



GRIN[®]

VERANDER VAN PERSPECTIEF

CATALOGUS

2023

www.mygrin.eu



#verandervanperspectief

GRIN is in 2005 opgericht om het perspectief te veranderen ten aanzien van tuinonderhoud.

Het ontstaan en de ontwikkeling van onze producten vloeit voort uit een eenduidige filosofie:

- Kwaliteit van leven verbeteren
- Innoveren en vereenvoudigen
- Duurzame oplossingen bieden

Ontdek de GRIN R-evolution !



VERANDER VAN PERSPECTIEF

GRIN GARANDEERT



20

Modellen

Voldoen gegarandeerd aan elke maaibehefte.



750

Dealers

Die advies en assistentie bieden.



80.000

Tevreden klanten

Die met GRIN maaien.



Bekijk de foto's van de tuinen die met GRIN gemaaid zijn en lees de recensies op:

www.mygrin-garden.com

INHOUDSOPGAVE



1. GRIN R-EVOLUTION

- Hoe werkt het? p. 8
- De GRIN tuinen p. 12
- De expert geeft antwoord | GRIN vs mulching p. 14
- De expert geeft antwoord | Voeding van bladeren maken p. 16

2. MET GRIN, EEN DUURZAME TUIN

- Het '3R' model van duurzaam leven p. 20

3. INNOVATIE, EENVOUD, FUNCTIONEEL

- **HIGHLIGHTS | INNOVATIE** p. 26
- Inklapbare stuurboom
- Trillingsdempende snelverstelling
- Centrale maaihoogteverstelling
- Chassis, bedacht om vervoerd te worden
- Vereenvoudigde start
- Elektrische start

#verandervanperspectief

4. DUURZAME PRODUCTEN

HIGHLIGHTS CONSTRUCTIE	p. 30
• Stalen maaidek	
• Stalen chassis	
• Geotrooieerd maimes	
• Stalen wielen	
• Zwevende ophanging aandrijving	
• Versterkte wielophanging	
• Motorbeschermingskegel	p. 32
• Briggs & Stratton motoren	p. 34
• Kawasaki motor	p. 35

5. WIJ HELPEN JE JOUW GRIN TE KIEZEN

• Keuzewijzer	p. 38
• Het complete productgamma	p. 40
• De expert geeft antwoord	p. 42

6. HET GRIN GAMMA

• Grasmaaiers - EM-lijn	p. 46
• Grasmaaiers - HM-lijn	p. 50
• Grasmaaiers - BM-lijn	p. 66
• Grasmaaiers - BRIGGS & STRATTON PM-lijn	p. 76
• Grasmaaiers - KAWASAKI PM-lijn	p. 86
• Overzicht technische eigenschappen	p. 92
• Zitmaaier - RM-lijn	p. 94
• Hakselaars - BIOCH-lijn	p. 98

7. GRIN STAAT ALTIJD DICHT BIJ JOU

• GRIN, het bedrijf	p. 106
---------------------------	--------





1.

GRIN R-EVOLUTION

Hoe werkt het? •

De GRIN tuinen •

De expert geeft antwoord |

GRIN vs mulching •

De expert geeft antwoord |

Voeding van bladeren maken •



Hoe werkt het?



✓ VERMAALT GRAS

✓ KAN LANG GRAS AAN

✓ VERBETERT JOUW GAZON



Met het geotrooierde GRIN maaisysteem - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - wordt het gras tijdens het maaien vermaald. Met GRIN hoeft het gras niet opgevangen te worden in een bak, die vervolgens geleegd moet worden. Het gras wordt niet verzameld en hoeft dus ook niet als afval weggebracht te worden.

Het gras zweeft enkele fracties van een seconde in het geotrooierde GRIN maaidek. Dankzij de luchtwerveling die door het geotrooierde GRIN maimes en schroefblad in beweging wordt gebracht, wordt het gras gecentrifugeerd en vermalen.

Op deze manier, vermindert het volume van het gras. Vermalen in minuscule deeltjes, wordt het nagenoeg onzichtbaar. Deze deeltjes zakken direct naar de grond - zonder het oppervlak van het gazon te bedekken - en worden in korte tijd door het terrein verteerd.

GRIN verwerkt het gras optimaal in het maaidek, vermaalt tot de fijnste deeltjes, uitstekende voeding voor uw gazon. Het uiterlijke resultaat, na maaien in normale omstandigheden, is hetzelfde als maaien met grasopvangbak.

Het GRIN maaidek is dusdanig diep en glad, dat er geen sprake is van ophoping en verstopping tijdens het maaien, welke juist typisch zijn voor maaien met grasopvangbak.

Alle GRIN grasmaaiers zijn gebouwd op een speciaal frame, welke specifiek in dit type maaien voorziet. Het GRIN frame haalt het meeste uit het geotrooierde maai-principe en levert een uitstekend resultaat in bijzonder lastige omstandigheden: hoog gras, nat gras, oneffen terrein e.d.

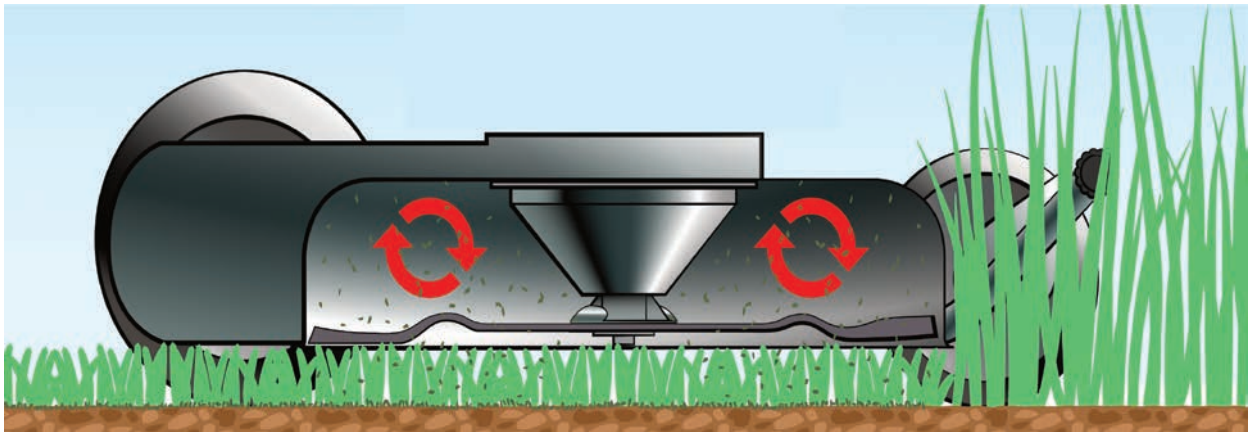


MEER INFO

MAAI ZONDER OPVANGEN DUS GEEN AFVAL

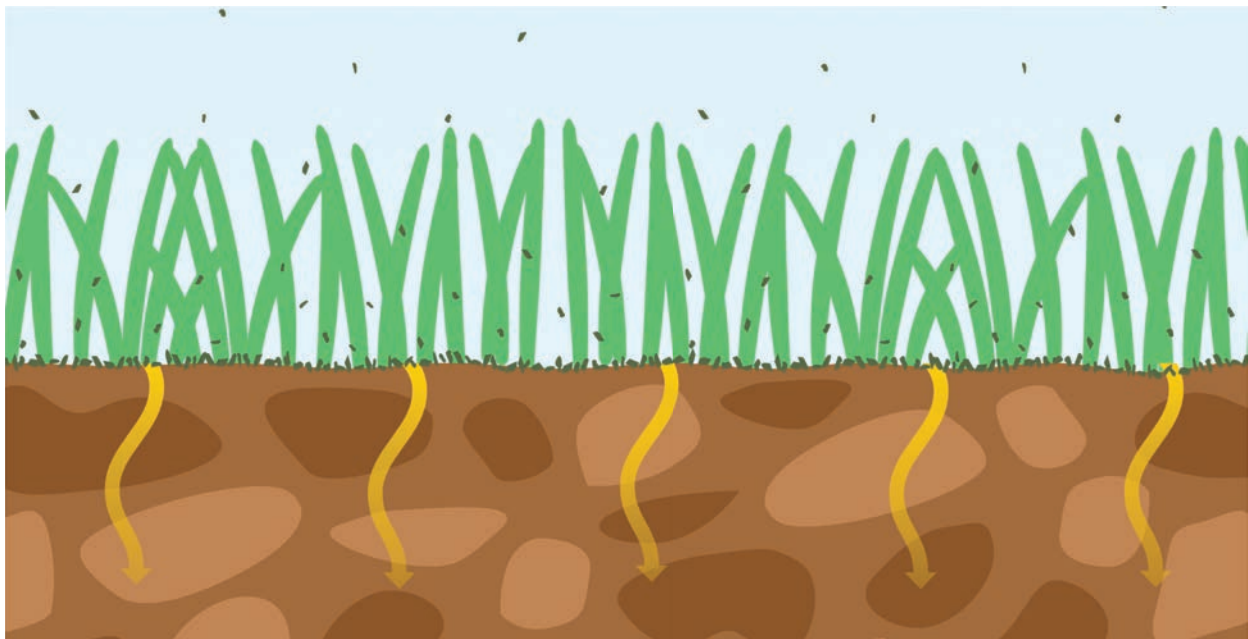


#verandervanperspectief



HOE WERKT HET

1. GRIN verwerkt het gras door het te VERMALEN
2. Het gras wordt als VOEDING verteerd
3. De VOEDING maakt uw gazon mooier!



WAT ZIJN DE VOORDELEN

1. Snellere en minder arbeidsintensieve maaibeurten
2. Geen grasafval af te voeren
3. Minder onkruid
4. Minder bemesting en bewatering

In elke situatie... **Een perfect gazon!**



**MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL**

MAAI ZONDER OPVANGEN
PATENTED

#verandervanperspectief



TEST DRIVE GRIN



✓ VERMAALT
GRAS

✓ MAAIT LANG
GRAS

✓ VERBETERT
HET GAZON

WIL JE GRIN PROBEREN?



Bel
België 0473.13.45.05
Nederland 06.21.64.39.99



Vind de
dichtstbijzijnde
dealer
www.mygrin.eu



Volg ons en ontdek
onze evenementen



1. GRIN R-EVOLUTION

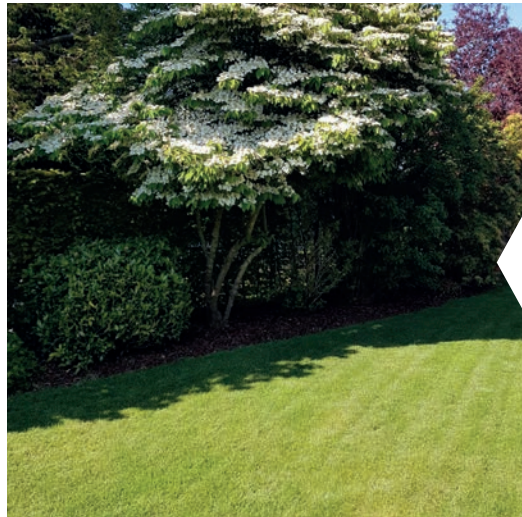


De GRIN tuinen

BEKIJK ALLE
FOTO'S OP



www.mygrin-garden.com



Voornaam: **Ginette**

Plaats: **Koningsbosch**

Tuinoppervlak: **400 m²**

GRIN model: **EM37**

Ik hou van GRIN want:

"Geluidsniveau acceptabel, snijdt goed en licht in gebruik, gemakkelijk wendbaar en maakt het gemaaide gras mooi klein (extra voeding voor het gras) Maakt zijn belofte waar."

Mijn oordeel



Voornaam: **Francis**

Plaats: **Trivières (BE)**

Tuinoppervlak: **500 m²**

GRIN model: **BM46-82V**

Ik hou van GRIN want:

"Wendbaarheid, robuust doeltreffend vermalen van gras en niet te vergeten: geruisloos en bijna geen onderhoud."

Mijn oordeel



Voornaam: **Benedetta**

Plaats: **Varese**

Tuinoppervlak: **3000 mq.**

GRIN model: **PM53A**

Ik hou van GRIN want:

"Het is een fantastische maaier. In weinig tijd is mijn tuin gemaaid. Maaien is een nu een plezier. Dank je, GRIN!"

Ik hou van GRIN want:



80.000 klanten hebben voor GRIN gekozen



Voornaam: **Jean Yves**
 Plaats: **Saint Prix (95)**
 Tuinoppervlak: **1200 m²**
 GRIN model: **HM53A**

Ik hou van GRIN want:
“Makkelijk op te bergen maaier, start meteen. Eenvoudige maaier, maar doet het altijd super.”

Mijn oordeel
 ★ ★ ★ ★ ★

Voornaam: **Thierry**
 Plaats: **Voiron (20)**
 Tuinoppervlak: **1500 m²**
 GRIN model: **HM46A**

Ik hou van GRIN want:
“Ik ga niet meer naar het containerpark, mijn gazon is mooier geworden etc...”

Mijn oordeel
 ★ ★ ★ ★ ★



Voornaam: **Henri Pierre**
 Plaats: **Coulounieix-Chamiers (24)**
 Tuinoppervlak: **700 m²**
 GRIN model: **BM46A-82V**

Ik hou van GRIN want:
“Elektrisch op accu, goede autonomie, systeem zonder opvangen, geruisarm.”

Mijn oordeel
 ★ ★ ★ ★ ★



De expert geeft antwoord



BEKIJK ALLE TECHNISCHE VIDEO'S
OP HET GRIN YOUTUBE KANAAL

• BESCHADIGT GRIN HET GAZON?

NEE. Dankzij het GRIN maaisysteem, wordt het gras tot de fijnste deeltjes vermalen. Daarom blijft het niet op de grasmatten liggen en voorkom je problemen. Het valt direct door de grasmatten op het terrein om als natuurlijke voedingsstof verteerd te worden. GRIN wordt al vele jaren door professionals en particulieren gebruikt voor het onderhoud van gazons.

