



GRIN[®]
EIN NEUER STANDPUNKT

PRODUKTKATALOG

2023

www.mygrin.eu



#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



EIN NEUER STANDPUNKT

GRIN GARANTIE



20

Modelle

die jeden
Bedarf erfüllen.



750

Fachhändler

die Sie beraten und
Ihnen helfen können.



80.000

**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

1. GRIN R-EVOLUTION

- Funktionsweise seite 8
- Die GRIN Gärten seite 12
- Fragen an den Experten | GRIN vs mulching seite 14
- Fragen an den Experten | Das Laub wird Dünger für Ihren Rasen seite 16

2. DER GRIN ÖKOGARTEN

- Die 3R der Nachhaltigkeit seite 20

3. INNOVATION, BENUTZERFREUNDLICHKEIT, HANDLICHKEIT

- INNOVATION-HIGHLIGHTS seite 26
- Klappbarer Führungsholm
- Antivibrationsholmhöhenverstellung
- Schnitthöhenverstellung
- Spezieller Transportrahmen
- Einfacher Start
- Elektrischer Anlasser

#einneuerstandpunkt

4. **PRODUKTE, DIE AUF LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT SIND**

AUFBAU-HIGHLIGHTS	seite 30
• Schnittgehäuse	
• Rahmen	
• Messer	
• Räder	
• Antrieb	
• Achsen	
• Motorschutzkegel	seite 32
• Briggs & Stratton Motoren	seite 34
• Kawasaki Motoren	seite 35

5. **WIR HELFEN IHNEN, IHREN GRIN AUSZUWÄHLEN**

• Auswahlhilfe	seite 38
• Umfassende Produktpalette	seite 40
• Fragen an den Experten	seite 42

6. **DIE GRIN PRODUKTPALETTE**

• Rasenmäher - EM-Serie	seite 46
• Rasenmäher - HM-Serie	seite 50
• Rasenmäher - BM-Serie	seite 66
• Rasenmäher - PM-Serie BRIGGS & STRATTON	seite 76
• Rasenmäher - PM-Serie KAWASAKI	seite 86
• Technische Zusammenfassung	seite 92
• Aufsitzmäher - RM-Serie	seite 94
• Häcksler - BIOCH-Serie	seite 98

7. **GRIN IST IMMER AN IHRER SEITE**

• GRIN, das Unternehmen	seite 106
-------------------------------	-----------





1.

GRIN R-EVOLUTION

Funktionsweise •

Die GRIN Gärten •

Fragen an den Experten |

GRIN vs mulching •

Fragen an den Experten |

Das Laub wird Dünger für Ihren Rasen •



Funktionsweise



**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 Schneidmessers 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 Auswurföcher 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.**

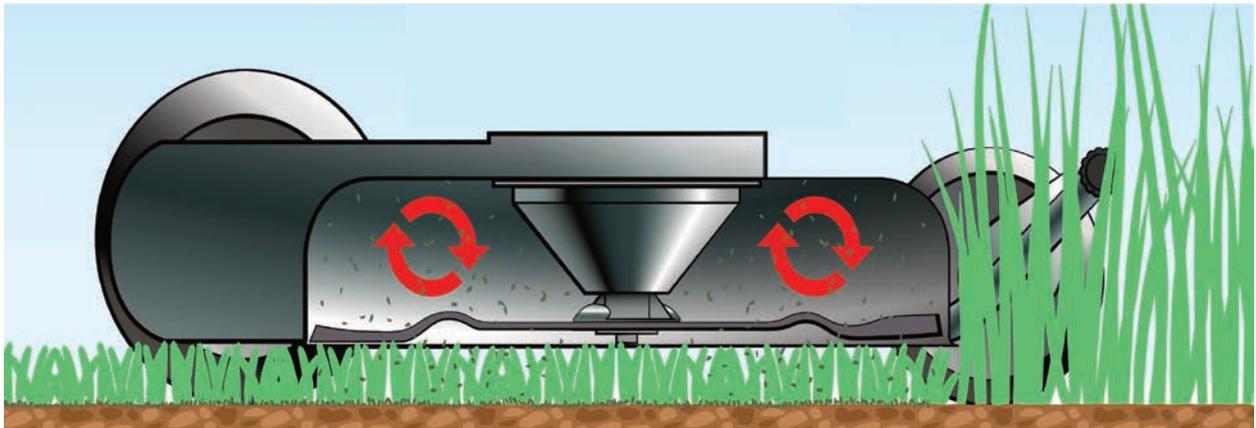


ENTDECKEN SIE MEHR!

**MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE**



#einneuerstandpunkt



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

Ein perfekter Rasen...unter jeder Bedingung!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

MADE IN ITALY
PATENTED

#einneuerstandpunkt



TEST DRIVE GRIN



✓ PULVERISIERUNG
DES SCHNITTGUTES

✓ HOCHLEISTUNG AUCH
IM HOHEN GRAS

✓ SCHÖNER
RASEN

MÖCHTEN SIE EINEN GRIN-RASENMÄHER TESTEN?



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



1. GRIN R-EVOLUTION



Die GRIN Gärten

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



Namen: **Ginette**
Staat: **Holland**
Gartengröße: **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**
Gartengröße: **700 Qm**
GRIN Modell: **BM46**

ICH LIEBE GRIN, WEIL:

“Leistungsstark, geräuscharm und super schnell.”

MEINE MEINUNG ZU GRIN



Namen: **Thierry**
Staat: **Frankreich**
Gartengröße: **1500 Qm**
GRIN Modell: **HM46A**

ICH LIEBE GRIN, WEIL:

“ich gehe zur Entsorgungsstadt nicht mehr, mein Garten ist schöner geworden usw...”

MEINE MEINUNG ZU GRIN



80.000 Kunden haben sich für das GRIN Mähsystem entschieden



Namen: **Benedetta**
Staat: **Italien**
Gartengröße: **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**
Gartengröße: **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: **Frankreich**
Gartengröße: **2500 Qm**
GRIN Modell: **PM53A**
ICH LIEBE GRIN, WEIL:
“Ideal für das Mähen des Laubs in Herbst und kein Schnittgut während des Mähens in Sommer.”
MEINE MEINUNG ZU GRIN
★★★★★



Fragen an den Experten



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

• 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.

• 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.

• 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.

• 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 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.

• UNTERSCHIEDET 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:

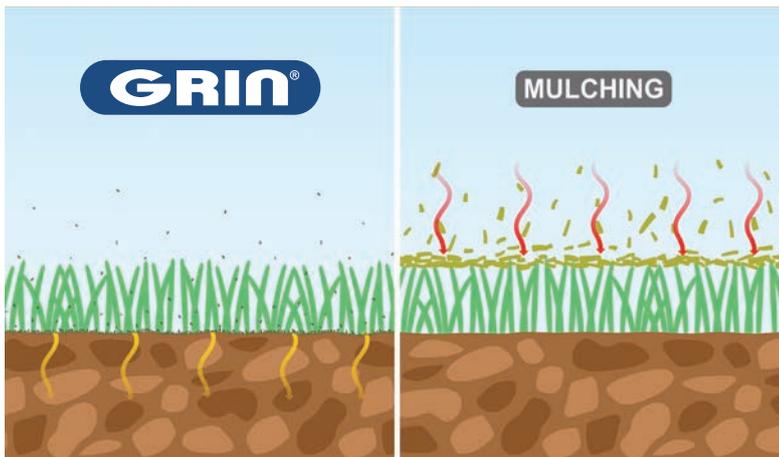
- **PULVERISIERUNG von Gras**, ohne nennenswerte Rückstände auf der Rasenoberfläche zu hinterlassen, die kaum aufgenommen werden können.
- **Mähen von HÖHEREM GRAS**, ohne deshalb häufiger mähen zu müssen.
- Wirksamkeit auch bei **FEUCHTEM GRAS**.

Diese sind wesentliche Eigenschaften, besonders wo klimatische Bedingungen, wie in Europa, ein schnelles Graswachstum begünstigen.

