



CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

P R O D U C T C A T A L O G U S



EEN GRIN GRASMAAIER TESTEN?



TESTDRIVE



VRAAG ÉÉN VAN ONZE DEALERS!

**MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL**





IN ALLE OMSTANDIGHEDEN... **EEN PERFECT GAZON!**



HOOG GRAS



BLOEMRIJK GAZON



VERWILDERD GRAS



VERZORGD GAZON



BLADEREN



ONTBOSSEN

EEN GRIN GRASMAAIER TESTEN?



TESTDRIVE



VRAAG ÉÉN VAN ONZE DEALERS!

GRIN GARANDEERT



16

Modellen

Die gegarandeerd aan elke behoefte voldoen.



500

Gespecialiseerde dealers

Die advies en ondersteuning bieden.



42.000

Tevreden klanten

Die met GRIN maaien.

Inhoudsopgave

① Hoe werkt het ? page 4	⑪ Elektrisch met accu 36V page 18
② Het geheim van het Grin octrooi page 5	Grasmaaier BM46-36V
③ Grin vs Mulching page 6	Accu GL-3609
④ De 10 hamvragen page 8	Gastrimmer TM400
⑤ Het apparaat page 10	Heggenschaar HT300
⑥ De constructie page 11	Bladblazer BL300
⑦ Grin motoren page 12	⑫ Elektrisch met accu 82V page 22
⑧ De motorbeveiligingskegel page 13	Grasmaaier BM37-82V
⑨ Ons assortiment page 14	Grasmaaier BM46-82V
⑩ Elektrisch met stroomkabel page 16	⑬ HM lijn page 26
Grasmaaier EM37	HM37
	HM46 - HM46 INSTART
	HM46A - HM46A INSTART
	HM53A - HM53A INSTART
	⑭ PROFESSIONELE lijn page 34
	PM46PRO - PM46PRO INSTART
	PM53PRO - PM53PRO INSTART
	SPM53PRO
	⑮ Grin bedrijfsinformatie page 42

HOE WERKT HET?

1

Hoe werkt het?

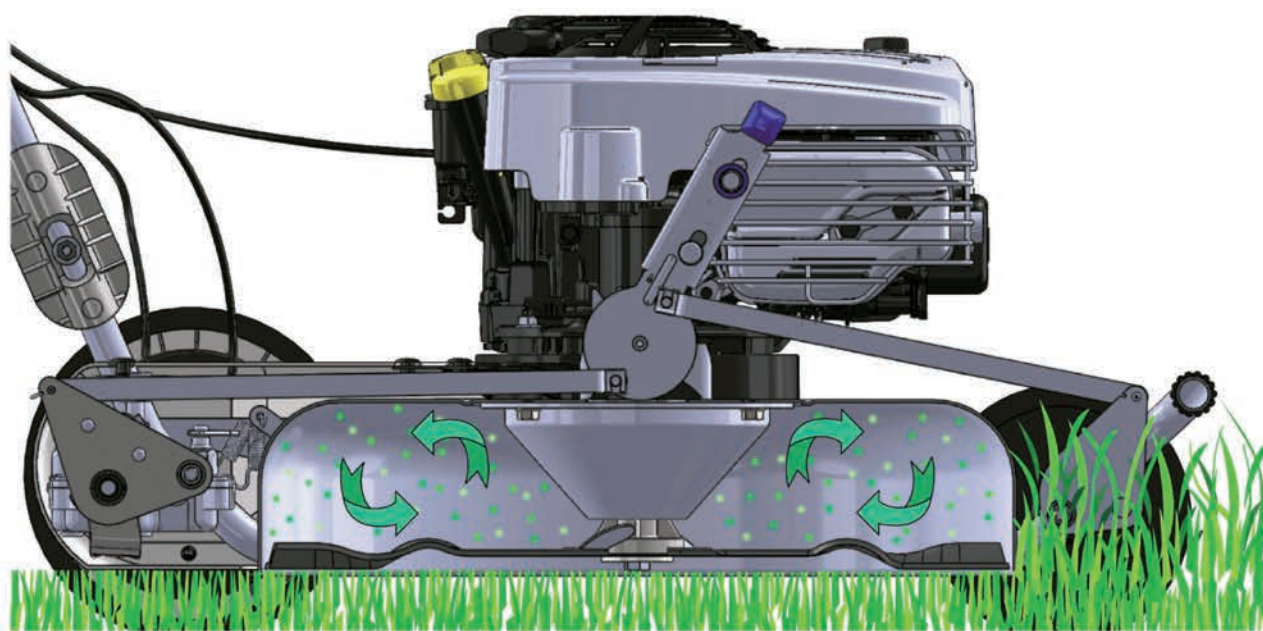
Met het geotrooieerde Grin grasmaaien - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - wordt het gras tijdens het maaien vermaald. Met Grin hoeft het gras niet opgevangen te worden in een zak, die vervolgens geleegd moet worden. Het gras wordt niet verzameld en hoeft dus ook niet als afval weggebracht te worden.

Het gras zweeft enkele fracties van een seconde in het **geotrooieerde Grin maaidek**. Dankzij de luchtwerveling die door het **geotrooieerde Grin maaimes en schroefblad** in beweging wordt gebracht, wordt het gras gecentrifugeerd en vermalen.

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

Grin verwerkt het gras optimaal in het maaidek, **vermaalt tot de fijnste deeltjes, die als uitstekende voeding voor uw gazon fungeren**. Het uiterlijke resultaat, na maaien in normale omstandigheden, is hetzelfde als maaien met grasopvangbak. **Het Grin maaidek is dusdanig groot en glad**, dat er geen sprake is van ophoping en verstopping tijdens het maaien, welke juist typisch zijn voor maaien met grasopvangbak.

Alle Grin grasmaaiers zijn gebouwd op een speciaal frame, welke specifiek in dit type maaien voorziet. Het Grin frame haalt het meeste uit het geotrooieerde maaiprincipe en **maakt maaien met uitstekend resultaat in bijzonder lastige omstandigheden mogelijk**: hoog gras, nat gras, oneffen terrein e.d.



MEER HIEROVER WETEN? BEKIJK DE VIDEO'S VAN DE GRASMAAIERS IN ACTIE OP

www.mygrin.eu





EEN GRIN GRASMAAIER TESTEN?



VRAAG ÉÉN VAN ONZE DEALERS!



H E T G E H E I M V A N H E T G R I N O C T R O O I

2

Het geheim van het Grin octrooi

MAAIEN

Het gras wordt vernalen in de luctwerveling die teweegebracht wordt door het maimes en het schroefblad.

HOOG EN GROOT MAAIDEK

Het hoge en grote maaidek kan grote hoeveelheden gras verwerken, ook probleemloos bijzonder hoog gras.

UIT ÉÉN STUK VERVAARDIGD GLAD MAAIDEK

Het gladde uit één stuk vervaardigde maaidek is duurzamer en voorkomt ophoping van gras, in het bijzonder merkbaar bij hoog of nat gras.

STRUCTURELE STIJFHEID

De algehele sterkte en stijfheid in combinatie met de constructieve eigenschappen van het maimes garanderen een voortdurende kwaliteit van grasmaaien, ook op moeilijk terrein of uitdagende snijhoogtes.



GRIN VS MULCHING

3

Het onderscheid tussen Grin
en traditioneel mulching

Het geotrooieerde Grin grasmaaien - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - moet niet verward worden met traditioneel mulching. Beide systemen zijn gebaseerd op maaien zonder opvang, maar zijn ontstaan vanuit verschillende behoeften. De belangrijkste verschillen zijn:

DE MAAIHOOGTE EN MAAIDUUR:

Met Grin is de maaahoogte en de duur tussen maaibeurten hetzelfde als bij maaien met grasopvangbak. Om hetzelfde resultaat te bereiken met traditioneel mulching, moet, tijdens het hoogseizoen, het gazon meermalig per week gemaaid worden en alleen wanneer het erg kort is.

HET VERMALEN VAN HET GRAS:

In gebruikelijke omstandigheden, vermaalt Grin het gras tot fijne deeltjes, die op de grond vallen en opgenomen worden als voeding. Traditioneel mulching, daarentegen, laat plukken gras achter aan het oppervlak van het gazon, waardoor het moeilijk door de grond wordt opgenomen en het risico ontstaat dat het gazon verstikt.

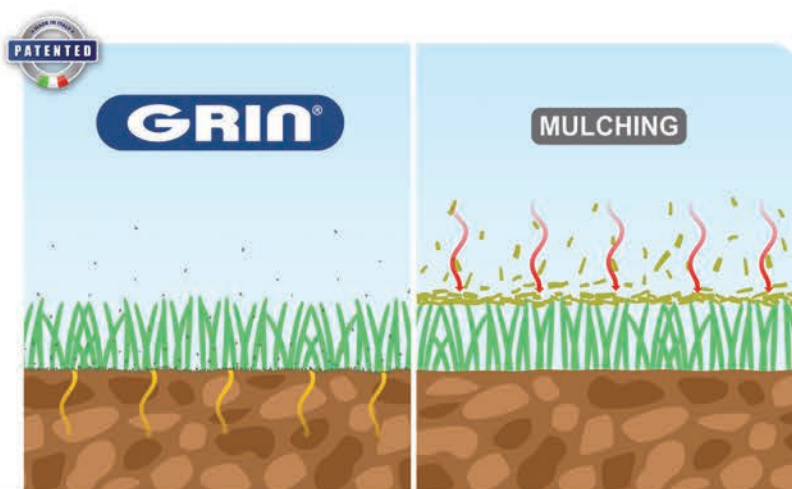
NAT GRAS MAAIEN:

Met Grin is nat gras maaien mogelijk, veel beter dan grasmaaiers met grasopvangbak. Bij traditioneel mulching, maakt de beperkte afmeting van het maaidek het maaien van nat gras moeilijk.

