INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

GRIN®

VERANDER VAN PERSPECTIEF

CATALOGUS 2026

#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 !**

GRIN GARANDEERT

33
MODELLEN
Voldoen gegarandeerd aan elke maaibehoefte.

750
DEALERS
Die advies en assistentie bieden..

100.000
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

01. DUURZAAM TUINIEREN DANKZIJ GRIN

De 3 R'en van duurzaam handelen ..... p. 8

02. MAAIEN MET GRIN

Hoe werkt het? ..... p. 14
GRIN tuinen ..... p. 16
De expert legt uit | GRIN vs mulching ..... p. 18
De expert legt uit | Van blad naar voedingsstof ..... p. 20

03. GAZONS VAN 0 TOT 3.000 M²

Highlights | INNOVATIE ..... p. 24
Highlights | CONSTRUCTIE ..... p. 26
Motorbeschermingskegel ..... p. 28
De motoren waarvoor GRIN heeft gekozen ..... p. 30
Keuzewijzer ..... p. 32
Het complete gamma ..... p. 34
Grasmaaiers - EM-lijn ..... p. 38
Grasmaaiers - HM-lijn ..... p. 42
Grasmaaiers - BM-lijn ..... p. 52
Grasmaaiers - PM-lijn ..... p. 60
Grasmaaiers - SPM-lijn ..... p. 66
Overzicht en technische eigenschappen ..... p. 70

04. GAZONS GROTER DAN 3.000 M²

XM-lijn ..... p. 74
GRIN XM MAXI-3 maaidek ..... p. 76
XM wendbaarheid ..... p. 78
3 gebruiksopties in 1 met XM ON-BOARD ..... p. 80
XM technische eigenschappen ..... p. 86

05. VERHAKSELEN MET GRIN

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

06. GRIN STAAT ALTIJD VOOR JOU KLAAR

GRIN, het bedrijf ..... p. 122

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

Vanaf de eerste prototypes hadden wij meteen door met daadwerkelijk iets innovatiefs en revolutionairs te maken te hebben voor de grasmaaiermarkt.

Begin jaren 2000, was het mulching al bekend, maar onze ambitie was om echt iets nieuws te ontwikkelen: een maaisysteem dat gras volledig vermaalt en zodoende er geen omkijken meer is naar grasresten. Een verandering van perspectief.

In 2005, krijgt het concreet gestalte middels het geoctrooieerde GRIN maaisysteem. Zoals elk begin, kennen de eerste jaren ups en downs, vanwege culturen die doorbroken moeten worden, keuzes die gemaakt zijn, desalniettemin naar alle tevredenheid van de eerste klanten die onze maaiers hebben geprobeerd en de beste reclame hebben opgeleverd, van mond tot mond.

Ze geven ons de moed om door te zetten: de producten verbeteren, het productassortiment groeit en we bereiken steeds meer mensen via onze nieuwe dealers in heel Europa.
Reeds in 2010, wordt het iedereen duidelijk: GRIN is de Europese marktleider op het gebied van maaien zonder opvang en het volledig vermalen van gras. De talrijke voordelen van het geoctrooieerde maaisysteem worden erkend door alle gebruikers.

Een praatje met een tuinman benadrukt ondubbelzinnig ons DNA: na 10 jaar gazons onderhouden met GRIN, heeft hij 3.000 km aan afvoer naar het containerpark bespaard, evenals 100.000 liter water en een paar ton kunstmest. Er zijn ook veel minder manuren besteedt en naar volledige tevredenheid van de klant over de kwaliteit van de grasmat.

Het is klaarhelder: een tuin die met GRIN onderhouden wordt is duurzaam, ofwel ecologisch, gezond, verzorgd en men bespaart tijd evenals moeite. Een essentiële waarde voor een product dat lang mee moet gaan.

Daarom is het geoctrooieerde GRIN maaisysteem geliefd bij de particulier en de meest veeleisende professional. De passie van onze technici, de bekwaamheid van ons dealernetwerk en het vertrouwen van meer dan 100.000 klanten, die ons de afgelopen 20 jaar gekozen hebben, dragen daaraan bij.

Vandaag, in 2026, is het GRIN gelukt om een ereplek te verwerven tussen de marktleiders van de grasmaaiersector. Maar dat is geen reden om het daarbij te laten: sinds drie jaar, voeren wij een hakselaargamma, om ook snoeiresten op duurzame manier te kunnen verwerken; twee jaar geleden, is de XM-lijn gelanceerd, voor het grasonderhoud van de uitgestrekte ruimte; wij zijn verhuisd naar een nieuwe hoofdvestiging, groter en met meer productiecapaciteit.

Innovatie zit in ons bloed: de komende jaren, wacht ons een aaneensluiting van uitdagingen.
We kunnen niet wachten.

Wij beloven doorlopend innovaties te brengen voor de groene sector en voor uw tuin, en bedanken iedereen die met ons gelooft in het kunnen veranderen van perspectief!

Franco Ghezzi
Algemeen directeur

DUURZAAM TUINIEREN DANKZIJ GRIN

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

01.

GRIN recycleert en hergebruikt gras evenals snoeiresten om waterverbruik en aanwending van meststoffen te verminderen. **Bovendien, bespaar je tijd en moeite qua onderhoud van de tuin.**

DE 3 R'EN VAN DUURZAAM HANDELEN

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 van 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.

01.

DUURZAAM TUINIEREN DANKZIJ GRIN

HERGEBRUIK

als bodembedekking.

Met de GRIN hakselaars wordt het snoeisel van heggen, bomen en struiken verhakseld tot bodembedekking of om met aarde te vermengen. Het verhakselde ontbindt tot uitstekende natuurlijke voedingsstof, die als vochtreserve dient en beschermt tegen droogte. Je bespaart op waterverbruik van sproeien, beperkt de groei van onkruid en omzeilt onkruidverdelging en beschermt het terrein voor weersinvloeden, stress door temperatuurschommelingen en voor erosie.
Door het **hergebruik van snoeiresten als bodembedekking,** bespaar je ook tijd, moeite en geld ten aanzien van de afvoer van groenafval.

01.

DUURZAAM TUINIEREN DANKZIJ GRIN

REDUCEREN

van waterverbruik en van chemische voedingsstoffen.

De combinatie van GRIN's VERMAALSYSTEMEN voor gras en snoeiresten **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 verhakselde snoeiresten 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, voeden de gecombineerde GRIN vermaalsystemen de microörganismen in het terrein met gratis natuurlijke voedingstoffen en wordt het gebruik van kunstmest gereduceerd of zelfs geëlimineerd.

DUURZAAM TUINIEREN
DANKZIJ GRIN

WIL JE GRIN PROBEREN?

TESTDRIVE
GRIN

100.000
tevreden eindgebruikers.

★ ★ ★ ★ ★

Bel
België 0473.13.45.05
Nederland 06.21.64.39.99

Vind de dichtstbijzijnde dealer
www.mygrin.nl

Volg ons en ontdek onze evenementen

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

02.

Het **GRIN maaisysteem** is het enige dat **gras volledig weet te vermalen. Een perfect gazon, natuurlijk** gevoed, en zonder omkijken naar grasafval.

HOE WERKT HET?

DE DUURZAME TUIN

MEER INFO

VERMAALT GRAS

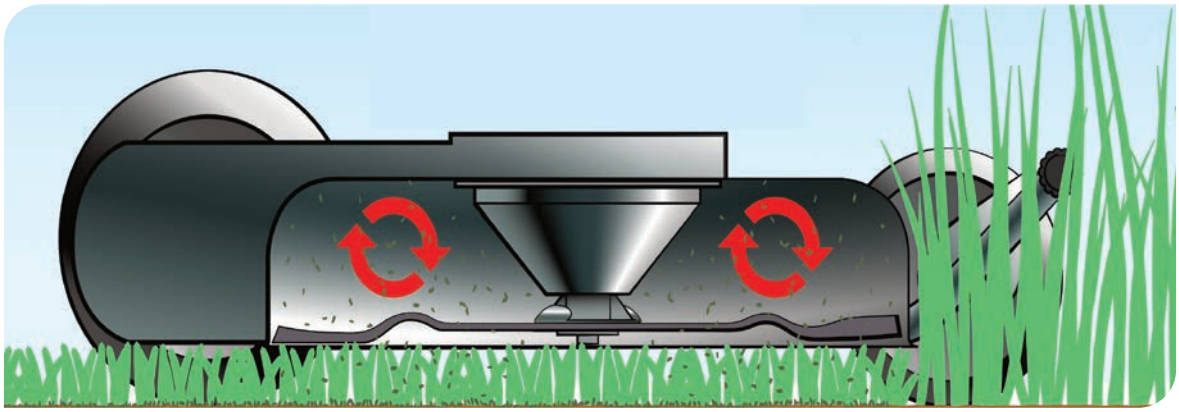
KAN LANG GRAS AAN

VERBETERT JOUW GAZON

Met het geoctrooieerde **GRIN** maaisysteem - **MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL** - wordt het gras tijdens het maaien **volledig vermalen.**
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 **geoctrooieerde GRIN maaidek.** Dankzij de luchtwerveling die door het geoctrooieerde GRIN maaimes en vleugel in beweging wordt gebracht, wordt het gras gecentrifugeerd en volledig vermalen. Op deze manier, vermindert het volume van het gras. **Vermalen tot de fijnste grasfragmenten, wordt het nagenoeg onzichtbaar** Deze gras-fragmenten vallen direct op de grond - zonder het gazonoppervlak te bedekken - en worden in korte tijd door het terrein verteerd. Het GRIN maaidek vermaalt het gras optimaal, tot de fijnste grasfragmenten, perfecte **voeding voor uw gazon.**
In normale omstandigheden, is het **maairesultaat brandschoon,** vergelijkbaar met maaien met gras-opvangbak. Het GRIN maaidek is dusdanig diep en glad, dat er geen sprake is van aankoeken en verstopping tijdens het maaien, welke juist typisch zijn voor maaien met grasopvangbak. Het chassis van een GRIN grasmaaier is kenmerkend en specifiek ontwikkeld voor dit type maaien. Dankzij het GRIN chassis wordt het meeste gehaald uit het geoctrooieerde maaisysteem en wordt een uitstekend maairesultaat bereikt, ook bij bijzonder lastige omstandigheden : **lang gras, nat gras, oneffen terrein e.d.**

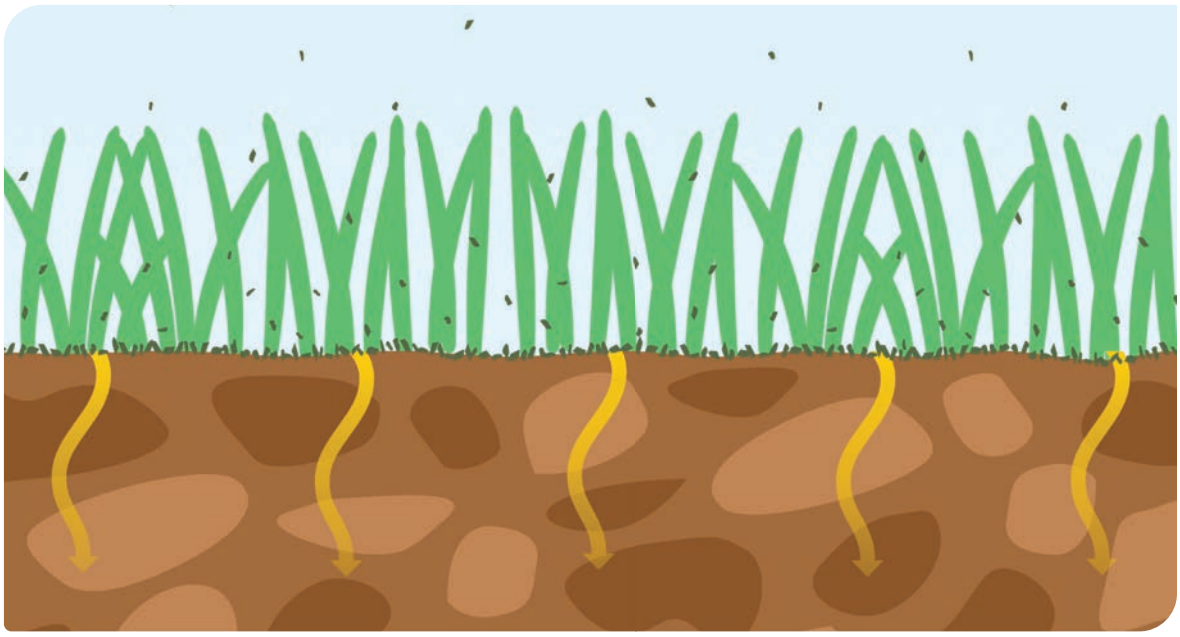
02.

MAAIEN MET GRIN



HOE WERKT HET

1. GRIN VERMAALT HET GRAS VOLLEDIG
2. HET VERMALEN GRAS WORDT ALS VOEDING VERTEERD
3. DE VOEDING MAAKT UW GAZON WEELDERIG!



DE VOORDELEN

1. VEEL SNELLER EN VEEL MINDER ARBEIDSINTENSIEF
2. GEEN ENKEL OMKIJKEN NAAR GRASAFVAL
3. MINDER ONKRUID
4. MINDER BEMESTING EN BESPROEIEN

#verandervanperspectief

GRIN TUINEN

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: **3.000 m²**
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!"

MIJN OORDEEL
★ ★ ★ ★ ★

BEKIJK ALLE FOTO'S OP
www.mygrin-garden.com

100.000 klanten
hebben voor GRIN gekozen

★ ★ ★ ★ ★

Voornaam: **Jean Yves**
Plaats: **Saint Prix (95)**
Tuinoppervlak: **1.200 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: **1.500 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 LEGT UIT

01
BESCHADIGT GRIN HET GAZON?

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

02
WAAR BLIJFT HET GEMAAIDE GRAS?

Het volledig 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 vochtgehalte van het terrein en bespaar je zo 20% op besproeien.

03
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.

04
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/nl kun je foto's bekijken die klanten hebben ingestuurd en kun je zien hoe goed GRIN het doet met verschillende typen gras. In het geval van twijfel, aarzel niet en wend je tot een GRIN dealer voor een geheel vrijblijvende TEST DRIVE.

05
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 VOLLEDIG** en laat geen grassnippers achter op de grasmat, die vervolgens niet verteerd kunnen worden
- maait ook **LANGER GRAS** en daardoor hoef je niet vaker te maaien
- maait ook **NAT GRAS** goed

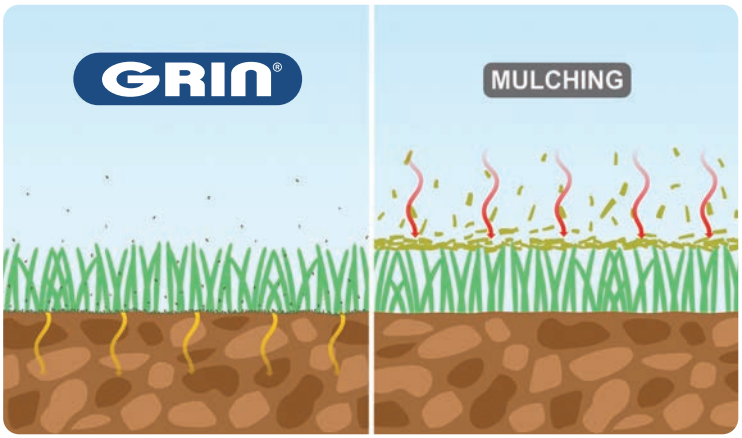
DEZE KENMERKEN ZIJN DOORSLAGGEVEND WANNEER HET KLIMAAT EEN SNELLE GRASGROEI BEVORDERT.

