcionamiento del motor más elevado con el fin de favorecer la ventilación para la trituración prolongada de vegetales y coníferas de tipo pesado y denso.

### ¡UN RENDIMIENTO FUERA DE LO COMÚN!

Las trituradoras TS INDUSTRIE tienen increíbles prestaciones, que van de 6 a 40 m<sup>3</sup>/h según el modelo utilizado!





# TRITURADORAS DE RAMAS Y RESTOS VERDES

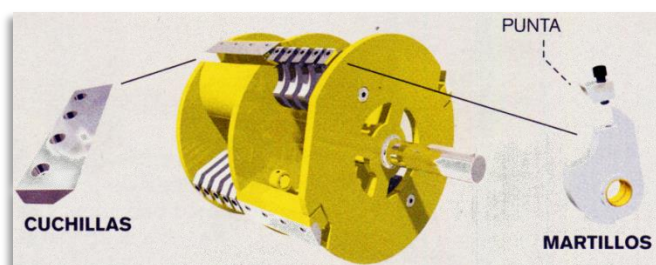
**TS** INDUSTRIE  
**GREEN/SERIES**

antes... 



## EL SISTEMA DE TRITURADO MIXTO

Gracias al ROTOR MIXTO patentado de las trituradoras de la serie Green (GREEN/SERIES) de TS Industrie, los arbustos, cercados naturales y material verde ya no son un problema.



### UNA TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA!!

El rotor mixto, desarrollado y patentado por TS Industrie, combina cuchillas y martillos en un mismo rotor de corte para triturar eficazmente residuos vegetales y ramas de todo tipo (incluyendo las de palmeras, verdes y secas)

Trabajo de los  
martillos

Trabajo de las  
cuchillas



### VENTAJAS:

- Reduce el volumen en 6 veces
- En comparación con un rotor simple de martillos, con las cuchillas adicionales se obtiene un mejor resultado triturando madera (con respecto al sistema de un disco utilizado habitualmente para triturar madera); la viruta resultante es de un tamaño más pequeño (que facilita, acelera y mejora el compostaje) e influye en la reducción notable de viajes al vertedero (llenando más cada camión) lo que representará un ahorro considerable de tiempo y dinero
- Los martillos adicionales sirven para triturar el material verde y, consecuentemente, facilitan una mayor duración de las cuchillas.
- El muy buen suministro de aire garantiza una buena potencia de evacuación del material verde, incluso aunque esté húmedo.
- Máquinas versátiles para los arbolistas, paisajistas y profesionales que se ocupan de la poda en grandes áreas verdes.

**UN SISTEMA PERFECCIONADO:** Cuando el diámetro de la madera es muy grande, los martillos pueden retraerse y el material es cortado por las cuchillas que realizan primero un trabajo de rasurado de las ramas. A continuación, los trozos de ramas y los residuos verdes vuelven a pasar por los martillos para ser reducidos al mínimo y posteriormente expulsados del rotor a la chimenea de expulsión (el perímetro de los martillos es mayor que el de las cuchillas, por este motivo los martillos trabajan primero y disminuyen así el desgaste de las cuchillas dotándolas de una vida más larga antes de tener que ser afiladas o sustituidas; los martillos presentan menor desgaste, porque sólo se cambian los cabezales atornillados y no la pieza entera).

**NUEVO ROTOR MIXTO POTENCIADO!!!!** TS Industrie optimiza AÚN MÁS sus técnicas de triturado con una nueva generación de rotores mixtos, inaugurada en su nuevo modelo GS/PUMA35D (pág. 74).

Con el nuevo rotor mixto potenciado tendremos...

- Aún más optimización de la potencia del motor
- Un mayor ahorro de energía y recursos
- Mejor tratamiento del material y del medio ambiente
- Un triturado aún más estético

## TRITURADORAS DE RAMAS Y RESTOS VERDES

**TS** INDUSTRIE  
**GREEN/SERIES**

antes... 



### EL SISTEMA DE INSONORIZACIÓN «DRI»

#### LA SOLUCIÓN ACÚSTICA PERFECTA!!

TS Industrie es consciente del ruido que se produce en los alrededores de la zona de trabajo al utilizar una trituradora, por lo que desarrolló un inteligente sistema de insonorización: «DRI».

Este aislamiento sonoro, que consta de goma espuma porosa resistente a altas exposiciones acústicas cuenta con un gran efecto amortiguador del ruido, se coloca directamente en el motor y en la carcasa del rotor, los dos grandes generadores de ruidos. Las mediciones acústicas y confiables, realizadas por una entidad de control autorizada, dieron como resultado que combatir el ruido desde su lugar de origen mediante el sistema DRI reduce la emisión de ruido en 3 db/a. Además, el encapsulamiento DRI permite acceder fácilmente a todas las piezas de la máquina. Así obtenemos las siguientes ventajas...:

- Menor polución acústica para el operario y para el entorno
- Mayor confort de manejo
- Fácil acceso a los componentes de la máquina

**¿YA LO SABÍA?...**

#### **MEDICIÓN DEL RUIDO GENERADO POR LA MÁQUINA**

Las mediciones acústicas serias, realizadas por una entidad de control autorizada, miden el nivel de ruido de una trituradora de TS Industrie en 6 lugares en un radio de 10 metros (en el marco de la Directiva Europea 2000/14/CE)

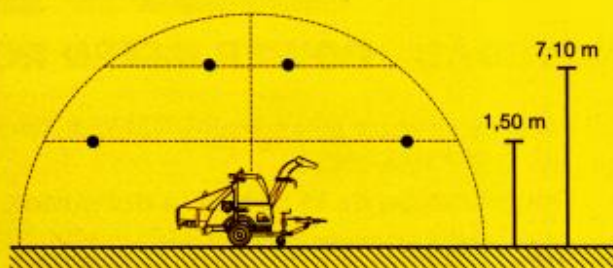
**El oído humano capta una  
reducción de la polución  
sonora de 3 db/a como una  
reducción de la polución  
sonora a la mitad**



#### **MEDICIÓN DEL RUIDO GENERADO POR LA MÁQUINA**

Las mediciones acústicas serias, realizadas por una entidad de control autorizada, miden el nivel de ruido de una trituradora de TS Industrie **en 6 lugares en un radio de 10 metros.**

En el marco de la Directiva Europea 2000/14/CE





# TRITURADORAS DE RAMAS Y RESTOS VERDES

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes... 

