INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

GRIN®

EIN NEUER STANDPUNKT

PRODUKTKATALOG 2026

#einneuerstandpunkt

GRIN wurde im Jahr 2005 gegründet, um einen neuen Standpunkt auf die Gartenpflege zu bieten. Die Herstellung und Entwicklung unserer Produkte sind durch eine gemeinsame Philosophie gekennzeichnet:

DIE VERBESSERUNG DER LEBENSQUALITÄT
INNOVATION UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT
UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNGEN

Entdecken Sie die **GRIN R-Evolution!**

GRIN GARANTIEN

33
MODELLE
die jeden Bedarf erfüllen.

750
FACHHÄNDLER
die Sie beraten und Ihnen helfen können.

100.000
ZUFRIEDENE KUNDEN
die mit einem GRIN-Rasenmäher mähen.

Schauen Sie sich die Bilder, der mit GRIN gemähten Gärten an und lesen Sie die Meinungen der Benutzer:

www.mygrin-garden.com

INDEX

01. DER GRIN ÖKOGARTEN

Die 3R der Nachhaltigkeit ..... seite. 8

02. MÄHEN MIT GRIN

Funktionsweise ..... seite. 14
Die GRIN Gärten ..... seite. 16
Fragen an den Experten | GRIN vs mulching ..... seite. 18
Fragen an den Experten | Das Laub wird Dünger für Ihren Rasen ..... seite. 20

03. RASEN VON 0 BIS ZU 3.000 M²

Highlights-INNOVATION ..... seite. 24
Highlights-AUFBAU ..... seite. 26
Motorschutzkegel ..... seite. 28
Die von GRIN ausgewählten Motoren ..... seite. 30
Auswahlhilfe ..... seite. 32
Umfassende Produktpalette ..... seite. 34
Rasenmäher - EM-Serie ..... seite. 38
Rasenmäher - HM-Serie ..... seite. 42
Rasenmäher - BM-Serie ..... seite. 52
Rasenmäher - PM-Serie ..... seite. 60
Rasenmäher - SPM-Serie ..... seite. 66
Technische Zusammenfassung ..... seite. 70

04. RASEN ÜBER 3.000 M²

XM-Serie ..... seite. 74
GRIN MAXI-3 Mähdeck ..... seite. 76
XM Benutzerfreundlichkeit ..... seite. 78
XM 3 Maschinen in 1 mit ON BOARD ..... seite. 80
XM Technische Eigenschaften ..... seite. 86

05. ZERKLEINERUNG VON BESCHNEIDEN MIT GRIN

BIOCH-Serie ..... seite. 90
BIOCH50 ..... seite. 92
BIOCH70 ..... seite. 93
BIOCH100 DRIVE ..... seite. 94
BIOCH120 ROAD - CROSS ..... seite. 102
BIOCH150 ROAD ..... seite. 112

06. GRIN IST IMMER AN IHRER SEITE

GRIN, das Unternehmen ..... seite. 122

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

Schon nach den ersten Prototypen war uns klar, dass es sich um ein wirklich innovatives und revolutionäres Produkt auf dem Rasenmähermarkt handelte.

Es sind die frühen 2000er Jahren. Mulchen ist bereits bekannt, aber unser Ehrgeiz besteht darin, ein wirklich innovatives Produkt herzustellen: ein Mähsystem, das das Gras vollständig pulverisiert und das Problem der Entsorgung von Mähgut endgültig löst. Ein neuer Standpunkt.

Im Jahr 2005 wurde dieses Projekt mit der Schaffung des GRIN-Patents Wirklichkeit. Wie bei jeder neuen Realität sind die ersten Jahre geprägt von Höhen und Tiefen, von Emotionen, Entscheidungen, aber auch von Zufriedenheit dank der ersten Kunden, die die Maschinen testen und uns die beste Werbung der Welt bieten: Mundpropaganda.

Sie geben uns den Anstoß, uns weiterzuentwickeln: Die Produkte werden besser, die Produktpalette wird erweitert und immer mehr Menschen beginnen, uns durch neue Händler in ganz Europa kennenzulernen.

Im Jahr 2010 war es nun klar, dass GRIN, mit seinem Mähsystem ohne Fangkorb, das das gemähte Gras pulverisiert, der europäische Marktführer ist. Die Vorteile des Patents sind zahlreich und werden von allen, die anfangen, unsere Maschinen zu benutzen, erkannt.

Die Bestätigung kam nach einem Gespräch mit einem Landschaftsgärtner, der unmissverständlich die Prinzipien, die unserer DNA von Anfang an prägen, unterstrich: Nachdem er 10 Jahre lang Gärten mit GRIN gepflegt hatte, hatte er 3.000 km Fahrten zur Mülldeponie, 2.500 Liter Wasser und einige Tonnen Dünger eingespart. All das bei viel weniger Arbeitsstunden und voller Zufriedenheit mit der Qualität des Rasens.

Wir sehen es deutlich: Ein mit GRIN gepflegter Garten ist ein Ökogarten, d. h. er ist umweltfreundlich, gesund und gut gepflegt und spart Zeit und Mühe. Ein wesentlicher Wert für jedes Produkt, das für eine lange Lebensdauer konzipiert ist.

Mit diesen Voraussetzungen wird das GRIN-Patent von Privatpersonen geschätzt und ist für den anspruchsvollsten Profi funktional. Die Leidenschaft unserer Techniker, das Fachwissen unseres Händlers und das Vertrauen der über 100.000 Kunden, die sich in den letzten 20 Jahren für uns entschieden haben, haben das Übrige getan.

Heute, im Jahr 2026, ist GRIN zu einer Marke geworden, die sich neben den großen Marktführern auf dem Gebiet der Rasenmäher durchgesetzt hat. Doch dieser Siegeszug ist kein Grund zum Aufhören. Tatsächlich haben wir vor drei Jahren die Häcksler-Serie vorgestellt, um auch das Beschneidungsmanagement nachhaltig zu gestalten. Dann haben wir vor zwei Jahren die GRIN XM-Linie für die Pflege von großen Grünflächen eingeführt. Nicht zu vergessen, dass wir an einen neuen Standort umgezogen sind, der größer ist und über eine höhere Produktionskapazität verfügt.

Innovation fließt in unseren Adern: Die nächsten Jahre werden eine ständige Herausforderung sein, auf die wir uns freuen.

Mit dem Versprechen, auch weiterhin Innovationen in die Grünflächenbranche und Ihre Gärten zu bringen, möchten wir uns bei all jenen unter Ihnen bedanken, die wie wir daran glauben, dass ein neuer Standpunkt möglich ist!

Franco Ghezzi
Geschäftsführer

DER GRIN ÖKOGARTEN

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

01.

GRIN-Garten recycelt und wiederverwendet Gras und Beschneiden, um den Verbrauch von Wasser und Dünger zu reduzieren, **aber auch um Zeit und Mühe bei der Pflege zu sparen.**

DIE 3R DER NACHHALTIGKEIT

RECYCLE

Das Gras recyceln, um Dünger zu gewinnen

Das Recycling des von dem GRIN Mähsystem pulverisierten Grases ermöglicht es, das "Abfallmaterial" in hochwertigen Dünger zu verwandeln, wodurch der organische Stoff im Boden erhöht wird: Der Humus.

Der Humus ist die Schlüsselkomponente für einen festen und fruchtbaren Boden, der Nährstoffe einfach freisetzt und Luft und Wasser ausgleicht. **Die Graspulverisierung vermeidet den Transport des Schnittgutes zur Entsorgungsstelle,** der nicht nur mühsam und anstrengend ist, sondern er erfordert häufig umweltschädliche Transportmittel und eine aufwändige Abfallwirtschaft für die Gemeinde.

So sparen Sie Zeit und Mühe.

REUSE

Das Beschneiden als Mulch wiederverwenden

Mit den GRIN Häckslern können Sie Hecke, Bäume und Sträucher zerkleinern: auf diese Weise erhält man ein nützliches Häckselgut für Bodenbedeckung bzw. um es mit dem Boden zu mischen. Das Häckselgut: Wenn es sich zersetzt, wird es ein optimaler, natürlicher Dünger.
Es dient als Wasserversorgung und schützt vor Trockenheit, was zu einer Verringerung des Wasserbedarfs und einer Wassereinsparung führt. Es reduziert das Wachstum von Unkraut und daher die Unkrautbekämpfung. Es schützt den Boden vor Witterungseinflüsse, thermischer Belastung und Erosion.
Die Wiederverwendung des Beschneidens und die Bodenbedeckung vermeiden die Entsorgung und daher ersparen Sie Zeit und Geld.

01.

DER GRIN ÖKOGARTEN

REDUCE

Wasserbedarf und Kunstdünger reduzieren

Die kombinierte Wirkung des GRIN SCHNEID-SYSTEMS für Gras und Beschneiden ermöglicht eine erhebliche Verringerung von Wasser und Düngereinsatz. Wasser ist eine wertvolle (und teure) Ressource, die bewahrt werden muss. Trotzdem ist sie lebenswichtig für das üppige Wachstum des Rasens und der Pflanzen.

Durch die GRIN Gartenpflege können Sie den Wasserverbrauch minimieren, dank der in den mit den Rasenmähern pulverisierten Grashalmen enthaltenen Feuchtigkeit und der Möglichkeit, den Boden mit dem Häckselgut unter den Hecken und Pflanzen feucht zu halten. **Außer Wasser brauchen der Rasen, die Hecke und die Pflanzen Dünger für ein gesundes Wachstum. Auch in diesem Fall ermöglicht die kombinierte Wirkung des GRIN Schneidsystems die Ernährung von Mikro-organismen des Bodens dank eines natürlichen und kostenlosen Düngers, der den Einsatz von anderen Kunstdüngern minimiert oder in einigen Fällen vollständig reduziert.**

DER **GRIN ÖKOGARTEN**

MÖCHTEN SIE EINEN GRIN-RASENMÄHER TESTEN?

TESTDRIVE GRIN

100.000 zufriedene Kunden.

★ ★ ★ ★ ★

Treten Sie mit uns in Kontakt
+39.039.95.51.98

Finden Sie den nächsten Fachhändler
www.mygrin.eu

Folgen Sie uns und entdecken Sie alle Veranstaltungen

MÄHEN MIT GRIN

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

02.

Das **patentierte GRIN-Mähsystem** ist der einzige, **bei dem das Gras pulverisiert wird. Ein perfekter, natürlich gedüngter** Rasen macht das lästige Aufsammeln und Entsorgen des Grases überflüssig.

FUNKTIONSWEISE

ECO-FRIENDLY GARDEN

ENTDECKEN SIE MEHR!

PULVERISIERUNG DES SCHNITTGUTES

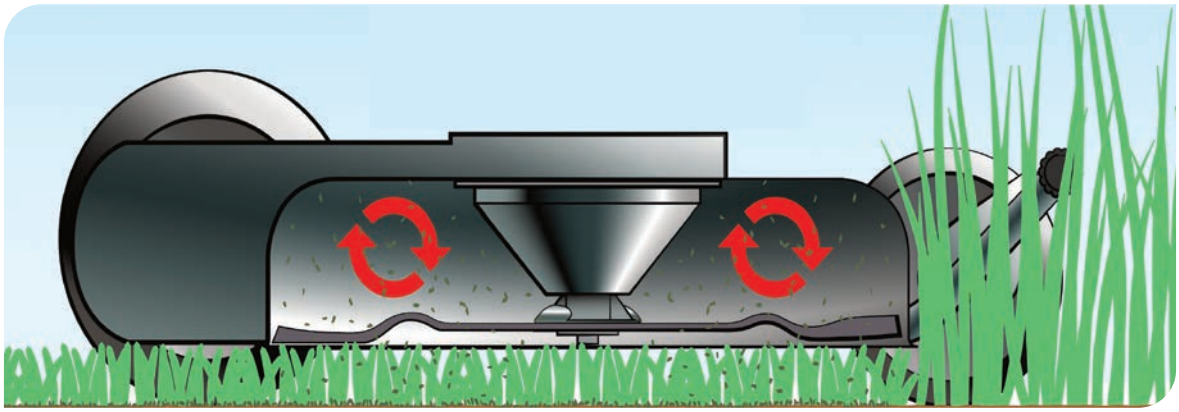
HOCHLEISTUNG AUCH IM HOHEN GRAS

SCHÖNER RASEN

MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE: Das patentierte GRIN - Mähsystem pulverisiert das Schnittgut während des Mähens.
Mit den Rasenmähern von **GRIN** ersparen Sie sich nicht nur das lästige Entleeren des Fangkorbes bzw. das Zusammenrechen des Schnittgutes, sondern auch die Fahrt zur Entsorgungsstadt. Im Innern des patentierten **GRIN Schnittgehäuses** entsteht durch das Zusammenwirken des speziellen, ebenfalls patentierten **GRIN Schneidemessers** und der **GRIN Turboscheibe**, ein starker Luftwirbel, in dem das Schnittgut innerhalb kürzester Zeit zerkleinert und geschleudert wird, wobei es eine große Menge an Feuchtigkeit verliert. **Auf diese Weise verliert das Schnittgut einen Großteil seines Volumens und zerfällt schließlich in winzige, kaum mehr sichtbare Partikel.** Das so entstandene Gras-Pulver fällt auf den Boden und wird zeitnah von der Grasnarbe aufgenommen: **Es bleiben keine Rückstände auf der Rasenoberfläche liegen! Das GRIN - Mähsystem garantiert eine optimale Verwertung des Schnittguts**, weil es dieses vollständig in kleinste Partikel zerteilt, die Ihrem Rasen als Dünger dienen.
Unter normalen Bedingungen ist das mit einem GRIN-Rasenmäher erzielte Schnittergebnis genauso gut wie das eines Mähers mit Fangkorb.
Das geräumige, nahtlos gefertigte Schnittgehäuse ist so konzipiert, dass sich keine Schnittreste festsetzen und Sie folglich auch den Mähvorgang nicht unterbrechen müssen, um es zu reinigen.
Verstopfte Auswurflöcher wie bei Geräten mit Fangkorb gibt es bei GRIN nicht. Alle GRIN Geräte verfügen über einen Spezialrahmen, der eigens für diese Form des Mähens entwickelt wurde und der aufgrund seiner Bauweise die Leistung unseres patentierten Mähsystems optimiert.
So wird selbst unter schwierigen Bedingungen, wie etwa hohes oder feuchtes Gras oder unebener Untergrund, immer ein perfektes Schnittergebnis erzielt.

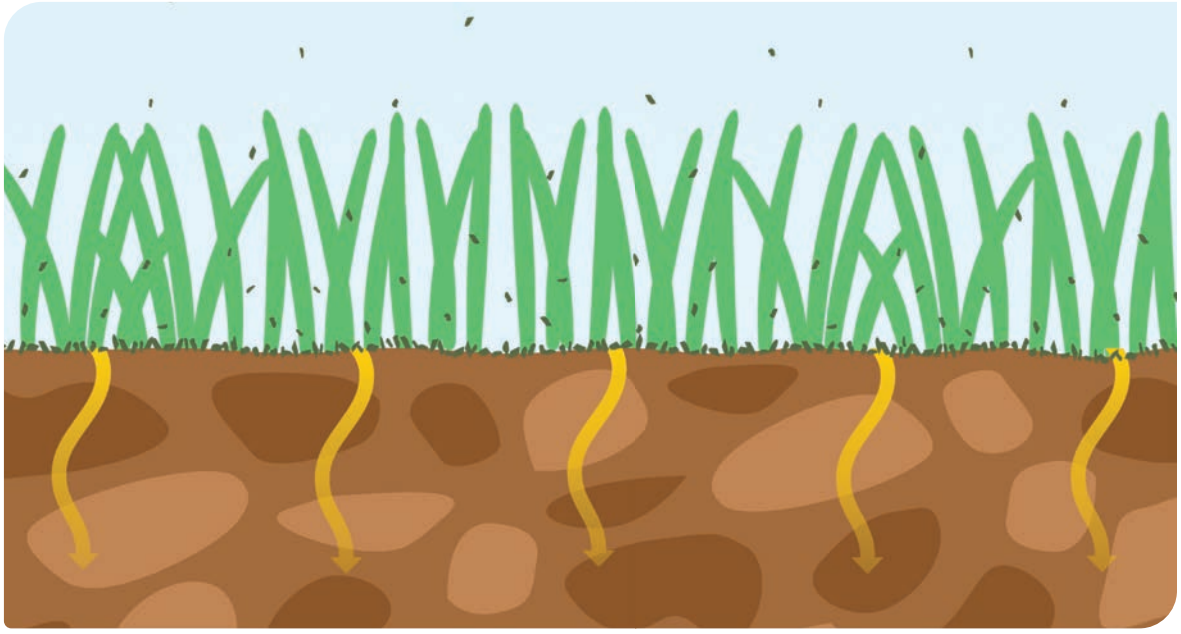
02.

MÄHEN MIT GRIN



FUNKTIONSWEISE

1. GRIN MÄHT DAS GRAS UND PULVERISIERT ES
2. DAS GRAS WIRD ALS DÜNGER AUFGENOMMEN
3. DER DÜNGER MACHT IHREN RASEN SCHÖNER!!



DIE VORTEILE

1. SCHNELLERE UND WENIGER ANSTRENGENDE GARTENPFLEGE
2. KEINE GRASRESTE ZU ENTSORGEN
3. WENIGER UNKRAUT
4. WENIGER DÜNGER UND WASSER

#einneuerstandpunkt

DIE GRIN GÄRTEN

Namen: **Ginette**

Staat: **Holland**

Gartengroße: **400 Qm**

GRIN Modell: **EM37**

ICH LIEBE GRIN, WEIL:

"Akzeptabler Geräuschpegel, mäht gut und leicht im Gebrauch, einfach zu manövrieren und mäht das Gras in feinen Partikeln (zusätzliche Nährstoffe für den Rasen). Hält was es verspricht."

MEINE MEINUNG ZU GRIN

★ ★ ★ ★ ★

Namen: **Fabio**

Staat: **Italien**

Gartengroße: **700 Qm**

GRIN Modell: **BM46**

ICH LIEBE GRIN, WEIL:

"Leistungsstark, geräuscharm und super schnell."

MEINE MEINUNG ZU GRIN

★ ★ ★ ★ ★

Namen: **Thierry**

Staat: **Frankreich**

Gartengroße: **1.500 Qm**

GRIN Modell: **HM46A**

ICH LIEBE GRIN, WEIL:

"Ich gehe zur Entsorgungsstadt nicht mehr, mein Garten ist schöner geworden usw..."

MEINE MEINUNG ZU GRIN

★ ★ ★ ★ ★

SCHAUEN SIE SICH ALLE BILDER AUF
www.mygrin-garden.com/de/ AN

100.000 Kunden

haben sich für das GRIN Mähsystem entschieden

★ ★ ★ ★ ★

Namen: **Benedetta**

Staat: **Italien**

Gartengroße: **3.000 Qm**

GRIN Modell: **PM53A**

ICH LIEBE GRIN, WEIL:

"Es ist eine tolle Maschine. Ich mähe meinen Garten in kurzer Zeit. Es macht sogar Spaß, das Gras zu mähen. Danke GRIN!"

MEINE MEINUNG ZU GRIN

★ ★ ★ ★ ★

Namen: **Francis**

Staat: **Frankreich**

Gartengroße: **500 Qm**

GRIN Modell: **BM46-82V**

ICH LIEBE GRIN, WEIL:

"Seine Manövrierbarkeit, Robustheit und wirksame Graspulverisierung, nicht zu vergessen, die Geräuschlosigkeit und minimaler Wartungsaufwand."

MEINE MEINUNG ZU GRIN

★ ★ ★ ★ ★

Namen: **Jean-Pascal**

Staat: **Frankkreich**

Gartengroße: **2.500 Qm**

GRIN Modell: **PM53A**

ICH LIEBE GRIN, WEIL:

"Ideal für das Mähen des Laubs in Herbst und kein Schnittgut während des Mähen in Sommer."

MEINE MEINUNG ZU GRIN

★ ★ ★ ★ ★

FRAGEN AN DEN EXPERTEN

01
KANN DAS GRIN MÄHSYSTEM DEM RASEN SCHADEN?

NEIN. GRIN verarbeitet das Schnittgut zu pulverartigen Partikeln, die direkt auf dem Boden fallen, wo sie zeitnah als natürlicher Dünger aufgenommen werden. Es bleiben daher keine Rückstände auf der Oberfläche liegen und der Rasen wird nicht beschädigt.
Sowohl Profis als auch Privatbenutzer verwenden GRIN für die Rasenpflege seit vielen Jahren.

02
WOHIN VERSCHWINDET DAS VON GRIN PULVERISIERTE GRAS?

ES WIRD DÜNGER. Das von GRIN pulverisierte Gras wird von dem Boden dank der Mikroorganismen und der Feuchtigkeit aufgenommen. Das Gras, das reich an Nährstoffen ist, wird ein natürlicher und wertvoller Dünger für den Rasen. Außerdem besteht das Gras zu 80% aus Wasser, deshalb gibt es Feuchtigkeit ab, und die Wasserversorgung für Ihren Rasen kann um 20% reduziert werden.

03
BEI VERWENDUNG DES GRIN MÄHSYSTEMS, WIE HOCH SOLL DAS GRAS SEIN?

ES IST NICHT NÖTIG, DEN RASEN HÄUFIGER ZU MÄHEN. Mit GRIN muss nicht häufiger gemäht werden als mit einem Rasenmäher mit Fangkorb. Die Grashöhen verändern sich auch nicht viel. **Um Graspulverisierung zu optimieren, mähen Sie mittelhohes Gras alle 10-15 Tage. GRIN ist auch bei höherem Gras wirksam (über 20/30 Cm), auch wenn die Pulverisierung weniger fein wird.**

04
IST ES MÖGLICH ALLE ARTEN VON GÄRTEN MIT GRIN ZU MÄHEN?

JA. Das GRIN Mähsystem eignet sich sowohl für die gepflegten Rasen als auch für die rustikalen Wiesen. Auf der Webseite **www.mygrin-garden.com/de** finden Sie einige Bilder von mit GRIN gepflegten Gärten und Sie können damit die Wirksamkeit von GRIN bei den verschiedenen Rasenarten feststellen. Im Zweifelsfall setzen Sie sich mit einem unserer Fachhändler in Verbindung, um eine kostenlose Vorführung zu organisieren.

