

For Earth, For Life
Kubota

G

KUBOTA G-SERIE

G-231 – G-261 – G-261 RD





Paardenkracht
in de genen,
hierop kunt
u vertrouwen

Met hun indrukwekkende maaiprestaties, kracht en bedieningsgemak kunnen de nieuwe zitmaaiers van de G-serie zelfs de meest veeleisende taken met gemak uitvoeren. De robuuste constructie en de legendarische betrouwbaarheid van Kubota maken het plaatje compleet en zetten een nieuwe standaard in deze klasse.



**Bedankt om
ervoor te
zorgen dat
deze plek
altijd mooi
blijft**

Of het nu gaat om kort, lang of dicht gras, de zitmaaiers van de nieuwe G-serie bewijzen overal hun uitzonderlijke klasse. Met zoveel bedrijfsefficiëntie is er altijd tijd voor een praatje. Grote belangstelling voor de machines is gegarandeerd, evenals complimenten over een goed uitgevoerde klus.

Het perfecte maaibeeld

De nieuwe zitmaaiers uit de G-serie bieden uitmuntende maaiprestaties, een groot gebruiksgemak en een hoge productiviteit. Deze krachtige machines zijn net zo indrukwekkend bij het maaien van grote gazonoppervlakken als bij het werken onder zware omstandigheden op hellend terrein.

De nieuwe zitmaaiers uit de G-serie voldoen aan de eisen van zowel gemeentelijke gebruikers, hoveniers als particulieren op het gebied van comfort, productiviteit en bedieningsgemak. Op lange werkdagen bieden ze de werkomgeving die nodig is voor het uitvoeren van kwaliteitswerk, moeiteloos en kosteneffectief. Als resultaat daarvan kunt u genieten van erkenning voor uw productieve werk en het efficiënte gebruik van de maaier, maar ook van de tevredenheid over een goed uitgevoerde klus.

Snelste in zijn klasse

De openings- en hefsnelheid van de grasopvangbak is de snelste in deze vermogensklasse. Met een rijsnelheid tot 19 km/h is de zitmaaier ook qua rijsnelheid de beste in zijn klasse en tevens de snelste maaier in deze categorie.

Eenvoudige bediening met Kross Control

Met de Kross Control joystick kunt u zowel de maaier als de grasopvangbak bedienen. U gebruikt hem om het maaidek te heffen en te laten zakken en om de grasopvangbak te heffen en te openen. U kunt de joystick ook gebruiken om de geleegde grasopvangbak te sluiten en te laten zakken.

De „bergbeklimmer“ onder de zitmaaiers

De zitmaaiers uit de G-serie kunnen bijna elke helling aan. De nieuwe hydrostatische transmissie (HST) maakt de machines tot echte klimmers, die zelfs steile hellingen moeiteloos kunnen maaien.

Gegarandeerd hoge prestaties bij het maaien

Deze zitmaaiers bieden nu nog betere prestaties bij het maaien en opvangen van gras. De ontwerpkenmerken zorgen ervoor dat het gras minder snel samenklontert en dat het afvoerkanal minder snel verstopt raakt. De machines hebben tevens een hogere vermogensreserve.



Model	Type motor	Motorvermo-gen	Werkbreedte maaidek inch (cm)	Grasopvang
G-231-LD-48	D902	22	48 (122)	Laag lossend (LD)
G-231-HD-48	D902	22	48 (122)	Hoog lossend (HD)
G-261-HD-48	D1005	25	48 (122)	Hoog lossend (HD)
G-261-LD-54	D1005	25	54 (137)	Laag lossend (LD)
G-261-HD-54	D1005	25	54 (137)	Hoog lossend (HD)
G-261 RD	D1005	25	48 (122)	Achteruitworp



Maximale productiviteit loont

De productiviteit van de zitmaaiers uit de G-serie betaalt zich echt terug. U kunt dit letterlijk nemen, want de kostenbesparingen zijn indrukwekkend.