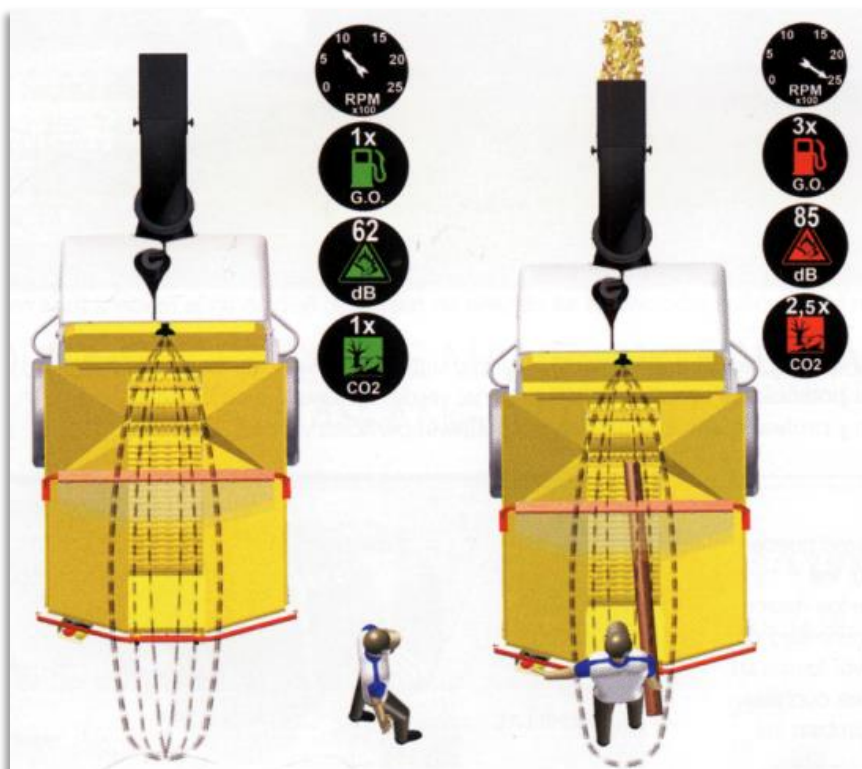


## SISTEMA DE REDUCCIÓN DE GASES CO2

### UN SISTEMA SOFISTICADO PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

En la práctica, el sistema de corte de una máquina trabaja hasta 3 horas como máximo en un lapso de 8 horas de uso en total. En el tiempo restante, la máquina y el motor trabajan a toda marcha, sin que se cargue madera. Esta es la razón por la que TS Industrie ha desarrollado el sistema de reducción de gases CO2. Este sistema regula el proceso de corte de modo que la potencia del motor sólo sea utilizada cuando realmente sea necesaria. Así obtenemos las siguientes ventajas...:

- Reducción de las emisiones de CO2
- Menor consumo de combustible
- Menor polución sonora para el operario y para el entorno
- Mayor confort de manejo
- Mayor vida útil de la máquina (motor, accionamiento, cinta de alimentación, rodamientos, sistema hidráulico, entre otros...)



Si el operador abandona el entorno de la máquina, sea para buscar más material, el sistema de reducción de gases CO2 reduce la potencia del motor automáticamente y detiene la alimentación y el accionamiento, devuelve el motor al ralenti automáticamente deteniendo la rotación del conjunto cinta/rodillo-transportador/rotor; una vez regresa el usuario, un sensor capta su presencia próxima a la tolva de carga y automáticamente conmuta el motor diésel a toda potencia. En un lapso de 3 segundos, la trituradora está completamente lista para funcionar!!

## TRITURADORAS DE RAMAS Y RESTOS VERDES

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes... 



### LOS MOTORES

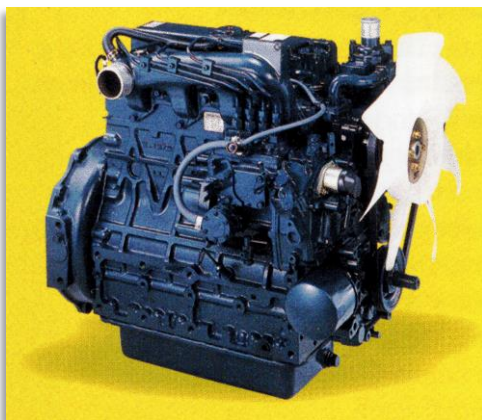
#### MOTORES SELECCIONADOS CUIDADOSAMENTE

TS Industrie le da mucho valor a la selección de sus motores, para lograr una importante reducción de óxido de nitrógeno y partículas. De esta manera, todos nuestros motores de entre 18 y 35 cv cumplen con la normativa relativa a las emisiones nivel 3 A - Tier III:

- Adaptados a la norma DNR Diesel (*Diesel non Road*)
- Permiten una mejor incineración del combustible además de reducir los restos no incinerados
- La reducción de gases de azufre estimula la reducción de gases del efecto invernadero
- La emisión de partículas está limitada a 9,2 g/KWh
- 40% de reducción de óxido de nitrógeno (NOx); máx. 4 g/KWh (en lugar de 6 g/KWh en la versión Tier 2)

**NOTA:** TS INDUSTRIE utiliza el motor KOHLER KDI 2504TCR 75 CV, homologado según el Nivel 3 B, por lo que no es necesario utilizar un filtro de partículas.

- *Common Rail* 2000 bar, uno de los motores más sobrealimentados del mercado
- Menor nivel de ruido (inyección electrónica, bloque del motor, cabeza de cilindro, menos revoluciones)
- Frecuencia de mantenimiento cada 500 horas de trabajo
- Menor consumo gracias al *Common Rail* y a la gestión electrónica
- Alto par del motor



### LUBRICANTES BIODEGRADABLES

#### LUBRICANTES BIODEGRADABLES (REDUCCIÓN DE RIESGO DE CONTAMINACIÓN ACCIDENTAL)

Las trituradoras de TS Industrie trabajan mayormente en áreas en las que un derrame de aceite podría constituir un riesgo para el medio. Por este motivo, nuestras máquinas utilizan aceite hidráulico y lubricantes biodegradables, que combinan la protección del medio con un alto rendimiento y reemplazan a los aceites hidráulicos y lubricantes convencionales.



Correspondiente con la Ley francesa 2006-11 de Agricultura, publicada en el Boletín Oficial del 6 de enero de 2006.