05
UNTERSCHEIDET SICH DAS GRIN MÄHSYSTEM VOM HERKÖMMLICHEN MULCH-SYSTEM?

JA, SIE SIND GANZ VERSCHIEDEN. Beide Systeme zeichnen sich durch das Fehlen eines Fangkorbes aus, **aber die GRIN Vorteile sind:**

- **PULVERISIERUNG von Gras,** ohne nennenswerte Rückstände auf der Rasenoberfläche zu hinterlassen, die kaum aufgenommen werden können.
- **Mähen von HÖHEREM GRAS,** ohne deshalb häufige mähen zu müssen.
- Wirksamkeit auch bei **FEUCHTEM GRAS.**

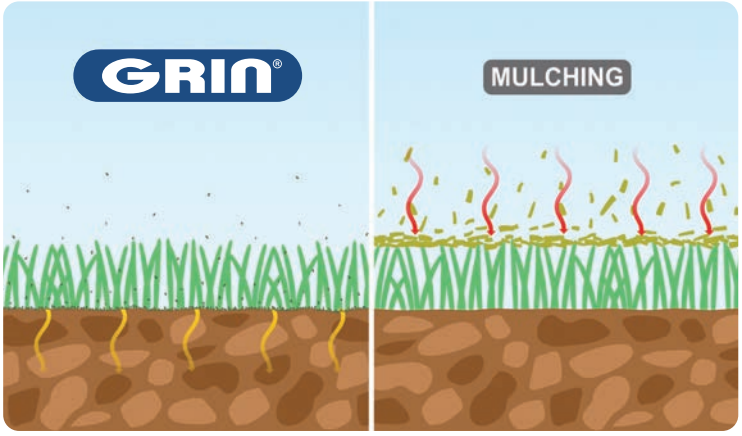
DIESE SIND WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN, BESONDERS WO KLIMATISCHE BEDINGUNGEN, WIE IN EUROPA, EIN SCHNELLES GRASWACHSTUM BEGÜNSTIGEN.

SCHAUEN SIE SICH ALLE TECHNISCHE VIDEOS AUF DEN **GRIN YOUTUBE-KANAL AN**

GRIN vs MULCHING

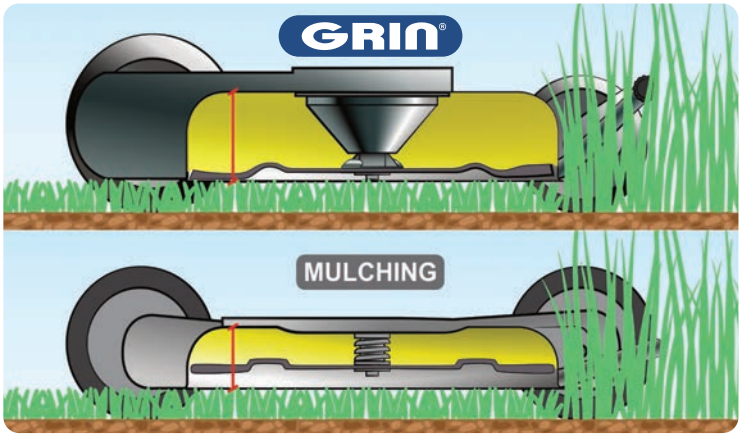
SCHAUEN SIE SICH
DAS VIDEO
GRIN VS MULCHING AN

DAS PULVERISIERTE GRAS BLEIBT NICHT AUF DER RASENOBERFLÄCHE LIEGEN



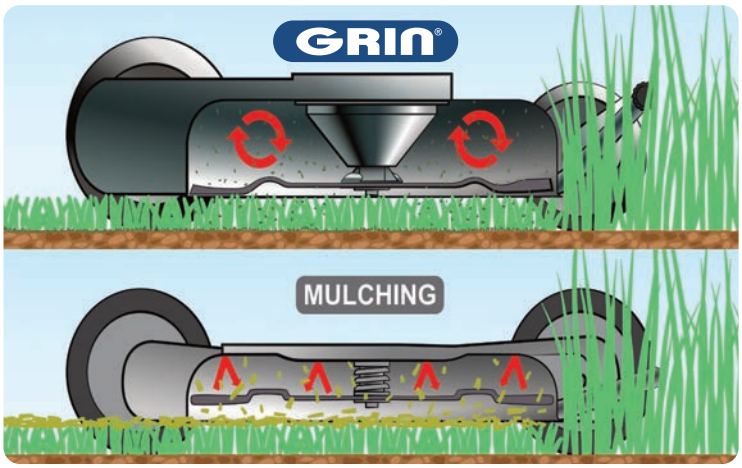
Wird ein GRIN-Mäher unter bestimmungsgemäßen Bedingungen eingesetzt, verarbeitet er das Schnittgut zu pulverartigen Partikeln. Diese fallen zwischen den Grashalmen hindurch auf die Erde, wo sie zeitnah als natürlicher Dünger aufgenommen werden.
Das erzielte Ergebnis steht somit auch unter ästhetischen Gesichtspunkten dem mit einem Fangkorb-Mäher erreichten in nichts nach. **Beim bestimmungsgemäßen Einsatz eines herkömmlichen Mulch-Mähers hingegen wird das Schnittgut grob zerkleinert und bleibt auf der Ober-fläche des Rasens liegen.** Daher kann es nicht vom Boden aufgenommen werden und gefährdet gar die Sauerstoffversorgung des Rasens: Wenn es getrocknet ist, bietet es zudem keinen schönen Anblick.

DAS GRIN SCHNITTGEHÄUSE VERARBEITET AUCH HOHES GRAS



Das Schnittgehäuse eines GRIN-Mähers ist etwa 30% höher als das eines Mulch-Mähers. Zusammen mit der ausgeklügelten Form und Positionierung des Schneide-messers bewirkt dies bei einem GRIN-Gerät im Verhältnis zu einem Mulch-Mäher ein um 50% größeres Fassungs-vermögen, weshalb hier folglich problemlos und ohne Überfüllungsproblematik mehr Schnittgut über einen längeren Zeitraum geschleudert werden kann.
Nicht zuletzt deshalb **ist ein GRIN vor allem unter mittlerem bis hohem Gras Bedingungen wesentlich leistungsstärker als ein herkömmlicher Mulch-Mäher.**

DAS GRIN MESSER VERWIRBELT DAS SCHNITTGUT



In dem GRIN-Mähwerk kommt **ein patentiertes Schneide-messer** aus Spezialstahl mit spezifischen Konstruktions-merkmalen zum Einsatz. Dieses Messer wird, ebenso wie die gleichfalls **patentierte Turbo-Scheibe**, in einer optimal gewählten Einbauposition montiert und fördert - in Verbindung mit der speziellen Bauform des Schnittge-häuses - **die Entstehung eines Luftwirbels, der dafür sorgt, dass das Schnittgut länger als bei herkömmlic-hen Mulch-Mähern im Schnittgehäuse verwirbelt und daher feiner zerkleinert wird.** In einem herkömmlichen Mulch-Mäher kommt üblicher weise ein gebogenes Messer zum Einsatz, welches das Gras beim ersten Kontakt abmäht und es dann, wenn es wieder nach unten fällt, noch einmal zerteilt. Bei Schnitthöhen von 8 - 10 cm bedeutet das, dass die zurückbleibenden Grasreste recht groß und daher sichtbar bleiben.

FRAGEN AN DEN EXPERTEN

DAS LAUB WIRD DÜNGER FÜR DEN RASEN

Das GRIN patentierte Mähsystem MAHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE funktioniert auch mit Laub.
Das Laub wird in dem Schnittgehäuse gemäht und es wird dadurch Dünger für Ihren Rasen.
Wenn das GRIN Mähsystem die Blätter sehr fein mäht, werden sie eine ausgezeichnete Nahrung mit hohem Kohlenstoffbestand für den Rasen.
Die Nachtfeuchtigkeit und Bodenmikroorganismen erleichtern die Aufnahme des Nährstoffes, damit der Boden fruchtbarer und dadurch der Rasen schöner wird. Auf diese Weise ist es nicht mehr nötig das Laub zusammenzurechnen und zur Entsorgungsstadt zu bringen.
Sie ersparen sich daher Zeit und große Mühe!

SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO
VON **GRIN AUF DAS LAUB AN**

EIN PERFEKTER RASEN...
UNTER JEDER BEDINGUNG!

HOHES GRAS

BLUMENWIESE

NATURBELASSENE WIESE

GEPFLEGTER RASEN

LAUB

GESTRÜPP

MADE IN ITALY
PATENTED

#einneuerstandpunkt

MAHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

RASEN VON 0 BIS ZU 3.000 M²

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

03.

Sie können zwischen **24 GRIN-Rasenmähern** wählen, die **für den privaten Gebrauch oder die professionelle Rasenpflege** konzipiert sind. Durch die Wahl **der Schnittbreite, des Motors und des eventuellen Vorhandenseins eines Antriebs** finden Sie das GRIN-Modell, das am besten zu Ihrem Rasen passt.

HIGHLIGHTS INNOVATION

01

KLAPPBARER FÜHRUNGSHOLM

Dank zwei einfacher Hebel ist es möglich den Holm zusammezuklappen. Ideal für Lagerung in kleinem Raum und einfachen Transport. **Mit dem geklappten Holm kann GRIN senkrecht gestellt werden, um das Schnittgehäuse zu reinigen und für die Lagerung in der Garage*.**

*Die senkrechte Lagerung für lange Zeit ist möglich bei den Elektromähern und bei den Benzinmähern mit MOW N' STOW System auch mit vollem Tank.

02

SCHNELLE, ANTIVIBRATIONS-HOLMHÖHENVERSTELLUNG

Zwei robuste Nylonversteller ermöglichen, die Höhe des Führungsholms an diejenige des Benutzers anzupassen.
In der neuen Holmhöhenverstellung hat GRIN ein Antivibrationssystem entwickelt, die mehr Komfort bei längerem Einsatz gewährleistet.

03

ZENTRALISIERTE SCHNITT-HÖHENVERSTELLUNG

Die zentrale Verstellung der Schnitthöhe für alle vier Räder ist möglich dank eines einzigen Hebels.
Die Einstellung der gewünschten Schnitthöhe erfolgt schnell und einfach mit einer einzigen Handbewegung.

04

SPEZIELLER TRANSPORTRAHMEN

Der GRIN Rahmen verfügt über eine ergonomische, für den Transport geeignete Form, die die Manövrierfähigkeit des Mähers verbessert. Dank zwei Griffe ist es möglich, die Maschine einfach bei Treppen oder unbequemen Bereichen des Gartens anzuheben. **Mit geklapptem Führungsholm passen die GRIN Rasenmäher auch in die kleineren Autos und können einfach transportiert werden.**

05

EINFACHER START

Die Top-Ausstattung der GRIN Motoren ermöglicht einen sofortigen und mühelosen Start. Neue Technologien machen die Verwendung einfach und intuitiv und die Instandhaltung wird minimiert.

06

ELEKTRISCHER ANLASSER

Die GRIN Benzinrasenmäher der INSTART Serie und die Elektrorasenmäher der EM und BM Serie starten mit einem einfachen Knopfdruck: **schnell, einfach und wirksam.**

INNOVATION, BENUTZER-FREUNDLICHKEIT, HANDLICHKEIT

HIGHLIGHTS AUFBAU

01

SCHNITTGEHÄUSE AUS STAHL

Das Schnittgehäuse besteht aus 3 mm starkem, pulverbeschichtetem Stahlblech und hat eine vollkommen glatte Oberfläche.
Dadurch ist es extrem widerstandsfähig und gewährleistet das **optimale Pulverisieren des Schnittgutes.**

02

STAHLRAHMEN

Der Rahmen ist aus Stahlrohr gefertigt und mit dem Schnittgehäuse zu einer festen Einheit verschweißt (geschütztes Gebrauchs-muster), wodurch die Stabilität des Mähers erhöht und **die Vibrationen minimiert werden.**

03

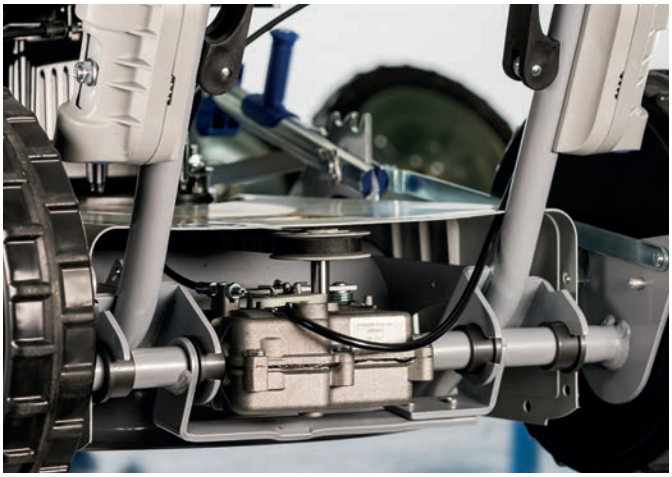
PATENTIERTES MESSER

Das patentierte Schneidemesser wird in einem speziellen Fertigungs-verfahren hergestellt und ist besonders widerstandsfähig und langlebig.
Materialstärke und angewandte Schleiftechnik sorgen im Vergleich zu herkömmlichen Messern für eine verdreifachte Lebensdauer.

04

STAHLRÄDER

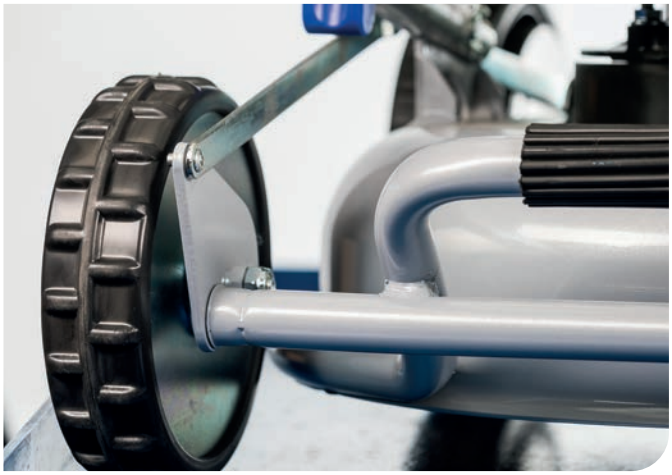
Die Räder mit Felge und Nabe aus Stahl sind auf lange Lebensdauer ausgelegt. Die doppelreihigen Kugellager gewährleisten einen einfachen Einsatz auch unter schwierigen Bedingungen.
Das Reifenprofil wurde entwickelt, um sich an die Bedürfnisse jedes Models und Anwenders anzupassen.



05

ANTRIEB MIT FEDERNDER BEFESTIGUNG

Der Antrieb läuft im staubdichten Ölbad-Aluminiumgehäuse, das zwischen den Doppelbügeln montiert ist.
So verringert sich die Last, die auf den Tragarmen des Antriebs lastet.
Der Antriebsriemen ist selbstspannend und daher verschleißarm. Er ist sicher in einem geschlossenen Gehäuse untergebracht.



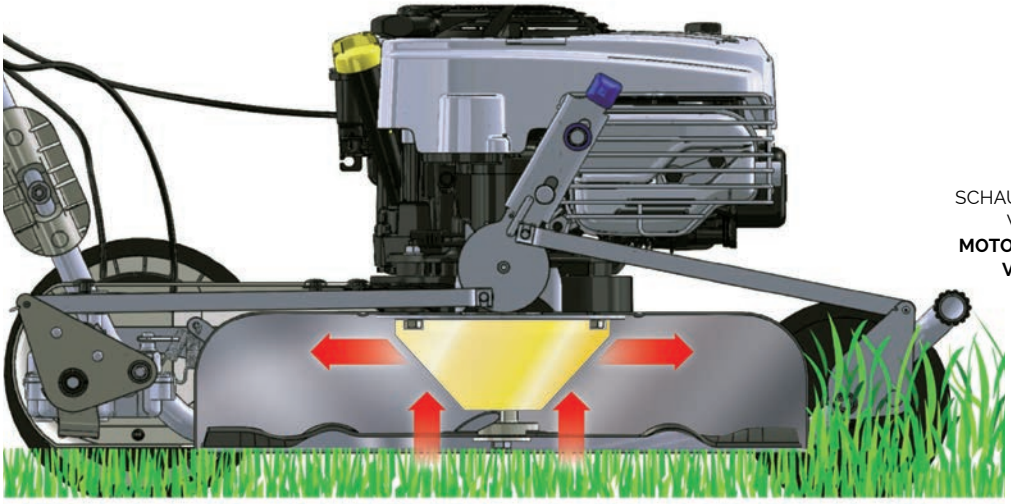
06

VERSTÄRKTE ACHSEN

Die Stahlachsen zeichnen sich durch verstärkte Rohrabschnitte aus, die Stoßfestigkeit und ein qualitatives Mähen auch nach Jahren gewährleisten.

PRODUKTE, DIE AUF LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT SIND

MOTORSCHUTZKEGEL



SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO AN, UM DIE **MOTORSCHUTZKEGEL-VORRICHTUNG** ZU ENTDECKEN

WENN DAS MESSER WÄHREND DES SCHNEIDENS GEGEN EINEN GEGENSTAND ZUFÄLLIG STÖßT (Z.B. EINEN STEIN EINE WURZEL ODER ETWAS ANDERES), WIRD DER SCHLAG VON DEM **MOTORSCHUTZKEGEL** AUFGENOMMEN.

Ist es Ihnen schon einmal passiert, mit Ihrem Rasenmäher gegen einen Stein zu stoßen und die Motorwelle zu beschädigen? Leider, kann es ab und zu zu „Unfällen" kommen, die schweren, mechanischen Folgen verursachen. **Der von GRIN eingeführte MOTORSCHUTZKEGEL minimiert diese Problematik. Wenn das Messer während des Mähens gegen einen Gegenstand zufällig stößt (z.B. einen Stein, eine Wurzel oder etwas Anderes), wird der Schlag von dem Motorschurz-kegel aus Stahl und von dem GRIN Strukturrahmen aufgenommen.** Die Folgen dieser Aufschläge werden daher minimiert. Im Falle vom Bruch des Messerhalters, ist dessen Austausch unkompliziert, schnell und kostengünstig und der Benutzer kann das selbst machen. Wir schlagen Ihnen vor, sich das Video anzuschauen.

Der MOTORSCHUTZKEGEL eignet sich für unebene Untergrund bzw. für unaufmerksame Anwender, die manchmal zu solchen Unfällen kommen.

Der MOTORSCHUTZKEGEL gehört zur Serien-ausstattung bei der GRIN Profi-Serie* und er kann als Option auch auf die anderen Modelle eingebaut werden.

***PM46A B&S | PM46A IS | PM46A HD | PM46A KW | PM53A B&S | PM53A IS | PM53A HD | PM53A KW | SPM53A KW | BM46-82V | BM46A-82V | BM53A-82V |**

Er ist für unebene Oberflächen geeignet.

GRIN SCHENKT IHNEN DIE

GARANTIEVERLÄNGERUNG

BIS ZU 3 JAHREN.

ENTDECKEN SIE MEHR!

DIE VON GRIN AUSGEWÄHLTEN MOTOREN

Briggs & Stratton

Mit einer Geschichte von über 100 Jahren ist die amerikanische Firma BRIGGS & STRATTON der größte Verbrennungsmotorhersteller für Gartengeräte weltweit und bietet einen weltweiten Kundendienst an, dank mehr als 40.000 Werkstätte in der ganzen Welt. Einige Merkmale der von **GRIN ausgewählten BRIGGS & STRATTON-Motoren sind:**

• MOW N'STOW

Dank der mit dem Mow n'Stow System ausgestatteten Motoren, können die Rasenmäher in die Senkrechte nach jeder Benutzung gestellt werden. Es ist daher möglich, bis zu 70% des Platzes zu sparen und das Mähsystem unter dem Gehäuse einfach zu erreichen. **Diese Motoren sind durch besondere, technische Eigenschaften gekennzeichnet, die das Auslaufen von Benzin und Öl vermeiden, wenn der Rasenmäher senkrecht gelagert ist.**

• READY START

Das ReadyStart®-System macht das Starten des Motors sehr einfach. Mit dem **Briggs & Stratton READYSTART-System** muss der Motor vor dem Start nicht mehr manuell angekurbelt oder gedrosselt werden. **Es reicht max. zweimal am Startseil zu ziehen, um den Motor zu starten.**

• ELEKTRISCHE STARTVORRICHTUNG*

(*bei der InStart-Serie vorhanden).

Die GRIN-Mäher, die dagegen mit den Briggs & Stratton Motoren IS Instart-Serie ausgestattet sind, verfügen über eine elektrische Startvorrichtung und können mittels einfachem Knopfdruck gestartet werden. Ein Lithium-Ionen-Akku, der direkt am Motor angebracht ist, erlaubt ein sofortiges und praktisches Starten.
Der Akku wird einfach und schnell aufgeladen, dank eines separaten Ladegerätes.