De zitmaaiers uit de G-serie leveren constant indrukwekkende prestaties, ongeacht de heersende maaio omstandigheden en de conditie van het terrein. U kunt er met een ongeëvenaarde snelheid mee rijden en werken zonder afbreuk te doen aan de maaikwaliteit.

Met een topsnelheid tot 19 km/h en voorzien van de optionele wegverlichtings kit bereiken de machines snel de volgende plaats van inzet. Dankzij de hoge werksnelheid en de snel reagerende hydrauliek worden ook de maaierwerkzaamheden snel en in de hoogst mogelijke kwaliteit uitgevoerd. Het werk gaat nog sneller door het vlot legen van de grasopvangbak, wat op grote gazons een veel voorkomende taak is.

Als voorbeeld, met een G-261 HD voorzien van een 137 cm breed maaidek en een werksnelheid van 8 km/h, kunt u 1 ha maaien in een uur, rekening houdend met de tijd die nodig is voor het lossen van het gras. Hierbij kunt u dik, 10 cm hoog gras maaien tot een lengte van 5 cm. Dit is toonaangevende productiviteit.



Het juiste vermogen voor perfect maaien

De krachtige Kubota motoren vormen de stevige basis voor uitstekende maaiprestaties. Hun onderhoudsgemak en een grote brandstoftank zorgen ook voor kortere wachttijden.

De zitmaaiers uit de G-serie zijn ontworpen om sneller en beter te presteren. De benodigde aandrijving wordt geleverd door de krachtige dieselmotoren van Kubota met respectievelijk 22 en 25 pk. Met meer vermogen voor het werk kunt u zelfs hoog of nat gras moeiteloos maaien. Dit maakt de G-serie ideaal voor veeleisende maaicomstandigheden.

Veiliger en stiller

De nieuwe motor stophendel zorgt voor meer veiligheid op het werk. De motor stopt onmiddellijk, zodra u de hendel bedient. En er is nog een andere innovatie die u zal bevallen. De motoren zijn nu uitgerust met een resonantiedemper. Dit vermindert het geluidsniveau tijdens het maaien aanzienlijk en maakt de machines merkbaar stiller.



Maximale prestaties onder alle omstandigheden

De krachtige HST-transmissie garandeert hoge rij- en werksnelheden en indrukwekkende prestaties. Deze machines tonen ook hun indrukwekkende capaciteiten in steil heuvelachtig terrein.

Hoge werksnelheid

Met de optionele wegverlichtings kit voor de weg mag de maaier met 19 km/h rijden en is daarmee de snelste in zijn klasse. En als het gaat om maaien, is er geen enkele andere zitmaaier in deze klasse die hiermee kan concurreren. Dit wordt mogelijk gemaakt door de elektromagnetische aftakskoppeling, die minder hydraulisch vermogen verliest dan een hydraulische koppeling.

Uitstekende prestaties op hellingen

De zitmaaiers uit de G-serie zijn de beste „bergbeklimmers“ in hun segment. De reden hiervan is de nieuwe Kubota load-sensing hydrostatische transmissie (HST). Onder hoge belasting en dus hoge oliedruk in de HST, kantelt de zwenkplaat van de motor om het koppel te verhogen. Dit resulteert in uitstekende prestaties op hellingen.

Het sturen wordt eenvoudiger, in combinatie met het HST-pedaal

Veel maaierwerkzaamheden vereisen veelvuldige veranderingen in snelheid en richting. De nieuwe zitmaaiers uit de G-serie hebben een soepele één-pedaalbediening om u hierbij te helpen. Het grote voordeel hiervan is dat u beide handen vrij hebt voor het sturen en de controle van de machine.



Voldoende comfort voor productieve werkdagen

De zitmaaiers van de nieuwe G-serie van Kubota bieden alle werk- en bedieningscomfort die u zich maar kunt wensen. Zo kunt u zich de hele werkdag concentreren op uw taken.