GRIN vs MULCHING

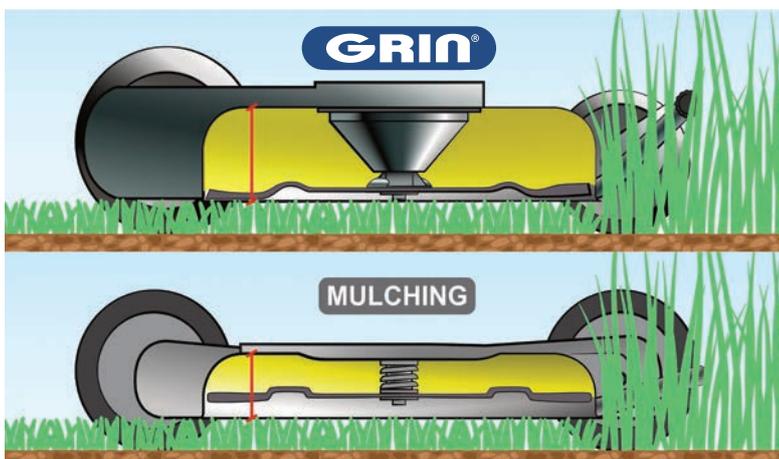


SCHAUEN SIE SICH
DAS VIDEO
GRIN VS MULCHING AN



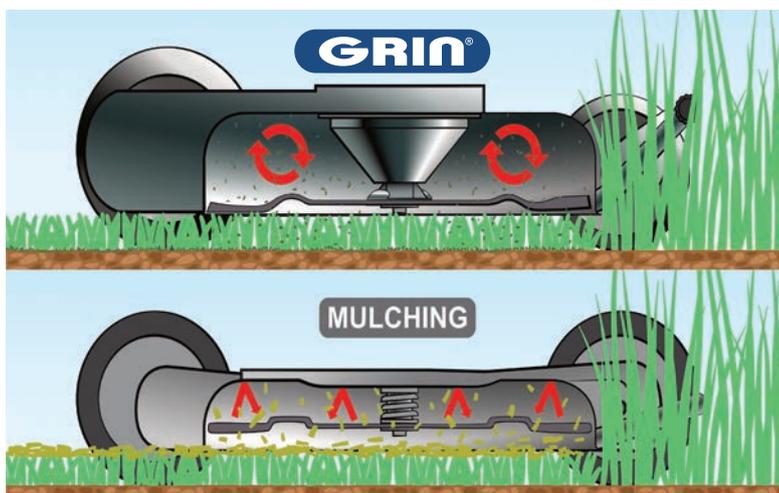
• Das pulverisierte Gras bleibt nicht auf der Rasenoberfläche liegen

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 Oberfläche 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 Schneidmessers bewirkt dies bei einem GRIN-Gerät im Verhältnis zu einem Mulch-Mäher ein um 50% größeres Fassungsvermögen, 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 Schneidmesser** aus Spezialstahl mit spezifischen Konstruktionsmerkmalen zum Einsatz. Dieses Messer wird, ebenso wie die gleichfalls **patentierten Turbo-Scheibe**, in einer optimal gewählten Einbauposition montiert und fördert - in Verbindung mit der speziellen Bauform des Schnittgehäuses - **die Entstehung eines Luftwirbels, der dafür sorgt, dass das Schnittgut länger als bei herkömmlichen Mulch-Mähern im Schnittgehäuse verwirbelt und daher feiner zerkleinert wird.** In einem herkömmlichen Mulch-Mäher kommt üblicherweise 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



SCHAUEN SIE SICH DAS
VIDEO VON GRIN
AUF DAS LAUB AN



• Das Laub wird Dünger für den Rasen

Das GRIN patentierte Mähsystem MAHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFALLE 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!

DEMO DAY GRIN



TREFFEN SIE DIE
GRIN TECHNIKER



ENTDECKEN SIE ALLE
VORTEILE DES MÄHSYSTEMS



FINDEN SIE DEN RICHTIGEN
RASENMÄHER FÜR IHREN GARTEN



ENTDECKEN SIE DIE
GRIN VERANSTALTUNGEN
UND NEHMEN SIE TEIL!

www.mygrin.eu



ENTDECKEN SIE MEHR!



2.

DER GRIN ÖKOGARTEN

Sparen Sie Zeit und Mühe

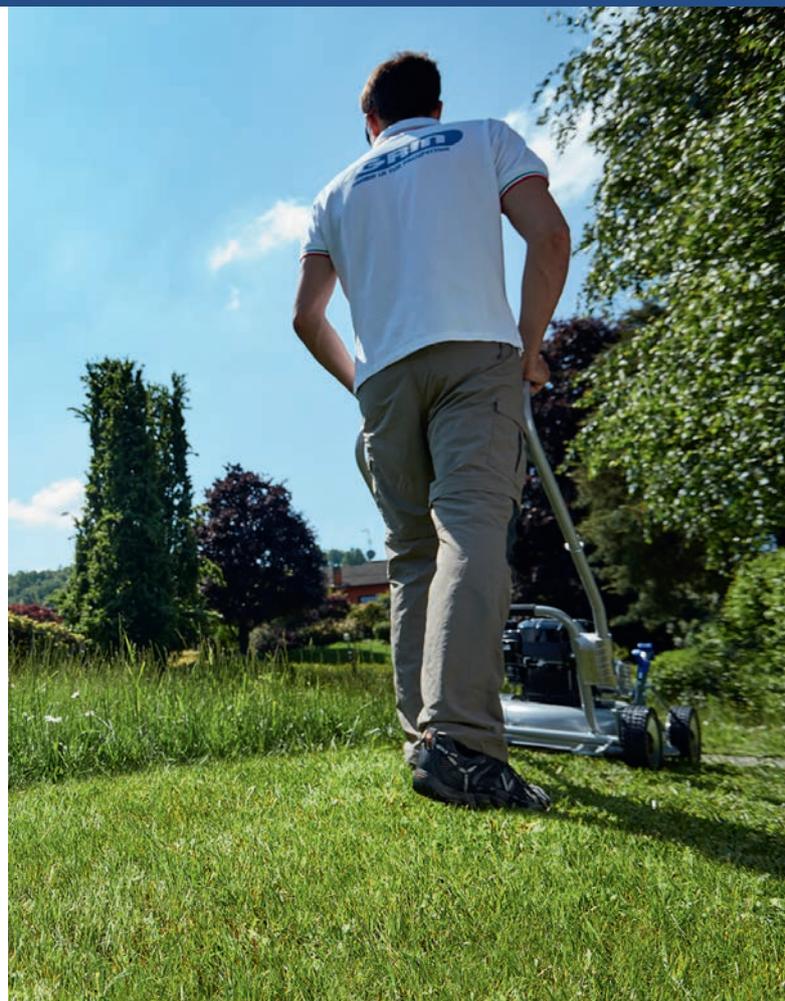
Die 3R der Nachhaltigkeit •





Die 3R der Nachhaltigkeit:

Reduce | Reuse | Recycle



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 Witterungseinflüssen, thermischer Belastung und Erosion.

Die Wiederverwendung des Beschneidens und die Bodenbedeckung vermeiden die Entsorgung und daher ersparen Sie Zeit und Geld.



REDUCE - Wasserbedarf und Kunstdünger reduzieren

Die kombinierte Wirkung des GRIN SCHNEIDSYSTEMS 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 Mikroorganismen des Bodens dank eines natürlichen und kostenlosen Düngers, der den Einsatz von anderen Kunstdüngern minimiert oder in einigen Fällen vollständig reduziert.

REDUCE | REUSE | RECYCLE

ECO-FRIENDLY GARDEN

GRIN®

Sparen Sie Zeit und Mühe

MÖCHTEN SIE EINEN GRIN-RASENMÄHER TESTEN?



TESTDRIVE

GRIN®



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







3.

INNOVATION BENUTZER- FREUNDLICHKEIT HANDLICHKEIT

INNOVATION-HIGHLIGHTS

- Klappbarer Führungsholm •
- Antivibrationsholmhöhenverstellung •
- Schnitthöhenverstellung •
- Spezieller Transportrahmen •
- Einfacher Start •
- Elektrischer Anlasser •

INNOVATION Highlights



01. KLAPPBARER FÜHRUNGSHOLM



02. SCHNELLE, ANTIVIBRATIONSHOLMHÖHENVERSTELLUNG



03. ZENTRALISIERTE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG



INNOVATION, BENUTZER- FREUNDLICHKEIT, HANDLICHKEIT

04. SPEZIELLER TRANSPORTRAHMEN



05. EINFACHER START



06. ELEKTRISCHER ANLASSER



01. KLAPPBARER FÜHRUNGSHOLM

Dank zwei einfacher Hebel ist es möglich den Holm zusammenzuklappen. 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 SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG

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.



4.

PRODUKTE DIE AUF LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT SIND

AUFBAU-HIGHLIGHTS

Schnittgehäuse ·

Rahmen ·

Messer ·

Räder ·

Antrieb ·

Achsen ·

Motorschutzkegel ·

Briggs & Stratton Motoren ·

Kawasaki Motoren ·

AUFBAU Highlights



01. SCHNITTGEHÄUSE AUS STAHL



02. STAHLRAHMEN



03. PATENTIERTES MESSER



PRODUKTE, DIE AUF LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT SIND

4. PRODUKTE, DIE AUF LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT SIND

04. STAHLRÄDER



05. ANTRIEB MIT FEDERNDER BEFESTIGUNG



06. VERSTÄRKTE ACHSEN



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 Gebrauchsmuster), wodurch die Stabilität des Mähers erhöht und die Vibrationen minimiert werden.