Honda

Honda, gegründet in 1948, hat eine große Erfahrung in der Entwicklung und der Produktion von Motoren. Honda ist international für seine Kompetenz und Führung in der Entwicklung und Produktion eines breiten Produktspektrums **bekannt**, vom kleinen Industriemotor bis hin zu Sportwagen. Einige Merkmale der von **GRIN ausgewählten Honda-Motoren sind:**

• DAS OVH SYSTEM

Honda Over Head Valve-Motoren sind ein Synonym für hohe **Verbrennungseffizienz,** die zur Verringerung des Kraftstoffverbrauchs beiträgt und damit einen optimalen Temperaturausgleich und **eine längere und sichere Betriebsdauer gewährleistet.**

• LEICHTES STARTVERHALTEN

Alle Motoren von Honda sind mit einem automatischen Dekompressionssystem ausgestattet, welches **einen leichten Start sicherstellt.** Dieses System, verbunden mit der Nockenwelle, reduziert die Kompression durch leichtes öffnen des Auslassventils während des Motorenstarts. **Dies reduziert die für den Start des Motors benötigte Kraft** und der Motor kann von unerfahrenen Benutzern gestartet werden.

• GERINGE EMISSIONEN

Honda ist sich seiner Verantwortung für die Umweltauswirkungen seiner Aktivitäten und Produkte voll bewusst und verpflichtet sich, diese Auswirkungen durch den Einsatz der von der heutigen **Technologie angebotenen Lösungen zu minimieren.**

SIE KÖNNEN DIE VON IHNEN BEVORZUGTE **KONFIGURATION JE NACH IHREN BEDÜRFNISSEN WÄHLEN.**

Powered by Kawasaki

Kawasaki

Seit über 60 Jahren stellt Kawasaki Engines professionelle Motoren für Rasen- und Landschaftspflege her. Dank seiner Konstruktionserfahrung, die stark auf **Spitzenleistung und Innovation** ausgerichtet ist, hat sich Kawasaki Engines den Ruf erworben, **einer der hochwertigsten und zuverlässigsten Motorhersteller weltweit** zu sein. Einige Merkmale der von **GRIN ausgewählten Kawasaki-Motoren sind:**

• DRUCKSCHMIERUNG

Der KAI-Motor FJ180V verfügt über ein Druckschmiersystem**, das das Mähen selbst an starken Steigungen ohne Schmierprobleme ermöglicht.**

• HEAVY-DUTY-SCHWUNGRAD

Das Hochleistungsschwungrad mit hohem Trägheitsmoment erleichtert das Schneiden von fetthaltigerem, dickerem Gras. Kombiniert mit einer idealen Drehmomentkurve für das GRIN-Mähen wird die Leistung von Maschinen mit Kawasaki-Motor besonders unter schwierigsten Mähbedingungen geschätzt.

• LANGE LEBENSDAUER

Vom robusten kombinierten Kurbelgehäuse über verschleißfeste verchromte Kolbenringe und gusseiserne Zylinderlaufbuchsen zeichnet sich jeder FJ-Motor durch Robustheit und Langlebigkeit aus. Die hochwertigen Lager halten hohen Motorlasten noch länger stand. Er ist mit einer robusten Metallverkleidung ausgestattet, die maximalen Schutz und lange Haltbarkeit gewährleistet.

CRAMER

Cramer

Die schwedische Marke **CRAMER ist ein Global Player auf dem Markt für die Herstellung von akkubetriebenen Motoren.** Dank modernster **Technologie ist sie führend in der Entwicklung von leistungsstarken, kraftvollen und langlebigen, akkubetriebenen Werkzeugen und Geräten.** Sie bietet revolutionäre Leistung, Innovation und intelligente Lösungen, die sowohl Profis als auch Privatanwender begeistern. Einige Merkmale der von **GRIN ausgewählten Cramer-Motoren sind:**

• PROFESSIONELLE LEISTUNG

Die Leistung des 1,5 KW BRUSHLESS CRAMER-Motors ist **vergleichbar mit der eines Verbrennungsmotors** mit einem Hubraum von 160 bis 180 cm³. **Das Mähen ist unter allen Bedingungen des Rasens möglich.**

• AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DER MOTORDREHZAHLEN

Eine Elektronikkarte regelt automatisch die Drehzahl des Motors und sorgt so für eine an den Zustand des gemähten Grases **angepasste Leistung** und gleichzeitig für eine optimale Steuerung der Batterie.

• OPTIMIERUNG DER BATTERIELEBENSDAUER

CRAMER stellt Akkus in verschiedenen Größen her, um den Anforderungen aller Gärten gerecht zu werden. **Sie erhalten bis zu 1.200 m² Reichweite** mit einer einzigen Ladung, getestet in realen Situationen, in mittelschwerem - schwerem Gras.

AUSWAHLHILFE

GRIN bietet eine umfassende Palette, die sich an die Bedürfnisse jedes Gartens anpasst. Es ist sehr wichtig, den richtigen Rasenmäher für Ihre Ansprüche zu finden, weil GRIN Sie viele Jahre begleiten wird!

VERGESSEN SIE NICHT, DASS GRIN KEIN RASENMÄHER MIT FANGKORB IST.
ER IST DAHER LEICHTER UND PRAKTISCHER ALS DIE MASCHINEN, DIE SIE BISHER VERWENDET HABEN.

01

WÄHLEN SIE DIE RICHTIGE MÄHBREITE AUS

Gewöhnlich können Sie einen kleineren GRIN Rasenmäher im Vergleich zu einem Modell mit Fangkorb auswählen. Wenn Sie also einen Fangkorbmäher mit 53 Cm Mähbreite hatten, reichen Ihnen bei einem GRIN-Mäher meistens 46 Cm aus. Rasenmäher mit großen Fangkörben wurden bevorzugt, da man so mähen kann, ohne oft anhalten zu müssen.**Wenn Sie einen GRIN mit einer weitere Messerbreite auswählen, ersparen Sie sich ca. 10 Minuten Arbeit je 1.000 m². Dagegen sind kleinere Rasenmäher leichter zu manövrieren vor allem auf engem Raum.**

02

ÜBERLEGEN SIE SICH, OB DER ANTRIEB NOTWENDIG IST

Die Rasenmäher mit Fangkorb sind gewöhnlich schwerer, besonders wenn der Fangkorb voller Gras ist. Der Antrieb ist daher notwendig ab 400 Qm bzw. auf leichtem Gefälle, um sie einfach zu manövrieren. Mit GRIN ist der Rasenmäher ohne Antrieb handlicher vor allem auf engem Raum. **GRIN Schiebemäher sind bis 800 Qm und an Steigungen bis 10° empfohlen.**

03

WÄHLEN SIE DEN RICHTIGEN MOTOR AUS

Die Bauweise der GRIN Elektromäher ist die gleiche wie diejenige von Benzinmähern.
Sie liefern ein ausgezeichnetes Mähergebnis, das unter normalen Mähbedingungen dem der Geräte mit Verbrennungsmotor in nichts nachsteht.

VERWENDEN SIE DIE TABELLE AUF DER NÄCHSTEN SEITE ALS RICHTLINIE, UM DEN RICHTIGEN RASENMÄHER FÜR SIE UND IHREN GARTEN AUSZUWÄHLEN.

WIE VIELEN QUADRATMETER IST IHR GARTEN?

M² GARTEN	MÄHBREITE	ANTRIEB	MODELLE
0-400	37 cm (600-800 Qm / Stunde)	NEIN	EM37 - HM37 B&S - BM37-82V
400-800	46 cm (800-1.000 Qm / Stunde)	NEIN	HM46 B&S - HM46 IS HM46 HD - BM46-82V
800-1.200	46 cm (800-1.000 Qm / Stunde)	JA	HM46A B&S - HM46A IS - HM46A HD BM46A-82V - PM46A B&S - PM46A IS PM46A HD - PM46A KW
1.200-3.000	53 cm (1.000-1.200 Qm / Stunde) (2.000 Qm / Stunde mit SPM53A)	JA	HM53A B&S - HM53A IS - HM53A HD BM53A-82V - PM53A B&S - PM53A IS PM53A HD - PM53A KW - SPM53A KW

VERGLEICHUNG MIT EINEM RASENMÄHER MIT FANGKORB

M² GARTEN	GRIN MÄHBREITE	MÄHER MIT FANGKORB MÄHBREITE	GRIN ANTRIEB	MÄHER MIT FANGKORB ANTRIEB
0-400	37 cm	46 cm	NEIN	NEIN
400-800	46 cm	53 cm	NEIN	JA
800-1.200	46 cm	53 cm	JA	JA
1.200-3.000	53 cm	53 cm	JA	JA

IN DER EBENE ODER IM GEFÄLLE?

STEIGUNG	ANTRIEB	MOTOR
0° - 10°	NEIN (bis zu 800 QM)	ALLE
10° - 20°	JA	ALLE
> 20° (MAX 35° - 40°)	JA	Akku (BM46A-82V - BM53A-82V) Kawasaki mit Druckschmierung (PM46A KW - PM53A KW - SPM53A KW)

UMFASSENDE PRODUKTPALETTE

HOBBYPRO

Die HobbyPRO Serie ist ideal für den anspruchsvollen Privatanwender.
Robustheit und Qualität von professionellen Materialien in Verbindung mit Komponenten, die Leichtigkeit, Handlichkeit und Benutzerfreundlichkeit gewährleisten.

LEICHT

Geeignet für einfache Bedienung besonders auf engem Raum.

EINFACH

Vereinfachter Anlasser und intuitive Bedienung.

ROBUST

Professionelle Rahmen, Messer und Räder auf lange Lebensdauer ausgelegt.

HOBBYPRO

0-400 QM

EM37

HM37 B&S

BM37-82V

400-800 QM

HM46 B&S

HM46 INSTART

HM46 HD

BM46-82V

800-1.200 QM

HM46A B&S

HM46A INSTART

HM46A HD

1.200-3.000 QM

HM53A B&S

HM53A INSTART

HM53A HD

Kabel-gebundener Elektromäher	Briggs & Stratton 6.75 Benzinrasenmäher	Briggs & Stratton 6.75 INSTART Benzinrasenmäher **MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER**	Honda GCV170 Benzinrasenmäher	Akkubetriebener Elektromäher **82V**

EIN MODELL FÜR JEDEN BEDARF

PROFESSIONAL

Die PROFI-Serie ist ideal für professionelle Landschafts- und Gartenpflege.
Alle Komponenten wurden für intensiven Einsatz, auch unter schwierigen Bedingungen, entwickelt.

LEISTUNGS-STARK

Motor und spezielle Komponenten für schwierige Bedingungen.

WIEDERSTAND-FÄHIG

Der Motorschutzkegel ist wichtig auf unebenen Boden.

ANPASSUNGS-FÄHIG

Der professionelle Antrieb erlaubt die Anpassung der Fahrgeschwindigkeit je nach Einsatzbedingung.

PROFESSIONAL

GRIN®
EIN NEUER STANDPUNKT

BM46A-82V

PM46A B&S

PM46A INSTART

PM46A HD

PM46A KW

BM53A-82V

Akkubetriebener Elektromäher

82V

PM53A B&S

Briggs & Stratton 8.50 Benzinrasenmäher

PM53A INSTART

Briggs & Stratton 8.50 INSTART Benzinrasenmäher

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

PM53A HD

Honda GCV200 Benzinrasenmäher

PM53A KW

Kawasaki Benzinrasenmäher

FÜR STEILE HANGLAGEN > 20°

SPM53A KW

FRAGEN AN DEN EXPERTEN

01

WIE KANN MAN DEN RICHTIGEN GRIN RASENMÄHER AUSWÄHLEN?

JE NACH QUADRATMETERN GRÖßE Ihres Gartens wählen Sie die Mähbreite (37, 46 oder 53 Cm) gemäß der Tabelle auf Seite 33. Wenn Sie die geeigneten Modelle ausgewählt haben, sehen Sie sich die Datenblätter auf den folgenden Seiten an. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung oder besuchen Sie einen unserer autorisierten Fachhändler für weitere Hinweise.

02

BEI VERWENDUNG DES GRIN MÄHSYSTEMS, WIESO IST DER ANTRIEB NICHT NOTWENDIG AUF RASENFLÄCHEN BIS 800 QM?

Weil GRIN LEICHTER IST als ein Rasenmäher mit Fangkorb. Tatsächlich trägt GRIN kein Gewicht des Fangkorbes voller Gras. Sofern es keine Neigung von mehr al 10° gibt, könnte der Antrieb in einem mittelgroßen Garten sogar ein Hindernis darstellen und die Maschine weniger wendig werden.
Um mehr über das GRIN Mähsystem zu erfahren, organisieren Sie eine kostenlose Vorführung bei einem unserer autorisierten Fachhändler.

03

WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN DER PRODUKTREIHE GRIN PM UND HM?

Die PM Produktreihe ist für einen PROFI bzw. schweren Einsatz geeignet. Der Rahmen und das Mähwerk sind bei beiden Produktlinien sehr ähnlich, aber die Ausstattung und die Komponenten unterscheiden sich.
Darüber hinaus verfügt die PM-Reihe über den serienmäßigen Motorschutzkegel, einen leistungsstärkeren Motor, einen professionellen Antrieb mit 2 Fahrgeschwindigkeiten, MAXI-Hinterräder, Komfort-Hebel und Führungsholm.
Bei Verwendung sind die Hauptunterschiede auf unebenen Boden, im hohen Gras oder auf sehr gepflegten Rasen zu erkennen **Im Zweifelsfall setzen Sie sich mit uns in Verbindung oder vereinbaren Sie eine kostenlose Vorführung bei einem unserer Händler.**

04

WAS FÜR EINE LEISTUNG HABEN DIE GRIN AKKU-RASENMÄHER?

WIE BEI EINEM BENZINRASENMÄHER.
Die GRIN Akku-Rasenmäher sind mit dem gleichen Stahlrahmen ausgestattet wie diejenigen mit Verbrennungsmotor. Die 82V-Motoren sind extrem leistungsstark und gewährleisten hervorragende Ergebnisse. Das Drehmoment der Elektromotoren ist teilweise noch leistungsfähiger als bei den Motoren der HM-Reihe. **Viele Profis setzen diese Maschinen auch in sehr hohem Gras oder auf extrem schwierigen Rasenflächen ein. Testen Sie sie am besten bei dem nächsten Fachhändler dank einer kostenlosen Vorführung.**

#einneuerstandpunkt

TEST DRIVE
GRIN

ENTDECKEN SIE MEHR!

PULVERISIERUNG DES SCHNITTGUTES

HOCHLEISTUNG AUCH IM HOHEN GRAS

SCHÖNER RASEN

MÖCHTEN SIE EINEN GRIN-RASENMÄHER TESTEN?

TESTDRIVE GRIN

100.000 zufriedene Kunden.

★ ★ ★ ★ ★

Treten Sie mit uns in Kontakt
+39.039.95.51.98

Finden Sie den nächsten Fachhändler
www.mygrin.eu

Folgen Sie uns und entdecken Sie alle Veranstaltungen

EM- SERIE

KABELGEBUNDENER ELEKTROMÄHER

Die GRIN EM-Serie umfasst einen Rasenmäher mit 37 cm Mähbreite, der von dem patentierten Mähsystem MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE geprägt ist.
Dieser Rasenmäher ist ideal für Anwender, die den Komfort und die Leichtigkeit eines Elektromähers verlangen, ohne auf die Materialqualität und die Wirksamkeit des GRIN Systems zu verzichten. Er ist ausgesprochen handlich, verfügt über eine stabile Stahlkonstruktion und liefert optimale Mähergebnisse. Er verbindet die solide Bauweise eines Benzinrasenmähers mit den Eigenschaften des Elektromotors, denn er ist **geräuscharm, praktisch und günstig.**
Der Start erfolgt über eine praktische Bedieneinheit am Führungsholm. **Der Motor ist wartungsfrei.**

Ein Elektromäher der neuesten Generation!

GRIN®
EIN NEUER STANDPUNKT

HIGHLIGHTS
EM-SERIE

01

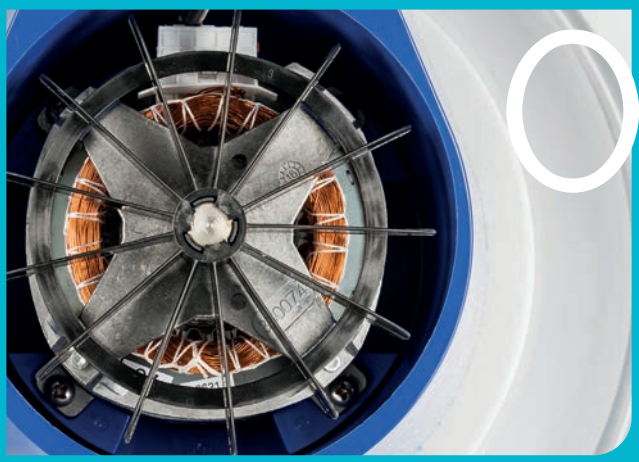
ELEKTRISCHER ANLASSER

Starten Sie den Motor **einfach per Knopfdruck.**

02

SENKRECHTE LAGERUNG

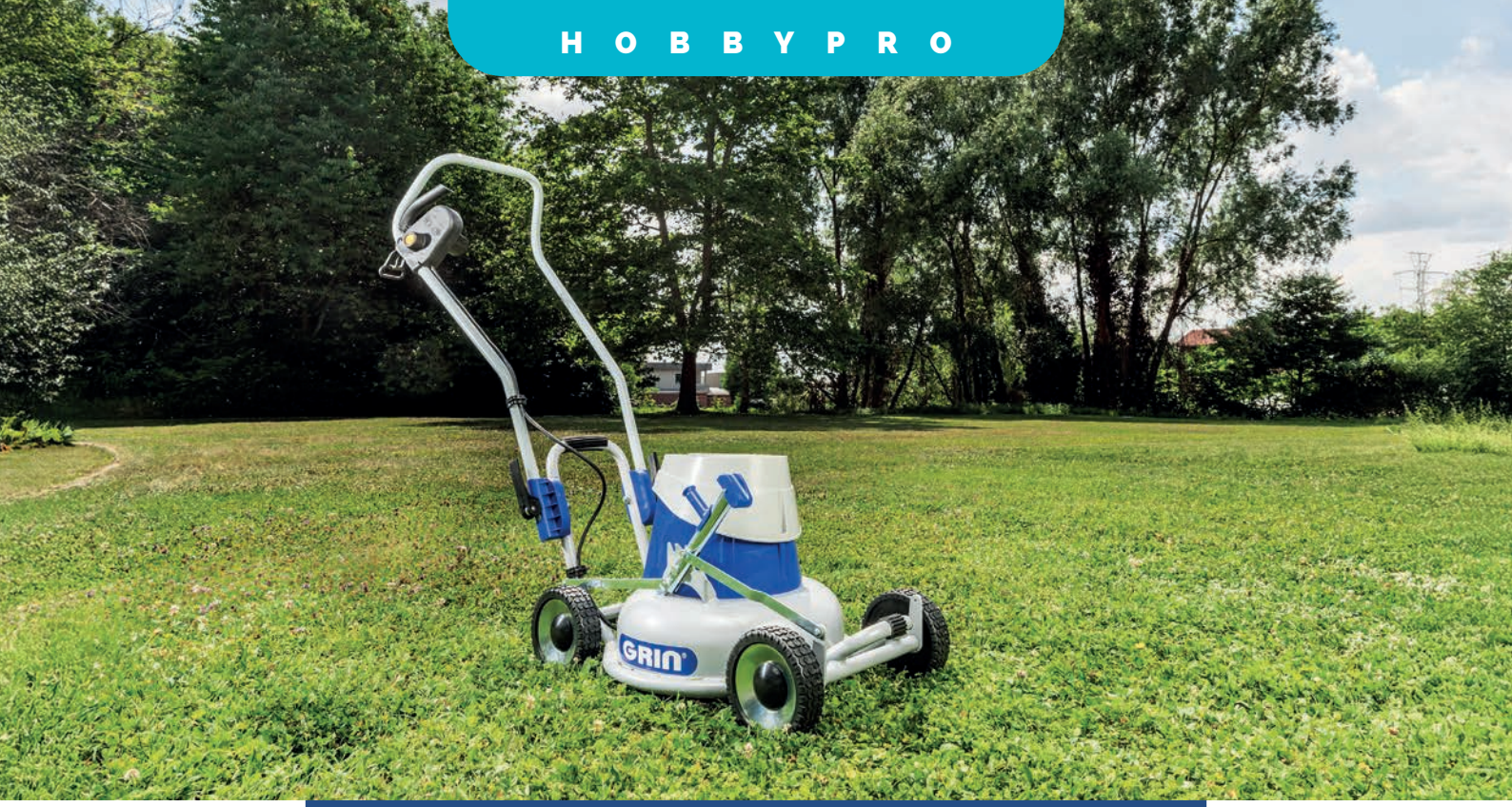
70% Platzersparnis in Ihrer Garage.



03

1600 W ELEKTROMOTOR

Der Komfort eines Elektromotors, **ohne auf Leistung zu verzichten.**



GRIN EM37

Der **GRIN EM37** ist ein **kabelgebundener Elektro-Mäher mit einer Motorleistung von 1.600 Watt.**
Der leistungsstarke Elektromotor und der bewährte **GRIN Rahmen** sorgen über viele Jahre hinweg für abgasfreies Mähvergnügen. **Wer diesen Mäher einmal in Aktion gesehen hat wird bestätigen, dass die erzielte Schnittqualität der eines Mähers mit Verbrennungsmotor in nichts nachsteht.** Seine geringeren Außenmaße und die auf doppelreihigen Kugellagern gelagerten Stahlräder garantieren leichte **Manövrierbarkeit, weshalb er sich besonders für Gärten mit bis zu 400 m² Größe eignet,** in denen auch die für die Stromversorgung notwendigen Steckdosen gut erreichbar sind.
Kurz gesagt: **Der EM37 ist einfach zu starten, geräuscharm und abgasfrei und macht Sie unabhängig von Benzinkanistern und Öldosen.** Seine **robuste Bauweise** entspricht der eines GRIN-Mähers mit Verbrennungsmotor: **In einem kleinen Garten wird er über viele Jahre hinweg zuverlässige und gute Dienste leisten.**

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
KABELGEBUNDENER ELEKTROMÄHER	0-400 QM	0-10°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	37 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	Nein
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Nein
FÜHRUNGSHOLM	**Klappbar mit schneller Holmhöhenverstellung**
MOTOR	**220V - 1.600 Watt Elektromotor**
ANLASSER	Elektrisch
GEWICHT	20 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

HALTEN SIE SICH AUF DEM LAUFENDEN UND ENTDECKEN SIE ALLE GRIN NEUHEITEN!

