

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005

ZM

L I J N



**DE VOLLEDIGE VERMALING
VAN GRAS VOOR UITGESTREKTE
GAZONS DANKZIJ HET GRIN
MAXI 3 MAAIDEK**



ZITMAAIER



Z M L I J N

Z M 1 2 0 E N Z M 1 4 0

De **GRIN ZM** is een zitmaaier met **frontmaaidek**, toegewijd aan het maaien van uitgestrekte grasvlaktes.

Het **GRIN MAXI 3 maaidek** onderscheidt zich door de **volledige vermaling van gras**. Je bereikt een hoogwaardig maaieresultaat zonder opvangbak, zelfs in moeilijke maaiomstandigheden.

Effectieve maaibreedtes: 120 en 140 cm.

Dankzij het **GRIN MAXI 3 frontmaaidek**, en het type aandrijfunite, **kan je onder heggen en bomen, maar ook dichtbij obstakels en randen maaien**, waardoor je de bosmaaier minder hoeft in te zetten.

De **besturinghendels** zijn gebruiksvriendelijk, veilig en je bent wendbaar: **je bereikt een tijdsbesparing tot 50 % ten opzicht van besturing met stuur.**

De **gewichtsverdeling en het automatische ANTI-LIFT systeem**, maken dit type machine uniek qua prestaties op hellingen. **GRIN ZM is geschikt voor maaien op hellingen tot 40 %.**

Een krachtige tweecilindermotor, een robuuste constructie 'Made in Italy', hoogwaardige materialen en componenten, een professionele aandrijving, maken de **GRIN ZM een uiterst duurzame en bedrijfszekere machine.**

Elke **GRIN ZM oplossing, van het elektrisch opklapbaar maaidek tot de ergonomie van de stoel en de bediening**, beoogt vereenvoudigen van al dan niet buitengewoon maaierwerk, een **gebruiksvriendelijke besturing en veiligheid.**

H I G H L I G H T S

Z M L I J N

1

GRIN MAXI 3 MAAIDEK

- ✓ Vermaalt gras volledig
- ✓ Frontmaaidek
- ✓ Scharnierend maaidek
- ✓ Elektrisch opklapbaar

2

ZERO TURN

50 % tijdsbesparing met de zero turn ZM, met behoud van maaikwaliteit

3

ANTI-LIFT HELLINGS-STABILISATOR

ZM maait tot 40 % hellingsgraad

4

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

Op onderdelenniveau, biedt de ZM:

- ✓ Bedrijfszekerheid
- ✓ Gebruiksgemak
- ✓ Lage operationele kosten

5

OPTIES

Beschikbaar:

- ✓ Dubbele achterwiel-ophanging
- ✓ Ruwterreinbanden

1

GRIN MAXI 3 MAAIDEK

GRIN MAXI 3

VERMAALT GRAS VOLLEDIG

Het GRIN MAXI 3 maaidek is het best werkende maaidek zonder opvang op de markt, vanwege:

- ✓ Volledige vermaling van gras (veel kleiner gemaakt).
- ✓ Een beter maaieresultaat in moeilijke maai-omstandigheden (lang, nat, dik gras)
- ✓ Een beter maaieresultaat bij hogere snelheid.
- ✓ Een schoner maaidek, minimaal aankoeien van het maaidek.

De ZM-lijn is beschikbaar met maaidekken van:

ZM120: 120 cm effectieve maaibreedte (126 cm breed)

ZM140: 140 cm effectieve maaibreedte (146 cm breed)

GRIN





De **technische eigenschappen** van het GRIN MAXI 3 maaidek **die het onderscheid maken met de rest van de markt:**

- ✓ **Dezelfde GRIN maaidekken, maaimessen en Turbo Disks** als van de loopmaaiers: **volledige vermaling**, ook uitstekend in moeilijke maai-omstandigheden.
- ✓ **De drie maaidekken werken onafhankelijk van elkaar.** Daardoor is de benodigde luchtstroom optimaal om volledig te kunnen vermalen.
- ✓ **De 3 maaidekken zijn met 16,5 % overlap (voor/achter) in driehoeksformatie opgesteld.** Zodoende kunnen de maaidekken het gras optimaal verwerken.





FRONTMAAIDEK

SNELLER MAAIEN

Het GRIN MAXI 3 frontmaaidek **verhoogt de wendbaarheid en daarmee ook het werktempo**. Het maaidek is volledig scharnierend ten opzichte van de machine en de gebruiker:

- ✓ Dat vergemakkelijkt maaien dicht bij obstakels, zoals bloemperken, stoepranden, muurtjes, vazen etc.
- ✓ Je kunt daardoor **onder** bomen, heggen, banken etc. maaien.
- ✓ Je hebt meer **zicht op wat je maait**.

