

Drehmoment und
Leistungsvermögen
abrufbar



430D

61

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

325D

52

61

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

321D

48

719 ccm, 3-Zylinder,
Clean Diesel Motor

● Standard deck ■ DuraMax® deck

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 G²-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/321D) oder das Umschalten des Hydraulischalters (430D) 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.

ComfortReach™ bietet 5 cm Verstellmöglichkeit an der Basis des Hebels für einen individuellen Lenkeinschlag. Mit Ratchet-Eze™ ist kein Werkzeug erforderlich.

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.



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

Für weitere Informationen besuchen
Sie: grasshoppermower.com/hectares



IT'S SO MUCH MOWER®

OPTIONEN

- » Quik-D-Tatch® PowerVac™ Sammelsysteme
- » Down Discharge™ Mulchen Pakete
- » Dediziertes 4X Rear Discharge™ deck
- » GrassMax® Klingen-System
- » Speed-Trimming™ Schwerlastrolle
- » Elektrische Höhenverstellung (325D/321D)
- » Hydraulische Höhenverstellung (325D-61)
- » DuraGuard™ Stoßstange (2 bars)
- » DuraFlex™ Federgabeln
- » LED-Arbeitsscheinwerfer
- » QuikAjust Tilt™ Lenkhebel mit „werkzeuglosem“ 23 cm Komfortbereich
- » Verlängerte Lenkhebel
- » Big Boy Breitsitz-Umrüstsatz
- » Hochwertiger gefederter Sitz
- » Faltbarer ROPS mit Sicherheitsgurt
- » Barprofil, Niederdruckreifen (430D/325D)
- » Edge-EZE™ Kantenschneider
- » Abgeschirmtes Sprühgerät
- » Sonnenschutzdach (für ROPS)
- » Gelbe Signalleuchte
- » Filteraufsatz (325D)
- » Kühler Reinigungslanze



MidMount™ Flüssigkeitsgekühlte Diesel-Spezifikationen

MODELL – SCHNITTBREITE	321D 122 cm	325D 132 cm	325D 155 cm	430D 155 cm
TECHNISCHE DATEN				
Typ/Hubraum/Zylinder				
Kubota / 719 ccm (43,9 Kubikzoll) / 3-Zyl.	●			
Kubota MaxTorque™ / 898 ccm (54,8 Kubikzoll) / 3-Zyl.		●	●	
Kubota MaxTorque™ / 1261 ccm (77 Kubikzoll) / 3-Zyl.				●
Kurbelwelle/Kühlsystem				
Horizontal / Flüssig	●	●	●	●
Kraftstoff / Kapazität				
Diesel - Nr. 2 / 45,4 L (12 U.S. Gal.)	●	●	●	●
Luftreiniger				
Hochleistungsmotor-Luftfilter mit austauschbarem Element	●	●	●	●
Filter Minder	○	○	○	●
DURAMAX® DECKS				
Konstruktion (Roboter geschweißter Stahl)				
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.	●	●	●	●
Klingen (MARBAIN®, 6,35 mm (1/4 Zoll))				
(2) 45,7 cm (18 Zoll), (1) 38,1 cm (15 Zoll) - Mittelhubschaufeln Standard	●			
(3) 45,7 cm (18 Zoll) - Mittelhubschaufeln Standard		●		
(3) 53,3 cm (21 Zoll) - Mittelhubschaufeln Standard			●	●
Sentry™ Spindelbaugruppen				
Sentry™ Spindelsystem, 2,5 cm (ca. 1 Zoll) Außendurchmesser. Doppelte Lager, von oben schmierbar. Spindelkopf zur Vermeidung von Faserumwicklung. Spindelkonen schützen das Gehäuse und die unteren Lager vor Faserumwicklung und Verschmutzung.	●	●	●	●
Spindelgehäuse - 20,3 cm (8 Zoll)-Durchmesser mit 6-Schrauben-Muster				
Bearbeitetes Aluminium	●	●	●	●
Höhenverstellung				
Fußgesteuertes Höhenverstellpedal mit Stift	●	●	●	
Hydraulische Höhenverstellung			○	●
Schnitthöhenbereich				
2,5 – 12,7 cm (1,0 – 5,0 Zoll)	●	●	●	●
Messerantrieb				
Riemenantrieb mit einfachem Kevlar®-Keilriemen und Tragrollenspannung	●	●	●	●
ANLASSER & ELEKTRIK				
Wartungsfreie Batterie				
12 Volt	●	●	●	●
Verriegelungssystem				
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.	●	●	●	●
ULTIMATE OPERATOR STATION™				
USR™ Sitz				
Deluxe, iso-montiert, hohe Lehne, tief gepolstert, mit Cordura® bezogen, gepolsterte Arm-/Rückenlehne mit Lendenwirbelstütze und Spiralfederabhängung.	●	●	●	●
Hochwertiger Federungsitz	○	○	○	○
Schutz des Bedieners				
ROPS mit Sicherheitsgurt	●	●	●	●
Aufhängung				
InFrame™ Federung mit Iso-Sitz und Fußstütze	●	●	●	●
Konsolenmontierte Instrumente				
Niedriger Motoröldruck, elektronische Kraftstoffanzeige/Stundenzähler, Lichtmaschine, Temperatur- und Feststellbremswarmluchten, Motortemperatur- und Voltmeter, Zündung, Zündkerzen- und Druck/Zug-Zapfwellenschalter.	●	●	●	●
Hydraulischer Höhenverstellungsschalter			○	●
Arbeitsscheinwerfer (vorverdrahtet)				
LED	○	○	○	○

