



www.mygrin.eu

CATÁLOGO

2025

#cambiatuperspectiva

GRIN se fundó en 2005 para ofrecer un nuevo punto de vista sobre el cuidado del jardín.

La producción y el desarrollo de nuestros productos se caracterizan por una filosofía común:

- ✓ Mejorar la calidad de vida
- ✓ Innovación y facilidad de uso
- ✓ Soluciones ecológicas

Descubra la R-Evolution de GRIN

GARANTÍAS GRIN



32
Modelos

Garantizados para satisfacer todas sus necesidades.



750
Distribuidores

Donde puede pedir consejo y ayuda.



100.000
Clientes

Satisfechos que cortan con las cortacéspedes GRIN.



**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**



Mire las fotos de los jardines segados con GRIN y lea las opiniones de los clientes en:

www.mygrin-garden.com

1. EL JARDÍN ECOLÓGICO GRIN

- La 3R de la Sostenibilidad pág. 8

2. CORTAR CON GRIN

- Cómo funciona pág. 14
- Los jardines GRIN pág. 16
- Pregunte al experto | GRIN vs mulching pág. 18
- Pregunte al experto | Las hojas se transforman en fertilizante pág. 20

3. JARDINES DE 0 A 3.000 M²

- Puntos fuertes | INNOVACIÓN..... pág. 24
- Puntos fuertes | CONSTRUCCIÓN pág. 26
- Cono de protección del motor..... pág. 28
- Los motores seleccionados por GRIN..... pág. 30
- Ayuda de selección..... pág. 32
- Amplia gama de productos..... pág. 34
- **Cortacéspedes - Serie EM** pág. 38
- **Cortacéspedes - Serie HM** pág. 42
- **Cortacéspedes - Serie BM** pág. 52
- **Cortacéspedes - Serie PM** pág. 60
- **Cortacéspedes - Serie SPM**..... pág. 66
- Resumen técnico pág. 70

4. JARDINES DE MÁS DE 3.000 M²

- **Gama XM**..... pág. 74
- Plataforma de corte GRIN MAXI-3 pág. 76
- XM Facilidad de uso pág. 78
- XM 3 máquinas en 1 con ON BOARD..... pág. 80
- Características técnicas de XM pág. 86

5. GRIN SIEMPRE ESTÁ A SU LADO

- GRIN, la empresa..... pág. 90



INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005



Desde los primeros prototipos, nos dimos cuenta de que era un producto verdaderamente innovador y revolucionario en el mercado de los cortacéspedes.

Estamos a principios de los años 2000. El mulching es ya bien conocido, pero nuestra ambición es realizar un producto realmente innovador: un sistema de corte que pulveriza completamente la hierba y resuelve definitivamente el problema de la eliminación de residuos de corte. Un cambio de perspectiva.

En 2005, este proyecto se hizo realidad con la creación de la patente GRIN.

Como en cualquier nueva realidad, los primeros años están marcados por altibajos, emociones, elecciones, pero también satisfacciones gracias a los primeros clientes que prueban las máquinas y nos hacen la mejor publicidad del mundo: el boca a boca.

Nos dan el impulso para seguir evolucionando: los productos mejoran, la gama se amplía y cada vez más personas empiezan a conocernos gracias a nuevos distribuidores en toda Europa.

En 2010, estaba claro que GRIN era el líder europeo del corte sin recogida, que pulveriza la hierba cortada. Las ventajas de la patente son numerosas y son reconocidas por todos los que comienzan a utilizar nuestras máquinas.

La confirmación vino después de una discusión con un jardinero, quien enfatizó inequívocamente los principios que son en realidad inherentes a nuestro ADN desde el principio: después de 10 años de cuidar los jardines con GRIN, había ahorrado 3.000 km de viajes al vertedero, 100.000 litros de agua y unas toneladas de fertilizante. Todo ello con muchas menos horas de trabajo y una satisfacción total en cuanto a la calidad del césped.

Lo vemos claramente: un jardín cuidado con GRIN es un jardín ecológico, es decir, respetuoso con el medio ambiente, sano y bien mantenido, con un ahorro de tiempo y esfuerzo. Un valor esencial para cualquier producto diseñado para durar mucho tiempo.

Con estas premisas, la patente GRIN es apreciada por los particulares y es funcional para el profesional más exigente. La pasión de nuestros técnicos, la experiencia de nuestra red de distribuidores y la confianza de los más de 100.000 clientes que nos han elegido durante 20 años han completado el marco.

Hoy, en 2025, GRIN se ha convertido en una marca que ha sabido imponerse junto a los grandes líderes del mercado de las cortadoras. Pero esta conquista no es razón para detenerse. De hecho, hace dos años introdujimos la gama de trituradoras para que la gestión de las talas también fuera ecológica. Luego, hace un año, presentamos la línea GRIN XM para el mantenimiento de grandes espacios verdes. Sin olvidar que nos hemos trasladado a una nueva ubicación, más grandes y con mayor capacidad de producción.

La innovación corre por nuestras venas: los próximos años serán un desafío permanente, que esperamos con impaciencia.

Con la promesa de seguir innovando en el sector de los espacios verdes y sus jardines, queremos agradecer a todos aquellos que, como nosotros, creen que cambiar de perspectiva es posible!



Franco Ghezzi
Director General



A close-up, low-angle shot of a lush green lawn, with individual blades of grass in sharp focus in the foreground and a soft blur in the background.

1.

EL JARDÍN ECOLÓGICO GRIN

“ El jardín GRIN recicla y reutiliza la hierba para reducir el consumo de agua y abono, pero también le permite ahorrar tiempo y esfuerzo en el mantenimiento. ”



La 3R de la Sostenibilidad

Reciclar | Reutilizar | Reducir



• **RECICLAR la hierba para convertirla en abono.**

El reciclaje de la hierba pulverizada con el sistema de corte GRIN permite la transformación de un “residuo” en valioso abono, capaz de aumentar la presencia de materia orgánica en el suelo: el humus.

El humus es uno de los factores clave para crear un suelo estable y fértil, capaz de ceder fácilmente nutrientes y equilibrar la presencia de aire y agua.

El corte pulverizador de GRIN evita el transporte de la hierba que, además de ser aburrido y agotador, requiere el uso de un vehículo que a menudo contamina y causa una gestión de residuos costosa para la comunidad **ahorrando así tiempo y esfuerzo.**



• REUTILIZAR las talas como acolchado.

Con los Biotrituradores GRIN puedes triturar setos, árboles y arbustos, obteniendo unas astillas de madera útiles para ser mezclada en el suelo.

Las astillas se descomponen y se convierten en un excelente fertilizante natural, actúan como reserva de agua y ayudan a proteger contra la sequía, con una consiguiente disminución del aporte de agua. Además, limita el crecimiento de las malas hierbas, por lo tanto disminuye las acciones de desherbado, protege el suelo de los agentes atmosféricos, de los estrés térmicos y de la erosión.

La reutilización de las talas y la creación del mantillo le ahorrará tiempo y dinero.



• REDUCIR el uso de agua y fertilizantes químicos.

La acción combinada del SISTEMA DE CORTE GRIN para hierba y poda permite una reducción notable del uso de agua y abono.

El agua es un recurso valioso (y costoso) que debe preservarse, pero el césped y las plantas lo necesitan para crecer con éxito. Con un mantenimiento GRIN de su jardín puede reducir al mínimo el uso del riego utilizando la humedad contenida en las hileras de hierba que se pulverizan con las cortadoras de césped y aprovechando de la posibilidad de mantener el suelo húmedo con las astillas colocadas debajo de setos y plantas. Además del agua, el césped, los setos y las plantas necesitan fertilización para crecer sanas.

También en este caso la acción combinada del sistema de corte GRIN permite alimentar los microorganismos que hay en el suelo proporcionando un abono natural y gratuito que permite reducir o, en algunos casos, eliminar el uso de otros fertilizantes químicos.

ECO-FRIENDLY GARDEN

REDUCE | REUSE | RECYCLE

GRIN®

Ahorrar tiempo y esfuerzo.

¿QUIERE HACER UNA PRUEBA DE CORTE CON GRIN?



Contáctenos
en el número

800-543858



Encuentre el
distribuidor más cercano

www.mygrin.eu



Síguenos y descubra
los eventos







2.

CORTAR CON GRIN

“ El sistema de corte patentado GRIN es el único que permite pulverizar la hierba. Un césped perfecto y fertilizado de forma natural, eliminando el esfuerzo de recoger y deshacerse de la hierba. ”



Cómo funciona



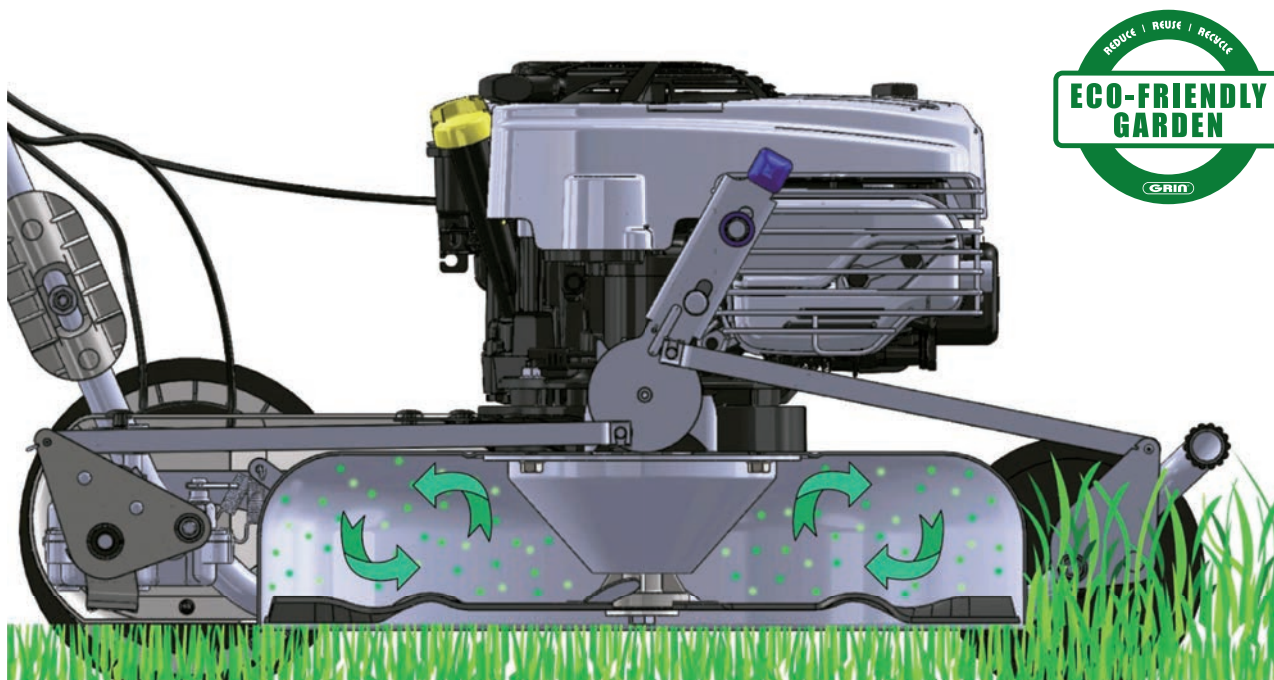
PULVERIZA EL CÉSPED CORTADO



CORTA CÉSPED ALTO



MEJORA LA CALIDAD DEL CÉSPED



El sistema de corte patentado - **CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO** - desarrollado por GRIN pulveriza el césped mientras lo corta. Con GRIN no se necesita recoger, ni almacenar, ni tirar la hierba.

La hierba cortada permanece suspendida unas fracciones de segundo en el interior de la **campana de corte patentada GRIN**. Allí es **centrifugado y pulverizado** gracias a la turbulencia creada por la **cuchilla patentada GRIN**, combinada con el efecto del **disco helicoidal GRIN**.

De este modo, el césped pierde casi todo su volumen y es pulverizado en partículas prácticamente invisibles. Estas partículas caen directamente al suelo (**no se quedan sobre la superficie del césped**) y se descomponen en muy poco tiempo.

GRIN procesa óptimamente el césped dentro de la campana, **pulverizándolo todo en partículas muy finas**, que se convierten en excelentes nutrientes para el césped.

En condiciones normales, **el césped queda exactamente igual que después de cortarlo con un cortacésped de recogida**.

La **campana de corte**, con formas suaves y mucho volumen hace que **no se produzcan problemas de atascamiento ni de acumulación de residuos durante el corte**, lo que suele suceder habitualmente con los cortacéspedes de recogida.

