

GRASSHOPPER TRUE ZERO TURN™ GRASMAAIERS

COMMITTED
TO THE CUT



FRONTMOUNT™ AND MIDMOUNT™
OPLOSSINGEN VOOR TERREINONDERHOUD



“Een Grasshopper is ideaal voor het maaien van het hele campingveld. De machine heeft een goede stoel en prettige besturing zodat ik comfortabel langere tijd achter elkaar kan maaien.”

Jaap Rijks
Camping de Kapschuur - Stadskanaal
(model 325D)

NIETS MAAIT BETER DAN EEN GRASSHOPPER, waar u ook maait.

Voor elke toepassing is er een perfect geschikte Grasshopper True ZeroTurn™ maaier. Met Grasshopper maait u grote open velden in een mum van tijd. De maaiers zijn echter ook super wendbaar dankzij de Zero-Turn, waardoor u ook eenvoudig die plekken kunt maaien waarvan u dacht dat u deze alleen met een loopmaaier zou kunnen bereiken. De MidMount™ en FrontMount™ maaiers vullen elkaar aan en bieden samen een compleet scala aan mogelijkheden voor efficiënt terreinonderhoud. Ze zijn kosteneffectief doordat beide typen maaiers veelal dezelfde onderdelen bevatten.



HOGE SNELHEID

Met een vooruitsnelheid tot 17,7 km/u en een op het ontwerp afgestemde transmissie voor een soepele en intuïtieve bediening kunt u optimaal genieten van de wendbaarheid van de Grasshopper-maaier en hebt u ruim voldoende vermogen voor het mooiste maaieresultaat.



PERFECT MAAIRESULTAAT

Met het DuraMax® maaidek, dat een superieure luchtstroom creëert en eenvoudig is om te zetten van zijwaarts uitwerpen naar mulchen of opvangen, hebt u keer op keer een prachtig resultaat. Er zijn ook maaidekken met achteruitworp leverbaar.



COMFORTABELE ZIT

Bent u compleet afgemat na het maaien? Dankzij de superieure vering en de iso-gemonteerde stoel en voetsteun, die speciaal zijn ontworpen voor het absorberen van trillingen en schokken, voelt u zich geweldig op een Grasshopper-maaier. Zelfs na acht uur maaien.



"De Grasshopper is een professionele zitmaaier die flexibel ingezet kan worden. De bediening is eenvoudig waardoor de machine goed bereden kan worden door zowel ervaren als nog onervaren bestuurders."

Rob Vercoulen
Noord-Limburgs Groen - Venlo
(model 430D)



MEER MAAIEN IN MINDER TIJD:

Ongeëvenaard comfort.

Blijf alert, gefocust en rij comfortabel bij hogere maaisnelheden, zodat u productiever, efficiënter en rendabeler kunt werken. Het ergonomische ontwerp, de soepele, trillingsvrije besturing en de Ultimate Suspension Ride™ stoel helpen vermoeidheid te verminderen en zorgen ervoor dat schokken en trillingen op oneffen terrein worden geabsorbeerd. Wanneer u personeel in dienst hebt, kunnen de aanzienlijke verhoging van de productiviteit en de afname van het personeelsverloop en het verzuim van werknemers een grote invloed hebben op uw bedrijf.



MAAIEN IN ALLE COMFORT

Een iso-gemonteerde, schokabsorberende voetsteun die vermoeide benen en knieën voorkomt, zorgt er in combinatie met een iso-gemonteerde Ultimate Suspension Ride™ stoel en geïntegreerde MultiPoint Suspension™ voor dat u geen last hebt van trillingen.



ZITTEN ALS EEN VORST

Zak heerlijk weg in onze Ultimate Suspension Ride™ stoel met CoolTemp Cordura® bekleding en beklede lendensteun en armsteunen. Deze zorgt voor een laag zwaartepunt en daarmee voor extra stabiliteit. Optioneel is een Wide Seat Conversion Kit leverbaar.



GENIETEN VAN NOG MEER COMFORT

Een optionele Premier Suspension Seat, met verstelbare rugleuning, armsteunen en lendensteun en een vering die aan het lichaamsgewicht kan worden aangepast, zorgt voor een optimaal comfort voor bestuurders van elk formaat.



BESTUREN IS KINDERSPEL

Een Grasshopper is net zo eenvoudig te besturen als een winkelwagen. De soft-touch Hydra-Smooth™ hendels zorgen voor een intuïtieve snelheidsregeling en soepele, moeiteloze besturing.



BEDIENING OP MAAT

Grasshopper is de eerste fabrikant die zijn maaiers uitrust met twee horizontaal zwenkbare stuurhendels. Zowel de ComfortReach™ als de QuikAdjust Tilt™ HydraSmooth™ hendels kunt u verder naar voren of naar achteren afstellen voor een bediening op maat. Optioneel zijn er ook verlengde hendels leverbaar voor langere bestuurders.



BINNEN HANDBEREIK

Onze ergonomisch ontworpen bedieningsplaats biedt een maximaal zicht en zorgt ervoor dat de bedieningselementen en verstelbare bekerhouder binnen handbereik zijn.

Uw veiligheid is onze prioriteit.

- Ons Vigilant Operator Presence System™ biedt een eenvoudige standaard bescherming van de bestuurder en heeft daarnaast een verstelbare gordel voor een stukje gemoedsrust.
- Wanneer de stuurhendels los worden gelaten, gaan ze automatisch terug in de neutrale stand, zowel bij voor- als achteruitrijden.
- Een vergrendelingsmechanisme zorgt ervoor dat de motor wordt uitgeschakeld wanneer de bestuurder de stoel verlaat terwijl de aftakas ingeschakeld of de hendels in de rijstand staan.

De weergegeven modellen kunnen optionele uitrusting bevatten.



"De maaiers van Grasshopper leveren een mooi maaieresultaat. De machine is degelijk gebouwd en van hoge kwaliteit zodat ik altijd zonder problemen kan maaien."

Bob Spekman
Vakantiepark 't Urkerbos - Urk
(model 226V)

DUURZAAM ONTWERPEN: Maak uw leven gemakkelijker.

U kunt rekenen op een probleemloze werking, zelfs na jarenlang gebruik. De kracht zit 'm in datgene wat uiteindelijk het meeste telt. Robuuste motoren zorgen voor een betrouwbaar vermogen, geschikt voor de zwaarste toepassingen. Voeg daar een onderhoudsarm ontwerp aan toe en u hebt een grasmaaier die niet alleen lang meegaat, maar ook uw leven een stuk gemakkelijker maakt.

BEPERKTE GARANTIE*

3 JAAR	4 JAAR
ONBEPERKT AANTAL UREN	— 800 uur —
COMMERCIEEL	PARTICULIER



METAAL WAAR HET NODIG IS

Een met een robot gelast exoSkeletal™ frame van hoogwaardig staal en een I-profielversterking van gevormd staal zorgen voor een robuuste duurzaamheid zonder overtollig gewicht en daarmee voor een lagere koolstofvoetafdruk.