ENTDECKEN SIE MEHR!

MADE IN ITALY
PATENTED

#einneuerstandpunkt

FINDEN SIE ALLE INFORMATIONEN AUF
WWW.MYGRIN.EU

ENTDECKEN SIE MEHR AUF UNSEREN
YOUTUBE-KANAL

UND FOLGEN SIE UNS AUF
FACEBOOK UND INSTAGRAM

HM - SERIE

BENZINRASENMÄHER

Die GRIN HM Modellreihe umfasst 10 Rasenmäher, die mit dem patentierten Mähsystem GRIN MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE ausgestattet sind. Die HM-Serie eignet sich für anspruchsvolle Gartenbesitzer, die von ihren Mähern nicht nur die stabile Bauweise eines Profigerätes, sondern auch eine überdurchschnittliche Manövrierbarkeit erwarten. **Die Geräte werden mit Schnittbreiten von 37, 46 und 53 Cm angeboten und sind als Schiebe- oder Antriebsmäher erhältlich. Diese Modelle haben dazugetragen unser patentiertes Mähsystem MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE zu entwickeln und wurden kontinuierlich weiter optimiert.** Sie begleitet unser Unternehmen seit seiner Gründung und trägt fortlaufend zu seinem Wachstum bei. **Die HM Modellreihe steht für äußerst zuverlässige Geräte, die in den 20 Jahren unseres Bestehens immer wieder auf die Probe gestellt und weiterentwickelt wurden.**

Es sind **drei Motorversionen erhältlich:**

- **Briggs&Stratton 6.75** mit Startseil und mit dem MOW N'STOW-System
- **Briggs&Stratton 6.75** mit elektrischer Startvorrichtung und mit dem MOW N'STOW-System
- **Honda GCV 170**

Sehr zuverlässige Maschinen, die in über 20 Jahren getestet und weiterentwickelt wurden!

GRIN®
EIN NEUER STANDPUNKT

HIGHLIGHTS
HM-SERIE

01

HOBBY PRO

Die Widerstandsfähigkeit und die Qualität der Professionelle Maschinen werden mit Bauteilen kombiniert, die so konzipiert sind, dass sie die Leichtigkeit, Manövrierfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit gewährleisten.

02

ELEKTRISCHER ANLASSER

Starten Sie den **Motor einfach per Knopfdruck.**

*BEI DEN INSTART MASCHINEN

03

SENKRECHTE LAGERUNG UND MOW N'STOW

70% Platzersparnis in Ihrer Garage auch mit vollem Tank.

*VERFÜGBAR FÜR MODELLE MIT BRIGGS & STRATTON-MOTOR

GRIN HM37

Der **GRIN HM37** ist ein **auffallend handlicher Benzin-Rasenmäher von optimierter Größe.** Er ist geprägt durch die bewährte **GRIN-Rahmenstruktur** und einen leistungsstarken und **sehr zuverlässigen Verbrennungsmotor von Briggs & Stratton Series 6.75 mit 163 ccm** und READY START Vorrichtung für einfaches und leichtes Starten. **Obwohl er der kleinste und leichteste der Geräte mit Verbrennungsmotor ist, bietet er gleichzeitig alle bewährten Vorteile der soliden GRIN-Bauweise und eine beeindruckenden Mähleistung.** Schnittgehäuse aus 3 Mm starkem Stahlblech, Stahlrohr-Rahmen, Stahlräder mit doppelreihigen Kugellagern, zentrale Schnitthöhenverstellung, Antivibrationsholmhöhenregulierung mittels Schnellspannern, Holmstärke 25 mm, patentiertes GRIN-Schneidemesser, und vieles mehr. **Er ist das ideale Arbeitsgerät für Besitzer kleiner Gärten und / oder Gärten mit Engstellen, die einen hohen Anspruch an das erzielte Schnittergebnis haben. Die Schnittbreite von 37 Cm empfehlen wir für Wiesen mit bis zu 400 Qm.** Die Bauweise des GRIN HM37 ist ausgesprochen stabil und das Gerät daher langlebig. Für den Einsatz auf besonders steinreichem oder extrem unebenem Untergrund kann er optional mit dem MOTORSCHUTZKEGEL ausgestattet werden.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
BENZINRASENMÄHER	0-400 QM	0-10°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	37 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	Nein
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Optional
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**
MOTOR	**Briggs & Stratton 6.75 Serie - 163 ccm,** 4-Takt-Motor mit READY START - **MOW N'STOW für senkrechte Lagerung**
ANLASSER	Vereinfachter, mit Startseil - automatisch
GEWICHT	25 kg

BRIGGS&STRATTON

ENTDECKEN SIE MEHR!

DEMO DAY
GRIN

ENTDECKEN SIE MEHR!

TREFFEN SIE DIE GRIN TECHNIKER

ENTDECKEN SIE ALLE VORTEILE DES MÄHSYSTEMS

FINDEN SIE DEN RICHTIGEN RASENMÄHER FÜR IHREN GARTEN

MADE IN ITALY
PATENTED

ENTDECKEN SIE DIE GRIN VERANSTALTUNGEN UND NEHMEN SIE TEIL!

#einneuerstandpunkt

www.mygrin.eu

GRIN HM46

Der **GRIN HM46** gehört bei den Geräten **mit Verbrennungsmotor zu den meistverkauften unseres Sortiments. Er verblüfft durch seine außergewöhnlich leichte Manövrierbarkeit:** Mit seinem **kompakten Rahmen,** den kugelgelagerten Rädern, einem mäßigen Gewicht und dem durchdachten Aufbau, ist er dafür geschaffen, sich mit Leichtigkeit zwischen Bäumen, Beeten und anderen Hindernissen, die in einem Garten vorkommen können, durchzuschlängeln.

Dabei ermöglicht er mit einer Schnittbreite von 46cm eine schnelle und bequeme Instandhaltung von Flächen mit bis zu 800 Qm.

Da das GRIN-Schneidsystem ohne Fangkorb auskommt, sind unsere Mäher von vorneherein leichter als vergleichbare Geräte und werden vor allem mit dem sich beim Mähen füllenden Fangkorb nicht noch schwerer. So fällt beim Mähen von ebenen Flächen, der in diesem Modell nicht vorhandene Radantrieb kaum auf. Der HM46 lässt sich leicht und ohne großen Kraftaufwand schieben und bei Manövern ist noch nicht einmal die Reibung des Antriebs hinderlich.

Die Bauweise dieses Mähers ist ausgesprochen stabil und das Gerät daher langlebig. Für den Einsatz auf besonders steinreichem oder extrem unebenem Untergrund kann er optional mit dem MOTORSCHUTZKEGEL ausgestattet werden.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
BENZINRASENMÄHER	400-800 QM	0-10°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	46 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	Nein
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Optional
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**

VERFÜGBARE MOTOREN

GRIN HM46 B&S

BRIGGS&STRATTON

MOTOR **Briggs & Stratton 6.75 Serie - 163 ccm,** 4-Takt-Motor mit READY START

ANLASSER Vereinfachter, mit Startseil - automatisch

GEWICHT 27 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

MOW N'STOW FÜR SENKRECHTE LAGERUNG

GRIN HM46 INSTART

BRIGGS&STRATTON

MOTOR **Briggs & Stratton 6.75 Serie - 163 ccm,** **INSTART mit integriertem Akku** 4-Takt-Motor

ANLASSER Elektrisch

GEWICHT 28 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

MOW N'STOW FÜR SENKRECHTE LAGERUNG

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

GRIN HM46 HD

POWERED by HONDA

MOTOR **Honda GCV170** - 4-Takt-Motor - **166 ccm**

ANLASSER Mit Startseil

GEWICHT 29 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

LIMITED EDITION

FRAGEN AN DEN EXPERTEN

WARUM VERBESSERT DAS GRIN MÄHSYSTEM DIE QUALITÄT DES RASENS?

Pulverisiertes Gras ist ein hervorragender Dünger: Die Mikroorganismen im Boden verwandeln das pulverisierte Gras in Humus. Ein humusreicher Boden fördert das Wachstum eines qualitativ hochwertigen Rasens und reduziert für diejenigen, die ihn nutzen, **den Einsatz von Dünger um 20%.**

GRIN HM46A

Der **GRIN HM46A** ist **unser meistverkaufter Rasenmäher mit Selbstantrieb und Verbrennungsmotor.** Er zeichnet sich aus durch die bewährte **GRIN-Rahmenstruktur** und **leistungsstarken und sehr zuverlässigen Motoren.** Die Antriebsgruppe im staubdichten Ölbad-Aluminiumgehäuse ist äußerst zuverlässig und kraftvoll. **Das innovative GRIN-Antriebskonzept mit der speziellen GRIN Achsaufhängung optimiert die Stoßfestigkeit des Gerätes und schont so den kompletten Mechanismus.**

Mit einer Schnittbreite von 46 Cm mäht er zügig Flächen mit bis zu 1.200 Qm und begeistert durch eine überraschend leichte Handhabung vor allem an engeren Stellen und im Gefälle.
Auch eine Verladung gestaltet sich problemlos. **Die Bauweise dieses Mähers ist ausgesprochen stabil und das Gerät daher langlebig.** Für den Einsatz auf besonders steinreichem oder extrem unebenem Untergrund kann er optional mit dem MOTORSCHUTZKEGEL ausgestattet werden.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
BENZINRASENMÄHER	800-1.200 QM	0-20°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	46 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	**Mono-Antrieb im Aluminiumgehäuse**
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Optional
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**

VERFÜGBARE MOTOREN

GRIN HM46A B&S

MOTOR	**Briggs & Stratton 6.75 Serie - 163 ccm,** 4-Takt-Motor mit READY START
ANLASSER	Vereinfachter, mit Startseil - automatisch
GEWICHT	32 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

MOW N'STOW FÜR SENKRECHTE LAGERUNG

GRIN HM46A INSTART

MOTOR	**Briggs & Stratton 6.75 Serie - 163 ccm,** **INSTART mit integriertem Akku** 4-Takt-Motor
ANLASSER	Elektrisch
GEWICHT	33 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

MOW N'STOW FÜR SENKRECHTE LAGERUNG

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

GRIN HM46A HD

MOTOR	**Honda GCV170** - 4-Takt-Motor - **166 ccm**
ANLASSER	Mit Startseil
GEWICHT	34 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

LIMITED EDITION

FRAGEN AN DEN EXPERTEN

WARUM VERRINGERT DAS GRIN MÄHSYSTEM DAS UNKRAUT AUF DEM RASEN?

Unkraut wuchert, wenn der Boden trocken und arm ist. Durch das GRIN Mähsystem wird der Boden mit Humus angereichert, was das Wachstum von hochwertigem Gras fördert. Das Unkraut findet weniger günstigen Boden für seine Entwicklung und eine dickere Grasnarbe mit weniger "Platz" für sein Wachstum.

GRIN HM53A

Der GRIN HM53A ist ein Rasenmäher mit Selbstantrieb und Verbrennungsmotor für große Flächen. Er zeichnet sich aus durch die bewährte **GRIN Rahmenstruktur** und **leistungsstarken und sehr zuverlässigen Motoren.** Die Antriebsgruppe im staubdichten Ölbad-Aluminiumgehäuse ist äußerst zuverlässig und kraftvoll. **Das innovative GRIN-Antriebskonzept mit der speziellen GRIN Achsaufhängung optimiert die Stoßfestigkeit des Gerätes und schont so den kompletten Mechanismus. Die Schnittbreite von 53 Cm erfreut vor allem Gartenbesitzer, die Grünflächen von über 1.200 Qm zu pflegen haben.** Im Gegensatz zum kleineren Modell mit 46 Cm Schnittbreite, bevorzugt er weiträumige Flächen, deren Pflege er dank seiner größeren Arbeitsbreite zeitsparend erledigt.

Die Bauweise dieses Mähers ist ausgesprochen stabil und das Gerät daher langlebig. Für den Einsatz auf besonders steinreichem oder extrem unebenem Untergrund kann er optional mit dem MOTORSCHUTZKEGEL ausgestattet werden.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
BENZINRASENMÄHER	1.200-3.000 QM	0-20°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	53 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	**Mono-Antrieb im Aluminiumgehäuse**
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Optional
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**

VERFÜGBARE MOTOREN

GRIN HM53A B&S

MOTOR	**Briggs & Stratton 6.75 Serie - 163 ccm,** 4-Takt-Motor mit READY START
ANLASSER	Vereinfachter, mit Startseil - automatisch
GEWICHT	34 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

MOW N'STOW FÜR SENKRECHTE LAGERUNG

GRIN HM53A INSTART

MOTOR	**Briggs & Stratton 6.75 Serie - 163 ccm,** **INSTART mit integriertem Akku** 4-Takt-Motor
ANLASSER	Elektrisch
GEWICHT	35 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

MOW N'STOW FÜR SENKRECHTE LAGERUNG

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

GRIN HM53A HD

MOTOR	**Honda GCV170** - 4-Takt-Motor - **166 ccm**
ANLASSER	Mit Startseil
GEWICHT	36 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

LIMITED EDITION

FRAGEN AN DEN EXPERTEN

WARUM TRÄGT DAS GRIN MÄHSYSTEM ZUR BEWÄSSERUNG DES RASENS BEI?

Gras besteht zu etwa 80 Prozent aus Wasser. **Das GRIN Mähsystem gibt es beim Mähen an den Boden zurück. Es ist erwiesen, dass ein mit GRIN gemähter Rasen 20% weniger Wasser benötigt, um die gleiche Qualität zu erzielen.**

BM- SERIE

82V AKKUBETRIEBENER ELEKTROMÄHER

Die GRIN 82V akkubetriebene Serie umfasst 4 Rasenmäher, zwei Schiebe- und zwei Antriebsmäher, die von dem patentierten GRIN Mähsystem MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE geprägt sind. **Alle 4 Rasenmäher sind mit dem neuen Cramer bürstenlosen Elektromotor ausgestattet, der eine Leistung von 1,5 KW hat und mit einem 82V Lithium-Ionen-Akku ausgerüstet wird. Diese innovative Technologie erlaubt eine bis heute unvorstellbare Hochleistung: In Bezug auf Stärke und Schnittqualität, stehen diese Geräte denen mit Verbrennungsmotor in nichts nach. Mit dem 8 Ah Akku, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche bis zu 1.000 - 1.200 Qm mit dem Model BM53A-82V und eine Fläche bis zu 800 - 1.000 Qm mit dem Model BM46A-82V** zu mähen. **Mit dem 5 Ah Akku, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche bis zu 800 - 1.000 Qm mit dem Model BM46-82V** zu mähen. **Mit dem 2,5 Ah Akku, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche bis zu 500 - 600 Qm mit dem Model BM37-82V** zu mähen.**Der Akku ist in einem inneren Fach des Motors untergebracht** und für das Aufladen kann man ihn einfach herausziehen, indem man den Deckel öffnet. Der Akku wird daher nicht nur gegen Stöße und Aufschläge, sondern auch gegen Wetterlage geschützt.

Bei der Verwendung von 2 Akkus kann man mehrere Stunden hintereinander arbeiten und das ermöglicht eine Erhöhung der Bedienungsmöglichkeiten.

GRIN®
EIN NEUER STANDPUNKT

HIGHLIGHTS
BM-SERIE

01

ELEKTRISCHER ANLASSER

Starten Sie den Motor **einfach per Knopfdruck.**

02

82V AKKU MOTOR

Leistungsstark wie ein Verbrennungsmotor und **praktisch wie ein Elektromotor.**

03

SENKRECHTE LAGERUNG

70% Platzersparnis in Ihrer Garage.

HANDLICH UND ÖKOLOGISCH… OHNE KOMPROMISSE!

01
AUSSERORDENTLICHE LEISTUNG
um das gleiche Mähergebnis im Vergleich zu einem Benzinmotor zu gewährleisten.

02
OPTIMIERTE DAUER
des Akkus, dank der automatischen Überwachung des Verbrauchs durch das **ECO MODE** und **POWER MODE** System.

03
WARTUNGFREIER
Cramer 82V Motor.

04
GERINGE UMWELTAUSWIRKUNGEN
für ein ökologisches Mähen und einen geräuscharmen Motor.

2,5Ah

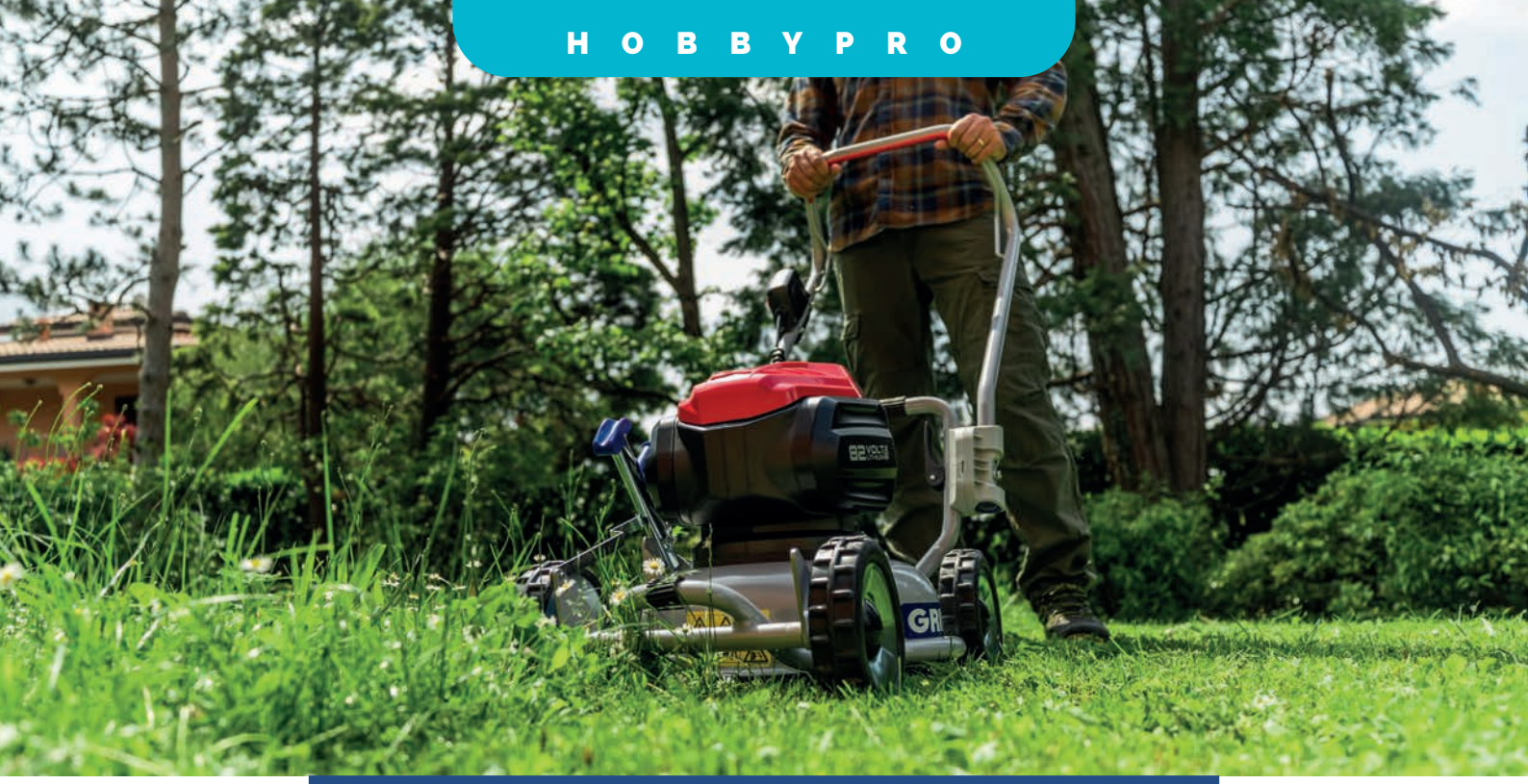
5Ah

8Ah

82 VOLT LITHIUM MAX

LEITLINIEN FÜR DIE AUSWAHL IHRES GRIN AKKU-MÄHERS

Modell	Messer	Antrieb	Gelieferter Akku	Akku-Lebensdauer QM	Geliefertes Ladegerät	Ladezeit	Akku-Lebenszyklen
BM37-82V	37	Nein	2,5Ah	500-600 QM	4Ah (4 Amp. / Stunde)	40 Min.	500\1.000 (1 Jahr = 15 - 20 Zyklen für Privateinsatz)
BM46-82V	46	Nein	5Ah	800-1.000 QM	4Ah (4 Amp. / Stunde)	75 Min.	500\1.000 (1 Jahr = 15 - 20 Zyklen für Privateinsatz)
BM46A-82V	46	Ja, PRO mit 2 Fahrgesch-windigkeiten	8Ah	800-1.000 QM	4Ah (4 Amp. / Stunde)	120 Min.	500\1.000 (1 Jahr = 15 - 20 Zyklen für Privateinsatz)
BM53A-82V	53	Ja, PRO mit 2 Fahrgesch-windigkeiten	8Ah	1.000-1.200 QM	4Ah (4 Amp. / Stunde)	120 Min.	500\1.000 (1 Jahr = 15 - 20 Zyklen für Privateinsatz)



GRIN BM37-82V

Der GRIN BM37-82V ist ein Rasenmäher mit Cramer Elektromotor, der von einem 2,5 Ah und 82V Lithium-Ionen-Akku angetrieben wird. Unter normalen Mähbedingungen, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche von gut 500-600 Qm zu mähen.
Die bewährte **GRIN Rahmestruktur und der Elektromotor von 1,5 KW erlauben Hochleistung unter schwierigen Bedingungen und hohem Gras,** vergleichbar mit den Geräten mit Verbrennungsmotor. **Die integrierte Elektronik ermöglicht eine Drehzahländerung von 2.600 bis zu 2.900 UpM** gemäß den Schneidbedingungen. Das erlaubt, die Dauerhaftigkeit des Akkus automatisch zu optimieren. **Die Bauweise dieser Maschine entspricht der eines GRIN-Mähers mit Verbrennungsmotor.**
Dank seiner Struktur und seines Motors, **eignet dies Gerät sich besonders für enge Räume und Feinarbeiten, wo ein perfektes Schnittergebnis sowie eine Geräuschminderung,** eine Reduzierung von umweltschädlichen Emissionen und einen wartungsfreien Motor verlangen sind.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
82V AKKU MOTOR	0-400 QM	0-10°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	37 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	Nein
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Optional
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**
MOTOR	**Cramer- Lithium ION** - Hochleistungselektromotor mit integrierter Elektronik und Sicherheitsschlüssel
ANLASSER	Elektrisch
AKKU	**2,5Ah -82V - 500/600 Qm mit einer Akkuladung**
LADEGERÄT	**SCHNELL - 40 Minuten für eine Akkuladung**
GEWICHT	23 kg - ohne Akku

CRAMER

500 / 600 QM MIT EINER AKKULADUNG

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

ENTDECKEN SIE MEHR!

