

# 500V SERIES

AIR-COOLED  
FRONTMOUNT™

Betaalbare prestaties in een  
FrontMount™ uitvoering.



De Grasshopper 500V serie is de meest economische en compacte Grasshopper FrontMount™ maaier en biedt alle manoeuvreerbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid die u van Grasshopper True ZeroTurn™ maaimachines gewend bent. Bereik plekken onder laaghangende bomen en struiken en trim al tijdens het maaien om tijd te besparen.

De 526V-52 is ontworpen om grotere landoppervlakken aan te kunnen. Het 14cm. diepe dek kan verticaal worden gesteld met PowerFold™ voor eenvoudige reiniging en onderhoud. Het dek met aambeeldrand en versterkte voorrand, is bestand tegen de ontberingen van commercieel maaierwerk en hetzelfde dek kan eenvoudig worden omgezet van zijuitworp naar Down Discharge™ mulchen of PowerVac™ grasopvang.

De volledig hydraulische Parker HTE serie geïntegreerde pomp-en-wiel motortransmissies met inline koelventilatoren en fijnstoffiltratie zorgen voor een soepele, betrouwbare kracht overbrenging. De lage onderhoudsintervallen zonder inlooperperiode gecombineerd met CoolTemp Hydro-Max™ vloeistof verlagen de kosten en onderhoudstijd.

Geniet van het legendarische comfort van Grasshopper met een diegepolsterde Ultimate Suspension Ride™ (USR™) zitting bekleed met CoolTemp Cordura®.

Met de lendesteun en spiraalveerophanging houdt u de hele dag comfortabel de controle.

526V

52

810cc, V-Twin, OHV  
B&S Vanguard  
benzinemotor



Maaisnelheden tot 12,9 km/u en 1,53 ha/u,  
met een maai breedte van 132 cm\*

Voor meer informatie, ga naar:  
[grasshoppermower.com/hectares](http://grasshoppermower.com/hectares)



IT'S SO MUCH MOWER®

► DuraMax® Dek

## OPTIES

- » Quik-D-Tatch® PowerVac™ grasopvang systeem
- » Down Discharge™ mulchpakket
- » TrimAide™ rollerset
- » Gele zwaailamp
- » GrassMax™ messensysteem
- » LED werkverlichting
- » QuikAdjust Tilt™ stuurhendel met "no tools" comfortbereik van 9 inch
- » Vork met dubbel zwenkwiel midden achter
- » Zijuitworpcontrolekit
- » Verstelbare bekerhouder

Word productiever met de toevoeging van een PowerVac™ grasopvangsysteem of andere werktuigen. Vraag om de specificaties of bezoek [grasshoppermower.com/implements](http://grasshoppermower.com/implements). Modellen kunnen worden getoond met optionele uitrusting. \*De werkelijke resultaten kunnen afwijken.

**MOTOR****Type/Cilinderinhoud/Cilinder**

B&amp;S Vanguard - benzine/ 810cc (49.4 cu. inch)/v-twin

**Smeersysteem**

Druksmering, filter

**Krukas**

Verticaal

**Koelsysteem**

Lucht

**Brandstof/Capaciteit**

Benzine - loodvrij / 15,1 l (4,0 U.S., Gal.)

**Luchtfilter**

Extern gemonteerd, centrifugaal multi-stage luchtfilter met geavanceerd filtersysteem.

**Uitlaat**

Zeer stil, enkel, industrieel type

**STARTER & ELEKTRISCH SYSTEEM****Onderhoudsvrije accu/Oplaadcapaciteit/Starter**

12 Volt/16 Ampère/magneetschakelaar

**Ontsteking**

Contactloos

**Interlock systeem**

Voorkomt het starten van de motor wanneer de aftakoppeling is ingeschakeld of de stuurhendels in de rijstand staan. Hiermee kan de bestuurder afstappen zonder dat de motor wordt uitgeschakeld, alleen wanneer de aftakas is uitgeschakeld en de stuurhendels in de neutrale stand staan.

**ULTIMATE OPERATOR STATION™****USR™ Zitting**

Met schuim gevoerde, met Cordura® beklede, multi-density iso zitting, gewatteerde armen/hoge rugleuning met lendensteun en spiraalveerophanging. Geborduurd Grasshopperlogo op achterzijde.

**Op console gemonteerde instrumenten**

Indicatielampje voor lage motoroliedruk en handrem, digitale urenteller, contactschakelaar en druk/trek-aftakasschakelaar. Choke geïntegreerd met gashendel.