Todos los cortacéspedes GRIN están contruidos con un **chasis especial**, diseñado específicamente para este tipo de corte. El chasis GRIN optimiza las prestaciones del sistema de corte patentado y **asegura unos resultados excelentes, incluso en las condiciones más adversas: césped alto, mojado, suelo irregular, etc.**

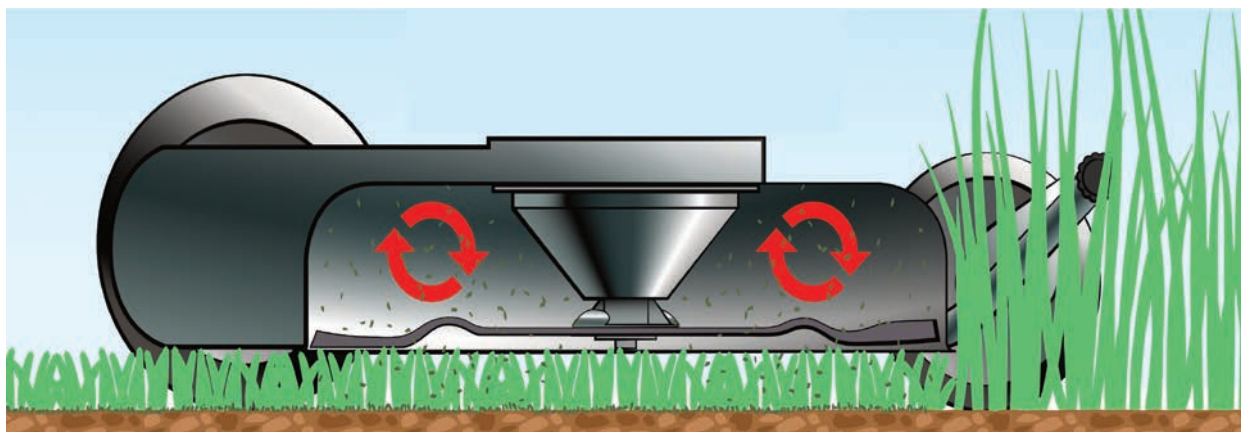


¡DESCUBRE MÁS!

**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**

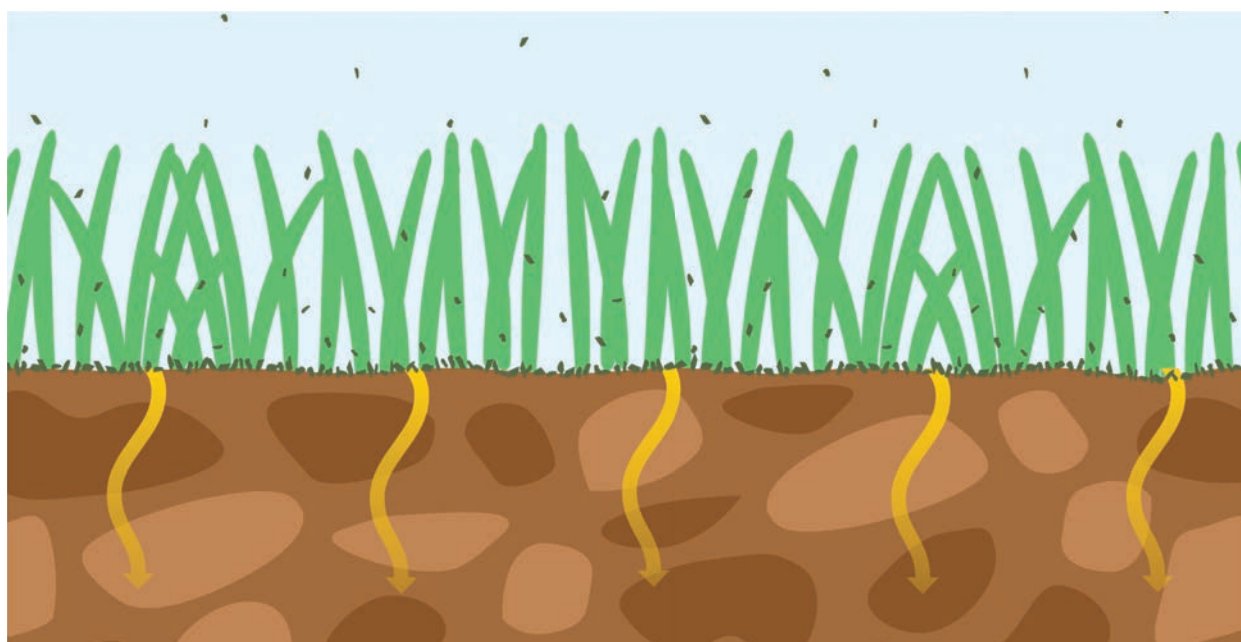


#cambiatuperspectiva



FUNCIONAMIENTO

1. GRIN corta la hierba y **PULVERIZA**
2. La hierba se absorbe como **FERTILIZANTE**
3. ¡EL **FERTILIZANTE** hace su césped más bonito!



LAS VENTAJAS

1. Mantenimiento de jardines más rápido y menos agotador
2. No hay residuos de hierba
3. Menos malas hierbas
4. Menos fertilizante y agua

2. CORTAR CON GRIN

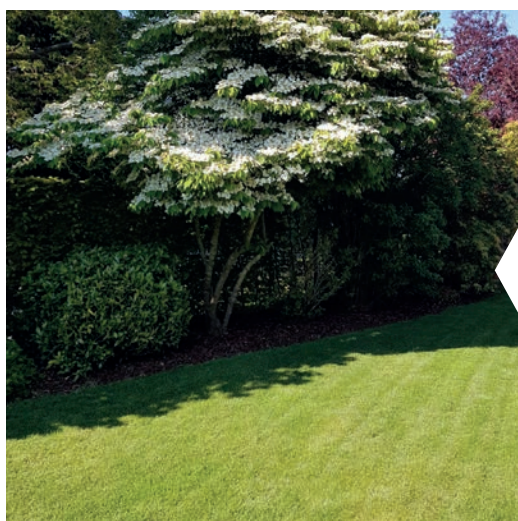


Los jardines GRIN

VER TODAS LAS FOTOS EN



www.mygrin-garden.com



Nombre: **Ginette**

País: **Países Bajos**

Tamaño del jardín: **400 m²**

Modelo GRIN usado: **EM37**

ME ENCANTA GRIN PORQUE:

" Nivel de ruido aceptable, corta bien y ligero en el uso, fácil de mover y reduce el césped en partículas finas (nutrición extra para el césped). Cumple con lo prometido. "

MI OPINIÓN SOBRE GRIN



Nombre: **Fabio**

País: **Italia**

Tamaño del jardín: **700 m²**

Modelo GRIN usado: **BM46**

ME ENCANTA GRIN PORQUE:

" Potente, silencioso y muy rápido. "

MI OPINIÓN SOBRE GRIN



Nombre: **Thierry**

País: **Francia**

Tamaño del jardín: **1,500 m²**

Modelo GRIN usado: **HM46A**

ME ENCANTA GRIN PORQUE:

" Ya no voy al vertedero, mi jardín se volvió más hermoso etc. "

MI OPINIÓN SOBRE GRIN



100.000 clientes han elegido el corte GRIN



Nombre: **Benedetta**

País: **Italia**

Tamaño del jardín: **3,000 m²**

Modelo GRIN usado: **PM53A**

ME ENCANTA GRIN PORQUE:

" Es una gran máquina, corto mi jardín en poco tiempo, incluso me divierto cortando el césped. ¡Gracias GRIN! "

MI OPINIÓN SOBRE GRIN



Nombre: **Francis**

País: **Francia**

Tamaño del jardín: **500 m²**

Modelo GRIN usado: **BM46-82V**

ME ENCANTA GRIN PORQUE:

" Por su maniobrabilidad, robustez y eficaz pulverización de hierba, sin olvidar la ausencia de ruido y el mínimo esfuerzo de mantenimiento. "

MI OPINIÓN SOBRE GRIN



Nombre: **Jean-Pascal**

País: **Francia**

Tamaño del jardín: **2,500 m²**

Modelo GRIN usado: **PM53**

ME ENCANTA GRIN PORQUE:

" Ideal para cortar las hojas en otoño y especialmente no ir al punto limpio en verano! "

MI OPINIÓN SOBRE GRIN





Pregunte al experto



MIRA TODOS LOS
VIDEOS TÉCNICOS EN EL
CANAL YOUTUBE DE GRIN

• ¿EL CORTE GRIN DAÑA EL CÉSPED?

NO. La hierba cortada por el sistema de corte GRIN se pulveriza muy finamente. De esta manera no se deposita en la superficie, lo que podría crear problemas al césped, sino que vuelve a caer al suelo donde es absorbido en forma de fertilizante. Desde hace muchos años GRIN es utilizada por profesionales y particulares para el mantenimiento de jardines.

• ¿ADÓNDE VA LA HIERBA PULVERIZADA POR GRIN?

SE CONVIERTE EN FERTILIZANTE. La hierba pulverizada por GRIN es absorbida por el suelo gracias a los microorganismos y a la humedad. La hierba, rica en nutrientes, se convierte en un valioso fertilizante natural para su césped. Al estar compuesto por un 80% de agua, el césped libera humedad y reduce la cantidad de agua necesaria para su césped en un 20%.

• ¿QUÉ ALTURA DE HIERBA PUEDO CORTAR CON GRIN?

NO DEBE MULTIPLICAR SUS CORTES. Con GRIN, no es necesario cortar más a menudo que con un cortacésped con saco de recogida. Las alturas de corte no varían mucho. Para una mejor pulverización, cortar cada 10-15 días en hierba de altura media. GRIN es eficaz también en hierba alta (más de 20 30 cm), pero la pulverización es menos fina.

• ¿PUEDO CORTAR CUALQUIER TIPO DE CÉSPED CON GRIN?

Sí, el corte GRIN es adecuado tanto para céspedes como para zonas rústicas. En el sitio www-mygrin-gaden.com encontrará algunas fotos de los jardines mantenidos con GRIN y podrá comprobar la eficacia de GRIN sobre los diferentes tipos de terreno. Para eliminar cualquier duda, dirígete a uno de nuestros distribuidores donde tendrá la posibilidad de realizar una prueba gratuito.

• ¿ES EL CORTE GRIN DIFERENTE DEL MULCHING TRADICIONAL?

Sí, ESTOS DOS SISTEMAS SON MUY DIFERENTES, ambos dependen del corte sin recogida pero las ventajas con GRIN son numerosas:

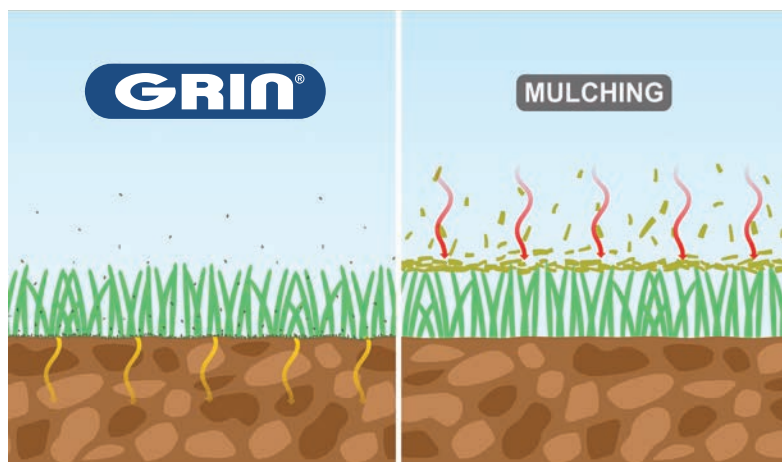
- Pulverizar la hierba y no dejar grandes trozos en la superficie que no se puedan absorber
- Cortar HIERBA MÁS ALTA y por lo tanto no tener que segar demasiado a menudo
- Ser eficaz también en HIERBA HÚMEDA

ESTAS CARACTERÍSTICAS SON FUNDAMENTALES CUANDO LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS FAVORECEN EL RÁPIDO CRECIMIENTO DE LA HIERBA.

GRIN vs MULCHING



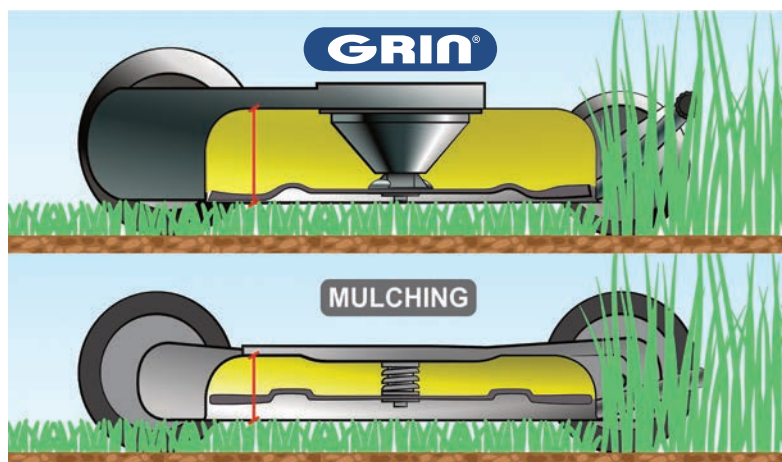
MIRA EL VIDEO
GRIN VS MULCHING



• NO SE VE EL CÉSPED PULVERIZADO EN EL JARDÍN

En condiciones normales de corte, GRIN pulveriza el césped tan fino que cae directamente al suelo, absorbiéndose como fertilizante natural. De este modo, el resultado estético del corte con GRIN es similar al que se obtiene con un cortacésped de recogida.

En condiciones de trabajo similares, un cortacésped de tipo mulching convencional simplemente corta el césped, el cual permanece sobre la superficie del jardín, dificultando su absorción. El riesgo de acumulación de residuos y de asfixia del césped es por tanto muy alto. Además, cuando los restos de césped cortado se secan, se siguen viendo sobre el jardín dando una imagen poco estética.