GEEN VERSNELLINGEN

Versnellingen gaan ten koste van het vermogen en kunnen verslijten waardoor er metaaldeeltjes in de olie terechtkomen die de pomp verontreinigen en kunnen leiden tot voortijdige uitval. Bij het ontwerp passende systemen voor pomp- en wielmotoraandrijvingen brengen meer vermogen over op het maaidek voor een soepelere en stillere werking, een langere levensduur en een betere tractie in bochten voor een mooier maaieresultaat.



KAN TEGEN EEN STOOTJE

Metalen spatborden en extra bescherming aan de onderzijde beschermen de interne onderdelen tegen zware omstandigheden en de gevaren van professioneel gazononderhoud.

ROBUUSTE MOTOREN MET HORIZONTALE KRUKAS LEVEREN BETROUWBAAR VERMOGEN.

U kunt rekenen op een betrouwbaar vermogen dankzij de duurzame kopklepmotoren met horizontale krukas die een betere koeling, luchtstroom en interne smering hebben en daardoor langer meegaan. Door de horizontale opstelling wordt er meer vermogen overgebracht op de maaidekken en hulpwerktuigen.

- » De luchtstroom die van voor naar achter loopt, voert hete lucht weg van de motor en de bestuurder.
- » De koppeling en hoofdaandrijfpoelie zijn niet dicht bij de grond maar juist hoog en naar achteren geplaatst voor een schonere werking en eenvoudigere toegang.
- » De motorpakkingen en lagers bevinden zich net boven het oliepeil, zodat ze langer meegaan en beter worden gesmeerd bij het starten en beter worden gekoeld na het uitschakelen van de maaimachine.



MINDER ONDERHOUD: Een langere inzetbaarheid betekent minder stilstand.

Vraag een willekeurige technicus naar ons milieuvriendelijke ontwerp en hij/zij zal u vertellen dat u minder tijd kwijt bent aan onderhoud, waardoor u meer tijd overhoudt voor uw andere werkzaamheden. Met minder smeerpunten en eenvoudigere toegang tot riemen en filters kunt u uw machine gemakkelijker in topconditie houden.

- **Langere onderhoudsintervallen.** Dankzij het robuuste ontwerp en het fijnstoffiltersysteem hebben onze maaiers een verversingsinterval van 1.000 uur. Dit is ruim drie keer zo lang als bij andere maaimachines.
- **Schonere, koelere werking.** Het efficiënte fijnstoffilter beschermt de aandrijving terwijl een extra ventilator op elke pomp de onderhoudsintervallen en de levensduur van de aandrijving verlengt.

KOSTEN VERLAAGD
— NAAR SLECHTS —
6 CENT
PER UUR

De op het ontwerp afgestemde pomp- en wielmotoraandrijfsystemen worden minder heet, waardoor ze langer meegaan. Met de originele vloeistof en filters van Grasshopper kunnen we de kosten beperken tot 6 cent per uur.



ONDERHOUDSVRIENDELIJKE MOTOREN

Motoren met een horizontale krukas zijn goed toegankelijk. De koppeling is bereikbaar via de achterkant. Doordat dit type motoren schoner blijft, gaan ze langer mee.



REINIGEN IS KINDERSPEL

Een schone radiator beschermt uw motor tegen oververhitting. Een verwijderbare beschermkap tegen vuil op vloeistofgekoelde modellen maakt reiniging eenvoudiger. Optioneel is een hogedrukreiniger leverbaar voor het losmaken van vuil zonder dat de lamellen van de radiator beschadigen.



EENVOUDIGER ONDERHOUD

Dankzij ons Access-Eze™ ontwerp hebt u snel en eenvoudig toegang tot riemen en smeerpunten.



SNELLE TOEGANG

Bij vloeistofgekoelde modellen hoeft u alleen de kap te openen om toegang te krijgen tot de motor.



Met slechts vijf smeerpunten bij MidMount™ modellen en minder dan tien smeerpunten bij FrontMount™ modellen, zult u aanzienlijk minder lang bezig zijn met het onderhoud.



Met de optionele Vertical Roller Kits voor maaidekken met een breedte van 132 cm of meer kunt u sneller maaien rondom gebouwen, hekken, keermuren en andere landschapselementen.

GEAVANCEERDE EIGENSCHAPPEN. Superieure prestaties.

Elk onderdeel van een Grasshopper-maaier is ontworpen voor een lange levensduur en perfecte maaikwaliteit. Onze maaidekken vormen hierop geen uitzondering. Onze duurzame, veelzijdige DuraMax® maaidekken zorgen voor perfecte resultaten, zelfs bij allesbehalve perfecte gazons.



VERBETERDE LUCHTSTROOM

Het extra diepe maaidek (14 cm) bevat speciaal ontwikkelde snijkamers die een superieure luchtstroom creëren voor een betere maaikwaliteit (11,5 cm bij FrontMount™ maaidekken met een werkbreedte van 122 cm).



DUURZAAM ONTWERP

Het puntvormige DuraMax® maaidek is extra stevig dankzij een extra laag gevormd staal die de onderdelen aan de voorzijde beschermt tegen stoten. De geometrie van gevormd staal is 74 keer sterker dan een gelijkwaardige versterking van plat staal.



STRIPING KIT STANDAARD

De op het maaidek bevestigde riem, die uit meerdere lagen rubber bestaat, 'kamt' het gras in uniforme, duidelijk zichtbare strepen zonder gebruikmaking van een wals. Een wals is te omslachtig en kan achter obstakels blijven haken of het gras kapot trekken.

ÉÉN MAAIDEK - DRIE MANIEREN OM HET MAAIGOED TE VERWERKEN.

Met de maaidekken van Grasshopper kunt u de manier van maaien wijzigen zonder dat u van maaidek hoeft te wisselen. U kunt eenvoudig wisselen tussen standaard zijwaarts uitwerpen, opvangen (PowerVac™) of mulchen (Down Discharge™) zonder dat u hoeft te investeren in speciale, kostbare maaidekken of uitrusting. U kunt altijd rekenen op dezelfde maaikwaliteit, ongeacht welke instelling u kiest.



ZIJWAARTS UITWERPEN



MULCHEN



OPVANGEN

DURAMAX® MAAIDEKKEN: One-Pass Perfection™.

De puntvormige DuraMax® maaidekken zijn speciaal ontwikkeld voor uw toepassing. Ze hebben een zwaar uitgevoerde, geometrisch gevormde stalen constructie en een extra laag van gevormd staal rondom de punt.

Maar dat is slechts het begin.