BEKIJK ALLE TECHNISCHE VIDEO'S
OP HET **GRIN YOUTUBE KANAAL**

GRIN vs MULCHING

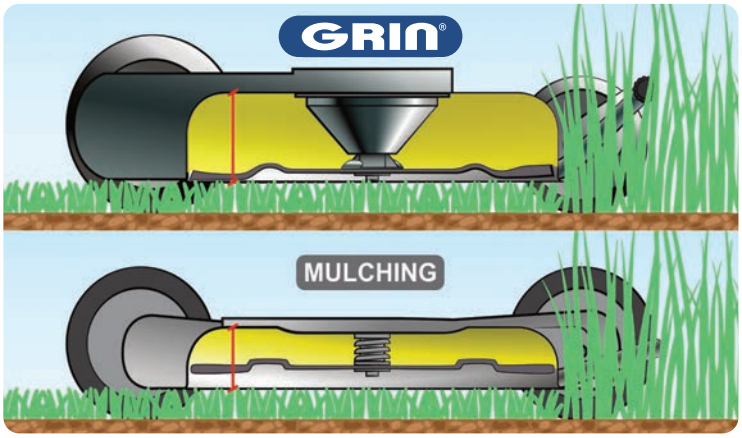
BEKIJK DE VIDEO
GRIN vs MULCHING

JE ZIET HET VERMALEN GRAS NIET



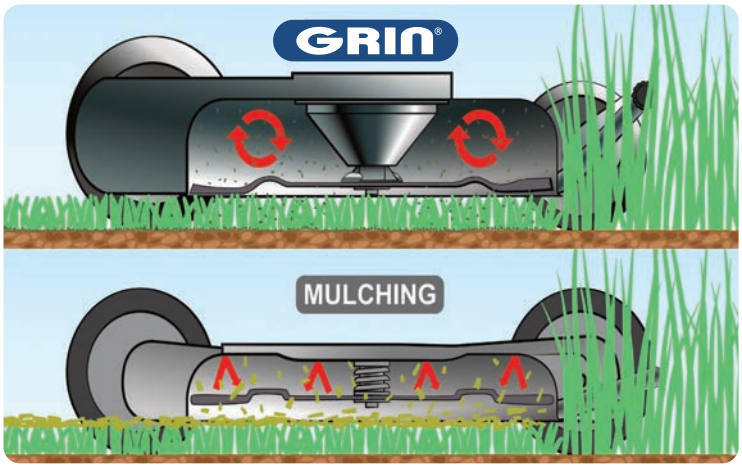
In normale maaiomstandigheden, wordt het **gras volledig door GRIN vermalen,** zo fijn, dat het tussen het gras op de grond valt, om als natuurlijke voeding opgenomen te worden. **Zo is het maairesultaat brandschoon** en vergelijkbaar met dat van een grasmaaier met grasopvangbak. Bij het traditionele mulching, wordt het gras slechts versnippert 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 als opgedroogde grasresten 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 maaimes zorgen voor een volume van het **maaidek dat 50% groter** is dan bij traditionele mulchmaaiers.
Hierdoor kan een GRIN meer gras verwerken, langer en zonder te verstoppen.
In vergelijking met het traditionele mulching, is GRIN hierdoor veel effectiever in middelhoog gras.

HET GRIN MAAIMES CENTRIFUGEERT HET GEMAAIDE GRAS



De GRIN maaiïnrichting is voorzien van het geoctrooieerde maaimes, heeft een speciale vorm en is van speciaal gehard staal. Het maaimes wordt samen met het geoctrooieerde schroefblad op specifieke hoogte in het maaidek gemonteerd. De combinatie van deze twee onderdelen met de vorm van het maaidek, brengen een luchtwerveling teweeg, **centrifugeert het gras voor een langere verwerking en vermaling in de fijnste fragmenten.** De maaiïnrichting van een traditionele mulchmaaier is gewoonlijk voorzien van een enkel gewelfd maaimes dat het gras in meerdere segmenten versnippert, 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 LEGT UIT

VAN BLAD NAAR VOEDINGSSTOF

Met het geoctrooieerde GRIN maaisysteem - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - vermaalt men ook bladeren.
In het maaidek, worden de bladeren volledig vermalen tot voeding voor je gazon.
De door GRIN fijn vermalen bladeren zijn een uitstekende stikstofrijke voedingsstof voor de grasmat.
Dankzij vocht en micro-organismen in het terrein, wordt het 's nachts opgenomen. **De grond wordt wordt vruchtbaarder en het gazon weelderiger.**
Zo hoef je geen tijd en energie te steken in het bijeenharken en afvoeren van bladeren.

BEKIJK DE VIDEO HET
MAAIEN VAN BLADEREN

IN ELKE SITUATIE
EEN PERFECT GAZON!

LANG GRAS

BLOEMRIJK GAZON

WEIDE

VERZORGD GAZON

BLADEREN

HOOG GEWAS

MADE IN ITALY
PATENTED

#verandervanperspectief

MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL

GAZONS VAN 0 TOT 3.000 M²

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

03.

Je kunt kiezen tussen **24 GRIN maaiers** die zowel geschikt zijn voor **particulieren als professionals.** Kies jouw GRIN aan de hand van te maaien **oppervlak, type aandrijving en motor.** Vind de geschikte maaier voor jouw tuin.

HIGHLIGHTS INNOVATIE

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

TRILLINGSDEMPENDE SNELVERSTELLING

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

03

CENTRALE MAAIHOOGTEVERSTELLING

Één snelverstellingshendel regelt de maaihoogte 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 kan de 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.

INNOVATIE, EENVOUD, FUNCTIONALITEIT

HIGHLIGHTS CONSTRUCTIE

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

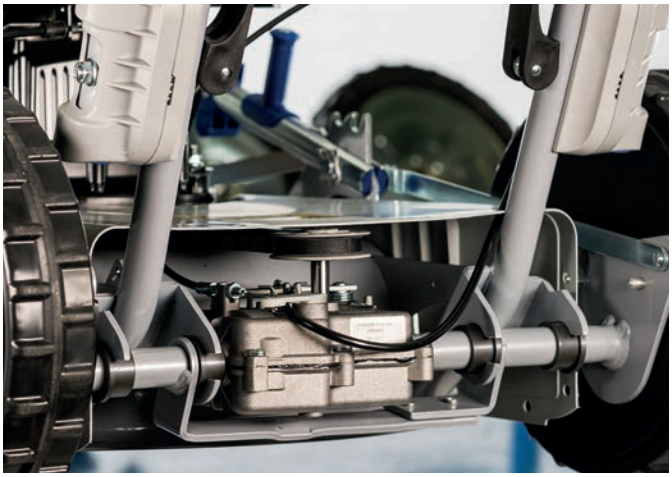
GEOCTROOIEERD MAAIMES

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

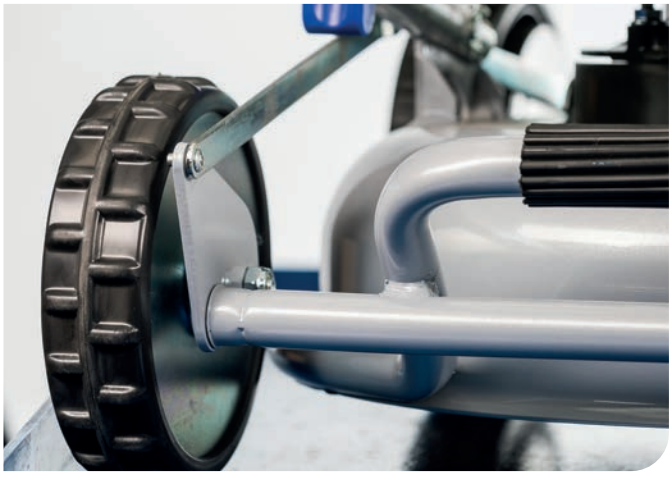
De wielen kennen duurzame **stalen velgen** en naven. Door de dubbele kogellagering verrijden de maaiers soepel, ook op moeilijk terrein.
Het profiel van het loopvlak is afgestemd op elk model en gebruik.



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.



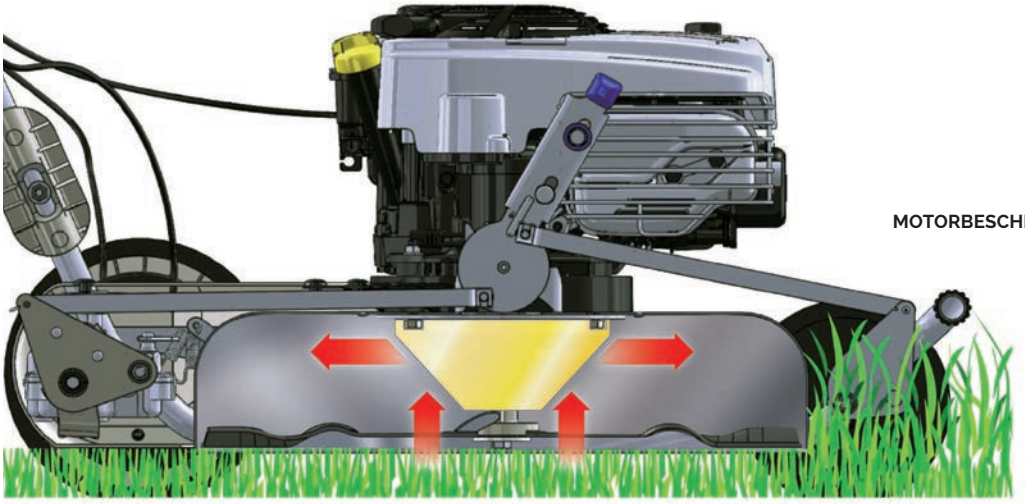
06

VERSTERKTE WIELOPHANGING

De **versterkte stalen wielophanging** - dikkere dwarsdoorsneden - is stoot - bestendig en duurzaam.
Het maairesultaat blijft ook na jaren perfect.

DUURZAME PRODUCTEN

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 een obstakel geraakt (bijvoorbeeld een steen, boomwortel o.i.d.), tijdens het maaien, 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. Het robuuste geheel van stalen kegel, verbonden aan het 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 PROFESSIONELE GRIN serie*** en kan als optie gemonteerd worden op de andere modellen in het gamma.

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

Wordt aanbevolen voor oneffen terrein.

GRIN BIEDT GRATIS

VERLENGING VAN DE GARANTIE

TOT 3 JAAR.

MEER INFO

DE MOTOREN WAARVOOR GRIN HEEFT GEKOZEN

Briggs & Stratton

Met meer dan 100 jaar geschiedenis, is Het Amerikaanse Briggs & Stratton de grootste producent, wereldwijd, van benzinemotoren voor grasmaaiers en andere toepassingen in de tuinsector, alsmede voor industriële toepassing en biedt een dekkend **wereldwijd netwerk voor technische ondersteuning** met meer dan 40.000 werkplaatsen en officiële dealers.
Enige **Briggs & Stratton producteigenschappen waarvoor GRIN heeft gekozen:**

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

• READY START

Het ReadyStart® systeem vergemakkelijkt het starten.
De handmatig bediende primer door middel van een starterknop en de regeling van luchttoevoer zijn niet meer nodig.
Het voldoet om aan de starterkoord te trekken en binnen twee pogingen zal de motor starten.

• ELEKTRISCHE START*

(Van toepassing op de INSTART modellen)
De GRIN grasmaaiers die voorzien zijn van Briggs & Stratton motor met IS Instart systeem worden elektrisch gestart door middel van een druk op de knop. Een ingebouwde lithium-ion accu zorgt voor een moeiteloze directe start.
De accu is simpel en snel op te laden, dankzij een losse oplader.

Honda

Honda, opgericht in 1948, **heeft een grote ervaring met de ontwikkeling en produktie van motoren.**
Honda wordt internationaal erkend voor haar **expertise en eiderschap in het ontwikkelen en maken van een groot aantal producten** - van kleine motoren voor algemeen gebruik tot sportauto's. Enige **Honda producteigenschappen waarvoor GRIN heeft gekozen:**

• OHV TECHNOLOGIE

Het ontwerp van **Honda's kopklep (OverHead Valve)** zorgt voor een meer efficiënte verbranding, **helpt om het olie- en brandstofverbruik te doen dalen en creëert een uitstekend thermisch evenwicht.** Ook de duurzaamheid, betrouwbaarheid en levensduur van de motor zijn erop vooruit gegaan.

• START GEMAKKELIJK

Alle Honda motoren zijn uitgerust met een automatisch decompressiesysteem die een gemakkelijke start verzekert.
Dit systeem, dat gekoppeld is aan de nokkenas, vermindert de compressie door de uitlaatklep een klein beetje te openen wanneer de motor wordt gestart. **Dit reduceert de kracht die nodig is om de motor te starten.**

• LAGE EMISSIE

Honda is zich bewust van haar verantwoordelijkheid voor de impact van haar bedrijfsactiviteiten en haar producten op het milieu en is toegewijd om deze impact te minimaliseren.

CONFIGUREER JE MAAIER
NAAR BEHOEFTE.

Powered by Kawasaki

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.

• ACTIEVE SMERING

De professionele Kawasaki FJ180V KAI motor is voorzien van actieve smering, **waardoor zonder smeringsproblemen ook op steile hellingen gemaaid kan worden.**

• HEAVY DUTY VLIEGWIEL

Het heavy-duty vliegwel met hoge massatraagheid vergemakkelijkt het **maaien in dikker gras.** De optimale koppelcurve in combinatie met het GRIN maaisysteem, maken de maaiers met Kawasaki motor gewild **voor maaien in de moeilijkste maaiomstandigheden.**

ONTWIKKELD VOOR GEBRUIKSDUUR

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

CRAMER

Cramer

Als producent van accumotoren, bedient het Zweedse **CRAMER** een wereldwijde markt. Op het **hoogste niveau van de technologie,** ontwikkelen zij hoogwaardig accugereedschap, krachtig en duurzaam. Ze bieden baanbrekend vermogen, innovatie en slimme oplossingen, tot grote vreugde van professionals en particulieren. Enige **Cramer product-eigenschappen waarvoor GRIN heeft gekozen:**

• PROFESSIONEEL VERMOGEN

Het vermogen van de 1,5 kW BRUSHLESS CRAMER motor is **vergelijkbaar met een 160 à 180 cc benzinemotor.**
Je kunt in alle **grasomstandigheden maaien.**

• AUTOMATISCHE TOERENTALREGELING

De **elektronische aansturing regelt automatisch het toerental voor het benodigde vermogen bij de maaiomstandigheden** die van toepassing zijn en om de accu optimaal te besparen.

• OPTIMALISATIE GEBRUIKSDUUR VAN DE ACCU

CRAMER produceert accu's met diverse capaciteiten, om aan de vereisten te voldoen van elke tuin.
Tot 1.200 m² autonomie met een volle lading, getest in gemiddelde maaiomstandigheden.

KEUZEWIJZER

GRIN biedt een compleet productgamma dat zich leent voor de maaibehoeften 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.

01
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.

02
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.
Tot 800 m² en tot 10° licht hellend terrein, is een GRIN duwmaaier aanbevolen.

03
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 KEUZESCHEMA OM DE GESCHIKTE GRIN TE VINDEN VOOR JOU EN JE TUIN!

HOE GROOT IS JOUW TUIN?

M² TUIN	MAAIBREEDTE	AANDRIJVING	MODELLEN
0-400	37 cm (600-800 m²/u)	NEE	EM37 - HM37 B&S - BM37-82V
400-800	46 cm (800-1.000 m²/u)	NEE	HM46 B&S - HM46 IS HM46 HD - BM46-82V
800-1.200	46 cm (800-1.000 m²/u)	JA	HM46A B&S - HM46A IS - HM46A HD BM46A-82V - PM46A B&S - PM46A IS PM46A HD - PM46A KW
1.200-3.000	53 cm (1.000-1.200 m²/u) (2.000 m²/u con SPM53A)	JA	HM53A B&S - HM53A IS - HM53A HD BM53A-82V - PM53A B&S - PM53A IS PM53A HD - PM53A KW - SPM53A KW

IN VERGELIJKING MET GRASMAAIER MET OPVANGBAK

M² 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
1.200-3.000	53 cm	53 cm	JA	JA

VLAK OF HELLEND?

HELLINGSGRAAD	AANDRIJVING	MOTOR
0° - 10°	NEE (tot 800 m²)	ALLE
10° - 20°	JA	ALLE
> 20° (MAX 35° - 40°)	JA	Accumotor (BM46A-82V - BM53A-82V) Kawasaki met actieve smering (PM46A KW - PM53A KW - SPM53A KW)

HET COMPLETE GAMMA

HOBBYPRO

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,maaimes en wielen ten behoeve van een lange levensduur

	HOBBYPRO
0-400 M²	EM37
	HM37 B&S
	BM37-82V
400-800 M²	HM46 B&S
	HM46 INSTART
	HM46 HD
	BM46-82V
800-1.200 M²	HM46A B&S
	HM46A INSTART
	HM46A HD
1.200-3.000 M²	HM53A B&S
	HM53A INSTART
	HM53A HD
	ELEKTRISCH OP STROOMKABEL
	BENZINE Briggs & Stratton 6.75
	BENZINE Briggs & Stratton 6.75 INSTART ELEKTRISCHE START
	BENZINE Honda GCV170
	ACCU 82V

EEN MODEL VOOR ELKE MAAIBEHOEFTE.

