

Kubota



KUBOTA DIESEL-RASENTRAKTOR

GR

GR2100-II

Komfortabel, stilvoll und ausgestattet mit zahlreichen Profi-Funktionen – mit dem GR2100-II erzielen Sie hervorragende Ergebnisse.



Einführung einer revolutionären Technologie

GLIDE STEER

Komfort, Funktionalität und Design – der GR-2100-II ist jetzt noch besser.

Ergebnisse sind das, was zählt. Wenn auch Sie dieser Ansicht sind, gibt es für Sie keine bessere Wahl als den GR2100-II. Dieser gegenüber dem Vorgängermodell noch verbesserte erstklassige Rasentraktor zeichnet sich aus durch einen neu entwickelten Grassammelbehälter, unsere einzigartige Glide Steer-Lenkung, ein innovatives System für den direkten Grasauswurf und einen 21-PS-Dieselmotor. Testen Sie noch heute den Kubota GR2100-II – Sie werden selbst feststellen, dass er höchste Schnittleistung und überragende Schnittqualität erbringt.

Einführung einer revolutionären Technologie

**GLIDE
STEER**



Servolenkung an der angetriebenen Vorderachse

Die besonders leichtgängige Servolenkung sorgt für extreme Wendigkeit. Mit ihr kann praktisch jeder den GR2100-II bedienen.



Hydrostatgetriebe

Das bewährte und vielseitige Hydrostatgetriebe von Kubota lässt sich einfach über ein einzelnes Pedal steuern und erbringt eine maximale Fahrgeschwindigkeit von 10 km/h.



Gefederter Fahrersitz / ebene Fahrerplattform

Der besonders komfortable Fahrersitz des GR2100-II mit Parallelgestängefederung kann variabel auf den jeweiligen Fahrer eingestellt werden. Der flache Fahrerstand bietet eine große Beinfreiheit.



Komfort

Mit der optimierten Konstruktion des Grassammelbehälters ist das Entleeren des Behälters jetzt noch einfacher.

Der am GR2100-II verwendete Grassammelbehälter besitzt ein größeres Volumen und ist dabei leichter und einfacher zu bedienen. Die innovative Mähwerktechnologie sorgt dafür, dass keine Verstopfungen entstehen.

Großer Grassammelbehälter

Der 450 Liter fassende Grassammelbehälter ist niedriger angeordnet. Auf diese Weise werden zum einen Verstopfungen vermieden, und zum anderen wird der Zeitaufwand zum Auskippen verkürzt. Er ist aus Leichtmaterial gefertigt und kann so einfacher gehandhabt werden.



Hebel und Klappe am Grassammelbehälter

Der Gasfedermechanismus am Hebel des Sammelbehälters sorgt dafür, dass selbst ein voller Sammelbehälter zum Auskippen problemlos angehoben werden kann. Die Klappe des Grassammelbehälters lässt sich weit öffnen und vereinfacht so den Zugang.



Optimierter Auswurfkanal

Am Auswurfkanal des Mähwerks wurden zahlreiche Verbesserungen vorgenommen. Zum einen wurde er vergrößert, um Verstopfung zu vermeiden. Zudem wurde zusätzlich ein elektronischer Sensor vorgesehen, der dem Fahrer signalisiert, wann der Sammelbehälter entleert werden muss. Über einen neuen Hebel an der Seite des Traktors kann der Fahrer das Gras aus dem Kanal auswerfen, ohne den Fahrersitz verlassen zu müssen.



Rasen

Unser System für direkten Grasauswurf ermöglicht Profi-Mähergebnisse.

Unser System für direkten Grasauswurf ist bekannt für hohe Leistung - daher war es nur logisch, dass wir auch den GR2100-II damit ausgestattet haben. Anders als andere Mäher mit 3 Mähmessern und seitlichem Auswurf, die mit einer Turbine arbeiten, wird mit dem Direktauswurf-System das Gras effizient geschnitten und direkt nach hinten in einen integrierten Heck-Grassammelbehälter abgeleitet. Das Mähwerk verfügt über eine Schnittbreite von 122 cm, und da es an keiner Seite einen Auswurfkanal gibt, kann in beiden Richtungen randnah gemäht werden.



*Zentrale Schnitthöhen-
verstellung – vom
Fahrersitz aus zu
bedienen*



*Reinigungsanschluss
am Mähwerk*



*Hydraulische
Mähwerksaushebung*



*Langlebiger und
besonders robuster
Sechskantriemen*



Heckdeflektor

Für den Fall, dass ohne Grasaufnahme gearbeitet werden soll, wird als Option ein Heckdeflektor angeboten. Dieser Deflektor wirft das Schnittgut direkt auf den Boden und lässt sich ganz einfach am Ende des Auswurfkanals anbringen.

Leistung

Innovation und Leistung für härteste Aufgaben.