**Bescherming bestuurder**

Operator Protective Structure (OPS)

**Werkverlichting**

LED (optioneel)

**TRANSMISSIE EN STUREN****Type**

Op het ontwerp afgestemd hydrostatisch systeem met geïntegreerde koelventilatoren. Volledig hydraulisch, geïntegreerde Parker HTE transmissie met zuigerpompen en wielmotoren met hoog koppel voor professioneel gebruik.

**Filtratie/Hydrovloeistof**

Ingebouwde, in het veld te onderhouden filter/geen inlooperperiode; CoolTemp Hydro-Max™ vloeistof.

**Snelheid**

0 - 12,9 km/u (0 - 8,0 mph) vooruit

0 - 8,9 km/u (0 - 5,5 mph) achteruit

**Wendbaarheid**

Draaicirkel van nul graden, draait binnen zijn eigen lengte met tegengesteld draaiende, onafhankelijk aangedreven aandrijfwielen. Zitting is het draaipunt.

**Stuurinrichting**

Bediening met één of twee handen met aanpasbare Hydra-Smooth™ dubbele hendels die automatisch terugkeren naar de neutrale stand vanuit de voor- of achteruitstand.

**Remmen**

Dynamisch remmen door hydrostatische aandrijving. Schijfhandremmen.

**WIELAFMETINGEN AANDRIJFUNIT**

Aandrijfwielen: 20x8.00x10 gazonprofiel

Staartwiel: 13x6,50x6 lijnprofiel, pneumatisch (brede wielbasis met enkele vork)

**AFMETINGEN AANDRIJFUNIT**

Breedte:	106,7 cm (42,0 inch)
Lengte:	151,1 cm (59,5 inch)
Hoogte:	(Operator Protective Structure): 162,6 cm (64,0 inch)
Hoogte (rugleuning):	114,3 cm (45,0 inch)
Hoogte (zitting):	73,7 cm (29,0 inch)
Wielbasis:	119,4 cm (47,0 inch)

**DEK**

Maaibreedte:	132,1 cm (52 inch)
Breedte met deflector naar beneden:	166,4 cm (65,5 inch)
Breedte met deflector opgeheven:	139,7 cm (55,0 inch)
Breedte (mulchen):	135,9 cm (53,5 inch)
Maaihogte:	5,1 cm tot 11,4 cm (2,0 tot 4,5 inch)
Deklift:	PowerFold®

**Constructie (Robotgelast staal)**

Het geometrisch ontworpen design met 4,5 mm. versterkte voorranden weerstaat de last van commercieel maaierwerk. (3) Sentry™ lagerhuizen en een drievoudig sterk bovendeck; welke &gt;1,27 cm dik is in zones met hoge belasting. Gevormd, dubbeldik, gehard stalen poellie, mes-aslagerhuis flens is 6,81 mm - 7,6% dikker dan 6,35 mm (0,25 inch).

DuraMax® dek met aambeeldrand en 6,35 mm dikke versterking aan de voorkant van het dek

**Messen (MARBAIN®, 6,35 mm) (High-lift standaard messen)**

Gehard, gelegerd staal: (3) 45,7 cm (18 inch)

**Mes-as en Lagerhuis**

Lagerhuis, 2,5 cm (ongeveer 1 inch) mesas uitwendige diameter. Dubbele lagers, smerbaar vanaf de bovenkant van het dek. Lagerhuiskop ontworpen om omwikkeling van vezels te voorkomen. Lagerhuisbeschermer beschermt de behuizing en onderste lagers tegen vezelomwikkeling en vuil.

**Lagerhuisflens - 20,3 cm (8 inch) - diameter met 6-bouts patroon**

Gefreesd aluminium

**Mesaandrijving**

Riemaandrijving met enkele Kevlar® V-snaar en spanarm

**Trimbaarheid**

(Buitenkant wiel naar linkerzijde) 12,1 cm (4,75 inch)

**Lengte aandrijfunit/dek**

Dek (maaipositie): 254,0 cm (100,0 inch)

Dek (ingeklapt): 221,0 cm (87,0 inch)

Wielgrootte (4-laags): 9 x 3,50 x 4 (flat-proof)

**GEWICHT**

Leeg: 464,9 kg (1.025 lbs.)

Mulchpakket: 13,2 kg (29 lbs.)

Ga naar [grasshoppermower.com/legal](http://grasshoppermower.com/legal) voor een volledige lijst van handelsmerken/gedeponeerde handelsmerken.

Litho in de VS. Formulierenr 0319-170868-DUT ©2019 The Grasshopper Company

**Uw Grasshopper Dealer: Advies – Verkoop - Service**

The Grasshopper Company • 105 Old U.S. Highway 81  
P.O. Box 637 • Moundridge, KS • 67107 U.S.A.  
T: **620-345-8621** • [grasshoppermower.com](http://grasshoppermower.com)