GRIN BM46-82V

Der GRIN BM46-82V ist ein Rasenmäher mit Cramer Elektromotor, der von einem 5 Ah und 82V Lithium-Ionen-Akku angetrieben wird. Unter normalen Mähbedingungen, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche von gut 800-1000 Qm zu mähen. Die bewährte **GRIN Rahmenstruktur und der Elektromotor von 1,5 KW erlauben Hochleistung unter schwierigen Bedingungen und hohem Gras,** vergleichbar mit den Geräten mit Verbrennungsmotor. **Die integrierte Elektronik ermöglicht eine Drehzahländerung von 2.600 bis zu 2.900 UpM** gemäß den Schneidbedingungen. Das erlaubt, die Dauerhaftigkeit des Akkus automatisch zu optimieren. **Die Bauweise dieser Maschine entspricht der eines GRIN-Mähers mit Verbrennungsmotor und der MOTORSCHUTZKEGEL gehört zur Serienausstattung.** Dank ihrer Struktur und ihres Motors, **ist diese Maschine von professionellen Gärtnern sehr geschätzt, da sie ein perfektes Schnittergebnis mit einer Geräuschminderung,** einer Reduzierung von umweltschädlichen Emissionen und einem wartungsfreien Motor verbindet.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	PENDENZE
82V AKKU MOTOR	400-800 QM	0-10°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	46 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	Nein
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Serienmäßig
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**
MOTOR	**Cramer- Lithium ION** - Hochleistungselektromotor mit integrierter Elektronik und Sicherheitsschlüssel
ANLASSER	Elektrisch
AKKU	**5Ah-82V - 800 / 1.000 Qm mit einer Akkuladung**
LADEGERÄT	**SCHNELL - 75 Minuten für eine Akkuladung**
GEWICHT	25 kg - ohne Akku

CRAMER — **800 / 1.000 QM MIT EINER AKKULADUNG** — **MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER**

ENTDECKEN SIE MEHR!

GRIN BM46A-82V

Der GRIN BM46A-82V ist ein Rasenmäher mit Selbstantrieb und Cramer Elektromotor, der von einem 8 Ah und 82V Lithium- Ionen-Akku angetrieben wird. Unter normalen Mähbedingungen, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche von gut 800-1000 Qm zu mähen. Die **professionelle Antriebsgruppe** mit zwei Fahrgeschwindigkeiten im staubdichten Ölbad-Aluminiumgehäuse ist äußerst zuverlässig und kraftvoll und ermöglicht eine Anpassung der Geschwindigkeit an die Einsatzbedingungen. **Das innovative GRIN-Antriebskonzept mit der speziellen GRIN Achsaufhängung optimiert die Stoßfestigkeit des Gerätes und schont so den kompletten Mechanismus.** Die bewährte **GRIN Rahmenstruktur** mit serienmäßigem MOTOR-SCHUTZKEGEL und der **Elektromotor von 1,5 KW erlauben Hochleistung unter schwierigen Bedingungen und hohem Gras,** vergleichbar mit den Geräten mit Verbrennungsmotor. **Die integrierte Elektronik ermöglicht eine Drehzahländerung von 2.600 bis zu 2.900 UpM** gemäß den Schneidbedingungen. Das erlaubt, die Dauerhaftigkeit des Akkus automatisch zu optimieren. **Dank ihrer Struktur und ihres Motors, ist diese Maschine von professionellen Gärtnern sehr geschätzt.**

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
82V AKKU MOTOR	800-1.200 QM	0-30°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	46 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	**Profi mit zwei Fahrgeschwindigkeiten**
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Serienmäßig
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**
MOTOR	**Cramer- Lithium ION** - Hochleistungselektromotor mit integrierter Elektronik und Sicherheitsschlüssel
ANLASSER	Elektrisch
AKKU	**8Ah-82V - 800 / 1.000 Qm mit einer Akkuladung**
LADEGERÄT	**SCHNELL - 120 Minuten für eine Akkuladung**
GEWICHT	33 kg - ohne Akku

CRAMER

800 / 1.000 QM MIT EINER AKKULADUNG — **MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER**

ENTDECKEN SIE MEHR!

GRIN BM53A-82V

Der GRIN BM53A-82V ist ein Rasenmäher mit Selbstantrieb und Cramer Elektromotor, der von einem 8 Ah und 82V Lithium-Ionen-Akku angetrieben wird. Unter normalen Mähbedingungen, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche von gut 1000-1200 Qm zu mähen. Dank eines Zusatzakkus, ist es möglich bis zu 2000-2400 Qm zu mähen. Die **professionelle Antriebsgruppe** mit zwei Fahrgeschwindigkeiten im staubdichten Ölbad-Aluminiumgehäuse ist äußerst zuverlässig und kraftvoll und ermöglicht eine Anpassung der Geschwindigkeit an die Einsatzbedingungen. **Das innovative GRIN-Antriebskonzept mit der speziellen GRIN Achsaufhängung optimiert die Stoßfestigkeit des Gerätes und schont so den kompletten Mechanismus.** Die bewährte **GRIN Rahmenstruktur** mit serienmäßigem MOTORSCHUTZKEGEL und der **Elektromotor von 1,5 KW erlauben Hochleistung unter schwierigen Bedingungen und hohem Gras,** vergleichbar mit den Geräten mit Verbrennungsmotor. **Die integrierte Elektronik ermöglicht eine Drehzahländerung von 2.600 bis zu 2.900 UpM** gemäß den Schneidbedingungen. Das erlaubt, die Dauerhaftigkeit des Akkus automatisch zu optimieren. **Dank ihrer Struktur und ihres Motors, ist diese Maschine von professionellen Gärtnern sehr geschätzt.**

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
82V AKKU MOTOR	1.200-3.000 QM	0-30°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	53 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	**Profi mit zwei Fahrgeschwindigkeiten**
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Serienmäßig
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**
MOTOR	**Cramer- Lithium ION** - Hochleistungselektromotor mit integrierter Elektronik und Sicherheitsschlüssel
ANLASSER	Elektrisch
AKKU	**8Ah-82V - 1.000 / 1.200 Qm mit einer Akkuladung**
LADEGERÄT	**SCHNELL - 120 Minuten für eine Akkuladung**
GEWICHT	35 kg - ohne Akku

CRAMER

1.000 / 1.200 QM MIT EINER AKKULADUNG — **MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER**

ENTDECKEN SIE MEHR!

PM-SERIE

BENZINRASENMÄHER

Die GRIN PM Modellreihe umfasst 8 Rasenmäher, die mit dem patentierten Mähsystem GRIN MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE ausgestattet sind. **Ideal für einen professionellen Einsatz. Die PM Serie eignet sich für Gärtner, Profis und Grünanlagen- Wartungsfirmen, aber auch für besonders anspruchsvolle Privatbenutzer.**
Diese Mäher sind **mit 46 und 53 Cm Schnittbreite** erhältlich und verfügen über ein professionelles Antriebssystem, um sich an den verschiedenen Mähbedingungen anzupassen. **Die Räder mit GRIP GRIN Profil und MAXI Durchmesser (Hinterräder)** gewähren Hochleistungen auch auf unebenen Boden. Der Motorschutzkegel, der die Motorwelle vor Schlägen auf das Messer schützt, gehört zur Serienausstattung. **Die Komfort-Hebel zusammen mit dem antivibrationsbeschichteten Führungsholm gewährleisten mehr Komfort bei intensivem Einsatz. Diese Rasenmäher stellen die Entwicklung von professionellen Landschafts- und Gartenpflege dar. Zusammen mit Kosten-und Wartungszeiteinsparung, gewähren sie immer ein qualitativ hochwertiges Mähergebnis.**

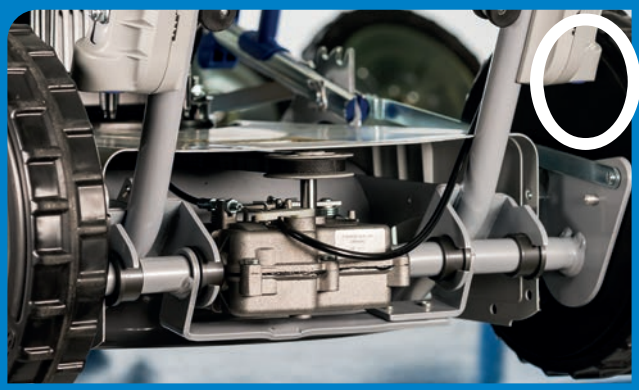
Es sind vier **Motorversionen erhältlich:**

- **Briggs&Stratton 8.50**
  mit Startseil
- **Briggs&Stratton 8.50**
  mit elektrischer Startvorrichtung
- **Honda GCV 200**
- **Kawasaki FJ180V KAI**
  mit Druckschmierung für Steigungen

Sehr hohe Qualitätsstandards beim Schneiden garantiert!

GRIN®
EIN NEUER STANDPUNKT

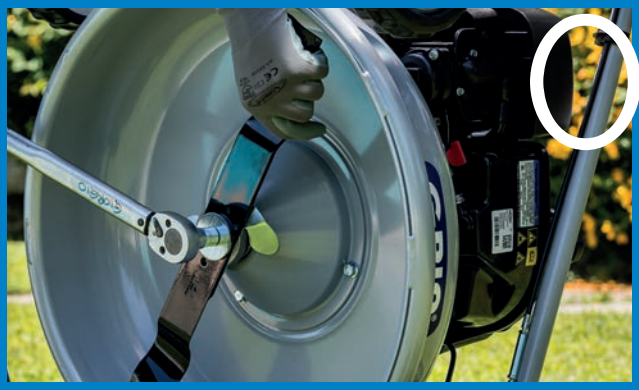
HIGHLIGHTS
PM-SERIE



01

PROFESSIONELLER ANTRIEB

Professionell, **mit 2 Fahrgeschwindigkeiten für die Anpassung an verschiedenen Bedingungen.**



02

MOTORSCHUTZKEGEL

Die Auswirkungen von Schlägen auf **unebenen Boden werden minimiert.**

03

MAXI GRIP GRIN

Hindernisse auf unebenen Boden sind leichter zu überwinden.

04

KOMFORT HEBEL UN ANTIVIBRATIONS-FÜHRUNGSHOLM

Mehr Komfort bei intensivem Einsatz.

GRIN PM46A

Der GRIN PM46A zeichnet sich aus durch die bewährte GRIN-Rahmenstruktur und professionelle Motoren, die besonders leistungsstark sind, wenn es um das Mähen von hohem, nassem oder besonders dichtem Gras geht. Die **professionelle Antriebsgruppe** mit zwei Fahrgeschwindigkeiten im staubdichten Ölbad-Aluminiumgehäuse ist äußerst zuverlässig und kraftvoll und ermöglicht eine Anpassung der Geschwindigkeit an die Einsatzbedingungen. **Das innovative GRIN-Antriebskonzept mit der speziellen GRIN Achsaufhängung optimiert die Stoßfestigkeit des Gerätes und schont so den kompletten Mechanismus. Das Gerät eignet sich besonders für den professionellen Einsatz und zeigt seine Stärken gerade auch unter schwierigen Einsatzbedingungen sowie auf Grünflächen, die nicht so häufig gemäht werden. Anwender sind immer wieder beeindruckt von der großen Menge an Schnittgut,** die das GRIN-Mähsystem selbst bei hohem und feuchtem Gras in der Lage ist zu pulverisieren. **Der PM46A lässt sich mit einer Schnittbreite von 46 Cm ausgsprochen gut manövrieren und eignet sich daher für den Einsatz auf engem Raum und für Feinarbeiten.**
Der verstärkte Rahmen, das Schnittgehäuse aus 3 mm starkem Stahlblech und der serienmäßig verbaute MOTORSCHUTZKEGEL verzeihen auf naturbelassenen Wiesen auch schon mal eine Unaufmerksamkeit des Mitarbeiters.
Das patentierte GRIN-Mähsystem in Kombination mit hochwertiger Technik garantiert perfekt gepflegte Grünflächen.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
BENZINRASENMÄHER	800-1.200 QM	0-30°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	46 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	**Profi mit zwei Fahrgeschwindigkeiten**
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil. Hinterräder mit **MAXI Durchmesser**
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Serienmäßig
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**

VERFÜGBARE MOTOREN

GRIN PM46A B&S

BRIGGS&STRATTON

MOTOR	**Briggs & Stratton 8.50 Serie - 190 ccm, professioneller 4-Takt-Motor** mit obengesteuerten Ventilen und READY START
ANLASSER	Vereinfachter, mit Startseil - automatisch
GEWICHT	37 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

GRIN PM46A INSTART

BRIGGS&STRATTON

MOTOR	**Briggs & Stratton 8.50 Serie - 190 ccm, INSTART mit herausnehmbarem Akku, professioneller 4-Takt-Motor** mit oben gesteuerten Ventilen
ANLASSER	Elektrisch
GEWICHT	38 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

GRIN PM46A HD

POWERED by HONDA

MOTOR	**Honda GCV200** - 4-Takt-Motor - **201 ccm**
ANLASSER	Mit Startseil
GEWICHT	37 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

LIMITED EDITION

GRIN PM46A KW

Powered by Kawasaki

MOTOR	**Kawasaki Fj180V KAI - 179 ccm,** 4-Takt-Motor **mit Druckschmierung für das Mähen auf Gefälle**
ANLASSER	Vereinfachter, mit Startseil - manuell
GEWICHT	45 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

FUER STEILE HANGLAGEN > 20°

GRIN PM53A

Der GRIN PM53A zeichnet sich aus durch die bewährte GRIN-Rahmenstruktur und professionelle Motoren, die besonders leistungsstark sind, wenn es um das Mähen von hohem, nassem oder besonders dichtem Gras geht. Die **professionelle Antriebsgruppe** mit zwei Fahrgeschwindigkeiten im staubdichten Ölbad-Aluminiumgehäuse ist äußerst zuverlässig und kraftvoll und ermöglicht eine Anpassung der Geschwindigkeit an die Einsatzbedingungen.

Das innovative GRIN-Antriebskonzept mit der speziellen GRIN Achsaufhängung optimiert die Stoßfestigkeit des Gerätes und schont so den kompletten Mechanismus. Das Gerät eignet sich besonders für den professionellen Einsatz und zeigt seine Stärken gerade auch unter schwierigen Einsatzbedingungen sowie auf Grünflächen, die nicht so häufig gemäht werden.

Anwender sind immer wieder beeindruckt von der großen Menge Schnittgut, die das GRIN-Mähsystem selbst bei hohem und feuchtem Gras in der Lage ist zu pulverisieren.

Mit 53 Cm Schnittbreite ist der PM53A prädestiniert für das Mähen großer Flächen, kommt gleichzeitig aber auch an engen Stellen sehr gut zurecht.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
BENZINRASENMÄHER	1.200-3.000 QM	0-30°

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	53 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Zentral mittels Schnellverschluss-Hebel, 4-stufig**
ANTRIEB	**Profi mit zwei Fahrgeschwindigkeiten**
RÄDER	Aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **GRIP GRIN** Profil Hinterräder mit **MAXI Durchmesser**
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	Verstärktes Gehäuse, pulverbeschichteter Stahl
MOTORSCHUTZKEGEL	Serienmäßig
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**

VERFÜGBARE MOTOREN

GRIN PM53A B&S

BRIGGS&STRATTON

MOTOR	**Briggs & Stratton 8.50 Serie - 190 ccm, professioneller 4-Takt-Motor** mit obengesteuerten Ventilen und READY START
ANLASSER	Vereinfachter, mit Startseil - automatisch
GEWICHT	39 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

GRIN PM53A INSTART

BRIGGS&STRATTON

MOTOR	**Briggs & Stratton 8.50 Serie - 190 ccm, INSTART mit herausnehmbarem Akku, professioneller 4-Takt-Motor** mit oben gesteuerten Ventilen
ANLASSER	Elektrisch
GEWICHT	40 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

GRIN PM53A HD

POWERED by HONDA

MOTOR	**Honda GCV200** - 4-Takt-Motor - **201 ccm**
ANLASSER	Mit Startseil
GEWICHT	39 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

LIMITED EDITION

GRIN PM53A KW

Powered by Kawasaki

MOTOR	**Kawasaki Fj180V KAI - 179 ccm,** 4-Takt-Motor **mit Druckschmierung für das Mähen auf Gefälle**
ANLASSER	Vereinfachter, mit Startseil - manuell
GEWICHT	47 kg

ENTDECKEN SIE MEHR!

FUER STEILE HANGLAGEN > 20°

SPM-RANGE

BENZINRASENMÄHER

Grin SPM53A KW ist ein 3-Rad-Mäher mit außermittig montiertem Motor für die Pflege von Wiesenflächen mit hohem Bewuchs und starkem Gefälle. Zentrales Bauteil ist der **GRIN HD Brückenrahmen,** der eine dezentrale Montage des professionellen Kawasaki Motors ermöglicht.
Er ist von hoher Schnittgeschwindigkeit geprägt, die das Mähen von 2.000 Qm pro Stunde ermöglicht. Dank des **schwenkbaren Vorderrads,** mit Blockierung Möglichkeit, der **GRIP GRIN MAXI Hinterräder** und der optimalen Gewichtsverteilung ist diese Maschine **äußerst wendig auf kleinem Raum, unebenem Untergrund oder im Falle von starkem Gefälle.** Die 3-Rad-Struktur ermöglicht **ein effektives Mähen auch in der Nähe von Bäumen bzw. anderen Hindernissen.**
Dank des professionellen **Kawasaki Motors mit Druckschmierung** ist es möglich, auch **auf starkem Gefälle ohne Probleme bei der Motorschmierung zu mähen.**
GRIN SPM53A KW ist für den **professionellen Einsatz im hohen Gras geeignet.** Er passt sich perfekt den komplexen Rasen mit verschiedenen Mähbedingungen an, wie z.B. naturbelassenen Wiesen, die selten gemäht werden, **aber auch Grünflächen, die regelmäßig gepflegt werden.**

Ideal für die Pflege von sehr hohem Gras und an steilen Hängen.

GRIN®
EIN NEUER STANDPUNKT

HIGHLIGHTS
SPM-RANGE

01

DAS SCHWENKBARE VORDERRAD

Das schwenkbare Vorderrad gewährt besondere Handlichkeit auf kleinem Raum bzw. um Hindernisse herum. Ein praktisches Blockierungssystem ermöglicht es, das Rad, bei Bedarf, zu befestigen. Die 3-Rad-Struktur gewährt ein effektives Mähen auch zwischen den Bäumen, da dies Gerät den Stämmen näher als ein 4-Rad-Rasenmäher kommt. Die Hinterräder mit größerem Durchmesser haben mehr Bodenhaftung im Gefälle und sie helfen auf unebenem Untergrund, damit der Anwender mit weniger Aufwand mähen kann.