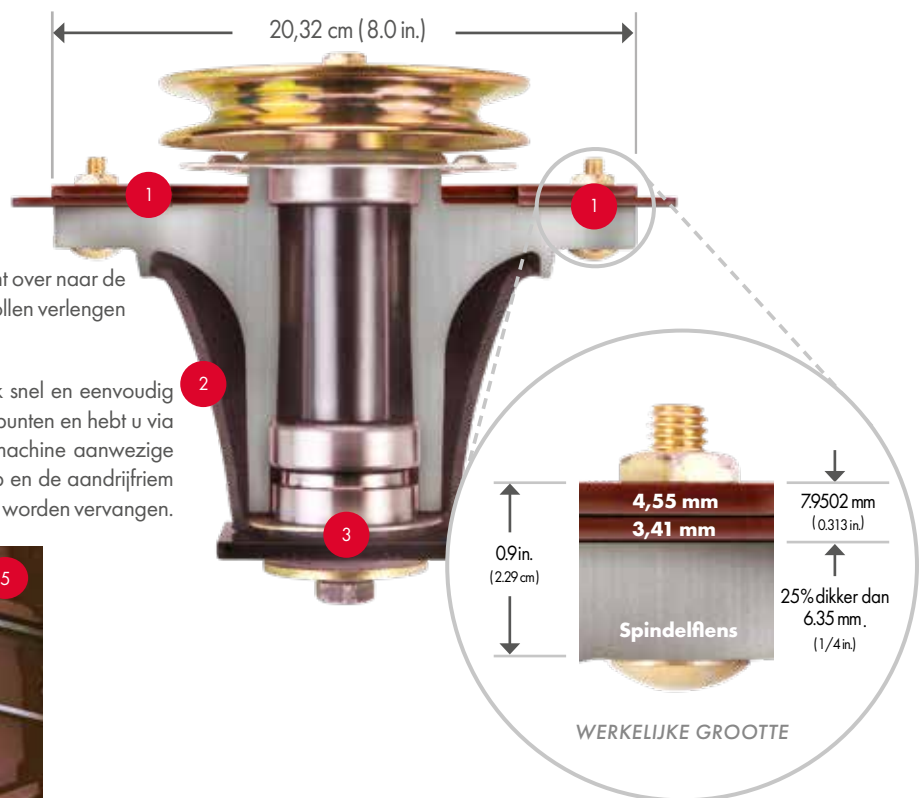
DE STERKSTE ASSEN IN DE BRANCHE

- 1 Massieve asflenzen van 20 cm die met 6 bouten zijn bevestigd op een robotgelaste dubbele laag gevormd staal, verdelen de bij impact ontstane kracht voor extra robuustheid bij professionele toepassingen. De zeer sterke maaidekken zijn bijna 8 mm dik op plaatsen waar ze het meest worden belast, met duurzame Sentry™ assen in dubbel gelaagde lagers met versterkte, dikkere zijanten.
- 2 De beschermkappen voor de Sentry™ assen beschermen de behuizing en de onderste lagers tegen gras en vuil.
- 3 Smeerbare mesassen zijn voorzien van lagers met duurzame afdichtingen, die bestand zijn tegen stoten en hoge draaisnelheden, waardoor ze een lange levensduur hebben.
- 4 Een veergespannen spanrol brengt de aandrijfkracht over naar de speciaal ontworpen Kevlar® v-riem. De grote spanrollen verlengen de levensduur van de riemen.
- 5 Dankzij het Access-Eze™ ontwerp kan het maaidek snel en eenvoudig worden onderhouden. Zo zijn er slechts drie smeerpunten en hebt u via de bovenkant toegang tot de riemen. De op de machine aanwezige aandrijfriemen van het maaidek, de hydroliekpomp en de aandrijfriem tussen de machine en het maaidek kunnen ter plekke worden vervangen.



DIKTE MAAIDEK			
WERKELIJKE GROOTTE			
3,0378 mm (0.1196 in.)	3,4163 mm (0.1345 in.)	4,5542 mm (0.1793 in.)	6,0731 mm (0.2391 in.)
11 ga.	10 ga.	7 ga.	3 ga.

Grasshopper
7,9502 mm
(0.313 in.)
30% dikker dan 3 ga.



GRASSMAX™ MESSENSYSTEEM – Ontworpen voor nauwkeurige prestaties.

De GrassMax™ messen zijn speciaal ontworpen om de benodigde luchtstroom te creëren voor een nauwkeurig maairesultaat onder uiteenlopende omstandigheden. De zes verschillende soorten GrassMax™ MARBAIN® messen zijn 6 mm dik en blijven langer scherp, waardoor ze beter snijden en twee keer zo lang mee gaan als niet-originele messen.



» Zorg ervoor dat u uitsluitend originele GrassMax™ messen hebt! Let op het Grasshopper-logo en onderdeelnummer op het mes.



MIDMOUNT™ MAAIERS

Onder de stoel van de bestuurder, vóór de motor, bevinden zich het maaidek en een vierwielaandrijving.

U zult helemaal weg zijn van onze MidMount™ maaiers: ze zijn duurzaam, eenvoudig te bedienen, wendbaar en maaien in één keer perfect; kortom precies wat u in een grasmaaier zoekt en wat u van een Grasshopper verwacht.

DE HELE DAG
COMFORTABEL
MULTI-POINT
SUSPENSION™

○ Vering ○ Iso-gemonteerd ○ SmartFrame™ ○ Bestuurdersplaats ○ Stabiliteit

De iso-gemonteerde USR™ stoel met CoolTemp Cordura® bekleding en armsteunen en schokabsorberende voetsteun zorgen ervoor dat u minder last hebt van trillingen.

De QuikAdjust Tilt™ hendels hebben een verstelbereik van meer dan 23 cm.



Optionele DuraFlex™ voorvorkvering

De verende DuraFlex™ voorvorken (optioneel) absorberen schokken op oneffen terrein om ervoor te zorgen dat de maaihoogte gelijk blijft. De voorvorken kunnen vastgezet worden voor gebruik met de PowerVac™ opvangbakken.

○ Het verende 3-delige SmartFrame™ zorgt voor soepel rijgedrag en dempt schokken.

○ De strategisch geplaatste ISO-steunen absorberen en verminderen trillingen.

○ De lagedruk-flotationbanden (optioneel) gaan moeiteloos over een glooiend terrein en absorberen oneffenheden en schokken.

○ De 45-liter brandstoftank onder de stoel zorgt voor een laag zwaartepunt en zo voor meer comfort op oneffen terrein.

Kies de MidMount™ maaier die het beste bij uw toepassing past.



Luchtgekoelde benzinemotoren
Inhoud 724 tot 810 cc
Maaidek met een werkbreedte
van 104, 122 of 132 cm



Luchtgekoelde benzinemotoren
Inhoud 747 cc
Maaidek met een werkbreedte
van 122 of 132 cm



Vloeistofgekoelde dieselmotoren
Inhoud 898 cc
Maaidek met een werkbreedte
van 132 of 155 cm

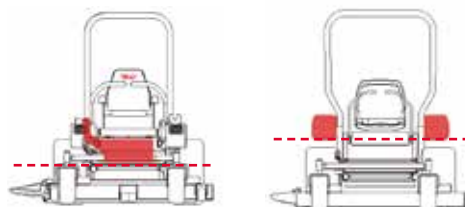


Vloeistofgekoelde dieselmotoren
Inhoud 1261 cc
Maaidek met een werkbreedte
van 155 of 183 cm



EENVOUDIG IN HOOGTE VERSTELBAAR

Met de QuikAdjust™ DropPin™ hoogteverstelling kunt u het maaidek met uw voet in stappen van 6 mm omhoog of omlaag brengen voor een nauwkeurige maaithoogte. De hoogte is instelbaar van 2,5 cm tot 12,5 cm. De modellen uit de 200- en 300-serie hebben een elektrische hoogteverstelling. Op vloeistofgekoelde maaiers uit de 300-serie met een maaidek van 155 of 182 cm breed is ook een hydraulische hoogteverstelling leverbaar (standaard op grasmaaiers uit de 400-serie).