De ZM **vermindert drastisch de noodzaak voor toepassing van de bosmaaier**.



SCHARNIEREND MAAIDEK

SCHARNIEREND MAAIDEK PAST ZICH VOLLEDIG AAN AAN HET TERREIN

Het maaidek is **onafhankelijk van de machine opgehangen** door middel van een **speciale koppeling**.

De koppeling, die zowel een horizontale als verticale beweging mogelijk maakt, **helpt het maaidek het terrein te volgen**.

De steunwielen zorgen voor een **verhoogde stabiliteit van het maaidek** en voorkomen dat het maaidek in het terrein hapt.



ELEKTRISCH OPKLAPBAAR

SNELLE ONDERHOUDSBEURTEN

Het GRIN MAXI 3 maaidek **kan elektrisch opgeklapt worden, zonder dat een aandrijfsnaar losgekoppeld dient te worden.**

Een **onderhoudsbeurt, schoonmaken, is eenvoudig, snel** en veilig uit te voeren.

Ook qua vervoer neemt de ZM dan minder plaats in.



2

PERFECTE ZERO TURN



ZERO TURN

SNEL EN MOOI MAAIBEELD

De GRIN ZM zero turn aandrijving is tot in de puntjes uitgewerkt en garandeert **snel manoeuvreren zonder concessies te doen aan de maaikwaliteit**.

Dit is te danken aan:

- ✓ Het **gewicht** is **gecentreerd rond de aandrijving**, waardoor **meer grip** van toepassing is ten behoeve van manoeuvreren en aandrijving.
- ✓ **Brede wielen voor minder druk** op het gazon.
- ✓ **Door de taps toelopende reservoirs, de vorm van de machine**, kun je met **precisie langs muurtjes, heggen en stoepranden manoeuvreren**, zonder dat de machine hindert. Hierdoor bereik je een onberispelijk maaieresultaat.

Door deze **besturing** kun je tot **50 % maaitijd besparen**.



ANTI-LIFT

STABILISATOR: TOT 40% HELLINGSGRAAD

3



ANTI-LIFT STABILISATOR

TOT 40% HELLINGSGRAAD

Een grote meerwaarde van de ZM is de **ANTI-LIFT automatische stabilisatie, gecombineerd met het hele lage zwaartepunt**, tijdens het maaien op hellingen.

Dankzij de technologie van een automatische hydrauliek cilinder:

- ✓ **Bevordert je het grondcontact van het achterwiel**, hellingafwaarts en tijdens het remmen.
- ✓ **Bega je makkelijk hellingen**; je behoudt goede grip.
- ✓ **Heb je geen ballast nodig voor de achterwielen**; je bent sneller uit de voeten en manoeuvreert makkelijker.
- ✓ **Kun je hellingen goed overdwars maaien.**

Dankzij de ANTI-LIFT technologie en de optimale gewichtsverdeling kan de ZM, volledig stabiel en in alle veiligheid, op steile hellingen tot 40% (22°) aangewend worden en overdwars maaien op hellingen tot 30% (17°).

4

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN



B&S 724 CC MOTOR

VERMOGEN TE OVER, BEDRIJFSZEKER EN SUBSTANTIËLE AUTONOMIE.

De GRIN ZM is voorzien van een **724 cc twee-cilinder Briggs & Stratton benzinemotor met 22 pk (16,2 kW)** en elektrische start.

Deze motor staat bekend om:

- ✓ Laag verbruik en trillingsarm
- ✓ Lage emissie
- ✓ Topprestaties
- ✓ Uiterst bedrijfszeker

De custom **Super Silent uitlaat** zorgt voor een maximale geluidsdemping en voor verbeterde prestaties. De **brandstofreservoirs zijn symetrisch** in balans gepositioneerd voor een optimale gewichtsverdeling. De reservoirs hebben een **capaciteit van 30 liter**; een substantiële gebruiksduur **tot 7 uur met vol reservoir**.

De reservoirs communiceren met elkaar en zijn gelijktijdig leeg.



EASYRIDE BESTURING

PLEZIERIGE, VEILIGE BESTURING

Wat in het dagelijks gebruik erg gewaardeerd wordt:

- ✓ Elektrische verstelling van **de maaihoogte**.
- ✓ Elektrische **maaiemkoppeling**
- ✓ **Parkeerrem in werking** gesteld door openen van de besturingshendels.
- ✓ **Bedieningspaneel** in handbereik.
- ✓ **Roll bar**, inklapbaar met snelontgrendeling zonder gereedschappen.