• WAAR BLIJFT HET GEMAAIDE GRAS?

Het vermalen gras is **NATUURLIJKE VOEDINGSSTOF** dat dankzij vocht en micro-organismen in het terrein verteerd wordt. Het gras, dat rijk is aan voedingsstoffen, is een **waardevolle natuurlijke meststof voor het gazon**. Aangezien gras 80% uit water bestaat, draagt het bij aan het bewateren en bespaart zodoende het nodige besproeien met 20%.

• WELKE GRASLENGTE KAN GRIN AAN?

JE HOEFT NIET VAKER TE MAAIEN. Met GRIN maai je net zoveel als met een maaier met opvangbak. Ook de maaihoogtes blijven hetzelfde. **Middellang gras, om de 10 à 15 dagen maaien**, levert de beste vermaling op. **Zelfs lang gras (meer dan 20 à 30 cm) wordt goed vermalen**, ook al zal het resultaat wellicht wat minder schoon zijn.

• KAN JE MET GRIN ELK TYPE GAZON MAAIEN?

JA. Het GRIN maaisysteem leent zich voor verzorgde gazons en voor rustieke maaiomstandigheden. Op www.mygrin-garden.com kun je foto's bekijken die klanten hebben ingestuurd en kun je zien hoe goed GRIN het doet in verschillende typen gras. In het geval van twijfel, **aarzel niet en wend je tot een GRIN dealer voor een geheel vrijblijvende TEST DRIVE.**

• IS HET GRIN MAAISYSTEEM ANDERS DAN HET TRADITIONELE MULCHING?

JA, HEEL ANDERS. Beide principes gaan uit van maaien zonder opvangen, **maar de voordelen bij GRIN zijn:**

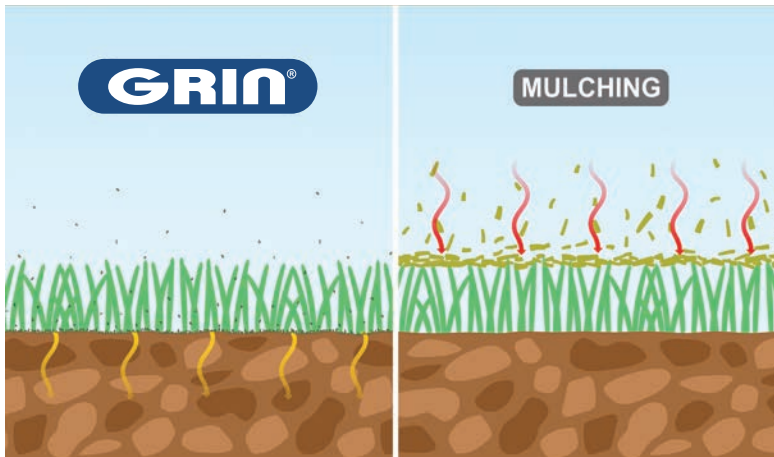
- **VERMAALT het gras** en laat geen grassnippers achter op de grasmatten, die vervolgens niet verteerd kunnen worden
- **maait LANGER GRAS** en daardoor hoef je niet vaker te maaien
- maait ook **NAT GRAS goed**

Deze kenmerken zijn doorslaggevend wanneer het klimaat een snelle grasgroei bevordert.

GRIN vs MULCHING



BEKIJK DE VIDEO
GRIN vs MULCHING

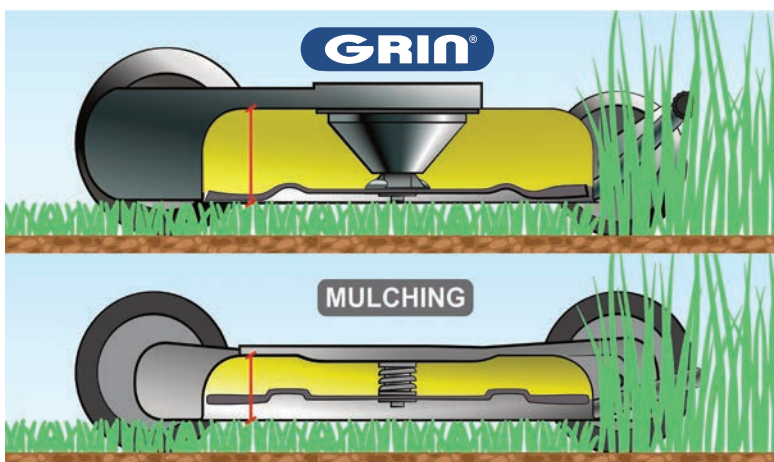


• JE ZIET HET VERMALEN GRAS NIET

In normale maaioomstandigheden, is het door Grin vermalen gras erg fijn en valt tussen de grassprietten op de grond, om als natuurlijke voeding opgenomen te worden. Op deze manier, is het uiterlijke resultaat van het maaien vergelijkbaar met dat van een grasmaaier met grasopvangbak.

Bij het traditionele mulching, wordt het gras slechts versnipperd en blijft aan het oppervlak van het gazon steken, waardoor opname door de grond moeilijk is, ophoping ontstaat en het risico bestaat dat het gazon verstikt.

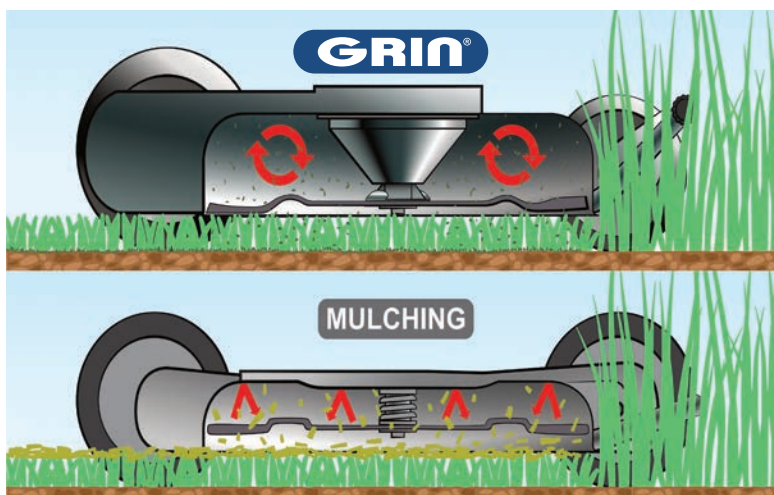
Bovendien, wanneer het opdroogt, is het ongewenst zichtbaar op de gazon.



• HET GRIN MAAIDEK VERWERKT OOK LANG GRAS

Het Grin maaidek is circa 30% hoger dan dat van traditionele mulching grasmaaiers. De vorm en de positie van het maaiemes zorgen voor een volume van het maaidek dat 50% groter is dan bij traditionele mulchmaaiers.

Hierdoor kan een Grin grasmaaier meer gras verwerken, langer en zonder te verstoppelen. In vergelijking met het traditionele mulching, is Grin hierdoor veel effectiever in middelhoog gras.



• HET GRIN MAAIMES CENTRIFUGEERT HET GEMAAIDE GRAS

De Grin maaïnrusting is voorzien van het geotrooieerde maaiemes, heeft een speciale vorm en is van speciaal gehard staal. Het maaiemes wordt samen met het geotrooieerde schroefblad op specifieke hoogte in het maaidek gemonteerd. Deze twee onderdelen, in combinatie met de vorm van het maaidek, brengen een luchtwerking teweeg, centrifugerend het gras voor een langere verwerking en vermalen in de fijnste deeltjes. De maaïnrusting van een traditionele mulchmaaier is gewoonlijk voorzien van een enkel gewelfd maaiemes dat het gras in meerdere segmenten versnipperd, tijdens het eerste contact en vervolgens wanneer het gras naar de grond valt. Wanneer het gras langer is dan 8 à 10 cm, zullen de grassnippers lang en zichtbaar zijn.



De expert geeft antwoord



BEKIJK DE VIDEO HET
MAAIEN VAN BLADEREN



• Voeding van bladeren maken

Het geotrooieerde Grin maaisysteem - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - wordt ook gebruikt om bladeren te vermalen. De bladeren worden in het maaidek vermalen tot voeding voor je gazon.

Wanneer de bladeren fijn vermalen worden door het GRIN maaisysteem, vormt het een uitstekende stikstofrijke voedingsstof voor de grasmatten. Gedurende de nacht, wordt het opgenomen, dankzij vocht en micro-organismen in het terrein. De grond wordt vruchtbaarder en het gazon mooier.

Zodoende hoef je geen tijd en energie te steken in het verzamelen en afvoeren van bladeren.



GRIN DEMO DAYS



ONTMOET DE
GRIN TECHNICI



ONTDEK DE GEHEIMEN
VAN HET MAAISYSTEEM



VIND HET GESCHIKTE
MODEL VOOR JOUW TUIN



ONTDEK DE
GRIN EVENEMENTEN
EN GA ER HEEN!

www.mygrin.eu



MEER INFO



2.

MET GRIN EEN DUURZAME TUIN

Bespaar tijd en moeite

Het '3R' model van duurzaam leven ·





Het '3R' model van duurzaam leven



Recycleren | Hergebruiken | Reduceren



Het gras RECYCLEREN in voedingsstof.

Het afvoeren van gras als afval kost niet alleen moeite, is ook een last, maar ook een verspilling van organische stoffen die het gazon kunnen dienen, vervuilend doordat je het (vaak met een auto) moet vervoeren en een last voor de maatschappij qua afvalstroombeheersing.

Daarentegen, transformeert GRIN het 'afval', door het recycleren het vermalen gras, in waardevolle voedingsstof en verhoogt het gehalte van organische stoffen in het terrein (humus).

Humus zorgt voor een stabiel, vruchtbaar terrein, draagt voedingsstoffen af en zorgt voor een evenwichtig gehalte van vocht en zuurstof.



HERGEBRUIK als bodembedekking.

Met de GRIN biohakselaars is het snoeisel van heggen, bomen en struiken geen afval meer: verhakseld is het een nuttige bodembedekking of kan het met aarde vermengd worden.

Het verhakselde:

Ontbindt tot uitstekende natuurlijke voedingsstof

Dient als vochtreserve en beschermt tegen droogte en helpt het besparen van waterverbruik van sproeien

Beperkt de groei van onkruid en omzeilt onkruidverdelging

Beschermt het terrein voor weersinvloeden, stress door temperatuurschommelingen en voor erosie.



REDUCEREN van waterverbruik en van chemische voedingsstoffen.

De combinatie van GRIN's VERMAALSYSTEMEN voor gras en snoeisel reduceert aanzienlijk water- en kunstmestverbruik. **Water is een waardevol (en duur) goed waar zuinig mee omgegaan moet worden.** Maar het gazon en de planten hebben het nodig. Dankzij GRIN, kun je waterverbruik tot een minimum beperken, doordat hydratatie komt van het vermalen gras en door het terrein vochtig te houden met verhakseld snoeisel onder heggen en planten.

Buiten water om, hebben het gazon, de heggen en de planten voedingsstoffen nodig om gezond te groeien. Ook in dit geval, voedt het gecombineerde GRIN vermaalsysteem de micro-organismen in het terrein met gratis natuurlijke voedingsstoffen en wordt het gebruik van kunstmest gereduceerd of zelfs geëlimineerd.

DE DUURZAME TUIN

GRIN®

Bespaar tijd en moeite.

WIL JE GRIN PROBEREN?



TESTDRIVE

GRIN®



Bel

België 0473.13.45.05

Nederland 06.21.64.39.99



Vind de
dichtstbijzijnde
dealer

www.mygrin.eu



Volg ons en ontdek
onze evenementen





3.

INNOVATIE EENVOUD FUNCTIONEEL

HIGHLIGHTS | INNOVATIE

- Inklapbare stuurboom •
- Trillingsdempende snelverstelling •
- Centrale maaihoogteverstelling •
- Chassis, bedacht om vervoerd te worden •
- Vereenvoudigde start •
- Elektrische start •

Highlights



INNOVATIE

01. INKLAPBARE STUURBOOM



02. TRILLINGSDEMPENDE SNELVERSTELLING



03. CENTRALE MAAIHOOGTEVERSTELLING



INNOVATIE, EENVOUD, FUNCTIONEEL

04. CHASSIS, BEDACHT OM VERVOERD TE WORDEN



05. VEREENVOUDIGDE START



06. ELEKTRISCHE START



01. INKLAPBARE STUURBOOM

Ontgrendel simpelweg twee hendels om de stuurboom in te klappen om compact op te kunnen bergen of te vervoeren. Met ingeklapte stuurboom en rechtop gezet, kan de maaier makkelijk schoon gemaakt worden of in de garage gestald worden*.

* De elektrische modellen en de MOW N'STOW modellen, kunnen met volle tank, langdurig rechtop gestald worden

02. TRILLINGSDEPENDE SNELVERSTELLING

De robuuste Nylon verstellingsklemmen kunnen op maat veresteld worden naar lengte van de gebruiker. De nieuwe GRIN verstellingsklemmen zijn ook voorzien van trillingsdemping, zodat langdurig maaien prettiger is.

03. CENTRALE MAAIHOOGTEVERSTELLING

Eén snelverstellingshendel regelt de maaihogte tegelijk op de vier wielen. Met één handeling kies je de gewenste hoogte, **snel en eenvoudig**.

04. CHASSIS, BEDACHT OM VERVOERD TE WORDEN

De ergonomie van het GRIN chassis is afgestemd voor een verbeterde wendbaarheid en vervoersgemak. Dankzij de twee handvatten kande maaier makkelijk getild worden, bijvoorbeeld de trap op en af. **Door de inklapbare stuurboom kan de maaier makkelijk vervoerd worden, ook in de kleinste auto.**

05. VEREENVOUDIGDE START

De high-end motoren op de GRIN maaiers zijn **direct, zonder moeite, te starten**. De nieuwste technologieën zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en vereisen minder onderhoud.