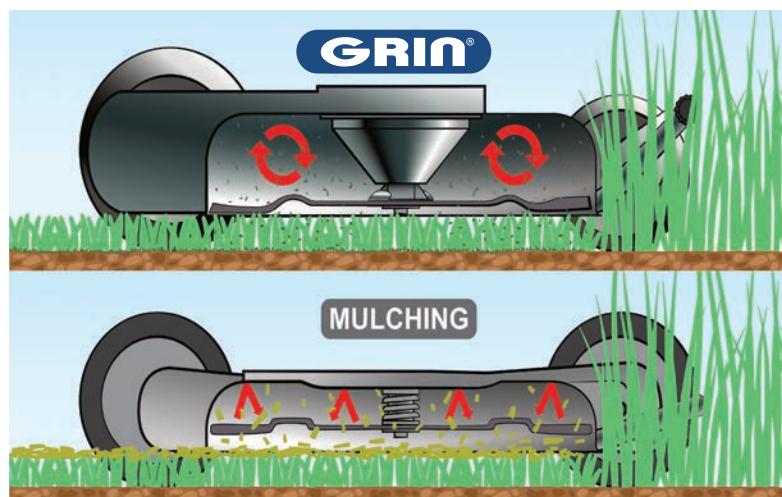


• LA CAMPANA DE CORTE GRIN FUNCIONA CON CÉSPED ALTO

La campana de corte GRIN es aproximadamente un 30% más grande que la campana mulching convencional.

La forma y la posición de la cuchilla aumentan este volumen hasta un 50% más que las campanas mulching convencionales. Esto significa que un cortacésped GRIN puede cortar más césped y durante un periodo más largo sin sobrecargarse.

Por tanto, GRIN funciona mucho mejor con césped relativamente alto que un cortacésped tipo mulching convencional.



• LA CUCHILLA GRIN CENTRIFUGA EL CÉSPED CORTADO

El sistema de corte GRIN consiste en una cuchilla con una forma especial patentada y fabricada en un material especial. La cuchilla se monta sobre un disco helicoidal, también patentado, en una posición específica dentro de la campana de corte. Estos dos componentes, en combinación con la propia forma de la campana de corte, crean una turbulencia de efecto centrífugo que mantiene el césped cortado en suspensión durante el tiempo necesario para ser pulverizado en finas partículas. El sistema de corte de un cortacésped de tipo mulching tradicional, consiste en una cuchilla que impulsa el césped cortado, y lo vuelve a cortar al caer. Cuando la longitud del césped supera los 8 o 10 cm., los restos cortados son grandes y visibles.



Pregunte al experto



MIRA EL VIDEO DE
GRIN CON LAS HOJAS



Las hojas se transforman en fertilizante.

El sistema de corte patentado - CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO - diseñado por GRIN también se utiliza para triturar las hojas. Las hojas se pulverizan dentro de la campana de corte y se convierten en fertilizante para su césped.

Las hojas, si se trituran de forma óptima con el sistema GRIN, son un fertilizante perfecto para su césped ya que son ricas en carbono. La humedad nocturna y los microorganismos del suelo favorecen su absorción, haciendo que el suelo sea más fértil y, por tanto, también su césped más estético.

Así, ya no pierde mucho tiempo en las agotadoras operaciones de recogida y desecho de hojas.

En cualquier condición...**un césped perfecto!**



Hierba alta



Prado de flores



Césped rústico



Césped cuidado



Hojas



Siega

**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**



#cambiatuperspectiva





3.

JARDINES DE 0 A 3.000 M²

“ Puede elegir entre **24 cortacéspedes GRIN** diseñados para **uso privado o para el cuidado profesional** del césped.

Con la elección del ancho de **corte, el motor y la posible presencia de la tracción**, encontrará el modelo GRIN que mejor se adapte a su césped. ”

Puntos fuertes

INNOVACIÓN



01. MANILLAR PLEGABLE



02. REGULADOR DEL MANILLAR CON ANTIVIBRACIÓN



03. REGULACIÓN DE LA ALTURA DE CORTE CENTRALIZADA



INNOVACIÓN, SENCILLEZ, COMODIDAD

04. CHASIS DISEÑADO PARA EL TRANSPORTE



05. ARRANQUE FÁCIL



06. ARRANQUE ELÉCTRICO



01. MANILLAR PLEGABLE

Dos cómodas palancas permiten plegar el manillar para el transporte y almacenamiento del cortacésped. Con el manillar plegado, el cortacésped puede colocarse en posición vertical para su limpieza y almacenamiento*.

*Los modelos de la serie HM, equipados con motores tipo MOW N' STOW, pueden almacenarse verticalmente incluso con gasolina en el depósito.

02. REGULADOR DEL MANILLAR CON ANTIVIBRACIÓN

Dos robustos casquillos de nylon permiten ajustar rápidamente el manillar a la altura del usuario. GRIN ha desarrollado un sistema de absorción de vibraciones dentro de los casquillos de regulación de altura, que garantiza una mayor comodidad cuando se usa el cortacésped de manera intensiva.

03. REGULACIÓN DE LA ALTURA DE CORTE CENTRALIZADA

Una única palanca permite regular la altura de corte en las cuatro ruedas. Con un simple movimiento se fija la altura de corte deseada rápidamente.

04. CHASIS DISEÑADO PARA EL TRANSPORTE

El chasis GRIN tiene una forma ergonómica, diseñada para mejorar la maniobrabilidad y para facilitar el transporte. Dos asideros con empuñaduras de goma permiten levantar cómodamente la máquina para salvar escaleras u otros obstáculos. Además, con el manillar plegado, el cortacésped puede transportarse en el maletero de casi cualquier vehículo.

05. ARRANQUE FÁCIL

La gran calidad de los motores utilizados por GRIN, garantiza un arranque inmediato y sin apenas esfuerzo. Las nuevas tecnologías hacen que el arranque sea más fácil e intuitivo reduciendo las operaciones de mantenimiento ordinario.

06. ARRANQUE ELÉCTRICO

Solo hace falta apretar un botón para arrancar los modelos GRIN equipados con los motores de la serie INSTART. Basta una simple presión del botón de arranque para empezar a trabajar: rápido, fácil y eficaz.

Puntos fuertes

CONSTRUCCIÓN



01. CAMPANA DE CORTE DE ACERO



02. CHASIS DE ACERO



03. CUCHILLA PATENTADA



PRODUCTOS FABRICADOS PARA DURAR

04. RUEDAS DE ACERO



05. TRANSMISIÓN SUSPENDIDA



06. EJES REFORZADOS



01. CAMPANA DE CORTE DE ACERO

La carcasa está fabricada en acero de 3 mm de grosor con recubrimiento en polvo.

Esto le proporciona una gran robustez y facilita la correcta centrifugación de la hierba cortada.

02. CHASIS DE ACERO

El chasis está fabricado con tubo de acero, y soldado a la carcasa de corte formando un sólido conjunto (modelo de utilidad registrado).

Esto mejora la robustez y la rigidez del cortacésped, y contribuye a reducir las vibraciones.

03. CUCHILLA PATENTADA

La cuchilla patentada se fabrica con una técnica especial, que aumenta su dureza y su durabilidad.

El grosor del material y el método de afilado asegura una vida útil 3 o 4 veces mayor que las cuchillas convencionales.

04. RUEDAS DE ACERO

Las ruedas con llantas y bujes de acero han sido fabricadas para durar.

Los rodamientos dobles de bolas garantizan su facilidad de manejo, incluso en terrenos difíciles. Las bandas de rodadura se han diseñado para satisfacer las necesidades de todos los usuarios.

05. TRANSMISIÓN SUSPENDIDA

La transmisión, en baño de aceite y con campana de aluminio, trabaja en suspensión, reduciendo así la carga sobre los ejes. La correa de tracción está completamente protegida por una tapa específica.

Además, gira automáticamente con el movimiento de la tracción, reduciendo su desgaste.

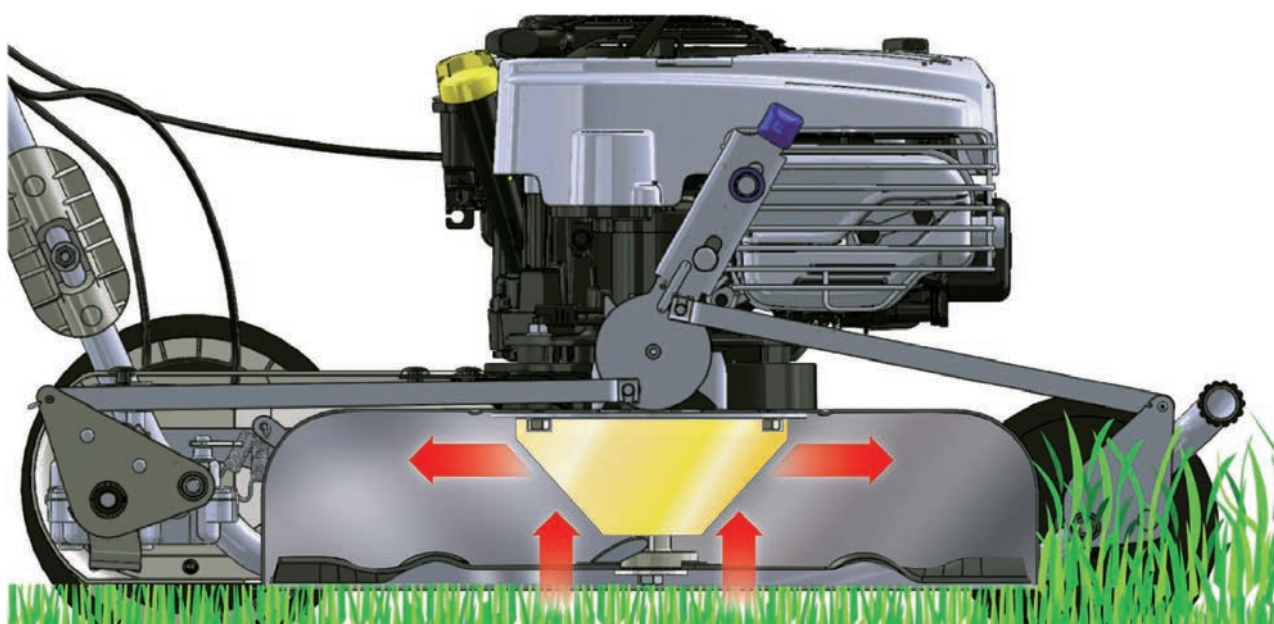
06. EJES REFORZADOS

Los ejes de acero llevan un tubo exterior de refuerzo para aumentar la resistencia a los impactos y prolongar su vida útil durante muchos años.

Cono de protección del motor



VER EL VÍDEO SOBRE EL
FUNCIONAMIENTO DEL CONO DE
PROTECCIÓN DE MOTOR



EL CONO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR SE ACTIVA CUANDO LA CUCHILLA GOLPEA ACCIDENTALMENTE UN OBSTÁCULO DURANTE EL CORTE (POR EJEMPLO, UNA PIEDRA, UNA RAÍZ U OTRO)

¿Alguna vez ha golpeado una piedra con su cortacésped y volteado el cigüeñal?

Por desgracia, por distracción o mala suerte, **puede suceder que se produzcan pequeños "accidentes"** que pueden tener consecuencias graves en la mecánica de la cortacésped. GRIN ha introducido un dispositivo denominado **CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR** para minimizar estos problemas.

Este dispositivo, del que recomendamos la visualización del vídeo, se pone en marcha cuando la cuchilla, **durante el corte, golpea accidentalmente contra un obstáculo (por ejemplo una piedra, una raíz u otro).**

El cono de acero, combinado con el bastidor GRIN, absorbe el golpe minimizando al máximo las consecuencias de estos impactos. En caso de rotura del cubo portacuchillas, el sistema de sustitución es cómodo, rápido y barato y puede ser realizado directamente por el operador.

Recomendamos el **CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR** para todos los terrenos rústicos o para usuarios distraídos que de vez en cuando se topan con un pequeño accidente de camino.

EL CONO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR está instalado de serie en la línea **GRIN PROFESSIONAL***, mientras que puede ser montado opcionalmente en los otros modelos de la gama.

* PM46A / PM46A IS / PM46A HONDA / PM46A KW / PM53A / PM53A IS / PM53A HONDA
PM53A KW / SPM53A KW / BM46-82V / BM46A-82V / BM53A-82V



**GRIN LE REGALA LA EXTENSIÓN
DE GARANTÍA HASTA 3 AÑOS.**

Registre su www.mygrin.eu



¡DESCUBRE MÁS!

Los motores seleccionados por GRIN



Briggs & Stratton

La marca estadounidense **BRIGGS & STRATTON**, con más de 100 años de historia, es el mayor fabricante del mundo de motores de gasolina. La **red de asistencia mundial** para máquinas de jardín está muy extendida y cuenta con más de 40.000 centros autorizados. Algunas **características de los motores BRIGGS & STRATTON** elegidos por GRIN son:



• MOW N'STOW

Los motores con sistema Mow n' Stow permiten después de cada uso guardar la cortadora de césped en posición vertical. Esto permite un 70% de espacio en el suelo y un fácil acceso al equipo de corte. Estos motores están equipados con modificaciones técnicas especiales, especialmente diseñadas para evitar el derrame de gasolina y aceite cuando la cortadora de césped está colocada en posición vertical.