Así obtenemos las siguientes ventajas...:

- Se evitan daños de carácter medioambientales
- Alta biodegradabilidad
- No tóxicos
- Renovables
- Alta viscosidad
- Volatilidad reducida
- Inalterables frente al desgaste, la corrosión y la oxidación
- Alta seguridad para el usuario
- Prolongada vida útil de la máquina
- Baja fluctuación de potencia



**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS Y RESTOS  
VERDES**

**• A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE**

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes... 

**GS/LYNX 14P  
800098**

**MENOS DE 750 KG. DE PESO  
(LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)!!**

Pequeña y fácil de manejar,  
para acceder incluso a los  
lugares más estrechos!!

- Motor a gasolina B&S de 14 CV con sistema de arranque eléctrico
- Nuevo modelo de ROTOR MIXTO PATENTADO, con 12 martillos con cabezales desmontables y 2 cuchillas
- Chimenea de expulsión orientable 270°



- Tolva compacta (con amplio rodillo de alimentación con guía vertical)
- Fácil acceso al rotor para un mantenimiento sencillo

Ø 10 cm.

MOTOR	<b>B&amp;S 14 CV / 10,43 kW, a gasolina 1 cilindro con sistema de arranque automático</b>
DIÁMETRO MÁX.	<b>10 cm.</b>
RENDIMIENTO MEDIO	<b>9 Mt3/Hr.</b>
SISTEMA DE TRITURADO	<b>12 martillos + 2 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado - ver pág. 64)</b>
PESO	<b>415 Kg.</b>



**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS Y RESTOS  
VERDES**

**• A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE**

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes...



**GS/COUGAR 18P  
850516**

**MENOS DE 750 KG. DE PESO  
(LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)!!**

**¡Sencilla y práctica, facilita su  
trabajo diario!**

- ROTOR MIXTO PATENTADO con 6 martillos con cabezales desmontables y 2 cuchillas de corte
- SISTEMA VARIO-STRESS de protección de sobrecarga automática; unidades de seguridad que pueden configurarse de acuerdo con el material a triturar



- Chimenea de expulsión orientable 270°
- Eje para el transporte de 500 kilos sobre remolque, cuya altura puede ajustarse, incluye soportes de apoyo en la parte trasera y cuñas

Ø 11 cm.

MOTOR	<b>Motor a gasolina bicilíndrico B&amp;S VANGUARD 18 CV / 13,24 kW</b>
DIÁMETRO MÁX.	<b>11 cm.</b>
RENDIMIENTO MEDIO	<b>10 Mt3/Hr.</b>
SISTEMA DE TRITURADO	<b>6 martillos + 2 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado - ver pág. 64)</b>
PESO	<b>480 Kg.</b>



**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS Y RESTOS  
VERDES**

**• A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE**

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes... 

**GS/PREMIUM 22P  
850517**

**MENOS DE 750 KG. DE PESO  
(LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)!!**

¡Para una carga sencilla y  
segura, para un confort de un  
uso extraordinario!

- Tolva de carga ancha y accesible con cortina de protección transparente
- Chimenea de expulsión orientable 270°

- ACOPLADOR  
HIDRAULICO con dos  
términos de seguridad  
(seguridad térmica de 145°  
y 180°)



**Ø 13 cm.**

- ROTOR MIXTO  
PATENTADO con  
10 martillos con  
cabezales  
desmontables y 2  
cuchillas de corte

MOTOR	Motor a gasolina bicilíndrico B&S VANGUARD 23 HP / 16,18 KW
DIÁMETRO MÁX.	13 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	13 Mt3/Hr.
SISTEMA DE TRITURADO	10 martillos + 2 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado - ver pág. 64)
PESO	740 Kg.

**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS Y RESTOS  
VERDES**

**• A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE**

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes...



**GS/TIGER 25P  
851109**

**GS/TIGER 25D  
851107**

**MENOS DE 750 KG. DE PESO  
(LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)!!**

**Versátil, práctica, ligera y de  
gran potencia!!**



- Motor Kohler gasolina bicilíndrico o Kubota diesel 3 cilindros, ambos de 25 CV
- ROTOR MIXTO PATENTADO con 8 martillos con cabezales desmontables y 2 cuchillas de corte
- Tolva más grande con cinta de alimentación de 40 cm. de ancho
- SISTEMA PILOTO: Combinación de mando y control de la máquina

- Chimenea de expulsión orientable 180°
- Cinta de alimentación de 40 cm. de ancho dentada que permite una mejor alimentación de material más fino
- Llantas rellenas con material obturador preventivo
- Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento

**Nota:** Cinta de alimentación hidráulica de serie!!



**GS/TIGER 25 P**

**GS/TIGER 25 D**

MOTOR	KOHLER CH730 25 CV (18,5 KW) a gasolina bicilíndrico	KUBOTA D902 25 CV (18,5 KW) diésel de 3 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	14 cm.	
RENDIMIENTO MEDIO	17 Mt3/Hr.	
SISTEMA DE TRITURADO	8 martillos + 2 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado - ver pág. 64)	
PESO	670 Kg.	744 Kg.



**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS Y RESTOS  
VERDES**

- **A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE**

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes... 

**GS/SUPER  
PREMIUM 35DS  
850538**

- Motor Kubota diésel refrigerado por agua V1505 35 CV (26,2 KW) y 4 cilindros
- ROTOR MIXTO PATENTADO con 10 martillos con cabezales desmontables y 2 cuchillas de corte

¡Alto rendimiento y fácil de utilizar - Todo lo que necesita en su trabajo diario!

**¡UNIDAD INSONORIZADA APTA PARA PODA URBANA!**

Ø 15 cm.



- Chimenea de expulsión orientable 270°
- Tolva de carga con cinta de alimentación de 25 cm. de ancho
- SISTEMA VARIO-STRESS de protección de sobrecarga automática (unidades de seguridad que pueden configurarse de acuerdo con el material a triturar)
- SISTEMA DE REDUCCIÓN DE CO2 (OPCIONAL)

MOTOR	KUBOTA V1505 35 CV (26,2 KW) diésel de 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	15 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	22 Mt3/Hr.
SISTEMA DE TRITURADO	10 martillos + 2 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado - ver pág. 64)
PESO	1300 Kg.

TRITURADORAS  
PARA...

RAMAS Y RESTOS  
VERDES

- A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE

**TS**INDUSTRIE  
**GREEN/SERIES**

antes... 