03. PATENTIERTES MESSER

Das patentierte Schneidmesser wird in einem speziellen Fertigungsverfahren 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 Modells 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.

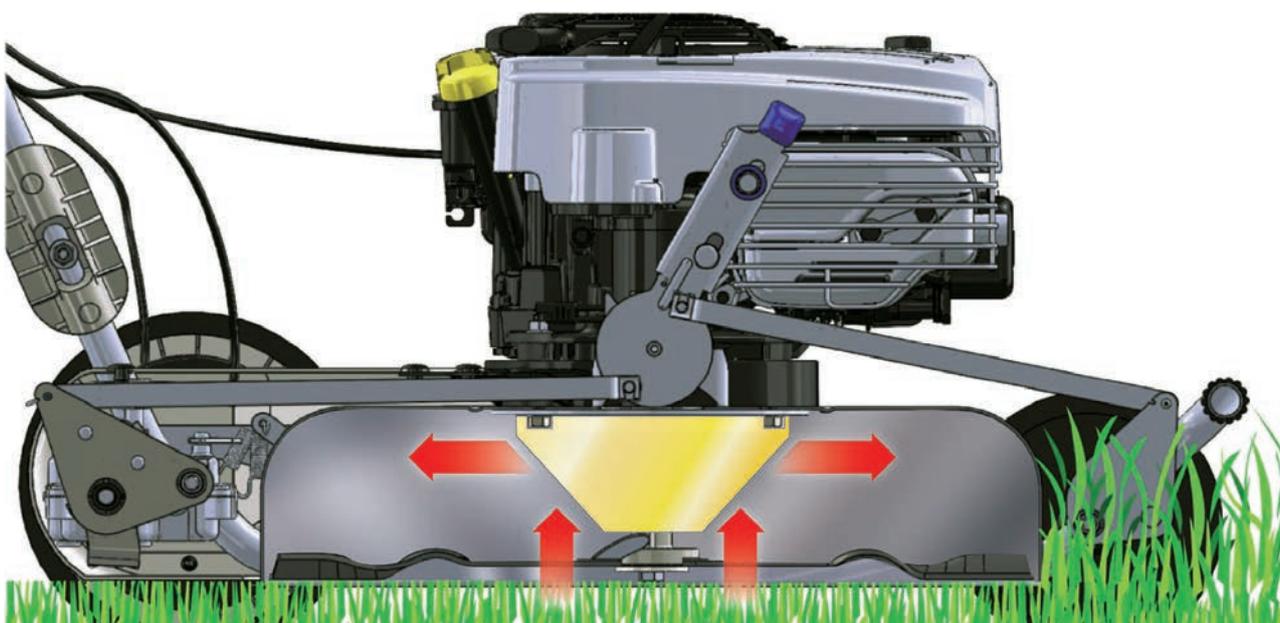
06. VERSTÄRKTE ACHSEN

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

Motorschutzkegel



SCHAUEN SIE 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 Motorschutzkegel 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 Serienausstattung bei der Grin Profi-Serie* und er kann als Option auch auf die anderen Modelle eingebaut werden.

* PM46A, PM53A, PM46A IS, PM53A IS, PM53A KW, SPM53A KW, BM46-82V, BM46A-82V



**GRIN SCHENKT IHNEN DIE
GARANTIEVERLÄNGERUNG BIS ZU 3 JAHREN.**

Registrieren Sie Ihren Grin auf
www.mygrin.eu



ENTDECKEN SIE MEHR!

Briggs & Stratton Motoren



Die amerikanische Firma BRIGGS & STRATTON ist der größte Verbrennungsmotorhersteller für Gartengeräte weltweit. Mit einer Geschichte von über 100 Jahren, bietet Briggs & Stratton einen weltweiten Kundendienst an, dank mehr als 40.000 Werkstätte und Vertragshändler in der ganzen Welt. **In den letzten Jahren, haben die Motoren von Briggs & Stratton, die auf die Grin Geräte gebaut sind, einige sehr praktischen und bequemen Technik-Neuheiten eingeführt, die den Markt gerade revolutionieren.** Insbesondere die Systeme: **Ready Start, IS Instart, Mow'n'stow** und der brandneue **Elektromotor mit 82V Lithium-Ionen-Akku**.



EXI SERIES ReadyStart



Die Motoren der EXI-Serie sind die perfekte Verbindung von Stärke, Hochleistung und Benutzerfreundlichkeit. **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.

*auf die Modelle
HM37 / HM46 / HM46A / HM53A / PM46A / PM53A



IS INSTART



Ein herkömmlicher Rasenmäher wird tausendmal beim Ziehen des Startseils angelassen. 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.

*auf die Modelle
HM46 IS / HM46A IS / HM53A IS / PM46A IS / PM53A IS



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.

*auf die Modelle
HM37 / HM46 / HM46A / HM53A / HM46 IS / HM46A IS / HM53A IS



82V LITHIUM-ION



Der brandneue Elektromotor mit 82V Lithium-Ionen-Akku verbindet den Komfort und die Leichtigkeit eines akkubetriebenen Elektromotors mit der Leistung eines Verbrennungsmotors.

Diese Technologie ist die Zukunft unseres Bereiches und wird eine noch leichtere, praktischere und ökologischere Pflege des Gartens ermöglichen.

*auf die Modelle
BM37-82V / BM46-82V / BM46A-82V

Kawasaki Motoren

Powered by
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.



Der **FJ180V KAI Motor** mit Druckschmierung für das Mähen auf Gefälle ist auf die Modelle **GRIN PM53A KW** und **SPM53A KW** eingebaut.

WIESO HABEN WIR IHN AUSGEWÄHLT?

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.

Außergewöhnliche Zuverlässigkeit

Dank dem robusten Reversierstarter des KAI-Modells können sich professionelle Benutzer darauf verlassen, dass der Rasenmäher für jede Aufgabe allzeit bereit ist. Durch den dualen Aufbau mit Hauptfilter mit Vorfilter findet im Luftfilter eine effektive Partikelabscheidung statt. Der Motorkühler ist durch ein rotierendes Häcklersieb gegen Ablagerungen von Grasschnitt geschützt, sodass Langlebigkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet sind.

Leistung und Produktivität

Dank dem robusten Schwungrad mit hoher Massenträgheit lässt sich auch hartes Gras leicht mähen. Unebener Untergrund mit verschiedenen Winkeln und Steigungen werden mit dem hocheffizienten Druckschmiersystem problemlos gemäht. Der geräuscharme Lüfter und der gedämpfte Schalldämpfer steigern den Komfort an langen Arbeitstagen und machen die Arbeit damit produktiver.

Weniger Stillstandszeiten

Kawasaki hat dafür gesorgt, dass die Luftfilter problemlos und ohne Werkzeug zugänglich sind, sodass sie der Bediener auch während der Arbeit einfach kontrollieren kann.





5.

WIR HELFEN IHNEN IHREN GRIN AUSZUWÄHLEN

Auswahlhilfe ·

Umfassende Produktpalette ·

Fragen an den Experten ·

GRIN[®]
EIN NEUER STANDPUNKT



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.

1 - 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 weiteren 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.

2 - 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.

3 - 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?

QM GARTEN	MÄHBREITE	ANTRIEB	MODELLE
0-400	37 Cm (600-800 Qm / Stunde)	NEIN	EM37 - HM37 BM37
400-800	46 Cm (800-1.000 Qm / Stunde)	NEIN	HM46 - HM46 IS BM46
800-1.200	46 Cm (800-1.000 Qm / Stunde)	JA	HM46A - HM46A IS BM46A PM46A - PM46A IS
1.200-3000	53 Cm (1.000-1.200 Qm / Stunde) (2.000 Qm / Stunde mit SPM53A)	JA	HM53A - HM53A IS PM53A - PM53A IS PM53A KW - SPM53A KW

VERGLEICHUNG MIT EINEM RASENMÄHER MIT FANGKORB

QM 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	NEIN	JA
1.200-3000	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) Kawasaki mit Druckschmierung (PM53A KW - SPM53A KW)

Umfassende Produktpalette



Hobby PRO

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.

GEEIGNET FÜR

HobbyPRO

0-400 QM



EM37



HM37



BM37-82V

400-800 QM



HM46



HM46 INSTART



BM46-82V

800-1.200 QM



HM46A



HM46A INSTART

1.200-3.000 QM



HM53A



HM53A INSTART



Kabelgebundener Elektromäher



Briggs & Stratton 6.75 Benzinrasenmäher



Briggs & Stratton 6.75 Benzinrasenmäher

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



Akkubetriebener Elektromäher

82V

**MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE**

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.