• READY START

El sistema ReadyStart® hace que arrancar el motor sea muy fácil.

No es necesario el encendido manual a través de un botón de arranque o de un cebador, es suficiente con tirar de la cuerda.

• ARRANQUE ELÉCTRICO

(* presente en la serie INSTART)

Las máquinas Grin que utilizan el motor Briggs & Stratton con sistema Instart son equipadas con un botón de arranque eléctrico. Una batería de iones de litio, montada directamente en el motor, permite una ignición inmediata y sin esfuerzo. La batería se carga de forma rápida y sencilla gracias a un cargador externo.



Honda

Honda, fundada en 1948, tiene una amplia experiencia en el desarrollo y la producción de motores. Honda es reconocido internacionalmente por su experiencia y liderazgo en el desarrollo y la capacidad de producción de una amplia gama.

Los productos van desde pequeños motores finales hasta coches de competición.

Algunas características de los motores HONDA elegidos por GRIN son:



• SISTEMA OHV

Los motores Honda Over Head Valve son sinónimo de altas eficiencias de combustión que ayuda a reducir el consumo de combustible, asegurando así una temperatura óptima, y una vida de funcionamiento extendida y segura.

• ARRANQUE FÁCIL

Todos los motores Honda están equipados con un sistema de descompresión que garantiza un arranque fácil y seguro. Este sistema está montado en el eje en la fase de arranque y abre ligeramente la válvula de escape al arranque.

Esto reduce enormemente el esfuerzo que el operador debe cumplir, permitiendo el uso del motor también a personal no particularmente experto.

• BAJAS EMISIONES

Honda es perfectamente consciente de su responsabilidad en la contención de las emisiones. Por ello, ha adoptado una serie de medidas para mejorar la calidad del aire ambiente y todos los procedimientos y sistemas que la tecnología moderna ofrece a este respecto para minimizar el impacto en el medio ambiente.

Puedes elegir la **configuración que prefieras** según tus necesidades.

Powered by

Kawasaki

Kawasaki

Kawasaki Engines lleva más de 60 años fabricando motores para aplicaciones profesionales en el cuidado del medio ambiente. Gracias a la **experiencia en el diseño, fuertemente centrada en la excelencia y la innovación**, Kawasaki Engines se ha ganado la reputación de ser uno de los **proveedores de motores con la más alta calidad y fiabilidad del mundo**. Algunas **características de los motores KAWASAKI** elegidos por GRIN son:



• **LUBRICACIÓN FORZADA**

El motor FJ180V KAI está equipado con un sistema de lubricación forzada, que **permite el corte incluso en pendientes importantes**, sin problemas de drenaje del aceite.

• **VOLANTE HEAVY DUTY**

El volante de inercia de alta resistencia facilita el corte de **hierba gruesa y espesa**. Combinado con una curva de par ideal para el corte GRIN, el rendimiento de la máquina con motor Kawasaki se aprecian sobre todo en las **condiciones más difíciles**.

• **DISEÑADOS PARA DURAR MUCHO TIEMPO**

Cada motor FJ está construido teniendo en cuenta la **resistencia y la resiliencia**: desde el **diseño robusto del cárter hasta los segmentos cromados resistentes y la camisa del cilindro de hierro fundido**. Los rodamientos de alta calidad son capaces de soportar las altas cargas del motor durante un periodo prolongado.



Cramer

La marca sueca **CRAMER** es un **actor global en el mercado de la fabricación de motores de batería**. Gracias a la tecnología de vanguardia, impulsan el desarrollo de herramientas y equipos de batería de **alto rendimiento, potentes y duraderos**. Ofrecen potencia revolucionaria, innovación y soluciones inteligentes para el placer de profesionales y particulares. Algunas **características de los motores CRAMER** elegidos por GRIN son:



• **POTENCIA PROFESIONAL**

El motor **BRUSHLESS CRAMER de 1,5 KW** tiene un rendimiento que **se puede comparar con un motor de gasolina entre 160 y 180 cc de cilindrada**. El corte es posible en **cualquier condición de césped**.

• **REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS REVOLUCIONES**

Una tarjeta electrónica ajusta automáticamente el número de revoluciones del motor asegurando la potencia adecuada para el estado de la hierba que estamos cortando.

• **OPTIMIZACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LAS PILAS**

CRAMER produce baterías de diferentes tamaños que permiten adaptarse a las necesidades de cada jardín. Se llega a 1.200 metros cuadrados de autonomía con una **carga, probado en situaciones realistas de hierba medio-difícil**.



Ayuda de selección



GRIN ofrece una gama muy completa que se adapta a las necesidades de cada jardín.

¡Elegir el cortacésped correcto es importante porque una máquina GRIN le acompañará durante muchos años!!

Recuerda que GRIN no es una cortadora de césped con saco de recogida. Esto la hace más ligera y manejable que las máquinas que has utilizado hasta ahora.

1 - ELIJA EL TAMAÑO DE CUCHILLA CORRECTO

Normalmente puede elegir un cortacésped GRIN más pequeño que un cortacésped con recogida (ej. si tenías una cuchilla de 53 cm, podría ir bien un GRIN 46 cm).

El uso de cortadoras de césped con una recogida muy grande estaba limitado por el hecho de tener cestas de dimensiones generosas que permitían parar menos veces. **Con GRIN, el cambio a una cuchilla de mayor tamaño ahorra unos 10 minutos por cada 1.000 M², pero las máquinas más pequeñas son más manejables en maniobras y espacios estrechos.**

2 - EVALUAR SI NECESITA LA TRACCIÓN AUTOMÁTICA

Las cortadoras de césped con recogida son normalmente más pesadas, sobre todo cuando la cesta está llena de hierba. Para moverlos, la tracción es necesaria desde 400 metros cuadrados arriba o con pendientes leves. **Con GRIN la máquina sin tracción resulta más manejable en espacios estrechos y en las maniobras. Se recomienda una máquina GRIN de empuje a partir de 800 metros cuadrados y 10 grados de pendiente.**

3 - COMPRE LA MOTORIZACIÓN CORRECTA

Los cortacéspedes GRIN con motor eléctrico tienen la misma estructura que los cortacéspedes con motor de explosión; el corte resulta especialmente cualitativo y, en situación de uso normal, prácticamente idéntico al de la línea con motores de explosión.

!! UTILICE EL ESQUEMA DE GUÍA EN LA PÁGINA SIGUIENTE PARA ELEGIR EL GRIN IDEAL PARA USTED Y SU JARDÍN !!

• ¿Cuántos metros tiene su jardín?

M² JARDÍN	ANCHO DE LA CUCHILLA	TRACCIÓN	MODELOS
0-400	37 cm (600-800 m²\h)	NO	EM37 - HM37 B&S - BM37
400-800	46 cm (800-1.000 m²\h)	NO	HM46 B&S - HM46 IS HM46 HD - BM46
800-1.200	46 cm (800-1.000 m²\h)	SI	HM46A B&S - HM46A IS - HM46A HD BM46A - PM46A B&S - PM46A IS PM46A HD - PM46A KW
1.200-3.000	53 cm (1.000-1.200 m²\h) (2.000 m²\h con SPM53A)	SI	HM53A B&S - HM53A IS - HM53A HD BM53A - PM53A B&S - PM53A IS PM53A HD - PM53A KW - SPM53A KW

COMPARACIÓN CON LA MÁQUINA CON CESTA DE RECOGIDA

M² JARDÍN	Ancho de la cuchilla CON GRIN	Ancho de la cuchilla CON CESTA DE RECOGIDA	Tracción CON GRIN	Tracción CON CESTA DE RECOGIDA
0-400	37 cm	46 cm	NO	NO
400-800	46 cm	53 cm	NO	SI
800-1.200	46 cm	53 cm	SI	SI
1.200-3.000	53 cm	53 cm	SI	SI

• ¿Es plano o pendiente?

GRADOS DE PENDIENTE	TRACCIÓN	MOTOR
0° - 10°	NO (hasta 800 M²)	TODOS
10° - 20°	SI	TODOS
> 20° (MAX 35° - 40°)	SI	Bateria (BM46A-82V - BM53A-82V) Kawasaki con lubricación forzada (PM46A KW - PM53A KW - SPM53A KW)

Amplia gama de productos



HobbyPRO

La línea HobbyPRO está pensada para el particular exigente. Solidez y calidad de los materiales profesionales combinados con componentes diseñados para garantizar ligereza, manejabilidad y facilidad de uso.

LIGERA



Adecuada para maniobras y movimiento incluso en espacios estrechos

FÁCIL



Encendido sencillo y utilización intuitiva

SÓLIDA



Chasis, cuchilla y ruedas profesionales diseñados para durar en el tiempo

HobbyPRO

0-400 M²



EM37



HM37 B&S



BM37-82V

400-800 M²



HM46 B&S



HM46 INSTANT



HM46 HD



BM46-82V

800-1.200 M²



HM46A B&S



HM46A INSTANT



HM46A HD

1.200-3.000 M²



HM53A B&S



HM53A INSTANT



HM53A HD

Eléctrico con cable



Gasolina Briggs & Stratton 6.75



Gasolina Briggs & Stratton 6.75 INSTANT



Gasolina HONDA GCV170



Batería



ARRANQUE ELÉCTRICO

82V

**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**

Un modelo para cada necesidad.

Professional

La línea PROFESSIONAL está pensada para el mantenimiento profesional del césped. Los componentes están diseñados para un uso intensivo incluso en terrenos difíciles.

POTENTE



Motor y componentes específicos para hierba difícil

RESISTENTE



El cono de protección de motor de serie es importante e terrenos irregulares

ADAPTABLE



La tracción profesional permite adaptar la velocidad en función de las situaciones de uso

Professional



BM46A-82V



PM46A B&S



PM46A INSTART



PM46A HD



PM46A KW



BM53A-82V



PM53A B&S



PM53A INSTART



PM53A HD



PM53A KW



SPM53A KW

Batería



82V

Gasolina
Briggs & Stratton
8.50



Gasolina
Briggs & Stratton
8.50 INSTART



ARRANQUE ELÉCTRICO

Gasolina
HONDA
GCV200



Gasolina
Kawasaki



MOTOR PARA PENDIENTES > 20°



Pregunte al experto



• ¿CÓMO PUEDO ELEGIR EL MODELO GRIN ADECUADO PARA MI JARDÍN?

EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO en metros cuadrados de su jardín, elija el ancho de la cuchilla (37, 46 o 53 cm), guiándose por la tabla de la página 32. Una vez que haya encontrado los modelos con las dimensiones adecuadas, considere las hojas de datos en las siguientes páginas. **No dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener asesoramiento o visitar uno de nuestros revendedores autorizados.**

• ¿POR QUÉ NO TENGO QUE ELEGIR UN MODELO CON TRACCIÓN PARA CORTAR UNA PARCELA DE HASTA 800 M²?

PORQUE GRIN es más ligero y manejable en comparación con una máquina con saco de recogida, no tiene el peso del contenedor lleno de hierba. A menos que tenga pendientes superiores a 10 grados, en un jardín de tamaño mediano la tracción podría hacer que la máquina sea menos manejable y más pesada. **Para comprender mejor el corte GRIN, le aconsejamos que haga un Test Drive gratuito en nuestros revendedores autorizados.**

• ¿CUÁLES SON LAS DIFERENCIAS ENTRE LA LÍNEA PM Y LA LÍNEA HM?

La línea PM está diseñada para un uso PROFESIONAL o muy intenso. El chasis y la cesta de corte de las dos líneas son muy similares, pero la configuración y los componentes son diferentes. **La línea PM está equipada de serie con el cono de protección del motor, un motor más potente, una tracción profesional de 2 velocidades, ruedas traseras MAXI, manillar y palancas confort.** Las principales diferencias de utilización pueden apreciarse en terrenos irregulares, con hierba alta o especialmente cuidada. **Si no sabe qué modelo elegir, le aconsejamos que nos contacte o que realice un TEST DRIVE.**

• ¿QUÉ RENDIMIENTO TIENEN LAS CORTACÉSPEDES DE BATERÍA GRIN?

EQUIVALENTE A LAS DE UNA MÁQUINA DE GASOLINA.

Las máquinas con batería GRIN están dotadas del mismo chasis de acero que los modelos de combustión interna. Los motores 82V son extremadamente potentes y garantizan un rendimiento excepcional. Los cortacéspedes con motor eléctrico son incluso más eficientes en algunas situaciones que los motores de la línea HM. **Muchos profesionales utilizan estas máquinas también en césped muy alto o en céspedes muy difíciles. Para comprenderlo mejor, le aconsejamos que realice un TEST DRIVE en el revendedor GRIN más cercano.**



TEST DRIVE GRIN



**PULVERIZA EL
CÉSPED CORTADO**



**CORTA
CÉSPED ALTO**



**MEJORA LA CALIDAD
DEL CÉSPED**

¿QUIERE HACER UNA PRUEBA DE CORTE CON GRIN?