Glide Steer-Lenkung

Mit dieser revolutionären Lenktechnik kann der GR2100-II engste Kurven fahren. Es verbleibt nur ein ungemähter Kreis von 100 cm. Mit unserem einzigartigen Glide Steer-System lassen sich Bäume, Büsche und andere Hindernisse besonders schnell ummähen – das sonst übliche mehrmalige Rangieren entfällt. Zudem wird das Gras geschont, weil das kurveninnere Hinterrad bei Kurvenfahrt frei dreht.

1 Bei Geradeausfahrt überzeugt der GR2100-II dank seines Allradantriebs durch höchste Traktion, selbst an extremen Steigungen.

2 Für einen engen Wendekreis lassen sich beide Vorderräder um sagenhafte 70° einschlagen, wobei bei vollem Lenkeinschlag das kurveninnere Hinterrad frei dreht.

3 Da es frei dreht, kann das kurveninnere Rad das Gras nicht beschädigen. Sobald die Vorderräder wieder geradeaus gerichtet sind, wird wieder auf Allradantrieb umgeschaltet.

Kraftvoller Kubota Motor

Die Entwicklung und Konstruktion hervorragender Motoren hat bei Kubota bekanntermaßen Tradition. Basierend darauf wurde der GR2100-II mit einem 3-Zylinder-Dieselmotor mit 21 PS ausgestattet. Dieser Motor erzeugt einen hohen Drehmomentanstieg, der dafür sorgt, dass problemlos über Stunden hinweg auch schwierigste Mäharbeiten durchgeführt werden können, selbst in hohem und dichtem Gras.



Besonders robuster Gelenkwellenantrieb

Anders als bei den meisten Maschinen in dieser Klasse, in denen verschleißfreudige Keilriemen verwendet werden, erfolgt beim GR2100-II die Kraftübertragung über Gelenkwellen - wie bei jeder professionellen Maschine. Dieses Antriebssystem und die ölgekühlte Zapfwellenkupplung arbeiten robust und störungsfrei.



Technische Daten

Modell	GR2100-II	
Motor	Kubota D782	
Modell	Wassergekühlter Dreizylinder-Dieselmotor	
Typ	778	
Gesamthubraum	cm ³	15,5 (21)
Max. Motorleistung, eingestellt nach SAE	kW (PS)	Horizontal
Motorauslegung	18	
Kraftstofftank-Fassungsvermögen	l	2880
Abmessungen	1280	
Gesamtlänge	mm	1230
Gesamtbreite	mm	1280
Gesamthöhe	mm	825/800
Radstand	mm	500
Spurweite	825/800	
Vorn / Hinten	mm	16 × 7,5 – 8 / 23 × 10,50 – 12
Gewicht (mit Mähwerk und Grassammelbehälter)	kg	
Reifengröße	16 × 7,5 – 8 / 23 × 10,50 – 12	
Vorn / Hinten	Hydrostatgetriebe	
Getriebe	Gelenkwellenantrieb	
Getriebeantrieb	Einzelnes Pedal	
Drehzahlregelung	Glide Steer-Lenkung	
Vorderradantrieb	Glide Steer-Lenkung	
Fahrgeschwindigkeit	0 – 10,0 / 0 – 5,0	
Vorwärts / Rückwärts	km/h	Extern
Bremse	Extern	
Zapfwellenkupplung	Lamellenkupplung, ölgekühlt	
Mähwerkantrieb	Gelenkwelle	
Lenkung	Glide Steer, vollhydraulische Servolenkung	
Fahrerplattform	Flach	
Sitzeinstellung	Vertikal verschiebbar	
Sitzfederung	Parallelgestänge	
Kraftstoffanzeige	Std.	
Betriebsstundenzähler	Std.	
Easy Checker	Std.	
Fahreranwesenheits-Steuersystem (OPC) für Mähwerk	Std.	
Fahreranwesenheits-Steuersystem (OPC) für Fahrsystem	Std.	
Messer-Nachlaufbremse	Integriert	
Mähwerkabschaltung bei offenem Grassammelbehälter	Std.	
Grassammelbehälter	450	
Inhalt	l	Manuell
Entleerung	Stoff / Stahl	
Material des Grassammelbehälters	Deflektor	
Sonderzubehör und Zusatzgeräte	Deflektor	

Mähwerkdaten

Schnittbreite	cm (Zoll)	122 (48)
Mähwerkssystem	Direkter Grasauswurf	
Messerantrieb	Keil- / Sechskantriemen	
Aushub	Hydraulisch	
Mähwerkmontage	Schnellmontagesystem	
Schnitthöhe	mm	25 – 102
Schnittöheneinstellung	zentral	
Schnitthöhenposition	11	
Anzahl der Messer	3	
Drehrichtung	2 vom Fahrer aus betrachtet im Uhrzeigersinn, 1 im Gegenuhrzeigersinn	
Min. Durchmesser des ungemähten Bereichs	cm	100
Bodenfreiheit des Mähwerks	mm	140

Änderungen der obigen technischen Daten vorbehalten. Einige der gezeigten Zusatzausrüstungen sind möglicherweise länderspezifisch.

©2006 Kubota Corporation



KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden
 info@kubota.de Telefon 06106/873-0 Telefax 06106/873-197

www.kubota.de