Het comfort van de nieuwe zitmaaiers uit de G-serie maakt uw werk merkbaar eenvoudiger. Dit begint met de bestuurdersplatform, die is geoptimaliseerd voor topprestaties en bedieningsgemak. Het nieuwe instrumentenpaneel biedt u in één oogopslag alle informatie die u nodig heeft. Dankzij de joystickbediening heeft u de belangrijkste functies letterlijk binnen handbereik. De aftakas kan comfortabel met één druk op de knop worden in- en uitgeschakeld.

Ook ideaal voor heuvelachtig terrein

Met de comfortabele bestuurdersstoel kunt u comfortabel en zonder vermoeidheid lange uren werken. Kubota heeft de hoogte met 120 mm gereduceerd. Bij het werken op terrein met steile hellingen betekent dit een grotere helling stabiliteit. Tevens kunt u de hoek van het stuurwiel aanpassen aan uw individuele voorkeur.

Ontstopningsplaat

De ontstopningsplaat wordt door middel van een eenvoudige hefboombediening bediend. Hierdoor wordt het gras in de tunnel verwijderd en wordt voorkomen dat het gras zich ophoopt in het afvoerkanaal voor de grasopvang.

Stressvrij werken

De hydrostatische stuurbekrachtiging van de zitmaaiers vermindert de vermoeidheid tijdens het werk. Het maakt



het voor u ook gemakkelijker om rond bomen en andere obstakels te maaien.

Cruise control voor meer rijcomfort

Bij het maaien van grote oppervlakten kan de cruisecontrol functie u veel werkdruk ontnemen. U hoeft alleen maar de gewenste werksnelheid in te stellen en de cruise control houdt deze in stand zonder dat u het acceleratie pedaal hoeft in te drukken.

Meer nuttige verbeteringen

De nieuwe maaiers zijn voorzien van diverse andere verbeteringen. Zo verbetert de aangepaste vorm van de reminrichting, de rempedaal kracht en hoogte. Dankzij een nieuwe fuseepennen aan de vooras is het toelaatbare draagvermogen van de voorwielen vergroot voor meer mogelijkheden van aanbouw werktuigen.

Intuitive joystickbediening

De perfect gepositioneerde Kross Control joystick maakt uw werk nog gemakkelijker. Naast het omhoog of omlaag brengen van het maaidek is een aanraking van uw hand voldoende om de grasopvangbak op te tillen, te laten zakken, te openen of te sluiten.





Een nieuwe dimensie in efficiënt werken

De nieuwe zitmaaiers hebben een verbeterde hydrauliek die het mogelijk maakt om veeleisende werkzaamheden met hoge snelheid uit te voeren. Vooral de maai professionals zullen dit waarderen, omdat ze zo hun werk nog efficiënter en rendabeler kunnen doen.



Kubota heeft de zitmaaiers van de nieuwe G-serie uitgerust met een volledig nieuw ontworpen hydraulisch circuit. Dit zorgt voor hoge maaisnelheden, zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden.

Gemakkelijker legen van de grasopvangbak en meer

Nieuw is ook het magneetventiel van het hydraulische systeem. Dit betekent dat u nu de grasopvangbak kunt legen door simpelweg op een knop op de joystick te drukken, terwijl u de joystick vooruit/achteruit beweegt. De nieuwe hydrostatische transmissie zorgt voor een betere dynamische remwerking. Er is ook een nieuw stuurventiel voor het maaidek en de grasopvangbak, waardoor uw werksnelheid verhoogd wordt.

Indrukwekkende vaardigheden onder alle omstandigheden

De nieuwe zitmaaiers uit de G-serie bieden niet alleen de beste maaiprestaties in hun klasse, maar zorgen ook voor probleemloos maaien. Dit wordt bereikt dankzij de ingenieuze gras doorvoer tussen de machine en de grasopvangbak, die klontering voorkomt.