02

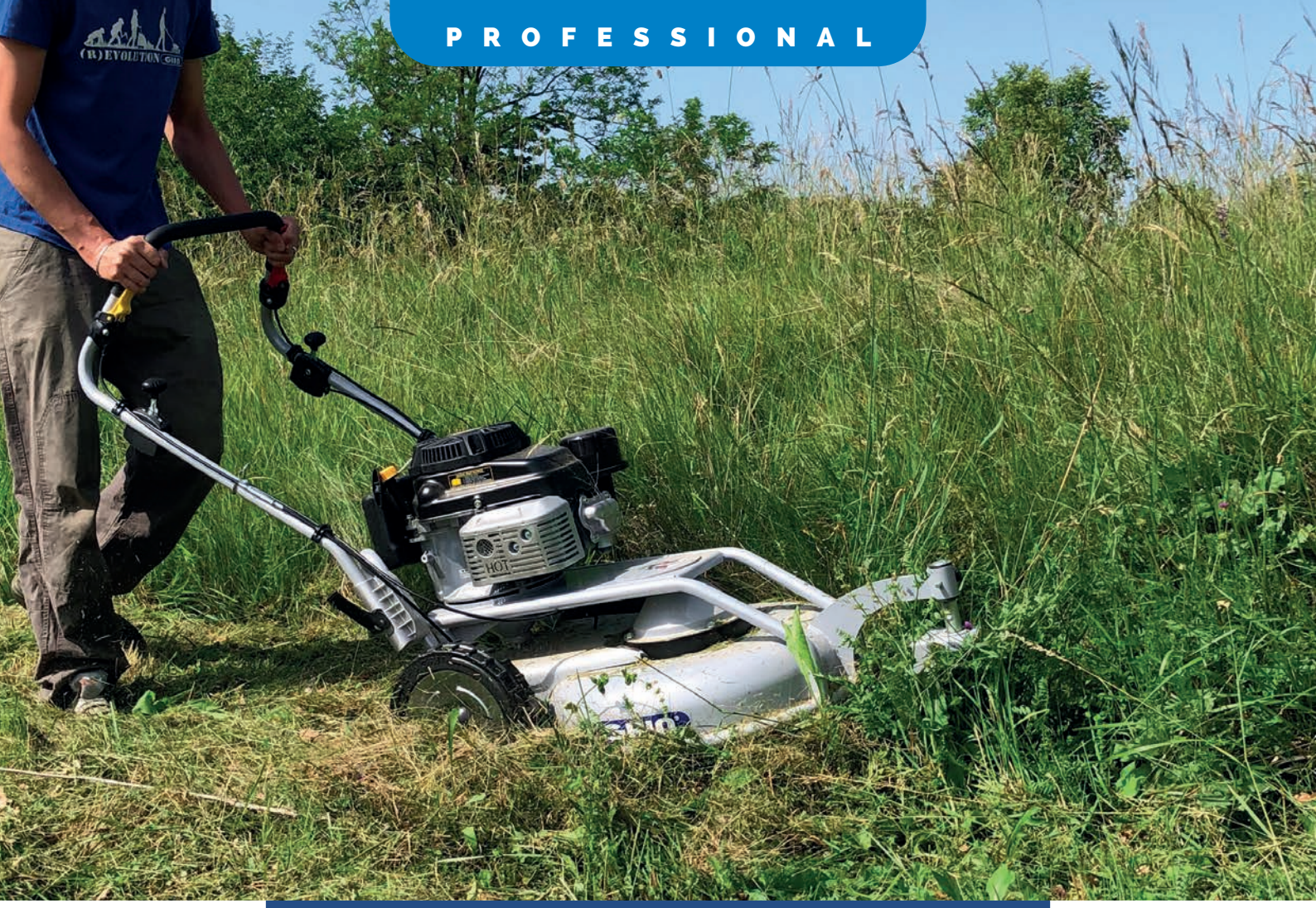
IM HOHEN GRAS

GRIN SPM53PRO wurde entwickelt, um hohes Gras zu mähen, aber er gewährleistet ein optimales Ergebnis auch auf gepflegten Rasen. Das hohe Gras tritt einfacher in das Schnittgehäuse ein, indem man die Höhe des schwenkbaren Vorderrads verstellt.
Der außermittig montierte Motor verlagert das Gewicht des Gerätes auf die Hinterachse, damit die Maschine unter schwierigen Mähbedingungen leicht gehoben werden kann. Die Mähleistung ist höher dank des GRIN HD Brückenrahmens und des für diese Anwendung speziellen Kawasaki FJ180V KAI Motors.

03

IM GEFÄLLE

Der professionelle Kawasaki Motor mit Druckschmierung ermöglicht einen sicheren Einsatz im Gefälle.
Der GRIN HD Brückenrahmen ermöglicht es, den Motor außermittig zu positionieren.
Dank solcher optimalen Gewichtsverteilung, ist das Gerät besonders handlich bergauf, im Gefälle und zu bedienen.



GRIN SPM53A KW

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR	FÜR GEFÄLLE
BENZINRASENMÄHER	1.200-3.000 QM	0-30°

SYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN **MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE**
SCHNITTBREITE	53 cm
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**3-stufig,** auf dem schwenkbaren Vorderrad einzustellen
ANTRIEB	**Profi mit zwei Fahrgeschwindigkeiten** (Schneller als die PM-Serie)
RÄDER	**3-Rad-Struktur**, die das Mähen neben den Bäumen erleichtert. **GRIP GRIN MAXI Hinterräder**, um mehr Bodenhaftung auf unebenem Untergrund zu haben; **Schwenkbares Vorderrad**, um die Manövrierbarkeit auf engem Raum zu erhöhen
SCHNITTGEHÄUSE UND RAHMEN	**Stahlrahmen mit außermittig montiertem Motor**, um die Manövrierbarkeit im Gefälle zu erleichtern
MOTORSCHUTZKEGEL	Serienmäßig kombiniert mit dem **GRIN HD Brückenrahmen**
FÜHRUNGSHOLM	Klappbar mit schneller **Antivibrationsholmhöhenverstellung**
MOTOR	**Kawasaki Fj180V KAI - 179 ccm,** 4-Takt-Motor **mit Druckschmierung für das Mähen auf Gefälle**
ANLASSER	Vereinfachter, mit Startseil – manuell
GEWICHT	59 kg

Powered by Kawasaki

FUER STEILE HANGLAGEN > 20°

ENTDECKEN SIE MEHR!

RASENPFLEGE-PROFIS WÄHLEN GRIN.

FINDEN SIE HERAUS, WIE VIEL SIE MIT DER GRIN-PFLEGE SPAREN

DAS BESTE MÄHSYSTEM OHNE FANGKORB

Die GRIN Maschinen werden nach höchsten Qualitätsstandard entwickelt, produziert und zusammengebaut.
GRIN erlaubt eine schnellere und profitablere Gartenpflege.

- Es pulverisiert das Schnittgut in winzige, kaum mehr sichtbare Partikel
- Ein perfektes Ergebnis auch bei hohem und feuchtem Gras
- Es funktioniert auf allen Rasenarten
- Die Mähhäufigkeit entspricht der einer Maschine mit Fangkorb
- Solide Bauweise um länger zu halten

MÖCHTEN SIE EINEN GRIN-RASENMÄHER TESTEN?

TESTDRIVE GRIN

100.000 zufriedene Kunden.

★ ★ ★ ★ ★

Treten Sie mit uns in Kontakt
+39.039.95.51.98

Finden Sie den nächsten Fachhändler
www.mygrin.eu

Folgen Sie uns und entdecken Sie alle Veranstaltungen

TECHNISCHE ZUSAMMENFASSUNG

	GEEIGNET FÜR					Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	MOTOR	
MODELL	QM	STEIGUNG	ANWENDER	MÄHBREITE	GEWICHT	ZUSAMMEN-GEKLAPPT	IM BETRIEBS-ZUSTAND	ENERGIE-VERSORGUNG	MOTOR
EM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	20 kg	820x420 x370	1150x420 x1030	Elektrisch, kabel gebundener	**Elektrisch 220 Volt** Leistung 1.600 Watt
HM37 B&S	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	25 kg	800x420 x420	1250x420 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 6.75 - Ready Start 4-Takt - 163 ccm MOW N'STOW
HM46 B&S	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	27 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 6.75 - Ready Start 4-Takt - 163 ccm MOW N'STOW
HM46 IS	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	28 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 6.75 - INSTART mit integriertem Akku 4-Takt - 163 ccm - MOW N'STOW
HM46 HD	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	29 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Honda GCV170** 4-Takt-Motor - 166 ccm
HM46A B&S	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	32 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 6.75 - Ready Start 4-Takt - 163 ccm MOW N'STOW
HM46A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	33 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 6.75 - INSTART mit integriertem Akku 4-Takt - 163 ccm - MOW N'STOW
HM46A HD	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	34 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Honda GCV170** 4-Takt-Motor - 166 ccm
HM53A B&S	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	34 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 6.75 - Ready Start 4-Takt - 163 ccm MOW N'STOW
HM53A IS	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	35 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 6.75 - INSTART mit integriertem Akku 4-Takt - 163 ccm - MOW N'STOW
HM53A HD	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	36 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	Benzin	**Honda GCV170** 4-Takt-Motor - 166 ccm
BM37-82V	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	23 kg ohne Akku	800x420 x420	1250x520 x1000	Akku	**Cramer 82V** Lithium ION
BM46-82V	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	25 kg ohne Akku	800x520 x420	1250x520 x1000	Akku	**Cramer 82V** Lithium ION
BM46A-82V	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	33 kg ohne Akku	800x520 x420	1250x520 x1000	Akku	**Cramer 82V** Lithium ION
BM53A-82V	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	35 kg ohne Akku	900x600 x450	1350x600 x1000	Akku	**Cramer 82V** Lithium ION
PM46A B&S	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 8.50 professional mit obengesteuerten Ventilen - Ready Start 4-Takt - 190 ccm
PM46A IS	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	38 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 8.50 professional mit obengesteuerten Ventilen INSTART mit herausnehmbarem Akku 4-Takt - 190 ccm
PM46A HD	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Honda GCV200** 4-Takt-Motor - 201 ccm
PM46A KW	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	45 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	**Kawasaki Fj180V KAI** 4-Takt mit Druckschmierung für das Mähen auf Gefälle - 179 ccm
PM53A B&S	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 8.50 professional mit obengesteuerten Ventilen - Ready Start 4-Takt - 190 ccm
PM53A IS	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	40 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	Benzin	**Briggs & Stratton** 8.50 professional mit obengesteuerten Ventilen INSTART mit herausnehmbarem Akku 4-Takt - 190 ccm
PM53A HD	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	Benzin	**Honda GCV200** 4-Takt-Motor - 201 ccm
PM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	47 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	Benzin	**Kawasaki Fj180V KAI** 4-Takt mit Druckschmierung für das Mähen auf Gefälle - 179 ccm
SPM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	59 kg	1050x600 x550	1350x600 x1000	Benzin	**Kawasaki Fj180V KAI** 4-Takt mit Druckschmierung für das Mähen auf Gefälle - 179 ccm

MOTOR		SCHNITTHÖHE			RÄDER					MOTOR-SCHUTZKEGEL
ANLASSER	SENKRECHTE LAGERUNG	HÖHEN-VERSTELLUNG	SCHNITTHÖHEN	SCHNITTHÖHEN (Mm)	MATERIAL	KUGELLAGER	PROFIL	VORDERER DURCHMESSER	HINTERER DURCHMESSER	
Elektrisch per Knopfdruck	ja	zentralisiert	4	30-60 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Stollenprofil	151	151	no
Startseil	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	181	optional
Startseil	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	181	optional
Elektrisch per Knopfdruck	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	181	optional
Startseil	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	181	optional
Startseil	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	235	optional
Elektrisch per Knopfdruck	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	235	optional
Startseil	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	235	optional
Startseil	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	235	optional
Elektrisch per Knopfdruck	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	235	optional
Startseil	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	235	optional
Elektrisch per Knopfdruck	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	181	optional
Elektrisch per Knopfdruck	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	181	ja
Elektrisch per Knopfdruck	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Elektrisch per Knopfdruck	ja	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Startseil	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Elektrisch per Knopfdruck	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Startseil	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Startseil	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Startseil	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Elektrisch per Knopfdruck	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Startseil	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Startseil	nein	zentralisiert	4	35-70 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja
Startseil	nein	vorderrad	3	55-96 mm	Stahl	Doppelreihige Kugellager	Grip GRIN	181	281	ja

RASEN ÜBER 3.000 M²

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

04.

Für große Flächen hat **GRIN eine Reihe von innovativen und modernen Maschinen entwickelt,** die ein **einzigartiges Mähen ohne Fangkorb mit einer innovativen und vielseitigen Struktur kombinieren.**

XM-RANGE

BENZIN

XM: Die GRIN R-Evolution für **die professionelle Pflege der großen Grünflächen.** Diese Reihe von Maschinen kombiniert die **Qualität des GRIN-Mähsystems ohne Fangkorb** mit 90 cm, 120 cm und 140 cm Mähdecks. **Die GRIN MAXI-3 Mähdecks erlauben eine wirksame Graspulverisierung auch unter schwierigen Bedingungen. Die äußerste Wendigkeit wird vom GRIN EASY DRIVE System gewährt:** ein innovatives, komfortables, benutzer- und servicefreundliches Zero-Turn Steuerungssystem. **Die reduzierten Maße machen die Handhabung auf dem Rasen und den Transport sehr einfach. Das geringe Gewicht bedeutet geringen Betriebsverbrauch** und **minimale Quetschung des Bodens und des Rasens. Die Maschinen der XM-Serie können in wenigen Sekunden von Rasenmäher in Steh- bzw. Aufsitzmäher verwandelt werden.**
Dies kann der Anwender dank des richtigen Zubehörs selbst und ohne Werkzeug erledigen.

ENTDECKEN SIE MEHR!

Extrem geringer Platzbedarf, geringes Gewicht, niedriger Verbrauch und minimale Quetschung des Bodens.

GRIN®
EIN NEUER STANDPUNKT

XM R-EVOLUTION

FÜR DIE PROFESSIONELLE PFLEGE DER GROSSEN GRÜNFLÄCHEN

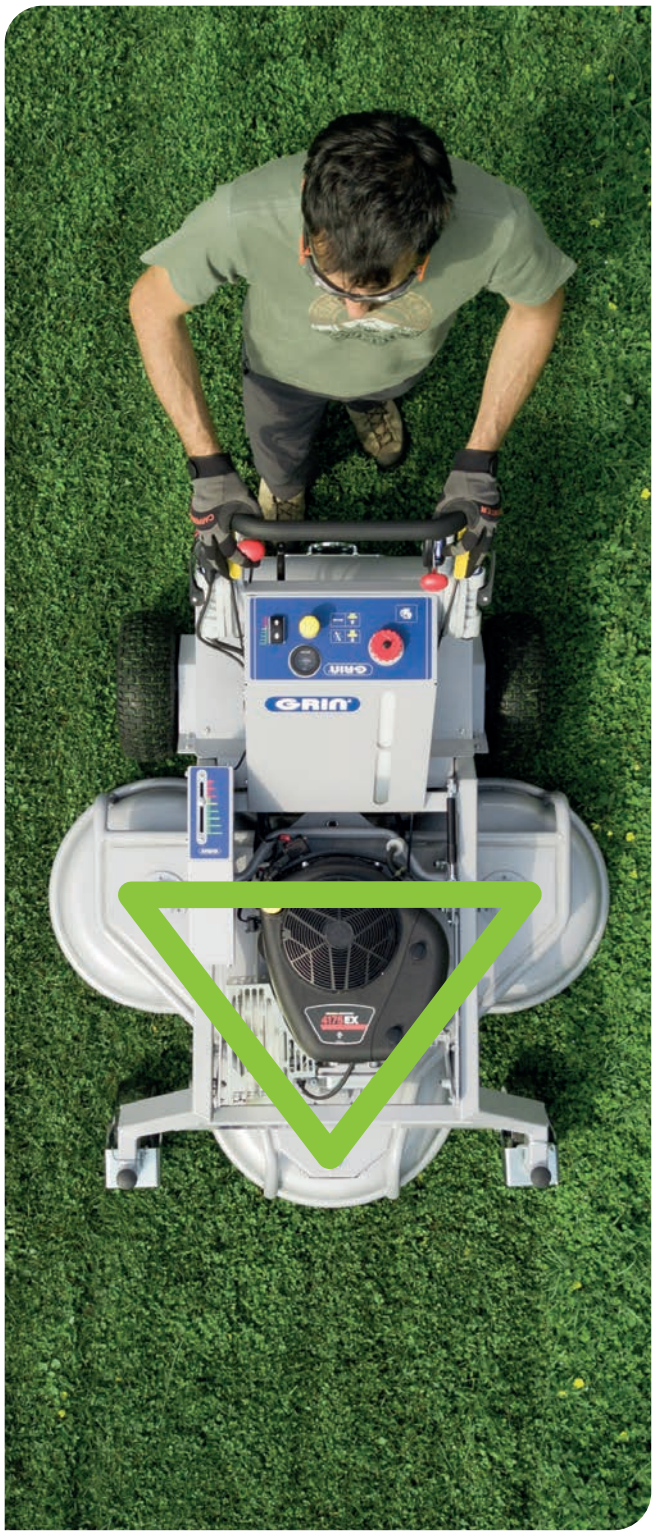
XM 90A

XM 120A

XM 140A

GRIN XM MAXI-3 MÄHDECK

Die Mähqualität ohne Fangkorb ist von 3 getrennten, im Dreieck angeordneten GRIN-Schnittgehäuse gewährleistet.



01

MOTORPOSITIONIERUNG UND GEWICHTSAUSGLEICH

Die Position des **Motors, direkt auf dem Mähdeck, gewährt die maximale Effizienz,** reduziert den Leistungsverlust und **gewährleistet die Graspulverisierung auch unter schwierigen Bedingungen.**

Dank der optimale Gewichtsverteilung arbeitet das Mähdeck unter idealen Bedingungen und die Mähqualität wird somit verbessert.

04.

RASEN ÜBER 3.000 M²

02

SCHNELLE REINIGUNG

Das Reinigungssystem mit Anschluss für den Wasserschlauch **ist im Mähdeck integriert und erlaubt eine schnelle Reinigung.**

03

ELEKTRISCHE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG

- **Knopf auf dem Dashboard,** der auch bei ausgeschaltetem Motor genutzt werden kann.

- **Mikrometrische Einstellung.**

- **Von 25 mm bis 115 mm**
  (Messung auf Beton)

XM BENUTZERFREUNDLICHKEIT

GRIN EASY DRIVE ist ein innovativer Zero-Turn Antrieb.

01

GRIN EASY DRIVE ZERO-TURN ANTRIEB

GRIN EASY DRIVE ist ein **innovativer Zero-Turn Antrieb,** das Folgende gewährt:

- Benutzerfreundlichkeit
(einfachere Kontrolle über die Maschine im Gegensatz zu einem traditionellen Hebelsystem).

- Wirksamkeit auf **Gefällen.**

- Respekt für den Boden und den Rasen.

04.

RASEN ÜBER 3.000 M²

02

GERINGES GEWICHT

Trotz der breiten Mähdecks und des robusten Stahlrahmens, ist das Gewicht von GRIN XM sehr gering. **Er wiegt zwischen 180 Kg bis 215 Kg je nach Modell und das ermöglicht:**

- **Minimale Quetschung** des Bodens und des Rasens.
- **Höchste Wendigkeit**.
- **Weniger Verbrauch**.

03

GRUNDFLÄCHE VERGLEICHBAR MIT DER EINES KLEINEN RASENMÄHERS

GRIN XM ist nur **etwa 140 cm** lang und ist:

- **Wendig auf engen Räumen.**
- **Bequem für den Transport** auf Fahrzeugen.

3-IN-1 MASCHINE DANK DES ON-BOARD

Die Anschlussplatte, die verschiedene Konfigurationen der Nutzung ermöglicht.

01

ANSCHLUSSPLATTE ON-BOARD

Grin XM ist mit der ON-BOARD Anschlussplatte für die Befestigung und schnelle Auskupplung von zwei Zubehören ausgestattet, **die verschiedene Konfigurationen ermöglichen.**

04.

RASEN ÜBER 3.000 M²

02

STAND ON

Für den Einsatz im Rasenmäher-Modus mit **STEHENDEM MANN AN BOARD.**

03

RIDE ON

Für den Einsatz im Rasenmäher-Modus **SITZENDEM MANN AN BOARD.**

WICHTIG

Die Maschine kann vom Anwender selbst, in wenigen Sekunden und ohne Werkzeug, umgerüstet werden.

STAND ON

01

STAND ON

Es ist ein Zubehör, das erlaubt, **XM ALS STEHMÄHER ZU VERWENDEN.**

STAND-ON ermöglicht dem Bediener, eine Position auf der Maschine zu haben, die das Folgende gewährt:

- **Besserer Blick** auf die Mähfläche.
- **Mehr Sicherheit** beim Verlassen der Maschine.
- **Geringere Maße.**
- **Bessere Leistung am Hang.**

GRIN

GRIN

RIDE ON

01

RIDE ON

Ist ein Zubehör, das erlaubt, **XM ALS SITZ-MÄHER ZU VERWENDEN.**

RIDE-ON bietet dem Bediener einen bequemen Sitz, auch beim intensiven Einsatz, durch:

- Verbindungsgelenk mit **Kolbenstossdämpfer.**
- **Komfortsitz** mit hochwertiger Polsterung.
- **Federgepolsterter Sitz**.

Die Vorteile von **RIDE-ON** sind:

- **Sicherheit** für den Anwender.
- **Wendigkeit und Manövrierfähigkeit** auf engen Räumen.
- **Optimale Gewichtsverteilung** mit **geringer Bodenquetschung.**
- **Mehr Gripp** am Hang.

GRIN

GRIN
XM

XM TECHNISCHE DATEN

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR
BENZIN	RASEN ÜBER 3.000 M²

MÄHSYSTEM	Patentiertes Mähsystem GRIN MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE
SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG	**Elektrische Einstellung, von 25 mm bis 115 mm, unzählige Positionen dazwischen**
MÄHDECK	**GRIN MAXI 3:** drei GRIN-Schnittgehäuse
MOTORSCHUTZKEGEL	Serienmäßig
ANTRIEB	**GRIN EASY DRIVE: Zero-Turn** Antrieb mit vereinfachter Bedienung
RÄDER	Vorne: **Flaches Vollrad 209x76 -** Hinten: **Gartenrad 13x5.00-6**
MOTOR	**Briggs & Stratton 4175EX - 500 ccm**
TANKINHALT	**8 lt**
ANLASSER	**Elektrisch**

BRIGGS&STRATTON

MÄHBREITE	90 cm
GEWICHT	180 Kg
QM/STUNDE	5.200 Qm/Stunde
ABMESSUNG (L x B x H) (offener Lenker - hohes Mähdeck)	139 x 96 x 116 cm

MÄHBREITE	120 cm
GEWICHT	200 Kg
QM/STUNDE	7.000 Qm/Stunde
ABMESSUNG (L x B x H) (offener Lenker - hohes Mähdeck)	145 x 126 x 116 cm

MÄHBREITE	140 cm
GEWICHT	215 Kg
QM/STUNDE	8.100 Qm/Stunde
ABMESSUNG (L x B x H) (offener Lenker - hohes Mähdeck)	145 x 146 x 116 cm

ZERKLEINERUNG VON BESCHNEIDEN MIT GRIN

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

05.