**GS/PUMA 35D**  
**800099**

- Motor Kubota diésel refrigerado por agua V1505 35 CV (26,2 KW) y 4 cilindros.
- **NUEVO ROTOR MIXTO POTENCIADO (PATENTADO).** Nuevo modelo compuesto de 4 hileras con 12 martillos con cabezales desmontables y 6 cuchillas de corte **Ø 16 cm.**

**¡POTENCIA E INNOVACIÓN!**



- Chimenea de expulsión orientable 180º
- Cinta de alimentación de 40 cm de ancho dentada para una mejor alimentación del material más fino

- **SISTEMA PILOTO:** Combinación de mando y control de la máquina
- Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento



MOTOR	KUBOTA V1505 35 CV (26,2 KW) diésel de 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	16 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	27 Mt3/Hr.
SISTEMA DE TRITURADO	12 martillos + 6 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado - ver pág. 64)
PESO	1280 Kg.



**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS Y RESTOS  
VERDES**

- **A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE**

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes... 

**GS/VIPER 50DS  
850113**

- Motor Kubota V2203 50 CV (35,9 kW) diésel de 4 cilindros
- ROTOR MIXTO “DOBLE” PATENTADO con 14 martillos con cabezales desmontables y 4 cuchillas de corte

La productividad y el confort  
que garantizan su rentabilidad

**¡UNIDAD INSONORIZADA APTA PARA PODA URBANA!**

- Tolva de carga con cortina de seguridad transparente, dispositivo de seguridad fácil de usar de control electrónico y con sistema de aspiración de aire debajo de la cinta de alimentación (40 cm. de ancho de serie) que mejora la potencia de evacuación en un 25%  
Ø 17 cm.
- Chimenea de expulsión orientable 180°
- ACOPLADOR HIDRAULICO con dos térmicos de seguridad (seguridad térmica de 145° y 180°)
- SISTEMA DE INSONORIZACIÓN DRI mediante revestimiento para amortiguar el ruido que permite un fácil acceso de todos los componentes de la máquina
- SISTEMA VARIO-STRESS de protección de sobrecarga automática. Las áreas de seguridad que pueden configurarse de acuerdo con el material a triturar (pantalla iluminada).

- SISTEMA DE REDUCCIÓN DE CO2 (OPCIONAL)

MOTOR	KUBOTA V2203 50 CV (37 KW) diésel de 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	17 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	30 Mt3/Hr.
SISTEMA DE TRITURADO	14 martillos + 4 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado - ver pág. 64)
PESO	1610 Kg.

Con cinta de alimentación hidráulica de 40 cm. dentada de serie



**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS Y RESTOS  
VERDES**

- **A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE**

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes... 

**GS/COBRA 75 DS  
800032**

- Motor Kohler diésel KDI 75 CV de inyección directa refrigerado por agua
- ROTOR MIXTO “DOBLE” PATENTADO con 20 martillos con cabezales desmontables y 4 cuchillas de corte

Potencia inigualable, máxima productividad y probada ergonomía: sencillamente... la mejor!!

**¡UNIDAD INSONORIZADA APTA PARA PODA URBANA!**

- Tolva de carga con cortina de seguridad transparente, dispositivo de seguridad fácil de usar de control electrónico y con sistema de aspiración de aire debajo de la cinta de alimentación (50 cm. de ancho de serie) que mejora la potencia de evacuación en un 25%

Ø 20 cm.



- SISTEMA DE INSONORIZACIÓN DRI mediante revestimiento para amortiguar el ruido que permite un fácil acceso de todos los componentes de la máquina
- SISTEMA PILOTO con SWING incluido: La máquina configura 3 velocidades distintas del motor con los datos de potencia de la trituradora, de acuerdo con el material a triturar, el número de alimentadores y la velocidad de alimentación
- Chimenea de expulsión orientable 180°
- ACOPLADOR HIDRAULICO con dos térmicos de seguridad (seguridad térmica de 145° y 180°)
- Remolqué de altura regulable mediante sencillo sistema de ajuste por manivela
- SISTEMA DE REDUCCIÓN DE CO2 (OPCIONAL)

MOTOR	KOHLER KDI 2504 TCR 75 CV (55,4 KW) diésel de 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	20 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	40 Mt3/Hr.
SISTEMA DE TRITURADO	20 martillos + 4 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado - ver pág. 64)
PESO	2150 Kg.



**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS Y RESTOS  
VERDES**

**• A TOMA DE  
FUERZA**

**TS INDUSTRIE**  
**GREEN/SERIES**

antes...



**GS/COUGAR PTO  
850241**

**GS/VIPER PTO  
850723**

Ø 11 cm.



**GS/COUGAR PTO**

La GS/COUGAR PTO es una trituradora sencilla y práctica, que facilitará su trabajo diario, ideal para tractores pequeños sobretodo gracias a su tolva de carga plegable.

Mientras que la GS/VIPER PTO destaca por su alto rendimiento que le garantiza el mejor apoyo en su trabajo

**¡ELIJA LA UNIDAD A TOMA DE FUERZA  
QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS  
NECESIDADES!**

Ø 17 cm.



**GS/VIPER PTO**

- ROTOR MIXTO PATENTADO con 6 (GS/COUGAR PTO) ó 14 (GS/VIPER PTO) martillos con cabezales desmontables y 2 (GS/COUGAR PTO) ó 4 (GS/VIPER PTO) cuchillas de corte
- SISTEMA VARIO-STRESS de protección de sobrecarga automática. Unidades de seguridad que pueden configurarse de acuerdo con el material a triturar
- Chimenea de expulsión orientable 270° (GS/COUGAR PTO) y 180° (GS/VIPER PTO)

**GS COUGAR PTO**

**GS VIPER PTO**

POTENCIA NECESARIA	20-30 CV / 15-22 kW	60-70 CV / 45-52 kW
DIÁMETRO MÁX.	11 cm.	17 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	10 Mt3/Hr.	30 Mt3/Hr.
SISTEMA DE TRITURADO	6 martillos + 2 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado Ver pág. 64)	14 martillos + 4 cuchillas (Sistema de TRITURADO MIXTO patentado Ver pág. 64)
PESO	450 Kg.	1100 Kg.
NOTA	Con cinta de alimentación hidráulica de 40 cm. dentada de serie	