HYDROSTATISCHE AANDRIJVING

BEDRIJFSZEKER, SNEL EN BESTURINGSGEMAK

De **dubbele hydrostatische aandrijving** met geïntegreerde Hydro Gear pomp/motor **garandeert bedrijfszekerheid, snelheid en soepele besturing.**

De rijsnelheid is **0 tot 12 km/u**, afhankelijk van de maaiomstandigheden. **Gecombineerd met het GRIN MAXI 3 maaidek** van 120 cm en 140 cm effectieve maaibreedte, **kan je in recordtijd maaien.**

De **ZERO TURN besturingshendels** werken **eenvoudig en intuïtief**, garanderen een soepele, natuurlijke en ontspannen besturing.

De parkeerrem treedt automatisch in werking wanneer de hendels naar buiten bewogen worden: eenvoudig, handig en vooral veilig.



PREMIUM COMFORT ZETEL

COMFORT EN TOEGANKELIJKHEID VOOR ONDERHOUD

De **royale verstelbare stoel** met armsteunen biedt maximaal comfort.

Er is sprake van een natuurlijke besturingspositie, **omdat de besturingshendels hoogteverstelbaar zijn.**

De zetel **is opklapbaar, geholpen door een gasveer**, waardoor je de machine makkelijk kan nalopen en onderhoud kunt plegen.

Onder de zetel heb je makkelijk toegang tot:

- ✓ Ontgrendeling van de aandrijving
- ✓ Snaarspannerontgrendeling
- ✓ Smeernippels
- ✓ Accu
- ✓ Oliereservoir van de hydrauliek



5

OPTIES

DUBBELE
ACHTERWIELEN

De maaier kan als optie ook voorzien worden **van dubbel achterwiel, voor laden/lossen met twee rijplaten.**

De kit telt de dubbele wielophanging en het tweede wiel.



TRACTORBANDEN

Tractorbanden zijn van toepassing op oneffen hellend terrein voor meer grip.

Ze worden als kit geleverd, naast de standaard gemonteerde gazonbanden.

(het nadeel is dat je het gazon beschadigt met zero turn manoeuvres)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN





MAAIDEK

GRIN MAXI 3

maaidek dat gras volledig vermaalt.

Afmetingen:

ZM120: 120 cm effectieve maaibreedte en 126 cm buitenmaat

ZM140: 140 cm effectieve maaibreedte en 146 cm buitenmaat

Elektrische maaihoogteverstelling:

Traploos van 35* mm tot 80* mm

(+/- 10 mm afstelregeling)

* Gemiddelde hoogtes op dik gras

Elektrisch opklapbaar:

Snel, zonder de snaar te moeten ontkoppelen

Voor schoonmaken en onderhoud van het maaidek

Om ruimte te besparen, bijv. tbv transport



MAAI-CAPACITEIT*

ZM120: 13.000 m²/u

ZM140: 15.000 m²/u

* Indicatief en afhankelijk van maaiomstandigheden

	MOTOR	Briggs & Stratton Series 8290 CXi Commercial Elektrische start met 12 V accu Benzineaangedreven 724 cc, 2 tweecilinder Vermogen 22 pk (16.2 kW) Luchtgekoeld Verwisselbare luchtfilter
	BRANDSTOF-RESERVOIR	30 l (2 communicerende reservoirs van 15 l)
	AANDRIJVING	Hydrostatische aandrijving met ZT3100 Hydro-Gear geïntegreerde pomp en elektromagnetische PTO koppeling
	BESTURING	In hoogte verstelbare besturingshendels Zero turn. Variabele snelheid: 0 - 12 km/u. Achteruit: 0 - 6 km/u. Automatische parkeerrem op de hydrostatische aandrijving door openen van de besturingshendels.
	STANDAARD	ANTI-LIFT systeem voor verbeterde besturing op hellingen Roll Bar, zonder gereedschappen demonteerbaar/inklapbaar Trekhaak
	WIELEN	Achter: 20x10.00-8 Garden (ruwterreinbanden optioneel) Voor: 15x6.00-6 Garden
	AFMETINGEN	ZM120: Lengte 2.580 mm x breedte 1.260 mm x hoogte 1.700 mm (1.160 mm met ingeklapte rollbar) ZM140: Lengte 2.580 mm x breedte 1.460 mm x hoogte 1.700 mm (1.160 mm met ingeklapte rollbar)
	GEWICHT	ZM120: 470 KG ZM140: 484 KG



VERANDER VAN PERSPECTIEF



MYGRIN.NL