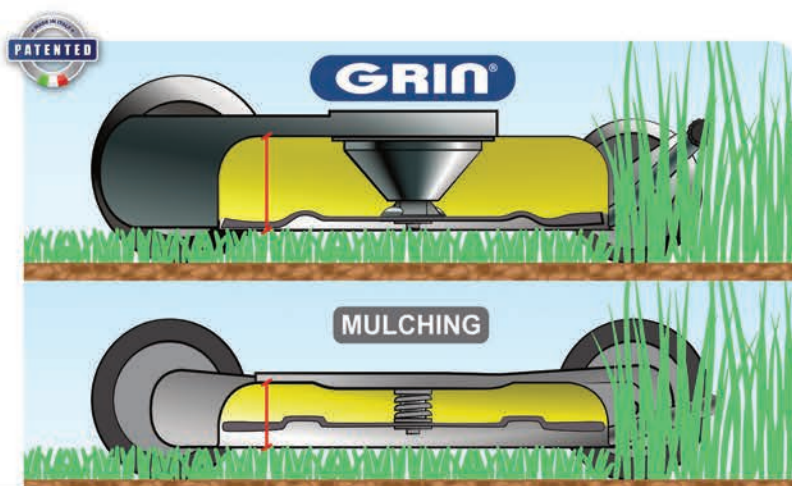


GRIN VS TRADITIONEEL MULCHING

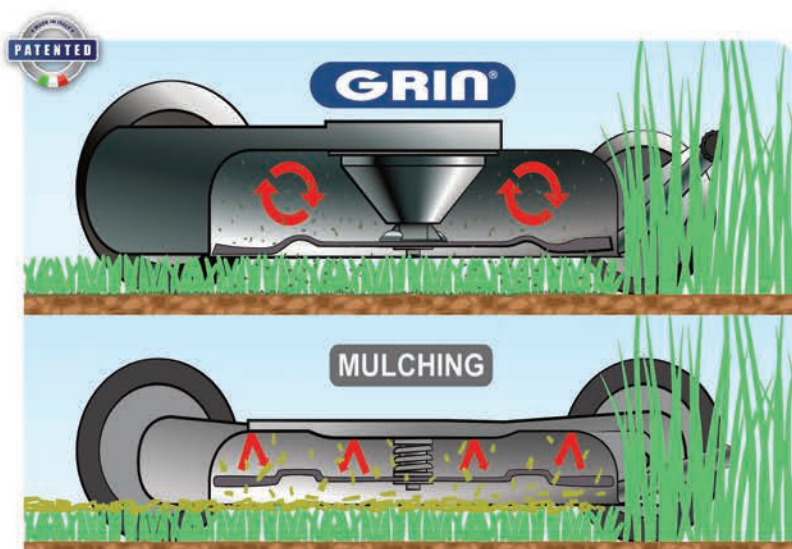
In normale maaiomstandigheden, is het door Grin vermaalde gras erg fijn en valt tussen de grassprietten door op de grond, om als natuurlijke voeding opgenomen te worden. Op deze manier, is het uiterlijke resultaat van het maaien vergelijkbaar met die van een grasmaaier met grasopvangbak. Met traditioneel mulching, wordt het gras slechts afgesneden en blijft aan het oppervlak van het gazon steken, waardoor opname door de grond moeilijk is, ophoping ontstaat en het risico bestaat dat het gazon verstikt. Bovendien, wanneer het opdroogt, is het ongewenst zichtbaar op de gazon.



Het Grin maaidek is circa 30% hoger dan mulching grasmaaiers. De vorm en de positie van het maaimes zorgen voor een volume van het maaidek dat 50% groter is dan bij traditioneel mulching. Hierdoor kan een Grin grasmaaier meer gras verwerken, zonder te veel overbelast te raken en gaat het langer mee. In vergelijking met traditioneel mulching, is Grin hierdoor veel doeltreffender in middelhoog gras.



De Grin snijinrichting is voorzien van het geotrooieerde maaimes, heeft een speciale vorm en is samengesteld uit speciale materialen. Het maaimes wordt samen met het geotrooieerde schroefblad op specifieke hoogte in het maaidek gemonteerd. Deze twee onderdelen, in combinatie met de vorm van het maaidek, brengen een luchtwerking teweeg, centrifugerend het gras rond voor een langere verwerking en vermaling in fijne deeltjes. De snijinrichting van een traditioneel mulching grasmaaier is normaliter voorzien van een enkel gewelfd maaimes dat het gras in meerdere segmenten snijdt, 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 gesneden segmenten lang en zichtbaar zijn.





DE 10 HAM VRA GEN

4

De 10 hamvragen

EEN GRIN GRASMAAIER TESTEN?



VRAAG ÉÉN VAN ONZE DEALERS!

1 - Waarom is dit de toekomst?

Om van een mooie tuin te kunnen genieten, heeft het regelmatig onderhoud nodig. Het gras maaien is het meest nodig. De grootste lasten die men hier aan ondervindt zijn: de veelvuldige onderbrekingen om de grasopvangbak te legen en het afvoeren hiervan. Uit berekening geldt dat 75% van de gebruikers tijd hieraan op gaat.

Het geotrooieerde Grin principe is de enige vorm van grasmaaien, waarbij in dezelfde frequentie gemaaid kan worden als bij een systeem met grasopvangbak, evenals dezelfde grashoogte aankan, zonder zichtbare resten achter te laten.

2 - Moet ik vaker en alleen erg kort gras (6-8 cm) maaien?

Nee.

Met Grin kun je op dezelfde hoogte maaien als een traditionele grasmaaier en dus is het niet nodig om vaker te maaien: Je behoudt je maaigewoonte!! Vaak moeten maaien is kenmerkend voor mulching grasmaaiers.

3 - Moet je met Grin meer onderhoud plegen aan het gazon, dan met een traditionele grasmaaier?

Nee.

Er zijn geen extra onderhoudshandelingen te verrichten aan het gazon, ten opzichte van de traditionele grasmaaier met grasopvangbak.

De vormalen grasresten zijn dusdanig fijn, dat ze in geringe tijd als voeding opgenomen worden. Daarentegen, zijn niet vormalen grasresten, die een grasmaaier met te volle grasopvangbak achterlaat, of achterblijven na het legen van de grasopvangbak, en bovenop de graslaag blijven liggen erg schadelijk.

4 - Komt speciaal onderhoud bij Grin grasmaaiers kijken?

Nee.

Grin grasmaaiers hebben geen bijzonder onderhoud, anders dan gebruikelijk bij grasmaaiers is, nodig.

Al onze dealers garanderen ondersteuning en onderhoud net als bij elke andere grasmaaier.

5 - Beschadigt Grin het gazon?

Nee.

Grin beschadigt het gazon niet. In tegendeel, het bevordert een rijke natuurlijke voeding van de grond.

Weet u bijvoorbeeld dat bij golfbanen het gemaaid gras nooit opgevangen wordt? Desalniettemin, is het gras van een golfbaan heel erg mooi. Het gras wordt vormalen tot de kleinste deeltjes om door het terrein opgenomen te worden.

Met andere technologie, maar volgens hetzelfde concept, doet het geotrooieerde GRIN principe hetzelfde voor het gazon: het enige systeem dat vermaalt en waarbij vastgehouden kan worden aan dezelfde maaifrequentie als bij een grasmaaier met grasopvangbak.

6 - Welke verschillen zijn er tussen maaien met een Grin grasmaaier en een grasmaaier met grasopvangbak?

Geen enkel verschil wat betreft hoe vaak er gemaaid moet worden, evenals het uiterlijke resultaat van het gazon. Het grote verschil zit in de benodigde tijd om te maaien, de last om de grasopvangbak te legen en het wegbrengen van het afvalgras.

Grin bespaart 2/3 van de tijd om gras te maaien.

Voor het onderhoud van 1.000 m², is 1 uur nodig ten opzichte van 3 uur met een grasmaaier voorzien van grasopvangbak. Bovendien bent u totaal onafhankelijk van de openingstijden van het gemeentelijke groendepot. De grote last van grasmaaien is te wijten aan de zware volle grasopvangbak die losgekoppeld en geleegd moet worden. **Met Grin is maaien een genot.**

7 - Welke verschillen zijn er tussen Grin en een grasmaairobot?

Het resultaat is hetzelfde en beide systemen kosten geen moeite, noch hoeft er afvalgras weggebracht te worden.

Hoofdzakelijk zijn de voordelen van Grin ten opzichte van grasmaairobots:

- Grin behoeft geen voorafgaande installatie.
- Grin is geschikt voor elke tuin: ook als er sprake is van bloemperken, paden, terrassen, hoogteverschillen, niet aangrenzende tuinverdelingen, hellingen van 25% etc.
- Huisdieren, kinderen, sport en spel, barbecue, feesten etc. vormen een probleem voor een grasmaairobot.
- De aanschaf en het onderhoud van een Grin grasmaaier kosten vele malen minder dan die van een grasmaairobot.
- Een robot moet elke dag maaien en staat altijd aan, met andere woorden ook tijdens de vakantie, met gevaar voor diefstal en storingen.
- Grin grasmaaiers zijn uiterst duurzaam, schrikken niet voor oneffen terrein, noch verwilderde grasgroei en maaien ook nat gras.

8 - Zijn er meerdere modellen en aandrijvingen beschikbaar?

Grin beschikt over een volledig programma van grasmaaiers, die de behoeften van elke tuin vervullen. Er zijn benzinemotoren en elektromotoren, door stroomkabel gevoed of door lithium accu.

Vanaf pagina 14, zetten we onze hele gamma uiteen en geven we indicaties welke Grin grasmaaier het meeste op jou van toepassing is.

De keuze van het juiste model is belangrijk en vaak valt de keuze anders dan bij traditionele grasmaaiers. Aarzel daarom niet om contact met ons op te nemen in het geval van twijfel (Bij vraag 10, staat vermeld hoe).