## TRITURADORAS DE RAMAS

**TS** INDUSTRIE  
**WOOD/SERIES**

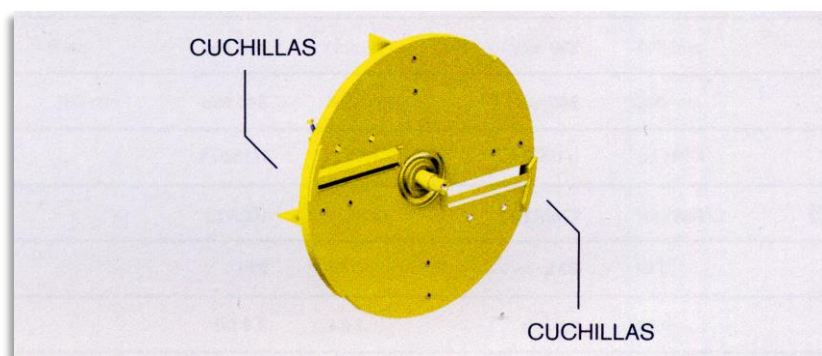
antes...  
**TÜNNISSEN**



Las trituradoras de la serie Wood (WOOD SERIES) se adaptan perfectamente a los trabajos de poda de aclarado

### TECNOLOGÍA CUTTING DISC: UNA TECNOLOGÍA PERFECCIONADA!!

Estas trituradoras poseen un disco para triturar madera, para ramas hasta un diámetro máximo de 23 cm., y logran un residuo de virutas de madera alargado.

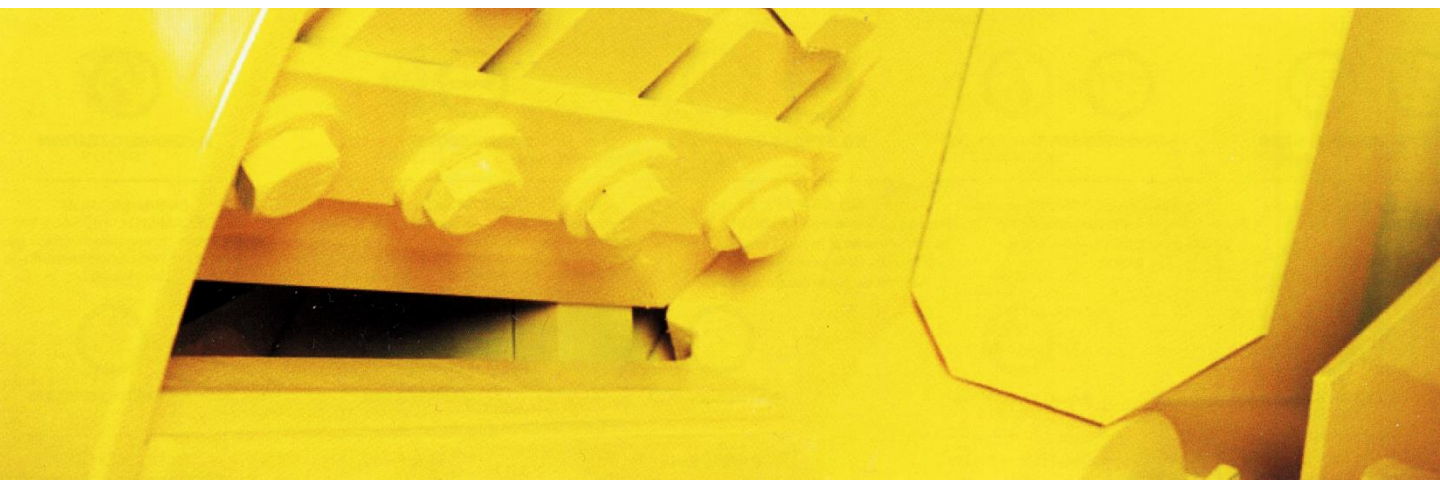


### EL PRINCIPIO DE LA TECNOLOGÍA CUTTING DISC

consiste en 2 cuchillas de corte de regulación progresiva en un disco para triturar madera que se ajustan perfectamente a una contracuchilla.

### ¡RESTOS DE MADERA PERFECTAMENTE TRITURADOS!

Gracias a las cuchillas ajustables para triturar del SISTEMA CUTTING DISC, que se colocan en nuestras trituradoras de madera de la serie Wood (WOOD SERIES) se obtiene un resultado de residuo de madera triturado perfecto como material de cobertura o para emplear como combustible.





**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS**

- AUTOPROPULSADAS
- SOBRE REMOLQUE
- A TOMA DE FUERZA



antes...  
**TÜNNISSEN**

**WS 10-14 SP  
809001**

**WS 10-14 P  
809002**

**WS 10 PTO  
809010**

**(\*) MENOS DE 750 KG. DE PESO  
(LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)!!**

La trituradora de madera más  
pequeña y compacta

**AUTOPROPULSADA**



**WS 10-14 SP**

**SOBRE REMOLQUE**

**WS 10-14 P**



**TOMA DE FUERZA**

**WS 10-14 PTO**



- TECNOLOGÍA CUTTING DISC con 2 cuchillas (de fácil acceso)
- 2 rodillos de alimentación de 194 mm. de ancho y velocidad de entrada regulable
- SISTEMA ABS: Sistema de sobrecarga automático

- Acoplamiento con tensor de correas
- Chimenea de expulsión orientable 270°
- La tolva de alimentación puede plegarse en posición de transporte

**Ø 10 cm.**

3 VERSIONES DIFERENTES DE UNA MISMA MÁQUINA	WS 10-14 SP (autopropulsada)	(*) WS 10-14 P (sobre remolque de 80 Km./Hr.)	WS 10 PTO (a toma de fuerza)
MOTOR	KOHLER 14 CV gasolina 1 cilindro	KOHLER 14 CV gasolina 1 cilindro	POTENCIA NECESARIA DE 18-30 CV 15-22 kW
DIÁMETRO MÁX.	10 cm.		
RENDIMIENTO MEDIO	8 Mt3/Hr.		
PESO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	49 Kg.		
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	450 mm.		
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)		
ANCHO DEL RODILLO ALIMENTADOR	200 mm.		
PESO	515 Kg.	560 Kg.	390 Kg.

TRITURADORAS  
PARA...

RAMAS

• A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE



antes...  
**TÜNNISSEN**

WS 15-27 P  
809003

(Antes modelo 150M)

**750 KG. DE PESO  
(LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)!!**

¡De gran potencia, portátil y al  
alcance de todos!