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 maaiomstandigheden

BESTENDIG

De motorbeveiligingskegel is standaard e van belang bij geaccidenteerd terrein

AANPASSINGS-VERMOGEN

De professionele aandrijving past zich aan de gebruikssituatie

PROFESSIONAL

GRIN®
VERANDER VAN PERSPECTIEF

BM46A-82V

PM46A B&S

PM46A INSTART

PM46A HD

PM46A KW

BM53A-82V

ACCU

82V

PM53A B&S

BENZINE
Briggs & Stratton
8.50

PM53A INSTART

BENZINE
Briggs & Stratton
8.50 INSTART

ELEKTRISCHE START

PM53A HD

BENZINE
Honda
GCV200

PM53A KW

BENZINE
Kawasaki

VOOR HELLINGEN > 20°

SPM53A KW

DE EXPERT LEGT UIT

01
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 33.
Aarzel niet om GRIN te bellen of je bij een officiële dealer te begeven voor advies.

02
WAAROM HEB JE BIJ GRIN GEEN AANDRIJVING NODIG TOT 800 M²?

WANT GRIN IS LICHTER dan een maaier met opvangbak en draagt nooit het extra gewicht van grasafval mee. 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.**

03
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 motorbeveiligings-kegel, krachtigere motor, 2 snelheden, MAXI achter-wielen, COMFORT stuurboom en bedieningshendels.** Het voornaamste verschil is te merken op oneffen terrein, in lang of bijzonder dik gras. **Twijfel je? Vraag ons om advies of een TEST DRIVE.**

04
HOEVEEL VERMOGEN HEBBEN GRIN ACCUMAAIERS?

De GRIN accumaaiers kennen hetzelfde stalen chassis als dat van de benzinemaaiers.
De 82V 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 maaiomstandigheden.
De beste manier om het te ontdekken is een TEST DRIVE bij de dichtstbijzijnde GRIN dealer.

#verandervanperspectief

TEST DRIVE GRIN

MEER INFO

VERMAALT GRAS

MAAIT LANG GRAS

VERBETERT HET GAZON

WIL JE GRIN PROBEREN?

TESTDRIVE GRIN

100.000
tevreden eindgebruikers.

★ ★ ★ ★ ★

Bel
België 0473.13.45.05
Nederland 06.21.64.39.99

Vind de dichtstbijzijnde dealer
www.mygrin.nl

Volg ons en ontdek onze evenementen

E M - L I J N

E L E K T R I S C H
O P S T R O O M K A B E L

De GRIN EM-lijn bestaat uit een 37 cm grasmaaier met geoctrooieerd 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 uitmuntende 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!

GRIN®
VERANDER VAN PERSPECTIEF

HIGHLIGHTS
EM-LIJN

01

ELEKTRISCHE START

Start de maaier
met een **druk**
op de knop.

02

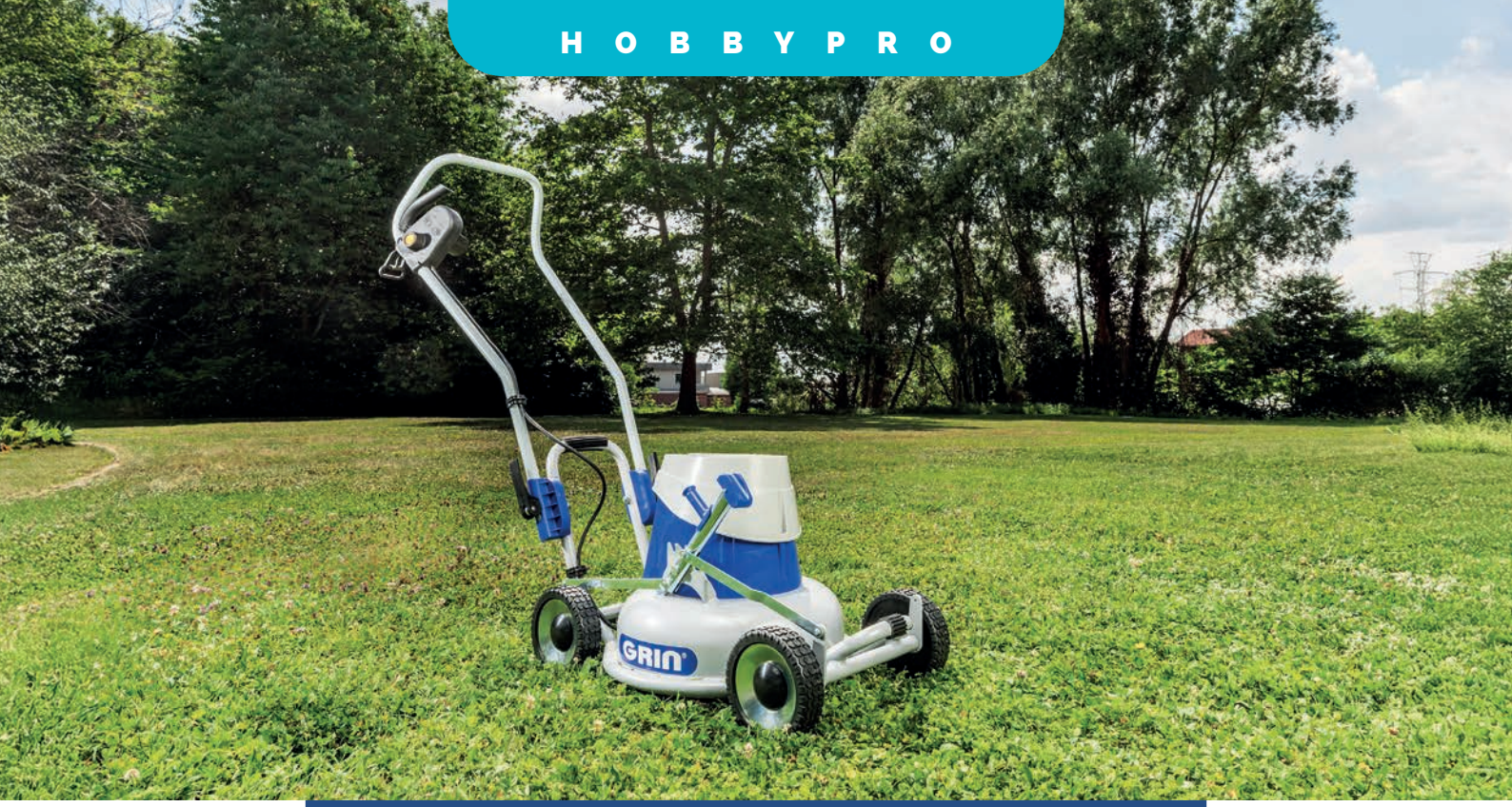
RECHTOP STALLEN

70% ruimtebesparing
in je garage.

03

1600 W ELEKTROMOTOR

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



GRIN EM37

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.

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
ELEKTRISCH OP STROOMKABEL	0-400 M²	0-10°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd GRIN maaisysteem **MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL**
MAAIBREEDTE	37 cm
MAAIHOOGTES	**4 hoogtes, instelbaar met één centrale snelverstelling**
AANDRIJVING	Nee
WIELEN	Van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Nee
STUURBOOM	Inklapbaar met **snelverstelling**
MOTOR	**Elektrisch 220 Volt - Vermogen 1.600 Watt**
STARTEN	Elektrisch
GEWICHT	20 kg

MEER INFO

BLIJF OP DE HOOGTE EN ONTDEK ALLE GRIN NOVITEITEN!

MEER INFO

MADE IN ITALY
PATENTED

#verandervanperspectief

INFORMEER JEZELF OP
WWW.MYGRIN.NL

VERDIEP JEZELF IN ONS
YOUTUBE KANAAL

EN VOLG ONS OP
FACEBOOK EN INSTAGRAM

HM-LIJN

BENZINE

De GRIN HM-lijn telt 10 modellen met het geoctrooïeerde maaiprincipe - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL. **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** maaimes zijn **beschikbaar als duwmaaier en zelfaangedreven.** Dit zijn de **eerste modellen** die ontwikkeld zijn **met het geoctrooieerde 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 20 jaar beproevingen hebben kunnen evolueren.**

Je kunt uit **3 motorvarianten kiezen:**

- **675 Briggs & Stratton**
met startkoord en Mow N'Stow
- **675 Briggs & Stratton**
met elektrische start en Mow N'Stow
- **Honda GCV 170**

Grasmaaiers, die in de loop van 20 jaar beproevingen hebben kunnen evolueren.

GRIN®
VERANDER VAN PERSPECTIEF

HIGHLIGHTS
HM-LIJN

01

HOBBY PRO

Robuuste professionele machines, ontwikkeld met het oog op gewichtsbesparing, **wendbaar en gebruiksvriendelijk.**

02

ELEKTRISCHE START

Start de maaier met een **druk op de knop.**

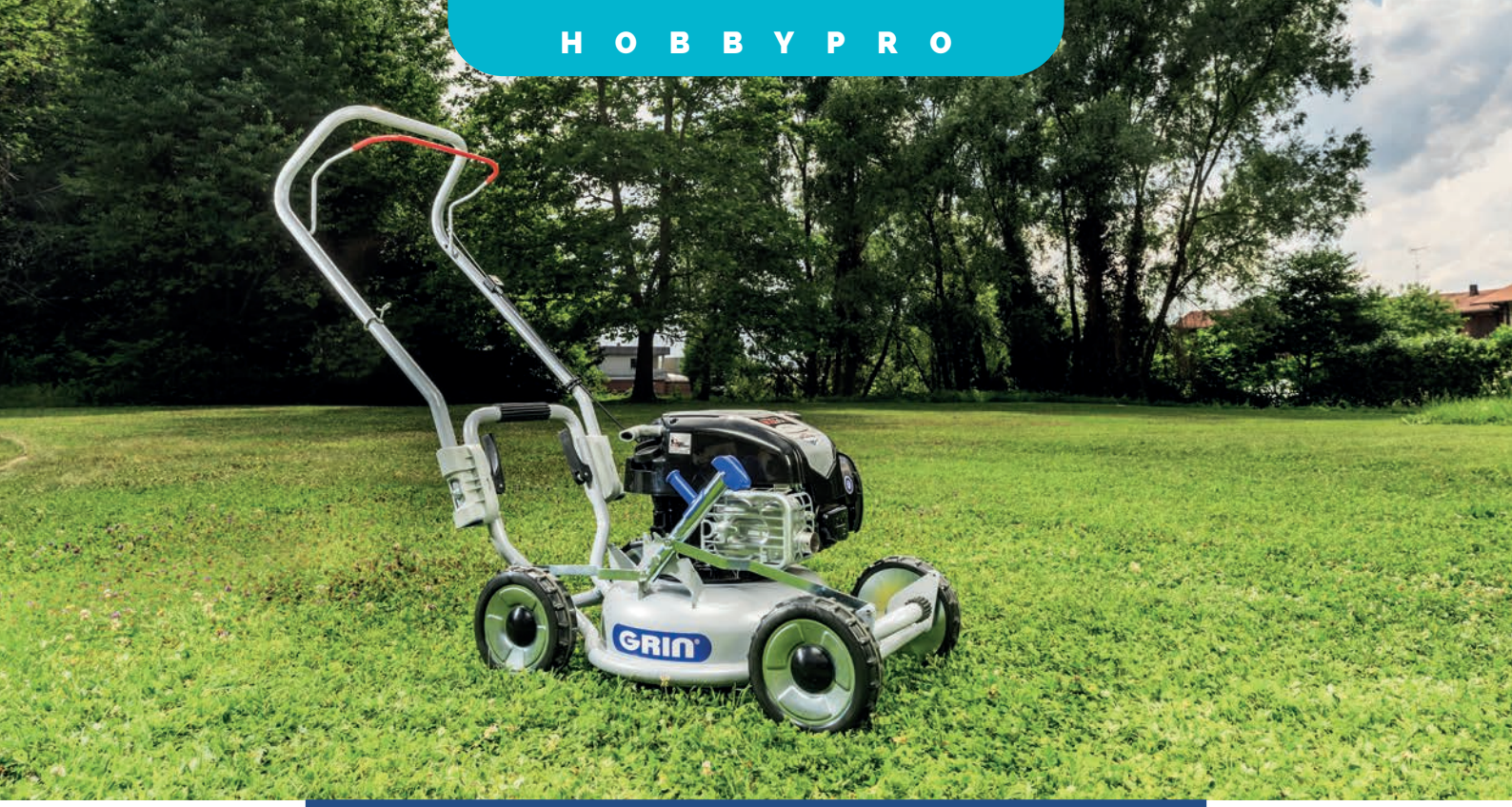
*VAN TOEPASSING OP INSTART MODELLEN

03

RECHTOP STALLEN EN MOW N'STOW

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

*VAN TOEPASSING OP MODELLEN MET BRIGGS & STRATTON MOTOREN



GRIN HM37

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 maairesultaat.** Voorzien van het 3 mm dikke maaidek, versterkt door een buisframe, dubbel kogelgelagerde stalen wielen, centrale hoogteverstellingshendel, trillingsdempende snelverstelling van de stuurboom, geoctrooieerde GRIN maaimes etc..
Ideaal voor wie op zoek is naar hoogwaardig maaien in een kleine tuin of op smalle 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.

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
BENZINE	0-400 M²	0-10°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd GRIN maaisysteem **MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL**
MAAIBREEDTE	37 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, 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	25 kg

BRIGGS&STRATTON

MEER INFO

GRIN
DEMO DAY

MEER INFO

ONTMOET DE GRIN TECHNICI

ONTDEK DE GEHEIMEN VAN HET MAAISYSTEEM

VIND HET GESCHIKTE MODEL VOOR JOUW TUIN

MADE IN ITALY
PATENTED

#verandervanperspectief

ONTDEK DE GRIN EVENEMENTEN EN GA ER HEEN!

www.mygrin.nl

GRIN HM46

De GRIN HM46 is één van de best verkochte grasmaaiers met benzinemotor **in het GRIN assortiment. De wendbaarheid van deze grasmaaier is verbazingwekkend:** het frame is compact, de wielen zijn dubbelkogelgelagerd, een laag gewicht van 27 kg en een praktisch ontwerp, **ideaal om soepel langs bomen, bloemperken, paden en alle andere obstakels in de tuin te manoeuvreren.**
Desalniettmin, **maakt het 46 cm brede maaidek snel en makkelijk werk tot 800 m² gazon.**
Het ontbreken van aandrijving gaat onopgemerkt op vlak gazon: **GRIN grasmaaiers hebben geen grasopvangbak en daardoor blijft de grasmaaier licht,** want er is geen sprake van een opvangbak die zwaarder wordt. **Het voortduwen van de GRIN HM46 gaat moeiteloos 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.**

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
BENZINE	400-800 M²	0-10°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd 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, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Optioneel
STUURBOOM	Inklapbaar met **trillingsdempende snelverstelling**

DE BESCHIKBARE MOTOREN

GRIN HM46 B&S

MOTOR	**Briggs & Stratton 675 EXi-Serie** viertakt met READYSTART - **163 cc**
STARTEN	Met startkoord, vereenvoudigde automatische start
GEWICHT	27 kg

MEER INFO

MOW N'STOW VOOR RECHTOP STALLEN

GRIN HM46 INSTART

MOTOR	**Briggs & Stratton 675 iS-Series,** viertakt met **geïntegreerde INSTART accu - 163 cc**
STARTEN	Elektrisch
GEWICHT	28 kg

MEER INFO

MOW N'STOW VOOR RECHTOP STALLEN

ELEKTRISCHE START

GRIN HM46 HD

MOTOR	**Honda GCV 170** - viertakt - **166 cc**
STARTEN	Met startkoord
GEWICHT	29 kg

MEER INFO

LIMITED EDITION

DE EXPERT LEGT UIT

WAAROM MAAIEN MET GRIN HET GAZON VERBETERT

Het volledig vermalen gras is een uitstekende voedingsstof, waar de **microorganismen** in het terrein **humus van maken.** Een humusrijke grond **bevordert een kwaliteitsgrasmat** en voor wie dat van toepassing is, **bespaart 20% op meststoffen.**

GRIN HM46A

De GRIN HM46A is de best verkochte zelfaangedreven grasmaaier met benzinemotor in het GRIN assortiment. De aandrijvingkast heeft een aluminium behuizing met oliebad, is bedrijfszeker en krachtig.
Het innovatieve ontwerp van de GRIN aandrijving met zwevende ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor een 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.