06. ELEKTRISCHE START

De GRIN benzinemaaiers met INSTART, als de elektrische maaiers van de EM en BM-serie, worden met **een druk op de knop gestart**. Een eenvoudige druk op de knop en je kunt maaien: **snel, simpel en doeltreffend**.



4.

DUURZAME PRODUCTEN

HIGHLIGHTS | CONSTRUCTIE

- Stalen maaidek •
- Stalen chassis •
- Geotrooieerd maaimes •
- Stalen wielen •
- Zwevende ophanging aandrijving •
- Versterkte wielophanging •
- Motorbeschermingskegel •
- Briggs & Stratton motoren •
- Kawasaki motor •

Highlights



CONSTRUCTIE

01. STALEN MAAIDEK



02. STALEN CHASSIS



03. GEOTROOIEERD MAAIMES



DUURZAME PRODUCTEN

04. STALEN WIELEN



05. ZWEVENDE OPHANGING AANDRIJVING



06. VERSTERKTE WIELOPHANGING



01. STALEN MAAIDEK

Het volledig gladde maaidek is van 3 mm dik staal vervaardigd en gemoffeld. Het is robuust en daardoor wordt het gras goed gecentrifugeerd.

02. STALEN CHASSIS

De dragende buisconstructie is van staal en wordt aan het maaidek gelast om één solide geheel te vormen (geregistreerd gebruiksmodel). Zodoende is de maaier robuuster en trillingsarmer.

03. GEOTROOIEERD MAAIMES

Het unieke maaimes heeft een speciaal productieproces doorlopen voor een hoge bestendigheid en lange gebruiksduur. De materiaaldikte en de productiewijze van de snijkant leiden tot een 3 à 4 keer langere levensduur t.o.v. traditionele maaimessen.

04. STALEN WIELEN

De wielen kennen duurzame stalen velgen en naven. Door de dubbele kogellagering verrijden de maaiers soepel, ook op moeilijk terrein. Het profiel van het loopvlak is afgestemd op elk model en gebruik.

05. ZWEVENDE OPHANGING AANDRIJVING

De aandrijvingskast van aluminium, met hermetisch ingesloten oliebad, is zwevend opgehangen en werkt daardoor spanningsvrij. De aandrijfsnaar is volledig afgeschermd en spant zichzelf, waardoor slijtage verwaarloosbaar is.

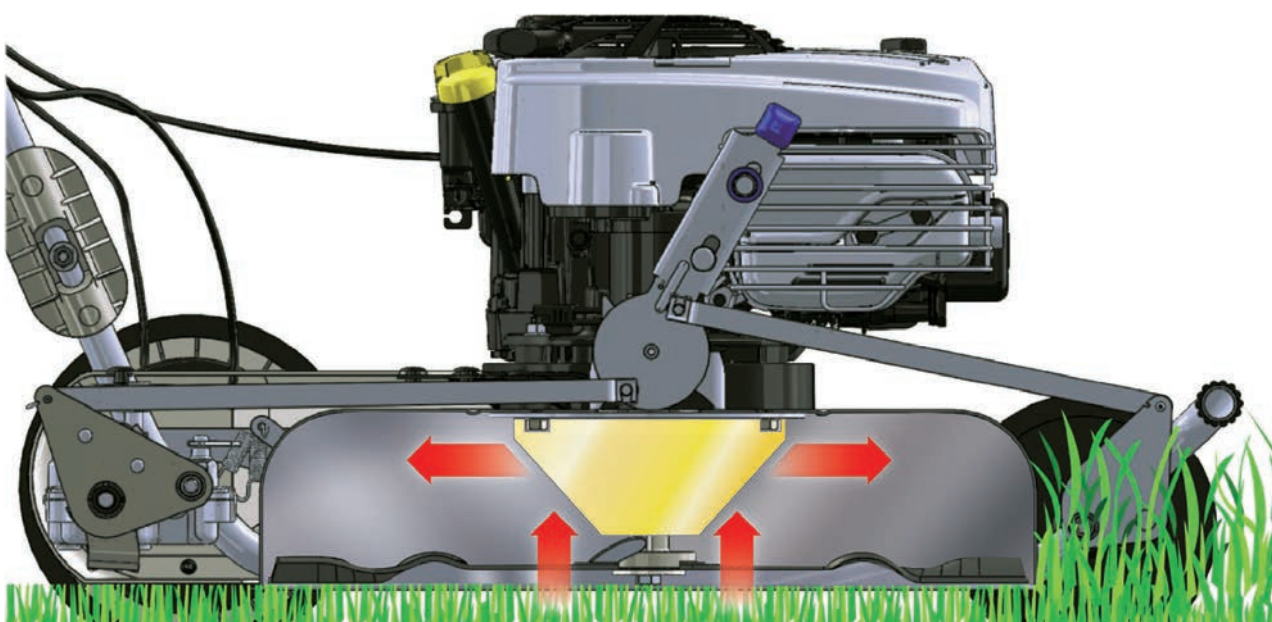
06. VERSTERKTE WIELOPHANGING

De versterkte stalen wielophanging - dikkere dwarsdoorsneden - is stootbestendig en duurzaam. Het maaieresultaat blijft ook na jaren perfect.

Motorbeschermingskegel



BEKIJK HOE DE
MOTORBESCHERMINGSKEGEL
WERKT



DE **MOTORBESCHERMINGSKEGEL** BIEDT BESCHERMING WANNEER HET MAAIMES, TIJDENS HET MAAIEN, PER ONGELUK EEN OBSTAKEL RAAKT (BIJVOORBEELD EEN STEEN, EEN WORTEL O.I.D.)

Heeft u wel eens per ongeluk op een steen gemaaid, met als gevolg een verbogen krukas? Helaas, door onoplettendheid of pech, kunnen kleine 'ongelukken' gebeuren die de mechaniek van de grasmaaier serieus kunnen schaden.

GRIN heeft een oplossing voorzien - de motorbeschermingskegel - die deze problemen tot een minimum beperkt.

Deze voorziening (wij raden u aan de video te bekijken) biedt bescherming wanneer het maaimes, tijdens het maaien, per ongeluk een obstakel raakt (bijvoorbeeld een steen, een wortel o.i.d.). Het starre geheel van stalen kegel en GRIN chassis absorbeert de klap en beperkt de impact tot een minimum. In het geval dat de maaimeshouder breekt, kan het eenvoudig, snel, goedkoop en door de gebruiker zelf vervangen worden.

De **MOTORBESCHERMINGSKEGEL** is aanbevolen voor alle oneffen terreinen of onoplettende gebruikers, die dikwijls tegen ongelukjes aanlopen vanwege het terrein.

De **MOTORBESCHERMINGSKEGEL** is standaard gemonteerd op de **PROFESSIELE GRIN serie*** en kan als optie gemonteerd worden op de andere modellen in het gamma.

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



**GRIN BIEDT GRATIS VERLENGING
VAN DE GARANTIE TOT 3 JAAR.**

Meld **jouw Grin** aan op www.mygrin.eu



MEER INFO

Briggs & Stratton motoren



Het Amerikaanse Briggs & Stratton is de grootste producent, wereldwijd, van benzinemotoren voor grasmaaiers en andere toepassingen in de tuinsector, alsmede voor industriële toepassing.

Met meer dan 100 jaar geschiedenis, biedt Briggs & Stratton een dekkend wereldwijd netwerk voor technische ondersteuning met meer dan **40.000 werkplaatsen en officiële dealers**.

De laatste jaren, zijn GRIN grasmaaiers voorzien van Briggs & Stratton motoren, die voor marktrevolutie hebben gezorgd door een aantal zeer gebruiksvriendelijke technische innovaties. In het bijzonder: **ReadyStart**, **IS Instart**, **Mow N'Stow** en de nieuwste motor gevoed door de **82V Lithium-ion accu**.



EXI-SERIE Ready Start



De motoren van de EXI serie zijn de volmaakte samensmelting van vermogen, prestaties en gebruiksgemak. Deze motoren zijn ook voorzien van het ReadyStart® systeem, welke de start van de motor vereenvoudigt. De handmatig bediende primer door middel van een starterknop, noch de regeling van luchttoevoer zijn niet meer nodig.

Het voldoet om aan de starterkoord te trekken en binnen twee pogingen zal de motor starten.

*VOORZIEN OP DE MODELLEN

HM37 / HM46 / HM46A / HM53A / PM46A / PM53A



IS INSTART



Een traditionele grasmaaier wordt duizenden malen gestart door middel van het starterkoord. De Grin grasmaaiers die voorzien zijn van Briggs & Stratton motor met IS Instart systeem, daarentegen, worden elektrisch gestart door middel van een druk op de knop.

Een Lithium-ion batterij, die op de motor geplaatst wordt, zorgt voor een moeiteloze directe start. De batterij is simpel en snel op te laden, dankzij een losse oplader.

*VOORZIEN OP DE MODELLEN

HM46 IS / HM46A IS / HM53A IS / PM46A IS / PM53A IS



MOW N'STOW



De motoren die van het Mow N'Stow systeem voorzien zijn, mogen na elk gebruik rechtop gekanteld worden, waardoor 70% grondoppervlak bespaard wordt en het maaidek makkelijk toegankelijk wordt.

Deze motoren kennen een aantal bijzondere technische modificaties, waardoor er, rechtopstaand, geen benzine, noch olie lekken.

*VOORZIEN OP DE MODELLEN

HM37 / HM46 / HM46A / HM53A / HM46IS / HM46AIS / HM53AIS



82V LITHIUM-ION



De allernieuwste elektrische motor, voorzien van 82 V Lithium-ion accu, verenigt het gemak en de eenvoud van een elektrische motor op accu en het vermogen van een benzinemotor.

Dit is de toekomst van onze branche en zorgt voor een nog eenvoudiger, gemakkelijker en milieuvriendelijker onderhoud van de tuin.

*VOORZIEN OP DE MODELLEN

BM37-82V / BM46-82V / BM46A-82V

Kawasaki motor

Powered by
Kawasaki

Kawasaki Engines is al meer dan 60 jaar producent van motoren voor professionals in de tuinsector. Dankzij hun know-how op het gebied van high-end en innovatiegedreven engineering, heeft Kawasaki Engines wereldwijd een reputatie opgebouwd als leverancier van motoren van de hoogste kwaliteit en bedrijfszekerheid.



De GRIN PM53A KW en SPM53A KW zijn voorzien van de FJ180V KAI motor met actieve smering voor maaien op hellingen.

Waarom hebben wij hiervoor gekozen?

Ontwikkeld voor Gebruiksduur

Elke Kawasaki motor is krachtig en robuust: van het ontwerp van het solide motorblok tot de slijtvaste verchromde zuigerveren en de gietijzeren cilindervoeringen. Kwaliteitslagers zorgen ervoor dat motorbelastingenpieken langer kunnen worden verdragen. De metalen beschermingskap biedt maximale duurzame bescherming.

Uitzonderlijke Bedrijfszekerheid

Professionals kunnen rekenen op een bedrijfszekere start van elke klus, dankzij de robuuste trekstarter. Voor betrouwbare prestaties op de lange duur, is de motor voorzien van een dual element luchtfilter, die fijne stofdelen opvangt, en van een rotor die accumulatie van grasresten verhindert.

Prestaties en Productiviteit

Maai gemakkelijk door taai gras dankzij het zware vliegwiel met hoge massatraagheid. Oneffen terrein en hellingen worden gemakkelijk begaan dankzij de hoge-efficiëntie druksmering. Een geluidsarme ventilator en lage-toon-uitlaat maken lange werkdagen prettiger en verhogen de productiviteit van de gebruiker.

Minder Downtime

De luchtfilter is supertoegankelijk gemaakt, geen gereedschap nodig, zodat de gebruiker eenvoudig controles kan uitvoeren, tijdens het werk.





5.

WIJ HELPEN JE JOUW GRIN TE KIEZEN

Keuzewijzer ·

Het complete productgamma ·

De expert geeft antwoord ·

GRIN[®]
VERANDER VAN PERSPECTIEF



Keuzewijzer



GRIN biedt een compleet productgamma dat zich leent voor de maai behoeften van elke tuin.

De juiste maaier kiezen is belangrijk, want je zult jarenlang profijt hebben van een GRIN!

Ga na dat GRIN grasmaaiers geen grasopvangbak hebben. Dit maakt GRIN lichter en wendbaarder dan welke grasmaaier ook.

1 - Kies de juiste maaibreedte

Je kunt kiezen voor een kleinere GRIN grasmaaier ten opzichte van een grasmaaier met grasopvangbak (bijvoorbeeld: als je eerst een maaier had met breedte 53 cm, zou een GRIN met maaibreedte 46 cm geschikt kunnen zijn).

Men koos voor erg brede maaiers, omdat deze grote opvangbakken hebben en je daardoor minder hoeft te stoppen.

Bij GRIN boek je 10 minuten tijdswinst op elke 1.000 m² met een breder maaimes. De smallere maaiers zijn echter wendbaarder in de kleine ruimte.

2 - Ga na of je überhaupt aandrijving nodig hebt

Grasmaaiers met opvangbak zijn zwaarder, voornamelijk wanneer de opvangbak vol is. Om deze voort te bewegen is een aandrijving nodig vanaf 400 m² of bij licht hellend terrein. Bij GRIN is de duwmaaier zonder aandrijving wendbaarder, sowieso in de kleine ruimte. Een GRIN duwmaaier is aanbevolen tot 800 m² en tot 10° licht hellend terrein.

3 - Kies de juiste soort motor

De GRIN maaiers met elektromotor zijn op dezelfde manier geconstrueerd als die met benzinemotor; de maaikwaliteit is uitmuntend en, in normale gebruiksomstandigheden, gelijk aan de maaiers uit de lijn met benzinemotoren.

GEBRUIK HET KEUZESHEMA OP DE VOLGENDE PAGINA OM DE GESCHIKTE GRIN TE VINDEN VOOR JOU EN JE TUIN!

• Hoe groot is jouw tuin?