• SISTEMA  
PILOTO:  
Combinación de  
mando y control  
de la máquina

- TECNOLOGÍA CUTTING  
DISC!!
- Motor Kohler gasolina 27  
CV

• Remolque  
con freno de  
inercia y un  
peso total  
permitido  
por debajo  
de los 750  
Kg.

- Chimenea  
de expulsión  
orientable  
270°
- La tolva de  
alimentación  
puede  
plegarse en  
posición de  
transporte

Ø 15 cm.

MOTOR	Kohler 27 CV bicilíndrico a gasolina
DIÁMETRO MÁX.	15 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	56 cm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	750 Kg.



TRITURADORAS  
PARA...

RAMAS

• A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE



antes...  
**TÜNNISSEN**

WS 16-35 DT  
851281



**MENOS DE 750 KG. DE PESO  
(LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)!!**

- Chimenea de expulsión orientable 270°
- La tolva de alimentación puede plegarse en posición de transporte

¡Una máquina de gran potencia y compacta que pesa menos de 750 Kg. en total; ideal también para podadores de altura!



Ø 16 cm.

- Rodillos de alimentación horizontales
- Muy compacta, perfecta para el transporte
- Chasis grande que puede abrirse completamente para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento
- SISTEMA PILOTO: Combinación de mando y control de la máquina

- TECNOLOGÍA CUTTING DISC!!
- Motor Kubota D1105T 34 CV (25,35 KW) 3 cilindros
- Trituradora orientable 360° de manera que la tolva de carga siempre está allí, donde la necesite

MOTOR	D1105T 34 CV (25,35 KW) diésel de 3 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	16 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	51 cm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	748 Kg.

**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS**

**• A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE**



**antes...  
TÜNNISSEN**

**WS 18-35 D  
809005**

**(Antes modelo 190M)**

- Capota abatible para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento

**¡Innovadora y robusta!**

- Chimenea de expulsión orientable 270°
- La tolva de alimentación puede plegarse en posición de transporte

- **TECNOLOGÍA CUTTING DISC!!**
- Motor Kubota V1505 35 CV (26,2 KW) diésel de 4 cilindros



- Remolque frenado completamente galvanizado y robusto, para los trabajos más exigentes tanto en calles como en terrenos abiertos
- Remolque de tracción de altura regulable (opcional)

**Ø 18 cm.**

MOTOR	Kubota V1505 35 CV (26,2 KW) diésel de 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	18 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	67 cm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	1100 Kg.



TRITURADORAS  
PARA...

RAMAS

- A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE



antes...  
**TÜNNISSEN**

WS 18-35 DT  
809006

(Antes modelo 250M)

- Chimenea de  
expulsión orientable  
270°
- La tolva de alimentación puede  
plegarse en posición de  
transporte

¡La potencia que necesita!



- TECNOLOGÍA  
CUTTING DISC!!
- Motor Kubota  
V1505 35 CV  
(26,2 KW) diésel  
de 4 cilindros
- Trituradora  
orientable 360°  
de manera que la  
tolva de carga  
siempre está allí,  
donde la necesite

- Capota abatible para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento
- Remolque con freno de inercia, completamente galvanizado, con lanza de enganche de altura regulable

MOTOR	Kubota V1505 35 CV (26,2 KW) diésel de 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	18 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	78 cm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	1300 Kg.

TRITURADORAS  
PARA...

RAMAS

• A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE



antes...  
**TÜNNISSEN**

WS 20-50 DT  
809007

WS 20-50 TA  
809009

(Antes modelo 350M)

- Chimenea de expulsión orientable 270°
- La tolva de alimentación puede plegarse en posición de transporte

¡Siempre a punto!



- TECNOLOGÍA CUTTING DISC!!
- Motor Kubota V2203 50 CV (35,9 KW) diésel de 4 cilindros
- Trituradora orientable 360° de manera que la tolva de carga siempre está allí, donde la necesite

- Capota abatible para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento
- Remolque de doble eje opcional (modelo WS 20-50 TA)
- SISTEMA PILOTO: Combinación de mando y control de la máquina

MOTOR	Kubota V2203 50 CV (35,9 KW) diésel de 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	20 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	81 cm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	2000 Kg.



TRITURADORAS  
PARA...

RAMAS

- A MOTOR  
AUTÓNOMO SOBRE  
REMOLQUE



antes...  
**TÜNNISSEN**

WS 23-75 DT  
809008

(Antes modelo 450M)

- Chimenea de  
expulsión orientable  
270°
- La tolva de alimentación puede  
plegarse en posición de  
transporte

El confort y la seguridad  
mejoran su trabajo cotidiano



- Trituradora orientable 360° de manera que  
la tolva de carga siempre está allí, donde  
la necesite

- TECNOLOGÍA  
CUTTING DISC!!
- Motor Kohler KDI  
75 CV (54,5 KW)  
diésel de 4  
cilindros,  
refrigerado por  
agua, con inyección  
directa
- Capota abatible  
para acceder de  
forma fácil y rápida  
a todos los puntos  
de mantenimiento
- Remolque de doble  
eje con freno de  
inercia  
completamente  
galvanizado, con  
lanza de enganche  
de bola o de anilla  
de altura regulable

*SISTEMA PILOTO con SWING incluido: La máquina dispone de 3  
velocidades distintas del motor con los datos de potencia de la  
trituradora, de acuerdo con el material a triturar, el número de  
alimentadores y la velocidad de alimentación*

MOTOR	Kohler KDI 2504TCR 75 CV (55,4 KW) diésel de 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	23 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	90 cm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	2200 Kg.

**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS**

**• A TOMA DE  
FUERZA**



**antes...  
TÜNNISSEN**

**WS 15 PTO  
809011  
(Antes modelo 170Z)**

**WS 18 PTO  
809012  
(Antes modelo 190Z)**



**WS 15 PTO  
Ø 16 cm.**

**WS 18 PTO  
Ø 18 cm.**

**¡Funcional y  
rentable!**

- SISTEMA CUTTING DISC provisto de 2 cuchillas de corte de regulación progresiva
- Accesos de servicio a derecha e izquierda para acceder rápidamente a todos los puntos de servicio
- 2 rodillos alimentadores de gran diámetro
- Chimenea de expulsión orientable 270°
- La tolva de alimentación puede plegarse en posición de transporte

	WS 15 PTO	WS 18 PTO
POTENCIA MÍNIMA NECESARIA	30-35 CV / 22-26 kW	30-50 CV / 22-36 kW
VELOCIDAD REQUERIDA PARA LA TOMA DE FUERZA	540 rpm	
DIÁMETRO MÁX.	16 cm.	18 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	56 cm.	67 cm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)	
PESO	550 Kg.	590 Kg.