9 - Welke bijzondere constructieve eigenschappen kent Grin?

Grin grasmaaiers, geheel vervaardigd in Italië, zijn geliefd door de structurele integriteit, want alle modellen zijn:

Robuust - constructie in staal, versterkte assen, stalen wielen met dubbele kogellagering bij elk model.

Handelbaar - compact en licht

Krachtig en betrouwbaar - motoren en aandrijving van hoge kwaliteit.

Functionaliteit - inklapbaar handvat en maaihoogteverstelling door middel van een enkele hendel op elk model.

10 - Waar is aanvullende informatie te vinden en waar zijn Grin grasmaaiers beschikbaar?

Stel uw vraag online
"Vraag informatie" - www.mygrin.eu

Bezoek één van onze dealers, vul het formulier in op
"Vind jouw GRIN dealer" - www.mygrin.eu

Bezoek één van de Grin evenementen, raadpleeg
"Evenementen" - www.mygrin.eu

HET APPA RAAT

5

Het apparaat

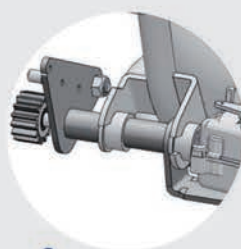
V.I.P. - very important parts



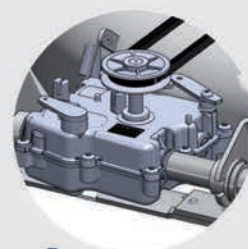
A



B



C



D

A - Maaihoogteverstelling

Snelverstelling van de hoogte bij elk wiel door middel van een enkele hendel. Met een enkele handeling, is de maaihoogte op snelle en simpele manier bepaald.

B - Hoogteverstelling van het handvat

Het robuuste verstelmecanisme in spuitgietaaluminium maakt snelle hoogteverstelling van het handvat mogelijk, alsmede het volledig kunnen inklappen ervan.

Zodoende is het uiterst compact en ontstaat de mogelijkheid om de grasmaaier recht overeind te zetten voor een snelle schoonmaakbeurt.

C - Achterassen

De achterassen van Ø 25 mm zijn dubbel verankerd aan de dragende constructie. Dit voorkomt belasting, als gevolg van het hele gewicht en van mogelijke stoten, op de aandrijvingsassen en maakt de constructie solide en bestendig.

D - Aandrijving - Aandrijfriem

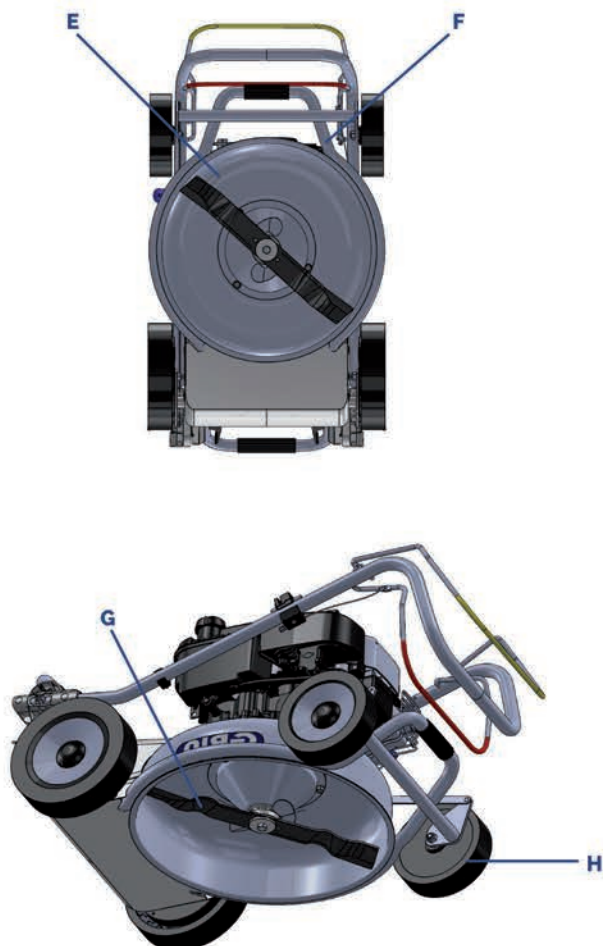
De oliegesmeerde aandrijving in aluminium kast is zwevend opgehangen, waardoor de belasting op de aandrijfassen geminimaliseerd is. De geheel ingesloten aandrijfriem spant zichzelf automatisch en volgt de hoek van de aandrijfkast, waardoor slijtage verwaarloosbaar is.

DE CON STRU CTIE

6

De constructie

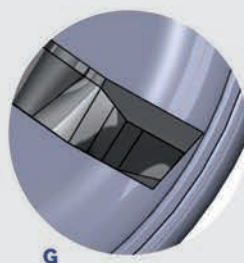
V.I.P. - very important parts



E



F



G



H

E - Maaidek

Het **egale gladde maaidek** is vervaardigd van gemiddeld 3 mm dik staal, **welke voor robuustheid en de gewenste centrifugering van het gras zorgt.**

F - Dragende constructie

De dragende constructie is vervaardigd uit $\varnothing$ 25 mm stalen buis, welke aan het maaidek gelast wordt om één solide geheel te vormen (geregistreerd gebruiksmodel). Dit verhoogt de sterkte en stijfheid van de grasmaaier en draagt bij aan de vermindering van trillingen.

G - Maaimes

Het **geotrooieerde maaimes** is volgens een speciaal procedé vervaardigd om een verhoogde sterkte en duurzaamheid te bereiken. De materiaaldikte en de slijpwijze zorgen voor **een drie keer langere gebruiksduur** dan bij traditionele maaimessen.

H - Wielen

De dubbel kogelgelagerde stalen wielen zijn op $\varnothing$ 25 mm assen gemonteerd. Op de grasmaaiers in de BM, PM en SPM serie zijn de wielen voorzien van de speciale GRIP GRIN profiel.



GRIN MOTOREN

7

Grin motoren

Grin kiest Briggs & Stratton motoren voor de grasmaaiers*. De Amerikaanse fabrikant is de grootste - wereldwijd - van benzinemotoren voor grasmaaiers en andere toepassingen in het tuinbereik, alsmede voor de industriële sector. Met meer dan 100 jaar geschiedenis, biedt Briggs & Stratton een dicht wereldwijd netwerk voor technische ondersteuning met meer dan 40.000 werkplaatsen en officiële dealers. De laatste jaren, zijn Grin grasmaaiers voorzien van Briggs & Stratton motoren, die voor marktrevolutie hebben gezorgd door een aantal zeer gebruiksvriendelijke technische innovaties. In het bijzonder: Ready Start, IS Instart, Mow N'Stow en de nieuwste motor gevoed door de 82 V Lithium ION accu.

*met uitzondering van de modellen EM37 en BM46-36V



De motoren van de EXi serie zijn de volmaakte samensmelting van vermogen, prestaties en gebruiksgemak. Deze motoren zijn ook voorzien van het ReadyStart® systeem, welke de start van de motor vereenvoudigt. De handmatig bediende primer door middel van een starterknop, noch de regeling van luchttoevoer zijn niet meer nodig. Het voldoet om aan de starterkoord te trekken en binnen twee pogingen zal de motor starten.

*voorzien op de modellen HM37/HM46/HM46A/HM53A/PM46/PM53/SPM53



Een traditionele grasmaaiër wordt duizenden malen gestart door middel van het starterkoord. De Grin grasmaaiers die voorzien zijn van Briggs & Stratton motor met IS Instart systeem, daarentegen, worden elektrisch gestart door middel van een drukknop. Een Lithium-ion batterij, die op de motor geplaatst wordt, zorgt voor een moeiteloze directe start. De batterij is simpel en snel op te laden, dankzij een losse oplader.

* voorzien op de modellen HM46IS/HM46AIS/HM53AIS/PM46 IS/PM53 IS



De motoren die van het Mow N'Stow systeem voorzien zijn, mogen na elk gebruik rechtop gekanteld worden, waardoor 70% grondoppervlak bespaard wordt en het maaidek makkelijk toegankelijk wordt. Deze motoren kennen een aantal bijzondere technische modificaties, waardoor er, rechtopstaand, geen benzine, noch olie lekken.

*voorzien op de modellen HM46/HM46A/HM53A/HM46IS/HM46AIS/HM53AIS



De allernieuwste elektrische motor, voorzien van 82 V Lithium-ion accu, verenigt het gemak en de eenvoud van een elektrische motor op accu en het vermogen van een benzinemotor. Dit is de toekomst van onze branche en zorgt voor een nog eenvoudiger, gemakkelijker en milieuvriendelijker tuinonderhoud.

*voorzien op model Grin BM46-82V/BM37-82V

Heeft u meegemaakt dat uw grasmaaier op een steen is gestoten, 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 in een oplossing voorzien – de motorbeschermingskegel – die deze problemen tot een minimum beperkt.

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

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

De **MOTORBESCHERMINGSKEGEL** is standaard gemonteerd op de Grin PM en BM lijn en kan als optie gemonteerd worden op de hele HM lijn.