M ² TUIN	MAAIBREEDTE	AANDRIJVING	MODELLEN
0-400	37 cm (600-800 m ² /u)	NEE	EM37 - HM37 BM37
400-800	46 cm (800-1.000 m ² /u)	NEE	HM46 - HM46 IS BM46
800-1.200	46 cm (800-1.000 m ² /u)	JA	HM46A - HM46A IS BM46A PM46A - PM46A IS
1.200-3.000	53 cm (1.000-1.200 m ² /u) (2.000 m ² /u met SPM53A)	JA	HM53A - HM53A IS PM53A - PM53A IS PM53A KW - SPM53A KW

IN VERGELIJKING MET GRASMAAIER MET OPVANGBAK

M ² TUIN	MAAIBREEDTE BIJ GRIN	MAAIBREEDTE BIJ OPVANGBAK	AANDRIJVING BIJ GRIN	AANDRIJVING BIJ OPVANGBAK
0-400	37 cm	46 cm	NEE	NEE
400-800	46 cm	53 cm	NEE	JA
800-1.200	46 cm	53 cm	JA	JA
1.200-3000	53 cm	53 cm	JA	JA

• Vlak of hellend?

HELLINGSGRAAD	AANDRIJVING	MOTOR
0° - 10°	NEE (tot 800 m ²)	ALLE
10° - 20°	JA	ALLE
> 20° (MAX 35° - 40°)	JA	Accumotor (BM46A-82V) Kawasaki met actieve smering (PM53A KW - SPM53A KW)

Het complete productgamma



Hobby PRO

De HobbyPRO lijn beoogt de veeleisende particulier. Robuust, materialen en onderdelen van professioneel kaliber ten behoeve van gewichtsbesparing, wendbaarheid en gebruiksgemak.

LICHTGEWICHT

Geschikt voor manoeuvreren in de kleine ruimte

MAKKELIJK

Eenvoudig starten en intuïtief qua gebruik

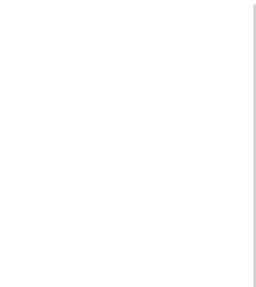
ROBUUST

Professioneel chassis, maimes en wielen ten behoeve van een lange levensduur

AANBEVOLEN VOOR

HobbyPRO

0-400 M²



400-800 M²



800-1.200 M²



1.200-3.000 M²



Elektrisch op stroomkabel

Benzine
Briggs & Stratton 6.75

Benzine
Briggs & Stratton 6.75 IS
ELEKTRISCHE START

Accu
82V

**MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL**

Een model voor elke maaibehoeft

Professional

De PROFESSIONAL lijn beoogt professioneel groenonderhoud.

De samenstelling van de maaiers is geschikt voor intensief gebruik en moeilijk terrein.

VERMOGEN



Motor en productsamenstelling speciaal voor moeilijke maaioomstandigheden

BESTENDIG



De motorbeveiligingskegel is standaard en van belang bij geaccidenteerd terrein

AANPASSINGSVERMOGEN



De professionele aandrijving past zich aan de gebruikssituatie

Professional BRIGGS & STRATTON

Professional KAWASAKI



BM46A-82V



PM46A



PM46A INSTART



PM53A



PM53A INSTART



PM53A KW



SPM53A KW



Accu

82V



Benzine
Briggs & Stratton 8,50



Benzine
Briggs & Stratton 8,50 IS

**ELEKTRISCHE
START**



Benzine
Kawasaki

**VOOR HELLINGEN
> 20°**

Hellingshoek < 10°

Hellingshoek > 10°



De expert geeft antwoord



• HOE KIES IK DE GESCHIKTE GRIN VOOR MIJN TUIN?

OP BASIS VAN HET MAAIOPPERVLAK in vierkante meters, kies je de maaibreedte (37, 46 of 53 cm) aan de hand van het schema op pagina 34. Heb je eenmaal de modellen gevonden met de geschikte maat, kun je de productinformatie raadplegen op de volgende pagina's. Een overzicht van beoordelingen (van 1 tot 5) helpt je bij de keuze van de maaier die het beste bij je maaibeheften aansluit. **Aarzel niet om GRIN te bellen of je bij een officiële dealer te begeven voor advies.**

• WAAROM HEB JE BIJ GRIN GEEN AANDRIJVING NODIG TOT 800 M²?

WANT GRIN IS LICHTER dan een maaier met opvangbak en nooit het gewicht van grasafval meedraagt.

Tenzij je tuin hellingen kent die steiler zijn dan 10°, kan een aandrijving, in een middelgrote tuin, het manoeuvreren hinderen en maakt het de maaier zwaarder.

Om GRIN beter te leren kennen, adviseren wij je om een geheel vrijblijvende TEST DRIVE te doen bij de officiële dealer.

• WAT IS HET VERSCHIL TUSSEN DE GRIN HM- EN PM-LIJN?

De PM-lijn is ontwikkeld voor **PROFESSIONELE toepassing**, dat wil zeggen intensief gebruik. Het chassis en het maaidek zijn hetzelfde voor beide lijnen. De verschillen bevinden zich op onderdelenniveau. De PM-lijn biedt extra: **standaard motorbeveiligingskegel, krachtigere motor, 2 snelheden, MAXI achterwielen, COMFORT stuurboom en bedieningshendels.** Het voornaamste verschil is te merken op oneffen terrein, in lang gras of bijzonder verzorgde gazons.

Twijfel je? Vraag ons om advies of een TEST DRIVE.

• HOEVEEL VERMOGEN HEBBEN GRIN ACCUMAAIERS?

De GRIN accumaaiers kennen hetzelfde stalen chassis als dat van de benzinemaaiers.

De 82 V motoren bieden daadwerkelijk veel vermogen en garanderen uitmuntende prestaties. Het maaikoppel van de accumaaiers overtreft in sommige gevallen de benzinemotoren van de HM-lijn. Veel hoveniers gebruiken de accumaaiers al in erg lang gras en moeilijke maaioomstandigheden.

De beste manier om het te ontdekken is een TEST DRIVE bij de dichtstbijzijnde GRIN dealer.

Blijf op de hoogte en ontdek alle GRIN noviteiten!



Informeer jezelf op www.mygrin.eu,
verdiep jezelf in ons YouTube kanaal en
volg ons op Facebook en Instagram.

www.mygrin.eu





6.

HET GRIN GAMMA

EM-lijn •

HM-lijn •

BM-lijn •

BRIGGS & STRATTON PM-lijn •

KAWASAKI PM-lijn •

Overzicht technische eigenschappen •

RM-lijn •

BIOCH-lijn •



EM-lijn

ELEKTRISCH OP STROOMKABEL

HobbyPRO



De GRIN EM-lijn bestaat uit een 37 cm grasmaaier met geotrooieerd maaisysteem - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL.

Deze grasmaaier is bedoeld voor wie op zoek is naar gebruiksgemak en de eenvoud van de elektromotor, zonder in te boeten op kwaliteit van constructie, als op de GRIN maaikwaliteit.

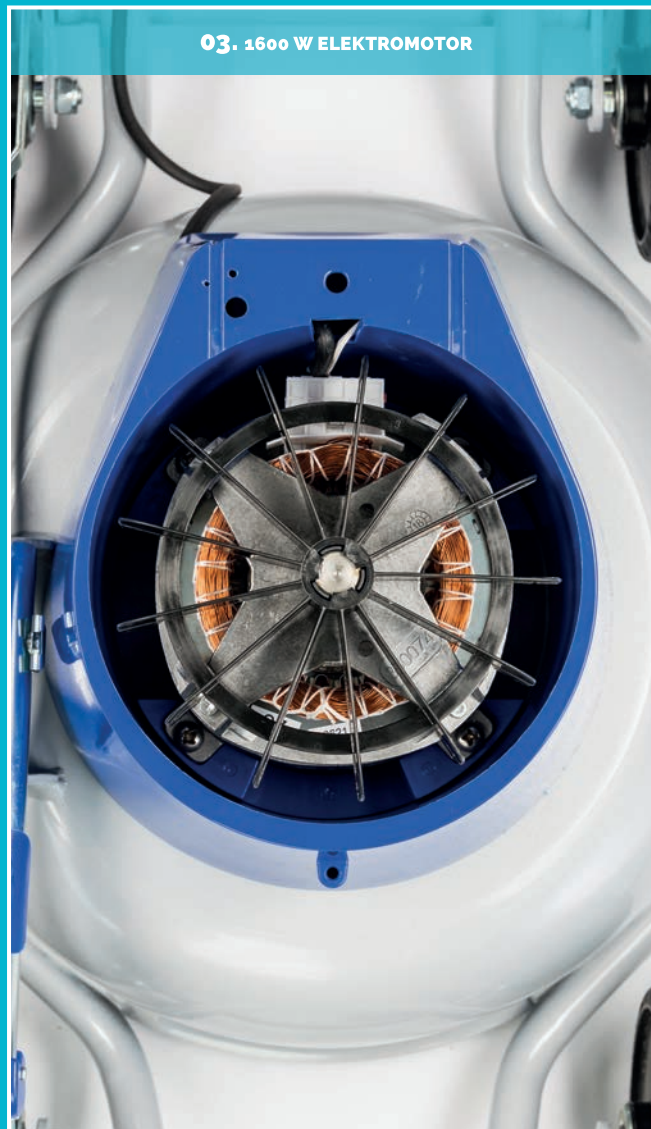
Aanbevolen voor wie een wendbare grasmaaier wil, met stalen constructie en uitstekende maaikwaliteit.

Bovenop dezelfde structurele eigenschappen als die van de benzinemotor grasmaaier, biedt het de voordelen van de elektrische motor: geruisloos, praktisch en zuinig.

Starten is eenvoudig met de handige bediening op de stuurboom en de motor heeft geen enkel onderhoud nodig.

Een elektrische grasmaaier zoals u nog nooit eerder gezien heeft!

H I G H L I G H T S



01. ELEKTRISCHE START

Start de maaier met een druk op de knop.

02. RECHTOP STALLEN

70% ruimtebesparing in je garage.

03. 1600 W ELEKTROMOTOR

Het gemak van een elektromotor zonder concessies te doen aan prestaties.

EM-lijn

GRIN EM37



MEER INFO



**MAAR
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL**

TESTDRIVE GRIN



De GRIN EM37 is een grasmaaier met een 1.600 Watt electromotor met stroomkabel.

De krachtige electromotor is gemonteerd op het zwaar beproefde GRIN frame. Wie deze grasmaaier heeft getest zal bevestigen dat er geen verschil is, qua maaikwaliteit, in vergelijking met een bezinemotor.

Het is erg wendbaar dankzij de beperkte omvang en de dubbel kogelgelagerde stalen wielen. Deze grasmaaier laat het beste van zichzelf zien in tuinen tot 400 m², waar er gemakkelijke toegang is tot een stroomaansluiting.

De voordelen die dit model biedt zijn: geruisloos, gemakkelijk te starten, geen milieuvervuiling, het gemak van geen benzine, noch smeermiddelen nodig hebben.

De constructie van deze grasmaaier is hetzelfde als die van een variant met benzinemotor; in een kleine tuin, zal het vele jaren uitmuntend werk verrichten en garanderen.



HM-lijn

BENZINE

HobbyPRO



De GRIN HM-lijn telt 7 modellen met het geotrooïeerde maaiprincipe - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - die aangedreven worden door Briggs & Stratton® 675-Series motoren met startkoord of elektrische start.

Aanbevolen voor alle veeleisende particulieren, die op zoek zijn naar een professionele, duurzame maaier, die tegelijkertijd heel wendbaar is. De varianten met 37, 46 en 53 cm maimes zijn beschikbaar als duwmaaier en zelfaangedreven.

Dit zijn de eerste modellen die ontwikkeld zijn met het geotrooïeerde maaiprincipe: MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL.

Onze producten onderstrepen de ontwikkelingen die GRIN heeft doorstaan: uiterst betrouwbare, beproefde grasmaaiers, die in de loop van 15 jaar beproevingen hebben kunnen evolueren.

H I G H L I G H T S

01. READY START



02. ELEKTRISCHE START



03. RECHTOP STALLEN EN MOW N'STOW



01. READY START

Automatische benzine - en luchttoevoer voor direct starten.

02. ELEKTRISCHE START

Start de maaier met een druk op de knop.

* van toepassing op INSTART modellen

03. RECHTOP STALLEN EN MOW N'STOW

70% ruimtebesparing in je garage, ook met volle tank.

HM-lijn

GRIN HM37



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De met benzinemotor uitgevoerde GRIN HM37 is uiterst compact en wendbaar.

De krachtige en betrouwbare **163 cc Briggs & Stratton 675 EXI-SERIES**, gemonteerd op het beproefde **GRIN frame**, start makkelijk dankzij het **READY START** systeem.

Dit is de lichtste grasmaaier van de serie benzinemotoren. **Desalniettemin, biedt het de structurele kwaliteiten van alle GRIN grasmaaiers, robuust en de garantie van hetzelfde hoogwaardige maaieresultaat.** Voorzien van het 3 mm dikke maaidek, versterkt door een buisframe, dubbel kogelgelagerde stalen wielen, centrale hoogteverstellingshendel, trillingsdempende snelverstelling van de stuurboom, geotrooieerde GRIN maaimes etc., **ideaal voor wie op zoek is naar hoogwaardig maaien in een kleine tuin of op kleine stukken die het maaien hinderen.**

Het maaimes van 37 cm is aanbevolen voor een gazon tot ongeveer 400 m². De constructie van deze grasmaaier is uiterst robuust en daardoor duurzaam. In het geval van steenachtig of oneffen terrein, is als optie de Motorbeveiligingskegel beschikbaar.

GRIN HM46



MEER INFO



MAAR
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De GRIN HM46 is een van de best verkochte grasmaaiers met benzinemotor in het GRIN assortiment.