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
BENZINE	800-1.200 M²	0-20°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd 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**

DE BESCHIKBARE MOTOREN

GRIN HM46A B&S

MOTOR	**Briggs & Stratton 675 EXi-Serie** viertakt met READYSTART - **163 cc**
STARTEN	Met startkoord, vereenvoudigde automatische start
GEWICHT	32 kg

MEER INFO

MOW N'STOW VOOR RECHTOP STALLEN

GRIN HM46A INSTART

MOTOR	**Briggs & Stratton 675 iS-Series,** viertakt met **geïntegreerde INSTART accu - 163 cc**
STARTEN	Elektrisch
GEWICHT	33 kg

MEER INFO

MOW N'STOW VOOR RECHTOP STALLEN

ELEKTRISCHE START

GRIN HM46A HD

MOTOR	**Honda GCV 170** - viertakt - **166 cc**
STARTEN	Met startkoord
GEWICHT	34 kg

MEER INFO

LIMITED EDITION

DE EXPERT LEGT UIT

WAAROM JE MINDER ONKRUID HEBT WANNEER JE MET GRIN MAAIT

Onkruid gedijt op droog en niet vruchtbaar terrein. **Maaien met GRIN verrijkt het terrein met humus en bevordert grasgroei.** Onkruid krijgt zodoende minder 'ruimte' om te groeien, omdat het ingenomen wordt door gras.

GRIN HM53A

De GRIN HM53A is een zelfaangedreven grasmaaier met benzinemotor voor grote oppervlakken.
De aandrijvingskast heeft een aluminium behuizing met oliebad, is bedrijfszeker en krachtig.
Het innovatieve ontwerp van de GRIN aandrijving met zwevende ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor een 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 maaibreedte 46 cm, is het uitermate geschikt voor grote open ruimten, waarbij het maaien van grote oppervlakken tijdswinst 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 Motorbeveiligingskegel beschikbaar.

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
BENZINE	1.200-3.000 M²	0-20°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd 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**

DE BESCHIKBARE MOTOREN

GRIN HM53A B&S

MOTOR	**Briggs & Stratton 675 EXi-Serie** viertakt met READYSTART - **163 cc**
STARTEN	Met startkoord, vereenvoudigde automatische start
GEWICHT	34 kg

MEER INFO

MOW N'STOW VOOR RECHTOP STALLEN

GRIN HM53A INSTART

MOTOR	**Briggs & Stratton 675 iS-Series,** viertakt met **geïntegreerde INSTART accu - 163 cc**
STARTEN	Elektrisch
GEWICHT	35 kg

MEER INFO

MOW N'STOW VOOR RECHTOP STALLEN

ELEKTRISCHE START

GRIN HM53A HD

MOTOR	**Honda GCV 170** - viertakt - **166 cc**
STARTEN	Met startkoord
GEWICHT	36 kg

MEER INFO

LIMITED EDITION

DE EXPERT LEGT UIT

WAAROM GRIN HET GAZON VOORZIET VAN WATER?

Gras bestaat 80% uit water. GRIN geeft dat terug aan het terrein tijdens het maaien.
Het is gebleken dat er bij een met GRIN gemaaid gazon 20% minder water aangedragen hoeft te worden voor hetzelfde resultaat.

BM-LIJN

ELEKTRISCH MET 82V ACCU

Het Grin 82V gamma telt 4 accumaaiers - twee duwmaaiers en twee aangedreven modellen - die voorzien zijn van het MAAI - ZONDER OPVANGEN - DUS GEEN AFVAL maaisysteem en de gloednieuwe Cramer 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 maaikwaliteit, zijn deze accu-maaiers niet te onderscheiden van maaiers met benzinemotor. Voorzien van 8 Ah accu, kan je **1.000 à 1.200 m² met de BM53A-82V** maaien op een volle accu, en **800 à 1.000 m² met de BM46A-82V.** De BM46-82V is voorzien van de 5 Ah accu en heeft ook een autonomie van **800 à 1.000 m², terwijl de BM37-82V,** voorzien van 2,5 Ah accu, tot 500 à 600 m² komt. De accu is in de motor behuisd. Open de afdekkap en schuif de accu eruit om op te laden.

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.

HIGHLIGHTS
BM-LIJN

01

ELEKTRISCHE START

Start de maaier
met een druk
op de knop.

02

82V ACCUMOTOR

Net zoveel vermogen als
een bezinemotor, **het gemak**
van een elektromotor.

03

RECHTOP STALLEN

70% ruimtebesparing
in je garage,

HANDIG EN MILIEUVRIENDELIJK… ZONDER COMPROMISSEN!

01

GEGARANDEERD VERMOGEN

voor maaien zonder compromissen t.o.v. maaien met benzinemotor.

02

GEOPTIMALISEERDE AUTONOMIE

van de accu dankzij het automatische verbruik d.m.v. het **ECO MODE** en **POWER MODE** systeem.

03

GEEN ONDERHOUD NODIG

van de **Cramer 82 V motor.**

04

LAGE MILIEUBELASTING

dankzij het ecologische maaisysteem en de geruisarme motor.

2,5 Ah

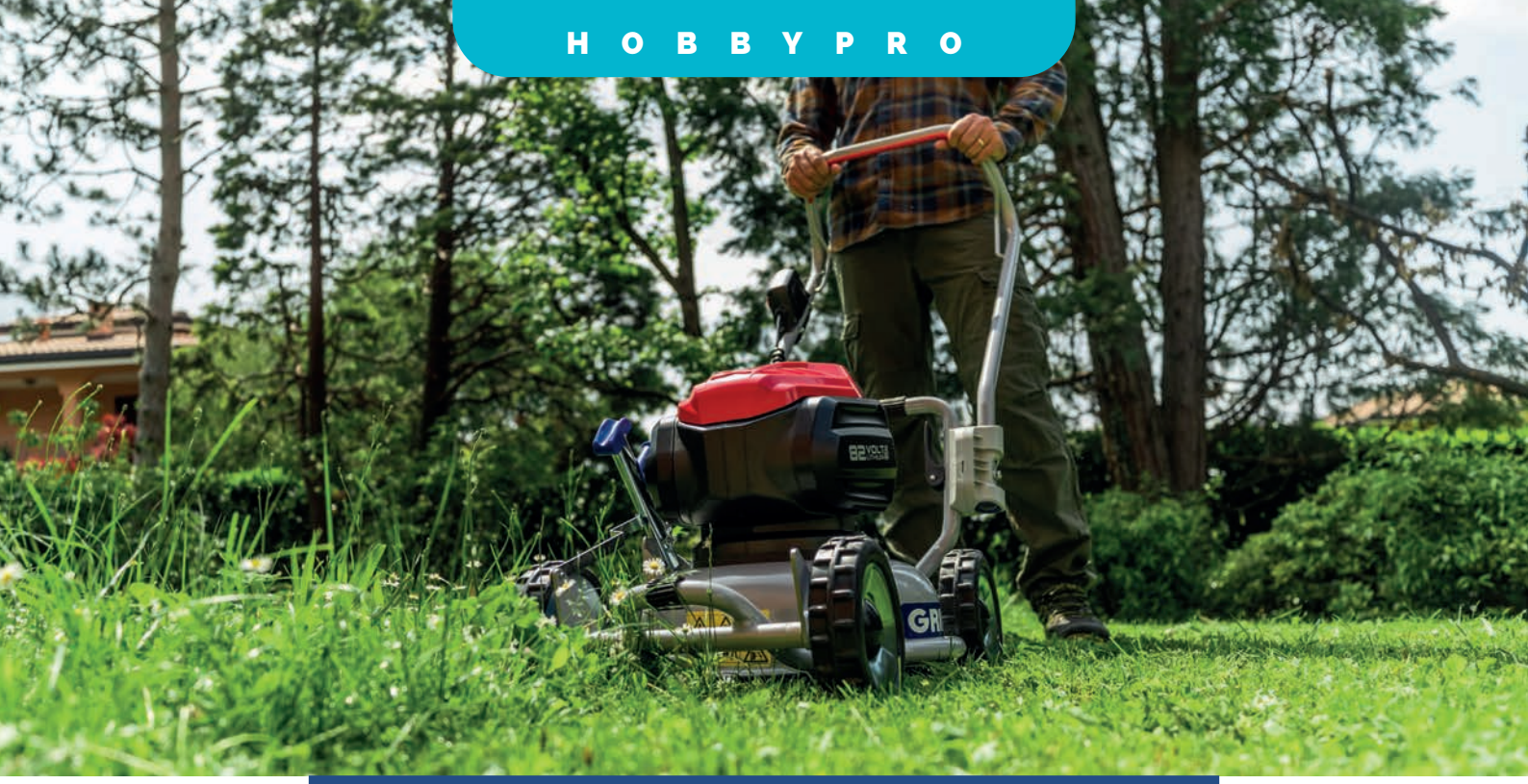
5 Ah

8 Ah

82 VOLT LITHIUM MAX

KEUZEWIJZER GRIN ACCUMAAIER

Model	Maaibreedte	Aandrijving	Meegeleverde accu	Autonomie m²	Meegeleverde snellader	Laadtijd	Levensduur accu (laadcicli)
BM37-82V	37	NEE	2,5 Ah	500-600 MQ	4Ah (laadt 4 ampère per uur)	40 min	500\1.000 (1 jaar = 15 à 20 laadcicli bij gebruik door particulier)
BM46-82V	46	NEE	5 Ah	800-1.000 MQ	4Ah (laadt 4 ampère per uur)	75 min	500\1.000 (1 jaar = 15 à 20 laadcicli bij gebruik door particulier)
BM46A-82V	46	JA PRO 2 snelheden	8 Ah	800-1.000 MQ	4Ah (laadt 4 ampère per uur)	120 min	500\1.000 (1 jaar = 15 à 20 laadcicli bij gebruik door particulier)
BM53A-82V	53	JA PRO 2 snelheden	8 Ah	1.000-1.200 MQ	4Ah (laadt 4 ampère per uur)	120 min	500\1.000 (1 jaar = 15 à 20 laadcicli bij gebruik door particulier)



GRIN BM37-82V

De **GRIN BM37-82V** accumaaier **is uitgerust met een Cramer elektromotor, die door een 82V lithium-ion accu gevoed wordt.** In normale omstandigheden, **beschik je over een autonomie van 500 à 600 m² met de volgeladen 82 V 2,5 Ah accu.** 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 maaiomstandigheden. **Het toerental wordt elektronisch aangestuurd van 2.600 tot 2.900 rpm.** Zo 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 milieuvervuiling, noch motoronderhoud.**

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
ACCU	0-400 M²	0-10°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd GRIN maaisysteem **MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL**
MAAIBREEDTE	37 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, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Optioneel
STUURBOOM	Inklapbaar met **trillingsdempende snelverstelling**
MOTOR	**Cramer - Lithium ION** - hoge efficiëntie motor met geïntegreerde aansturing en beveiliging met sleutel
STARTEN	Elektrisch
ACCU	**2,5 Ah - 82 V - 500 à 600 m² op een volle accu**
ACCULADER	**SNELLADER - volgeladen in 40 minuten**
GEWICHT	23 kg - exclusief accu

CRAMER

500 / 600 M² MET ÉÉN VOLLE ACCU

ELEKTRISCHE START

MEER INFO

GRIN BM46-82V

De **GRIN BM46-82V** accumaaier **is uitgerust met een Cramer elektromotor, die door een 82V lithium-ion accu gevoed wordt.** In normale omstandigheden, **beschik je over een autonomie van 800 à 1.000 m² met de volgeladen 82 V 5 Ah accu.** 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 maaiomstandigheden. **Het toerental wordt elektronisch aangestuurd van 2.600 tot 2.900 rpm.** Zo 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 milieuvervuiling, noch motoronderhoud.**

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
ACCU	400-800 M²	0-10°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd 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, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Standaard
STUURBOOM	Inklapbaar met **trillingsdempende snelverstelling**
MOTOR	**Cramer - Lithium ION** - hoge efficiëntie motor met geïntegreerde aansturing en beveiliging met sleutel
STARTEN	Elektrisch
ACCU	**5 Ah - 82 V - 800 à 1.000 m² op een volle accu**
ACCULADER	**SNELLADER - volgeladen in 75 minuten**
GEWICHT	25 kg - exclusief accu

CRAMER — **800 / 1.000 M² MET ÉÉN VOLLE ACCU** — **ELEKTRISCHE START**

MEER INFO

GRIN BM46A-82V

De aangedreven GRIN BM46A-82V accumaaier **is uitgerust met een Cramer elektromotor, die door een 82V 8 Ah lithium-ion accu gevoed wordt.** In normale omstandigheden, **beschik je over een autonomie van 1.000 à 1.200 m² met volgeladen accu. De professionele aluminium aandrijfkast met 2 snelheden,** met hermetisch ingesloten oliebad, krachtig en bedrijfszeker, biedt de juiste snelheden bij de geboden maaiomstandigheden. Het innovatieve ontwerp van de **GRIN aandrijving met zwevende ophanging,** heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor een duurzame bescherming van het mechanisme. 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 vermoge naar de maaiomstandigheden. De constructie van deze grasmaaier is identiek aan een grasmaaier met benzinemotor** en is standaard voorzien van MOTOR-BESCHERMINGSKEGEL. Door de constructie en de motor, is deze grasmaaier geliefd bij hoveniers, vanwege prestaties, verminderd geluidsoverlast, geen milieuvervuiling, noch motoronderhoud.

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
ACCU	800-1.200 M²	0-30°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd 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
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Standaard
STUURBOOM	Inklapbaar met **trillingsdempende snelverstelling**
MOTOR	**Cramer - Lithium ION** - hoge efficiëntie motor met geïntegreerde aansturing en beveiliging met sleutel
STARTEN	Elektrisch
ACCU	**8 Ah - 82 V - 800 à 1.000 m² op een volle accu**
ACCULADER	**SNELLADER - volgeladen in 120 minuten**
GEWICHT	33 kg - exclusief accu

CRAMER

800 / 1.000 M² MET ÉÉN VOLLE ACCU — **ELEKTRISCHE START**

MEER INFO

GRIN BM53A-82V

De aangedreven GRIN BM53A-82V accumaaier **is uitgerust met een Cramer elektromotor, die door een 82V 8 Ah lithium-ion accu gevoed wordt.** In normale omstandigheden, **beschik je over een autonomie van 1.000 à 1.200 m² met volgeladen accu. Met een tweede 8 Ah accu, kan men tot 2.000 à 2.400 m² maaien.** De professionele aluminium aandrijfkast met 2 snelheden, met hermetisch ingesloten oliebad, krachtig en bedrijfszeker, biedt de juiste snelheden bij de geboden maaiomstandigheden. Het innovatieve ontwerp van de **GRIN aandrijving met zwevende ophanging,** heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor een duurzame bescherming van het mechanisme. 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 MOTOR-BESCHERMINGSKEGEL. Door de constructie en de motor, is deze grasmaaier geliefd bij hoveniers, vanwege prestaties, verminderd geluidsoverlast, geen milieuvervuiling, noch motoronderhoud.

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
ACCU	1.200-3.000 M²	0-30°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd 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
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Standaard
STUURBOOM	Inklapbaar met **trillingsdempende snelverstelling**
MOTOR	**Cramer - Lithium ION** - hoge efficiëntie motor met geïntegreerde aansturing en beveiliging met sleutel
STARTEN	Elektrisch
ACCU	**8 Ah - 82 V - 1.000 à 1.200 m² op een volle accu**
ACCULADER	**SNELLADER - volgeladen in 120 minuten**
GEWICHT	35 kg - exclusief accu

CRAMER

1.000 / 1.200 M² MET ÉÉN VOLLE ACCU — **ELEKTRISCHE START**

MEER INFO

P M - L I J N

B E N Z I N E

De GRIN PM-lijn telt 8 modellen grasmaaiers met het geoctrooieerde maaisysteem - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - **en beoogt professioneel gebruik. Aanbevolen voor hoveniers of de veeleisende particulier.** Deze professionele serie grasmaaiers is voorzien van **46 en 53 cm maaimes,** alsmede professionele aandrijving met het oog op diverse maaiomstandigheden.