**TRITURADORAS  
PARA...**

**RAMAS**

**• A TOMA DE  
FUERZA**



**antes...  
TÜNNISSEN**

**WS 20 PTO  
809013  
(Antes modelo 327Z)**

**WS 23 PTO  
809014  
(Antes modelo 431Z)**

- Chimenea de expulsión orientable 270°
- La tolva de alimentación puede plegarse en posición de transporte

- SISTEMA CUTTING DISC provisto de 2 cuchillas de corte de regulación progresiva



**WS 20 PTO  
Ø 20 cm.**

**WS 23 PTO  
Ø 23 cm.**

	WS 20 PTO	WS 23 PTO
POTENCIA MÍNIMA NECESARIA	40-75 CV / 30-56 kW	45-75 CV / 33-56 kW
VELOCIDAD REQUERIDA PARA LA TOMA DE FUERZA	1000 rpm	
DIÁMETRO MÁX.	20 cm.	23 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	81 cm.	90 cm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología CUTTING DISC - ver pág. 77)	
PESO	800 Kg.	1100 Kg.

TRITURADORAS  
PARA...

RAMAS Y RESIDUOS  
VEGETALES  
PEQUEÑO FORMATO

• A MOTOR  
AUTÓNOMO

JO BEAU



M100	E100
851310	851311
M200	E200
851312	851313
M300	E300
851315	851317
851314	851316

M100



M200



M300



(\*)



¡Las trituradoras Jo Beau son sencillas de mover y con gran facilidad de acceso para darles servicio!

(\*) Chimenea de expulsión ajustable:

- Modelos M100 y E100: Sí, de serie.
- Modelos M200 y E200: No.
- Modelos M300 y E300: Opcional (260€)

(\*) Opcional: Fija (851314 / 851316) o rotativa (851315 / 851317) a elegir para salida de fábrica

- El modelo **100** (en sus versiones de gasolina o a motor eléctrico) es una máquina compacta y ligera a la vez que muy robusta PERFECTA para el particular.
- El modelo **200** (en sus versiones de gasolina o a motor eléctrico) es ideal para pequeñas empresas de jardinería, de alquiler de maquinaria o para el particular con grandes extensiones de terreno.
- El modelo **300** (en sus versiones de gasolina o a motor eléctrico) cuenta con una capacidad de triturado y rendimiento importantes, todo ello en una máquina muy compacta y ligera; esta unidad está diseñada para el jardinero profesional, podadores profesionales y empresas de alquiler de maquinaria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	M100	E100	M200	E200	M300	E300
Motor	Honda GX120 de 4'5 cv	Eléctrico de 2'2 kW (3 cv)	Honda GX270 de 9 cv	Eléctrico de 7'5 kW (10 cv)	Honda GX390 de 13 cv	Eléctrico de 11 kW (12 cv)
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas endurecidas + contra-cuchilla		Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas y reversibles + contra-cuchilla (reversible 4 lados)		Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)	
Diámetro de corte admisible	4'5 cm.		6 cm.		8 cm.	
Chimenea de expulsión ajustable	Sí		No		Opcional (*)	
Rendimiento	0'71 Mt3/Hr. de viruta (material ya triturado)		2'50 Mt3/Hr. de viruta (material ya triturado)		5 Mt3/Hr. de viruta (material ya triturado)	
Dimensiones (L x An x Al)	711 x 620 x 935 mm.		1650 x 620 x 1150 mm.		1770 X 720 X 1230 mm.	
Peso	32 Kg.	28 Kg.	105 Kg.		145 Kg.	



TRITURADORAS  
PARA...

RAMAS Y RESIDUOS  
VEGETALES  
PEQUEÑO FORMATO

• A MOTOR  
AUTÓNOMO



GSB242 COMBI  
800487

GSB20 WOODY  
800482

Cuando es necesaria calidad y eficacia las trituradoras BGU son la mejor opción, equipadas con una combinación de martillos y cuchilla de disco y con un sistema regulable para el tamaño de las virutas (resultantes del trabajo de los martillos) obtendremos virutas más o menos gruesas para el mejor proceso de compostaje

El máximo rendimiento es un requisito indispensable para la mayoría de los trabajos, y el sorprendente rendimiento de estas trituradoras supera lo esperado en relación a su bajo precio (un precio muy competitivo para un resultado excepcional y de alta calidad)

GSB20  
WOODY



- Tritura ramas de hasta 6'5 cm. de diámetro sin ninguna dificultad
- Martillos fabricados en acero especialmente duradero
- Rotor adicional con disco de corte lateral
- Muy fácil de usar

Sistema de corte mediante 30 martillos de fácil acceso para darles mantenimiento o sustitución y una o dos cuchillas de disco de 6 mm. colocada en posición lateral también fácilmente sustituible

¡La forma más práctica y eficiente para solucionar el problema de triturado de ramas tanto para el particular como para empresas de mantenimiento!

- Martillos extra-largos para trabajos de triturado más duros y con más poder de expulsión
- Sistemas de expulsión superior e inferior
- Chimenea de expulsión orientable 200°
- Perfecta para la producción de material de compostaje de rápida descomposición
- Fácil de limpiar y mantener

GSB242  
COMBI



CARACT. TÉCNICAS	GSB242 COMBI	GSB20 WOODY
Motor	Honda GX de 13 cv 9'6 kW	Honda GC de 5 cv 3'7 kW
Diámetro de rama admisible	12 cm.	6'5 cm.
Sistema de corte	30 martillos + 2 cuchillas	30 martillos + 1 cuchilla
Peso	265 Kg.	102 Kg.

## TRITURADORAS PARA...

### RAMAS Y RESIDUOS VEGETALES PEQUEÑO FORMATO

#### • A TOMA DE FUERZA

- Potencia mínima necesaria 16 cv
- Diámetro de rama admisible 12 cm.
- 34 martillos + 2 cuchillas
- Vueltas de tambor 2400 rpm
- 240 mm. ancho de tambor
- 440 mm. diámetro de tambor
- Peso: 180 Kg.