De krachtige en betrouwbare **163 cc Briggs & Stratton 675 EXI-SERIES**, gemonteerd op het beproefde **GRIN frame**, start makkelijk dankzij het **READYSTART systeem**. De wendbaarheid van deze grasmaaier is verbazingwekkend: het frame is compact, de wielen zijn dubbelkogelgelagerd, een beperkt gewicht van 27 kg en het ontwerp is praktisch, **ideaal om soepel langs bomen, bloemperken, paden en alle andere obstakels in de tuin te manoeuvreren**.

Desalniettemin, maakt het **46 cm brede maaidek snel en makkelijk werk van onderhoud tot 800 m²**.

Het ontbreken van aandrijving gaat onopgemerkt op vlak gazon: GRIN grasmaaiers hebben geen grasopvangbak en daardoor blijft de grasmaaier licht en is er geen sprake van een opvangbak die zwaarder wordt. **Het voortduwen van de GRIN HM46 is gemakkelijk en prettig voor iedereen en tijdens het manoeuvreren werkt er geen aandrijving tegen**.

De constructie van **deze grasmaaier is uiterst robuust en daardoor duurzaam**, en in het geval van steenachtig en oneffen terrein is als optie de Motorbeveiligingskegel beschikbaar.

GRIN HM46 INSTART

ELEKTRISCHE START



MEER INFO



MAAR
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De **INSTART** uitvoering van de HM46 biedt een elektrische start.

De krachtige en betrouwbare 5,5 pk Briggs & Stratton 675 iS-Series **INSTART** motor is gemonteerd op het uiterst beproefde GRIN frame met dezelfde kenmerken als die van de HM46. Deze innovatieve motor is voorzien van een geïntegreerde lithium-ion accu, die gemakkelijk met een druk op de knop start, zonder startkabel te hoeven trekken. Met een volle accu, kan tot 200 keer met een druk op de knop gestart worden.

Een volle lading van de geïntegreerde accu is in circa 4 uur bereikt, terwijl in slechts 10 minuten laden alweer 10 keer starten mogelijk is.

INSTART is werkelijk een revolutionaire grasmaaiermotor.



BENZINE

AANBEVOLEN VOOR M²

400-800 M²

GESCHIKT VOOR HELLINGEN

0-10°

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	Geotrooieerd GRIN maaisysteem MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	46 cm
MAAHOOGTES	4 hoogtes, instelbaar met één centrale snelverstelling
AANDRIJVING	Nee
WIELEN	Grip Grin , van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Optioneel
STUURBOOM	Inklapbaar met trillingsdempende snelverstelling
MOTOR	Briggs & Stratton 675 iS-Series , viertakt met geïntegreerde INSTART accu, 163 cc MOW N'STOW voor rechtop stallen
STARTEN	Elektrisch
GEWICHT	28 kg

GRIN HM46 INSTART PRESTATIES	1	2	3	4	5
Maaikwaliteit in normale maaiomstandigheden					
Maaiprestaties in lang gras (> 30 cm)					
Maaien op hellingen					
Oneffen terrein					
Wendbaarheid in de kleine ruimte					

GRIN HM46A



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De HM46A is de best verkochte zelfaangedreven grasmaaier met benzinemotor in het GRIN assortiment.

De krachtige en betrouwbare 5,5 pk **Briggs & Stratton 675 EXi-Series**, gemonteerd op het beproefde **GRIN frame**, start makkelijk dankzij het **READYSTART** systeem.

De aandrijvingsgroep, in aluminium behuizing met oliebad, is betrouwbaar en krachtig.

Het innovatieve ontwerp van de aandrijving, ondersteund door de zwevende GRIN ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor duurzame bescherming van het mechanisme.

Voorzien van een 46 cm diameter maaidek, kan met gemak tot 1.200 m² gemaaid worden, met behoud van extreme wendbaarheid in nauwe en hellende delen van de tuin, als makkelijk vervoerd worden.

De constructie van deze grasmaaier is uiterst robuust en daardoor duurzaam, en in het geval van steenachtig en oneffen terrein is als optie de Motorbeveiligingskegel beschikbaar.

GRIN HM46A INSTART

ELEKTRISCHE START



MEER INFO



MAAR
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De **INSTART** uitvoering van de HM46A biedt een elektrische start.

De krachtige en betrouwbare 5,5 pk Briggs & Stratton 675 iS-Series **INSTART** motor is gemonteerd op het uiterst beproefde GRIN frame met dezelfde kenmerken als die van de HM46A.

Deze innovatieve motor is voorzien van een geïntegreerde lithium-ion accu, welke makkelijk met een druk op de knop start, zonder startkabel te hoeven trekken. Met een volle accu, kan tot 200 keer een druk op de knop gestart worden.

Een volle lading is in circa 4 uur bereikt, terwijl in slechts 10 minuten laden alweer 10 keer starten mogelijk is.

INSTART is werkelijk een revolutionaire grasmaaiermotor.



BENZINE

AANBEVOLEN VOOR M²

800-1.200 M²

GESCHIKT VOOR HELLINGEN

0-20°

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	Geotrooieerd GRIN maaisysteem MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	46 cm
MAAIHOOGTES	4 hoogtes, instelbaar met één centrale snelverstelling
AANDRIJVING	Enkelvoudig, met aluminium behuizing
WIELEN	Grip Grin , van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Optioneel
STUURBOOM	Inklapbaar met trillingsdempende snelverstelling
MOTOR	Briggs & Stratton 675 iS-Series , viertakt met geïntegreerde INSTART accu, 163 cc MOW N'STOW voor rechtop stallen
STARTEN	Elektrisch
GEWICHT	33 kg

GRIN HM46A PRESTATIES	1	2	3	4	5
Maaikwaliteit in normale maaiomstandigheden					
Maaiprestaties in lang gras (> 30 cm)					
Maaien op hellingen					
Oneffen terrein					
Wendbaarheid in de kleine ruimte					
Maaisnelheid					

GRIN HM53A



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De GRIN HM53A is een zelfaangedreven grasmaaier met benzinemotor voor grote oppervlakken.

De krachtige en betrouwbare 5,5 pk **Briggs & Stratton 675 EXI-SERIES**, gemonteerd op het beproefde **GRIN frame**, start makkelijk dankzij het **READYSTART** systeem.

De aandrijvingsgroep, in aluminium behuizing met oliebad, is betrouwbaar en krachtig. Het innovatieve ontwerp van de aandrijving, ondersteund door de zwevende GRIN ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor duurzame bescherming van het mechanisme. **Voorzien van een 53 cm diameter maaidek, wordt deze grasmaaier aanbevolen voor het maaien van oppervlakken boven 1.200 m².**

In vergelijking met het kleinere model, met 46 cm maaimes, is het uitermate geschikt voor grote open ruimten, waarbij het maaien van grote oppervlakken tijds winst oplevert.

De constructie van deze grasmaaier is uiterst robuust en daardoor duurzaam, en in het geval van steenachtig en oneffen terrein is als optie de motorbeschermingskegel beschikbaar.



BENZINE

AANBEVOLEN VOOR M²

1.200-3.000 M²

GESCHIKT VOOR HELLINGEN

0-20°

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	Geotrooieerd GRIN maaisysteem MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	53 cm
MAAIHOOGTES	4 hoogtes, instelbaar met één centrale snelverstelling
AANDRIJVING	Enkelvoudig, met aluminium behuizing
WIELEN	Grip Grin , van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Optioneel
STUURBOOM	Inklapbaar met trillingsdempende snelverstelling
MOTOR	Briggs & Stratton 675 EXi-Series , viertakt met READYSTART, 163 cc MOW N'STOW voor rechtop stallen
STARTEN	Met startkoord, vereenvoudigde automatische start
GEWICHT	34 kg

GRIN HM53A PRESTATIES	1	2	3	4	5
Maaikwaliteit in normale maaiomstandigheden	██				
Maaiprestaties in lang gras (> 30 cm)	██				
Maaien op hellingen	██				
Oneffen terrein	██				
Wendbaarheid in de kleine ruimte	██				
Maaisnelheid	██				

GRIN HM53A INSTART

ELEKTRISCHE START



MEER INFO



MAAR
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De **INSTART** uitvoering van de HM53A biedt een elektrische start.

De krachtige en betrouwbare 5,5 pk Briggs & Stratton 675 iS-Series **INSTART** motor is gemonteerd op het uiterst beproefde GRIN frame met dezelfde kenmerken als die van de HM53A.

Deze innovatieve motor is voorzien van een geïntegreerde lithium-ion accu, welke makkelijk met een druk op de knop start, zonder startkabel te hoeven trekken. Met een volle accu, kan tot 200 keer met een druk op de knop gestart worden.

Een volle lading is in circa 4 uur bereikt, terwijl in slechts 10 minuten laden alweer 10 keer starten mogelijk is.

INSTART is werkelijk een revolutionaire grasmaaiermotor.



BENZINE

AANBEVOLEN VOOR M ²	1.200-3.000 M²
GESCHIKT VOOR HELLINGEN	0-20°

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	Geotrooieerd GRIN maaisysteem MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	53 cm
MAAIHOOGTES	4 hoogtes, instelbaar met één centrale snelverstelling
AANDRIJVING	Enkelvoudig, met aluminium behuizing
WIELEN	Grip Grin , van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Optioneel
STUURBOOM	Inklapbaar met trillingsdempende snelverstelling
MOTOR	Briggs & Stratton 675 iS-Series , viertakt met geïntegreerde INSTART accu, 163 cc MOW N'STOW voor rechtop stallen
STARTEN	Elektrisch
GEWICHT	35 kg

GRIN HM ₅₃ A INSTART PRESTATIES	1	2	3	4	5
Maaikwaliteit in normale maaiomstandigheden					
Maaiprestaties in lang gras (> 30 cm)					
Maaien op hellingen					
Oneffen terrein					
Wendbaarheid in de kleine ruimte					
Maaisnelheid					



BM-lijn

ELEKTRISCH MET 82V ACCU

HobbyPRO

Professional



Het GRIN 82V gamma telt 3 accumaaiers – twee duwmaaiers en een aangedreven model – die voorzien zijn van het MAAI - ZONDER OPVANGEN - DUS GEEN AFVAL maaisysteem en de gloednieuwe **Briggs & Stratton motor**.

Deze innovatieve brushless elektromotor heeft een vermogen van 1,5 kW en wordt gevoed door een lithium-ion accu van maar liefst 82V. Deze technologie biedt prestaties die tot op heden ondenkbaar waren: qua vermogen en maaiqualiteit, zijn deze accumaaiers niet te onderscheiden van de versies met benzinemotor.

Met de BM46-82V, voorzien van 5 Ah accu, kan, in normale omstandigheden, met een volle lading 800 m² gemaaid worden, terwijl met de BM37-82V, voorzien van 2 Ah accu, tot 400 m² met een volle lading gemaaid wordt.

De accu is in de motor behuïsd en kan, door de handige afdekkap te openen, eruit geschoven worden om opgeladen te worden. Op deze manier is de accu beschermd tegen stoten, maar ook tegen weersinvloeden.

In combinatie met 2 accu's, kan meerdere uren aansluitend gemaaid worden, waardoor de toepassingmogelijkheden verhoogd worden.

H I G H L I G H T S

01. ELEKTRISCHE START



02. 82V ACCUMOTOR



03. RECHTOP STALLEN



01. ELEKTRISCHE START

Start de maaier met een druk op de knop.

02. 82V ACCUMOTOR

Net zoveel vermogen als een bezinmotor, het gemak van een elektromotor.

03. RECHTOP STALLEN

70% ruimtebesparing in je garage.

BM-lijn 82V



Handig en milieuvriendelijk... Zonder compromissen!

- **GEGARANDEERD VERMOGEN**
voor maaien zonder compromissen t.o.v. maaien met benzinemotor.
- **GEOPTIMALISEERDE AUTONOMIE**
van de accu dankzij het automatische verbruik d.m.v. het **ECO MODE** en **POWER MODE** systeem.
- **GEEN ONDERHOUD NODIG**
van de Briggs & Stratton 82 V motor.
- **LAGE MILIEUBELASTING**
dankzij het ecologische maaisysteem en de geruisarme motor.

82V^{MAX} LITHIUM-ION



• Keuzewijzer GRIN accumaaiër

Model	Maimes	Aandrijving	Meegeleverde accu	Autonomie m ²	Meegeleverde snellader	Laadtijd	Levensduur accu (laadcycli)	Aanbevolen voor tuinen van
BM37-82V	37	NEE	2 Ah	400 m ²	4 Ah (laadt 4 ampère per uur)	30 min	500\1.000 (1 jaar = 15 à 20 laadcycli bij gebruik door particulier)	0-400 m ²
BM46-82V	46	NEE	5 Ah	800 m ²	4 Ah (laadt 4 ampère per uur)	75 min	500\1.000 (1 jaar = 15 à 20 laadcycli bij gebruik door particulier)	400-800 m ²
BM46A-82V	46	JA PRO 2 snelheden	5 Ah	600 m ²	4 Ah (laadt 4 ampère per uur)	75 min	500\1.000 (1 jaar = 15 à 20 laadcycli bij gebruik door particulier)	400-1.200 m ² Hellend terrein 800-1.200 m ² Met tweede accu 0-1.200 m ² Professioneel gebruik

GRIN BM37-82V

400 M² MET ÉÉN VOLLE ACCU



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De GRIN BM37-82V grasmaaier is uitgerust met een Briggs & Stratton elektromotor, welke door een 82V lithium-ion accu gevoed wordt. In normale omstandigheden, maakt de 82 V 2 Ah accu, met een enkele lading, maaien tot 400 m² gazon mogelijk.

Gemonteerd op het beproefde GRIN frame, levert de 1,5 kW elektromotor ongelofelijke prestaties die vergelijkbaar zijn met die van een benzinemotor, in hoog gras en moeilijke omstandigheden.

De elektronica regelt het toerental van 2.600 tot 2.900 rpm. Zodoende wordt de gebruiksduur van de accu geoptimaliseerd, dankzij de automatische regeling van het vermogen naar de maaiomstandigheden. De constructie van deze grasmaaier is identiek aan een grasmaaier met benzinemotor.