De wielen, GRIP GRIN profiel en MAXI aandrijf-wielen, zijn bedoeld om ook op geaccidenteerd terrein te presteren. De standaard motor-beveiligingskegel beschermt tegen incidentele stoten die het maaimes 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!**

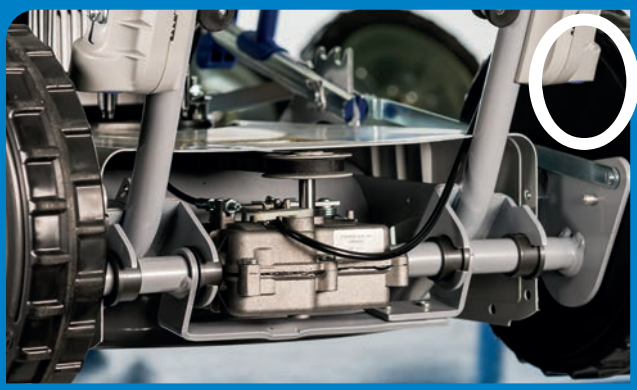
Je kunt uit **4 motorvarianten kiezen:**

- **850 Briggs & Stratton**
met startkoord
- **850 Briggs & Stratton**
met elektrische start
- **Honda GCV 200**
- **Kawasaki FJ180V KAI**
met oliepomp voor steile hellingen

Gegarandeerd zeer hoge maaikwaliteit!

GRIN®
VERANDER VAN PERSPECTIEF

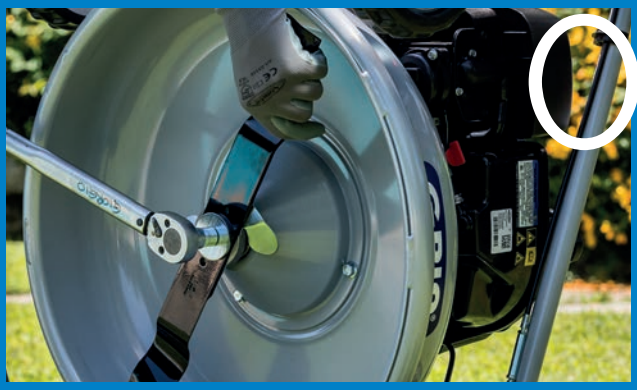
HIGHLIGHTS
PM-LIJN



01

PROFESSIONELE AANDRIJVING

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



02

MOTORBESCHERMINGSKEGEL

Om kans op schade
te beperken
op oneffen terrein.

03

GRIP GRIN MAXI

Voor het begaan van obstakels
in oneffen terrein.

04

ERGONOMISCHE BEDIENING EN TRILLINGSDEMPENDE STUURBOOM

Voor verhoogd **comfort**
bij intensief gebruik.

GRIN PM46A

De professionele aandrijvingskast 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 GRIN aandrijving met zwevende ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid** en biedt daardoor een duurzame bescherming van het mechanisme. Deze grasmaaier leent zich voor moeilijke maaiomstandigheden, **ideaal voor professioneel gebruik. Gebruikers van deze grasmaaier zijn verbaasd over de prestaties om het gras te vermalen,** Deze grasmaaier is ook te gebruiken wanneer bij langere tussenpozen gemaaid wordt. **Het 46 cm maaidek maakt makkelijk werk in de kleine ruimte en van afwerking.**
De versterkte constructie, de 3 mm wanddikte van het maaidek en de **standaard Motorbeveiligings-kegel** 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 dik gazon.

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
BENZINE	800-1.200 M²	0-30°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd 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**

DE BESCHIKBARE MOTOREN

GRIN PM46A B&S

MOTOR **Professionele Briggs & Stratton 850-Series OHV,** viertakt met READYSTART, **190 cc**

STARTEN Met startkoord, vereenvoudigde automatische start

GEWICHT 37 kg

MEER INFO

GRIN PM46A INSTART

MOTOR **Professionele Briggs & Stratton 850-Series OHV, viertakt met loskoppelbare INSTART accu, 190 cc**

STARTEN Elektrisch

GEWICHT 38 kg

ELEKTRISCHE START

MEER INFO

GRIN PM46A HD

MOTOR **Honda GCV200** - viertakt - **201 cc**

STARTEN Met startkoord

GEWICHT 37 kg

LIMITED EDITION

MEER INFO

GRIN PM46A KW

MOTOR **Kawasaki FJ180V KAI** viertakt met **actieve smering voor maaien op hellingen - 179 cc**

STARTEN Met startkoord - vereenvoudigd, handmatige choke

GEWICHT 45 kg

VOOR HELLINGEN > 20°

MEER INFO

GRIN PM53A

De professionele aandrijvingskast 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 GRIN aandrijving met zwevende ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor een duurzame bescherming van het mechanisme.
Deze grasmaaier leent zich voor moeilijke maaiomstandigheden, **ideaal voor professioneel gebruik.** Gebruikers van deze grasmaaier zijn **verbaasd over de prestaties om het gras volledig te vermalen.**
Deze grasmaaier is ook te gebruiken wanneer bij langere tussenpozen gemaaid wordt.
Het 53 cm maaidek is **geschikt voor uitgestrekte oppervlaktes en tegelijkertijd uiterst handig in de kleine ruimte.**

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
BENZINE	1.200-3.000 M²	0-30°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd 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
STUURBOOM	Inklapbaar met **trillingsdempende snelverstelling**

DE BESCHIKBARE MOTOREN

GRIN PM53A B&S

MOTOR **Professionele Briggs & Stratton 850-Series OHV,** viertakt met READYSTART, **190 cc**

STARTEN Met startkoord, vereenvoudigde automatische start

GEWICHT 39 kg

MEER INFO

GRIN PM53A INSTART

MOTOR **Professionele Briggs & Stratton 850-Series OHV, viertakt met loskoppelbare INSTART accu, 190 cc**

STARTEN Elektrisch

GEWICHT 40 kg

ELEKTRISCHE START

MEER INFO

GRIN PM53A HD

MOTOR **Honda GCV200** - viertakt - **201 cc**

STARTEN Met startkoord

GEWICHT 39 kg

LIMITED EDITION

MEER INFO

GRIN PM53A KW

MOTOR **Kawasaki FJ180V KAI** viertakt met **actieve smering voor maaien op hellingen - 179 cc**

STARTEN Met startkoord - vereenvoudigd, handmatige choke

GEWICHT 47 kg

VOOR HELLINGEN > 20°

MEER INFO

S P M - L I J N

B E N Z I N E

De GRIN SPM53A KW is een driewieler met een uit het midden geplaatste motor, **ideaal om erg lang gras/onkruid te maaien** en op steile hellingen. Dankzij het innovatieve **GRIN HD brugframe,** wordt de professionele Kawasaki motor uit het midden gemonteerd. **Deze maaier onderscheidt zich door de hoge maaisnelheid, waarmee je 2.000 m²/u gedaan krijgt.** 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.

Ideaal om erg lang gras/onkruid te maaien en op steile hellingen.

GRIN®
VERANDER VAN PERSPECTIEF

HIGHLIGHTS
SPM-LIJN

01

ZWENKWIEL

Het zwenkende voorwiel garandeert maximale wendbaarheid in de kleine ruimte of rondom obstakels. Door een handig blokkeersysteem kan het wiel vastgezet worden wanneer daar behoefte voor is. Drie wielen garanderen dat er goed dicht op een boom gemaaid kan worden. Je kan makkelijker dicht bij een boomstam maaien ten opzichte van een maaier met 4 wielen. De grotere achterwielen helpen de aandrijving op een helling en het begaan van oneffen terrein, waardoor het de gebruiker minder moeite kost.

02

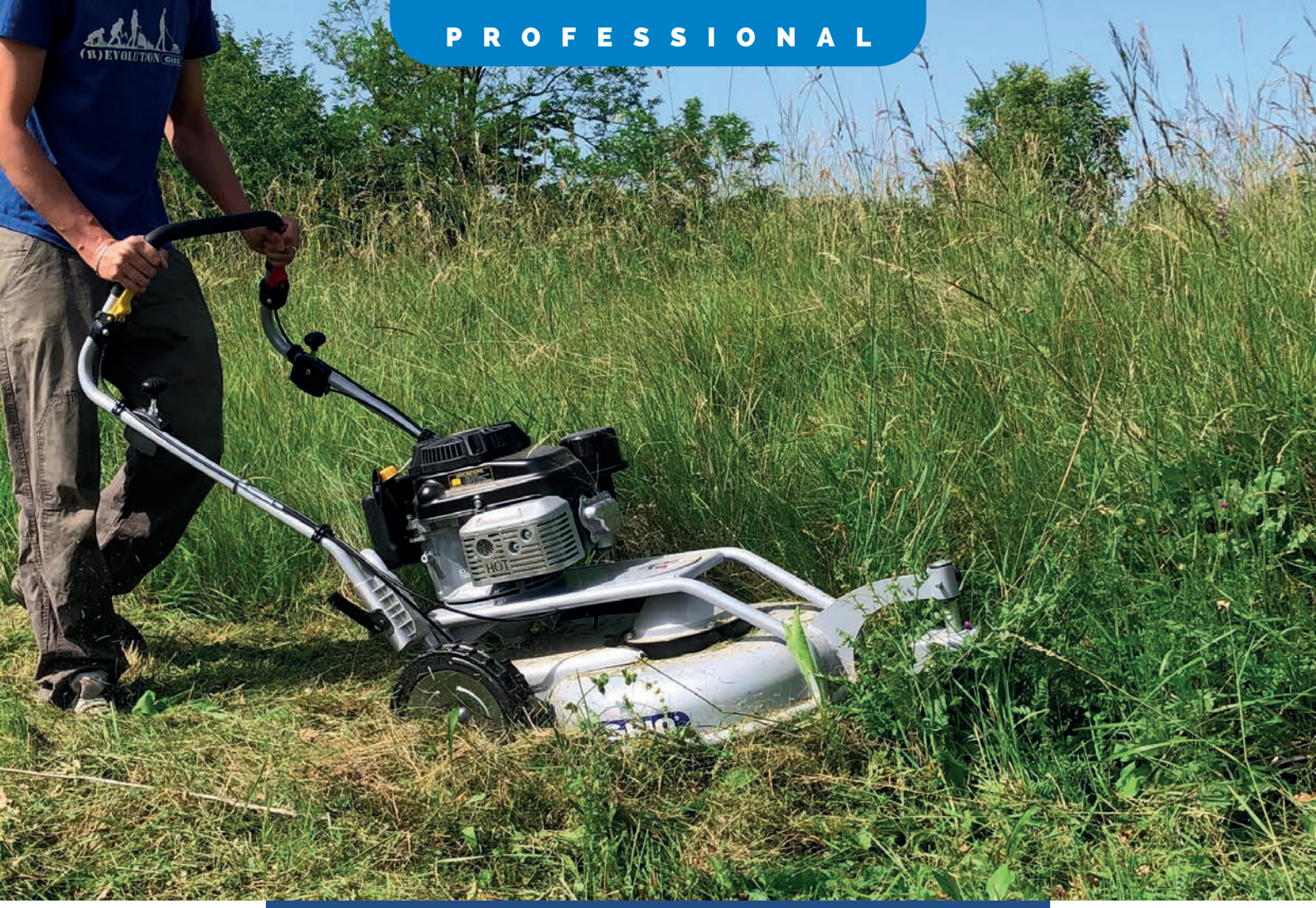
LANG GRAS MAAIEN

De Grin SPM53 is ontwikkeld voor het maaien van lang gras, maar vooralsnog ook geschikt voor verzorgde gazons. Door de hoogteverstelling van het zwenkwiel, vooraan, vindt het lange gras makkelijk zijn weg naar het maaidek. Door de uit het midden geplaatste motor, is het zwaartepunt van de machine naar achter verplaatst, waardoor de machine op kritieke maaimomenten met gemak omhoog gekanteld kan worden, Het maaivermogen is groter, dankzij het GRIN HD systeem en de Kawasaki FJ180V KAI motor, specifiek voor dit type toepassing.

03

OP EEN HELLING MAAIEN

De professionele Kawasaki motor voor hellingen is voorzien van een actief smeringssysteem, waardoor de gebruiker met geruststelling hellende grasvlaktes kan maaien. Door het GRIN HD systeem kan de motor uit het midden geplaatst worden. Deze gewichtsverdeling maakt de machine bijzonder bestuurbaar helling op, tijdens het maaien op een helling en tijdens het manoeuvreren.



GRIN SPM53A KW

MOTOR	AANBEVOLEN VOOR	VOOR HELLINGEN
BENZINE	1.200-3.000 M²	0-30°

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd GRIN maaisysteem **MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL**
MAAIBREEDTE	53 cm
MAAIHOOGTES	**3 hoogtes** instelbaar op het voorwiel
AANDRIJVING	**Professioneel met 2 snelheden** (sneller dan de PM-lijn)
WIELEN	**3 wielen** die het maaien rondom bomen vergemakkelijken. **Grip GRIN Maxi** achterwielen voor **meer grip op oneffen terrein en een zwenkend voorwiel voor verhoogde wendbaarheid in de kleine ruimte**
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Chassis van staal met een uit het midden geplaatste motor om begaan van hellingen te vergemakkelijken
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	**Standaard,** in combinatie met **GRIN HD systeem**
STUURBOOM	**Inklapbaar met trillingsdempende snelverstelling**
MOTOR	**Kawasaki FJ180V KAI** viertakt met **actieve smering voor maaien op hellingen - 179 cc**
STARTEN	Met startkoord - vereenvoudigd, handmatige choke
GEWICHT	59 kg

Powered by Kawasaki

VOOR HELLINGEN > 20

MEER INFO

GROENPROFESSIONALS KIEZEN VOOR GRIN.

ONTDEK WAT JE ALLEMAAL BESPAART DOOR GRIN TE GEBRUIKEN

HET BESTE MAAISYSTEEM ZONDER GRASOPVANG.

GRIN ontwikkelt, vervaardigt en assembleert de producten volgens hoge kwaliteitsnormen. GRIN maakt snelle maaibeurten mogelijk. Tijd is geld.

- Vermaalt het gras zeer fijn
- Kan lang en nat gras aan
- Op alle grasmatten een goed maairesultaat
- Vaker maaien is niet nodig
- Duurzame constructie

WIL JE GRIN PROBEREN?

TESTDRIVE GRIN

100.000
tevreden eindgebruikers.