LEISTUNGSSTARK



Motor und spezielle Komponenten für schwierige Bedingungen.

WIDERSTANDFÄHIG



Der Motorschutzkegel ist wichtig auf unebenen Boden.

ANPASSUNGSFÄHIG



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

Professional BRIGGS & STRATTON

Professional KAWASAKI



STEIGUNG < 10°



BM46A-82V



PM46A



PM46A INSTART



PM53A



PM53A INSTART



PM53A KW



SPM53A KW

STEIGUNG > 10°



Akkubetriebener Elektromäher

82V



Briggs & Stratton 8.50 Benzinrasenmäher



Briggs & Stratton 8.50 Benzinrasenmäher

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



Kawasaki Benzinrasenmäher

FUER STEILE HANGLAGEN > 20°



Fragen an den Experten



• WIE KANN MAN DEN RICHTIGEN GRIN RASENMÄHER AUSWÄHLEN?

JE NACH QUADRATMETERN GRÖÖE Ihres Gartens wählen Sie die Mähbreite (37, 46 oder 53 Cm) gemäß der Tabelle auf Seite 34. Wenn Sie die geeigneten Modelle ausgewählt haben, sehen Sie sich die Datenblätter auf den folgenden Seiten an: Ein Bewertungsschema von 1 bis 5 hilft Ihnen, das passende Model entsprechend Ihren Bedürfnissen zu finden. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung oder besuchen Sie einen unserer autorisierten Fachhändler für weitere Hinweise.

• 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 als 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.**

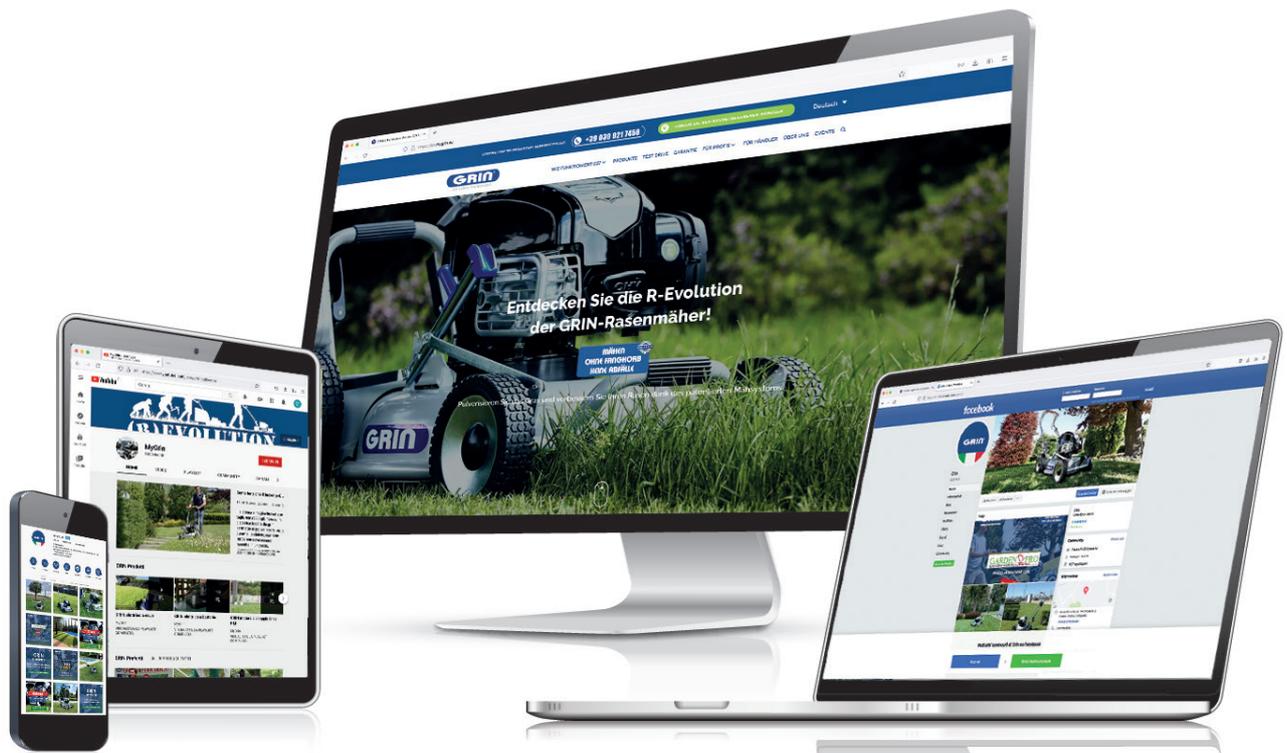
• WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN DER PRODUKTREIHE GRIN PM UND HM?

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.

• 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.

Halten Sie sich auf dem Laufenden und entdecken Sie alle GRIN Neuheiten!



**Finden Sie alle Information auf www.mygrin.eu
Entdecken Sie mehr auf unseren YouTube-Kanal und
folgen Sie uns auf Facebook und Instagram.**

www.mygrin.eu







6.

DIE GRIN PRODUKT- PALETTE

EM-Serie •

HM-Serie •

BM-Serie •

PM-Serie BRIGGS & STRATTON •

PM-Serie KAWASAKI •

Technische Zusammenfassung •

RM-Serie •

BIOCH-Serie •

GRIN[®]
EIN NEUER STANDPUNKT



EM-Serie

KABELGEBUNDENER ELEKTROMÄHER

HobbyPRO

GRIN[®]
EIN NEUER STANDPUNKT

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!

H I G H L I G H T S



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**.

EM-Serie

GRIN EM37



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



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 Qm 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.



KABELGEBUNDENER
ELEKTROMÄHER

EMPFOHLEN FÜR QM

0-400 QM

EMPFOHLEN FÜR GEFÄLLE

0-10°

TECHNISCHE DATEN

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

GRIN EM37 LEISTUNG	1	2	3	4	5
 Mähergebnis unter Standardbedingungen					
 Leistung im hohen Gras (>30 Cm)					
 Mähen auf Gefälle					
 Unebener Untergrund					
 Manövrierbarkeit auf engem Raum					



HM-Serie

BENZINRASENMÄHER

HobbyPRO



Die GRIN HM Modellreihe umfasst 7 Rasenmäher, die mit dem patentierten Mähsystem GRIN MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE ausgestattet sind. Sie werden von dem Briggs & Stratton 6.75 Serie 4-Takt Motor betrieben, der sowohl mit Startseil als auch mit elektrischem Anlasser erhältlich ist.

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 17 Jahren unseres Bestehens immer wieder auf die Probe gestellt und weiterentwickelt wurden.

H I G H L I G H T S

01. READY START



02. ELEKTRISCHER ANLASSER



03. SENKRECHTE LAGERUNG UND MOW N' STOW



01. READY START

Automatischer Anlasser zum Starten des Motors beim ersten Versuch.

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.

HM-Serie

GRIN HM37



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



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 beeindruckende 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.

GRIN HM46



ENTDECKEN SIE MEHR!



**MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE**

TESTDRIVE GRIN



Der GRIN HM46 gehört bei den Geräten mit Verbrennungsmotor zu den meistverkauften unseres Sortiments. Er ist geprägt durch die bewährte GRIN-Rahmenstruktur und einen leistungsstarken und sehr zuverlässigen Verbrennungsmotor von Briggs & Stratton Serie 6.75 mit 163 ccm und READY START Vorrichtung für einfaches und leichtes Starten. Er verblüfft durch seine außergewöhnlich leichte Manövrierbarkeit. Mit seinem kompakten Rahmen, den kugelgelagerten Rädern, einem mäßigen Gewicht von 27 Kg 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 46 Cm 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.



BENZINRASENMÄHER

EMPFOHLEN FÜR QM

400-800 QM

EMPFOHLEN FÜR GEFÄLLE

0-10°

TECHNISCHE DATEN

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
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	27 Kg

GRIN HM46 LEISTUNG	1	2	3	4	5
Mähergebnis unter Standardbedingungen	[Full bar chart]				
Leistung im hohen Gras (>30 Cm)	[Shorter bar chart]				
Mähen auf Gefälle	[Shorter bar chart]				
Unebener Untergrund	[Shorter bar chart]				
Manövrierbarkeit auf engem Raum	[Full bar chart]				

GRIN HM46 INSTART

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Die **INSTART**-Ausführung des Modells HM46 zeichnet sich durch die Ausstattung mit einer elektrischen Startvorrichtung aus.

Das Modell ist baugleich mit dem HM46, wird jedoch mit einem leistungsstarken und zuverlässigen **Verbrennungsmotor** von Briggs & Stratton Serie 6.75 mit 163 ccm und **INSTART**-Technologie betrieben.