Ongeacht of het gras hoog of dicht, nat of droog is, het maaidek met een maaibreedte van 122 cm of 137 cm garandeert uitstekende maaiprestaties onder alle omstandigheden. Twee factoren zijn bijzonder belangrijk voor een soepel en zeer efficiënt maaierwerk: het maaidek en de grasopvangbak. Kubota heeft beide geoptimaliseerd.

Maaiprestaties: alle goede dingen komen in drieën

Drie elementen op de nieuwe zitmaaiers zijn verantwoordelijk voor betere prestaties bij het maaien en opvangen van gras. Ten eerste, door het optimaliseren van het ontwerp tussen het maaidek en de grasafvoer tunnel, zal het gras minder snel gaan klonteren. Ten tweede zorgt het gebruik van de elektromagnetische aftakaskoppeling, in plaats van een hydraulische koppeling voor meer reservevermogen. Ten slotte wordt door het verhogen van de luchtstroom van het maaidek naar het gras doorvoerkanaal de kans op verstopping aanzienlijk verkleind. Bij achteruitworp is er uiteraard geen kans op verstopping. Bovendien zal het ontwerp leiden tot een gelijkmatig gemaaid gazon.



Moeiteloos verzamelen en ledigen van gras

De nieuwe maaiers van Kubota kunnen prat gaan op nog een pluspunt: geen enkele andere grasopvang installatie in hun klasse kan sneller worden opgeheven en geopend - een ander element dat zorgt voor meer productiviteit bij het maaien.

De grootvolume grasopvangbak van de machine werkt even overtuigend tijdens het hoog- en laag lossen. Voor beide toepassingen biedt Kubota passende oplossingen. Zo kunt u het gemaaid gras netjes opvangen en overbrengen naar een aanhanger of op de grond deponeren.

Geweldig als het gaat om snelheid

Kubota zorgt voor een maximale productiviteit in grasopvang. Dit wordt bereikt door de snelste openings- en hefsnelheid in deze prestatieklasse, wat resulteert in snellere werkprocessen. De technologie hierachter is het herontworpen hydraulische circuit, waarbij de stroomverdelers voor de olietoevoer wordt onderbroken en de doorlaat van de toevoer naar de hefcilinder van de grasopvangbak wordt veranderd. De volledige ledigingscyclus kan in 15 seconden worden bereikt voor een HD-model.

Eenvoudige werking

Om een probleemloze werking en extra comfort mogelijk te maken, kan de grasopvangbak bij het neerlaten in bijna elke hoek en hoogte worden gekanteld. Het omhoog en omlaag brengen van de grasopvangbak wordt comfortabel bediend met de Kross Control joystick.

Langdurige duurzaamheid inbegrepen

Voor een lange levensduur is het frame opnieuw ontworpen en de staaldikte vergroot. Zelfs de slangbeschermers en aanslag zijn gemaakt van hetzelfde robuuste, duurzame materiaal.



Het benutten van de mogelijkheden van deze machine

Kubota biedt u een breed scala aan nuttige accessoires voor de nieuwe zitmaaiers uit de G-serie. Deze opties zullen u helpen om nog beter gebruik te maken van het grote potentieel van deze machines.

Ombouw tot een voertuig voor de openbare weg

De machines kunnen door middel van een wegverlichtings kit worden omgebouwd tot een verkeers wettelijk voertuig. Deze optie is vooral nuttig wanneer u zo snel mogelijk grote afstanden tussen locaties moet afleggen. Ook is er geen aanhanger nodig om de maaier te vervoeren.

Mulching kit

De G-261 RD wordt standaard geleverd met een maaidek met achteruitworp, maar een optionele mulchkit is leverbaar. In combinatie met het hoge koppels van deze machine biedt de mulchkit een geweldige mulch kwaliteit.

Het heffen van de zitmaaier is eenvoudig

Voor onderhoudswerkzaamheden is het vaak nuttig om gemakkelijk bij de

onderkant van de maaier te kunnen komen, bijvoorbeeld om de messen te reinigen of te wisselen. Echter, wat als u geen hefplatform of een inspectieput in uw werkplaats heeft? Kubota biedt een speciale hefset voor dit soort werkzaamheden, waardoor onderhoudswerkzaamheden een fluitje van een cent zijn. Met deze kit kunnen de gebruikers tijdens het werk de messen op locatie reinigen of vervangen.