Door de constructie en de motor, is deze grasmaaier geliefd in de kleine ruimte of voor afwerking, vanwege prestaties, verminderd geluidsoverlast, geen milieuvuiling, noch motoronderhoud.

GRIN BM46-82V

800 M² MET ÉÉN VOLLE ACCU



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De GRIN BM46-82V grasmaaier is uitgerust met een Briggs & Stratton elektromotor, welke door een lithium-ion accu gevoed wordt. In normale omstandigheden, maakt de 82 V 5 Ah accu, met een enkele lading, maaien tot 800 m² gazon mogelijk.

Gemonteerd op het beproefde **GRIN frame**, levert de 1,5 kW elektromotor ongelofelijke prestaties die vergelijkbaar zijn met die van een benzinemotor, in hoog gras en moeilijke omstandigheden.

De elektronica regelt het toerental van 2.600 tot 2.900 rpm. Zodoende wordt de gebruiksduur van de accu geoptimaliseerd, dankzij de automatische regeling van het vermogen naar de maaiomstandigheden.

De constructie van deze grasmaaier is identiek aan een grasmaaier met benzinemotor en is **standaard voorzien van MOTORBESCHERMINGSKEGEL**.

Door de constructie en de motor, is deze grasmaaier geliefd bij hoveniers, vanwege prestaties, verminderd geluidsoverlast, geen milieuvuiling, noch motoronderhoud.



ACCU

AANBEVOLEN VOOR M²

400-800 M²

GESCHIKT VOOR HELLINGEN

0-10°

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	Geotrooieerd GRIN maaisysteem MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	46 cm
MAAIHOOGTES	4 hoogtes, instelbaar met één centrale snelverstelling
AANDRIJVING	Nee
WIELEN	Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoefeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Standaard
STUURBOOM	Inklapbaar met trillingsdempende snelverstelling
MOTOR	Briggs & Stratton 82V - Lithium-ion hoge efficiëntie motor met geïntegreerde aansturing en beveiliging met sleutel
STARTEN	Elektrisch
ACCU	5 Ah - 82 V - 800 m² op een volle accu
ACCULADER	SNELLADER - volgeladen in 75 minuten
GEWICHT	25 kg - exclusief accu

GRIN BM46-82V PRESTATIES	1	2	3	4	5
Maaikwaliteit in normale maaiomstandigheden	[Progress bar: 100%]				
Maaiprestaties in lang gras (> 30 cm)	[Progress bar: 90%]				
Maaien op hellingen	[Progress bar: 75%]				
Oneffen terrein	[Progress bar: 90%]				
Wendbaarheid in de kleine ruimte	[Progress bar: 100%]				

GRIN BM46A-82V

600 M² MET ÉÉN VOLLE ACCU



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De aangedreven GRIN BM46-82V accumaaiër is uitgerust met een Briggs & Stratton elektromotor, welke door een 82V 5Ah lithium-ion accu gevoed wordt. In normale omstandigheden, maakt deze krachtige accu, met een enkele lading, maaien tot 600 m² gazon mogelijk. Met een tweede 5Ah accu, kan men tot 1.200 m² maaien.

De professionele aluminium aandrijfkast met 2 snelheden, met hermetisch ingesloten oliebad, krachtig en bedrijfszeker, biedt de juiste snelheden bij de geboden maaiomstandigheden. De innovatieve constructie van de aandrijfgroep, ondersteund door de zwevende GRIN wielophanging, biedt een betere stootbestendigheid en bedrijfszekerheid.

Gemonteerd op het beproefde GRIN frame, levert de 1,5 kW elektromotor ongelofelijke prestaties die vergelijkbaar zijn met die van een benzinemotor, in hoog gras en moeilijke omstandigheden.

De elektronica regelt het toerental van 2.600 tot 2.900 rpm. Zodoende wordt de gebruiksduur van de accu geoptimaliseerd, dankzij de automatische regeling van het vermogen naar de maaiomstandigheden. De constructie van deze grasmaaiër is identiek aan een grasmaaiër met benzinemotor en is standaard voorzien van MOTORBESCHERMINGSKEGEL. Door de constructie en de motor, is deze grasmaaiër geliefd bij hoveniers, vanwege prestaties, verminderd geluidsoverlast, geen milieuvervuiling, noch motoronderhoud.



Briggs & Stratton PM-lijn

BENZINE

Professional



De GRIN Briggs & Stratton PM-lijn telt 4 modellen grasmaaiers met het geotrooieerde maaisysteem - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - en beoogt professioneel gebruik. Alle modellen worden aangedreven door de betrouwbare Briggs & Stratton® 850E SERIES I/C motoren met startkoord of elektrische start.

Aanbevolen voor hoveniers of de veeleisende particulier. Deze professionele serie grasmaaiers is voorzien van 46 en 53 cm maimes, alsmede professionele aandrijving met het oog op diverse maaiomstandigheden.

De wielen, GRIP GRIN profiel en MAXI aandrijfwielen, zijn bedoeld om ook op geaccidenteerd terrein te presteren. De standaard motorbeveiligingskegel beschermt tegen incidentele stoten die het maimes kan ondervinden. De COMFORT bedieningshendels en de met rubber beklede stuurboom maken langdurig gebruik prettiger.

In lijn met de ontwikkelingen binnen de tuinonderhoudsbranche, biedt de professionele lijn: kosten- en tijdsbesparing van onderhoud, met de garantie van een standaard hoge maaikwaliteit!

Professional HIGHLIGHTS



01. READY START



02. PROFESSIONELE BRIGGS & STRATTON MOTOR



03. PROFESSIONELE AANDRIJVING



04. MOTORBESCHERMINGSKEGEL



05. GRIP GRIN MAXI



06. ERGONOMISCHE BEDIENING EN TRILLINGSDEMPENDE STUURBOOM

01. READY START

Automatische benzine - en luchttoevoer voor direct starten.

02. PROFESSIONELE BRIGGS & STRATTON MOTOR

Vermogen, betrouwbaar en gebruiksgemak.

03. PROFESSIONELE AANDRIJVING

Professioneel, 2 snelheden, om aan te kunnen passen aan diverse omstandigheden.

04. MOTORBESCHERMINGSKEGEL

Om kans op schade te beperken op oneffen terrein.

05. GRIP GRIN MAXI

Voor het begaan van obstakels in oneffen terrein.

06. ERGONOMISCHE BEDIENING EN TRILLINGSDEMPENDE STUURBOOM

Voor verhoogd comfort bij intensief gebruik.

Briggs & Stratton | PM-lijn

GRIN PM46A



MEER INFO



MAAR
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De krachtige en betrouwbare 6 pk **Briggs & Stratton 850E-Series I/C**, gemonteerd op het beproefde GRIN frame, start makkelijk dankzij het **READYSTART** systeem. De **professionele aandrijvingsgroep met 2 snelheden**, in aluminium behuizing en oliebad, is krachtig, betrouwbaar en biedt de mogelijkheid om, afhankelijk van de gesteldheid van het gazon, de snelheid in te stellen.

Het innovatieve ontwerp van de aandrijving, ondersteund door de zwevende GRIN ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor duurzame bescherming van het mechanisme. Deze grasmaaier leent zich voor moeilijke omstandigheden, ideaal voor professioneel gebruik. Gebruikers van deze grasmaaier zijn verbaasd over de prestaties om het gras te vernalen, ook in het geval van hoog en nat gras. **Deze grasmaaier is ook te gebruiken bij niet frequent onderhoud. Het 46 cm maaidek maakt makkelijk werk in kleine ruimten en van afwerking.**

De versterkte constructie, de 3 mm wanddikte van het maaidek en de standaard Motorbeveiligingskegel maken het maaien van wildbegroeide gazons mogelijk, ook voor de niet attente gebruiker.

Door de kwaliteit van het GRIN maaisysteem en de constructie van de grasmaaier, worden uitmuntende resultaten bereikt op verzorgde gazons.

GRIN PM46A INSTART

ELEKTRISCHE START



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De **INSTART** uitvoering van de PM46A biedt een elektrische start.

De krachtige en betrouwbare 190 cc Briggs & Stratton 850 iS-Series **INSTART** motor is gemonteerd op het uiterst beproefde Grin frame met dezelfde kenmerken als die van de PM46A. Deze innovatieve motor is voorzien van een loskoppelbare lithium-ion accu, welke de motor start zonder een koord te trekken, simpelweg door een druk op de knop.

Met een volle accu kan je meer dan 50 keer met een druk op de knop starten.

In ongeveer 60 minuten is een lege accu weer volgeladen middels de intelligente lader met diagnostische functies en na slechts 10 minuten kan weer 10 keer gestart worden.

INSTART is een heuze revolutie op het gebied van motoren voor grasmaaiers.



BENZINE

AANBEVOLEN VOOR M²

800-1.200 M²

GESCHIKT VOOR HELLINGEN

0-20°

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	Geotrooieerd GRIN maaisysteem MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	46 cm
MAAIHOOGTES	4 hoogtes, instelbaar met één centrale snelverstelling
AANDRIJVING	Professioneel met 2 snelheden
WIELEN	Grip Grin , van staal met dubbele kogellagering. MAXI diameter achterwielen
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Standaard
STUURBOOM	Inklapbaar met trillingsdempende snelverstelling
MOTOR	Professionele Briggs & Stratton 850-Series OHV, viertakt met loskoppelbare INSTART accu, 190 cc
STARTEN	Elektrisch
GEWICHT	38 kg

GRIN PM46A INSTART PRESTATIES	1	2	3	4	5
Maaiqualiteit in normale maaiomstandigheden	[Bar chart showing high performance across all 5 categories]				
Maaiprestaties in lang gras (> 30 cm)	[Bar chart showing high performance across all 5 categories]				
Maaien op hellingen	[Bar chart showing high performance across all 5 categories]				
Oneffen terrein	[Bar chart showing high performance across all 5 categories]				
Wendbaarheid in de kleine ruimte	[Bar chart showing high performance across all 5 categories]				
Maaisnelheid	[Bar chart showing high performance across all 5 categories]				

GRIN PM53A



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De krachtige en betrouwbare 6 pk Briggs & Stratton 850 E-Series I/C, gemonteerd op het beproefde GRIN frame, start makkelijk dankzij het READYSTART systeem.

De professionele aandrijvingsgroep met 2 snelheden, in aluminium behuizing en oliebad, is krachtig, betrouwbaar en biedt de mogelijkheid om, afhankelijk van de gesteldheid van het gazon, de snelheid in te stellen. Het innovatieve ontwerp van de aandrijving, ondersteund door de zwevende Grin ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor duurzame bescherming van het mechanisme.

Deze grasmaaier leent zich voor moeilijke omstandigheden, ideaal voor professioneel gebruik. Gebruikers van deze grasmaaier zijn verbaasd over de prestaties om het gras te vernalen, ook in het geval van hoog en nat gras.

Deze grasmaaier is ook te gebruiken bij niet frequent onderhoud. Het 53 cm maaidek is geschikt voor uitgestrekte oppervlaktes en tegelijkertijd uiterst handig in de kleine ruimte.



BENZINE

AANBEVOLEN VOOR M²**1.200-3.000 M²**

GESCHIKT VOOR HELLINGEN

0-20°

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	Geotrooieerd GRIN maaisysteem MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	53 cm
MAAIHOOGTES	4 hoogtes, instelbaar met één centrale snelverstelling
AANDRIJVING	Professioneel met 2 snelheden
WIELEN	Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering. MAXI diameter achterwielen
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Standaard
STURBOOM	Inklapbaar met trillingsdempende snelverstelling
MOTOR	Professionele Briggs & Stratton 850-Series OHV, viertakt met READYSTART, 190 cc
STARTEN	Met startkoord, vereenvoudigde automatische start
GEWICHT	39 kg

GRIN PM _{53A} PRESTATIES	1	2	3	4	5
Maaikwaliteit in normale maaiomstandigheden	[Full bar chart]				
Maaiprestaties in lang gras (> 30 cm)	[Bar chart]				
Maaien op hellingen	[Bar chart]				
Oneffen terrein	[Bar chart]				
Wendbaarheid in de kleine ruimte	[Bar chart]				
Maaisnelheid	[Full bar chart]				

GRIN PM53A INSTART

ELEKTRISCHE START



MEER INFO



MAAR
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De **INSTART** uitvoering van de PM53A biedt een elektrische start.

De krachtige en betrouwbare 190 cc Briggs & Stratton 850 iS-Series **INSTART** motor is gemonteerd op het uiterst beproefde GRIN frame met dezelfde kenmerken als die van de PM53A. Deze innovatieve motor is voorzien van een loskoppelbare lithium-ion accu, welke de motor start zonder een koord te trekken, simpelweg door een druk op de knop.

Met een volle accu kan je meer dan 50 keer met een druk op de knop starten.

In ongeveer 60 minuten is een lege accu weer volgeladen middels een intelligente lader met diagnostische functies en na slechts 10 minuten kan weer 10 keer gestart worden.

INSTART is een heuze revolutie op het gebied van motoren voor grasmaaiers.



Kawasaki PM-lijn

BENZINE

Professional



De GRIN Kawasaki PM-lijn telt 2 modellen grasmaaiers met het geotrooieerde maaisysteem - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - en beoogt professioneel gebruik.

Alle modellen worden aangedreven door de professionele Kawasaki FJ180V KAI motor met actieve smering voor maaien op steile hellingen.

Aanbevolen voor hoveniers of de veeleisende particulier. Deze professionele serie grasmaaiers is voorzien van 53 cm maimes, alsmede professionele aandrijving met het oog op diverse maaiomstandigheden.