★ ★ ★ ★ ★

Bel
België 0473.13.45.05
Nederland 06.21.64.39.99

Vind de dichtstbijzijnde dealer
www.mygrin.nl

Volg ons en ontdek onze evenementen

OVERZICHT TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	AANBEVOLEN VOOR					(l x b x h)	(l x b x h)	MOTOR	
MODEL	M²	HELLING	GEBRUIKER	MAAIBREEDTE	GEWICHT	MATEN INGEKLAPT	MATEN IN GEBRUIK	ENERGIEBRON	MOTOR
EM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	20 kg	820x420 x370	1150x420 x1030	elektrisch met kabel	**Elektrisch 220 Volt** VERMOGEN 1.600 Watt
HM37 B&S	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	25 kg	800x420 x420	1250x420 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 675 Ready Start viertakt - 163 cc MOW N'STOW
HM46 B&S	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	27 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 675 Ready Start viertakt - 163 cc MOW N'STOW
HM46 IS	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	28 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 675 - INSTART viertakt - 163 cc MOW N'STOW
HM46 HD	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	29 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Honda GCV170** viertakt - 166 cc
HM46A B&S	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	32 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 675 Ready Start viertakt - 163 cc MOW N'STOW
HM46A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	33 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 675 - INSTART viertakt - 163 cc MOW N'STOW
HM46A HD	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	34 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Honda GCV170** viertakt - 166 cc
HM53A B&S	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	34 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 675 Ready Start viertakt - 163 cc MOW N'STOW
HM53A IS	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	35 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 675 - INSTART viertakt - 163 cc MOW N'STOW
HM53A HD	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	36 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	**Honda GCV170** viertakt - 166 cc
BM37-82V	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	23 kg exclusief accu	800x420 x420	1250x520 x1000	accu	**Cramer 82V** Lithium ION
BM46-82V	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	25 kg exclusief accu	800x520 x420	1250x520 x1000	accu	**Cramer 82V** Lithium ION
BM46A-82V	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	33 kg exclusief accu	800x520 x420	1250x520 x1000	accu	**Cramer 82V** Lithium ION
BM53A-82V	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	35 kg exclusief accu	900x600 x450	1350x600 x1000	accu	**Cramer 82V** Lithium ION
PM46A B&S	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 850 professional OHV Ready Start viertakt - 190 cc
PM46A IS	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	38 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 850 professional OHV INSTART viertakt - 190 cc
PM46A HD	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Honda GCV200** viertakt - 201 cc
PM46A KW	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	45 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzine	**Kawasaki Fj180V KAI** viertakt met actieve smering voor maaien op hellingen - 179 cc
PM53A B&S	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 850 professional OHV Ready Start viertakt - 190 cc
PM53A IS	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	40 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	**Briggs & Stratton** 850 professional OHV INSTART viertakt - 190 cc
PM53A HD	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzine	**Honda GCV200** viertakt - 201 cc
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
SPM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	59 kg	1050x600 x550	1350x600 x1000	benzine	**Kawasaki Fj180V KAI** viertakt met actieve smering voor maaien op hellingen - 179 cc

MOTOR		MAAIHOOGTES			WIELEN					MOTOR-BEVEILIGINGS-KEGEL
START	RECHTOP STALLEN	VERSTELLING	HOOGTES	HOOGTE IN mm	MATERIAAL	LAGERING	PROFIEL	DIAMETER (VOOR)	DIAMETER (ACHTER)	
elektrisch met druk-op-de-knop	ja	centraal	4	30-60 mm	staal	dubbele kogel-lagering	diep geprofileerd	115	115	nee
met startkoord	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	181	optioneel
met startkoord	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	181	optioneel
elettrico a pulsante	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	181	optioneel
met startkoord	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	181	optioneel
met startkoord	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	235	optioneel
elettrico a pulsante	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	235	optioneel
met startkoord	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	235	optioneel
met startkoord	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	235	optioneel
elettrico a pulsante	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	235	optioneel
met startkoord	no	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	235	optioneel
elektrisch met druk-op-de-knop	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	181	optioneel
elektrisch met druk-op-de-knop	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	181	ja
elektrisch met druk-op-de-knop	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
elektrisch met druk-op-de-knop	ja	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
met startkoord	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
elektrisch met druk-op-de-knop	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
met startkoord	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
met startkoord	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
met startkoord	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
elektrisch met druk-op-de-knop	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
met startkoord	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
met startkoord	nee	centraal	4	35-70 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja
met startkoord	nee	voorwiel	3	55-96 mm	staal	dubbele kogel-lagering	Grip GRIN	181	281	ja

GAZONS GROTER DAN 3.000 M²

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

04.

Voor de uitgestrekte ruimte, **heeft GRIN een innovatieve, geavanceerde maaierlijn,** die het **unieke maaisysteem combineren met een op veelzijdig inzetbare aanpas-bare machine.**

X M - L I J N

B E N Z I N E

XM: de **GRIN R-evolution** voor **professioneel grasonderhoud in de uitgestrekte ruimte.**
Deze grasmaaierlijn verenigt de GRIN maaikwaliteit zonder opvangen met maaibreedtes van 90, 120 en 140 cm. Het **GRIN MAXI-3 maaidek** vermaalt doetreffend het gras, ook in moeilijke maaiomstandigheden. De **GRIN EASY DRIVE garandeert extreme wendbaarheid:** een uiterst gebruiksvriendelijke, onderhoudsvriendelijke en innovatieve zero-turn aandrijving. Het **compacte formaat** vergemakkelijkt het gebruik tijdens het maaien en het vervoer. Het geringe gewicht leidt tot gebruikskostenbesparing en minimale spoorvorming in het terrein en de grasmat.
De XM-lijn maaiers kent ook add-ons, waarmee je **in een handomdraai een on-board maaier** hebt. De gebruiker zelf koppelt het accessoire aan de maaier, zonder gereedschappen.

MEER INFO

Erg compact, lichtgewicht, zuinig en minimale spoorvorming.

GRIN®
VERANDER VAN PERSPECTIEF

XM R-EVOLUTION

VOOR PROFESSIONEEL GROENONDERHOUD IN DE UITGESTREKTE RUIMTE.

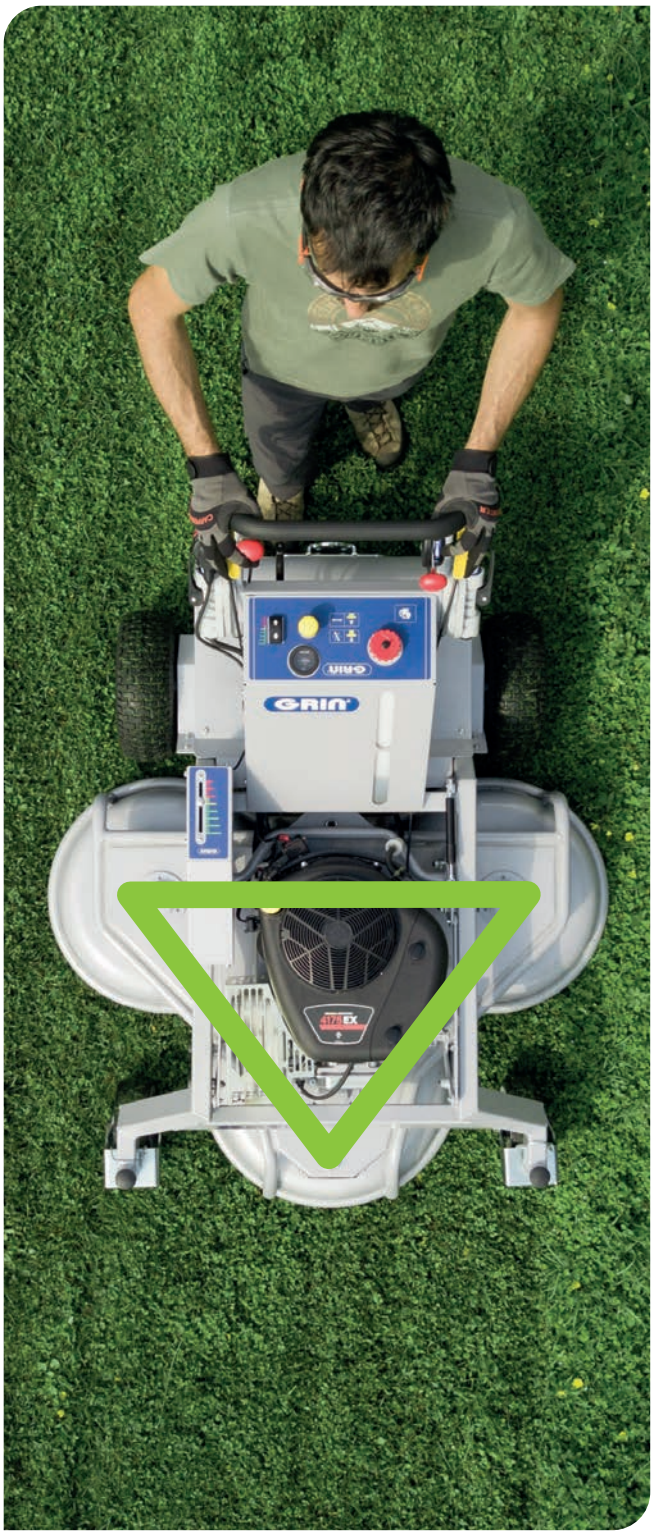
XM 90A

XM 120A

XM 140A

GRIN XM MAXI-3 MAAIDEK

De maaikwaliteit wordt gegarandeerd door 3 gescheiden maaidekken in driehoeksopstelling.



01

MOTORPOSITIONERING EN GEWICHTSBALANS

De motor, die direct boven het maaidek geplaatst is, zorgt voor een **maximaal rendement,** er gaat namelijk geen vermogen verloren, waardoor de grasvermaling gewaarborgd is, ook in moeilijke maaiomstandigheden.

Door de optimale gewichtsverdeling, levert het maaidek ook **betere maaiprestaties.**

04.

GAZONS GROTER DAN 3.000 M²

02

SNELREINIGINGSSYSTEEM

Het reinigingssysteem, met aansluiting voor waterslang, **is geïntegreerd in het maaidek. Het maaidek is snel gereinigd.**

03

ELEKTRISCHE MAAIHOOGTEVERSTELLING

- Schakelaar op het bedieningspaneel, ook te bedienen wanneer de motor uit staat.

- **Traploze instelling.**

- **Van 25 mm tot 115 mm** (op verhard vlak).

XM WENDBAARHEID

GRIN EASY DRIVE is een innovatief ZERO TURN aandrijvingssysteem.

01

GRIN EASY DRIVE ZERO TURN AANDRIJVINGSSYSTEEM

GRIN EASY DRIVE is een innovatief **ZERO TURN** aandrijvingssysteem:

- Gebruiksvriendelijk
(vereenvoudigde bediening ten opzichte van traditionele hendels).

- Doeltreffend op **hellend terrein.**

- Beschadigt het terrein, noch de grasmat niet.

04.

GAZONS GROTER DAN 3.000 M²

02

LICHT GEWICHT

Ondanks het hele brede maaidek en het robuuste stalen chassis, wegen de maaiers niet veel, 185 tot 215 kg, afhankelijk van het model. De voordelen:

- **Minimale spoorvorming** in het terrein en de grasmat.
- **Maximale wendbaarheid**.
- **Minder verbruik**.

03

AFMETINGEN VERGELIJKBAAR MET DIE VAN EEN COMPACTE GRASMAAIER

Met een lengte **van slechts 140 cm** is het:

- **Wendbaar in de kleine ruimte.**
- **Makkelijk vervoerbaar.**

3 GEBRUIKSOPTIES IN 1 MET ON BOARD

De snelkoppelingsplaat die verschillende gebruiksconfiguraties mogelijk maakt.

01

ON-BOARD SNELKOPPELINGSPLAAT

De GRIN XM is voorzien worden van de **ON-BOARD snelkoppelingsplaat,** waar twee accessoires aan gekoppeld kunnen worden voor een andere manier van maaien.

04.

GAZONS GROTER DAN 3.000 M²

02

STAND ON

Voor **ON-BOARD STAAND** maaien.

03

RIDE ON

Voor **ZITTEND** maaien.

GROOT VOORDEEL:
De gebruiksopties kunnen in een handomdraai zonder gereedschappen door de gebruiker aangepast worden.

STAND ON

01

STAND ON

Dankzij het **STAND-ON** accessoire kun je **staand** op de maaier meerijden.

Met STAND-ON, staand op de treeplaat, heeft de gebruiker:

- **Beter zicht** op wat je maait.
- **Nog veiliger,** in het geval dat je van de maaier af wilt stappen.
- **Uiterst compact.**
- Betere **prestaties op hellend terrein.**

GRIN

GRIN

RIDE ON

01

RIDE ON

RIDE-ON is een optie waarmee de XM **zittend** gebruikt wordt.

Ook bij intensief gebruik, biedt RIDE-ON een comfortabele zitting, dankzij:

- De **schokdempergeveerde koppeling.**
- Premium beklede **comfort zitting.**
- **Dubbelgeveerde zitting.**

De voordelen van RIDE-ON zijn:

- De **gebruiksveiligheid.**
- **Wendbaarheid, aanpasbaarheid** voor de kleine ruimte.
- Optimale gewichtsverdeling en **minimale spoorvorming** in het gazon.
- **Betere grip** op hellingen.

GRIN

GRIN
XM

XM TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MOTOR

BENZINE

AANBEVOLEN VOOR

GROTER DAN 3.000 M²

MAAISYSTEEM	Geoctrooieerd GRIN maaisysteem MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIHOOGTES	**Elektrische maaihoogteverstelling, traploos, 25 - 115 mm**
MAAIBREEDTE	**GRIN MAXI-3:** 3 GRIN maaidekken
MOTORBEVEILIGINGSKEGEL	Standaard
AANDRIJVING	**GRIN EASY DRIVE: Zero-turn** aandrijving met vereenvoudigde bediening
WIELEN	Voor: **vlak wiel 209 x 76 mm** - Achter: **Garden wiel 13x5.00-6**
MOTOR	**Briggs & Stratton 4175EX 500 cm³**
BRANDSTOFRESERVOIR	**8 l**
STARTEN	**Elektrische start** met een druk op de knop

BRIGGS&STRATTON

MAAIBREEDTE	
90 cm	
GEWICHT	
180 Kg	
MAAISNELHEID M²/U	
5.200 M²/U	
MATEN (lxbxh) (stuurboom uitgeklapt – hoogste maaistand)	
139 x 96 x 116 cm	

MAAIBREEDTE	
120 cm	
GEWICHT	
200 Kg	
MAAISNELHEID M²/U	
7.000 M²/U	
MATEN (lxbxh) (stuurboom uitgeklapt – hoogste maaistand)	
145 x 126 x 116 cm	

MAAIBREEDTE	
140 cm	
GEWICHT	
215 Kg	
MAAISNELHEID M²/U	
8.100 M²/U	
MATEN (lxbxh) (stuurboom uitgeklapt – hoogste maaistand))	
145 x 146 x 116 cm	

VERHAKSELEN MET GRIN

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

05.

Hoog werktempo en kwaliteitsverhakseling zijn de basis van de **BIOCH-lijn:** innovatieve technologieën en **hoogwaardige constructie, Made in Italy.**

BIOCH-LIJN

BENZINE

De BIOCH-hakselaarlijn beoogt de veeleisende particulier en groenprofessionals, die op zoek zijn naar **kwaliteitsmachines,** waarmee je snel en doeltreffend alle soorten snoeiresten kunt verhakselen. De GRIN hakselaars zijn geschikt voor doorsnedes **van 50 tot 150 mm** dik en afhankelijk van de grootte, **kun je kiezen tussen duwmodellen, rupsbandaandrijving en aanhanger-versies. De GRIN verhakselsystemen garanderen een kwaliteitsverhakseling. Elke machine heeft een toegewijd verhakselsysteem voor de beoogde toepassing.** Er is bijzonder veel aandacht besteed aan het ontwerp van de invoertrechters, **gebruiks-vriendelijk en waarmee een hoog werktempo mogelijk is.**
De duurzame stalen constructies van alle machines garanderen bedrijfszekerheid.

De GRIN verhakselsystemen garanderen een kwaliteitsverhakseling.

GRIN®
VERANDER VAN PERSPECTIEF

BIOCH-LIJN

IN ELKE SITUATIE PERFECT VERHAKSELD

BIOCH50

BIOCH70

BIOCH100

BIOCH120

BIOCH150

BIOCH50

De GRIN BIOCH50 hakselaar is bedoeld voor de veeleisende particulier, die snoeiresten 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 kant en klare bodembedekking voor de tuin.** De duurzame stalen constructie garandeert hoogwaardige prestaties, ook bij intensief gebruik, en is **uiterst wendbaar** dankzij de grote lekvrije GRIP GRIN wielen en het goed geplaatste handvat.
De invoertrechter kan snel losgekoppeld worden voor reiniging of voor compacter vervoer in de auto. De ruime, hoge trechter kan een goede hoeveelheid snoeiresten aan en is gebruiksveilig.

MOTOR	DIAMETER	AANBEVOLEN VOOR (SNOEISEL)
BENZINE	50 mm	Snoeisel van heggen, fruitbomen, moestuin

VERHAKSELSYSTEEM	GRIN snijvliegwiel van **6 mm dik en diameter 280 mm, met 2 vaste messen en 8 klepels**
MESSEN	**100 mm van gehard staal** met hoge weerstand
WIELEN	**Lekvrije Grip Grin MAXI wielen,** dubbelkogelgelagerd
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 V-snaar**
VERWERKINGSSNELHEID (per uur)	**2 à 3 m³ per uur,** afhankelijk van verwerkt materiaal

BRIGGS&STRATTON — ELEKTRISCHE START

MEER INFO

PROFESSIONAL

BIOCH70

De GRIN BIOCH70 hakselaar is bedoeld voor hoveniers, telers en de veeleisende particulier, die op zoek zijn naar een krachtige compacte, niet al te zware machine om **snoeiresten van 70 à 75 mm,** ook vezelrijke snoeiresten, 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 snoeisel, ook het meest vezelrijke, snel en **fijn verhakselen tot kant en klare bodembedekking.** De duurzame stalen constructie garandeert hoogwaardige prestaties, ook bij intensief gebruik, en is **uiterst wendbaar** dankzij de grote lekvrije GRIP GRIN wielen en de goed geplaatste handvatten. De ruime, hoge trechter kan een grote hoeveelheden snoeiresten aan en is gebruiksveilig. De **grote uitvoerhals, 270 graden draaibaar** met snelverstelling, kan het verhakselde materiaal direct op de aanhanger uitwerpen.