Grasshopper

Andere merken

COMFORTABEL OP ONEFFEN TERREIN

De brandstoftank zorgt ervoor dat het zwaartepunt in vergelijking met andere grasmaaiers lager ligt, waardoor onze maaiers een betere tractie en meer stabiliteit hebben voor een soepele rit.



STANDAARD BUMPER

Bescherm de achterkant van uw grasmaaier zonder dat dit ten koste gaat van de gemakkelijke toegang en de mogelijkheid om de onderhoudskap aan de achterzijde te verwijderen.

SPECIALE ACHTERUITWORP



Het unieke vierassige ontwerp van het optionele 4x Rear Discharge™ DuraMax® maaidek zorgt ervoor dat het maaigoed gelijkmatig wordt verspreid en voorkomt zwadvorming tijdens het uitwerpen via de achterkant, weg van de bestuurder en de motor. Het is mogelijk om met beide zijden van het maaidek te maaien. Dit levert een kostenbesparing op ten opzichte van handgrasmaaiers die maar één kant op kunnen maaien.



Scan deze code om een filmpje van een 4XRD-maaier te bekijken.

Gelijkmatige
verstrooiing



De weergegeven modellen kunnen optionele uitrusting bevatten.

FRONTMOUNT™ MAAIERS

Een drie- tot zeswielaandrijving met het maaidek gemonteerd vóór de motor en de stoel van de bestuurder, met 1 tot 4 steunwielen.

Dankzij de True ZeroTurn™ wendbaarheid en een laag maaidek aan de voorzijde kunnen de Grasshopper FrontMount™ maaiers de meest complexe klussen snel en eenvoudig klaren, waardoor de productiviteit wordt vergroot.

**DE HELE DAG
COMFORTABEL
MULTI-POINT
SUSPENSION™**

- AntiVibe Power Platform™
- Iso-gemonteerd
- Gewichtsverplaatsing
- Bestuurdersplaats
- Soepeler rijgedrag

De iso-gemonteerde
USR™ stoel met CoolTemp Cordura®
bekleding en armsteunen en schok-
absorberende voetsteun zorgen ervoor
dat u minder last hebt van trillingen.

De QuikAdjust Tilt™ hendels hebben
een verstelbereik van meer dan 23 cm.

○ Het AntiVibe Power Platform® isoleert
de motor en T-Drive™ aandrijving
van het bestuurdersplatform voor een
trillingsvrije rijervaring.

○ De strategisch geplaatste
ISO-steunen absorberen en
verminderen trillingen.

○ De zwenkbare achterzijde
zorgt voor soepeler rijgedrag.

○ De lagedruk-flotationbanden
volgen het terrein om schokken
te absorberen.

○ Een langere wielbasis met
gewichtsverdeling over vijf, zes
of acht banden voor soepeler,
gebalanceerd rijgedrag.

○ Breng het maaidek met één
druk op de knop omhoog met
het PowerFold® systeem voor
eenvoudig onderhoud aan de
onderkant en ruimtebesparende
opslag. Het is tevens mogelijk
om de hoogte tijdens het
maaieren in te stellen.

○ Dankzij het lage FrontMount™
maaidek heeft de bestuurder
voldoende zicht tijdens het
maaieren, waardoor de kans op
neklachten wordt verminderd.

KEUZE VAN ACHTERWIELEN



Enkele vork

- Luchtgekoelde modellen uit 600- en 700-serie



Twee vorken

- 600-, 700- en 900-serie



Enkele, brede achtervork

- 700 & 900 Vloeistofgekoelde serie
- 600 & 700 Luchtgekoelde serie



Dubbele, brede achtervork

- 700 & 900 Luchtgekoelde serie

- Standaard
- Optioneel

Kies de FrontMount™ maaier die het beste bij uw toepassing past.



Luchtgekoelde benzinemotoren
Inhoud 810 cc
Maaidek met een werkbreedte
van 132 cm



Luchtgekoelde benzinemotoren
Inhoud 694 cc
Maaidek met een werkbreedte
van 122 of 132 cm



Vloeistofgekoelde dieselmotoren
Inhoud 898 cc
Maaidek met een werkbreedte
van 132, 155 of 183 cm



Vloeistofgekoelde dieselmotoren
Inhoud 1262 cc
Maaidek met een werkbreedte
van 132, 155 of 183 cm



MAAIBEREIK AAN DE VOORKANT

De lage, aan de voorzijde uitstekende maaidekken kunnen met gemak onder hekken, struiken en laaghangende bomen door, zodat alles er keurig netjes uitziet. U kunt bovendien het gras trimmen tijdens het maaien zodat u vrijwel geen grastrimmer meer nodig hebt. Zo bespaart u arbeidsuren, brandstof en tijd.



POWERFOLD® ELEKTRISCH MAAIDEK

Zet het FrontMount™ maaidek moeiteloos omhoog met één druk op de knop. Met PowerFold® zet u het maaidek omhoog in een bijna verticale stand. Zo kunt u heel gemakkelijk bij de onderkant voor onderhoud en bespaart u ruimte bij het opbergen van de machine. Met deze functie kunt u ook de maaihogte instellen. Standaard op alle FrontMount™ maaidekken.



SPECIALE ACHTERUITWORP

De maaidekken van de 35-serie met achteruitworp verspreiden het maaigoed gelijkmatig via de achterzijde. Zo komt het maaigoed niet op trottoirs, bloembedden, parkeerplaatsen en grafstenen terecht en ontstaan er geen zwaden. Maaidekken met achteruitworp verkleinen bovendien de kans dat er stenen, golfballen of ander materiaal op auto's of voorbijgangers terecht komen.



SNEL REAGERENDE BEDIENING

Onze gepatenteerde hydrostatische aandrijving T-Drive™, waarmee de modellen uit de 600- en 700-serie zijn uitgerust, is rechtstreeks aan de motor gekoppeld voor een uitzonderlijk soepele en snel reagerende bediening. Het efficiënte ontwerp zorgt voor een overzichtelijke installatie onder de stoel. Dit maakt routinematig onderhoud bijzonder gemakkelijk.



PERFECT MAAIRESLTAAT

De lage DuraMax® maaidekken zorgen voor een superieure luchtstroom en volgen onafhankelijk van de aandrijving de contouren van het landschap, waardoor het gras strak als een tapijt wordt gemaaid. Het MaxTrax® gewichtsverplaatsingssysteem zorgt voor voldoende tractie op oneffen terrein.