TEST DRIVE

GRIN



Contáctenos
en el número

800-543858



Encuentre el
distribuidor más cercano

www.mygrin.eu



Síguenos y descubra
los eventos





Serie EM

ELÉCTRICO CON CABLE

HobbyPRO



La línea EM GRIN está compuesta por un cortacésped de 37 cm de corte basada en el sistema de corte patentado CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO.

Esta máquina nace para quien quiere la comodidad y la simplicidad del motor eléctrico sin comprometer la calidad de los materiales y la eficacia del corte GRIN.

Recomendado para aquellos que quieren una máquina manejable con estructura de acero y una excelente calidad de corte. Combina las mismas características estructurales presentes en una cortadora de césped de combustión con la tranquilidad, la practicidad y la economía del motor eléctrico. Se enciende con un práctico mando en el manillar y el motor no necesita ningún mantenimiento.

¡Una cortadora de césped eléctrica como nunca antes!

PUNTOS FUERTES

01. ARRANQUE ELÉCTRICO



02. ALMACENAMIENTO VERTICAL



03. MOTOR ELÉCTRICO 1600 W



01. ARRANQUE ELÉCTRICO

Enciende el motor con un botón.

02. ALMACENAMIENTO VERTICAL

70% de espacio ahorrado en su garaje.

03. MOTOR ELÉCTRICO 1600 W

La comodidad de un motor eléctrico sin renunciar a las prestaciones.

Serie EM

GRIN EM37

ELÉCTRICO
ON CABLE

HobbyPRO

RECOMENDADO PARA
0-400 M²PENDIENTES
0-10°

La **GRIN EM37** es una máquina con un **motor eléctrico de cable de 1.600 vatios**.

Construida sobre el probado chasis GRIN, está equipada con un motor eléctrico muy potente. Los que han probado esta máquina confirman que **no experimentan ninguna diferencia en la calidad de corte en comparación con un motor de combustión interna**.

Muy maniobrable gracias a sus reducidas dimensiones y a sus **ruedas de acero sobre doble rodamiento de bolas**, este cortacésped **rinde al máximo en jardines de hasta 400 metros cuadrados** en los que tengo fácil acceso a tomas de corriente para alimentar el motor.

Las **ventajas** de este modelo son: la ausencia de ruido, **la facilidad de arranque**, **la ausencia de emisiones contaminantes** y **la comodidad de no necesitar gasolina ni aceite**.

La estructura de esta máquina es la misma que la de un cortacésped GRIN con motor de combustión interna; **utilizada en un jardín pequeño garantizará muchos años de excelente trabajo**.

¡DESCUBRE MÁS!



GRIN EM37

SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	37 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajustables con una palanca de cierre rápido
TRACCIÓN	No
RUEDAS	En acero, con rodamiento de bolas doble
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	No
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura
MOTOR	Eléctrico 220 Volt - Potencia 1600 Watt
ARRANQUE	Eléctrico
PESO	20 kg



¡Mantente actualizado y descubre todas las novedades del mundo GRIN!



Infórmate en www.mygrin.eu, sigue nuestro canal de YouTube y síguenos en Facebook e Instagram.

www.mygrin.eu





Serie HM

GASOLINA

HobbyPRO



La línea GRIN HM está compuesta por 10 modelos de cortacéspedes con sistema de corte patentado CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO.

Recomendado para todos los particulares exigentes que exigen una máquina con estructura profesional que garantice, al mismo tiempo, un gran manejo. Con cuchillas 37, 46 y 53 cm están disponibles tanto en sin tracción como con tracción.

Fueron los primeros modelos en ser desarrollados con el sistema de corte patentado CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO. Desde siempre acompañan y apoyan el desarrollo de nuestra empresa; máquinas muy ágiles probadas y hechas evolucionar en 20 años de pruebas!

Puede elegir entre 3 versiones de motor:

- Briggs & Stratton 6.75 con arranque por cuerda y sistema MOW N'STOW
- Briggs & Stratton 6.75 con arranque eléctrico y sistema MOW N'STOW
- Honda GCV 170

PUNTOS FUERTES

01. HOBBY PRO



02. ARRANQUE ELÉCTRICO



03. ALMACENAMIENTO VERTICAL



01. HOBBY PRO

Solidez y calidad de las máquinas profesionales, combinadas con componentes diseñadas para garantizar ligereza, manejabilidad y facilidad de uso.

02. ARRANQUE ELÉCTRICO*

Enciende el motor con un botón.

*EN MODELOS INSTANT

03. ALMACENAMIENTO VERTICAL*

70% de espacio ahorrado en su garaje.

*EN MODELOS CON MOTOR BRIGGS & STRATTON

Serie HM

GRIN HM37



GASOLINA

HobbyPRO

RECOMENDADO PARA
0-400 M²PENDIENTES
0-10°

GRIN HM37 es una máquina de combustión muy manejable de dimensiones reducidas.

Construida sobre el probado **chasis GRIN**, monta la potente y fiable serie **Briggs&Stratton de 163 CC** con dispositivo **READY START** que facilita su puesta en marcha. A pesar de ser EL cortacésped más pequeño y ligero de la gama de gasolina, **Se garantizan las ventajas estructurales de todos los cortacéspedes GRIN que permiten alcanzar altos niveles de solidez y eficiencia de corte:** Campana de 3 mm de espesor, bastidor reforzado en tubular, ruedas de acero con rodamiento de bolas doble, palanca de ajuste de altura centralizada, reguladores de mango rápidos antivibración, Mango de 25 mm, cuchilla patentada Grin, etc...

Ideal para aquellos que buscan un corte de calidad en un jardín pequeño o con pasos estrechos que dificultan el corte.

La cuchilla de 37 cm es **recomendada para prados de hasta 400 metros cuadrados**. La estructura de esta máquina es muy sólida y por lo tanto duradera, en el caso de prados especialmente pedregosos o desconectados **se puede montar como opcional el CONO DE PROTECCIÓN**.

¡DESCUBRE MÁS!

GRIN HM37 B&S



SISTEMA DE CORTE

Sistema de corte patentado GRIN
CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO

ANCHURA DE CORTE

37 cm

ALTURA DE CORTE

4 alturas, ajustables con una palanca de cierre rápido

TRACCIÓN

No

RUEDAS

Grip Grin, acero con rodamiento de bolas doble

CAMPANA DE CORTE Y CHASIS

Reforzado, acero con recubrimiento en polvo

CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR

Opcional

MANILLAR

Plegable, con regulación rápida de altura y **antivibración**

MOTOR

Briggs & Stratton 675 - 4 tiempos Ready Start - 163 cc
MOW N' STOW para almacenamiento vertical

ARRANQUE

Sistema de arranque fácil

PESO

25 kg





DEMO DAY GRIN



**CONOZCA A LOS
TÉCNICOS DE GRIN**



**DESCUBRE LOS SECRETO
DEL SISTEMA DE CORTE**



**ENCUENTRE EL MODELO
IDEAL PARA SU JARDÍN**



**DESCUBRA LOS
EVENTOS DE GRIN
¡Y PARTICIPE!**

www.mygrin.eu



¡DESCUBRE MÁS!

GRIN HM46



GASOLINA

HobbyPRO

RECOMENDADO PARA
400-800 M²PENDIENTES
0-10°

El modelo GRIN HM46 es una de los más populares de la gama con motor de combustión interna.

La característica más destacable de este cortacésped es su maniobrabilidad. Su compacto chasis, las ruedas con doble rodamiento de bolas, y su bajo peso lo convierten en la máquina ideal para cortar entre árboles, parterres de flores y otros obstáculos del jardín.

Sin embargo, por su anchura de trabajo de 46 cm. puede mantener fácil y rápidamente un jardín de hasta 800 m².

La falta de tracción apenas se nota en terrenos llanos; los cortacéspedes GRIN no llevan saco recogedor, por lo que su peso es inferior y no aumenta a medida que el recogedor se va llenando.

Empujar el GRIN HM46 es fácil y cómodo para cualquier usuario, y no hay tracción que dificulte los giros.

El chasis es muy sólido y duradero. En caso de terrenos pedregosos o irregulares, el eje puede equiparse con un cono de protección opcional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES GRIN HM46

SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	46 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	No
RUEDAS	Grip Grin, estructura de acero con doble rodamiento de bolas
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	Opcional
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración

**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**



MOTORES DISPONIBLES



GRIN HM46 B&S

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 6.75 - 4 tiempos Ready Start - 163 cc
ARRANQUE	Sistema de arranque fácil
PESO	27 kg

MOW N'STOW ALMACENAMIENTO VERTICAL



GRIN HM46 INSTART

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batería integrada 4 tiempos - 163 cc
ARRANQUE	Eléctrico
PESO	28 kg

MOW N'STOW ALMACENAMIENTO VERTICAL

ARRANQUE ELÉCTRICO



GRIN HM46 HD

¡DESCUBRE MÁS!

POWERED by
HONDA

MOTOR	Honda GCV170 - 4 tiempos - 166 cc
ARRANQUE	De cuerda
PESO	29 kg

LIMITED EDITION POWERED by HONDA



Pregunte al experto

¿POR QUÉ GRIN MEJORA LA CALIDAD DEL CÉSPED?

La hierba pulverizada es un excelente fertilizante: los microorganismos del suelo convierten la hierba pulverizada en humus. El suelo rico en humus promoverá el crecimiento de un césped cualitativo y, para aquellos que lo usan, reducirá el uso de fertilizante del 20%.

GRIN HM46A



GASOLINA

HobbyPRO

RECOMENDADO PARA
800-1.200 M²PENDIENTES
0-20°

El modelo GRIN HM46A es una de los más populares de la gama de cortacéspedes con tracción y con motor de combustión interna. Fabricado sobre el probado chasis GRIN y equipado con motores potentes y fiables.

La transmisión, en baño de aceite y con campana de aluminio, es robusta y fiable.

El innovador diseño de la transmisión suspendida GRIN, aumenta la resistencia a los golpes y la durabilidad.

La campana de corte, de 46 cm de anchura, permite cortar cómodamente hasta 1.200 m² de césped, asegurando una maniobrabilidad inmejorable incluso en las zonas más estrechas, en pendientes o para su transporte.

El chasis es muy sólido y duradero. En caso de terrenos pedregosos o irregulares, el eje puede equiparse con un cono de protección opcional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES GRIN HM46A

SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	46 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	MONO con campana de aluminio
RUEDAS	Grip Grin, estructura de acero con doble rodamiento de bolas
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	Opcional
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración

**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**



MOTORES DISPONIBLES



GRIN HM46A B&S

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 6.75 - 4 tiempos Ready Start - 163 cc
ARRANQUE	Sistema de arranque fácil
PESO	32 kg

MOW N'STOW ALMACENAMIENTO VERTICAL



GRIN HM46A INSTART

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batería integrada 4 tiempos - 163 cc
ARRANQUE	Eléctrico
PESO	33 kg

MOW N'STOW ALMACENAMIENTO VERTICAL

ARRANQUE ELÉCTRICO



GRIN HM46A HD

¡DESCUBRE MÁS!

POWERED by
HONDA

MOTOR	Honda GCV170 - 4 tiempos - 166 cc
ARRANQUE	De cuerda
PESO	34 kg

LIMITED EDITION POWERED by HONDA



Pregunte al experto

¿POR QUÉ EL CORTE GRIN REDUCE LAS MALAS HIERBAS EN EL CÉSPED?

Las malas hierbas proliferan cuando el suelo es seco y pobre. El corte GRIN enriquece el suelo con humus, lo que favorece el crecimiento de una hierba de calidad. El suelo será menos favorable para el crecimiento de las malas hierbas, que también tendrán menos «espacio» para desarrollarse, ya que el césped será más denso.

GRIN HM53A



GASOLINA

HobbyPRO

RECOMENDADO PARA
1.200-3.000 M²PENDIENTES
0-20°

El modelo GRIN HM53A ha sido diseñado para grandes áreas verdes.

Fabricado sobre el probado **chasis GRIN** y equipado con **motores potentes y fiables**.

La transmisión, en baño de aceite y con campana de aluminio, es robusta y fiable.

El innovador diseño de la transmisión suspendida GRIN, aumenta la resistencia a los golpes y la durabilidad.

La campana de corte, de 53 cm de anchura, permite cortar cómodamente más de 1.200 m² de césped.

Comparado con el modelo inferior, de 46 cm de anchura de corte, es más adecuado para grandes superficies, donde una anchura de corte mayor ahorra tiempo de trabajo.

El chasis es muy sólido y duradero. En caso de terrenos pedregosos o irregulares, el eje puede equiparse con un cono de protección opcional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES GRIN HM53A

SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	53 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	MONO con campana de aluminio
RUEDAS	Grip Grin, estructura de acero con doble rodamiento de bolas
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	Opcional
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración

**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**



MOTORES DISPONIBLES



GRIN HM53A B&S

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 6.75 - 4 tiempos Ready Start - 163 cc
ARRANQUE	Sistema de arranque fácil
PESO	34 kg

MOW N'STOW ALMACENAMIENTO VERTICAL



GRIN HM53A INSTART

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batería integrada 4 tiempos - 163 cc
ARRANQUE	Eléctrico
PESO	35 kg

MOW N'STOW ALMACENAMIENTO VERTICAL

ARRANQUE ELÉCTRICO



GRIN HM53A HD

¡DESCUBRE MÁS!