MOTOR	DIAMETER	AANBEVOLEN VOOR (SNOEISEL)
BENZINE	70 mm	Takken met veel bladeren (ook vezelrijke snoeiresten)

VERHAKSELSYSTEEM	GRIN snijvliegwiel van **10 mm dik en diameter 340 mm, met 2 vaste messen en 12 klepels**
MESSEN	**150 mm van gehard staal** met hoge weerstand
WIELEN	**Lekvrije Grip Grin MAXI wielen,** dubbelkogelgelagerd
CONSTRUCTIE	Gemoffeld staal
MOTOR	**Briggs & Stratton XR 1450** 4-takt - **306 cc**
STARTEN	**Elektrisch** (met koord indien nodig)
GEWICHT	135 kg
UITWORP	**270° draaibaar,** met snelverstelling - van staal
INVOERTRECHTER	**Loskoppelbaar**
OVERBRENGING	**Met dubbele V-snaar**
VERWERKINGSSNELHEID (per uur)	**4 à 6 m³ per uur,** afhankelijk van verwerkt materiaal

BRIGGS&STRATTON

ELEKTRISCHE START

MEER INFO

BIOCH100 DRIVE

ZELFAANGEDREVEN WIELEN

De Grin BIOCH100 DRIVE is de geschikte hakselaar voor de snoeiprofessional : voor alle soorten snoeiresten, met **vermogen te over en een hoge verwerkingssnelheid,** maar eveneens compact, **wendbaar en veilig.** De BIOCH100 is voorzien van een **hydraulisch aangedreven invoerrol** met instelbare snelheid en **PRO antistressbesturing** die de invoer van snoeiresten regelt. Naar gelang de soort snoeiresten, zijn er ook verschillende settings beschikbaar. De innovatie zit in het hart van de BIOCH100: het **GRIN ULTRA CUT verhakselsysteem** met gesloten trommel, **waardoor het maximale vermogen uit de Vanguard motor gehaald kan worden, met minimaal benzineverbruik.** De voordelen zijn de hoge verwerkingssnelheid en de kwaliteitsverhakseling. De DRIVE versie, met **zelfaangedreven wielen**, is makkelijk te verplaatsen, zonder het gazon te beschadigen. Vanwege het compacte formaat, **slechts 79 cm breed**, is de hakselaar geschikt voor smalle doorgangen, tuinpoorten. Met ingeklapte uitvoerbuis, kan de BIOCH100 DRIVE **veilig in kleine bestelbussen vervoerd worden.**

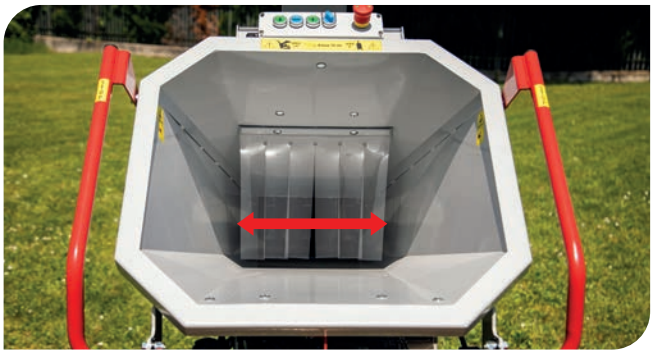
100.000
tevreden eindgebruikers.

★ ★ ★ ★ ★

BEKIJK DE VIDEO VAN
BIOCH100 DRIVE
AAN HET WERK

HANDIG EN SNEL SNOEIRESTEN INVOEREN

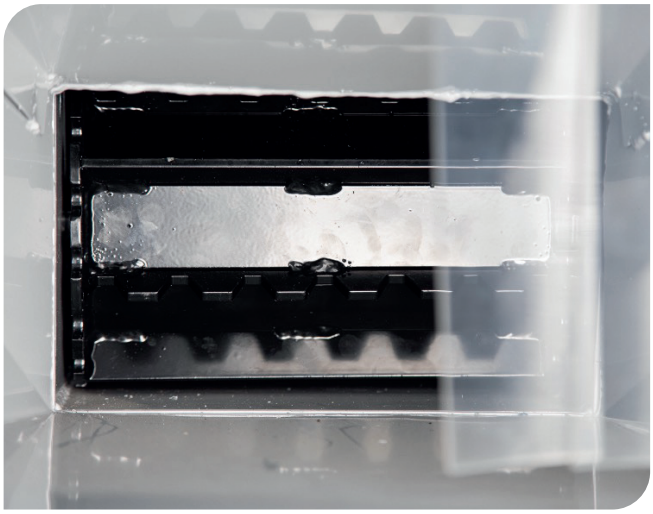
Hydraulisch aangedreven invoerrol en PRO antistressbesturing garanderen maximale verwerkingssnelheid en automatische invoer.



01

COMPACTE INVOERTRECHTER MET MAXI INVOERMOND

De gebruiksvriendelijke, ruime invoertrechter, **kan volumineuze en vertakte snoeiresten aan.** De snoeiresten vinden hun weg naar het verhakselsysteem via de **invoermond van maar iefst 30 cm breed,** waardoor een **extreme verwerkingssnelheid** mogelijk is.



02

HYDRAULISCH AANGEDREVEN INVOERROL MET INSTELBARE SNELHEID

De vertande invoerrol trekt de snoeiresten gegarandeerd van invoertrechter tot in het GRIN verhakselsysteem. De invoerrol is van hoogwaardig staal en wordt door een **hoog rendement hydraulische pomp** aangedreven. **Door middel van een draaiknop kan desnelheid ingesteld worden** naar gelang de gewenste doorvoersnelheid van verschillende soorten snoeiresten.

03

GRIN PRO ANTISTRESS-BESTURING

De invoerrol wordt bestuurd door de **GRIN PRO antistressbesturing:** deze regelt automatisch het terugvoeren van de invoerrollen, waardoor de snoeiresten een paar centimeter teruggevoerd worden om vervolgens, fracties van seconden later, weer ingevoerd te worden voor verwerking. Deze elektronische besturing is **fundamenteel om een hoge verwerkingssnelheid te hand-haven,** ook wanneer de hakselaar overbelast wordt. De GRIN PRO antistressbesturing biedt ook **3 verschillende settings,** naar gelang de verschillende soorten snoeiresten die verwerkt moeten worden.

GRIN ULTRA CUT verhakselsysteem

Voor ongelofelijk verhakselvermogen en
maximale brandstofbesparing.

01

GRIN ULTRA CUT VERHAKSELSYSTEEM

Het GRIN ULTRA CUT verhakselsysteem is het hart van de hakselaar en kent een **gesloten verhakseltrommel** waarop de messen gemonteerd zijn. Aan de kopse kanten van de trommel zorgen schoepen voor de nodige luchtstroom om het verhakselde uit te werpen.

De **GRIN ULTRA CUT** verhakseltrommel:

- **Haalt het maximale uit het motorvermogen**
- **Vermindert verstopping** door overbelasting
- **Vermindert brandstofverbruik**
- **Garandeert** een ongelovelijke **verwerkings snelheid**

ONDERHOUDSGEMAK

Omdat je de hakselaar makkelijk volledig kunt openen.

01

OPENKLAPBARE BEHUIZING T.B.V. ONDERHOUD

In een handomdraai is de behuizing van de GRIN BIOCH100 opengeklapt, waardoor je volledige toegang heb tot het hart van de hakselaar, zodat je snel al dan niet standaard onderhoud kan plegen.
Dankzij dit systeem, heb je direct toegang tot het verhakselsysteem voor **onderhoud aan messen,** maar ook voor het **afstellen van het tegenmes.** Bovendien is dat **handig, snel en veilig om de hakselaar schoon te maken.**

COMPACT FORMAAT

Slechts 79 cm breed, wendbaar in de kleinste ruimte.

01

79 CM: ELKE TUIN IS TOEGANKELIJK

Door het formaat van de BIOCH100 **kan je in elke tuin terecht.** Met een breedte van slechts 79 cm kun je **door elke poort, door de smalste doorgangen,** om daar te komen waar je aan het snoeien bent.

02

WEINIG RUIMTE NODIG VOOR TRANSPORT

Door de uitvoerbuis in te klappen met behulp van de snelontkoppeling, heeft de BIOCH100 **DRIVE een omvang van slechts 185 x 79 x 150 cm** (lxbxh) **en geschikt om in kleine bestelbussen te vervoeren of om ruimte te besparen** op grotere bestelbussen.

ZELFAANGEDREVEN WIELEN

Beschadigt het gazon niet, maar ook veilig op hellend en oneffen terrein.

01

ZELFAANGEDREVEN TRACTORWIELEN

De BIOCH100 DRIVE tractorwielen zijn voorzien van **hydraulische motoren.**
Je zet de hakselaar in beweging met de twee hendels onder de invoertrechter, **vooruit of achteruit.** In vergelijking met rupsaangedreven hakselaars, is de wielaandrijving **beter voor het gazon,** maar beschik je alsnog over **goede prestaties op hellend terrein.**

02

ZWENKWIELEN MET KANTELMECHANISME

Door de zwenkwielen is de hakselaar **makkelijk wendbaar.** Ze zijn opgehangen aan een **zwenkmechanisme, dat zich aanpast aan de oneffenheden van het terrein** en daarmee de veiligheid alsmede de grip optimaliseren.
De zwenkwielen kunnen ten behoeve van transport of in-/ uitladen geborgd worden.

BIOCH100 DRIVE

MOTOR	DIAMETER	AANBEVOLEN VOOR (SNOEISEL)
BENZINE	100 mm	Alle soorten snoeiresten

VERHAKSELSYSTEEM	**GRIN ULTRA CUT verhakselsysteem** met gesloten trommel
INVOERTRECHTER	**Compacte** invoertrechter met **MAXI invoermond tot verhakselsysteem**
INVOERROL	**Vertande stalen invoerrol, hydraulisch aangedreven** met instelbare snelheid **en PRO antistressbesturing**
UITWORP	**270° draaibaar** - met deflector - **hoogte 197 cm -** zonder gereedschappen in te klappen
VERPLAATSEN	**Zelfaangedreven wielen**
MOTOR	**14 pk Briggs & Stratton VANGUARD - 408 cc** - geïntegreerd reservoir
STARTEN	**Elektrisch** (met koord wanneer nodig)
MATEN (lxbxh in cm)	**In Bedrijf:** 240 x 79 x 197 (lxbxh) **Voor Transport**: 185 x 79 x 150
GEWICHT	411 Kg
VERWERKINGSSNELHEID (per uur)	10-15 m^3/h

BRIGGS&STRATTON — **ELEKTRISCHE START**

MEER INFO

BIOCH120

MET RUPSBANDEN OF OP AANHANGER

De GRIN BIOCH120 hakselaar beoogt professionele snoeiwerkzaamheden: hoveniers, tuinders en verhuurders. **De hakselaar verwerkt takken tot 120 mm diameter op een snelle manier,** zeer fijn en homogeen **verhakseld. De diepe, grote invoertrechter is geschikt voor lange, uitgewaaierde snoeiresten.** Ze hoeven niet eerst op maat gebracht te worden om überhaupt in te kunnen voeren.
Dit versnelt aanzienlijk het invoeren. **Ten aanzien van transport, verplaatsing, kan de invoertrechter dichtgeklapt worden, waardoor de hakselaar opmerkelijk compact wordt. Is voorzien van de krachtige 23 pk tweecilinder Briggs & Stratton Vanguard motor en elektrische start.**

Het **werktempo is opmerkelijk** en de snoeiresten worden automatisch ingevoerd dankzij een hydraulische invoerrol met variabele snelheid. **Een stressmeter regelt automatisch de invoersnelheid, zodat het verhakselmechanisme niet verstopt raakt. Het GRIN verhakselsysteem** bestaat uit een trommel met 4 messen, **is ook doeltreffend met bladrijke of vezelrijke snoeiresten zoals bamboe, palm of olijf.**
Het vermogen en de kwaliteit van de motor, het **MADE IN ITALY,** hoogwaardige constructie en materialen, **zorgen voor lage verbruikskosten als onderhoudskosten,** naast duurzaamheid, ook bij intensief gebruik.

TWEE VERSIES BIOCH120

ROAD

Op **aanhanger** voor veilig wegtransport.
Door het compacte formaat en het lage gewicht, is de hakselaar uitstekend te manoeuvreren.

CROSS

Dankzij de hydraulische rupsbandaandrijving, kan de BIOCH120 snel en veilig op moeilijk begaanbaar terrein verplaatst worden.
Het lage zwaartepunt garandeert de stabiliteit en het besturingsgemak.

TESTDRIVE GRIN

100.000
tevreden eindgebruikers.

★ ★ ★ ★ ★

BEKIJK DE VIDEO VAN
BIOCH120 ROAD
AAN HET WERK

BEKIJK DE VIDEO VAN
BIOCH120 CROSS
AAN HET WERK

LANGE EN RUIME INVOERTRECHTER

Om het invoeren van lange en vertakte
snoeiresten eenvoudiger, en sneller te maken.

01

GROTE TRECHTER

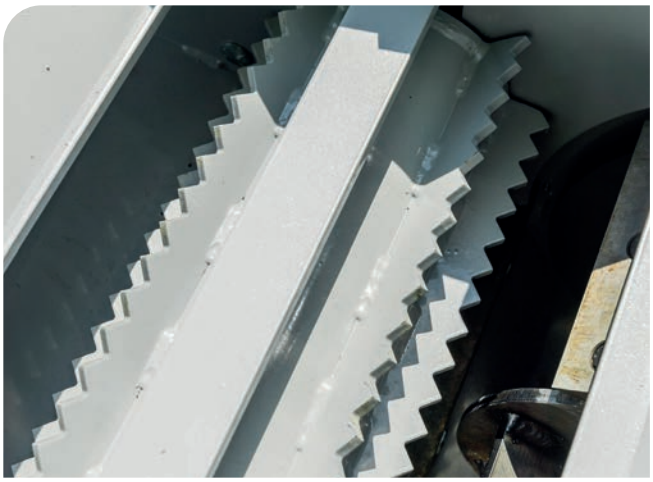
De GRIN BIOCH120 invoertrechter is erg ruim **(96 x 43 cm).** Daardoor kan je de snoeiresten met gemak invoeren. Voor transport is de trechter bovendien **gemakkelijk in te klappen** op twee scharnierpunten, en neemt zo minimaal ruimte in beslag. Op de trechter is ook een noodknop, de (her)startknop en de bediening om de draairichting van de invoerrol te veranderen.

02

RUIME TOEGANG TOT DE VERHAKSELTROMMEL

De ingevoerde snoeiresten worden doorgevoerd via de tussentrechter, voordat ze de verhakseltrommel bereiken. **Ook de tussentrechter is ruim gedimensioneerd** (33,5 x 32 cm), waardoor bladrijke snoeiresten met gemak doorgevoerd worden. Zo worden de lastigste snoeiresten snel verhakseld met de BIOCH120: merkbare verhoging van de werksnelheid.

05.
VERHAKSELEN MET GRIN



03

HYDRAULISCHE INVOERROL MET VARIABELE SNELHEID

De getande invoerrol zorgt dat de snoeiresten **automatisch doorgevoerd** worden van invoertrechter naar verhakseltrommel.
De invoerrol is van duurzaam staal en wordt in beweging gebracht door een **hoogwaardige hydraulische pomp.**
De invoersnelheid is traploos in te stellen, naar gelang de hoeveelheid en het type snoeiresten.

04

STANDAARD STRESSMETER

De **stressmeter** meet de motorbelasting en **regelt de invoersnelheid.** Zodoende, wanneer sprake is van lastige snoeiresten, wordt de invoersnelheid automatisch aangepast.
De stressmeter houdt ook de werkuren bij.

DOELTREFFEND VERHAKSELSYSTEEM

Voor alle typen snoeiresten. Verhakselt erg fijn en voorkomt verstopping.