Dieser innovative Motor hat eine elektrische Startvorrichtung, die von einem integrierten Lithium-Ionen Akku angetrieben wird und kann mittels einfachem Knopfdruck gestartet werden: Mühsames Startseil ziehen entfällt. Der Ladevorgang für eine komplette Akkuladung dauert ca. 4 Stunden und ermöglicht bis 200 Starts auf Knopfdruck. Dagegen, mit nur 10 Minuten Ladezeit sind mehr als 10 Starts möglich.

INSTART ist eine richtige Revolution in dem Rasenmäher-Branche.

GRIN HM46A



ENTDECKEN SIE MEHR!



**MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE**

TESTDRIVE GRIN



Der GRIN HM46A ist unser meistverkaufter Rasenmäher mit Selbstantrieb und Verbrennungsmotor.

Er zeichnet sich aus durch die bewährte **GRIN-Rahmenstruktur** und einen leistungsstarken und sehr zuverlässigen **Benzinmotor von Briggs & Stratton Serie 6.75 mit 163 ccm** und **READY START** Vorrichtung für einfaches und leichtes Starten.

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 **1200 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.

GRIN HM46A INSTART

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Die **INSTART**-Ausführung des Modells HM46A zeichnet sich durch die Ausstattung mit einer elektrischen Startvorrichtung aus.

Das Modell ist baugleich mit dem HM46A, wird jedoch mit einem leistungsstarken und sehr zuverlässigen **Verbrennungsmotor von Briggs & Stratton Serie 6.75 mit 163 ccm und INSTART-Technologie** betrieben. Dieser innovative Motor hat eine elektrische Startvorrichtung, die von einem **integrierten Lithium-Ionen Akku** angetrieben wird und kann mittels einfachem Knopfdruck gestartet werden: Mühsames Startseil ziehen entfällt.

Der Ladevorgang für eine komplette Akku-Ladung dauert ca. 4 Stunden und ermöglicht bis 200 Starts auf Knopfdruck. Dagegen, mit nur 10 Minuten Ladezeit sind mehr als 10 Starts möglich.

INSTART ist eine richtige Revolution in dem Rasenmäher-Branche.

GRIN HM53A



ENTDECKEN SIE MEHR!



**MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE**

TESTDRIVE GRIN



Der GRIN HM53A ist ein Rasenmäher mit Selbstantrieb und Verbrennungsmotor für große Flächen.

Er zeichnet sich aus durch die bewährte **GRIN Rahmenstruktur** und einen leistungsstarken und sehr zuverlässigen **Benzinmotor von Briggs & Stratton Serie 6.75 mit 163 ccm** und **READY START** Vorrichtung für einfaches und leichtes Starten.

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.

GRIN HM53A INSTART

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Die **INSTART**-Ausführung des Modells HM53A zeichnet sich durch die Ausstattung mit einer elektrischen Startvorrichtung aus.

Das Modell ist baugleich mit dem HM53A, wird jedoch mit einem leistungsstarken und sehr zuverlässigen **Verbrennungsmotor von Briggs & Stratton Serie 6.75 mit 163 ccm und INSTART-Technologie betrieben**. Dieser innovative Motor hat eine elektrische Startvorrichtung, die von einem **integrierten Lithium-Ionen Akku** angetrieben wird und kann mittels einfachem Knopfdruck gestartet werden: Mühsames Startseil ziehen entfällt.

Der Ladevorgang für eine komplette Akku-Ladung dauert ca. 4 Stunden und ermöglicht bis 200 Starts auf Knopfdruck. Dagegen, mit nur 10 Minuten Ladezeit sind mehr als 10 Starts möglich.

INSTART ist eine richtige Revolution in dem Rasenmäher-Branche.



BM-Serie

82V AKKUBETRIEBENER ELEKTROMÄHER

HobbyPRO

Professional



Die GRIN 82V akkubetriebene Serie umfasst 3 Rasenmäher, zwei Schiebe- und einen Antriebsmäher, die von dem patentierten GRIN Mähsystem MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE geprägt sind.

Alle 3 Rasenmäher sind mit dem neuen Briggs & Stratton 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 5 Ah Akku, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche bis zu 800 Qm zu mähen (Modell BM46-82V); Mit dem 2 Ah Akku, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche bis zu 400 Qm zu mähen (Modell BM37-82V). 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.

H I G H L I G H T S

01. ELEKTRISCHER ANLASSER



02. 82V AKKU MOTOR



03. SENKRECHTE LAGERUNG



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

BM-Serie 82V



HANDLICH UND ÖKOLOGISCH... OHNE KOMPROMISSE!

- **AUSSERORDENTLICHE LEISTUNG,**
um das gleiche Mähergebnis im Vergleich zu einem Benzinmotor zu gewährleisten.
- **OPTIMIERTE DAUER**
des Akkus, dank der automatischen Überwachung des Verbrauchs durch das **ECO MODE** und **POWER MODE** System.
- **WARTUNGSFREIER**
Briggs & Stratton 82V Motor.
- **GERINGE UMWELTAUSWIRKUNGEN**
für ein ökologisches Mähen und einen geräuscharmen Motor.

82V^{MAX} LITHIUM-ION



• LEITLINIEN FÜR DIE AUSWAHL IHRES GRIN AKKU-MÄHERS

Modell	Messer	Antrieb	Gelieferter Akku	Akku-Lebensdauer Qm	Geliefertes Ladegerät	Ladezeit	Akku-Lebenszyklen	Empfohlene Gartengröße
BM37-82V	37	Nein	2Ah	400 QM	4Ah (4 Amp. / Stunde)	30 Min.	500\1.000 (1 Jahr = 15 - 20 Zyklen für Privateinsatz)	0-400 QM
BM46-82V	46	Nein	5Ah	800 QM	4Ah (4 Amp. / Stunde)	75 Min.	500\1.000 (1 Jahr = 15 - 20 Zyklen für Privateinsatz)	400-800 QM
BM46A-82V	46	Ja, PRO mit 2 Fahrge- schwindig- keiten	5Ah	600 QM	4Ah (4 Amp. / Stunde)	75 Min.	500\1.000 (1 Jahr = 15 - 20 Zyklen für Privateinsatz)	400-1.200 QM Gärten am Hang 800-1.200 QM Mit zweitem Akku 0-1.200 QM Professioneller Einsatz

GRIN BM37-82V

400 QM MIT EINER AKKULADUNG



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Der Grin BM37-82V ist ein Rasenmäher mit Briggs & Stratton Elektromotor, der von einem 2 Ah und 82V Lithium-Ionen-Akku angetrieben wird.

Unter normalen Mähbedingungen, ist eine Akkuladung ausreichend, um eine Fläche von gut 400 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 Mähbedingungen. 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.

GRIN BM46-82V

800 QM MIT EINER AKKULADUNG



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Der Grin BM46-82V ist ein Rasenmäher mit Briggs & Stratton 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 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 Mähbedingungen. 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.

GRIN BM46A-82V

600 QM MIT EINER AKKULADUNG



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Der GRIN BM46A-82V ist ein Rasenmäher mit Selbstantrieb und Briggs & Stratton 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 600 Qm zu mähen.

Dank eines Zusatzakkus, ist es möglich bis zu 1.200 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 Mähbedingungen.

Das erlaubt, die Dauerhaftigkeit des Akkus automatisch zu optimieren.

Dank ihrer Struktur und ihres Motors, ist diese Maschine von professionellen Gärtnern sehr geschätzt.



Briggs & Stratton PM-Serie

BENZINRASENMÄHER

Professional



Die GRIN PM BRIGGS & STRATTON Modellreihe umfasst 4 Rasenmäher, die mit dem patentierten Mähsystem GRIN MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE ausgestattet sind.

Ideal für einen professionellen Einsatz, werden sie von dem Briggs & Stratton 8.50 Serie professionellen Motor betrieben, der mit Startseil und elektrischem Anlasser erhältlich ist.

Die PM BRIGGS & STRATTON 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.

Professional HIGHLIGHTS



01. READY START



02. BRIGGS & STRATTON PROFESSIONELLER MOTOR



03. PROFESSIONELLER ANTRIEB



04. MOTORSCHUTZKEGEL



05. MAXI GRIP GRIN



06. KOMFORT HEBEL UND ANTIVIBRATIONSFÜHRUNGSHOLM

01. READY START

Automatischer Anlasser zum Starten des Motors beim ersten Versuch.

02. BRIGGS & STRATTON PROFESSIONELLER MOTOR

Leistung und Zuverlässigkeit kombiniert mit Benutzerfreundlichkeit.