HYDRAULISCH HEFSYSTEEM

Een optioneel hydraulisch hefsysteem voor FrontMount™ maaiers uit de 700-serie zet het maaidek omhoog of net boven de grond om trottoirbanden, trailerhellingen, enzovoorts te ontwijken. Standaard op modellen uit de 900-serie.



“We hebben Grasshopper gekozen vanwege de hoge maaisnelheid en de wendbaarheid. Het maaien van het terrein rond de kippenstallen gaat nu razendsnel. Ook hoog gras is geen probleem voor deze machine.”

Styn Claessens
Kipster – Venray
(model 126)

MAXTORQUE™ SCHONE DIESEL. Een perfecte combinatie van kracht, prestaties, gebruiksgemak en duurzaamheid.

Wanneer u de mogelijkheden van alternatieve brandstoffen onderzoekt, zult u ontdekken dat vermogen, brandstofbesparing en de algehele productiviteit belangrijke maatstaven zijn bij het vaststellen van de best mogelijke optie. Daarom zijn de Grasshopper MaxTorque™ dieselmaaiers echt het overwegen waard. Zij kunnen u helpen om aan uw uitstootdoelstellingen te voldoen, terwijl u profiteert van het grote gebruiksgemak, het kosteneffectieve vermogen en de uitstekende prestaties. Klaar de moeilijkste klussen met minimaal brandstofverbruik en onderhoud, en voldoe aan de EPA Tier 4-emissienorm. U hebt geen extra emissie beperkende apparatuur nodig.

MaxTorque™ tilt het ontwerp van schone dieselmaaiers naar een hoger niveau. Deze aandrijfunit wendt alle koppels aan voor een rustige, comfortabele rit met de wendbaarheid, hoge maaisnelheid en het superieure maaieresultaat zoals u dat van een Grasshopper verwacht.

Overweeg de voordelen van Schone Diesel.



KOSTENEFFECTIEVE PRESTATIES

Dieselbrandstof heeft een hogere energiedichtheid. Dit zorgt voor een hogere efficiency zonder dat dit ten koste gaat van vermogen en koppel. Diesel levert in vergelijking met propaan per liter brandstof ruim 50% meer vermogen.



MEER VERMOGEN, MINDER UITSTOOT

Schone diesel levert maximaal vermogen en heeft een kleinere uitstoot bij zowel professionele als particuliere toepassingen. Er komen minder koolstofmonoxide en bepaalde broeikasgassen vrij dan bij motoren op propaangas of benzine.



BRANDSTOFZUINIGE PRODUCTIVITEIT

Brandstofbesparingen en een hogere productiviteit maken de hogere brandstofkosten van diesel ten opzichte van andere brandstoffen ruimschoots goed. U kunt namelijk tot maar liefst 4.000 liter brandstof per 1.000 maaieren besparen en daarmee uw mogelijkheden voor een verdere groei van de winst vergroten.

HET VERSCHIL IS DUIDELIJK.

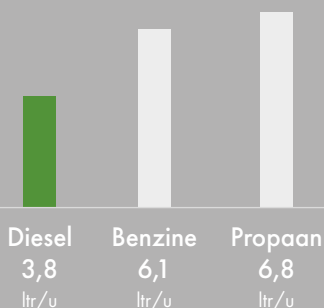


Hoeveel kunt u besparen?
Ga naar onze Fuel Expense
and Emissions Calculator op
GrasshopperFuelSavings.com om de
brandstofkosten en uitstoot te berekenen.

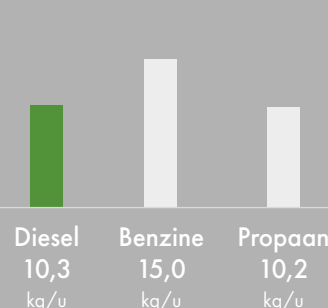
—EPA—
UITSTOOT
VOLDOET
AAN
EPA TIER
4-NORM



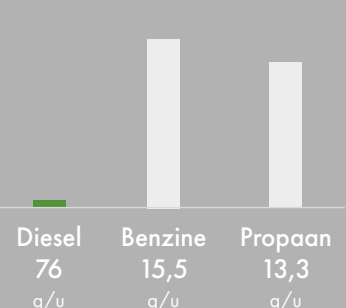
Totale brandstofefficiëntie



Uitstoot van koolstofdioxide*



Uitstoot van koolstofmonoxide**



Bronnen: *Standaard emissiefactoren volgens EPA Climate Registry, april 2016. **Motorcertificeringen 2016, CARB.

Kies het model dat het beste bij u past.

MidMount™

- 325D - Maaidek met werkbreedte van 132, 155 of 183 cm
- 400D - Maaidek met werkbreedte van 155 of 183 cm

FrontMount™

- 725DT - Maaidek met werkbreedte van 132, 155 of 183 cm
- 900D - Maaidek met werkbreedte van 132, 155 of 183 cm

De weergegeven modellen kunnen optionele uitrusting bevatten.

POWERVAC™ OPVANGSYSTEMEN: Voor een schoon en net resultaat.

De PowerVac™ opvangsystemen zijn voortgekomen uit 50 jaar onderzoek naar luchtstroming. Ze zijn de meest krachtige en efficiënte opvangsystemen voor gras en zorgen voor een professioneel, mooi afgewerkt resultaat. Zo hebt u het mooiste gazon van de hele buurt. PowerVac™, het toonbeeld van opvangtechnologie, vangt nat gras, lange planten, hardnekkig onkruid, bladeren en ander groenafval in één keer moeiteeloos op.

Stille, dek-aangedreven systemen verplaatsen een grote hoeveelheid lucht die nagenoeg alle soorten (tuin)afval door het opvangkanaal kunnen meevoeren zonder dat daarvoor een lawaaijige, dure hulpmotor nodig is. Een stalen waaier maakt het afval kleiner om verstoppingen te voorkomen, zodat u langer kunt maaien voordat u de opvangbak moet legen.

GROTERE CAPACITEIT

Metalen trechters bieden een maximale capaciteit voor grote oppervlakken en lopen aan de onderkant taps toe om het afval compacter bij elkaar te houden.

ALLES BEDIENEN VANAF DE STOEL

De elektrisch en met hendels bediende metalen trechters kunnen eenvoudig vanaf de bestuurdersstoel worden geleegd.

EEN MAAIDEK VOOR ALLES

De maaidekken van Grasshopper zijn zo ontworpen dat ze eenvoudig omgezet kunnen worden van standaard zijwaarts uitwerpen naar opvangen met PowerVac™. Er is dus geen speciaal maaidek nodig om het maaigoed op te vangen. Installeer de Quik-D-Tatch® zuiger, sluit de opvangbak aan en gaan!

HET NIVEAU IN DE GATEN HOUDEN

De gewapende, transparante slang met een diameter van 15,24 cm voert een grote hoeveelheid (tuin)afval af, terwijl u via een ClearView™ kijkvenster het niveau in de gaten kunt houden.