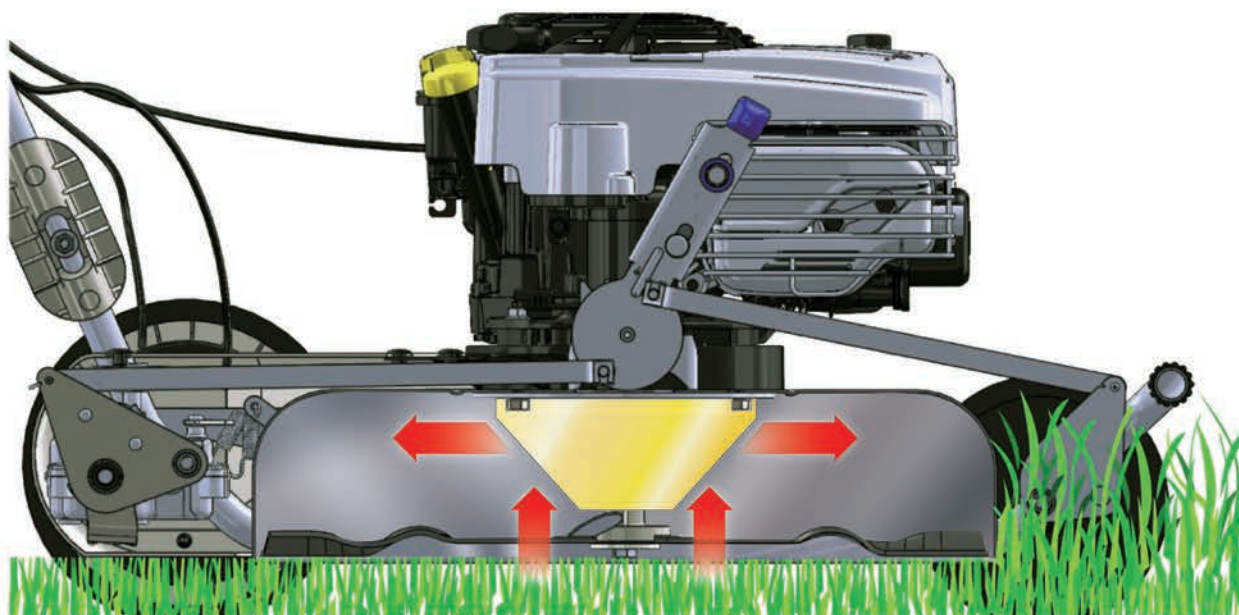
Bekijk de video over de werking van de motorbeschermingskegel.



DE MOTOR BEVEILIGINGS KEGEL

8

De motorbeveiligingskegel



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

ONS ASSORTIMENT

LEGENDE



ELEKTRISCHE START

Handige bediening op het handvat om de motor te starten, met veiligheidsschakeling om onbedoelde start te voorkomen.



MOW N'STOW

Mow N' Stow - Maakt het mogelijk om de grasmaaier na ieder gebruik, rechtop gekanteld, ruimtebesparend te stallen, ook met volle reservoirs, en het maaidek makkelijk te reinigen en te onderhouden.

HANDMATIG VOORTGEDREVEN



EM37



BM37-82V



HM37

HANDMATIG VOORTGEDREVEN



BM46-36V



BM46-82V



HM46



HM46 instart

ZELFVOORTGEDREVEN



HM46A



HM46A instart

ZELFVOORTGEDREVEN



HM53A



HM53A instart

PROFESSIONELE LIJN



PM46PRO



PM46PRO instart



PM53PRO



PM53PRO instart



SPM53PRO



STANDAARD STOOTBEVEILIGING

De motorbeschermingskegel, tezamen met het GRIN chassis, absorbeert de incidentele klappen tegen stenen en boomwortels tijdens het maaien en beperkt schadelijke gevolgen tot een minimum.



ELEKTRISCH MET KABEL



ELEKTRISCH MET ACCU



BENZINE

0-400 m²

Vlak of licht hellend.

400-800 m²

Vlak of licht hellend.

800-1.200 m²

Vlak of licht hellend.

1.200-3.000 m²

Vlak of licht hellend.

Ontdek welk model het meest geschikt is voor je tuin!

Ga na dat **Grin** grasmaaiers geen grasopvangbak hebben. **Dit maakt Grin het lichter en handelbaarder dan welke grasmaaierooit.** Bij de keuze van het geschikte model voor je tuin, hou rekening met de volgende **simpele tips**:

1 - Je kunt kiezen voor **een kleinere Grin grasmaaiër ten opzichte van een grasmaaiër met grasopvangbak** (bijvoorbeeld: als je eerst een maaimes had van 53 cm, zou een **Grin** met 46 cm maaimes geschikt kunnen zijn).

2 - Waarbij je met opvangbak een zelfaangedreven grasmaaiër nodig had, is dat bij **Grin** niet altijd nodig: **je hebt geen grasopvangbak mee te dragen en zeker geen volle.**

3 - De elektrische **Grin** grasmaaiers zijn gebaseerd op dezelfde constructie als de modellen met benzinemotor; **het maaieresultaat is bijzonder hoogwaardig en, in normale gebruiksomstandigheden, identiek aan dat van de benzinemotormodellen.**

De juiste grasmaaiër kiezen is van fundamenteel belang. Aarzel dus niet om contact met ons op te nemen of één van onze dealers te bezoeken.

Vind het juiste product voor u op **WWW.MYGRIN.EU**



EEN GRIN GRASMAAIER TESTEN?



VRAAG ÉÉN VAN ONZE DEALERS!



ELEKTRI
SCH MET
STROOM
KABEL

10

Elektrisch met stroomkabel
EM37

ELEKTRISCH MET STROOMKABEL

EM37

De **Grin EM37** is een grasmaaier met geotrooieerd grasmaaiprincipe - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL – **aangedreven door een 1.600 Watt elektrische motor.**

Aanbevolen voor wie een **makkelijk handelbare grasmaaier** wil, met stalen constructie en uitstekende grasmaaikwaliteit. Bovenop dezelfde structurele eigenschappen als die van de benzinemotor grasmaaier, biedt het de voordelen van de **elektrische motor: geruisloos, praktisch en zuinig.**

Starten gaat met behulp van een handige bediening aan het handvat en de motor heeft geen enkel onderhoud nodig.
Een elektrische grasmaaier zoals u nog nooit eerder gezien heeft!

**MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL**



EM37 GRASMAAIER



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin EM37

MAAIPRINCIPE Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE 37 cm

MAAIHOOGTE 4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling

WIELEN Van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE Versterkt, van staal, gemoffeld

HANDVAT Snelverstelling van de hoogte

MOTOR Elektrisch 220 Volt – Vermogen 1.600 Watt

GEWICHT 20 Kg

AANBEVOLEN VOOR Van 0 tot 400 m², vlak of licht hellend

EM37

De Grin EM37 is een grasmaaier met een 1.600 Watt electromotor met stroomkabel. De krachtige in Oostenrijk geproduceerde 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 handelbaar 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.



ELEKT
RISCH
MET 36V
ACCU

11

Elektrisch met **36V** accu

ELEKT RISCH met **36V** accu

De Grin 36V productlijn bestaat uit een grasmaaier met het MAAI - ZONDER OPVANGEN - GEEN GRASAFVAL maaisysteem en drie verdere gereedschappen: een grastrimmer, heggenschaar en bladblazer, die door dezelfde in een harnas gedragen lithium-ion accu gevoed worden.

De accugevoede Grin gereedschappen zijn aanbevolen voor tuinonderhoud, waar er vraag is voor:

- **Geruisloos**, dankzij de electromotor.
- **Praktisch en eenvoudig**, dankzij de elektronische aansturing.
- **Milieuvriendelijk**, geen milieuvervuiling.
- **Gezond**, geen uitlaatgassen.
- **Gemakkelijk**, want je hoeft geen benzine of smeermiddelen aan te schaffen.
- **Goedkoop**, lage kosten van onderhoud en gebruik.
- **Prestaties**, dankzij de constructieve eigenschappen van Grin.

Een volle lading voorziet in het onderhoud, in normale omstandigheden, van tuinen van 400 m².



BM46 **36V** GRASMAAIER O P A C C U



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

46 cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling

WIELEN

Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

Versterkt, van staal, gemoffeld

STOOTBEVEILIGING

Motorbeveiligingskegel om de motoras te behoeden
voor incidentele stoten die het maaimes kan ondervinden

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte

MOTOR

Hoge efficiëntie motor met geïntegreerde aansturing

ACCU

Lithium-ion - 36 V 9 Ah. Geïntegreerde diagnostiek,
informatiedisplay, **USB poort**.

ACCULADER

180 – 240 V – 4 A – laad volledig op in iets meer dan 2 uur

GEWICHT

29 kg

AANBEVOLEN VOOR

Van 200 tot 500 m², vlak of licht hellend, en regelmatig onderhoud. Voor wie op zoek is naar geruisloos, gebruiksgemak, geen milieuvervuiling en lage gebruikskosten, met Grin maaikwaliteit.

BM46-36V

De Grin BM46-36V is een grasmaaier met een elektrische motor, die door een 36V lithium-ion accu gevoed wordt. Met de Grin GL3609 LITHIUM accu, kan, onder normale omstandigheden, met een volle lading, tot 400 m² gemaaid worden.

De hoge efficiëntie elektromotor is op het beproefde Grin frame gemonteerd - Made in Italy - en behoeft geen enkel onderhoud. De geïntegreerde elektronica van de motor, speciaal ontwikkeld voor de BM46, stuurt het benodigde vermogen aan in functie van de grashoogte, staat optimaal accuverbruik toe bij lager gras en stelt gegarandeerd meer vermogen beschikbaar bij het maaien van hoger of nat gras. De voordelen bij de keuze van dit model zijn: geruisloos, het startgemak, geen milieuvervuiling, het gemak van geen benzine of smeermiddelen nodig hebben. De kosten van de accu worden afgeschreven op de kosten die wegvallen: brandstof, verbruiksmaterialen, motoronderhoud.

De constructie van deze grasmaaier is hetzelfde als die van de Grin modellen met benzinemotor en standaard voorzien van motorbeveiligingskegel.



A C C U

GL-3609

De GL-3609 is een lithium-ion accu van 36 V en 9Ah, die Grin in Italië heeft ontwikkeld voor de eigen tuingereedschappen. Deze accu telt 40 lithium-ion cellen en is voorzien van een interne aansturing, die ook als interface fungeert met het aangesloten gereedschap en het verbruik, als het vermogen optimaliseert.