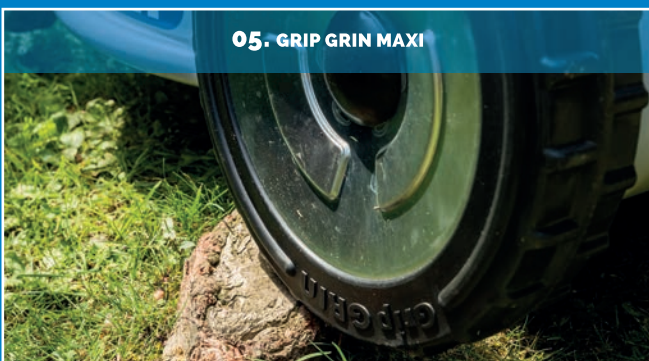
De wielen, GRIP GRIN profiel en MAXI aandrijfwielen, zijn bedoeld om ook op geaccidenteerd terrein te presteren.

De standaard motorbeveiligingskegel beschermt tegen incidentele stoten die het maimes kan ondervinden.

De COMFORT bedieningshendels en de met rubber beklede stuurboom maken langdurig gebruik prettiger.

In lijn met de ontwikkelingen binnen de tuinonderhoudsbranche, biedt de professionele lijn: **kosten- en tijdsbesparing van onderhoud, met de garantie van een standaard hoge maaikwaliteit!**

Professional HIGHLIGHTS



01. PROFESSIONELE KAWASAKI MOTOR

Ontwikkeld voor de meest veeleisende professional.

02. ACTIEVE SMERING VOOR MAAIEN OP HELLINGEN

Om ook boven 20° het goed functioneren te garanderen.

03. PROFESSIONELE AANDRIJVING

Professioneel, 2 snelheden, om aan te kunnen passen aan diverse omstandigheden.

04. MOTORBESCHERMINGSKEGEL

Om kans op schade te beperken op oneffen terrein.

05. GRIP GRIN MAXI

Voor het begaan van obstakels in oneffen terrein.

06. ERGONOMISCHE BEDIENING EN TRILLINGSDEMPENDE STUURBOOM

Voor verhoogd comfort bij intensief gebruik.

Kawasaki | PM-lijn

GRIN PM53A KW

VOOR HELLINGEN > 20°



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De hoog aangeschreven professionele Kawasaki FJ180V KAI 179 cc motor met actieve smering, en gemonteerd op het beproefde GRIN frame, maken de PM53A KW geschikt voor maaien op steile hellingen, dat wil zeggen zonder smeringsproblemen.

De **professionele aandrijvingsgroep met 2 snelheden, in aluminium behuizing en oliebad**, is krachtig, betrouwbaar en biedt de mogelijkheid om, afhankelijk van de gesteldheid van het gazon, de snelheid in te stellen. **Het innovatieve ontwerp van de aandrijving, ondersteund door de zwevende GRIN ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor duurzame bescherming van het mechanisme.**

Deze grasmaaier leent zich voor moeilijke omstandigheden, ideaal voor professioneel gebruik. **Gebruikers van deze grasmaaier zijn verbaasd over de prestaties om het gras te vermalen, ook in het geval van hoog en nat gras.**

Deze grasmaaier is ook te gebruiken bij niet frequent onderhoud.

Het 53 cm maaidek is geschikt voor uitgestrekte oppervlaktes en tegelijkertijd uiterst handig in de kleine ruimte.

GRIN SPM53A KW

VOOR HELLINGEN > 20°



MEER INFO



MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

TESTDRIVE GRIN



De GRIN SPM53A KW is een driewieler met een uit het midden geplaatste motor, ideaal voor onderhoud van erg lang gras en op steile hellingen. Dankzij het innovatieve GRIN HD brugframe, wordt de professionele Kawasaki motor uit het midden gemonteerd.

Het zwenkende voorwiel, dat geblokkeerd kan worden, de GRIP GRIN MAXI achterwielen en de optimale gewichtsverdeling maken deze machine uiterst wendbaar en gemakkelijk te manoeuvreren in de kleine ruimte, op oneffen terrein en hellingen.

De 3 wielen vergemakkelijken het maaien rondom bomen en andere obstakels.

De professionele Kawasaki motor is voorzien van actieve smering, waardoor zonder smeringsproblemen ook op steile hellingen gemaaid kan worden.

Ontwikkeld voor professioneel gebruik in lang gras, is deze maaier ook uitermate geschikt voor complexe tuinen waar verschillende maaiomstandigheden van toepassing zijn: van heidegras dat af en toe gemaaid wordt tot gazons die regelmatig onderhouden worden.

Overzicht technische eigenschappen



MODEL	AANBEVOLEN VOOR			MAAIBREEDTE	GEWICHT	(l x b x h)	(l x b x h)	MOTOR			
	M ²	HELLING	GEBRUIKER			MATEN INGEKLAPT	MATEN IN GEBRUIK	ENERGIEBRON	MOTOR	START	RECHTOP STALLEN
EM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	20 kg	820x420 x370	1150x420 x1030	elektrisch met kabel	elektrisch 220 Volt VERMOGEN 1.600 Watt	elektrisch met druk-op-de-knop	ja
HM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	25 kg	800x420 x420	1250x420 x1000	benzine	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start viertakt - 163 cc MOW N'STOW	met startkoord	ja
HM46	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	27 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start viertakt - 163 cc MOW N'STOW	met startkoord	ja
HM46 IS	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	28 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART viertakt - 163 cc MOW N'STOW	elektrisch met druk-op-de-knop	ja
HM46A	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	32 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start viertakt - 163 cc MOW N'STOW	met startkoord	ja
HM46A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	33 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART viertakt - 163 cc MOW N'STOW	elektrisch met druk-op-de-knop	ja
HM53A	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	53 cm	34 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start viertakt - 163 cc MOW N'STOW	met startkoord	ja
HM53A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	53 cm	35 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART viertakt - 163 cc MOW N'STOW	elektrisch met druk-op-de-knop	ja
BM37-82V	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	23 kg exclusief accu	800x420 x420	1250x420 x1000	accu	Briggs & Stratton 82V - Lithium ION	elektrisch met druk-op-de-knop	ja
BM46-82V	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	25 kg exclusief accu	800x520 x420	1250x520 x1000	accu	Briggs & Stratton 82V - Lithium ION	elektrisch met druk-op-de-knop	ja
BM46A-82V	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	33 kg exclusief accu	800x520 x420	1250x520 x1000	accu	Briggs & Stratton 82V - Lithium ION	elektrisch met druk-op-de-knop	ja
PM46A	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start viertakt - 190 cc	met startkoord	nee
PM46A IS	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	38 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV INSTART viertakt - 190 cc	elektrisch met druk-op-de-knop	nee
PM53A	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start viertakt - 190 cc	met startkoord	nee
PM53A IS	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	40 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV INSTART viertakt - 190 cc	elektrisch met druk-op-de-knop	nee
PM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	47 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	Kawasaki Fj180V KAI viertakt met actieve smering voor maaien op hellingen - 179 cc	met startkoord	nee
SPM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	59 kg	1050x600 x550	1450x600 x550	benzine	Kawasaki Fj180V KAI viertakt met actieve smering voor maaien op hellingen - 179 cc	met startkoord	nee



MAAIHOOGTES			WIELEN					STUURBOOM		MOTOR- BEVEILIGINGS- KEGEL
VERSTELLING	HOOGTES	HOOGTE IN mm	MATERIAAL	LAGERING	PROFIEL	DIAMETER (VOOR)	DIAMETER (ACHTER)	INKLAPBAAR	SNELVER- STELLING	
centraal	4	30-60 mm	staal	dubbele kogel-lagering	diep geprofileerd	115	115	ja	ja	nee
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	181	ja	trillingsdempend	optioneel
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	181	ja	trillingsdempend	optioneel
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	181	ja	trillingsdempend	optioneel
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	235	ja	trillingsdempend	optioneel
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	235	ja	trillingsdempend	optioneel
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	235	ja	trillingsdempend	optioneel
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	235	ja	trillingsdempend	optioneel
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	181	ja	trillingsdempend	optioneel
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	181	ja	trillingsdempend	ja
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	281	ja	trillingsdempend	ja
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	281	ja	trillingsdempend	ja
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	281	ja	trillingsdempend	ja
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	281	ja	trillingsdempend	ja
centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	281	ja	trillingsdempend	ja
voorwiel	3	55-96 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip Grin	181	281	ja	trillingsdempend	ja



RM 1 2 0

ZITMAAIER

Professional

GRIN[®]
VERANDER VAN PERSPECTIEF

De GRIN RM120 zitmaaier is voorzien van een uniek, innovatief, geotrooieerd maaidek:

- Drie gescheiden GRIN maaidekken om het meeste te halen uit het geotrooieerde maaisysteem.
- Een gesloten bodem ter bescherming van de maaiinrichting.
- Tegen vuil afgeschermd aandrijfriemen, maar makkelijk toegankelijk voor onderhoud.
- Akoestische afscherming voor een beduidend lagere geluidsemissie.

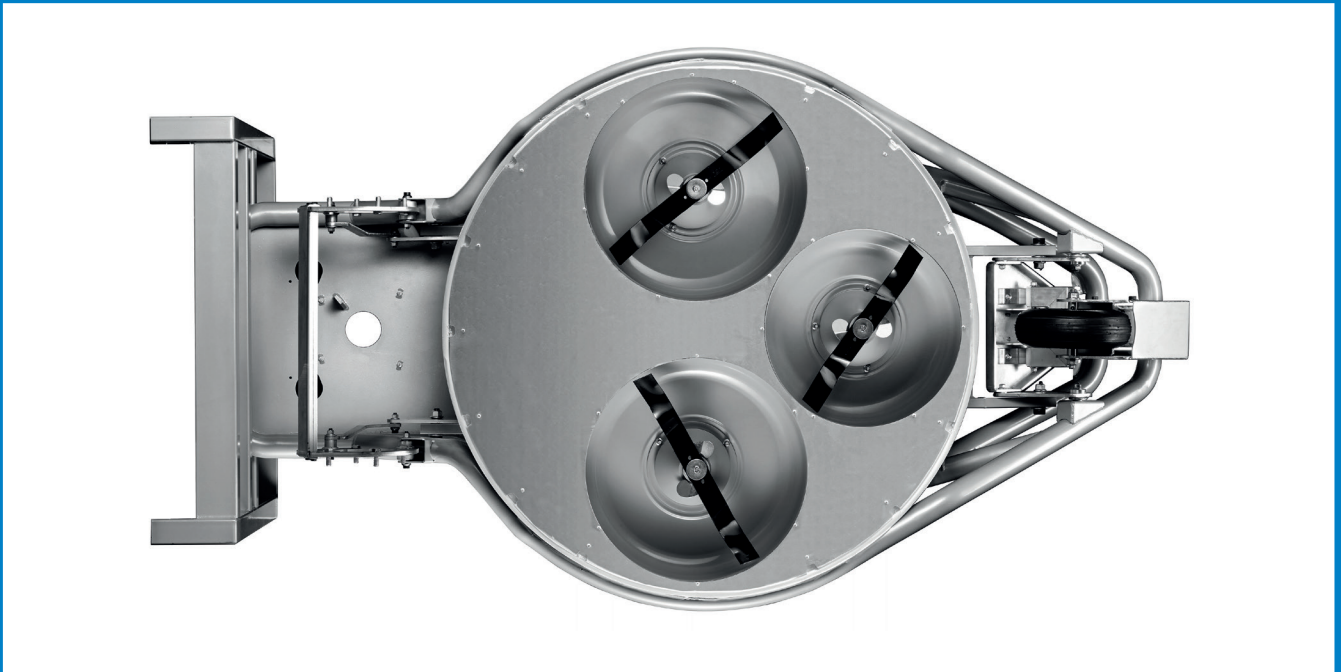
Dankzij dit maaidek, dankzij de garantie van het GRIN maaisysteem zonder grasopvang, is de kwaliteit van vermalen gehandhaafd, alsmede de prestaties bij moeilijke maaiomstandigheden en oneffen terrein.

De RM120 is een professionele zitmaaier die de wendbaarheid van een zero turn combineert met het gemak van joystickbesturing. De driewielige configuratie met zwenkbare voorwielen maakt veilig manoeuvreren rondom obstakels mogelijk.

Voorzien van een 120 cm breed maaidek en een 20 pk benzinemotor, biedt de RM120 standaard:

- EEN SNELHOOGTEVERSTELLINGSKNOP • EEN SNELHEIDSBEGRENZER
- EEN MULTIFUNCTIONEEL DISPLAY • ELECTRONISCHE AANSTURING VAN DE MAAIHOOGTE

Professional HIGHLIGHTS



GRIN MAAIDEK: UNIEK, EEN INNOVATIE.



DE WENDBAARHEID VAN EEN ZERO TURN EN HET GEMAK VAN JOYSTICKBESTURING.

RM 1 2 0

6. HET GRIN GAMMA



HET GEOTROOIEERDE MAAIDEK GARANDEERT DE GRIN KWALITEIT VAN VERMALEN, ZELFS IN MOEILIJKE MAAIOMSTANDIGHEDEN.