03. PROFESSIONELLER ANTRIEB

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

04. MOTORSCHUTZKEGEL

Die Auswirkungen von Schlägen auf unebenen Boden werden minimiert.

05. MAXI GRIP GRIN

Hindernisse auf unebenen Boden sind leichter zu überwinden.

06. KOMFORT HEBEL UND ANTIVIBRATIONSFÜHRUNGSHOLM

Mehr Komfort bei intensivem Einsatz.

Briggs & Stratton | PM-Serie

GRIN PM46A



ENTDECKEN SIE MEHR!



mähEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Der GRIN PM46A zeichnet sich aus durch die bewährte GRIN-Rahmenstruktur und einen leistungsstarken und sehr zuverlässigen Benzinmotor von Briggs & Stratton der Professional Series 8.50 mit 190 ccm und READY START Vorrichtung für einfaches und leichtes Starten. 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 ausgesprochen 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.

GRIN PM46A INSTART

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Die **INSTART**-Ausführung des PM46A zeichnet sich durch die Ausstattung mit einer elektrischen Startvorrichtung aus.

Das Modell ist baugleich mit dem PM46A, wird jedoch mit einem leistungsstarken und sehr zuverlässigen **Verbrennungsmotor** von Briggs & Stratton Serie 8.50 mit 190 ccm und **INSTART-Technologie** betrieben. Dieser innovative Motor hat eine elektrische Startvorrichtung, die von einem herausnehmbaren Lithium-Ionen Akku angetrieben wird und kann mittels einfachem Knopfdruck gestartet werden: Mühsames Startseil ziehen entfällt.

Der Ladevorgang für eine komplette Akku-Ladung dauert ca. 60 Minuten durch ein intelligentes Ladegerät mit Diagnosefunktionen und ermöglicht mindestens 50 Starts auf Knopfdruck. Dagegen, mit nur 10 Minuten Ladezeit sind mehr als 10 Starts möglich.

INSTART ist eine richtige Revolution in dem Rasenmäher-Branche.

GRIN PM53A



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Der GRIN PM53A zeichnet sich aus durch die bewährte GRIN-Rahmenstruktur und einen leistungsstarken und sehr zuverlässigen Benzinmotor von Briggs & Stratton Professional Serie 8.5 mit 190 ccm und READY START Vorrichtung für einfaches und leichtes Starten.

Die professionelle Antriebsgruppe mit zwei Fahrgeschwindigkeiten im staubdichten Ölbad-Aluminium-gehäuse 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.

GRIN PM53A INSTART

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Die **INSTART**-Ausführung des PM53A zeichnet sich durch die Ausstattung mit einer elektrischen Startvorrichtung aus.

Das Modell ist baugleich mit dem PM53A, wird jedoch mit einem leistungsstarken und sehr zuverlässigen **Verbrennungsmotor** von Briggs & Stratton Serie 8.5V mit 190 ccm und **INSTART-Technologie** betrieben. Dieser innovative Motor hat eine elektrische Startvorrichtung, die von einem **herausnehmbaren Lithium-Ionen Akku** angetrieben wird und kann mittels einfachem Knopfdruck gestartet werden: Mühsames Startseil ziehen entfällt.

Der Ladevorgang für eine komplette Akku-Ladung dauert ca. 60 Minuten durch ein intelligentes Ladegerät mit Diagnosefunktionen und ermöglicht mindestens 50 Starts auf Knopfdruck.. Dagegen, mit nur 10 Minuten Ladezeit sind mehr als 10 Starts möglich.

INSTART ist eine richtige Revolution in dem Rasenmäher-Branche.



Kawasaki PM-Serie

BENZINRASENMÄHER

Professional



Die GRIN PM KAWASAKI Modellreihe umfasst 2 Rasenmäher, die mit dem patentierten Mähsystem GRIN MÄHEN, OHNE FANGKORB, KEINE ABFÄLLE ausgestattet sind.

Ideal für einen professionellen Einsatz, werden sie von dem KAWASAKI FJ180V KAI professionellen Motor betrieben, der durch ein Druckschmiersystem für das Mähen auf Gefälle geeignet ist.

Die PM KAWASAKI Serie eignet sich für Gärtner, Profis und Grünanlagen- Wartungsfirmen, aber auch für besonders anspruchsvolle Privatbenutzer. Diese Mäher sind mit 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 hinten 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 neueste Entwicklung von professionellen Landschafts- und Gartenpflege dar. Zusammen mit Kosten- und Wartungszeiteinsparung, gewähren sie immer ein qualitativ hochwertiges Mähergebnis.

Professional HIGHLIGHTS



01. KAWASAKI PROFESSIONELLER MOTOR

Speziell für anspruchsvolle professionelle Benutzer.

02. DRUCKSCHMIERUNG FÜR DAS MÄHEN AUF GEFÄLLE

Das Mähen auf Steigungen von mehr als 20° wird gewährleistet.

03. PROFESSIONELLER ANTRIEB

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

04. MOTORSCHUTZKEGEL

Die Auswirkungen von Schlägen auf unebenen Boden werden minimiert.

05. MAXI GRIP GRIN

Hindernisse auf unebenen Boden sind leichter zu überwinden.

06. KOMFORT HEBEL UND ANTIVIBRATIONSFÜHRUNGSHOLM

Mehr Komfort bei intensivem Einsatz.

Kawasaki | PM-Serie

GRIN PM53A KW

FUER STEILE HANGLAGEN > 20°



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Der GRIN PM53A KW zeichnet sich durch die bewährte GRIN-Rahmenstruktur aus und wird mit dem äußerst geschätzten, professionellen FJ180V KAI Kawasaki Motor mit 179 ccm und Druckschmiersystem betrieben, der das Mähen auf starkem Gefälle ohne Probleme bei der Motorschmierung ermöglicht.

Die professionelle Antriebsgruppe mit zwei Fahrgeschwindigkeiten im staubdichten Ölbad-Aluminium-gehäuse 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-Schneidsystem selbst bei hohem und feuchtem Gras in der Lage ist zu pulverisieren.

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

GRIN SPM53A KW

FUER STEILE HANGLAGEN > 20°



ENTDECKEN SIE MEHR!



MÄHEN
OHNE FANGKORB
KEINE ABFÄLLE

TESTDRIVE GRIN



Grin SPM53A KW ist ein 3-Rad-Mäher mit außermittig montiertem Motor für die Instandhaltung von Wiesenflächen mit hohem Bewuchs und starkem Gefälle.

Zentrales Bauteil ist der GRIN HD Brückenrahmen, der eine dezentrale Montage des professionellen Kawasaki Motors 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.

Technische Zusammenfassung



MODELL	GEEIGNET FÜR			MÄHBREITE	GEWICHT	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	MOTOR			
	QM	STEIGUNG	ANWENDER			ZUSAMMEN- GEKLAPPT	IM BETRIEBS- ZUSTAND	ENERGIE- VERSORGUNG	MOTOR	ANLASSER	SENKRECHTE LAGERUNG
EM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 Cm	20 Kg	820x420 x370	1150x420 x1030	Elektrisch, kabel gebundener	elektrisch 220 Volt Leistung 1.600 Watt	Elektrisch per Knopfdruck	ja
HM37	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	Startseil	ja
HM46	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	Startseil	ja
HM46 IS	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 Cm	28 Kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART 4-Takt - 163 ccm MOW N'STOW	Elektrisch per Knopfdruck	ja
HM46A	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	Startseil	ja
HM46A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 Cm	33 Kg	800x520 x420	1250x520 x1000	Benzin	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART 4-Takt - 163 ccm MOW N'STOW	Elektrisch per Knopfdruck	ja
HM53A	800-1.200	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	Startseil	ja
HM53A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	53 Cm	35 Kg	900x600 x450	1350x600 x1000	Benzin	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART 4-Takt - 163 ccm MOW N'STOW	Elektrisch per Knopfdruck	ja
BM37-82V	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 Cm	23 Kg ohne Akku	800x420 x420	1250x420 x1000	Akku	Briggs & Stratton 82V - Lithium ION	Elektrisch per Knopfdruck	ja
BM46-82V	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 Cm	25 Kg ohne Akku	800x520 x420	1250x520 x1000	Akku	Briggs & Stratton 82V - Lithium ION	Elektrisch per Knopfdruck	ja
BM46A-82V	800-1.200	0-30°	Professional	46 Cm	33 Kg ohne Akku	800x520 x420	1250x520 x1000	Akku	Briggs & Stratton 82V - Lithium ION	Elektrisch per Knopfdruck	ja
PM46A	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	Startseil	nein
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 4-Takt 190 ccm	Elektrisch per Knopfdruck	nein
PM53A	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	Startseil	nein
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 4-Takt 190 ccm	Elektrisch per Knopfdruck	nein
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	Startseil	nein
SPM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 Cm	59 Kg	1050x600 x550	1450x600 x550	Benzin	Kawasaki FJ180V KAI - 4-Takt mit Druckschmierung für das Mähen auf Gefälle 179 ccm	Startseil	nein