De grasopvangbak is eenvoudig te stallen

De grasopvangbak verricht een waardevolle dienst tijdens het maaiseizoen. Maar waar zet je hem neer als het seizoen voorbij is? Kubota biedt een speciale opslagoplossing voor de grasopvangbak. Gemonteerd op wielen kan deze eenvoudig en veilig worden verplaatst naar de plaats waar u hem wilt opslaan, zonder beschadigingen.



#Technische gegevens

Model			G-231	G-261
Motor				
Type			Watergekoelde diesel 3-cilinder	
Model			Kubota D902	Kubota D1005
Cilinderinhoud			898	1001
Max. bruto vermogen (SAE J1995)			22 (16)	25 (19)
Nominaal toerental			3240 tot 3390	3270 tot 3420
Inhoud brandstoftank			20	
Transmissie				
Type			Hydrostatische transmissie	
Max. rijsnelheid (vooruit)			19,0	19,0
Differentieelslot			Standaard	
Cruise control			Standaard	
Snelheidsregeling			Vooruit/achteruit 1 pedaal	
Bandenmaat				
Voor			16 × 7,5 – 8 Gazon	
Achter			24 × 12,0 – 12 Gazon	
Rem				
Type			Natte schijfrem	
Sturen				
Type			Hydraulische stuurbekrachtiging	
Afmetingen				
Spoorbreedte	Voor	mm	900	
	Achter	mm	840	
Wielbasis		mm	1390	1460
Totale lengte (met opvang en gew. drager HD)		mm	3100 / 3345	3100/3345
Totale lengte zonder Grasopvang		mm	1265/-	1285/1420
Totale hoogte met veiligheidsbeugel		mm	2,205	
Gewicht zonder brandstof. Met maaidek en opvang LD/HD		kg	815/955	855/995
Bodemvrijheid (zonder maaier)		mm	175	
Maaidek inschakeling				
Koppeling			Elektro-magnetisch	
Overige				
Motortemperatuurmeter			Standaard	
Oververhitting Alarm			Standaard	
Brandstofmeter			Standaard	
Urenteller / toerenteller			Standaard	
Easy checker			Standaard	

Maaierdek specificaties			
Model		RCK48-G231	RCK54-G261
Maaibreedte	cm (inch)	121,9 (48)	137,2 (54)
Mesaandrijving		Tandwielaandrijving	
Maaidek aandrijving		Tandwielaandrijving	
Maaidek hefsysteem		Hydraulisch	
Hefhoogte maaidek	mm	150	
Maaihogte	mm (inch)	25 – 102 (1,0 – 4,0)	
Maaihogteverstelling		Draaiknop	
Aantal messen		2	3
Lengte messen	mm	673	748
Opties		-	Mulching kit
Grasopvang			
Inhoud (HD/LD)	l	640/560	-
Stortheogte (HD)	mm	1970	-
Sensor voor grasopvangbak		Gewichtsmeting	-
Materiaal grasopvangbak (HD/LD)		Metaal / Textiel	-

De onderneming behoudt zich het recht voor om de technische gegevens zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen.
Deze brochure is uitsluitend bedoeld voor beschrijvend gebruik.

Kubota Europe SAS

www.kubota-eu.com

Deze publicatie mag niet geheel of gedeeltelijk in enige vorm worden gereproduceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KUBOTA. Het komt overeen met de status ten tijde van het ter perse gaan. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Sommige van de in de publicatie getoonde onderdelen zijn optioneel en maken geen deel uit van de standaarduitrusting. Informatie over garantie en veiligheid, evenals verdere productinformatie kan worden verkregen bij de verantwoordelijke KUBOTA geautoriseerde dealer.

v_1/2021