POWERED by
HONDA

MOTOR	Honda GCV170 - 4 tiempos - 166 cc
ARRANQUE	De cuerda
PESO	36 kg

LIMITED EDITION POWERED by HONDA



Pregunte al experto

¿POR QUÉ EL CORTE GRIN AUMENTA EL APOORTE DE AGUA AL CÉSPED?

La hierba está compuesta por aproximadamente un 80 % de agua. El cortacésped GRIN lo devuelve al suelo durante el corte. Se ha comprobado que un césped cortado con GRIN requiere un 20% menos de agua para obtener la misma calidad de resultado.



Serie BM

ELÉCTRICO BATERÍA 82V

HobbyPRO

Professional



La línea de batería 82V GRIN está compuesta por 4 cortadoras de césped, dos sin tracción y dos con tracción, todas basadas en el sistema de corte patentado CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO, estas máquinas están equipadas con el nuevo motor Cramer.

Este innovador motor eléctrico brushless tiene una potencia de 1,5 KW y es alimentado por una batería de iones de litio de 82V. Esta tecnología permite prestaciones hasta ahora impensables: en términos de potencia y calidad de corte, estas máquinas **no se diferencian de los modelos con motor de explosión**.

Con la batería de 8 AH se pueden cortar 1.000 - 1.200 m² con una sola carga con el modelo BM53A-82V y unos 800 - 1.000 m² con el modelo BM46A-82V, con la batería de 5Ah se puede cortar 800 - 1.000 metros cuadrados con una sola carga utilizando el modelo BM46-82V, mientras que con la batería de 2,5Ah se llega hasta 500 - 600 metros cuadrados con una sola carga con el modelo BM37-82V. La batería se encuentra en un compartimento interno del motor y puede extraerse para recargarla abriendo una práctica puerta. De esta manera, está protegida contra golpes y golpes, así como contra los agentes atmosféricos.

La combinación de 2 baterías permite un corte de varias horas consecutivas, aumentando considerablemente las posibilidades de uso.

PUNTOS FUERTES

01. ARRANQUE ELÉCTRICO



02. MOTOR DE BATERÍA DE 82V



03. ALMACENAMIENTO VERTICAL



01.
ARRANQUE ELÉCTRICO

Enciende el motor con un botón.

02.
MOTOR DE BATERÍA DE 82V

Potente como un motor de gasolina,
cómodo como un motor eléctrico.

03.
ALMACENAMIENTO VERTICAL

70% de espacio ahorrado en su
garaje.

Serie BM 82V



Práctico y ecológico... pero sin concesiones!

- **POTENCIA GARANTIZADA**

para un corte sin concesiones en comparación con un motor de gasolina..

- **AUTONOMÍA OPTIMIZADA**

de la batería gracias al control automático de los consumos con el sistema **ECO MODE** y **POWER MODE**.

- **NINGÚN MANTENIMIENTO**

Necesario para el **motor Cramer 82V**.

- **BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL**

para un corte ecológico y un motor silencioso.



2,5Ah



5Ah



8Ah

82VOLT LITHIUM MAX

• GUÍA PARA ELEGIR TU GRIN A BATERÍA

Modelo	Cuchilla	Tracción	Batería incluida	Duración de la batería m ²	Cargador de batería incluido	Tiempo de carga	Ciclos de vida de la batería
BM37-82V	37	NO	2,5Ah	500-600 M ²	4Ah (Carga 4 amperios cada hora)	40 min	500\1.000 (1 año ≈15-20 ciclos para uso privado)
BM46-82V	46	NO	5Ah	800-1.000 M ²	4Ah (Carga 4 amperios cada hora)	75 min	500\1.000 (1 año ≈15-20 ciclos para uso privado)
BM46A-82V	46	SI SI PRO con dos velocidades	8Ah	800-1.000 M ²	4Ah (Carga 4 amperios cada hora)	120 min	500\1.000 (1 año ≈15-20 ciclos para uso privado)
BM53A-82V	53	SI SI PRO con dos velocidades	8Ah	1.000-1.200 M ²	4Ah (Carga 4 amperios cada hora)	120 min	500\1.000 (1 año ≈15-20 ciclos para uso privado)

GRIN BM37-82V



BATERÍA

HobbyPRO

RECOMENDADO PARA
0-400 M²PENDIENTES
0-10°

GRIN BM37-82V es una máquina equipada por el motor eléctrico Cramer alimentado por una batería de iones de litio de 82V. La batería de 2,5Ah y 82V permite cortar hasta 500-600 m² de césped, en condiciones normales, con una sola carga.

Construida sobre el probado chasis GRIN monta un motor eléctrico, de 1,5 KW, que permite tener unas prestaciones increíbles en hierba alta y condiciones difíciles. Las características de la máquina son similares a las de una máquina con motor de combustión interna.

La electrónica permite una variación del número de revoluciones del motor de 2.600 a 2.900 rpm, optimizando la vida útil de la batería gracias a la variación automática del esfuerzo en función de las condiciones de corte.

La estructura de esta máquina es la misma que una cortadora de césped GRIN con motor de combustión interna.

Estructura y motor hacen de ella una máquina apreciada para los pequeños espacios o para los acabados donde es necesario combinar las prestaciones de corte con la necesidad de disminuir el ruido, los contaminantes y el mantenimiento del motor.



GRIN BM37-82V

¡DESCUBRE MÁS!



SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	37 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	No
RUEDAS	Grip Grin, estructura de acero con doble rodamiento de bolas
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	Opcional
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración
MOTOR	Cramer - Lithium ION alta eficiencia con control integrado, llave de seguridad
ARRANQUE	Eléctrico
BATERÍA	2,5Ah-82V - 500 / 600 m ² con una carga
CARGADOR DE BATERÍA	RÁPIDO - 40 minutos para una carga
PESO	23 kg - sin batería

500 / 600 M² CON UNA SOLA CARGA

ARRANQUE ELÉCTRICO



GRIN BM46-82V



BATERÍA

HobbyPRO

RECOMENDADO PARA
400-800 M²PENDIENTES
0-10°

GRIN BM46-82V es una máquina equipada por el motor eléctrico Cramer alimentado por una batería de Iones de Litio de 82V. La batería de 5 Ah y 82V permite cortar hasta 800-1000 m² de césped, en condiciones normales, con una sola carga.

Construida sobre el probado chasis GRIN monta un motor eléctrico, de 1,5 kW, que permite tener unas prestaciones increíbles en hierba alta y condiciones difíciles. Las características de la máquina son similares a las de una máquina con motor de combustión interna.

La electrónica permite una variación del número de revoluciones del motor de 2.600 a 2.900 rpm, optimizando la vida útil de la batería gracias a la variación automática del esfuerzo en función de las condiciones de corte.

La estructura de esta máquina es la misma que una cortadora de césped GRIN con motor de combustión interna y el CONO DE PROTECCIÓN es estándar. La estructura y el motor lo convierten en una máquina apreciada por los jardineros profesionales cuando deben combinar el rendimiento de corte con la necesidad de reducir el ruido, los contaminantes y el mantenimiento del motor.

¡DESCUBRE MÁS!

GRIN BM46-82V



SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	46 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	No
RUEDAS	Grip Grin, estructura de acero con doble rodamiento de bolas
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	De serie
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración
MOTOR	Cramer - Lithium ION alta eficiencia con control integrado, llave de seguridad
ARRANQUE	Eléctrico
BATERÍA	5Ah-82V - 800 / 1.000 m ² con una carga
CARGADOR DE BATERÍA	RÁPIDO - 75 minutos para una carga
PESO	25 kg - sin batería

800 / 1.000 M² CON UNA SOLA CARGA

ARRANQUE ELÉCTRICO



GRIN BM46A-82V



BATERÍA

Professional

RECOMENDADO PARA
800-1.200 M²PENDIENTES
0-30°

GRIN BM46A-82V es una máquina con tracción automática equipada por el motor eléctrico Cramer alimentado por una batería de iones de litio de 82V. La batería de 8Ah y 82V permite cortar hasta 800-1000 m² de césped, en condiciones normales, con una sola carga.

El grupo de tracción profesional de 2 velocidades, en caja de aluminio estanco a baño de aceite, es fiable y potente y permite regular la velocidad según las condiciones del césped. El innovador concepto de tracción, apoyado por los "ejes suspendidos GRIN" permite aumentar la resistencia a los impactos y preserva el mecanismo en el tiempo. Construida sobre el probado chasis GRIN, con el CONO DE PROTECCIÓN de serie, monta un motor eléctrico de 1,5 kW, que permite tener unas prestaciones increíbles en hierba alta y condiciones difíciles. Las características de la máquina son similares a las de una máquina con motor de combustión interna.

La electrónica permite una variación del número de revoluciones del motor de 2.600 a 2900 rpm, optimizando la vida útil de la batería gracias a la variación automática del esfuerzo en función de las condiciones de corte. Su estructura y motor lo convierten en una máquina apreciada por los jardineros profesionales.

¡DESCUBRE MÁS!

GRIN BM46A-82V



SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	46 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	Profesional de 2 velocidades
RUEDAS	Grip Grin, estructura de acero con doble rodamiento de bolas
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	De serie
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración
MOTOR	Cramer - Lithium ION alta eficiencia con control integrado, llave de seguridad
ARRANQUE	Eléctrico
BATERÍA	8Ah-82V - 800 / 1.000 m ² con una carga
CARGADOR DE BATERÍA	RÁPIDO - 120 minutos para una carga
PESO	33 kg - sin batería

800 / 1.000 M² CON UNA SOLA CARGA

ARRANQUE ELÉCTRICO



GRIN BM53A-82V



BATERÍA

Professional

RECOMENDADO PARA
1.200-3.000 M²PENDIENTES
0-30°

GRIN BM53A-82V es una máquina con tracción automática equipada por el motor eléctrico Cramer alimentado por una batería de iones de litio de 82V. La batería de 8Ah y 82V permite cortar hasta 1000-1200 m² de césped, en condiciones normales, con una sola carga. Se llega a 2000-2400 metros cuadrados con una batería adicional de 8Ah.

El grupo de **tracción profesional de 2 velocidades**, en caja de aluminio estanco a baño de aceite, es fiable y potente y permite regular la velocidad según las condiciones del césped. El innovador concepto de tracción, apoyado por los "ejes suspendidos GRIN" permite aumentar la resistencia a los impactos y preserva el mecanismo en el tiempo. Construida sobre el probado **chasis GRIN**, con el **CONO DE PROTECCIÓN** de serie, monta un **motor eléctrico de 1,5 kW**, que permite tener unas **prestaciones increíbles en hierba alta y condiciones difíciles**. Las características de la máquina son similares a las de una máquina con motor de combustión interna.

La electrónica permite una **variación del número de revoluciones del motor de 2.600 a 2900 rpm**, optimizando la vida útil de la batería gracias a la variación automática del esfuerzo en función de las condiciones de corte. **Su estructura y motor lo convierten en una máquina apreciada por los jardineros profesionales.**

¡DESCUBRE MÁS!

GRIN BM53A-82V



SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	53 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	Profesional de 2 velocidades
RUEDAS	Grip Grin , estructura de acero con doble rodamiento de bolas
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	De serie
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración
MOTOR	Cramer - Lithium ION alta eficiencia con control integrado, llave de seguridad
ARRANQUE	Eléctrico
BATERÍA	8Ah-82V - 1.000 / 1.200 m² con una carga
CARGADOR DE BATERÍA	RÁPIDO - 120 minutos para una carga
PESO	35 kg - sin batería

1.000 / 1.200 M² CON UNA SOLA CARGA

ARRANQUE ELÉCTRICO





Serie PM

GASOLINA

Professional



La línea GRIN PM está compuesta por 8 modelos de cortacéspedes con sistema de corte patentado CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO diseñados para un uso profesional.

Recomendados para jardineros, empresas, cooperativas de trabajo o particulares con necesidades especiales, los modelos de la serie PM están equipados con cuchillas de 46 y 53 cm y con tracción profesional para adaptarse a las diferentes condiciones de corte. Las ruedas con banda de rodadura GRIP GRIN y rueda trasera MAXI son muy eficaces incluso en terrenos accidentados. El cono de protección del motor que protege contra los golpes accidentales de la cuchilla es estándar y las palancas de confort combinadas con el mango de goma hacen que el uso prolongado sea más cómodo.

Representan la evolución del mantenimiento profesional: reducción de los costes y de los tiempos de mantenimiento, garantizando siempre estándares de calidad de corte muy elevados!

Puede elegir entre 4 versiones de motor:

- Briggs & Stratton 8.50 con arranque por cuerda
- Briggs & Stratton 8.50 con arranque eléctrico
- Honda GCV 200
- Kawasaki FJ180 V KAI lubricación forzada para corte en pendientes

Professional PUNTOS FUERTES



01. TRACCIÓN PROFESIONAL

Profesional de 2 velocidades para adaptarse a las diversas condiciones.

03. GRIP GRIN MAXI

Para superar obstáculos en terrenos irregulares.

02. CONO DE MOTOR

Para minimizar los golpes en terrenos irregulares.

04. MANETAS CONFORT Y MANGO ANTIVIBRACIÓN

Para una mayor comodidad cuando el uso es muy intenso.