MEER INFO

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	RM 1 2 0 
MOTOR	
Type	Briggs & Stratton Series 8 Commercial Series 44T8
Brandstof	Benzine
Vermogen	20 pk / 724 cc
Cilinders	2
Voorzien van	Smeringspomp, Cyclone luchtfilter, brandstoffilter
Brandstofreservoir	35 L
HYDRAULISCH SYSTEEM	
Pompen	Oliepomp, dubbele axiale zuiger pompen met variabele verplaatsing, tandwielpompe
Motoren	Dubbele 320 cc orbitale motoren
Remmen	Dubbele negatieve hydraulische remmen
Remontkoppeling	0,35 l compressor ten behoeve van noodontkoppeling
Aandrijving	2WD
Maximale snelheid	12 km/u
Besturingssysteem	Zero turn met joystickbesturing - Instelbare snelheidsbegrenzer Noodhoogteverstellingsknop
Hoogteverstelling	Centrale hydraulische verstelling
STOEL	
Type	Shuttle 99R / verstelbare armsteunen
WIELEN	
Gazon aandrijfwielen (achter)	Turf Smart 20 x 8.00 - 10
Ruwterrein aandrijfwielen (achter)	Super Lug 20 x 8.00 - 10
Zwenkwielen (voor)	Straight Rib 11 x 4.00 - 5
ELEKTRISCH CIRCUIT	
Accu	12 V / 30 Ah (300 A)
Standaard voorzien van	Multifunctioneel Smart View display: gebruiksduurteller, indicator maaimeskoppeling, indicator maaihoogte Hoogtepeil olie en brandstof
Veiligheidsindicatoren	Oliedruk, parkeerrem, accu, aanwezigheid bestuurder
MAAISYSTEEM	
Type	Geotrooieerd Grin maaisysteem MAAI - ZONDER OPVANGEN - DUS GEEN AFVAL
Maaidek	120 cm / 3 gescheiden maaimessen Geotrooieerd gesloten maaidek ten behoeve van verlaagde geluidsemissie Maaidekreinigingssysteem
Hoogteverstelling	Elektronische verstelling van 5 t/m 15 cm
GEWICHT EN AFMETINGEN	
Leeggewicht	485 Kg
Lengte/ Breedte/ Hoogte	238 x 135 x 132 cm
AANBEVOLEN VOOR	PROFESSIONEEL GEBRUIK voor het onderhoud van grote oppervlakken



BIOCH-lijn

BENZINE

HobbyPRO

Professional



De BIOCH-lijn telt 2 hoogwaardige biohakselaars, voor de veeleisende particulier en professionals, voorzien van systeem dat snoeimateriaal in alle omstandigheden verhakselt, zonder concessies te doen aan een compacte en makkelijk te verplaatsen machine.

Voorzien van professionele Briggs & Stratton motoren met vermogen te over en gebruiksvriendelijke elektrische start voor moeiteloos gegarandeerd starten. Deze motoren zijn ook van startkoord voorzien, voor het geval dat dat nodig mocht zijn.

De verhakselkwaliteit wordt gewaarborgd door het GRIN verhakselsysteem en de producten zijn bedrijfszeker en duurzaam door de stalen constructie. Door een aantal technische innovaties, een ergonomische studie en de optimale gewichtsverdeling, kunnen deze machines makkelijk in de tuin verplaatst worden of handig in auto of bus vervoerd worden.

Elk onderdeel is ontwikkeld voor het grootste gebruiksgemak en maximale gebruiksveiligheid.

H I G H L I G H T S

01. STALEN CONSTRUCTIE



02. GRIN SNIJVLIEGWIEL



03. MAKKELIJK VERPLAATSEN



01. STALEN CONSTRUCTIE

De hoogwaardige stalen constructie is duurzaam, waarborgt professionele prestaties en gebruiksveiligheid. Door zowel de invoertrechter, als het uitwerpmechanisme, **wordt het snel verhakselen van materiaal mogelijk en de kans op verstopping tot een minimum gereduceerd.**

02. GRIN SNIJVLIEGWIEL

Het stalen GRIN snijvliegwiel, voorzien van vaste messen en klepels, garandeert **fijne verhakseling, ook van de lastigste vochtige en vezelrijke snoeiresten.** Het perfecte samenspel van messen en contramessen is het hart van de hakselaar. **De stalen klepels dragen bij aan de verwerking van het materiaal en aan de snelle doorvoer.**

03. MAKKELIJK VERPLAATSEN

De BIOCH-lijn beoogt **snel en handig verplaatsen van de machines.** Door de perfecte gewichtsverdeling, het lage zwaartepunt, de grote kogelgelagerde wielen en de praktische handvatten worden de hakselaars ook op oneffen terrein moeiteloos verplaatst.

BIOCH-lijn

GRIN BIOCH50

ELEKTRISCHE START



De GRIN BIOCH50 is een biohakselaar bedoeld voor de veeleisende particulier, die snoeisel van heggen, fruitbomen en moestuin tot 50 à 55 mm diameter willen verhakselen.

De krachtige en bedrijfszekere 208 cc Briggs & Stratton XR-Series PROFESSIONAL motor met elektrische start is gemonteerd op de robuuste stalen constructie.

Het GRIN verhakselsysteem met vliegwiel van 280 mm, 2 vaste messen en 8 klepels, kan elk type snoeisel snel en fijn verhakselen tot uitstekende bodembedekking voor de tuin. De duurzame stalen constructie garandeert prestaties, ook bij intensief gebruik, en is uiterst wendbaar dankzij de grote lekvrije GRIP GRIN wielen en de praktische handvatten.

De invoertrechter kan snel losgekoppeld worden voor reiniging of voor het handige vervoer in de auto. De ruime, hoge trechter kan een goede hoeveelheid snoeisel aan en is gebruiksvriendelijk.



BENZINE

AANBEVOLEN VOOR (DIAMETER)

50 mm

AANBEVOLEN VOOR (SNOEISEL)

Snoeisel van heggen, fruitbomen, moestuin

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	GRIN snijvliegwielen van 6 mm dik en diameter 280 mm, met 2 vaste messen en 8 klepels
MAAIBREEDTE	100 mm van gehard staal met hoge weerstand
WIELEN	Lekvrije Grip Grin MAXI wielen, dubbelkogelgelagerd
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Gemoffeld staal
MOTOR	Briggs & Stratton XR PROFESSIONAL 4-takt - 208 cc
STARTEN	Elektrisch (met koord indien nodig)
GEWICHT	71 kg
UITWORP	Vast, van staal
INVOERTRECHTER	Snelontkoppelingssysteem voor reiniging en transport
OVERBRENGING	Met trapezoidale aandrijfriem
VERWERKINGSHOEVEELHEID (per uur)	2 à 3 m3 per uur, afhankelijk van verwerkt materiaal



GRIN BIOCH70

ELEKTRISCHE START



TESTDRIVE GRIN



De GRIN BIOCH70 is een biohakselaar bedoeld voor hoveniers, telers en de veeleisende particulier, die op zoek zijn naar een krachtige compacte machine met beperkt gewicht om snoeisels van 70 à 75 mm, ook vezelrijke takken zoals olijf en palm, te verhakselen.

De krachtige en bedrijfszekere 306 cc Briggs & Stratton XR-Series 1450 motor met elektrische start is gemonteerd op de robuuste stalen constructie.

Het GRIN verhakselsysteem met vliegwiel van 340 mm, 2 vaste messen en 12 klepels, kan elk type snoeisels, ook het meest vezelrijke, snel en fijn verhakselen tot uitstekende bodembedekking. De duurzame stalen constructie garandeert prestaties, ook bij intensief gebruik, en is uiterst wendbaar dankzij de grote lekvrije GRIP GRIN wielen en de praktische handvatten. De ruime, hoge trechter kan een grote hoeveelheid snoeisels aan en is gebruiksvriendelijk. De grote uitwerp, 360 graden draaibaar met snelverstelling, kan het verhakselde materiaal direct op de vrachtwagen of aanhanger uitwerpen.



BENZINE

AANBEVOLEN VOOR (DIAMETER)

70 mm

AANBEVOLEN VOOR (SNOEISEL)

Takken met veel bladeren (ook olijf en palm)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAISYSTEEM	GRIN snijvliegwiël van 10 mm dik en diameter 340 mm, met 2 vaste messen en 12 klepels
MAAIBREEDTE	150 mm van gehard staal met hoge weerstand
WIELEN	Lekvrije Grip Grin MAXI wielen , dubbelkogelgelagerd
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Gemoffeld staal
MOTOR	Briggs & Stratton XR 1450 4-takt - 306 cc
STARTEN	Elektrisch (met koord indien nodig)
GEWICHT	135 kg
UITWORP	360° draaibaar , met snelverstelling - van staal
INVOERTRECHTER	Loskoppelbaar
OVERBRENGING	Met dubbele trapezoidale aandrijfriem
VERWERKINGSHOEVEELHEID (per uur)	4 à 6 m3 per uur , afhankelijk van verwerkt materiaal





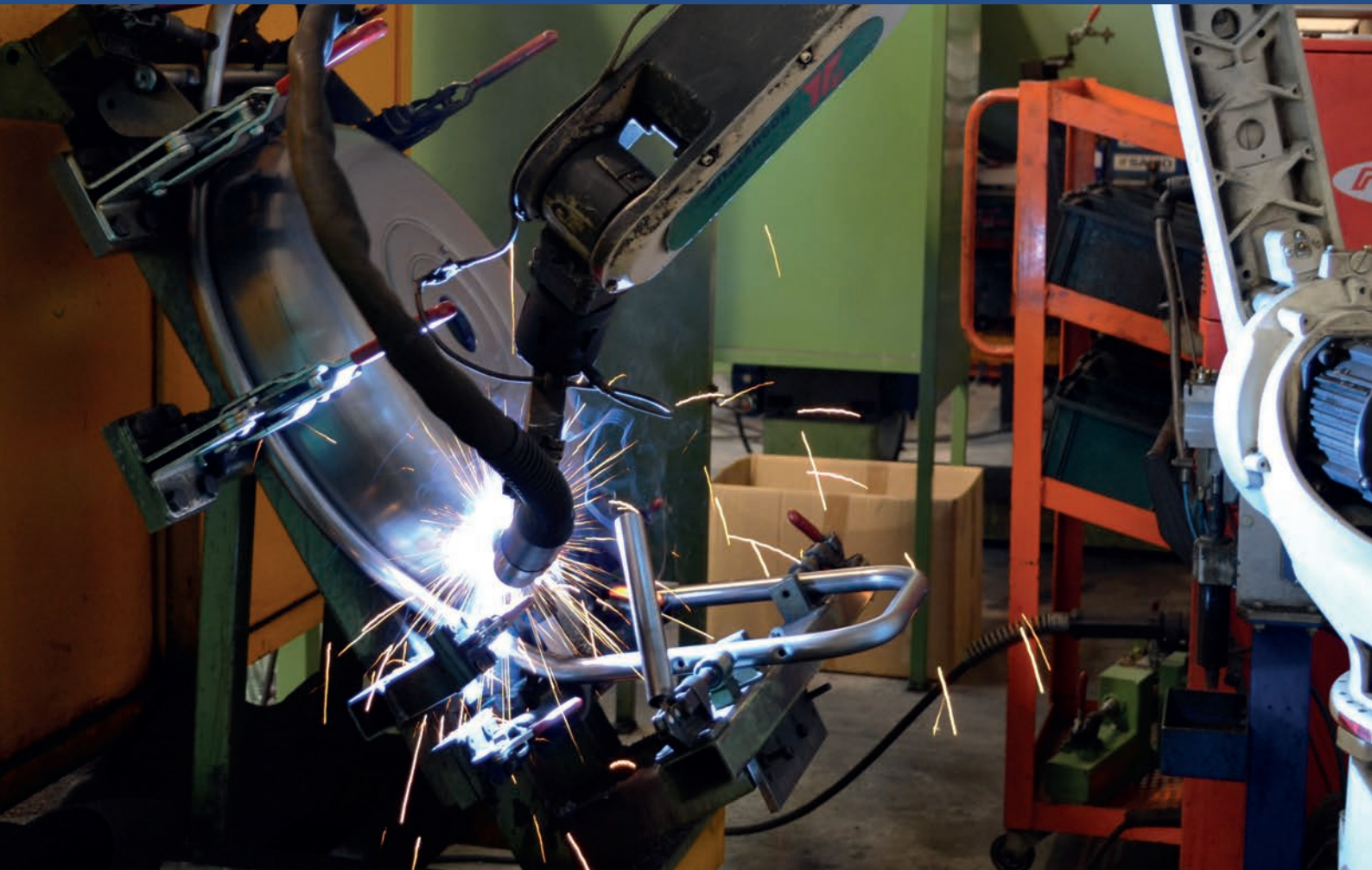
7.

**GRIN
STAAT ALTIJD
DICHT BIJ JOU**

GRIN, het bedrijf ·



GRIN, het bedrijf



GRIN srl is in 2005 opgericht in navolging op het geotrooieerde maaiprincipe: MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL.

Gevestigd in Sirtori, provincie Lecco, befaamd vanwege de werktuigbouwkundige industrie, groeit GRIN srl dankzij de passie en de jarenlange expertise in de branche. De eerste jaren zijn toegewijd aan de ontwikkeling van een lijn uiterst innovatieve, in Italië gefabriceerde grasmaaiers.

Bij GRIN worden innovatie en kwaliteit herhaaldelijk aangehaald. Daarom worden de grasmaaiers van dichtbij gevolgd: vanaf de ontwikkeling tot aan de productie en assemblage.

Bovendien is 95% van de **GRIN** onderdelen **MADE IN ITALY** en het merendeel wordt zelf vervaardigd.

De laatste jaren is **GRIN** gegroeid in de belangrijkste markten **in Europa**: met de oprichting van **GRIN FRANCE**, gevestigd in **La Verpillière**, dicht bij Lyon en met GRIN's eigen dealernetwerken voor verbeterde ondersteuning in **België, Nederland** naast de samenwerkingen met een internationaal netwerk van distributeurs.



#verandervanperspectief

LOCATIES



GRIN ITALIË

📍 Via delle Industrie, 13
23896 Sirtori (Lc) - Italië

☎ (+39) 039.95.51.98

📌 @grinsrl

📷 mygrin_ita



GRIN FRANKRIJK

📍 Z.I. Le Grand Planot 38290
La Verpillière - Frankrijk

☎ +33 (0)4.13.68.09.16

📌 @grinfr

📷 mygrin_fra

COUNTRY



GRIN BELGIË

☎ +32 (0)473.13.45.05

📌 @grinbelgie

📷 mygrin_bel



GRIN NEDERLAND

☎ +31 (0)6.21.64.39.99

📌 @mygrinnl

📷 mygrin_nld

✉ info@mygrin.it



Meer dan 750 geselecteerde speciaalzaken.



KIES JOUW DEALER OP WWW.MYGRIN.EU

#verandervanperspectief

GRIN ADVISEERT JE :