De handige display boven op de accu toont alle informatie ten aanzien van het verbruik.

De accu is nu geschikt voor 4 apparaten: de Grin BM46 grasmaaiër, de Grin TM400 grastrimmer, de Grin HT300 heggenschaar en de Grin BL300 bladblazer.

De 9 Ah accu garandeert een uitstekende gebruiksduur voor alle gereedschappen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Made in Italy, speciaal ontwikkeld voor Grin TM400 en BM46-36V.
- Lithium-ion accu, spanning 36 V, capaciteit 9 Ah.
- Een battery management systeem met beveiligingsfuncties ten aanzien van de lading, het uitbalanceren van de lading van de cellen, de temperatuur en met volledige diagnostiek via een log.
- Volledig dialoog met de motor door middel van geïntegreerde elektronica.
- LCD display met acculadingsindicatie, real-time verbruiks-informatie, waarschuwings-indicatoren.
- USB poort voor toegang tot data en opladen van apparaten.
- 4 Ah lader, welke in iets meer dan 2 uur vollaadt.

Lithium-ion 36V



1 ACCU...4 GEREEDSCHAPPEN!





12 meter draad, doorsnede 1,7 mm

Met vierkante doorsnede (bijgeleverd). Geschikt voor andere doorsneden en maten.



TM400 GRASTRIMMER

De Grin TM400 is een grastrimmer/ kantmaaier van zeer hoge kwaliteit, uitgerust met een krachtige elektrische motor, gevoed door een accu. De lithium-ion accu wordt gedragen aan een praktisch harnas; het gereedschap is daardoor licht en het gebruiksgemak hoog. De Grin TM400 is voorzien van een robuuste aandrijfslag en makkelijke, ergonomische bediening. De 'HIT & GO' kop maakt snelle verwisseling van de draad mogelijk, evenals snelle draadvoeding tijdens het gebruik. Geleverd met 1,7 mm vierkante draad, met een capaciteit tot 12 meter. De hoge efficiëntie motor is door Grin in Italië ontwikkeld. De motor communiceert met de accu door middel van geïntegreerde aansturingselektronica, welke een constante kracht aanstuurt.



BESCHERMVLEUGELS

Voorkomen breuk van de draad bij uitgangen, waardoor de draad niet de kop binnenglijpt.



INGEBOUWDE 'HIT & GO' KNOP

Om de draad eruit te laten komen, dient de knop aan de onderkant van de kop op de grond geslagen te worden. Zo wordt het probleem van vastlopen omzijd.

SNEL EN MAKKELIJK BIJVULLEN

HT300 HEGGENSCHAAR

De Grin HT300 is een uiterst handige en handelbare heggenschaar die voorzien is van een krachtige door accu gevoede elektrische motor van 160 W met een toerental van 3.000 rpm. De lithium-ion accu wordt gedragen aan een praktisch harnas; het gereedschap is daardoor licht en het gebruiksgemak hoog. De Grin HT300 heeft een schaarlengte van 55 cm, weegt 3 kg en biedt bewegingsvrijheid en snelle arbeid bij onderhoud van middelgrote heggen. De kwaliteit van de schaar garandeert verzorgd en schoon werk. Het ergonomische handvat en de beveiliging met dubbele startschakeling zorgen voor veilige werkomstandigheden, ook in lastige situaties.

BL300 BLADBLAZER

De Grin BL300 is een lichte bladblazer, 1,8 kg, compact en voorzien van een krachtige accugevoede elektromotor van 160 W, met een toerental van 14.000 rpm en blaast lucht met een snelheid van 280 km/u. De lithium-ion accu wordt gedragen aan een praktisch harnas; het gereedschap is daardoor licht en het gebruiksgemak hoog. De Grin BL300 is geschikt voor gebruikelijk werk in de tuin, zoals het schoonhouden van bloemperken, paden, stoepanden en het gazon. In combinatie met een Grin grasmaaier, kan het gebruikt worden om bladeren op het gazon te blazen, om vervolgens te vernalen met de grasmaaier en inzameling te omzeilen.

ELEKT
RISCH
MET 82V
ACCU

12

Elektrisch met **82V** accu

E L E K T R I S C H

met **82V** accu

Het Grin 82V gamma telt 2 accumaaiers, die voorzien zijn van het MAAI - ZONDER OPVANGEN - DUS GEEN AFVAL maaisysteem en de gloednieuwe Briggs & Stratton motor. Deze innovatieve brushless elektromotor heeft een vermogen van 1,5 kW en wordt gevoed door een lithium-ion accu van maar liefst 82V. Deze technologie biedt prestaties die tot op heden ondenkbaar waren: qua vermogen en maaikwaliteit, zijn deze accumaaiers niet te onderscheiden van de versies met benzinemotor. Met de BM46-82V, voorzien van 5 Ah accu, kan, in normale omstandigheden, met een enkele volle lading 800 m² gemaaid worden (de BM37-82V, in combinatie met de 2 Ah accu, maait tot 400 m² met een enkele volle lading).

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

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



82V^{MAX} LITHIUM-ION



DE ACCU

DIE HETZELFDE VERMOGEN LEVERT ALS EEN BENZINEMOTOR!

82V

ONGELOFELIJK VEEL VERMOGEN

De motor in combinatie de 82 V accu leveren de maaikwaliteit van een benzinemotor. Uitstekend in hoog gras en moeilijke omstandigheden.

M²



UITZONDERLIJKE GEBRUIKSDUUR MET EEN ENKELE VOLLE LADING

60 minuten maaien, 800 m², met de **BM46-82V** i.c.m. de 5 Ah accu.
30 minuten maaien, 400 m², met de **BM37-82V** i.c.m. de 2 Ah accu.

MINUTEN



SNELLE LAADTIJD

75 minuten voor de 5 Ah accu.
30 minuten voor de 2 Ah accu.

BM37-82V

De Grin BM37-82V grasmaaier is uitgerust met een Briggs & Stratton elektromotor, welke door een 82V lithium-ion accu gevoed wordt. In normale omstandigheden, maakt de 82 V 2 Ah accu, met een enkele lading, maaien tot 400 m² gazon mogelijk. Gemonteerd op het beproefde Grin frame, levert de 1,5 kW elektromotor ongelofelijke prestaties - in hoog gras en moeilijke omstandigheden - die vergelijkbaar zijn met die van een benzinemotor.

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 benzine-motor. 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.

82V

ONGELOFELIJK VEEL VERMOGEN

400
M²

30 MINUTEN SNIJDEN

30
MINUTEN

SNELLE LAADTIJD

BM37-82V GRASMAAIER O P A C C U



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin BM37-82V



MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

37 cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling

WIELEN

Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

versterkt, van staal, gemoffeld

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte

MOTOR

Hoge efficiëntie motor met geïntegreerde aansturing
en beveiliging met sleutel

ACCU

Lithium-ion - 82 V 2 Ah

ACCULADER

Laad de 2 Ah accu volledig op in 30 minuten
geïntegreerde diagnostiek

GEWICHT

24 kg exclusief accu

AANBEVOLEN VOOR

Van 0 tot 400 m², vlak of licht hellend.

Voor wie op zoek is naar prestaties van een benzinemotor, geruisloos en het gemak van een elektrische grasmaaier. Geschikt voor afwerking en uiterst wendbaar in de kleine ruimte.

BM46-82V GRASMAAIER OP ACCU



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin BM46-82V

MAAIPRINCIPE	Geotrooieerd Grin maaiprincipe MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	46 cm
MAAIHOOGTE	4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling
WIELEN	Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	versterkt, van staal, gemoffeld
STOOTBEVEILIGING	Motorbeveiligingskegel om de motoras te behoeden voor incidentele stoten die het maaimes kan ondervinden
HANDVAT	Aluminium snelverstelling van de hoogte
MOTOR	Hoge efficiëntie motor met geïntegreerde aansturing en beveiliging met sleutel
ACCU	Lithium-ion - 82 V 5 Ah
ACCULADER	Laad de 5 Ah accu volledig op in 75 minuten geïntegreerde diagnostiek
GEWICHT	26 kg exclusief accu

AANBEVOLEN VOOR

Van 400 tot 800 m², vlak of licht hellend.

Voor wie op zoek is naar prestaties van een benzinemotor, geruisloos en het gemak van een elektrische grasmaaier. Ook geschikt voor intensief professioneel gebruik en oppervlakken groter dan 800 m² door gebruik van een tweede accu.

BM46-82V

De Grin BM46-82V grasmaaier is uitgerust met een Briggs & Stratton elektromotor, welke door een lithium-ion accu gevoed wordt. In normale omstandigheden, maakt de 82 V 5 Ah accu, met een enkele lading, maaien tot 800 m² gazon mogelijk. Gemonteerd op het beproefde Grin frame, levert de 1,5 kW elektromotor ongelooflijke 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 maaioomstandigheden. 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 professionele tuinmannen, vanwege prestaties, verminderd geluidsoverlast, geen milieu-vervuiling, noch motoronderhoud.

82V

ONGELOFELIJK VEEL VERMOGEN

**800
m²**

60 MINUTEN SNIJDEN

**75
MINUTEN**

SNELLE LAADTIJD



HM LIJN BENZINE MOTOREN

13

HM Lijn

HM37 - HM46 - HM46 INSTART

HM46A - HM46A INSTART - HM53A - HM53A INSTART

BENZINEMOTOREN

HM Lijn

De Grin HM lijn telt 7 modellen grasmaaiers met het geotrooieerde maaiprincipe - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL - die aangedreven worden door Briggs & Stratton® viertaktmotoren.

Aanbevolen voor de veeleisende particulier, die een professionele kwaliteit beoogt en tegelijkertijd op zoek is naar een uiterst handelbare grasmaaier. De varianten met 37, 46 en 53 cm maaietes zijn beschikbaar als duwgrasmaaier en zelfaangedreven. Dit zijn de eerste modellen die ontwikkeld zijn met het geotrooieerde maaiprincipe: MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL.