SUPERIEURE LUCHTSTROOM

GrassMax™ medium-lift-messen creëren een perfecte luchtstroom voor een mooi strak resultaat.

EXTREEM KLEINE DRAAICIRKEL

Ook met de opvangbak aan de achterkant blijft de Grasshopper True ZeroTurn™ wendbaarheid behouden.





"Ik ben erg tevreden over mijn machine met PowerVac systeem. Gras, blad en afval wordt direct afgevoerd naar de opvangbak zodat het campingterrein er altijd netjes gemaaid en schoon bij ligt."

Bob Nicolai
Robersum Recreatie - Vierhuizen
(model 721D met PowerVac)



POWERVAC™ OPLOSSINGEN



VERSTEVIGDE NETZAKKEN

Er kunnen twee of drie verstevigde netzakken met een inhoud van 113 liter worden geplaatst voor een totale capaciteit van 340 liter. De zakken zijn in- en uitschuifbaar zodat u het maaigoed heel eenvoudig kunt afvoeren. Er zijn ook netzakken met een grotere inhoud leverbaar voor het opvangen van lichter groenafval, zoals bladeren.



METALEN TRECHTERS

Metalen trechters hebben een capaciteit tot 700 liter en kunnen vanaf de bestuurdersstoel worden geleegd.



QUIK-D-TATCH®

Onze Quik-D-Tatch® zuiger kan in luttele seconden zonder gereedschap worden verwijderd.

Scan deze code om een filmpje over de Quik-D-Tatch® te bekijken.



HIGHLIFT™ 15B

Gooi onze HighLift™ 15B opvangbak direct vanaf de straat of de stoeprand leeg in een laadbak, op een aanhangwagen of in een hoger gelegen ruimte. Bestuurders kunnen de opvangbak vanaf de bestuurdersstoel 183 cm omhoogtillen en 86 cm naar achteren bewegen om het maaigoed en ander afval in het midden van een laadbak te kiepen.

Scan deze code om een filmpje over de HighLift™ 15B te bekijken.





"Grasshoppers zijn professioneel en bedrijfszeker. De machines zijn sterk en robuust, wat ik een vereiste vind voor op mijn camping. Voor het knippen van de hagen gebruik ik de machine met een heggenschaar."

Kees Mesu
Hofstede Elzenoord - Vrouwenpolder
(model 721 & 725)



HULPWERKTUIGEN VAN PROFESSIONELE KWALITEIT voor diverse klussen het hele jaar door.

Bevestig het werktuig van uw keuze op een Grasshopper FrontMount™ voor een krachtig, geïntegreerd terreinonderhoudssysteem dat geen concessies doet aan prestaties en dat zijn zero-turn-wendbaarheid behoudt. Motoren met horizontale krukas bieden een superieure vermogensoverdracht naar de hulpwerktuigen, zodat u kunt rekenen op een krachtige prestatie onder alle omstandigheden.

En het beste van alles: u hoeft slechts één machine te onderhouden in plaats van meerdere, waardoor u minder onderhoud en arbeid nodig hebt en minder onderdelen op voorraad hoeft te houden.

QUIKCONVERTER™ WISSELSYSTEEM

Met ons exclusieve QuikConverter™ wisselsysteem kunt u eenvoudig maaidekken en hulpwerktuigen aankoppelen en verwijderen. Met een tweepuntsbevestigingssysteem met twee veerpennen kunt u uw Grasshopper in enkele minuten, zonder gereedschap, uitrusten voor elke gewenste klus.

— MAAKT —
INSTALLEREN
EN
VERWIJDEREN
— SIMPEL —



Kijk hoe u een
hulpwerktuig eenvoudig
aankoppelt zonder
gebruik van gereedschap.

WERKTUIGEN VOOR GAZONONDERHOUD



EDGE-EZE™

Maai de randen tot wel 75% sneller met Edge-EZE™. Dit hulpmiddel zorgt voor strakke randen langs trottoirs, straten en opritten en bespaart u een hoop kostbare tijd. Kijk voor meer informatie op grasshoppermower.com/edge



KRACHTIGE BLAZER

Profiteer van de True ZeroTurn™ wendbaarheid en de krachtige luchtstroom om bladeren en vuil van open of begroeid terrein te verwijderen en tegelijkertijd 50 tot 75% tijd en arbeid te besparen. Kijk voor meer informatie op grasshoppermower.com/turbine



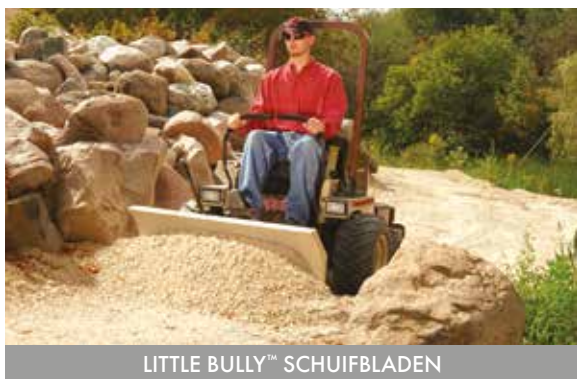
AERA-VATOR™ BELUCHTER

De krachtige, ronddraaiende tanden van de via de aftakas aangedreven AERA-vator™ beluchter zorgen ervoor dat de grond in slechts een kwart van de tijd en met een kwart van de gebruikelijke arbeid, vergeleken met vergelijkbare machines, wordt losgemaakt en belucht. De grond is direct klaar voor gebruik. Kijk voor meer informatie op grasshoppermower.com/aerate



CLEANSWEEP™ DRAAIENDE BORSTELS

De via de aftakas aangedreven draaiborstels vegen vuil en afval in een mum van tijd weg. Daardoor zijn ze ideaal voor trottoirs en parkeerterreinen en zelfs voor wandel- en fietspaden. Dankzij de krachtige prestaties van deze borstels is het ook mogelijk om sneeuw tot een hoogte van 20 cm te vegen. U bespaart meer dan 60% aan tijd en arbeid. Kijk voor meer informatie op grasshoppermower.com/brooms



LITTLE BULLY™ SCHUIFBLADEN

Deze robuuste werktuigen leveren verrassende prestaties. Ze maken handig gebruik van Grasshopper's True ZeroTurn™ wendbaarheid om snel en moeiteloos losliggend afval, zand, grind of sneeuw te verplaatsen, waardoor u tijd en arbeid bespaart. Kijk voor meer informatie op grasshoppermower.com/blades



RINIERI HEGGENSCHAAR

De professionele heggenschaar BRM-G 120 van Rinieri is uitstekend aan een Grasshopper te koppelen. Zo is uw maaimachine ook inzetbaar voor het gemakkelijk trimmen van struiken en heggen.



"De sneeuwblazers van Grasshopper zijn zware sneeuwmachines. Ze laten het nooit afweten, zelfs niet als er meer dan 30 cm sneeuw ligt."

HAL HEIDENREICH
Greenleaf Mowing,
Spokane, WA



VERBETER DE ZICHTBAARHEID

Met een lager paneel kan de bestuurder de werking van het werktuig beter in de gaten houden.

