

Kubota



KUBOTA DIESEL-RASENTRAKTOR

GR

GR2120/GR2120S

Komfortabel, robust, mit zahlreichen Profi-Funktionen – mit dem GR2120 erzielen Sie erstklassige Ergebnisse.

NEU

Extreme Wendigkeit durch revolutionäre Technologie

GLIDE STEER



Komfort, Funktionalität und Design- Der GR2120 ist genau der Richtige.

Am Ende zählen die Ergebnisse.

Der GR2120 bietet innovative Glide-Steer-Lenkung, direkten Heckauswurf, einen leistungsstarken Dieselmotor mit 21 PS und ein effektives Grasaufnahmesystem. Machen Sie noch heute eine Probefahrt und überzeugen Sie sich von der Leistung und dem hervorragenden Schnittbild.

Extreme Wendigkeit durch revolutionäre Technologie

GLIDE STEER



Leistungsmerkmale

Ausgestattet für anspruchsvolle Arbeitseinsätze.

Glide Steer Lenkung

Mit dieser revolutionären Lenktechnik kann der GR2120 engste Kurven fahren. Es verbleibt nur ein ungemähter Kreis von 100 cm. Mit unserem 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 GR2120 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 GR2120 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 bei höherem Rasen.



Besonders robuster Gelenkwellenantrieb

Anders als bei den meisten Maschinen in dieser Klasse, in denen verschleißfreudige Keilriemen verwendet werden, erfolgt beim GR2120 die Kraftübertragung über Gelenkwellen - wie bei jeder professionellen Maschine. Dieses Antriebssystem und die ölgekühlte Zapfwellenkupplung arbeiten robust und störungsfrei.



Servolenkung an der angetriebenen Vorderachse

Die besonders leichtgängige Servolenkung sorgt für extreme Wendigkeit. Mit ihr kann praktisch jeder den GR2120 bedienen.



Hydrostatgetriebe

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



Gefederter Fahrersitz / ebene Fahrerplattform

Der besonders komfortable Fahrersitz des GR2120 mit Parallelgestängefederung kann variabel auf den jeweiligen Fahrer eingestellt werden. Der flache Fahrerstand bietet große Beinfreiheit.



Höchster Komfort

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

Der am GR2120 verwendete Grassammelbehälter besitzt ein großes Volumen und ist einfach 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 Entleeren verkürzt. Stabile Bauweise bei geringem Gewicht erlauben einfache Handhabung.



Einfaches Entleeren

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. Er wurde vergrößert, um Verstopfung zu vermeiden. Der einstellbare Sensor signalisiert dem Fahrer, wenn der Sammelbehälter entleert werden muss. Über einen Hebel kann der Fahrer das Gras aus dem Kanal auswerfen, ohne den Fahrersitz verlassen zu müssen.



Perfekter Schnitt

Der direkte Heckauswurf und das neue Mähwerk mit Seitenauswurf ermöglichen professionelle Ergebnisse.

Unser System mit direktem Heckauswurf arbeitet effektiv und leitet das Schnittgut störungsfrei in den integrierten Grasfangbehälter. Die große Schnittbreite ermöglicht höchste Flächenleistung und durch den zentralen Auswurfkanal kann in beiden Richtungen randnah gemäht werden. Für Einsätze, bei denen eine Grasaufnahme nicht gefordert wird, liefert der GR2120S professionelle Ergebnisse. Das extrem robust ausgeführte Seitenauswurfmäherwerk mit einer Tiefe von 127 mm verarbeitet problemlos auch hohes Gras. Ganz gleich welches System Sie wählen, GR2120 oder GR2120S, das Ergebnis überzeugt.



Mähwerk mit Seitenauswurf



Zentrale
Schnitthöhenverstellung
– vom Fahrersitz aus zu
bedienen.



Reinigungsanschluss
am Mähwerk.



Hydraulische
Mähwerksaushebung.



Langlebiger und
besonders robuster
Sechskantriemen.



Heckdeflektor

Für den Fall, dass beim GR2120 ohne Grasaufnahme gearbeitet werden soll, wird optional ein Deflektor angeboten. Dieser leitet das Schnittgut direkt auf die vorher gemähte Fläche ab und lässt sich werkzeuglos montieren.

Technische Daten

Modell		GR2120	GR2120S
Motor		Kubota D782-E3-GX	
Modell		Wassergekühlter Dreizylinder-Dieselmotor	
Typ			
Gesamthubraum	cm ³	778	
Max. Motorleistung, eingestellt nach SAE	kW (PS)	15,6 (21,0)	
Motorauslegung		Horizontal	
Kraftstofftank-Fassungsvermögen	ℓ	18	
Abmessungen			
Gesamtlänge	mm	2880	2000
Gesamtbreite	mm	1280	1550
Gesamthöhe	mm	1205	
Radstand	mm	1280	
Spurweite			
Vorn / Hinten	mm	825/820	
Gewicht (mit Mähwerk und Grassammelbehälter)	kg	515	445
Reifengröße			
Vorn / Hinten		16×7,5–8/23×10,50–12	
Getriebe		Hydrostatgetriebe	
Getriebeantrieb		Gelenkwellenantrieb	
Drehzahlregelung		Einzelnes Pedal	
Vorderradantrieb		Glide Steer-Lenkung	
Fahrgeschwindigkeit			
Vorwärts / Rückwärts	km/h	0–10,0/0–5,0	
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			
Inhalt	ℓ	450	-
Entleerung		Manuell	-
Material des Grassammelbehälters		Stoff / Stahl	-
Sonderzubehör und Zusatzgeräte		Tempomat, Deflektor	Tempomat, Mulchkit

Mähwerkdaten

Schnittbreite	cm (Zoll)	48 (122)	
Mähwerkssystem		Direkter Grasauswurf	Side discharge
Messerantrieb		Keil- / Sechskanriemen	V belt
Aushub		Hydraulisch	
Mähwerkmontage		Schnellmontagesystem	
Schnitthöhe	mm	25–102	
Schnitthöheinstellung		Dial	
Schnitthöhenposition		11	
Anzahl der Messer		3	
Drehrichtung		2 vom Fahrer aus betrachtet im Uhrzeigersinn, 1 im Gegenuhrzeigersinn	vom Fahrer aus betrachtet im Uhrzeigersinn
Min. Durchmesser des ungemähten Bereichs	cm	100	
Bodenfreiheit des Mähwerks	mm	135	140

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

©2011 Kubota Corporation



KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden

Telefon 06106/873-0 Telefax 06106/873-197 E-mail info@kubota.de

www.kubota.de