Onze producten ondersteunen de ontwikkelingen die Grin heeft doorstaan: uiterst betrouwbare, beproefde grasmaaiers, die in de loop van 10 jaar beproevingen hebben kunnen evolueren.

**MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL**



HM37 GRASMAAIER



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

37 cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling

WIELEN

Van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

Versterkt, van staal, gemoffeld

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte

MOTOR

Briggs & Stratton 575 EXi-SERIES
READYSTART®, viertakt, 140 cc

GEWICHT

24 kg

AANBEVOLEN VOOR

Van 0 tot 400 m², vlak of licht hellend.
Voor wie op zoek is naar compact en buitengewone
handelbaarheid.

MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL



EXi

READYSTART

HM37

De met benzinemotor uitgevoerde Grin HM37 is uiterst compact en handelbaar. De krachtige en betrouwbare 140 cc Briggs & Stratton 575 EX-SERIES, gemonteerd op het beproefde Grin frame, is makkelijk op te starten dankzij het READY START systeem. Dit is de lichtste grasmaaier van de serie benzinemotoren, 24 kg. Desalniettemin, biedt het de structurele kwaliteiten van alle Grin grasmaaiers, robuust en de garantie van hetzelfde hoogwaardige maaieresultaat. Voorzien van het 3 mm dikke maaidek, versterkt door een buisframe, dubbel kogelgelagerde stalen wielen, centrale hoogteverstellingshendel, aluminium snelverstelling van het handvat, 25 mm handvat, geotrooieerde 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.



HM46

HM46 GRASMAAIER

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

De krachtige en betrouwbare 163 cc Briggs & Stratton 675 X-SERIES, gemonteerd op het beproefde Grin frame, is makkelijk op te starten dankzij het READYSTART systeem.

De handelbaarheid van deze grasmaaier is verbazingwekkend: het frame is compact, de wielen zijn dubbelkogelgelagerd, een beperkt gewicht van 28 kg en het ontwerp is praktisch, ideaal om vrij langs bomen, bloemperken, paden en alle andere obstakels in de tuin te bewegen.

Desalniettemin, maakt het 46 cm brede maaidek snel en makkelijk werk van onderhoud tot 800 m². Het ontbreken van aandrijving gaat onopgemerkt op vlak gazon: Grin grasmaaiers hebben geen grasopvangbak en daardoor blijft de grasmaaier licht en is er geen sprake van een opvangbak die zwaarder wordt. Het voortduwen van de Grin HM46 is gemakkelijk en prettig voor iedereen en tijdens het manoeuvreren werkt er geen aandrijving tegen. De constructie van deze grasmaaier is uiterst robuust en daardoor duurzaam, en in het geval van steenachtig en oneffen terrein is als optie de Motorbeveiligingskegel beschikbaar.



MINDER RUIMTE IN BESLAG

70%



- ✓ GEMAKKELIJKE BERGING
- ✓ GEMAKKELIJK TRANSPORT
- ✓ MANUTGEMAKKELIJK ONDERHOUD

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin HM46

MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

46 cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling

WIELEN

Van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

Versterkt, van staal, gemoffeld

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte

MOTOR

Briggs & Stratton 675 EXi-SERIES READYSTART, viertakt, 163 cc - MOW N'STOW

GEWICHT

28 kg

AANBEVOLEN VOOR

Van 400 tot 800 m², vlak of licht hellend.

Alle situaties die hoge handelbaarheid vereisen en beperkt oppervlak.



BEKIJK DE VIDEO VAN DE VELDPROEF



HM46 INSTART

ELEKTRISCHE START



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin HM46 **IS**

MAAIPRINCIPE	Geotrooieerd Grin maaiprincipe MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL.
MAAIBREEDTE	46 cm
MAAIHOOGTE	4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling.
WIELEN	Van staal met dubbele kogellagering.
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld.
HANDVAT	Aluminium snelverstelling van de hoogte.
MOTOR	Briggs & Stratton 675 iS-SERIES INSTART , viertakt, 163 cc - MOW N' STOW .
ELEKTRISCHE START	Ja, door middel van een startknop op het handvat.
GEWICHT	29 kg

AANBEVOLEN VOOR

Van 400 tot 800 m², vlak of licht hellend.
Hoge handelbaarheid en beperkt oppervlak, met het gemak van elektrische start door middel van een startknop.



HM46 INSTART

De INSTART uitvoering van de HM46 biedt een elektrische start. De krachtige en betrouwbare 163 cc Briggs & Stratton 675 iS-Series INSTART motor is gemonteerd op het uiterst beproefde Grin frame met dezelfde kenmerken als die van de HM46. Deze innovatieve motor is voorzien van een lithium-ion accu, welke, met een druk op de knop, een gemakkelijke start mogelijk maakt, zonder startkabel te hoeven trekken. Met een volle accu en een druk op de knop, kan 50 keer gestart worden. Een volle lading is in circa 60 minuten bereikt, terwijl in slechts 10 minuten laden alweer 10 keer starten mogelijk is. INSTART is werkelijk een revolutionaire grasmaaimotor.

Opladen...



...Vastklikken...



...Maaien!!!



HM46A

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

De krachtige en betrouwbare 163 cc Briggs & Stratton 675 EX-SERIES, gemonteerd op het beproefde Grin frame, is makkelijk op te starten dankzij het READYSTART systeem. De aandrijvingsgroep, in aluminium behuizing met oliebad, is betrouwbaar en krachtig. Het innovatieve ontwerp van de aandrijving, ondersteund door de zwevende Grin ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor duurzame bescherming van het mechanisme. Voorzien van een 46 cm diameter maaidek, kan met gemak tot 1.200 m² gemaaid worden, met behoud van extreme handelbaarheid in nauwe en hellende delen van de tuin, alsmede voor vervoer. 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.



HM46A GRASMAAIER



MINDER RUIMTE IN BESLAG

70%



- ✓ GEMAKKELIJKE BERGING
- ✓ GEMAKKELIJK TRANSPORT
- ✓ MANUTGEMAKKELIJK ONDERHOUD

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin HM46A

MAAIPRINCIPE	Geotrooieerd Grin maaiprincipe MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	46 cm
MAAIHOOGTE	4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling
AANDRIJVING	Enkelvoudig, met aluminium behuizing
WIELEN	Van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
HANDVAT	Aluminium snelverstelling van de hoogte
MOTOR	Briggs & Stratton 675 EXi-SERIES READYSTART, viertakt, 163 cc - MOW N'STOW
GEWICHT	33 kg
AANBEVOLEN VOOR	Van 800 tot 1.200 m ² , vlak of hellend.



BEKUK DE VIDEO VAN DE VELDPROEF



HM46A INSTART

ELEKTRISCHE START



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin HM46A **IS**

- MAAIPRINCIPE** Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
- MAAIBREEDTE** 46 cm
- MAAIHOOGTE** 4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling
- AANDRIJVING** Enkelvoudig, met aluminium behuizing
- WIELEN** Van staal met dubbele kogellagering
- MAAIDEK EN CONSTRUCTIE** Versterkt, van staal, gemoffeld
- HANDVAT** Aluminium snelverstelling van de hoogte
- MOTOR** Briggs & Stratton 675 iS-SERIES **INSTART**,
viertakt, 163 cc - **MOW N' STOW**
- ELEKTRISCHE START** Ja, door middel van een startknop op het handvat
- GEWICHT** 34 kg

AANBEVOLEN VOOR

Van 800 tot 1.200 m² vlak of hellend.
Hoge handelbaarheid en beperkt oppervlak, met het gemak
van elektrische start door middel van een startknop.



HM46A

INSTART

De INSTART uitvoering van de HM46A biedt een elektrische start. De krachtige en betrouwbare 163 cc Briggs & Stratton 675 iS Series INSTART motor is gemonteerd op het uiterst beproefde Grin frame met dezelfde kenmerken als die van de HM46A. Deze innovatieve motor is voorzien van een lithium-ion accu, welke, met een druk op de knop, een gemakkelijke start mogelijk maakt, zonder startkabel te hoeven trekken. Met een volle accu en een druk op de knop, kan 50 keer gestart worden.

Een volle lading is in circa 60 minuten bereikt, terwijl in slechts 10 minuten laden alweer 10 keer starten mogelijk is. INSTART is werkelijk een revolutionaire grasmaaimotor.

Opladen...



...Vastklikken...



...Maaien!!!



HM53A

HM53A GRASMAAIER

De Grin HM53A is een zelfaangedreven grasmaaier met benzine-motor voor grote oppervlakten. De krachtige en betrouwbare 163 cc Briggs & Stratton 675 EX-SERIES, gemonteerd op het beproefde Grin frame, is makkelijk op te starten dankzij het READYSTART systeem. De aandrijvingsgroep, in aluminium behuizing met oliebad, is betrouwbaar en krachtig.

Het innovatieve ontwerp van de aandrijving, ondersteund door de zwevende Grin ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor duurzame bescherming van het mechanisme. Voorzien van een 53 cm diameter maaidek, is deze grasmaaier aanbevolen voor het maaien van oppervlakten boven 1.000 m². In vergelijking met het kleinere model, met 46 cm maaimes, is het uitermate geschikt voor grote open ruimten, waarbij het maaien van grote oppervlakten tijds-winst oplevert. De constructie van deze grasmaaier is uiterst robuust en daardoor duurzaam, en in het geval van steenachtig en oneffen terrein is als optie de Motorbeveiligingskegel beschikbaar.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin HM53A

MAAIPRINCIPE	Geotrooieerd Grin maaiprincipe MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	53 cm
MAAIHOOGTE	4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling
AANDRIJVING	Enkelvoudig, met aluminium behuizing
WIELEN	Van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
HANDVAT	Aluminium snelverstelling van de hoogte
MOTOR	Briggs & Stratton 675 EXI-SERIES READYSTART, viertakt, 163 cc - MOW N' STOW
GEWICHT	35 kg
AANBEVOLEN VOOR	Van 1.200 tot 3.000 m ² , vlak of hellend.