**GSZ242 COMBI**  
**800455**

**Una pequeña GRAN  
trituradora a un  
precio muy  
interesante**

Sistema de  
corte mediante  
34 martillos y 2  
cuchillas



## TRITURADORAS PARA...

### RAMAS Y RESIDUOS VEGETALES PEQUEÑO FORMATO

#### • A MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO



**GSE20 WOODY**  
**850106**

**GSE242 COMBI**  
**850108**



**GSE20  
WOODY**

El modelo GSE20 WOODY viene montado sobre 2 ruedas macizas, mientras que el modelo GSE242 COMBI viene montado sobre 4 ruedas neumáticas con palanca de tiro

**Pocas trituradoras eléctricas pueden triturar ramas de hasta 12 cm. de diámetro, ramas que normalmente se trituran con máquinas de motor a gasolina**

**GSE242  
COMBI**



CARACT. TÉCNICAS	GSE20 WOODY	GSE242 COMBI
Motor	Eléctrico 3'8 Kw 400 V	Eléctrico 9'0 kW 400 V
Diámetro de rama admisible	6'5 cm.	12 cm.
Sistema de corte	30 martillos + 1 cuchilla	30 martillos + 2 cuchillas
Tolvas alimentación	2	
Peso	120 Kg.	241 Kg.



# COMPOSTADORES (CONTENEDORES PARA COMPOST)



**KOMP 280**  
805502

**KOMP 800**  
805510

**KOMP 340**  
805508

**KOMP 1050**  
805509

**KOMP 550**  
805503

**KOMP 1400**  
805501

**KOMP 2000**  
805512

KOMP 280

KOMP 340



KOMP  
550

**KOMP 280:**  
-Cuadrado vertical  
-280 Lt.  
-54 x 54 cm.  
-Altura 105 cm.  
-17 Kg. peso

**KOMP 340:**  
-Cuadrado cónico  
-340 Lt.  
-76 x 76 cm.  
-Altura 85 cm.  
-17 Kg. peso

**KOMP 550:**  
-Hexagonal vertical  
-550 Lt.  
-Ø 108 cm.  
-Altura 82 cm.  
-26 Kg. peso

Compostadores para el jardín  
con base abierta en contacto  
directo con la tierra

Con orificios de ventilación en  
los laterales para el proceso  
aeróbico y una abertura  
amplia para ir añadiendo  
restos adicionales de forma  
rápida y sencilla

La extracción del material de  
compostaje puede realizarse  
desde cualquier abertura  
lateral

Fabricados con material  
reciclado y reciclable 100%

KOMP 800

KOMP 1050



KOMP 1400



KOMP  
2000

**KOMP 800:**  
-Hexagonal cónico  
-800 Lt.  
-Ø 129 cm.  
-Altura 85 cm.  
-26 Kg. peso

**KOMP 1050:**  
-Hexagonal cónico  
-1065 Lt.  
-Ø 136 cm.  
-Altura 107 cm.  
-30 Kg. peso

**KOMP 1400:**  
-Octogonal cónico  
-1400 Lt.  
-Ø 145 cm.  
-Altura 113 cm.  
-38 Kg. peso

**KOMP 2000:**  
-Octogonal cónico  
-1930 Lt.  
-Ø 178 cm.  
-Altura 113 cm.  
-42 Kg. peso



¿ERES PROFESIONAL DEL MANTENIMIENTO  
DE LAS GRANDES ÁREAS VERDES?



**¡CONFÍA TU INVERSIÓN EN MAQUINARIA  
AL IMPORTADOR QUE SIEMPRE ESTÁ  
A TU DISPOSICIÓN DESDE 1930!**  
**ASEGURA TU INVERSIÓN CON MARCAS CON AÑOS DE  
PRESENCIA EN EL MERCADO**

**IMPORTADORES EN EXCLUSIVA PARA ESPAÑA...**

**Suministros ILAGA**  
75 años  
Equipando a los Profesionales del Jardín

Inicio Quiénes somos Actualidad Productos Distribuidores Contacto Tienda



**Suministros Ilaga S.L.**

Desde 1930, en Suministros ILAGA, tenemos un compromiso: Asesorar y dar el mejor servicio a nuestros Clientes disponiendo en todo momento de la mejor oferta en maquinaria para la realización, cuidado y mantenimiento de las áreas verdes.

Una extensa gama en maquinaria, así como en herramientas, accesorios y complementos para jardinería tanto para el Jardiner Profesional (Empresas de Mantenimiento, Jardineros, Paisajistas, Ayuntamientos, Áreas Polideportivas, etc...) como para el Particular, ampliada año tras año, ha hecho posible que nuestra empresa esté catalogada como una de las más importantes del sector; con presencia en las ferias más importantes del mercado y un completo calendario de demostraciones y presentaciones de nuestros productos.

Más de 75 años de experiencia nos avalan, y, como siempre, estamos a su disposición; su satisfacción es nuestro objetivo.

**Últimas noticias**

06/10/2014  
**DemoTour Trituradoras 2014**  
La pasada semana del 6 al 10 de octubre la pasamos en la carretera, una vez...

27/09/2014  
**Forum Verd Outdoors Experience!**  
El pasado sábado día 27 de septiembre tuvo lugar en Verges el Forum Verd...

19/09/2014  
**Demoverde 2014**  
Del 18 al 20 de septiembre de este año estuvimos presentes en la feria...

**DESDE  
HACE:**

**WALKER**  
más de 25 AÑOS

**wright**  
commercial products  
más de 10 AÑOS

**COMM42**

más de 10 AÑOS

**BILLY  
GOAT**

más de 30 AÑOS

**TS INDUSTRIE**

más de 25 AÑOS

Visita nuestra web  
[www.ilaga.es](http://www.ilaga.es)

Y todos los videos de  
nuestras máquinas en...

**You Tube**

[www.youtube.com/ILAGAdesde1930](http://www.youtube.com/ILAGAdesde1930)

**Suministros  
I.L.A.G.A.**  
ilaga.es 75 años



93 232 74 11

**FAX**

93 232 40 31



[ilaga@ilaga.es](mailto:ilaga@ilaga.es)

En Barcelona, en C/ Ali Bei 27

[www.ilaga.es](http://www.ilaga.es)

**You Tube**

[www.youtube.com/ILAGAdesde1930](http://www.youtube.com/ILAGAdesde1930)