01

GRIN VERHAKSELTROMMEL MET 4 MESSEN EN SCHOEPEN

Het hart van de GRIN BIOCH120 hakselaar is een **verhakseltrommel van 50 kg.** De trommel telt 4 zeer duurzame geharde stalen messen, die voor een **fijne vermaling** zorgen.
De schoepen in de trommel zorgen voor de **sterke luchtverplaatsing,** die als tweeledig doel hebben: **Met hoge snelheid uitwerpen van het verhakselde,** verstopping voorkomen en verwerkingssnelheid verhogen.
De verhakseltrommel vrijmaken en verstopping voorkomen, **ook bij bladrijke en vezelrijke snoeiresten.** Een afdekkap geeft toegang tot de verhakseltrommel (en de invoerrol): voor schoonmaken en controle van de messen.
De lagers kennen een gietijzeren ophanging en zijn actief gesmeerd.

02

AFDEKKAP VOOR SNEL ONDERHOUD

Een afdekkap geeft toegang tot de verhakseltrommel (en de invoerrol): voor schoonmaken en controle van de messen.
De lagers kennen een gietijzeren ophanging en zijn actief gesmeerd.

05.
VERHAKSELEN MET GRIN

03

SNOEIRESTEN TOT DIAMETER 120 MM

De GRIN BIOCH120 verwerkt snoeiresten tot een diameter **van 120** mm. De verhakseling is **homogeen** en direct geschikt voor hergebruik zonder nabewerking.
De overbrenging telt dubbele vertande riemen met centrifugaalkoppeling.

04

DROOG, VERS EN VEZELRIJK HOUT

Uitstekende prestaties, ook met moeilijke - bijvoorbeeld vezelrijke - snoeiresten.
In combinatie met de 23 pk 627 cc tweecilinder **Briggs & Stratton VANGUARD** motor, raakt het verhakselsysteem niet overbelast, ook niet bij de lastigste snoeiresten.
De motor heeft een elektrische start en indien nodig, ook een startkoord.
Dankzij de geïntegreerde 8,5 l benzinetank kan lang en ononderbroken gewerkt worden.

AANGEHANGEN VERSIE

Lichtgewicht en compact voor optimaal wegtransport.

01

BIOCH120 ROAD

De BIOCH120 ROAD, lichtgewicht, compact en straatwaardig. Ondanks het lage gewicht van 500 kg, is de hakselaar solide gebouwd, en kan je hem met rijbewijs B vervoeren.

De positionering van de motor zorgt voor een laag zwaartepunt om de stabiliteit te verhogen:

- voor **wegtransport**
- voor het **handmatig verplaatsen**

RUPSBANDAANGEDREVEN VERSIE

Heeft een volledig inklapbare invoertrechter: neemt weinig ruimte in beslag. In alle veiligheid te verplaatsen.

01

HYDRAULISCH AANGEDREVEN RUPSBANDEN

De BIOCH120 wordt voortgedreven door 2 hydraulisch aangedreven rupsbanden, ontwikkeld voor deze machine.
De hydraulische aandrijving wordt bediend door twee joysticks op het bedieningspaneel. **De verplaatsing op gazon gaat soepel, maar is ook doeltreffend op oneffen, bosrijk terrein.**
De verplaatsingssnelheid van de BIOCH120 is 2,5 km/u en doeltreffend op hellingen tot 37%. De rupsbanden zijn 105 cm lang en hebben een spoorbreedte van 90 cm. Ten opzichte van andere hakselaars is dat een veel groter grondoppervlak. De BIOCH120 is stabieler en veiliger.

02

COMPACT ONTWERP, LAGER GEWICHT

De BIOCH120 is slechts 109 cm breed en, met ingeklapte invoertrechter, een lengte van ongeveer 174 cm (290 cm met invoertrechter opengeklapt).
De hakselaar is zeer compact in zijn categorie, waardoor de BIOCH120 in de kleinste bestelbus vervoerd kan worden.
Ook voor het stallen, heb je weinig ruimte nodig.

03

ÉÉN MOTOR, LAGER ZWAARTEPUNT, MEER STABILITEIT EN STUURGEMAK

De 627 cc Briggs & Stratton VANGUARD motor drijft zowel de verplaatsing als het verhakselsysteem aan. Qua plaatsing van de motor, is er bewust gekozen voor een **laag zwaartepunt om de stabiliteit te verhogen:**

- Voorkomen van omkantelen

- Verhogen van stuurgemak

ps: Toepassing van een enkele motor brengt ook minder verbruik en onderhoud met zich mee.

PROFESSIONAL

BIOCH120 ROAD

MOTOR	DIAMETER	AANBEVOLEN VOOR (SNOEISEL)
BENZINE	120 mm	Elk type snoeiresten

VERHAKSELSYSTEEM	GRIN verhakseltrommel met **4 messen en schoepen**
INVOERTRECHTER	**Maxi invoertrechter van 880 x 420 cm** - inklapbaar op 2 scharnierpunten
INVOERROL	**Vertande stalen hydraulisch aangedreven rol** met **snelheidsregeling via stressmeter**
UITWORP	**270° verdraaibaar** - uitvoerhals met verstelbare uitvoerklep - uitvoerhoogte 195 cm
VERPLAATSEN	**Trailer** - Rijbewijs B
MOTOR	23 pk **Briggs & Stratton VANGUARD** 627 cc tweecilindermotor
STARTEN	**Elektrisch** (met koord indien nodig)
MATEN (lxbxh in cm)	**Operationeel:** 350 x 144 x 206 - **Transport:** 260 x 144 x 206
GEWICHT	500 Kg
VERWERKINGSSNELHEI (per uur)	10-15 m³/h

BRIGGS&STRATTON

ELEKTRISCHE START

MEER INFO

PROFESSIONAL

BIOCH120 CROSS

MOTOR	DIAMETER	AANBEVOLEN VOOR (SNOEISEL)
BENZINE	120 mm	Elk type snoeiresten

VERHAKSELSYSTEEM	GRIN verhakseltrommel met **4 messen en schoepen**
INVOERTRECHTER	**Maxi invoertrechter van 96 cm** - inklapbaar op 2 scharnierpunten
INVOERROL	**Getande stalen hydraulisch aangedreven invoerrol** met **snelheidsregeling via stressmeter**
UITWORP	**270° verdraaibaar** - uitvoerhals met verstelbare uitvoerklep - uitvoerhoogte 195 cm
VERPLAATSEN	**Hydraulisch aangedreven rupsbanden** (lengte 105 cm - spoorbreedte 90 cm)
MOTOR	23 pk **Briggs & Stratton VANGUARD** 627 cc tweecilindermotor
STARTEN	**Elektrisch** (met koord indien nodig)
MATEN (lxbxh in cm)	**Operationeel:** 290 x 109 x 196 - **Transport:** 175 x 109 x 150
GEWICHT	550 Kg
VERWERKINGSSNELHEI (per uur)	10-15 m³/h

BRIGGS&STRATTON

ELEKTRISCHE START

MEER INFO

BIOCH150 ROAD

OP AANHANGER

De Grin BIOCH150 beoogt snoeiprofessionals: hoveniers, boomverzorgers en telers. Verhaksel doeltreffend **tot 150 mm diameter.** Schuwt geen vertakkingen en je bereikt een hoge werksnelheid. **De invoertrechter** is ergonomisch qua invoerhoogte en **erg breed.** Dankzij de grote invoermond voorzien van hydraulische aangedreven invoerrollen, **kan je veel snoeiresten tegelijk invoeren,** waardoor je goed door kan werken.

De professionele antistress stuurt de 2 invoerrollen aan. Die rollen **automatisch achteruit** bij overbelasting. Je kunt uit 3 settings de 2 invoerrollen aan. Die rollen **automatisch achteruit** bij overbelasting. Je kunt uit 3 settings kiezen, afhankelijk van het materiaal dat je gaat verhakselen. Het hart van de machine is het **GRIN ULTRA CUT verhakselsysteem, dat het vermogen van de 22 pk Honda tweecilinder maximaliseert en brandstofbespaart. De messen zijn gemonteerd op verwijderbare inserts,** waardoor je ze snel kunt vervangen of slijpen. De inserts maken ook een heel eenvoudige fijnafstelling mogelijk van de messen ten opzichte van de contramessen.

Beoogt snoeiprofessionals: hoveniers, boomverzorgers en tuinders.

De duurzame constructie beoogt jarenlange bedrijfszekerheid en gebruiksveiligheid.
De BIOCH150 is straatwaardig en kan met rijbewijs B vervoerd worden. **Het is wendbaar en makkelijk te verplaatsen.**

TESTDRIVE
GRIN

100.000
tevreden eindgebruikers.
★ ★ ★ ★ ★

BEKIJK DE VIDEO VAN
BIOCH150 ROAD
AAN HET WERK

GROTE INVOERTRECHTER

Grootformaat, op ergonomische laadhoogte, waardoor je snel, met gemak en veilig door kan werken.

01

GROTE INVOERTRECHTER

De BIOCH150 invoertrechter is één van de grootste op de markt, met een invoerbreedte van 1.200 mm, waardoor je ook heel erg vertakte snoeiresten kunt invoeren.

De snoeiresten worden met behulp van twee hydraulische maxi invoerrollen naar binnen getrokken. 420 mm breed: vertakte snoeiresten leveren geen werkvertraging op. Bovendien kan het systeem veel materiaal tegelijk aan voor een hoog werktempo.

Twee personen kunnen zonder elkaar in de weg te staan en zonder de hakselaar te overbelasten materiaal invoeren.

Dankzij de invoertrechterhoogte van circa 700 mm, hoeven de snoeires ten niet hoog getild worden. Je werkt ergonomisch verantwoord.

DUBBELE INVOERROL

Aangestuurd door de
professionele antistressmodule.

01

DUBBELE INVOERROL

De **dubbele hydraulisch aangedreven invoerrollen** met variabele invoersnelheid zijn duurzaam geconstrueerd om de hardste houtsoorten aan te kunnen.
Vertakte, lange of volumineuze snoeiresten, bijvoorbeeld van heggen, worden door de kracht van de dubbele rollen naar binnen getrokken.

02

PROFESSIONELE GRIN ANTI-STRESS AANSTURING

De aandrijving van de invoerrollen wordt aangestuurd door de PROFESSIONELE antistress module: het achteruit draaien van de rollen gebeurt automatisch.
De snoeiresten worden enkele centimeters teruggevoerd, om fracties van seconden later weer ingevoerd en verwerkt te worden.
Deze elektronische aansturing is fundamenteel voor het hooghouden van het werktempo, ook wanneer de hakselaar overbeladen wordt.
De PROFESSIONELE GRIN antistress aansturing kent 3 verschillende settings, aangepast op verschillend werk, verschillende snoeiresten.

GRIN ULTRACUT verhakselsysteem

Ongelofelijk verhakselvermogen en
zuinig qua verbruik.

01

GRIN ULTRA CUT VERHAKSELSYSTEEM

Het GRIN ULTRA CUT verhakselsysteem is het hart van de machine. Het bestaat uit een gesloten trommel, waarop de messen zijn bevestigd. De schoepen aan de kopse kanten van de trommel zorgen voor de luchtstroom om de verhakselde resten uit te werpen.

GRIN ULTRACUT trommel:

- Buit het vermogen van de **motor maximaal uit**
- **Vermijd verstopping** door overbelading
- **Verlaagt brandstofverbruik**
- **Garandeert** een **ongelofelijk hoog werk-tempo**

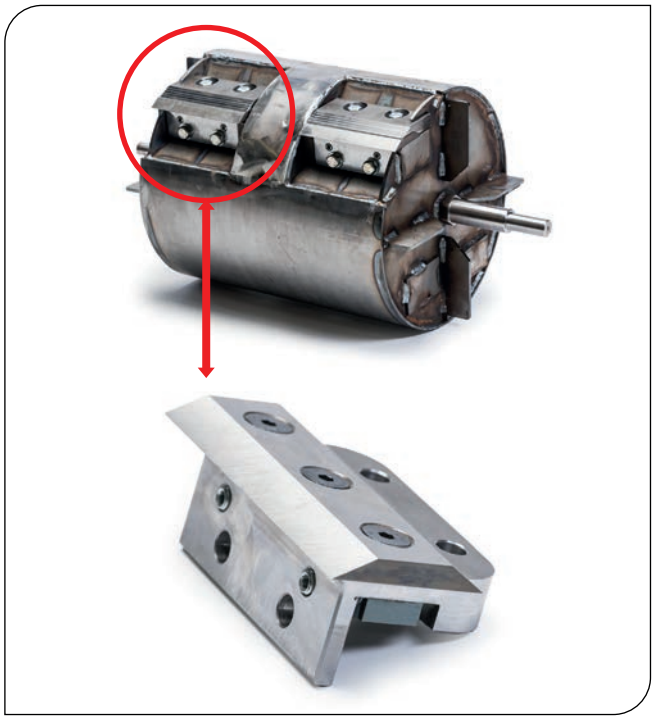
MESINSERTS

Om onderhoud te versnellen door efficiënt te werk te kunnen gaan.

01

OPENKLAPBARE UITVOERTRECHTER

In een handomdraai kan je bij het verhaksel-systeem en onderhoud plegen, zoals messen verwisselen. Je kan er makkelijk bij om goed en veilig je werk te kunnen doen.



02

ONTKOPPELBARE MESINSERTS

De messen zijn niet simpelweg aan de trommel geschroefd, maar bevestigd middels loskoppel-bare inserts. Dankzij deze inserts:

- kun je de messen snel verwisselen en vermijd je down-time.

- Kun je de messen en contramessen perfect traploos afstellen en garandeer je, jaar na jaar, een uitstekende verhakseling.

Met reserve-inserts, verwissel je messen binnen de kortste tijd op locatie.

UITVOERBUIS

Verdraaibaar en inklapbaar voor vervoer..

01

UITVOERBUIS

De evacuatie van het verhakselde gaat via de 270 graden verdraaibare uitvoerbuis met snelverstelling.
Door de hoogte, 2.350 mm vanaf de grond, is het geschikt voor de hoogste laadbakken. En dankzij de richtklep kun je de uitvoerrichting bepalen.
Het uiterste deel van de uitvoerbuis is inklapbaar - voor vervoer - met snelkoppeling en zonder gereedschappen te bedienen.

BIOCH150 ROAD

MOTOR	DIAMETER	AANBEVOLEN VOOR (SNOEISEL)
BENZINE	150 mm	Elk type snoeiresten

VERHAKSELSYSTEEM	**GRIN ULTRA CUT verhakselsysteem** met dichte trommel en verwijderbare mesinserts
INVOERTRECHTER	**MAXI invoertrechter** 1.200 x 1.200 mm - 700 mm invoerhoogte
INVOERROL	**Dubbele hydraulisch aangedreven** getande stalen rollen **Met snelheidsregeling en PROFESSIONELE antistress**
UITWORP	**270° draaibaar** - met richtbare deflector - uitvoerhoogte 235 cm - inklapbaar zonder gereedschappen
VERPLAATSEN	Trailer - Rijbewijs B
MOTOR	**HONDA GX690** - 22 pk - Tweecilinder
STARTEN	**Elektrisch** (met koord indien nodig)
MATEN (lxbxh in cm)	**Operationeel:** 356 x 166 x 235 - **Transport:** 303 x 166 x 187
GEWICHT	730 Kg
VERWERKINGSSNELHEID (per uur)	15-20 m³/h

POWERED by HONDA

ELEKTRISCHE START

MEER INFO

GRIN STAATALTIJD VOOR JOU KLAAR

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

06.

GRIN is in 2005 begonnen en heeft zich verder **in Europa verspreid en ontwikkeld.**

GRIN, HET BEDRIJF

In navolging op het geoctrooieerde maaiprincipe - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - is **GRIN srl in 2005 opgericht.**

GRIN is gevestigd in La Valletta Brianza, provincie Lecco (bekend voor de metaalindustrie) en groeit dankzij de passie voor techniek en de jarenlange expertise in de branche.

De eerste jaren zijn toegewijd aan de ontwikkeling van een lijn uiterst innovatieve, in Italië gefabriceerde grasmaaiers. Innovatie en kwaliteit zijn de pijlers van het bedrijf. Daarom wordt elke grasmaaier op de voet gevolgd: vanaf de wieg tot eindgebruiker, vanaf doordachte productontwikkeling tot aan elke stap van productie en assemblage.

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

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

Innovatie en kwaliteit, GRIN wordt gemaakt in Italië.

CONTACTEN

LOCATIES

GRIN ITALIË

Via Lombardia, 87
23888 La Valletta Brianza (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

VERANDER VAN PERSPECTIEF

Meer dan 750 geselecteerde speciaalzaken

KIES JOUW DEALER OP WWW.MYGRIN.NL

GRIN ADVISEERT JE :

PRT-1849 - Catalogo GRIN NL 2026