Serie PM

GRIN PM46A



GASOLINA

Professional

RECOMENDADO PARA
800-1.200 M²PENDIENTES
0-30°

Fabricado sobre el probado **chasis GRIN**, el cortacésped PM46A está equipado con **motores potentes y fiables**.

La **transmisión profesional de 2 velocidades**, en baño de aceite y con campana de aluminio, es robusta y fiable, y **permite ajustar la velocidad de corte a las condiciones del terreno**.

El innovador diseño de la transmisión suspendida GRIN, **incrementa la resistencia a los golpes y la durabilidad**. Ideal para el mantenimiento profesional de áreas verdes, especialmente en las condiciones más desfavorables.

Los usuarios se sorprenden gratamente por su capacidad para pulverizar el césped, incluso cuando está alto y húmedo, lo que permite utilizarlo también para mantenimientos poco frecuentes.

Su carcasa de corte, de 46 cm de anchura, hace que sea muy maniobrable en espacios reducidos.

Dada su sólida construcción, su carcasa de corte de 3 mm. de grosor, y su cono de protección de motor de serie, hasta los usuarios más distraídos pueden trabajar en jardines poco cuidados. La calidad del sistema de corte GRIN, combinada con la alta calidad de los componentes de la máquina, aseguran unos resultados excelentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES GRIN PM46A

SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	46 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	Profesional de 2 velocidades
RUEDAS	Grip Grin, en acero con rodamiento de bolas doble. Ruedas traseras con diámetro MAXI
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	De serie
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración

**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**



MOTORES DISPONIBLES



GRIN PM46A B&S

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV 4 tiempos Ready Start - 190 cc
ARRANQUE	Sistema de arranque fácil
PESO	37 kg



GRIN PM46A INSTANT

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV INSTANT batería extraíble 4 tiempos - 190 cc
ARRANQUE	Eléctrico
PESO	38 kg

ARRANQUE ELÉCTRICO



GRIN PM46A HD

¡DESCUBRE MÁS!

POWERED by
HONDA

MOTOR	Honda GCV200 - 4 tiempos - 201 cc
ARRANQUE	De cuerda
PESO	37 kg

LIMITED EDITION POWERED by HONDA



GRIN PM46A KW

¡DESCUBRE MÁS!

Powered by
Kawasaki

MOTOR	Kawasaki Fj180V KAI - 4 tiempos con lubricación forzada para corte en pendiente - 179 cc
ARRANQUE	Sistema de arranque fácil
PESO	45 kg

MOTOR PARA PENDIENTES > 20°



3. JARDINES DE 0 A 3.000 M²

GRIN PM53A



GASOLINA

Professional

RECOMENDADO PARA
1.200 -3.000 M²PENDIENTES
0-30°

Fabricado sobre el probado chasis GRIN, el cortacésped PM53A está equipado con motores potentes y fiables.

La **transmisión profesional de 2 velocidades**, en baño de aceite y con campana de aluminio, es robusta y fiable, y **permite ajustar la velocidad de corte a las condiciones del terreno**.

El innovador diseño de la **transmisión suspendida GRIN**, aumenta la resistencia a los golpes y la durabilidad. **Ideal para el mantenimiento profesional de áreas verdes, especialmente en las condiciones más desfavorables.** Los usuarios se sorprenden gratamente por su capacidad para pulverizar el césped, incluso cuando está alto y húmedo, lo que permite utilizarlo también para mantenimientos poco frecuentes.

Su **carcasa de corte, de 53 cm de anchura**, permite trabajar en grandes superficies, sin perder capacidad de maniobra en espacios más reducidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES GRIN PM53A

SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	53 cm
ALTURA DE CORTE	4 alturas, ajuste centralizado por palanca
TRACCIÓN	Profesional de 2 velocidades
RUEDAS	Grip Grin, en acero con rodamiento de bolas doble. Ruedas traseras con diámetro MAXI
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Reforzado, acero con recubrimiento en polvo
CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR	De serie
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración

**CORTAS
NO RECOGES
AHORRAS TIEMPO**



MOTORES DISPONIBLES



GRIN PM53A B&S

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV 4 tiempos Ready Start - 190 cc
ARRANQUE	Sistema de arranque fácil
PESO	39 kg



GRIN PM53A INSTANT

¡DESCUBRE MÁS!



MOTOR	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV INSTANT batería extraíble 4 tiempos - 190 cc
ARRANQUE	Eléctrico
PESO	40 kg

ARRANQUE ELÉCTRICO



GRIN PM53A HD

¡DESCUBRE MÁS!

POWERED by
HONDA

MOTOR	Honda GCV200 - 4 tiempos - 201 cc
ARRANQUE	De cuerda
PESO	39 kg

LIMITED EDITION POWERED by HONDA

GRIN PM53A KW

¡DESCUBRE MÁS!

Powered by
Kawasaki

MOTOR	Kawasaki Fj180V KAI - 4 tiempos con lubricación forzada para corte en pendiente - 179 cc
ARRANQUE	Sistema de arranque fácil
PESO	47 kg

MOTOR PARA PENDIENTES > 20°





Serie SPM

GASOLINA

Professional



GRIN SPM53A KW es una máquina de 3 ruedas, con motor descentrado, ideal para el mantenimiento en césped muy alto y en situaciones de fuerte pendiente. La estructura se basa en el innovador chasis de puente GRIN HD, que permite montar el motor profesional Kawasaki descentralizado.

Se caracteriza por una alta velocidad de corte que permite el mantenimiento de 2.000 metros cuadrados cada hora.

La rueda pivotante delantera bloqueable, las ruedas traseras GRIP GRIN MAXI y el óptimo equilibrio de los pesos hacen que esta máquina sea muy ágil y fácil de maniobrar en espacios pequeños, en terrenos irregulares o inclinados.

El sistema de tres ruedas permite un corte eficaz incluso en la proximidad de árboles u otros obstáculos.

El motor profesional Kawasaki está equipado con un sistema de lubricación forzada, que permite cortar incluso en pendientes importantes, sin problemas de drenaje del aceite.

Diseñado para un uso profesional en césped alto, se adapta perfectamente a los prados complejos, donde se alternan varias situaciones de corte, que pueden ir desde el césped rústico, cortado de vez en cuando, a las áreas más regularmente mantenidas.

Professional PUNTOS FUERTES

01. RUEDA PIVOTANTE



02. CORTE DE HIERBA ALTA



03. CORTE EN PENDIENTE



01. RUEDA PIVOTANTE

La rueda pivotante delantera garantiza una maniobrabilidad extrema en espacios pequeños o alrededor de obstáculos.

Un práctico sistema de bloqueo permite bloquear la rueda en caso necesario.

El diseño de tres ruedas garantiza un corte eficaz incluso en las proximidades de los árboles, lo que permite a la máquina acercarse más al tronco que un modelo de 4 ruedas.

Las ruedas traseras de mayor diámetro ayudan a la tracción en pendientes y a superar los baches del terreno, reduciendo el esfuerzo del operador en terrenos irregulares.

02. CORTE DE HIERBA ALTA

GRIN SPM53A KW ha sido estudiada para cortar hierba alta, siendo eficaz también en los prados más cuidados.

La altura de la rueda delantera pivotante permite que el césped alto entre en la placa. El motor descentralizado desplaza el peso hacia la parte trasera de la máquina, lo que permite levantarla con facilidad en los momentos más críticos del corte.

La potencia de corte es mayor, gracias al sistema GRIN HD y al motor Kawasaki FJ180V KAI.

03. CORTE EN PENDIENTE

El motor profesional de pendientes de Kawasaki está equipado con un sistema de lubricación forzada por aceite, que permite al operador trabajar con tranquilidad en prados inclinados.

El sistema GRIN HD permite montar el motor en posición descentrada.

Esta distribución de los pesos hace que la máquina sea especialmente manejable en subidas, cortes en pendiente y maniobras.

Serie SPM

3. JARDINES DE 0 A 3.000 M²

GRIN SPM53A KW



GASOLINA

Professional

RECOMENDADO PARA
1.200 - 3.000 M²PENDIENTES
0-30°

¡DESCUBRE MÁS!

GRIN SPM53A KW

Powered by
Kawasaki

SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO
ANCHURA DE CORTE	53 cm
ALTURA DE CORTE	3 alturas ajustables en la rueda delantera giratoria
TRACCIÓN	Profesional de 2 velocidades
RUEDAS	El sistema de tres ruedas facilita la tala cerca de los árboles. Ruedas traseras Grip Grin Maxi para mayor tracción en terrenos irregulares y ruedas delanteras pivotantes para una mejor maniobrabilidad en espacios reducidos
CAMPANA DE CORTE Y CHASIS	Chasis de acero con motor descentralizado para facilitar la manipulación en pendiente
CONO DE MOTOR	De serie y combinado con el sistema GRIN HD
MANILLAR	Plegable, con regulación rápida de altura y antivibración
MOTOR	Kawasaki Fj180V KAI - 4 tiempos con lubricación forzada para corte en pendiente - 179 cc
ARRANQUE	De cuerda
PESO	59 kg



MOTOR PARA PENDIENTES > 20°



Los profesionales del los espacios verdes eligen GRIN.

GRIN diseña, fabrica y ensambla sus
productos con altos estándares de calidad.

GRIN permite un mantenimiento más
rápido y rentable.

EL MEJOR SISTEMA DE CORTE SIN RECOGIDA

- ✓ **Pulveriza** la hierba muy fina
- ✓ Corta bien en **hierba alta o húmeda**
- ✓ **Es eficaz** en todos los prados
- ✓ **No requiere un aumento** de la frecuencia de corte
- ✓ Está construido **para durar**



Descubra **cuánto ahorra** con un **mantenimiento GRIN**

¿QUIERE HACER UNA PRUEBA DE CORTE CON GRIN?



Contáctenos
en el número

800-543858



Encuentre el
distribuidor más cercano

www.mygrin.eu



Síguenos y descubra
los eventos



Resumen técnico



MODELO	RECOMENDADO PARA			ANCHO DE CORTE	PESO	(long.x anch. x alt.)	(long.x anch. x alt.)	MOTORIZACIÓN	
	M²	PENDIENTE	UTILIZADOR			DIMENSIONES MÁQUINA PLEGADAS	DIMENSIONES MÁQUINA EN MARCHA	PROPULSIÓN	MOTOR
EM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	20 kg	820x420 x370	1150x420 x1030	eléctrico con cable	Eléctrico 220 Volt POTENCIA 1.600 Watt
HM37 B&S	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	25 kg	800x420 x420	1250x420 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tiempos - 163 cc MOW N'STOW
HM46 B&S	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	27 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tiempos - 163 cc MOW N'STOW
HM46 IS	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	28 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART con batería incorporada de 4 tiempos - 163 cc MOW N'STOW
HM46 HD	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	29 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Honda GCV170 4 tiempos - 166 cc
HM46A B&S	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	32 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tiempos - 163 cc MOW N'STOW
HM46A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	33 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART con batería incorporada de 4 tiempos - 163 cc MOW N'STOW
HM46A HD	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	34 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Honda GCV170 4 tiempos - 166 cc
HM53A B&S	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	34 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tiempos - 163 cc MOW N'STOW
HM53A IS	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	35 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART con batería incorporada de 4 tiempos - 163 cc MOW N'STOW
HM53A HD	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	36 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	gasolina	Honda GCV170 4 tiempos - 166 cc
BM37-82V	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	23 kg batería esclusa	800x420 x420	1250x420 x1000	batería	Cramer 82V Lithium ION
BM46-82V	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	25 kg batería esclusa	800x520 x420	1250x520 x1000	batería	Cramer 82V Lithium ION
BM46A-82V	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	33 kg batería esclusa	800x520 x420	1250x520 x1000	batería	Cramer 82V Lithium ION
BM53A-82V	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	35 kg batería esclusa	900x600 x450	1350x600 x1000	batería	Cramer 82V Lithium ION
PM46A B&S	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 8.50 profesional OHV Ready Start 4 tiempos - 190 cc
PM46A IS	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	38 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 8.50 profesional OHV - INSTART con batería extraíble - 4 tiempos - 190 cc
PM46A HD	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Honda GCV200 4 tiempos - 201 cc
PM46A KW	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	45 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	gasolina	Kawasaki Fj180V KAI 4 tiempos con lubricación forzada para corte en pendiente - 179 cc
PM53A B&S	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 8.50 profesional OHV Ready Start 4 tiempos - 190 cc
PM53A IS	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	40 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	gasolina	Briggs & Stratton 8.50 profesional OHV - INSTART con batería extraíble - 4 tiempos - 190 cc
PM53A HD	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	gasolina	Honda GCV200 4 tiempos - 201 cc
PM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	47 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	gasolina	Kawasaki Fj180V KAI 4 tiempos con lubricación forzada para corte en pendiente - 179 cc
SPM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	59 kg	1050x600 x550	1450x600 x1100	gasolina	Kawasaki Fj180V KAI 4 tiempos con lubricación forzada para corte en pendiente - 179 cc



MOTORIZACIÓN		ALTURA DE CORTE			RUEDAS					CONO DE PROTECCIÓN DE MOTOR
ARRANQUE	ALMACENAMIENTO EN VERTICAL	AJUSTE ALTURA	POSICIONES DE CORTE	ALTURA IN MM	MATERIAL	DESPLAZAMIENTO	PISADA	DIÁMETRO FRONTAL	DIÁMETRO TRASERO	
eléctrico con pulsador	si	centralizado	4	30-60 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	teselado	115	115	no
de cuerda	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	181	opcional
de cuerda	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	181	opcional
eléctrico con pulsador	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	181	opcional
de cuerda	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	181	opcional
de cuerda	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	235	opcional
eléctrico con pulsador	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	235	opcional
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	235	opcional
de cuerda	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	235	opcional
eléctrico con pulsador	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	235	opcional
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	235	opcional
eléctrico con pulsador	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	181	opcional
eléctrico con pulsador	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	181	si
eléctrico con pulsador	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
eléctrico con pulsador	si	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
eléctrico con pulsador	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
eléctrico con pulsador	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
de cuerda	no	centralizado	4	35-70 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si
de cuerda	no	rueda delantera	3	55-96 mm	acero	Rodamiento de bolas doble	Grip GRIN	181	281	si





4.