SCHNITTHÖHE			RÄDER					FÜHRUNGSHOLM		MOTOR-SCHUTZKEGEL
HÖHEN-VERSTELLUNG	SCHNITTHÖHEN	SCHNITTHÖHEN (Mm)	MATERIAL	KUGELLAGER	PROFIL	VORDERER DURCHMESSER	HINTERER DURCHMESSER	KLAPPBAR	SCHNELL-VERSTELLUNG	
zentralisiert	4	30-60 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Stollenprofil	115	115	ja	ja	nein
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	181	ja	Antivibration	optional
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	181	ja	Antivibration	optional
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	181	ja	Antivibration	optional
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	235	ja	Antivibration	optional
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	235	ja	Antivibration	optional
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	235	ja	Antivibration	optional
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	235	ja	Antivibration	optional
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	181	ja	Antivibration	optional
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	181	ja	Antivibration	ja
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	281	ja	Antivibration	ja
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	281	ja	Antivibration	ja
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	281	ja	Antivibration	ja
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	281	ja	Antivibration	ja
zentralisiert	4	35-70 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	281	ja	Antivibration	ja
vorderrad	3	55-96 Mm	Stahl	Doppel-reihige Kugellager	Grip Grin	181	281	ja	Antivibration	ja

6. DIE GRIN PRODUKTPALETTE



RM 1 2 0

AUFSITZMÄHER

Professional

GRIN[®]
EIN NEUER STANDPUNKT

Der GRIN RM120 Aufsitzmäher ist von einem patentierten, einzigartigen und innovativen Mähdeck geprägt:

- **Drei getrennte GRIN Schnittgehäuse**, um das patentierte Mähsystem zu optimieren
- **Geschlossene Mähdeck**, um das Mähsystem zu schützen
- **Geschützte Keilriemen**, aber leicht zugänglich für einfache Wartung
- **Schalldämmung**, die den Lärmpegel sehr verringert.

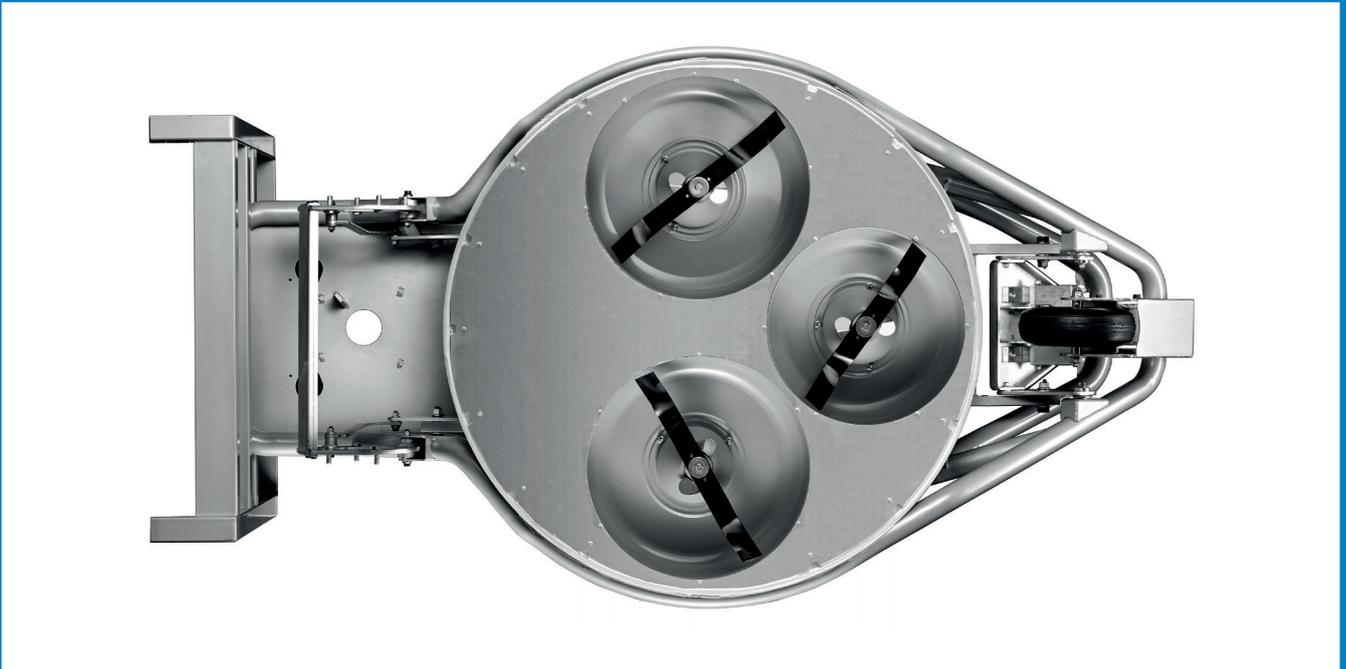
Dank dieses Mähdecks, bleiben die **Schnittqualität, die Hochleistung unter schwierigen Bedingungen und auf unebenen Boden unverändert** und werden immer durch das bewährte GRIN Mähsystem ohne Fangkorb gewährleistet.

RM120 ist ein professioneller Aufsitzmäher, der die **Bequemlichkeit von Zero-Turn mit der Manövrierfähigkeit der Joystick-Steuerung verbindet**. Die dreirädrige Struktur mit den schwenkbaren Vorderrädern ermöglicht nicht nur ein sicheres Arbeiten, sondern auch dass die Maschine auch einfach in der Nähe von Hindernissen mähen kann.

GRIN RM120 ist mit einem **120-Cm-Mähdeck** und einem 20 PS Verbrennungsmotor ausgestattet. Außerdem, gehört zur Serienausstattung:

- **KNOPF FÜR SCHNELLES AUFHEBEN** • **GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER**
- **MULTIFUNKTIONSDISPLAY** • **ELEKTRONISCHE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG**

Professional HIGHLIGHTS



GRIN MÄHDECK: EINZIGARTIG UND INNOVATIV.



DIE BEQUEMLICHKEIT VON ZERO-TURN MIT DER MANÖVRIERFÄHIGKEIT DER JOYSTICK-STEUERUNG.

RM 1 2 0

6. DIE GRIN PRODUKTPALETTE



DAS PATENTIERTE GRIN MÄHDECK GEWÄHRLEISTET DIE PULVERISIERUNGSQUALITÄT AUCH UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN.



ENTDECKEN SIE MEHR!

TECHNISCHE DATEN		RM 1 2 0	
MOTOR			
Modell	B&S Series8 Commercial Series 44T8		
Kraftstoff	Benzin		
Leistung / Hubraum	20PS / 724ccm		
Zylinderanzahl	2		
Ausstattung	Druckumlaufschmierung / Zyklon-Luftfilter / Kraftstofffilter		
Tankinhalt	35 L		
HYDRAULIKSYSTEM			
Pumpen	N.1 Speisepumpe, N.2 Axialkolben-Verstellpumpen, N.1 Zahnradpumpe		
Motoren	N.2 Orbitalmotoren 320 ccm		
Bremsen	N.2 Hydraulische Negativ-Bremsen		
Bremsentriegelung	Akkumulator 0.35L für Notentriegelung der Bremse		
Antriebsräder	2WD		
Höchstgeschwindigkeit vorwärts	12 Km/h		
Lenkungssystem	Zero-Turn mit Hydraulik-Joystick - Verstellbarer Geschwindigkeitsbegrenzer Knopf für schnelles Aufheben		
Aufheben	Hydraulisches, zentralisiertes Aufheben		
SITZ			
Modell	Shuttle 99R Sitz / Verstellbare Armlehnen		
RÄDER / REIFEN			
Hintere Rasenbereifung	Turf Smart 20 x 8.00 - 10		
Hintere Terra-Bereifung	Super Lug 20 x 8.00 - 10		
Vorderrad	Straight Rib 11 x 4.00 - 5		
ELEKTRISCHE ANLAGE			
Akku	12 V / 30 Ah (300 A)		
Instrumentenbrett	Multifunktionsdisplay (Smart View): Stundenzähler / Messerzuschaltung Anzeige / Schnitthöhe Anzeige Öl- und Kraftstofffüllstandanzeige mit Schwimmer		
Kontroll-Lampen und Warnsignale	Motoröldruck - Parkbremse - Batterie - Anwesenheitssensor		
MÄHSYSTEM			
Typ	Patentiertes Mähsystem Grin "Mähen, ohne Fangkorb, keine Abfälle"		
Mähdeck	120cm / 3 getrennte Messer Patentiertes, geschlossenes Mähdeck mit verringertem Lärmpegel Reinigungssystem für Schnittgehäuse		
Schnitthöhenverstellung	Elektronische Schnitthöheverstellung von 5 bis 15 Cm		
GEWICHT UND MASSE			
Leergewicht	485 Kg		
Länge / Breite / Höhe	238 x 135 x 132 Cm		
GEEIGNET FÜR	PROFESSIONELLER EINSATZ , um große Fläche zu mähen.		