HM53A INSTART

ELEKTRISCHE START



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin HM53A **IS**

MAAIPRINCIPE	Geotrooieerd Grin maaiprincipe MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL
MAAIBREEDTE	53 cm
MAAIHOOGTE	4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling
AANDRIJVING	Enkelvoudig, met aluminium behuizing
WIELEN	Van staal met dubbele kogellagering
MAAIDEK EN CONSTRUCTIE	Versterkt, van staal, gemoffeld
HANDVAT	Aluminium snelverstelling van de hoogte
MOTOR	Briggs & Stratton 675 iS-SERIES INSTART , viertakt, 163 cc - MOW N'STOW
ELEKTRISCHE START	Ja, door middel van een startknop op het handvat
GEWICHT	36 kg

AANBEVOLEN VOOR

Van 1.200 tot 3.000 m², vlak of hellend.
Hoge handelbaarheid en beperkt oppervlak, met het gemak
van elektrische start door middel van een startknop.

MAAI
ZONDER OPVANGEN
DUS GEEN AFVAL



HM53A

INSTART

De INSTART uitvoering van de HM53A biedt een elektrische start. De krachtige en betrouwbare 5,5 pk Briggs & Stratton 675 iS Series INSTART motor is gemonteerd op het uiterst beproefde Grin frame met dezelfde kenmerken als die van de HM53A. Deze innovatieve motor is voorzien van een lithium-ion accu, welke, met een druk op de knop, een gemakkelijke start mogelijk maakt, zonder startkabel te hoeven trekken. Met een volle accu en een druk op de knop, kan 50 keer gestart worden. Een volle lading is in circa 60 minuten bereikt, terwijl in slechts 10 minuten laden alweer 10 keer starten mogelijk is. INSTART is werkelijk een revolutionaire grasmaaimotor.

Opladen...



...Vastklikken...



...Maaien!!!





P R O
F E S
S I O N
E L E
L I J N

14

PROFESSIONELE Lijn
PM46PRO - PM46PRO INSTART
PM53PRO - PM53PRO INSTART
SPM53PRO

PROFESSIONELE Lijn

De Grin Professionele Lijn telt 5 modellen grasmaaiers met het geotrooieerde systeem - MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL – en beoogt **professioneel gebruik**. Alle modellen zijn aangedreven door de betrouwbare **Briggs & Stratton® 850E SERIES I/C** motoren.

Aanbevolen voor tuin- en onderhoudsbedrijven of de veeleisende particulier. De **Professionele serie** grasmaaiers is voorzien van 46 en 53 cm maimes, alsmede **professionele aandrijving**, wielen met **GRIP GRIN profiel** om ook op geaccidenteerd terrein te presteren en standaard **Motorbeveiligingskegel** om te beschermen tegen incidentele stoten die het maimes kan ondervinden.

Voor het maaien van erg hoog gras, heeft Grin een speciaal **drie-wielig** model met een uit het midden geplaatste motor: **Grin SPM53**.

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!**



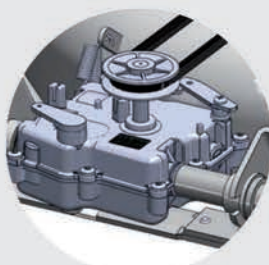
Welke verschillen zijn er tussen de GRIN HM-lijn en PM-lijn?

Respectievelijk zijn de GRIN HM-Lijn en de PM-Lijn bedoeld voor particulier gebruik en professioneel gebruik. Maar in tegenstelling tot andere merken, wordt het professionele frame over de hele productlijn gebruikt. De sterkte van de frames is hetzelfde en de maaikwaliteit in normale omstandigheden is daarom nagenoeg hetzelfde.

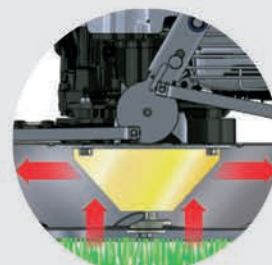
De GRIN PM-lijn verschilt hoofdzakelijk op onderdelenniveau en qua accessoires:



- **Krachtigere professionele motoren**
voor langdurig gebruik per dag.



- **Professionele aandrijving**
met 2 snelheden voor verschillende omstandigheden.



- **Standaard motorbeschermingskegel**
voor geaccidenteerd terrein.



- **Grip Grin wielen**
met een profiel dat het gras minder plet en minder glijdt op hellingen.



- **Handvat**
bekleed met trillingsdempend rubber voor verminderd vermoeiing van de handen.



- **Comfortabelere hendels**
voor langdurig gebruik en robuustere kabels.

Voor wie is de GRIN PM-lijn bedoeld:

- Voor **tuinmannen**, professioneel tuinonderhoud
- Voor wie **meerdere uren per dag** maait
- Voor het maaien van **erg hoog gras**
- Voor het maaien op **heel geaccidenteerd terrein**

PM46PRO

De krachtige en betrouwbare 190 cc Briggs & Stratton 850 E-SERIES I/C, gemonteerd op het beproefde Grin frame, is makkelijk op te starten dankzij het READY-START systeem.

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

Gebruikers van deze grasmaaier zijn verbaasd over de prestaties om het gras te vernalen, ook in het geval van hoog en nat gras. Deze grasmaaier is ook te gebruiken bij niet frequent onderhoud. Het 46 cm maaidek maken makkelijk werk van kleine ruimten en van afwerking. De versterkte constructie, de 3 mm wanddikte van het maaidek en de standaard Motorbeveiligingskegel maken het maaien van wildbegroeide gazons mogelijk, ook voor de afgeleide gebruiker. Door de kwaliteit van het Grin maaisysteem en de samestelling van de grasmaaier, worden uitmuntende resultaten bereikt op verzorgde gazons.



PM46PRO GRASMAAIER



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin PM46PRO

MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

46 cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling

AANDRIJVING

Professioneel met 2 snelheden

WIELEN

Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

Versterkt, van staal, gemoffeld

MOTORBEVEILIGINGSKEGEL

Bestand tegen incidentele stoten die het maaimes kan ondervinden en faciliteert de snelle verwisseling van de maaimesnaaf.

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte
Omhuld met trillingsdempend materiaal – comfortabele hendels

MOTOR

Professionele Briggs & Stratton 850E-SERIES met Overhead Valve - READYSTART, viertakt, 190 cc **NEW**

GEWICHT

38 kg

AANBEVOLEN VOOR

Professioneel gebruik, ook in de kleine ruimte.



PM46PRO I N S T A R T

ELEKTRISCHE START



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

46 cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling.

AANDRIJVING

Professioneel met 2 snelheden.

WIELEN

Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

Versterkt, van staal, gemoffeld

MOTORBEVEILIGINGSKEGEL

Bestand tegen incidentele stoten die het maaimes kan ondervinden en faciliteert de snelle verwisseling van de maaimesnaaf.

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte
Omhuld met trillingsdempend materiaal - comfortabele hendels

MOTOR

Professionele Briggs & Stratton 850-Series
met Overhead Valve - **INSTART** - viertakt - 190 cc. **NEW**

ELEKTRISCHE START

Ja, door middel van de startknop op het handvat.

GEWICHT

39 kg

AANBEVOLEN VOOR

Professioneel gebruik, ook in de kleine ruimte, met het gemak van elektrische start door middel van een startknop.



PM46PRO

I N S T A R T

De INSTART uitvoering van de PM46PRO biedt een elektrische start. De krachtige en betrouwbare 190 cc Briggs & Stratton 850 iS-Series INSTART motor is gemonteerd op het uiterst beproefde Grin frame met dezelfde kenmerken als die van de PM46PRO. Deze innovatieve motor is voorzien van lithium-ion accu, welke de motor start zonder een koord te trekken, simpelweg door een druk op de knop. De accu maakt meer dan 50 keer starten met een druk op de knop mogelijk, met één volle lading. In ongeveer 60 minuten is een lege accu weer volgeladen en na slechts 10 minuten kan weer 10 keer gestart worden. Instart is een heuze revolutie op het gebied van motoren voor grasmaaiers.

Opladen...



...Vastklikken...



...Maaien!!!



PM53PRO

De krachtige en betrouwbare 190 cc Briggs & Stratton 850 E-SERIES I/C, gemonteerd op het beproefde Grin frame, is makkelijk op te starten dankzij het READYSTART systeem. De professionele aandrijvingsgroep met 2 snelheden, in aluminium behuizing en oliebad, is krachtig, betrouwbaar en biedt de mogelijkheid om, afhankelijk van de gesteldheid van het gazon, de snelheid in te stellen.

Het innovatieve ontwerp van de aandrijving, ondersteund door de zwevende Grin ophanging, heeft een hogere stootbestendigheid en biedt daardoor duurzame bescherming van het mechanisme. Deze grasmaaier leent zich voor moeilijke omstandigheden, voor Ideaal voor professioneel onderhoud.

Gebruikers van deze grasmaaier zijn verbaasd over de prestaties om het gras te vernalen, ook in het geval van hoog en nat gras. Deze grasmaaier is ook te gebruiken bij niet frequent onderhoud.

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



PM53PRO GRASMAAIER



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin PM53PRO

MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

53 cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling

AANDRIJVING

Professioneel met 2 snelheden

WIELEN

Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

Versterkt, van staal, gemoffeld

MOTORBEVEILIGINGSKEGEL

Bestand tegen incidentele stoten die het maaimes kan ondervinden en faciliteert de snelle verwisseling van de maaimesnaaf.

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte
Omhuld met trillingsdempend materiaal - comfortabele hendels

MOTOR

Professionele Briggs & Stratton 850 E-SERIES
met Overhead Valve - READYSTART, viertakt, 190 cc **NEW**

GEWICHT

40 kg

AANBEVOLEN VOOR

Professioneel gebruik.