Arbeitsgeschwindigkeit und Zerkleinerungsqualität sind das Herzstück aller Maschinen der **BIOCH-Serie.** Es mangelt nicht an innovativen Lösungen, die mit einer hochwertigen **Konstruktion MADE IN ITALY kombiniert werden.**

BIOCH-SERIE

BENZIN

Die BIOCH-Reihe besteht aus Häckslern, die anspruchsvollen **Privatpersonen und professionellen Anwendern** gewidmet sind, die nach hochwertigen Produkten mit einem Häckselsystem suchen, das jede Art von Beschneiden schnell und effizient verarbeiten kann. **GRIN-Häcksler sind mit Durchmessern von 50 mm bis 150 mm erhältlich und können je nach Modell geschoben, auf Raupen oder auf einen Pkw-Anhänger bewegt werden.** Die Qualität des Häckselguts wird durch die **GRIN-Schneidsystem** gewährleistet.

Jede Maschine verwendet, je nach dem Einsatzzweck, für den sie konzipiert wurde, ein spezifisches Schneidsystem.
Besondere Aufmerksamkeit wurde den Einfülltrichtern gewidmet, die dem Benutzer ein schnelles und komfortables Arbeiten ermöglichen. Die Stahlkonstruktion garantiert die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit dieser Produkte. **Jedes Bauteil wurde so konzipiert, dass es ein Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit für den Benutzer gewährleistet.**

Die Qualität des Häckselguts wird durch die GRIN-Schneidsystem gewährleistet.

GRIN®
EIN NEUER STANDPUNKT

BIOCH-SERIE

EIN PERFEKTER HACKSCHNITZEL...UNTER JEDER BEDINGUNG.

BIOCH50

BIOCH70

BIOCH100

BIOCH120

BIOCH150

BIOCH50

GRIN BIOCH50 ist ein Häcksler für **anspruchsvolle Privatanwender,** die **Beschneiden von Hecke, Obst- und Gemüsegarten bis zu Aststärken von 50-55 Mm** zerkleinern möchten. Er verfügt über einen **robusten Stahlrahmen** und er ist mit dem leistungsstarken und zuverlässigen **Briggs & Stratton Motor der XR PROFESSIONAL Serie mit 208 Ccm** und **elektrischer Startvorrichtung** ausgestattet. **Das GRIN Zerkleinerungssystem mit Trennscheibe von 280 Mm, mit 2 Messern und 8 Schlegeln,** ermöglicht es, alle Arten von Beschneiden schnell und fein zu verarbeiten und sie in **optimalen Mulch** für Ihren Garten zu verwandeln. Der Stahlrahmen gewährt **lange Lebensdauer und Leistung auch beim intensiven Einsatz** und er wurde entwickelt, um **sehr handlich** zu sein, dank der **großen GRIP GRIN Notlaufreifen** und des praktischen **Transportgriffes.** Der **Einfülltrichter ist mit einem schnellen, aufklappbaren System ausgestattet,** um das Schneidsystem zu reinigen und den Häcksler **leicht auch im Auto zu transportieren. Der breite und hohe Einfülltrichter ermöglicht, eine große Menge an Material einzuziehen und gewährt die Sicherheit des Bedieners.**

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR ASTSTÄRKE	EMPFOHLEN FÜR ZERKLEINERUNG
BENZIN	50 mm	Beschneiden von Hecke, Obst- und Gemüsegarten

SCHNEIDSYSTEM	GRIN Schneidsystem mit **6 Mm Dicke und 280 Mm Durchmesser Trennscheibe, mit 2 Messern und 8 Schlegeln**
MESSER	**100 Mm aus gehärtetem und hochfestem Stahl**
RÄDER	**GRIP GRIN Notlaufreifen,** aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **Maxi Durchmesser**
RAHMEN	Pulverbeschichteter Stahl
MOTOR	**Briggs & Stratton XR PROFESSIONAL** 4-Takt-Motor - **208 Ccm**
ANLASSER	**Elektrisch** (Startseil verfügbar falls nötig)
GEWICHT	71 Kg
AUSWURF	**Fest** - aus Stahl
TRICHTER	**Schnelles, aufklappbares System** für Reinigung und Transport
ANTRIEB	**Keilriemenantrieb**
STUNDENLEISTUNG	**2 - 3 Kubikmeter pro Stunde** je nach verarbeitetem Material

BRIGGS&STRATTON

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

ENTDECKEN SIE MEHR!

BIOCH70

GRIN BIOCH70 ist ein Häcksler **für Gärtner, Landwirte und anspruchsvolle Privatanwender,** die eine **leistungsstarke Maschine mit geringerem Außenmaß und Gewicht** verlangen und **Beschneiden bis zu Aststärken von 70-75 Mm und faserreiches Holz** wie Olivenbäume und Palmen zerkleinern möchten. Er verfügt über einen **robusten Stahlrahmen** und er ist mit dem leistungsstarken und zuverlässigen **Briggs & Stratton Motor der XR 1450 Serie mit 306 Ccm** und **elektrischer Startvorrichtung** ausgestattet. **Das GRIN Zerkleinerungssystem mit Trennscheibe von 340 Mm, mit 2 Messern und 12 Schlegeln,** ermöglicht es, alle Arten von Beschneiden, sogar faserreiches Holz, **schnell und fein zu verarbeiten** und sie in **optimalen Mulch** zu verwandeln. Der Stahlrahmen gewährt **lange Lebensdauer und Leistung auch beim intensiven Einsatz** und er wurde entwickelt, um **sehr handlich** zu sein, dank der **großen GRIP GRIN Notlaufreifen** und des praktischen **Transportgriffes.** Der **breite und hohe Einfülltrichter** ermöglicht, eine **große Menge an Material** einzuziehen und **gewährt die Sicherheit des Bedieners.**
Das 270° schwenkbare Auswurfrohr mit schnellem Einstellungssystem ist **sehr breit** und ermöglicht, das Häckselgut **direkt auf einen Van bzw. einen Anhänger** auszuwerfen.

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR ASTSTÄRKE	EMPFOHLEN FÜR ZERKLEINERUNG
BENZIN	70 mm	Beschneiden von Hölzern mit vielen Blättern (auch Olivenbäume und Palmen)

SCHNEIDSYSTEM	GRIN Schneidsystem mit **10 Mm Dicke und 340 Mm Durchmesser Trennscheibe, mit 2 Messern und 12 Schlegeln**
MESSER	**150 Mm aus gehärtetem und hochfestem Stahl**
RÄDER	**GRIP GRIN Notlaufreifen,** aus Stahl mit doppelreihigen Kugellagern und **Maxi Durchmesser**
RAHMEN	Pulverbeschichteter Stahl
MOTOR	**Briggs & Stratton XR 1450** 4-takt-Motor - **306 Ccm**
ANLASSER	**Elektrisch** (Startseil verfügbar falls nötig)
GEWICHT	135 kg
AUSWURF	**270° schwenkbar mit schnellem Einstellungssystem** - aus Stahl
TRICHTER	**Abnehmbar**
ANTRIEB	**Doppelkeilriemenantrieb**
STUNDENLEISTUNG	**4 - 6 Kubikmeter pro Stunde** je nach verarbeitetem Material

BRIGGS&STRATTON

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

ENTDECKEN SIE MEHR!

BIOCH100 DRIVE

MIT SELBSTANTRIEB UND ANTRIEBSRÄDER

Grin BIOCH100 DRIVE ist der ideale Häcksler für Beschneiden-Profis, die eine Maschine für alle Arten von Beschneiden suchen, die sowohl **leistungsstark und schnell in der Zerkleinerung** als auch **kompakt für eine einfache und sichere Handhabung ist.** BIOCH100 DRIVE ist mit einer **hydraulischen Ladewalze** mit variabler Geschwindigkeit und einem **PRO Antistress-System** ausgestattet, das das eingehende Material reguliert und verschiedene Einstellungen ermöglicht, um die Arbeitsparameter in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Material variiert.
Das Herzstück und die Innovation von BIOCH100 DRIVE ist das **GRIN ULTRA CUT Schneidsystem** mit geschlossener Trommel, **das die Vanguard Motorleistung maximiert und gleichzeitig den Verbrauch der Maschine reduziert.** Die sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit und die Qualität des Häckselgutes werden sehr geschätzt.
Die DRIVE-Ausführung **mit Selbstantrieb und Antriebsräder** ermöglicht eine einfache Handhabung ohne, den Rasen zu beschädigen.
Die kompakte Abmessung, **nur 79 cm breit,** ermöglicht höchste Wendigkeit in engen Räumen wie z. B. Gartentoren.
Wenn das schwenkbare Auswurfrohr zusammengeklappt ist, **kann BIOCH100 sicher auch auf kleinen Vans verladen werden.**

TESTDRIVE GRIN

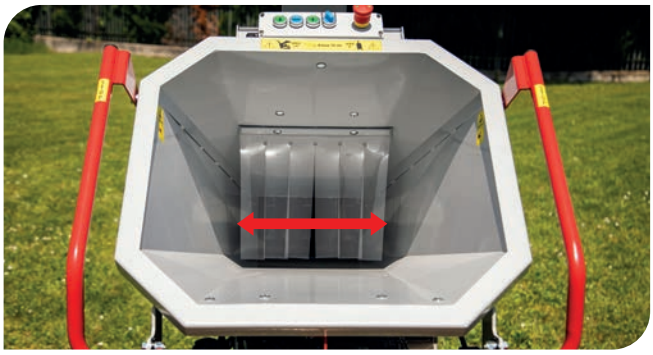
100.000 zufriedene Kunden.

★ ★ ★ ★ ★

SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO VON **BIOCH100 DRIVE IM EINSATZ AN**

PRAKTISCHES UND SCHNELLES LADEN DES MATERIALS

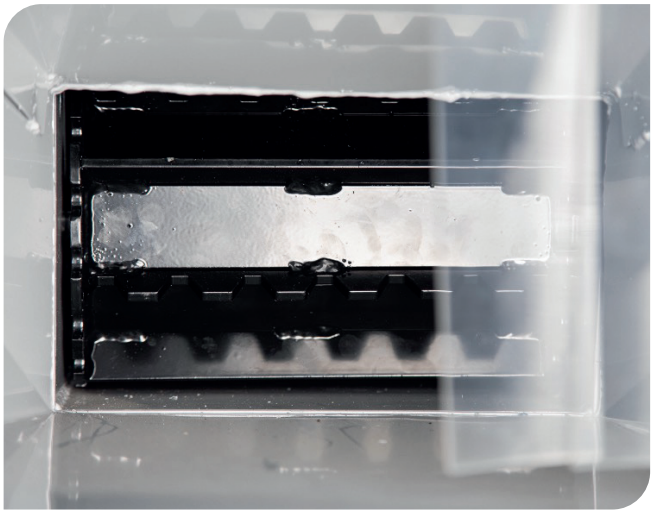
Die hydraulische Ladewalze und das PRO Antistress-System gewähren Höchstgeschwindigkeit und automatische Ladeanpassung



01

KOMPAKTER TRICHTER MIT MAXI EINGANG

Ein **praktischer und geräumiger Trichter** ermöglicht das **Laden auch von sperrigem und belaubtem Material.** Die Äste gelangen durch eine **Ladeöffnung von 30 cm** zum Schneidwerk und das ermöglicht **hohe Arbeitsgeschwindigkeit.**



02

HYDRAULISCHE LADEWALZE MIT EINSTELLBARER GESCHWINDIGKEIT

Die verzahnte Walze gewährt den **Transport des Materials** vom Trichter in das GRIN-Schneidwerk.
Die Walze ist **aus widerstandfähigem Stahl** und wird von einer **hydraulischen, leistungsstarken Pumpe** gestartet. Eine externe Steuerung erlaubt **die Einstellung der Geschwindigkeit,** um die zu verarbeitenden Materialmenge je nach Typ zu bestimmen.

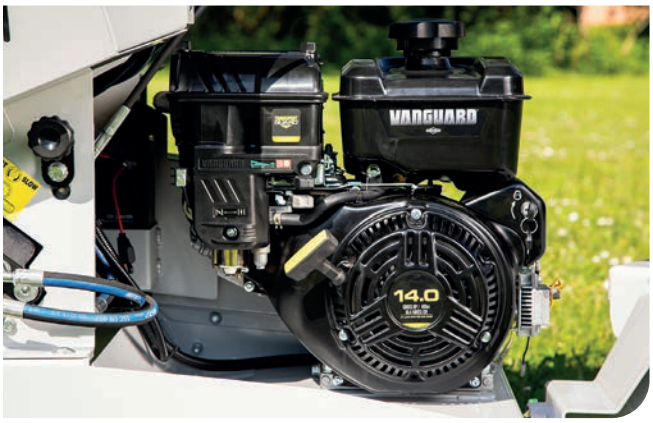
03

GRIN ANTISTRESS-SYSTEM PRO

Die Steuerung der Walze erfolgt durch das GRIN Antistress-System PRO: **Es steuert automatisch die Rückwärtsbewegung der Walze,** so dass das Material einige Zentimeter zurückfährt und wenige Sekunden später wieder weiter zugeführt werden kann. Diese elektronische Steuerung ist unerlässlich, um auch bei Überlastung der Maschine eine **hohe Arbeitsgeschwindigkeit beizubehalten.**
Das GRIN Antistress-System PRO ermöglicht außerdem **3 verschiedene Einstellungen,** um die Arbeitsparameter **in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Material** zu variieren.

GRIN ULTRACUT SCHNEIDSYSTEM

Unglaubliche Häckselleistung und maximale Verbrauchseffizienz.



01

GRIN ULTRACUT SCHNEIDSYSTEM

Das Schneidsystem **GRIN ULTRACUT ist das Herzstück der Maschine. Es besteht aus einer geschlossenen zylindrischen Trommel,** auf der die Messer positioniert sind.
An der Außenseite, dank der Radialflügen wird die Strömung erzeugt, die für den Auswurf des verarbeiteten Materials erforderlich ist.

Die **GRIN ULTRACUT** Trommel:

- steigert die **Motorleistung**
- **reduziert die** durch Überlastung verursachte **Verstopfung**
- **reduziert den Verbrauch** der Maschine.
- **garantiert eine unglaubliche Arbeitsgeschwindigkeit.**

EINFACHE WARTUNG

Dank der Möglichkeit, die Maschine in wenigen Sekunden vollständig zu öffnen.

01

ÖFFNENDE WARTUNGSKLAPPE

Die Klappe von GRIN BIOCH100 DRIVE lässt sich in wenigen Sekunden öffnen und ermöglicht den **Zugang zum Herzstück** der Maschine für **schnelle** ordentliche und außerordentliche **Wartungsarbeiten.**
Dank dieses Systems hat der **Bediener Zugriff auf das Schneidwerk** zur Wartung der Messer und auch auf das Gegenmesser für Feineinstellungen. Darüber hinaus **ermöglicht es eine schnelle, bequeme und sichere Reinigung.**

GERINGE ABMESSUNGEN

Nur 79 cm breit, um in engen Räumen wendig zu sein.

01

79 CM UM ALLE GÄRTEN ZU BETRETEN

Die Abmessungen von BIOCH100 DRIVE ermöglichen den **Zugang in alle Gärten**.
Dank der **Breite von nur 79 cm,** ist es **einfach durch Gartentore oder enge Räume zu fahren,** um die Maschine direkt am Einsatzort zu positionieren.

02

PLATZSPARENDER TRANSPORT

Wenn das Auswurfrohr zusammengeklappt ist und dank der Abmessungen von **185 L x 79 B x 150 H cm** (mit zusammengeklapptem Auswurfrohr) **kann GRIN BIOCH100 DRIVE auch auf kleinen Vans verladen werden oder Platz auf größeren LKW sparen.**

SELBSTANTRIEB MIT ANTRIEBSRÄDERN

Um den Rasen zu respektieren aber gleichzeitig sicher auf Gefällen und unebener Untergrund zu arbeiten.

01

TRACTOR-ANTRIEBSRÄDER

Die **Tractor-Räder** von BIOCH100 DRIVE sind mit **hydraulischen Motoren ausgestattet.**
Der Bediener kann den selbstfahrenden Häcksler über **zwei Hebel unter dem Trichter** bedienen, die den Vorwärts- oder Rückwärtsgang steuern.
Im Vergleich zu Häckslern mit Raupen **sind die Räder sanfter auf dem Rasen aber gleichzeitig gewähren die eine gute Leistung in Hanglagen.**

02

SCHWENKRÄDER MIT SCHWENKHALTERUNG

Die Schwenkräder ermöglichen eine **wendige Handhabung** der Maschine.
Sie sind auf einer **Schwenkhalterung** montiert, **um sich an unebenes Gelände anzupassen und die Sicherheit und Traktion zu erhöhen.**
Eine **Feststellvorrichtung** ermöglicht es, das **Schwenkrad während des Transports** oder beim Verladen in den Van **zu befestigen.**

BIOCH100 DRIVE

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR ASTSTÄRKE	EMPFOHLEN FÜR ZERKLEINERUNG
BENZIN	100 mm	Alle Arten von Beschneiden

SCHNEIDSYSTEM	**GRIN ULTRACUT Schneidsystem** mit geschlossener Trommel
TRICHTER	Kompakter Trichter **mit maxi Eingang**
WALZE	Hydraulisch angetriebene verzahnte **Stahlwalze** mit Geschwindigkeitseinstellung und **ANTIstress-System PRO**
AUSWURF	**270° schwenkbarer** - einstellbarer Deflektor - **Auswurf Höhe 197 cm** ohne Werkzeug zusammenklappbar
HANDHABUNG	mit Selbstantrieb und Antriebsräder
MOTOR	**VANGUARD Briggs & Stratton 14 HP - 408 ccm - integrierter Tank**
ANLASSER	**Elektrisch** (mit Startseil falls nötig)
MAßE IN CM	**Im Einsatz:** 240 L X 79 B x 197 H **Transport:** 185 L x 79 B x 150 H
GEWICHT	411 Kg
STUNDENLEISTUNG	13-15 Kubikmeter pro Stunde

BRIGGS&STRATTON

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

ENTDECKEN SIE MEHR!

BIOCH120

MIT HYDRAULISCHEN RAUPEN ODER AUF PKW-ANHÄNGER

GRIN BIOCH120 ist der **ideale Häcksler für Beschneiden-Profis: Gärtner, Landwirte und Vermieter.** Er kann Beschneiden bis zu **Aststärken von 120 mm** sehr schnell zerkleinern und man erhaltet ein **hochqualitatives Häckselgut: sehr fein und gleichmäßig. Der lange, breite Trichter ermöglicht die Zuführung von langen, belaubten Ästen, die nicht bearbeitet und auf bevor sie dem Schneidsystem zugeführt werden**.

Dadurch werden die Ladevorgänge erheblich beschleunigt. Für den Transport und die Handhabung kann der Trichter heruntergeklappt werden, was den Platzbedarf erheblich reduziert. Er ist mit dem **leistungsfähigen Vanguard, Briggs & Stratton Motor von 23 PS** und mit elektrischem Anlasser ausgestattet. Die Arbeitsgeschwindigkeit ist bemerkenswert und das Material wird dank einer hydraulischen Walze mit einstellbarer Geschwindigkeit eingeführt.

Ein Antistress-System hilft dem Benutzer, die Menge zu regulieren, um die Verstopfung des Schneidwerks zu vermeiden.

Das GRIN-Zerkleinerungssystem besteht aus einer Häckseltrommel mit 4 Messern und es ist sehr effektiv auch beim schwierigen und belaubten Beschneiden wie Palmen, Bambus und Olivenbäumen. Die Leistung und die Qualität des Motors, zusammen mit der **MADE IN ITALY Herstellung** mit hochwertigen Materialien, gewähren geringe Nutzungs- und Wartungskosten sowie Langlebigkeit auch beim intensiven Einsatz.

BIOCH 120 IST IN ZWEI VARIANTEN ERHÄLTLICH

ROAD

Auf Pkw-Anhänger hergestellt, der einen sicheren Straßentransport ermöglicht. Der kompakte Pkw-Anhänger, kombiniert mit geringen Gewichten und Massen, gewährleisten eine **außergewöhnliche Manövrierfähigkeit.**

CROSS

Mit hydraulischen Raupen ausgestattet, die einen schnellen und sicheren Zugang des BIOCH120 zu den schwierigsten Arbeitsbereichen ermöglichen. **Stabilität und Fahrkomfort werden durch den niedrigen Schwerpunkt garantiert.**

TESTDRIVE GRIN

100.000 zufriedene Kunden.

★ ★ ★ ★ ★

SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO VON **BIOCH120 ROAD IM EINSATZ AN**

SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO VON **BIOCH120 CROSS IM EINSATZ AN**

LANGER UND BREITER TRICHTER

Zur Vereinfachung des Ladens von langen, belaubten Ästen und zur Beschleunigung der Arbeit des Bedieners.

01

MAXI-TRICHTER

Der Trichter von GRIN BIOCH120 hat einen **sehr breiten Eingang (96x43 cm).**
Das erleichtert das Laden des Materials vom Bediener. Er kann einfach **am zwei Stellen zum platzsparenden Transport zusammengeklappt werden.**
Am Trichter gibt es den **Notfallknopf, den Neustart-Knopf** der Maschine und die **Steuerung, um die Richtung der Walze umzukehren.**

02

BREITER EINGANG ZUM SCHNEIDWERK

Sobald das Material geladen wird, geht es durch den unteren Teil des Trichters vor dem Eintritt in das Schneidwerk.
Auch in diesem Fall, **erleichtert die großzügigen Abmessungen (33,5 x 32 cm) den Transport vom besonders belaubten Material.**
Auf diese Weise wird auch das schwierigste Beschneiden von GRIN BIOCH120 schnell und mit erheblicher **Optimierung der Arbeitszeit** zerkleinert.