KRACHTIGE SNEEUWVERWIJDERING: Maak de wegen naar werk en school sneeuwvrij.

Maak trottoirs, opritten en parkeerterreinen snel en moeiteloos sneeuwvrij zonder overbodige bewegingen. Ook op plekken waarvan u dacht dat ze alleen toegankelijk zijn voor handgevoerde machines. Wanneer deze machine wordt uitgerust met een van onze krachtige werktuigen, creëert u een compleet en krachtig sneeuwverwijderingssysteem dat jaar in jaar uit professionele prestaties levert. De kortgekoppelde aansluiting op de aandrijving zorgt ervoor dat het gewicht van het werktuig op de aangedreven wielen drukt, wat weer voor een uitstekende tractie op een besneeuwde ondergrond zorgt.

WERKTUIGEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN SNEEUW



CLEANSWEEP™ DRAAIENDE BORSTELS

Krachtige, via de aftakas aangedreven draaiborstels van 122 cm of 152 cm breed kunnen sneeuw ruimen tot een hoogte van 20 cm en laten het pad geheel sneeuwvrij en droog achter. Er zijn borstels leverbaar die een vaste hoek hebben, en borstels die twee kanten op zwenken.



DRIFTBUSTER™ SNEEUWBLAZERS

Deze via de aftakas aangedreven sneeuwblazers met een breedte van 122 of 152 cm kunnen de sneeuw tot 9 meter ver wegblazen. De True ZeroTurn™ wendbaarheid voor maximale productiviteit blijft behouden. Het uitblaasstuk kan 180 graden worden gedraaid om de sneeuw in de gewenste richting te blazen.



LITTLE BULLY™ SCHUIFBLADEN

Deze duurzame schuifbladen met een breedte van 122 of 152 cm zijn zeer efficiënt bij het ruimen van sneeuw. Er zijn drie stijlen leverbaar. De bestuurdersstoel bevindt zich direct boven de aangedreven wielen. Dit zorgt voor een betere tractie op een dikke laag sneeuw.



V-PLOEG

Ideaal voor het sneeuwvrij maken van trottoirs. Deze 152 cm brede V-schuif duwt de sneeuw naar de zijkanten en maakt het pad in één keer sneeuwvrij. De schuif gaat gemakkelijk door een dik pak sneeuw en is perfect geschikt voor het ruimen bij hevige sneeuwval.

Opties voor meer comfort en een hogere productiviteit.



WINTERCABINE

Onze metalen volzichtcabines houdt vocht buiten en warmte binnen, zodat de bestuurder in de winter lekker warm blijft. Tot de standaarduitvoering behoren ledverlichting en elektrische voorruitwisser. Optioneel is een zwaailicht leverbaar.

Contragewicht vereist.



BLIJF WARM

Er is een kachel van 16 GJ leverbaar die in de winter kan worden aangesloten op vloeistofgekoelde aandrijfunits.



OPTIONEEL ZWAAILICHT

Gebruik een oranje zwaailicht voor een betere zichtbaarheid.



MEER GRIP

Sterke sneeuwkettingen zorgen voor betere tractie op een glad oppervlak. Bedoeld voor 20 inch gazonbanden.



BEDIENING MET DE VINGERTOPPEN

Met behulp van een joystick kan de sneeuwblazer vanuit de bestuurdersstoel omhoog worden gebracht en de uitblaasmond 180 graden worden gedraaid. Ook kunnen vizels of schuifbladen eenvoudig omhoog/omlaag worden gezet of worden gekanteld.

GA UITSLUITEND VOOR ORIGINELE ONDERDELEN.

De originele Grasshopper-slijtagedelen zijn met nauwkeurige toleranties vervaardigd met behulp van de nieuwste robot- en lasertechnologie. Onze leveranciers moeten aan dezelfde strenge normen voldoen.



MAXLIFE™ RIEMEN – Elke MaxLife™ riem is ontwikkeld conform de vastgestelde normen voor wat betreft materiaal, afmeting, vorm, constructie en flexibiliteit om superieure prestaties en een lange levensduur te waarborgen. Een riem van een ander merk met dezelfde lengte levert niet dezelfde resultaten op.



LEKBESCHERMING – Een premium lekbescherming op basis van twee soorten vezels beschermt de banden gedurende hun hele levensduur en helpt om een lekke band te voorkomen.



COOLTEMP HYDRO-MAX™ TRANSMISSIEVLOEISTOF – Ontwikkeld om de levensduur en service-intervallen (olie ververset en filters vervangen) van kritieke transmissieonderdelen te verlengen. De CoolTemp Hydro-Max™ vloeistof heeft een verversingsinterval van 1000 uur, waardoor de onderhoudskosten slechts 7 cent per uur bedragen.



MOTORFILTERS – Stof is de grootste vijand van een motor. Wanneer u een niet-origineel filter gebruikt, kan er stof in de motor terecht komen, waardoor vroegtijdige slijtage optreedt – en in het ergste geval de motor defect raakt.



BESCHERMHOES – Deze zwarte hoes van Cordura® stof met geborduurd Grasshopper-logo beschermt de stoel en het motorgedeelte gedurende opslag of tussen het maaien door tegen alle weersomstandigheden. De hoes gaat over de rolbeugel heen en kan met klittenband worden vastgezet.

FILTERS VOOR HET AANDRIJFSYSTEEM – Grasshopper gebruikt een fijnstoffiltersysteem om de levensduur van uw aandrijfsysteem te verlengen. Filters van de meeste andere merken houden slechts de helft van de grotere deeltjes van zo'n 10 tot 40 micron tegen.



Toebehoren voor nog betere prestaties.

Vraag uw dealer naar ons toebehoren om alles uit uw Grasshopper te kunnen halen.



ZONNESCHERM – Er kan een zonnescherm van gediamenteerd aluminium of stevig vinyl aan de rolbeugel worden bevestigd om ervoor te zorgen dat de bestuurder minder aan direct zonlicht en warmte wordt blootgesteld, minder last heeft van vermoeide ogen en meer comfort geniet. De hoofdruimte blijft daarbij voldoende.



ANTILEKBANDEN – Met de semipneumatische antilekbanden voor MidMount™ voorwielen of FrontMount™ steunwielen hebt u nooit meer een lekke band.



WERKVERLICHTING – Optioneel is er voor alle MidMount™ modellen en de FrontMount™ modellen 623T, 721DT en 725KT ledverlichting leverbaar. Alle overige modellen zijn standaard uitgerust met ledverlichting.



FILTERWAARSCHUWING – Waarschuwt de bestuurder wanneer de luchtstroom in het filterhuis van luchtfilters met twee elementen wordt beperkt. Leverbaar voor alle modellen met robuuste, extern geplaatste luchtfilters met filterhuis. Standaard op modellen uit de 400- en 900-serie. Niet beschikbaar voor modellen die voorzien zijn van een Kohler-filter.