BEKIJK DE VIDEO VAN DE VELDPROEF

PM53PRO I N S T A R T

ELEKTRISCHE START



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

53cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar met een enkele snelverstelling.

AANDRIJVING

Professioneel met 2 snelheden.

WIELEN

Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

Versterkt, van staal, gemoffeld

MOTORBEVEILIGINGSKEGEL

Bestand tegen incidentele stoten die het maaimes kan ondervinden en faciliteert de snelle verwisseling van de maaimesnaaf.

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte
Omhuld met trillingsdempend materiaal - comfortabele hendels

MOTOR

Professionele Briggs & Stratton 850-Series
met Overhead Valve - **INSTART** - viertakt - 190 cc. **NEW**

ELEKTRISCHE START

Ja, door middel van de startknop op het handvat.

GEWICHT

41 kg

AANBEVOLEN VOOR

Professioneel gebruik, met het gemak van elektrische start door middel van een startknop.



PM53PRO

INSTART

De INSTART uitvoering van de PM53PRO biedt een elektrische start. De krachtige en betrouwbare 190 cc Briggs & Stratton 850 iS-Series INSTART motor is gemonteerd op het uiterst beproefde Grin frame met dezelfde kenmerken als die van de PM53PRO. Deze innovatieve motor is voorzien van lithium-ion accu, welke de motor start zonder een koord te trekken, simpelweg door een druk op de knop. De accu maakt meer dan 50 keer starten met een druk op de knop mogelijk, met één volle lading. In ongeveer 60 minuten is een lege accu weer volgeladen en na slechts 10 minuten kan weer 10 keer gestart worden. Instart is een heuze revolutie op het gebied van motoren voor grasmaaiers.

Opladen...



...Vastklikken...



...Maaien!!!



SPM53PRO

De Grin SPM53, voorzien van 3 wielen en een uit het midden geplaatste motor, is voor onderhoud van hoog gras. De krachtige en betrouwbare 190 cc Briggs & Stratton 850 E-SERIES I/C motor is uit het midden gemonteerd op het innovatieve Grin brugframe. Zodoende ontstaat een perfect gebalanceerde, beter handelbare grasmaaier, met een groter koppel en een hogere bestendigheid tegen incidentele stoten die het maimes ondervindt. Ontworpen voor professioneel gebruik, is deze grasmaaier ideaal voor alle situaties waarbij een klassieke grasmaaier, alsmede erg hoog gras en struikgewas maaien nodig zijn. Deze grasmaaier is geschikt voor wie de maaikracht van een ruwterreinmaaier wil combineren met lichte handelbaarheid van een grasmaaier. Ten opzichte van een ruwterreinmaaier, biedt de SPM53 een schoner maaieresultaat en is het geschikt om uitstekend laag gras te maaien. Ten opzichte van een grasmaaier, biedt het de mogelijkheid om ook erg hoog gras en struikgewas te maaien. Het maaieresultaat is rustieker dan met een grasmaaier met 4 wielen, maar de handelbaarheid in hoog gras is beter.



SPM53PRO GRASMAAIER



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Grin SPM53PRO

MAAIPRINCIPE

Geotrooieerd Grin maaiprincipe
MAAI, ZONDER OPVANGEN, DUS GEEN AFVAL

MAAIBREEDTE

53 cm

MAAIHOOGTE

4 hoogtes, instelbaar op het voorste wiel

AANDRIJVING

Professioneel met 2 snelheden

WIELEN

Grip Grin, van staal met dubbele kogellagering

MAAIDEK EN CONSTRUCTIE

Versterkt, van staal, gemoffeld
Versterkte brugframe met uit het midden geplaatste motor

STOOTBEVEILIGING

Motorbeveiligingskegel en GRIN HD, welke stootbestendig zijn tegen stoten op het maimes en snelle verwisseling van de maimesnaaf faciliteren.

HANDVAT

Aluminium snelverstelling van de hoogte
Omhuld met trillingsdempend materiaal – comfortabele hendels

MOTOR

Professionele Briggs & Stratton 850E-SERIES met Overhead Valve - READYSTART, viertakt, 190 cc

GEWICHT

52 kg

AANBEVOLEN VOOR

Professioneel gebruik voor het maaien van erg hoog gras.



Constructieve Kenmerken SPM53PRO

Deze grasmaaier is ontworpen voor **professioneel gebruik**. Het is de ideale oplossing voor **alle situaties waarbij een klassieke grasmaaier, alsmede het maaien van erg hoog gras nodig is**.

1 - Frame

Het **Grin HD** systeem combineert een brugframe met het Grin maaidek, 3 mm dik uit één stuk vervaardigd met verstevigingsribben. De **Grin HD** brug maakt de plaatsing van de motor uit het midden mogelijk, waardoor het gewicht naar achteren verplaatst wordt. Hetgeen ten goede komt van de handelbaarheid en bewegingsgemak gedurende het maaien van erg hoog gras. Dankzij de extreem bestendige constructie en het **Grin HD systeem**, is deze grasmaaier bijzonder robuust en garandeert het een hoogwaardige maaikwaliteit en maaikracht.

Grin HD systeem



2 - Geleidingsas

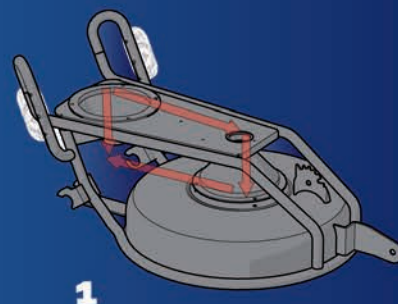
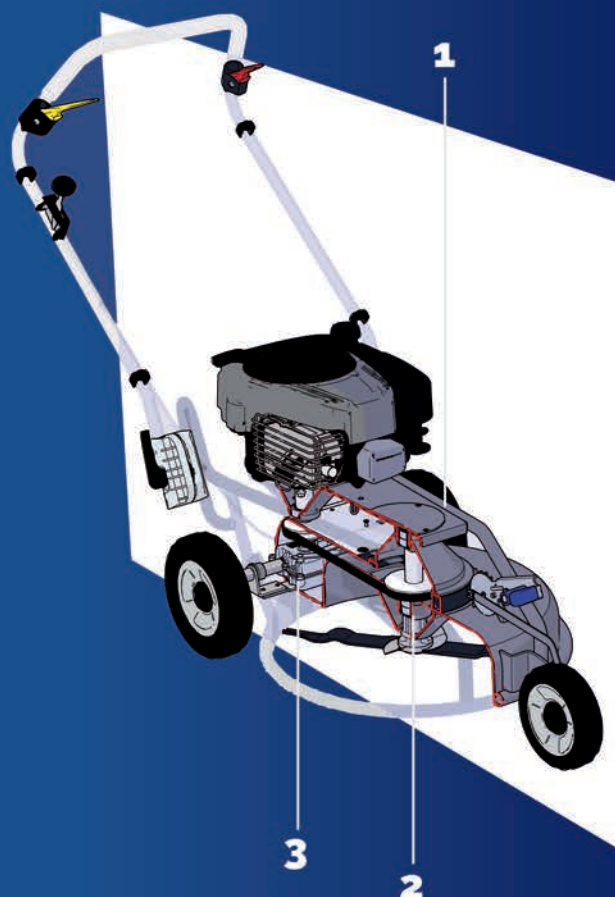
De beide assen van het **Grin HD** systeem zijn vervaardigd van uiterst bestendig staal, met viervoudige kogelgelagerde geleiding op de maaias. De maaias is verankerd aan het maaidek, alsmede aan het brugframe, daarboven.

Dit verzekert de juiste krachtenverdeling tijdens het maaien, met behoud van de sterkte en stijfheid, alsmede de stootbestendigheid van het frame.

3 - Overbrengingsriem

Het **Grin HD** systeem brengt de krachten van de motor direct aan de maaias over, door middel van een riem, waardoor:

- 1 - Een groter koppel teweeggebracht wordt, voor een hogere maaikracht.
- 2 - Heftige stoten op het maaimes worden opgevangen tijdens het maaien (stenen, wortels etc.)
- 3 - Onderhoudsingenrepen beperkt worden, ten opzichte van systemen met meervoudige riemen.



1

2

3





H E T B E D R I J F G R I N

15

Het bedrijf Grin

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

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

In het bedrijf worden **innovatie en kwaliteit** herhaaldelijk aangehaald. Daarom worden de grasmaaiers van dichtbij gevolgd: vanaf de ontwikkeling tot aan de productie en assemblage.

Bovendien is 95% van de **Grin** onderdelen **MADE IN ITALY** en het merendeel wordt zelf vervaardigd: een keuze die rendeert in betrouwbare kwaliteit.

De laatste jaren is **Grin** gegroeid in de belangrijkste markten in Europa.

Deze snelle groei heeft geleid tot het openen van de **Franse vestiging in La Verpillière**, dichtbij Lyon. Grin Frankrijk is geboren met het doel om betere en snellere sales en after-sales service te kunnen verlenen aan GRIN klanten.



I T A L I Ë



F R A N K R I J K



3 JAAR GARANTIEUITBREIDING - mygrin.eu/nl/activeer-de-garantie



ONTDEK DE GRIN EVENEMENTEN

VOLG ONS OP

  www.mygrin.eu 

EEN GRIN GRASMAAIER TESTEN?

**TESTDRIVE**

VRAAG ÉÉN VAN ONZE DEALERS!



EEN GRIN GRASMAAIER TESTEN?



VRAAG ÉÉN VAN ONZE DEALERS!



www.mygrin.eu



Grin s.r.l.

Via delle Industrie 13
23896 Sirtori (Lc) - ITALIA

Tel. +39-039-955198

Fax +39-039-8900082

info@mygrin.it