BIOCH-Serie

BENZIN

HobbyPRO

Professional



Die **BIOCH-Serie** umfasst 2 Häcksler für anspruchsvolle Privatanwender und Profis. Diese hochqualitative Produkte verfügen über ein unter jeder Bedingung effektives Beschneidungs-Häckselsystem und bieten dazu geringere Außenmaße und einfache Manövrierfähigkeit.

Sie sind mit professionellen, leistungsstarken Briggs & Stratton Motoren ausgestattet, die eine sehr einfache, elektrische Startvorrichtung anbieten. Die können somit mühelos gestartet werden. Das Starterseil ist auch verfügbar falls nötig.

Die Zerkleinerungsqualität wird durch das GRIN Schneidsystem gewährleistet und der Stahlrahmen sorgt für lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Produkte. Dank innovativer, technischer Lösungen, Gewichtsverteilung und Ergonomieforschung, können diese Maschinen mühelos in den Gärten manövriert werden oder leicht im Auto bzw. im Van transportiert werden.

Jedes Bauteil wurde entwickelt, um die beste Bedienungsfreundlichkeit und die höchste Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten.

H I G H L I G H T S

01. STAHLRAHMEN



02. GRIN TRENNSCHEIBE



03. EINFACHE MANÖVRIERFÄHIGKEIT



01. STAHLRAHMEN

Der hochqualitative Stahlrahmen gewährleistet lange Lebensdauer, professionelle Leistung und Sicherheit bei der Anwendung.

Sowohl der Einfülltrichter als auch das Auswurfsystem des Häckselgutes erlauben das Material schnell zu verarbeiten und die möglichen Maschinenstillstände zu minimieren.

02. GRIN TRENNSCHEIBE

Die GRIN Trennscheibe mit Messern und Schlegeln ist aus Stahl und gewährleistet eine feine Zerkleinerung auch beim schwierigsten Beschneiden, **beispielsweise wenn feucht oder faserig**. Die beste Kopplung von Messern und Untermessern ist das Herz des Schneidsystems; **Die Stahlschlegel helfen bei der Verarbeitung des Materials und es schnell auszuwerfen**.

03. EINFACHE MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Die Maschinen der BIOCH-Serie sind so entwickelt, dass sie **einfach und schnell manövriert werden können**.

Die optimale Gewichtsverteilung, der tiefere Schwerpunkt, die Räder mit doppelreihigen Kugellagern und größerem Durchmesser und die praktischen Griffe ermöglichen eine mühelose Handhabung, auch auf unebenen Böden.

BIOCH-Serie

GRIN BIOCH50

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



TESTDRIVE GRIN



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.**



BENZIN

EMPFOHLEN FÜR ASTSTÄRKE

50 mm

EMPFOHLEN FÜR ZERKLEINERUNG

Beschneiden von Hecke, Obst- und Gemüsegarten

TECHNISCHE DATEN

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



GRIN BIOCH70

MIT ELEKTRISCHEM ANLASSER



TESTDRIVE GRIN



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 360° schwenkbare Auswurfrohr mit schnellem Einstellungssystem ist sehr breit und ermöglicht, das Häckselgut direkt auf einen Van bzw. einen Anhänger auszuwerfen.



BENZIN

EMPFOHLEN FÜR ASTSTÄRKE

70 mm

EMPFOHLEN FÜR ZERKLEINERUNG

Beschneiden von Hölzern mit vielen Blättern (auch Olivenbäume und Palmen)

TECHNISCHE DATEN

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	360° schwenkbar mit schnellem Einstellungssystem - aus Stahl
TRICHTER	Abnehmbar
ANTRIEB	Doppelkeilriemenantrieb
STUNDENLEISTUNG	4 - 6 Kubikmeter pro Stunde je nach verarbeitetem Material







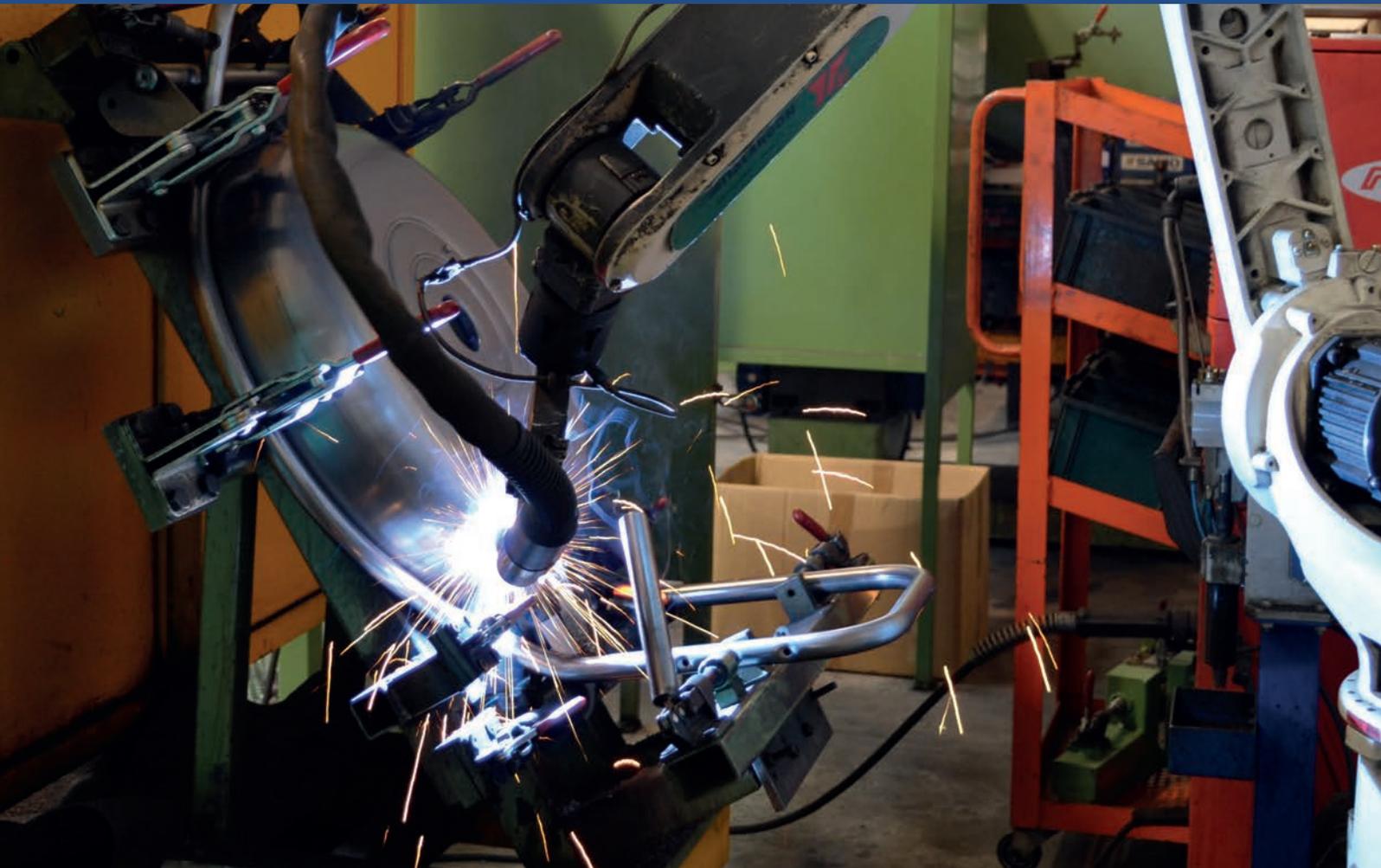
7.

GRIN IST IMMER AN IHRER SEITE

GRIN, das Unternehmen ·

GRIN[®]
EIN NEUER STANDPUNKT

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 Sirtori 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.



#einneuerstandpunkt

HAUPTSITZ
UND FILIALE



GRIN ITALIEN

📍 Via delle Industrie, 13
23896 Sirtori (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



Mehr als 750 autorisierte Fachhändler.



FINDEN SIE IHREN FACHHÄNDLER AUF WWW.MYGRIN.EU

#einneuerstandpunkt

GRIN EMPFIEHLT IHNEN: