

Drehmoment und  
Leistungsvermögen  
abrufbar



400D 1,3L

61

1261 ccm, 3-Zylinder,  
MaxTorque™  
Clean Diesel Motor

325D

52 61

898 ccm, 3-Zylinder,  
MaxTorque™  
Clean Diesel Motor



Mähgeschwindigkeiten bis zu  
17,7 km/h und 2,47 ha/h bei  
155 cm Schnittbreite\*

Für weitere Informationen besuchen  
Sie: [grasshoppermower.com/hectares](http://grasshoppermower.com/hectares)



Committed to the Cut.®

● Standard deck    ■ DuraMax® deck

## OPTIONEN

- » Quik-D-Tatch® PowerVac™ Sammelsysteme
- » Down Discharge™ Mulchen Pakete
- » Dediziertes 4X Rear Discharge™ deck
- » GrassMax® Klingen-System
- » Speed-Trimming™ Schwerlastrolle
- » Elektrische Höhenverstellung (325D)
- » Hydraulische Höhenverstellung (325D-61)
- » DuraGuard™ Stoßstange (2 bars) (325D)
- » DuraFlex™ Federgabeln
- » LED-Arbeitscheinwerfer (325D)
- » QuikAjust Tilt™ Lenkhebel mit „werkzeuglosem“ 23 cm Komfortbereich (325D)
- » Verlängerte Lenkhebel
- » Big Boy Breitsitz-Umrüstsatz
- » Hochwertiger gefederter Sitz
- » Faltbarer ROPS mit Sicherheitsgurt
- » Barprofil, Niederdruckreifen (400D 1,3L/325D)
- » Edge-EZE™ Kantenschneider
- » Abgeschirmtes Sprühgerät
- » Sonnenschutzdach (für ROPS)
- » Gelbe Signalleuchte
- » Filteraufsatz (325D)
- » Kühler Reinigungslanze

Konzipiert für geringen Kraftstoffverbrauch und lange Lebensdauer für hohe Effizienz. Schnell und leistungsstark, um die Arbeit pünktlich zu erledigen. Erleben Sie die sagenhafte Kraft eines Kubota 3-Zylinder MaxTorque™ Clean Diesel Motors. Die horizontale Kurbelwelle sorgt für eine längere Lebensdauer. Darüber hinaus profitieren Sie von dem Komfort und haben einen perfekten Schnitt in kürzerer Zeit.

Robuste, designangepasste G<sup>2</sup>-Hydrostatikgetriebe mit hydrostatischem Pumpenkühlsystem und 7 Mikron Absolutfilter in Verbindung mit drehmomentstarken Radmotoren bilden ein vollhydraulisches System für sanftes, reaktionsschnelles Lenken und weniger Wartung mit 1.000-Stunden-Flüssigkeitswechselintervallen.

Nur fünf Access-Eze™ Schmierstellen reduzieren die Wartungszeit um bis zu 80%.

Ein kompakter Radstand bietet ein hervorragendes Verhältnis von Leistung zu Größe für den einfachen Transport auf Anhängern und durch engere Platzverhältnisse.

14 cm (5,5 Zoll) tiefe DuraMax®-Decks mit Amboss-Kantendesign für eine außergewöhnliche Haltbarkeit, die sich leicht von einer Seitenentladung mit breitem Muster in eine optionale Mulch- oder Vakuumsammlung umwandeln lässt. Die QuikAjust™ DropPin™ Höhenverstellung (325D) oder das Umschalten des Hydraulikschalters (400D 1,3L) macht den Wechsel der Schnitthöhe schnell und einfach.

Tiefgepolsterte Ultimate Suspension Ride™ (USR™) Sitz mit CoolTemp Cordura® mit Lendenwirbel- und Schraubenfederung bietet ganztägigen Komfort. Mit dem verstellbaren Becherhalter können Sie Ihr Lieblingsgetränk bequem mitnehmen. Eine elektronische Kraftstoffanzeige / Stundenzähler befindet sich an der Konsole. Zwei USB-Ladeanschlüsse sind ebenfalls Standard beim 400D 1,3L.

ComfortReach™ bietet 5 cm Verstellmöglichkeit an der Basis des Hebels für einen individuellen Lenkeinschlag. Mit Ratchet-Eze™ ist kein Werkzeug erforderlich. QuikAjust Tilt™ Doppellenkhebel (400D 1.3L) bieten 23 cm werkzeuglose Einstellung für maximalen Komfort und Passform bei gleichzeitiger Beibehaltung der natürlichen Arm- und Handgelenksposition.

Der 45,4 L / 12,0 gal. Einfachtank senkt den Schwerpunkt und bietet mehr Traktion und Stabilität für eine bessere Fahrt. Die serienmäßige Stoßstange schützt die Rückseite des Mähers, während der leichte Zugang und die Möglichkeit für das Entfernen des Serviceschildes erhalten bleiben.

Optionale vierspindlige Heckauswurfdecks verteilen das Schnittgut gleichmäßig nach hinten für einen glatten Schnitt und ohne Schwaden, um die von Ihnen erwartete Schnittqualität zu erzielen.



# MidMount™ Flüssigkeitsgekühlte Diesel-Spezifikationen

MODELL – SCHNITTBREITE	325D 132 cm	325D 155 cm	400D 1,3L 155 cm
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
<b>Typ/Hubraum/Zylinder</b>			
Kubota MaxTorque™ / 898 cm (54,8 Kubikzoll) / 3-Zyl.	●	●	
Kubota MaxTorque™ / 1261 cm (77 Kubikzoll) / 3-Zyl.			●
<b>Kurbelwelle/Kühlsystem</b>			
Horizontal / Flüssig	●	●	●
<b>Kraftstoff / Kapazität</b>			
Diesel - Nr. 2 / 45,4 L (12 U.S. Gal.)	●	●	●
<b>Luftreiniger</b>			
Hochleistungsmotor-Luftfilter mit austauschbarem Element	●	●	●
Filter Minder	○	○	●
<b>DURAMAX® DECKS</b>			
<b>Konstruktion (Roboter geschweißter Stahl)</b>			
Zweischichtige, 10-Gauge plus 7-Gauge-Formstahl-Laminatspindel 7,95 mm (0,313 Zoll) dick - mehr als 25 % dicker als 6,35 mm (0,25 Zoll) - mit 7-Gauge-Schürzen für geometrische Festigkeit. Die Spindelebene ist 22,86 mm (0,9 Zoll) dick in den Spannungszonen. Amboss-Kantenausführung mit 12,7 mm (0,5 Zoll) Verstärkung an der Vorderkante des Decks.	●	●	●
<b>Klingen (MARBAIN®, 6,35 mm (1/4 Zoll))</b>			
(3) 45,7 cm (18 Zoll) - Mittelhubschaufeln Standard	●		
(3) 53,3 cm (21 Zoll) - Mittelhubschaufeln Standard		●	●
<b>Sentry™ Spindelbaugruppen</b>			
Sentry™ Spindelsystem, 2,5 cm (ca. 1 Zoll) Außendurchmesser. Doppelte Lager, von oben schmierbar. Spindelkopf zur Vermeidung von Faserumwicklung. Spindelkonus schützen das Gehäuse und die unteren Lager vor Faserumwicklung und Verschmutzung.	●	●	●
<b>Spindelgehäuse - 20,3 cm (8 Zoll)-Durchmesser mit 6-Schrauben-Muster</b>			
Bearbeitetes Aluminium	●	●	●
<b>Höhenverstellung</b>			
Fußgesteuertes Höhenverstellpedal mit Stift	●	●	
Hydraulische Höhenverstellung		○	●
<b>Schnitt Höhenbereich</b>			
2,5 – 12,7 cm (1,0 – 5,0 Zoll)	●	●	●
<b>Messerantrieb</b>			
Riemenantrieb mit einfachem Kevlar®-Keilriemen und Tragrollenspannung	●	●	●
<b>ANLASSER &amp; ELEKTRIK</b>			
<b>Wartungsfreie Batterie</b>			
12 Volt	●	●	●
<b>Verriegelungssystem</b>			
Verhindert das Starten des Motors bei eingekuppelter Zapfwelle oder in Fahrstellung befindlichen Lenkhebeln. Ermöglicht die Demontage durch den Fahrer ohne Motorabschaltung nur bei ausgeschalteter Zapfwelle und verriegelten Lenkhebeln im Leerlauf.	●	●	●
<b>ULTIMATE OPERATOR STATION™</b>			
<b>USR™ Sitz</b>			
Deluxe, iso-montiert, hohe Lehne, tief gepolstert, mit Cordura® bezogen, gepolsterte Arm-/Rückenlehne mit Lendenwirbelstütze und Spiralfederabhängung.	●	●	●
Hochwertiger Federungssitz	○	○	○
<b>Schutz des Bedieners</b>			
ROPS mit Sicherheitsgurt	●	●	●
<b>Aufhängung</b>			
InFrame™ Federung mit Iso-Sitz und Fußstütze	●	●	●
<b>Konsolenmontierte Instrumente</b>			
Niedriger Motoröldruck, elektronische Kraftstoffanzeige/Stundenzähler, Lichtmaschine, Temperatur- und Feststellbremswarmluchten, Motortemperatur- und Voltmeter, Zündung, Zündkerzen- und Druck/Zug-Zapfwellenschalter.	●	●	●
Hydraulischer Höhenverstellhalter		○	●
Zwei USB-Ladeanschlüsse			●
<b>Arbeitsscheinwerfer (vorverdrahtet)</b>			
LED	○	○	●

MODELL – SCHNITTBREITE	325D 132 cm	325D 155 cm	400D 1,3L 155 cm
<b>GETRIEBE &amp; LENKUNG</b>			
<b>Typ</b>			
Designangepasstes G <sup>2</sup> -Hydrostatiksystem mit zusätzlichen Kühlventilatoren, HydroGear-Kolbenpumpen mit 16 cm Hubraum und drehmomentstarken Parker-Radmotoren.	●	●	
Designangepasstes G <sup>2</sup> -Hydrostatiksystem mit zusätzlichen Kühlventilatoren, HydroGear-Kolbenpumpen mit 21 cm Hubraum und drehmomentstarken Parker-Radmotoren.			●
<b>Filtration/Hydrofluid</b>			
7 Mikron absolut, spin-on / Grasshopper CoolTemp Hydro-Max™ Flüssigkeit widersteht hohen und niedrigen Temperaturen für 1.000 Stunden Wechselintervalle.	●	●	●
<b>Speed</b>			
0 – 16,1 km/h (0 - 10 mph) vorwärts	●		
0 – 16,9 km/h (0 - 10,5 mph) vorwärts		●	
0 – 17,7 km/h (0 - 11 mph) vorwärts			●
0 – 9,7 km/h (0 - 6,0 mph) rückwärts	●	●	●
<b>Wenderadius</b>			
Echte Null Grad, Drehungen innerhalb der eigenen Länge mit gegenläufigen, unabhängig angetriebenen Antriebsrädern	●	●	●
<b>Lenkung</b>			
Ein- oder Zweihandbedienung mit verstellbaren Hydra-Smooth™ Doppelhebeln, die automatisch aus der Vorwärts- oder Rückwärtsstellung in den Leerlauf zurückkehren.	●	●	●
ComfortReach™ ohne Werkzeug 5 cm Einstellbereich	●	●	
QuickAdjust Tilt™ Hebel mit 23 cm Einstellbereich	○	○	●
<b>Bremsen</b>			
Dynamisches Bremsen durch hydrostatischen Antrieb. Scheiben-Feststellbremsen, eine für jedes Antriebsrad.	●	●	●
<b>Kupplung</b>			
Hochbelastbare elektrische MagStop-Kupplung/Bremse	●	●	●
Temperaturwächter/Hochtemperaturkupplung Ausschnitt	●	●	●
<b>ANTRIEBSAGGREGAT REIFENGROSSEN</b>			
Antriebsräder (4-lagig): 23x10,50x12 Grasnarbe	●		
Antriebsräder (4-lagig): 24x12,00x12 Grasnarbe		●	●
Antriebsräder (4-lagig): 24x12,00x12 bar Lauffläche		○	○
Vordere Rollen: 13x6,50x6; Rippenprofil, pneumatisch mit schmierbaren, doppelt abgedichteten Lagern zum Schutz vor Graswickeln.	●	●	●
<b>AGGREGATABMESSUNGEN MIT DURAMAX® DECK</b>			
Mulch & 4XRD Breite*/Länge: 135,9 cm (53,5 Zoll) / 209,6 cm (82,5 Zoll)	●		
Mulch & 4XRD Breite*/Länge: 158,8 cm (62,5 Zoll) / 213,4 cm (84,0 Zoll)		●	
Mulch & 4XRD Breite*/Länge: 158,8 cm (62,5 Zoll) / 214,6 cm (84,5 Zoll)			●
*3,8 cm (1,5 Zoll) zur Breite hinzufügen für Seitenauswurf mit angehobenem Deflektor. Fügen Sie 30,5 cm (12,0 Zoll) zur Breite für Seitenauswurf mit Deflektor nach unten hinzu.			
Höhe (Sitzlehne/Sitzkissen): 119,4 cm (47,0 Zoll) / 80,0 cm (31,5 Zoll)	●	●	●
Höhe (ROPS): 176,5 cm (69,5 Zoll)	●	●	●
<b>GEWICHT</b>			
Ausgepackt*: 594,2 kg (1310 lbs.)	●		
Ausgepackt*: 616,9 kg (1360 lbs.)		●	
Ausgepackt*: 657,7 kg (1450 lbs.)			●
**DuraMax®-Deck-Mulchpaketgewichte mit hoch-niedrigen Mulchmessern. 122 cm - 11,3 kg (25 lbs.); 132 cm - 13,2 kg (29 lbs.); 155 cm - 16,3 kg (36 lbs.)			

● Standard ○ Option

Eine vollständige Liste der Marken/eingetragenen Marken finden Sie unter [grasshoppermower.com/legal](http://grasshoppermower.com/legal).  
LiHo in den U.S.A. Formular #1019-170529-DE © 2019 The Grasshopper Company

Ihr Grasshopper Fachhändler: Beratung – Verkauf – 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)