05.

ZERKLEINERUNG VON BESCHNEIDEN MIT GRIN

03

HYDRAULISCHE WALZE MIT EINSTELLBARER GESCHWINDIGKEIT

Die verzahnte Walze gewährt den **Transport des Materials** vom Trichter in das GRIN-Schneidwerk. Die Walze ist aus **widerstandfähigem Stahl** und wird von einer **hydraulischen, leistungsstarken Pumpe** gestartet.
Eine externe Steuerung erlaubt die **Einstellung der Geschwindigkeit, um die zu verarbeitende Materialmenge je nach Typ zu regulieren.**

04

SERIENMÄßIGES ANTISTRESS-SYSTEM

Das **ANTIstress-System überwacht die Motorbelastung** und übermittelt die Informationen an die Walze.
Auf diese Weise, im Falle von schwierigem, zu verarbeitendem Material, **wird die Ladegeschwindigkeit optimiert.**
Das ANTIstress-System gilt auch als **Stundenzähler,** um den tatsächlichen Einsatz der Maschine zu überwachen.

LEISTUNGSFÄHIGES MÄHSYSTEM

Für alle Arten von Beschneiden. Die Machine kann sehr feines Häckselgut produzieren, verstopfungsfrei.

01

GRIN-HÄCKSELTROMMEL-SYSTEM MIT 4 MESSERN UND RADIALEN SCHAUFELN

Das Herz der Maschine ist das **GRIN-Häckseltrommel-System, das 50 Kg wiegt.**
Dieses System ist mit 4 Messern aus **widerstandfähigem, gehärtetem Stahl** ausgestattet die eine sehr feine Zerkleinerung gewähren.
Die radialen Schaufeln innerhalb dem Häckseltrommel können einen starken **Luftstrom** erzeugen, der den doppelten Zweck hat:

- Das verarbeitete Material schnell vom Häckseltrommel auszuwerfen, um Verstopfung zu vermeiden und die Arbeit zu beschleunigen.

- Das Material aus dem Auswurfrohr herauszuschieben, um Verstopfung zu vermeiden, auch wenn das Material feucht bzw. faserig ist.

02

KLAPPE FÜR EINE SCHNELLE WARTUNG

Die Inspektion des Häckseltrommels und der Walze ist durch eine Klappe möglich, um sie zu reinigen und die Wartung des Messers durchzuführen.
Die Kugellager für die Bewegung verfügen über eine Halterung aus Gusseisen mit Schmiernippel.

05.

ZERKLEINERUNG VON BESCHNEIDEN MIT GRIN

03

BESCHNEIDEN BIS ZU ASTSTÄRKEN VON 120 MM

GRIN BIOCH120 kann Beschneiden **bis zu Aststärken von 120 mm** zerkleinern. **Das Häckselgut ist hochwertig und gleichmäßig** und kann ohne weitere Verarbeitung wiederverwendet werden. Das Getriebe wird von einem Doppelzahnriemen mit Fliehkraftkupplung gewährt.

04

SCHNEIDEN VON TROCKENEM, GRÜNEM UND FASERIGEM HOLZ

Die Leistung ist optimal auch beim **schwierigen und faserigen Beschneiden, wie Palmen und Olivenbäumen.** Das Schneidwerk, zusammen mit der Leistung des **VANGUARD, Briggs & Stratton, Zweizylinder-Motors mit 627 Ccm und 23 PS,** ist leistungsfähig auch mit dem schwierigsten Material. Der Motorstart ist elektrisch, aber auch mit Startseil falls nötig.
Der integrierte Tank von 8,5 L bietet die Möglichkeit, für lange Zeit ohne Unterbrechung zu arbeiten.

AUF PKW-ANHÄNGER

Die Machine ist leicht und klein und eignet sich für die Fortbewegung auf der Straße mit geringen Massen und geringem Gewicht.

01

BIOCH120 ROAD

Der BIOCH120 ROAD ist leicht und klein und eignet sich für die Fortbewegung auf der Straße mit geringen Massen und geringem Gewicht. Das Gewicht von 500 kg ist trotz einer sehr soliden Konstruktion niedrig und ermöglicht den Transport mit einem B-Führerschein.

Die Positionierung des Motors ist so konzipiert, dass der Schwerpunkt sehr tief liegt, um die Stabilität zu erhöhen:

- Beim Straßentransport.

- Für "manuelle" Bewegungen.

MIT HYDRAULISCHEN RAUPEN

In Kombination mit dem klappbaren Trichter, um weniger Platz einzunehmen, ermöglicht eine sichere Manövrierfähigkeit.

01

DURCH HYDRAULISCHE RAUPEN

BIOCH120 CROSS kann durch **2 hydraulische Raupen** transportiert werden, die speziell für den Einsatz auf dieser Maschine entwickelt wurden. Die hydraulische Handhabung ist möglich dank zwei Hebel auf dem Dashboard, die eine **reibungslose Bewegung** auf Rasen und gleichzeitig **effektiv auf unebenen Boden** und Waldgebiete gewähren. **Die Fahrgeschwindigkeit von BIOCH120 CROSS beträgt ungefähr 2,5 Km pro Stunde** und man kann **effektiv an Steigungen bis zu 37% arbeiten.** Die Raupen sind 105 cm lang und die Spurweite ist 90 cm. Im Vergleich zu anderen Häckslern sind die Länge und die Spurweite sehr breit und das erhöht deutlich Stabilität und Sicherheit.

02

GERINGE ABMESSUNGEN UND GERINGES GEWICHT

BIOCH120 CROSS ist nur **109 cm breit und mit geklapptem Trichter ca. 174 cm lang** (290 cm mit offenem Trichter).
Dank dieser geringen Abmessungen in Bezug auf den Maschinentyp kann man **BIOCH120 CROSS auch auf den kleinsten Van transportieren.** Die Lagerung der Maschine ist auch auf wenig Raum möglich. Das Gewicht von 550 kg ist niedrig, trotz einer soliden Konstruktion.

03

EINZELMOTOR, UM DEN SCHWERPUNKT ZU SENKEN, DIE STABILITÄT UND DIE MANÖVRIEREMPFINDLICHKEIT ZU ERHÖHEN.

Der Briggs & Stratton Vanguard **Einzelmotor** mit 627 Ccm dient sowohl zur Bewegung als auch zum Start des Schneidwerks. Die Position des Motors ist so entwickelt, um **den Schwerpunkt zu senken und somit die Stabilität zu erhöhen.** Das ermöglicht: **Umkippen zu vermeiden** und **Manövrierempfindlichkeit** zu verbessern. Der Einzelmotor optimiert den Verbrauch und die Wartung der Maschine.

BIOCH120 ROAD

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR ASTSTÄRKE	EMPFOHLEN FÜR ZERKLEINERUNG
BENZIN	120 mm	Alle Arten von Beschneiden

SCHNEIDSYSTEM	GRIN-Häckseltrommel-System mit **4 gehärteten Stahlmessern**
TRICHTER	**Maxi Trichter** 96 cm - an 2 Stellen klappbar
WALZE	**Hydraulische verzahnte Walze** aus Stahl mit einstellbarer Geschwindigkeit und **ANTIstress-System**
AUSWURF	**270° schwenkbar** - einstellbarer Deflektor - Auswurf Höhe 195 cm
HANDHABUNG	**Auf Pkw-Anhänger** - B-Führerschein
MOTOR	**VANGUARD Briggs & Stratton** 23 PS - Zweizylinder-Motor 627 Ccm integrierter Tank 8,5 L
ANLASSER	**Elektrisch** (mit Startseil falls nötig)
MAßE IN CM	**Im Einsatz:** 350 L x 144 B. x 206 H - **Transport:** 260 L x 144 B x 206 H
GEWICHT	500 Kg
STUNDENLEISTUNG	10-15 m³/h

BRIGGS&STRATTON

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

ENTDECKEN SIE MEHR!

BIOCH120 CROSS

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR ASTSTÄRKE	EMPFOHLEN FÜR ZERKLEINERUNG
BENZIN	120 mm	Alle Arten von Beschneiden

SCHNEIDSYSTEM	GRIN-Häckseltrommel-System mit **4 gehärteten Stahlmessern**
TRICHTER	**Maxi Trichter** 96 cm - an 2 Stellen klappbar
WALZE	**Hydraulische verzahnte Walze** aus Stahl mit einstellbarer Geschwindigkeit und **ANTIstress-System**
AUSWURF	**270° schwenkbar** - einstellbarer Deflektor - Auswurf Höhe 195 cm
HANDHABUNG	**Hydraulische Raupen** (Länge 105 cm - Spurweite 90 cm)
MOTOR	**VANGUARD Briggs & Stratton** 23 PS - Zweizylinder-Motor 627 Ccm integrierter Tank 8,5 L
ANLASSER	**Elektrisch** (mit Startseil falls nötig)
MAßE IN CM	**Im Einsatz:** 290 L x 109 B X 196 H - **Transport:** 175 L x 109 B x 150 H
GEWICHT	550 Kg
STUNDENLEISTUNG	10-15 m³/h

BRIGGS&STRATTON

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

ENTDECKEN SIE MEHR!

BIOCH150 ROAD

AUF PKW-ANHÄNGER

GRIN BIOCH150 Road ist ein idealer Häcksler für Beschneiden-Profis: Gärtner, Baumpfleger, Holzfäller und Landwirte. Er zerkleinert effektiv Äste mit einem **Durchmesser von bis zu 150 mm,** hat keine Schwierigkeiten mit gespaltenen Ästen und ermöglicht eine unglaubliche Arbeitsgeschwindigkeit. **Der Trichter ist sehr breit und befindet sich in optimaler Höhe vom Boden für das Laden.** Die Öffnung des hydraulischen Ladewalzenbereichs, ebenso sehr weit, ermöglicht es, eine große Menge an Material gleichzeitig zu laden, was die Arbeitsunterbrechung reduziert. Das **ANTIstress-System PRO** kommuniziert mit den beiden Ladewalzen und diesen eine Laufrichtungsumkehr ermöglicht, wenn zu viel Material in die Maschine geladen wird. **Je nach geladenem Materialtyp können drei Einstellungen festgelegt werden.** Das Herzstück der Maschine ist jedoch das **GRIN ULTRA CUT-Schneidsystem,** das darauf ausgelegt ist, die **Leistung des 22-PS-Zweizylinder-HONDA-Motors** zu maximieren und gleichzeitig den Verbrauch zu minimieren. Die Messer befinden sich auf herausnehmbaren Einsätzen, die ein schnelles Schärfen oder Auswechseln der Messer ermöglichen. **Die Einsätze ermöglichen es, die Position der Klingen in Bezug auf das Gegenmesser auf äußerst einfache Weise zu verstellen.**

Idealer Häcksler für Beschneiden-Profis: Gärtner, Baumpfleger, Holzfäller und Landwirte.

Jedes Konstruktionsdetail wurde berücksichtigt, um die Langlebigkeit und Effizienz der Maschine über viele Jahre hinweg zu gewährleisten und die Sicherheit des Bedieners während der Arbeit zu garantieren. **BIOCH150 kann mit einem normalen B-Führerschein auf der Straße transportiert werden und ist bequem und leicht zu handhaben.**

TESTDRIVE GRIN

100.000 zufriedene Kunden.

★ ★ ★ ★ ★

SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO VON **BIOCH150 ROAD IM EINSATZ AN**

MAXI TRICHTER

Der Trichter ist breit und befindet sich in einer angenehmen Höhe vom Boden aus, so dass der Bediener bequem und sicher arbeiten kann.

01

MAXI TRICHTER

Der Trichter des BIOCH150 gehört zu den breitesten auf dem Markt; mit einer Öffnung von 1200 mm können auch sehr belaubte Äste geladen werden. **Die Beladung erfolgt über zwei überdimensionierte hydraulische Walzen: Die Breite der Ladeöffnung von 420 mm ermöglicht es, auch Äste mit Verzweigungen ohne Arbeitsunterbrechung zu verarbeiten.** Es ist auch möglich, eine große Menge an Material gleichzeitig durch das Schneidsystem zu führen, um die Arbeitsgeschwindigkeit zu erhöhen. Zwei Bediener können das Material laden, ohne sich gegenseitig zu stören und ohne die Maschine zu verstopfen. **Die Höhe des Trichters von ca. 700 mm** vom Boden aus ermöglicht es dem Bediener, die Äste einzuführen, ohne sie zu hoch vom Boden anheben zu müssen, und in einer perfekt ergonomischen Position zu arbeiten.

DOPPEL-LADEWALZE

Die Steuerung der Walzen erfolgt durch das GRIN ANTIstress-System PRO.

01

HYDRAULISCHE DOPPELLADE-WALZE

Die hydraulische Doppel-Ladewalze mit variabler Geschwindigkeit ist aus besonders starken Materialien gefertigt, um auch das härteste Holz bearbeiten zu können.
Äste mit Verzweigungen, besonders lange Äste, große Mengen von Ästen oder Hecken werden durch die Kraft der beiden Walzen mitgerissen.

02

GRIN ANTISTRESS-SYSTEM PRO

Die Steuerung der Walzen erfolgt durch das **GRIN ANTIstress-System PRO:** Es steuert automatisch die Rückwärtsbewegung der Walzen, so dass das Material einige Zentimeter zurückfährt und wenige Sekunden später wieder weiter zugeführt werden kann.
Diese elektronische Steuerung ist unerlässlich, um auch bei Überlastung der Maschine eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit beizubehalten.
Das GRIN ANTIstress-System PRO ermöglicht außerdem 3 verschiedene Einstellungen, um die Arbeitsparameter in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Material festzulegen.

GRIN ULTRACUT SCHNEIDSYSTEM

Für unglaubliche Zerkleinerungsleistung bei maximaler Kraftstoffeffizienz.

01

GRIN ULTRACUT SCHNEIDSYSTEM

Das Schneidsystem GRIN ULTRACUT ist das Herzstück der Maschine. Es besteht aus einer geschlossenen zylindrischen Trommel, auf der die Messer positioniert sind.
An der Außenseite der Radialflügen wird die Strömung erzeugt, die für den Auswurf des verarbeiteten Materials erforderlich ist.

Die **GRIN ULTRACUT Trommel:**

- steigert die Motorleistung.

- reduziert die durch Überlastung verursachte Verstopfung.

- reduziert den Verbrauch der Maschine.

- garantiert eine unglaubliche Arbeitsgeschwindigkeit.

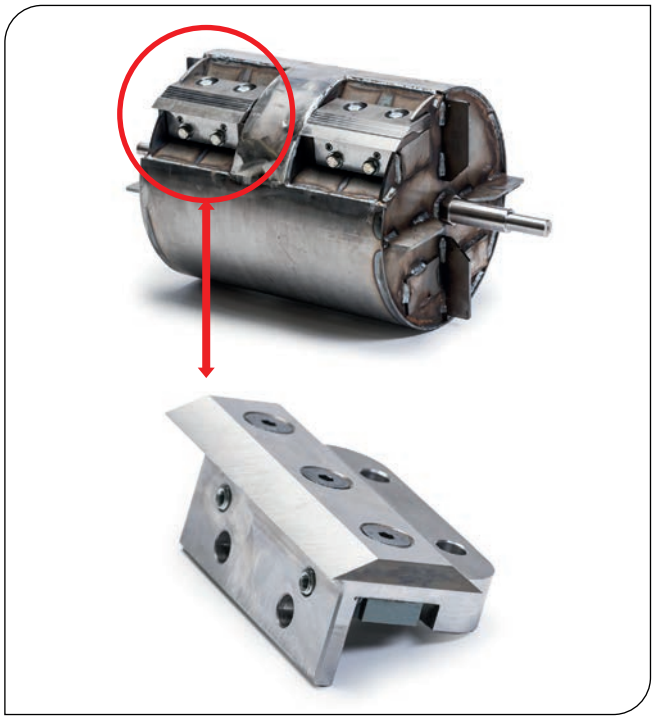
MESSEREINSÄTZE

Zur Beschleunigung der Wartung und Erleichterung der korrekten Klingeneinstellung.

01

AUFKLAPPBARES AUSWURFROHR

Es dauert nur wenige Sekunden, um auf das Schneidesystem zuzugreifen und Wartungsarbeiten wie den Messerwechsel durchzuführen.
Der Bediener hat einen großen Zugriffsbereich, in dem er effizient und sicher arbeiten kann.



02

HERAUSNEHMBARE MESSEREINSÄTZE

Die Messer werden nicht einfach an die Häckseltrommel geschraubt, sondern auf herausnehmbare Einsätze gesetzt.
Diese Einsätze ermöglichen:

- **einen schnellen Austausch der Messer,** wodurch Stillstandzeiten der Maschine vermieden werden.

- **eine perfekte und millimetergenaue Einstellung zwischen Messer und Gegenmesser,** die auch nach jahrelangem Einsatz eine perfekte Zerkleinerung garantiert.

Der Benutzer kann auch über Ersatzeinsätze verfügen, um die Messer in wenigen Sekunden und direkt am Einsatzort zu wechseln.

AUSWURFROHR

Schwenkbar und zusammenklappbar für den Transport.

01

AUSWURFROHR

Das Material wird über einen um 270 Grad schwenkbaren Auswurfrohr mit einem Schnellspannhebel entleert.

Die Höhe des Auswurfrohrs, 2.350 mm über dem Boden, ermöglicht es, die Hackschnitzel auch in die höchsten LKW-Ladeflächen zu laden. Und dank des praktischen Ablenkblechs lässt sich der Materialstrom lenken.

Der letzte Teil des Auswurfrohrs lässt sich für den Transport schnell und werkzeuglos herunterklappen.

BIOCH150 ROAD

MOTOR	EMPFOHLEN FÜR ASTSTÄRKE	EMPFOHLEN FÜR ZERKLEINERUNG
BENZIN	150 mm	Alle Arten von Beschneiden

SCHNEIDSYSTEM	**GRIN ULTRACUT Schneidsystem** mit geschlossener Trommel und herausnehmbaren Messereinsätzen
TRICHTER	**Maxi Trichter** 1.200 x 1.200 mm - 700 mm h vom Boden
WALZE	**Hydraulisch angetriebene Doppelzahnwalze** aus Stahl mit Geschwindigkeitsregulierung und **ANTIstress-System PRO**
AUSWURF	**270° schwenkbarer** - einstellbarer Deflektor - Auswurf Höhe 235 cm ohne Werkzeug zusammenklappbar
HANDHABUNG	Auf Pkw-Anhänger - B-Führerschein
MOTOR	**HONDA GX690 - 22 PS** - Zweizylinder-Motor
ANLASSER	Elektrisch
MAßE IN CM	**Im Einsatz:** 356 L x 166 B x 235 H **Transport:** 303 L x 166 B x 187 H
GEWICHT	730 Kg
STUNDENLEISTUNG	15-20 m³/h

POWERED by HONDA

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER

ENTDECKEN SIE MEHR!

GRIN IST IMMER AN IHRER SEITE

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

06.

Das **2005 gestartete GRIN-Projekt** ist auf den **wichtigsten europäischen Märkten** gewachsen und hat sich weiterentwickelt.

GRIN, DAS UNTERNEHMEN

Die Entwicklung des patentierten Mähsystems GRIN MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE führt im Jahr 2005 zur Gründung der Gesellschaft mit begrenzter Haftung, der GRIN SRL. Der Sitz des Unternehmens befindet sich in der Gemeinde La Valletta Brianza in der Provinz Lecco, nicht weit weg vom Comer See, wo die mechanische Industrie schon jeher eine führende Rolle spielt. Enthusiasmus, fachliche Kompetenz und langjährige Erfahrung im Sektor bildeten die Grundlage dafür, dass das Unternehmen Fuß fassen konnte und eine umfassende Modellreihe von innovativen Rasenmähern entwickelte, die bis heute in Italien produziert werden. **Eckpfeiler der Firmenphilosophie sind Innovation und Qualität.** Daher werden alle Entstehungsschritte - von der Entwicklung, über die Produktion bis hin zum Zusammenbau der Geräte-von den eigenen Mitarbeitern ausgeführt. Mehr als 95% der Komponenten eines **GRIN-Gerätes sind MADE IN ITALY** und ein sehr großer Teil davon wird von GRIN selbst produziert.

Seit der Unternehmensgründung ist das Projekt GRIN stetig gewachsen und das Unternehmen hat sich weiterentwickelt, sodass es sich auch auf den relevantesten Märkten Europas einen Namen machen konnte. Diese schnelle Entwicklung hat zur Eröffnung der Filiale **GRIN FRANCE in La Verpillière**, in der Nähe von Lyon geführt, sowie die Eröffnung der **Countries Belgien und die Niederlande,** zusätzlich zu der Zusammenarbeit mit internationalen Grosshändlern.

Innovation und qualität, GRIN ist Made in Italy.

K O N T A K T E

HAUPTSITZ UND FILIALE

GRIN ITALIEN

Via Lombardia, 87
23888 La Valletta Brianza (LC)
ITALIEN

(+39) 039.95.51.98

@grinsrl

mygrin_ita

GRIN FRANKREICH

Z.I. Le Grand Planot 38290
La Verpillière
FRANKREICH

+33 (0)4.13.68.09.16

@grinfr

mygrin_fra

COUNTRY

GRIN BELGIEN

+32 (0)473.13.45.05

@grinbelgie

mygrin_bel

GRIN NIEDERLAND

+31 (0)6.21.64.39.99

@mygrinnl

mygrin_nld

info@mygrin.it

EIN NEUER STANDPUNKT

Mehr als 750 autorisierte Fachhändler

FINDEN SIE IHREN FACHHÄNDLER AUF WWW.MYGRIN.EU

GRIN EMPFIEHLT IHNEN:

PRT-1851 - Catalogo GRIN DE 2026