Model	524V	526V	623T	725DT	900D
Motor:	B&S V-Twin	B&S V-Twin	Kohler Command Pro	Kubota MaxTorque	Kubota
Brandstofsoort:	benzine	benzine	benzine	diesel	diesel
Vermogen PK/ Kw:	24/17,6	26/19,1	23/16,91	25,2/18,4	25,2/18,5
Max. koppel Nm:				57	80,5
Inhoud motor CC:	724	810	694	898	1262
Soort koeling:	lucht	lucht	lucht	vloeistof	vloeistof
Inhoud brandstoftank ltr:	15	15	15	30	30
Wiel aandrijving type	Volledig hydraulisch, geïntegreerde Parker HTE transmissie met zuigerpompen en wielmotoren met hoog koppel voor professioneel gebruik.		T-Drive System met koelvin	T-Drive System	G2 - drive, 2 onafhankelijke variabele 21CC hydropompen met 2 aparte Parker wielmotoren.
Rijsnelheid max. vooruit/achteruit (km/u)	12,9/8,9	12,9/8,9	13,7/8,8	16,1/9,7	17,7/9,7
Aantal smeernippels basismachine	2	2	2	2	5
Heffen maaidek:	mechanisch		hydraulisch		
Achterwiel(en):	13x6,5-6	13x6,5-6	13x6,5-6	13x6,5-6	13x6,5-6
Aandrijfwielen:	20x8.00-10	20x8.00-10	20x10-8	22x11.00-10	22x10.00-10
Draaicirkel:	Zero turn - 0°				
Rollbeugel:	vast	vast	zij-/achterlozing	neerklapbaar	neerklapbaar
Configuratie maaidek:	zijlozing	zij-/achterlozing	zij-/achterlozing	zij-/achterlozing	zij-/achterlozing
Maaibreedte cm:	106,7	132	122	132	132
Lengte incl. dek cm:	250,2	259,1	251,5	268	273
Breedte totale dek cm:	111	135,9	125,7	135,9	158,8
Hoogte cm:	162,6	162,6	160	175,3	175,3
Gewicht incl. dek kg:	424,1	464,9	471,7	621,4	700,8
Aantal messen	3	3	3	3	3
Maaithoogte cm:	2,5 - 12,5				
Maaithoogte / verticaalstelling	Powerfold - elektrische maaithoogte en verticaalstelling				
Optioneel					
Mulchkit zijlozing:	ja				
Lekvrije achterbanden	ja				
Vac drive blower	horizontaal				
Collector	Type	3 vangzakken (12HT) of stalen collector (15B)	Stalen collector (15B) of stalen collector (25)		
	Inhoud ltr	227	340 (12HT) / 425 (15B)	42,5 (15B) / 708 (25)	
	Hoogkiep	nee	nee	ja (15B)	ja (15B)
Kantensnijder:	nee	nee	ja	ja	
Frontveger breedte cm:	nee	nee	122	122/152	
Sneeuwschuif breedte cm:	nee	nee	122	122/152	
Sneeuwrees breedte cm:	nee	nee	122	152	
Beluchter breedte cm:	nee	nee	102	152	
Beluchter breedte cm:	nee	nee	102	102/152,4	
Klepelmaaier breedte cm:	nee	nee	nee	140	
Cabine	nee	nee	nee	ja	ja
Bladblazer	nee	nee	nee	ja	





Robotgestuurde persen zorgen voor exact passende onderdelen



Centraal gelegen in het hart van de VS



Lasers zorgen voor een snelle en nauwkeurige uitvoering van complex snijwerk, keer op keer.

FIRST TO FINISH ... BUILT TO LAST®

Vanaf het moment dat de eerste Grasshopper in 1969 van de band rolde, is ons doel altijd hetzelfde gebleven: het vervaardigen van een maaier die dag-in-dag-uit een perfect maaieresultaat levert en waardevast blijft voor een eventuele doorverkoop. Noem het goede midwestelijke waarden of gewoon een goed zakelijk instinct, maar door uitsluitend te werken met vakkundige mensen en slimme technologie en alleen gebruik te maken van onderdelen die perfect aansluiten bij het ontwerp, en van ultramoderne productietechnologieën, kunnen wij duurzame machines bouwen die aan de strengste eisen voldoen. Grasshopper streeft voortdurend naar perfectie. Perfectie tot in detail. Perfectie bij het maaien. Uw passie is ook onze passie.

Elke maaier wordt in Moundridge, Kansas (VS), ontwikkeld, vervaardigd en afgemonteerd en ondergaat voor verzending nog een laatste kwaliteitscontrole. Dit oog voor detail wordt door 98,6 procent van de Grasshopper-eigenaren erkend en weerspiegelt onze ambitie om innovatief te zijn en goed in te spelen op de behoeften van onze klanten. Hiertoe behoren hoveniersbedrijven, overheidsinstanties en machine-eigenaren in heel Amerika en andere delen van de wereld.

ERVAAR ZELF HET VERSCHIL.

GA NAAR UW GRASSHOPPER-DEALER OF VRAAG ONLINE EEN DEMO AAN.



IMPORTEUR IN DE BENELUX

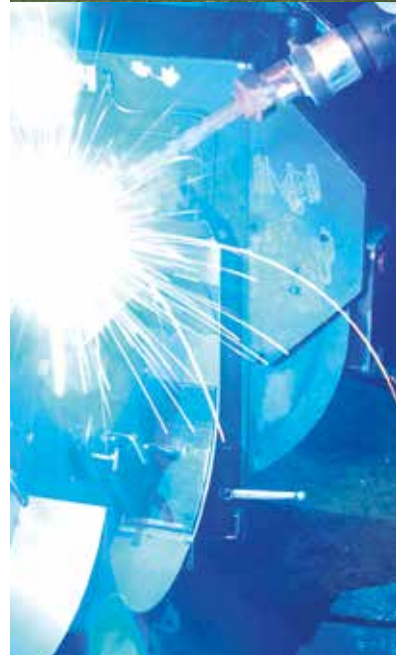


grasshoppermower.com

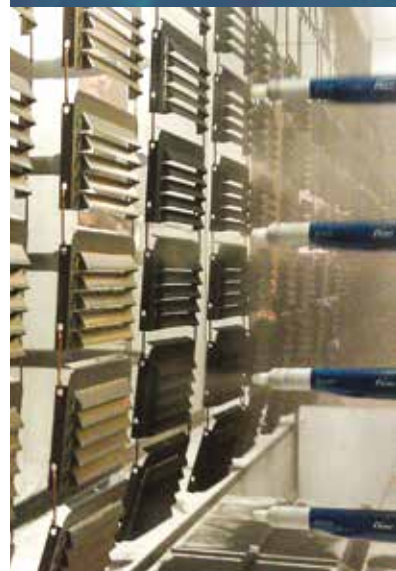
Litho in U.S.A. Form 0218-170470 © 2018 The Grasshopper Company



Marktleider op het gebied van zero-turn-grasmaaiers sinds 1969



Robotgelaste maaidekken en frames voor extra duurzaamheid



Milieuvriendelijke poedercoating bestand tegen verbleken, schilfen en krassen