JARDINES DE MÁS DE 3.000 M²

“ Para grandes superficies,
GRIN ha desarrollado
una gama de máquinas
innovadoras y modernas
que combinan un corte
único sin recogida con una
estructura innovadora
y versátil. ”

4. JARDINES DE MÁS DE 3.000 M²

Gama XM

MOTOR DE GASOLINA

Professional



XM: La revolución para el **mantenimiento profesional de grandes espacios verdes.**

Este rango de máquinas combina la **calidad de corte de GRIN sin recogida** con **platos de corte de 90 cm, 120 cm y 140 cm.** **GRIN MAXI-3** permite una eficaz pulverización del césped, incluso en condiciones difíciles.

La **gran maniobrabilidad** la garantiza el **GRIN EASY DRIVE:** un sistema de conducción de giro cero innovador, práctico, fácil de usar y de mantener.

Las **reducidas dimensiones** facilitan mucho el manejo sobre el césped y así como el transporte.

El bajo peso consigue un **bajo consumo y mínimo daño de suelo y césped.**

Las máquinas de la gama XM pueden transformarse en a pocos segundos **de cortacéspedes a máquinas tipo rider.** Esto puede hacerse por el propio operario gracias al accesorio correcto y sin necesidad de herramientas.

XM R-Evolution

Mantenimiento profesional de espacios verdes.



XM 90_a

XM 120_a

XM 140_a



Plataforma de corte GRIN MAXI-3:

- La calidad del sistema de corte sin recogida se garantiza mediante **3 plataformas de corte GRIN separadas y dispuestas en triángulo**.
- La posición del **motor, directamente sobre la plataforma de corte**, proporciona máxima eficiencia y reduce la pérdida de potencia, **garantizando la pulverización del césped incluso en condiciones difíciles**.
- **El equilibrio de peso permite que la plataforma de corte funcione en condiciones óptimas**, mejorando la calidad del corte.



Limpieza rápida.

El sistema de limpieza, equipado con inserto para manguera de agua, está integrado en la plataforma de corte y permite un mantenimiento ágil.



Altura de corte ajustable de manera eléctrica.

- ✓ Botón en el panel, puede ser también usado con el motor apagado.
- ✓ Ajuste micrométrico.
- ✓ De 25 milímetros a 115 milímetros.



XM fácil de usar

GRIN EASY DRIVE es un **innovador de tracción giro cero**, QUE GARANTIZA:



Facilidad de uso
(facilidad de manejo en comparación con los giro cero tradicionales).



Eficacia en pendientes.



Respeto por el suelo y el césped.

4. JARDINES DE MÁS DE 3.000 M²



A pesar de las amplias plataformas de corte y la robustez de la estructura de acero, **el peso de GRIN XM es muy bajo. Según el modelo, el peso varía entre 180 kg y 215 kg** y esto permite:

- **Daño mínimo** a suelo y césped.
- Máxima **agilidad**.
- Menor **consumo**.



Las dimensiones de la gama GRIN XM pueden ser comparadas a las de un cortacésped tradicional.

GRIN XM mide solo 140 cm largo y es:

- ✓ **Práctico** en espacios reducidos.
- ✓ **Práctico** para el transporte en vehículos.

4. JARDINES DE MÁS DE 3.000 M²

XM 3 máquinas en 1 gracias a la placa ON BOARD

Grin XM puede equiparse con la placa de conexión ON-BOARD para el rápido acoplamiento y desacoplamiento de **accesorios** que permiten **diferente configuración**.

.01

STAND ON

Para el uso de la máquina con **plataforma**.



.02

RIDE ON

Para el uso de la máquina con **asiento**.



IMPORTANTE Esta configuración puede ser cambiada por el usuario y sin necesidad de ninguna herramienta.

4. JARDINES DE MÁS DE 3.000 M²

.01

STAND ON es un accesorio que permite usar la **XM** en la versión de **plataforma**.





Stand-On permite al operador tener una posición en el máquina que otorga:

- ✓ **Mejor vista** del área de corte.
- ✓ **Más seguridad**, en caso de tener a soltar la máquina.
- ✓ **Dimensión compacta**.
- ✓ **Mayor rendimiento en pendientes**.

4. JARDINES DE MÁS DE 3.000 M²

.02

RIDE-ON es un accesorio que permite usar la **XM** en la versión de **posición sentada**.



RIDE-ON ofrece un asiento cómodo al operador, incluso en uso intensivo, gracias a:

- ✓ Articulación de acoplamiento con **amortiguador de pistón**.
- ✓ **Asiento cómodo** con acolchado de alta calidad.
- ✓ **Asiento acolchado** con muelles.



Las ventajas del RIDE-ON son:

- ✓ Seguridad para el operador.
- ✓ Adaptabilidad y maniobrabilidad en espacios ajustados.
- ✓ Óptimo Distribución del peso con daño mínimo al terreno.
- ✓ Más agarre en pendientes.

4. JARDINES DE MÁS DE 3.000 M²Gama **XM**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



SISTEMA DE CORTE	Sistema de corte patentado GRIN - SIN RECOGIDA - SIN RESIDUOS
ALTURA DE CORTE	Ajuste eléctrico, de 25 mm a 115 mm, innumerables posiciones intermedias
PLATO DE CORTE	3 (GRIN MAXI): tres equipos de corte GRIN
CONO PROTECTOR MOTOR	Estándar
TRACCIÓN	GRIN EASY DRIVE: fácil manejo, giro cero
RUEDAS	Delantera: ruedas planas 209x76 - Trasera: rueda Turf 13x5.00-6
MOTOR	Briggs & Stratton 4175EX - 500 cc
DEPÓSITO	8 litros
ARRANQUE	Eléctrico



ANCHO DE CORTE	PESO	M ² /H	DIMENSIONES (L x W x H) (Manillar abieto - plato posición alta)
90 cm	180 Kg	5.200 M ² /H	139 x 96 x 116 cm



ANCHO DE CORTE	PESO	M ² /H	DIMENSIONES (L x W x H) (Manillar abieto - plato posición alta)
120 cm	200 Kg	7.000 M ² /H	145 x 126 x 116 cm



ANCHO DE CORTE	PESO	M ² /H	DIMENSIONES (L x W x H) (Manillar abieto - plato posición alta)
140 cm	215 Kg	8.100 M ² /H	145 x 146 x 116 cm





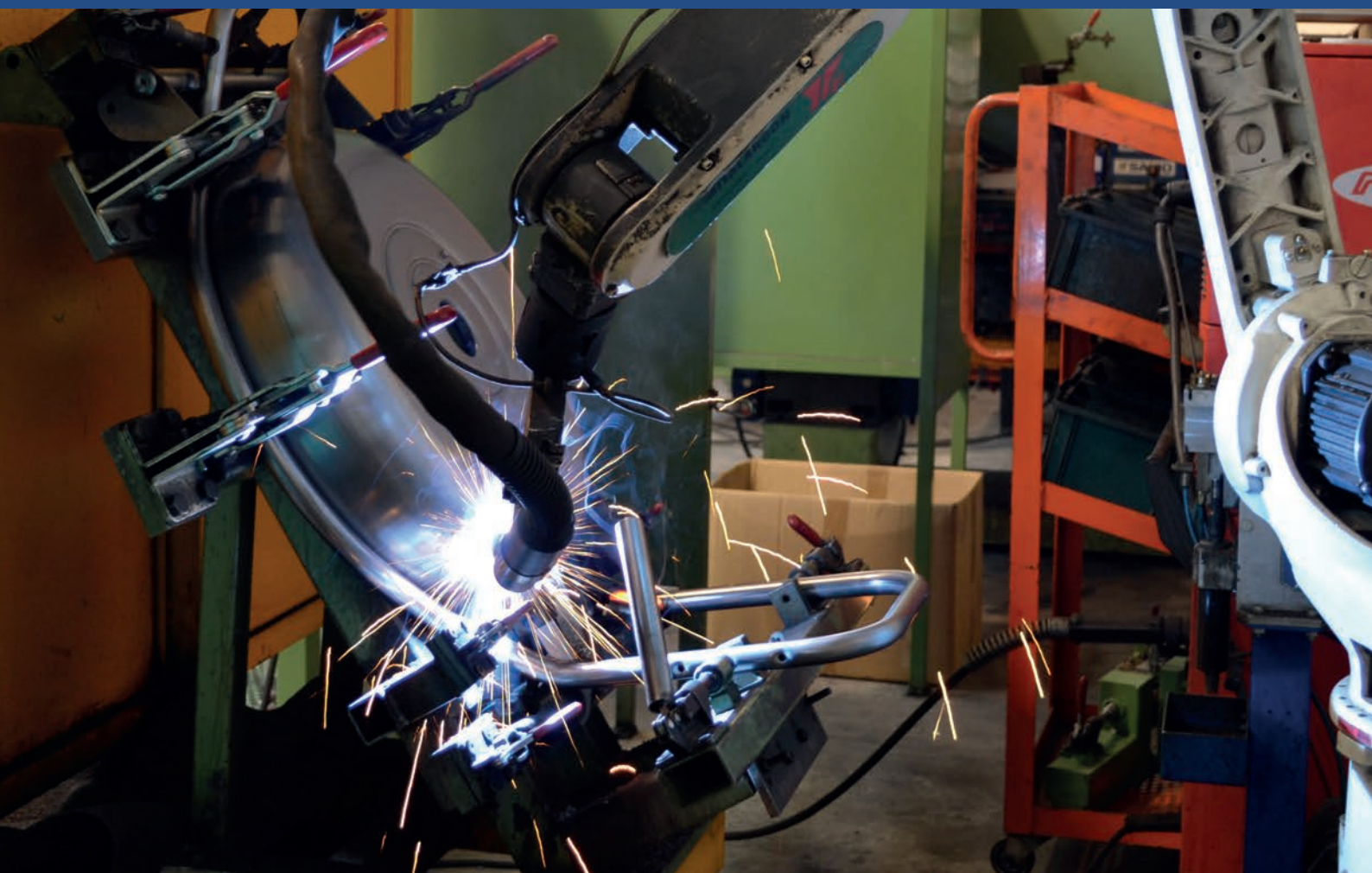
5.

GRIN SIEMPRE ESTÁ A SU LADO

GRIN, la empresa ·



GRIN, la empresa



GRIN srl nace en 2005 alrededor del sistema de corte patentado: CORTAS - NO RECOGES - AHORRAS TIEMPO.

Con sede en La Valletta Brianza, en la provincia de Lecco, famosa por la industria de la ingeniería mecánica, **GRIN srl** crece gracias a la pasión y la competencia de quienes trabajan en el sector desde hace años. Dedicó sus primeros años de vida al desarrollo de una línea de máquinas cortadoras de césped altamente innovadoras producidas en Italia. Las dos palabras que se repiten en la empresa son **innovación y calidad**. Por eso decide ocuparse directamente de las máquinas: **desde el desarrollo hasta la producción y el montaje**.

Más del 95% de los componentes que se ensamblan en una máquina **GRIN son MADE IN ITALY** y, una buena parte, producidos internamente en la misma empresa.

En estos años el proyecto **GRIN** ha crecido y se ha desarrollado en los principales mercados europeos de referencia, lo que llevó a la apertura de **GRIN FRANCE** con sede en **La Verpillière, cerca de Lyon** y el nacimiento de **los países BÉLGICA y HOLANDA**, así como las colaboraciones con otros distribuidores internacionales.



#cambiatuperspectiva

HEADQUARTER
and BRANCH



GRIN ITALY

📍 Via Lombardia, 87
23888 La Valletta Brianza (LC) - Italy
☎ +39 039.95.51.98
f @grinsrl
@ mygrin_ita



GRIN FRANCE

📍 Z.I. Le Grand Planot 38290
La Verpillière - France
☎ +33 (0)4.13.68.09.16
f @grinfr
@ mygrin_fra

COUNTRY



GRIN BELGIUM

☎ +32 (0)473.13.45.05
f @grinbelgie
@ mygrin_bel



GRIN NETHERLAND

☎ +31 (0)6.21.64.39.99
f @mygrinnl
@ mygrin_nld

✉ info@mygrin.it



**Más de 750 revendedores especializados
y seleccionados.**



ELIGE TU REVENDEDOR EN WWW.MYGRIN.EU

#cambiatuperspectiva

GRIN TE RECOMIENDA :