MODELL – SCHNITTBREITE	321D 122 cm	325D 132 cm	325D 155 cm	430D 155 cm
GETRIEBE & LENKUNG				
Typ				
Designangepasstes G ² -Hydrostatiksystem mit zusätzlichen Kühlventilatoren, HydroGear-Kolbenpumpen mit 16 cm Hubraum und drehmomentstarken Parker-Radmotoren.	●	●	●	
Designangepasstes G ² -Hydrostatiksystem mit zusätzlichen Kühlventilatoren, HydroGear-Kolbenpumpen mit 21 cm Hubraum und drehmomentstarken Parker-Radmotoren.				●
Filtration/Hydrofluid				
7 Mikron absolut, spin-on / Grasshopper CoolTemp Hydro-Max™ Flüssigkeit widersteht hohen und niedrigen Temperaturen für 1.000 Stunden Wechselintervalle.	●	●	●	●
Speed				
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	●	●	●	●
Wenderadius				
Echte Null Grad, Drehungen innerhalb der eigenen Länge mit gegenläufigen, unabhängig angetriebenen Antriebsrädern	●	●	●	●
Lenkung				
Ein- oder Zweihandbedienung mit verstellbaren Hydra-Smooth™ Doppelhebeln, die automatisch aus der Vorwärts- oder Rückwärtsstellung in den Leerlauf zurückkehren.	●	●	●	●
Bremsen				
Dynamisches Bremsen durch hydrostatischen Antrieb. Scheiben-Feststellbremsen, eine für jedes Antriebsrad.	●	●	●	●
Kupplung				
Hochbelastbare elektrische MagStop-Kupplung/Bremse	●	●	●	●
Temperaturwächter/Hochtemperaturkupplung Ausschnitt	●	●	●	●
ANTRIEBSAGGREGAT REIFENGROSSEN				
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.	●	●	●	●
AGGREGATABMESSUNGEN MIT DURAMAX® DECK				
Mulch & 4XRD Breite*/Länge: 125,7 cm (49,5 Zoll) / 207,0 cm (81,5 Zoll)	●			
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): 118,1 cm (46,5 Zoll) / 78,7 cm (31,0 Zoll)	●			
Höhe (Sitzlehne/Sitzkissen): 119,4 cm (47,0 Zoll) / 80,0 cm (31,5 Zoll)		●	●	●
Höhe (ROPS): 175,3 cm (69,0 Zoll)	●			
Höhe (ROPS): 176,5 cm (69,5 Zoll)		●	●	●
GEWICHT				
Ausgepackt*: 548,8 kg (1210 lbs.)	●			
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.
Litho in den U.S.A. Formular #0718-170529-DE © 2018 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

Exklusivvertrieb Deutschland:

www.lozeman.de