

For Earth, For Life
Kubota

G

MODELY KUBOTA RADU G

G231 – G261





Výkon, na
ktorý sa dá
spoliehať

Nové kosačky radu G-Series vám vďaka svojim výnimočným sekacím vlastnostiam, výkonu a jednoduchosti prevádzky umožnia hravo zvládnuť aj tie najnáročnejšie úlohy. Kosačku dotvára robustná konštrukcia a legendárna spoľahlivosť značky Kubota, ktoré v tejto triede stanovujú nový štandard.



Toto miesto
bude už vždy
krásne

Bez ohľadu na to, či ide o prácu na rovine alebo vo vysokej a hustej tráve, kosačky nového radu G-Series všade predvedú svoju výnimočnosť. Pri takej obrovskej prevádzkovej efektívite si vždy nájdete čas sa porozprávať. Garantujeme vám, že si užijete veľký záujem o tieto kosačky a zožnete aj množstvo komplimentov na vykonanú prácu.

Dokonalý rez

Nové pojazdné kosačky radu G-Series prinášajú výkonné možnosti kosenia, mimoriadnu používateľskú prístupnosť a vysokú produktivitu. Tieto vysokovýkonné stroje sú rovnako pôsobivé pri kosení veľkých trávnikov, ako aj pri práci v náročných podmienkach na svahoch.

Nové kosačky radu G-Series spĺňajú požiadavky pracovníkov komunálnych služieb, dodávateľov či súkromných osôb na komfort, produktivitu a nenáročnosť prevádzky. Počas dlhých pracovných dní poskytujú pracovné prostredie potrebné na cenovo dostupnú a nenáročnú realizáciu kvalitnej práce. Vďaka tomu sa môžete tešiť z uznania za produktívnu prácu, spoľahnúť na časté využívanie kosačky a budete mať radosť z dobre vykonanej práce.

Najrýchlejšia v svojej triede

Rýchlosť otvárania a zdvíhania koša na trávnu je najvyššia v tejto výkonnostnej triede. Vďaka rýchlosti jazdy až 19 km/h možno tento model kosačky považovať aj za najrýchlejší v svojej kategórii.

Jednoduchá prevádzka vďaka funkcii Kross Control

Pákový ovládač Kross Control umožňuje súčasnú prevádzku kosačky aj koša na trávnu. Môžete ho využiť na spúšťanie a zdvíhanie kosačky alebo na zdvíhanie a otváranie koša na trávnu. Pákový ovládač môžete použiť aj na zatvorenie a zdvíhanie naplneného koša na trávnu.

„Horolezec“ medzi kosačkami

Kosačky radu G-Series si poradia s takmer akýmkoľvek svahom. Nová hydrostatická prevodovka (HST) umožňuje strojom zdolávať veľké prekážky a bez námahy kosiť aj terén s veľkým sklonom.

Garancia vysokej kvality kosenia

Tieto kosačky v oblasti kosenia a zberu trávy teraz ponúkajú ešte väčší výkon. Konštrukčné vlastnosti zaručujú, že posekaná tráva nebude vytvárať zhluky, preto je menšia pravdepodobnosť upchatia výmetového kanála. Stroj tiež disponuje vyššou výkonnou rezervou.

Kosačku na trávnu
(možnosť vyprázdnenia
vo výške alebo pri
zemí)



Model	Model motora	Výkon motora	Rozmery žacieho ústrojenstva v palcoch (cm)	Zásobník na trávnu
G231-LD-48	D902	22	48 (122)	Vyprázdnenie pri zemi (LD)
G231-HD-48	D902	22	48 (122)	Vyprázdnenie vo výške (HD)
G261-HD-48	D1005	25	48 (122)	Vyprázdnenie vo výške (HD)
G261-LD-54	D1005	25	54 (137)	Vyprázdnenie pri zemi (LD)
G261-HD-54	D1005	25	54 (137)	Vyprázdnenie vo výške (HD)



Maximálna produktivita sa vypláca

Produktivita kosačiek radu G-Series sa vám skutočne vyplátí. Pokojne to vezmite doslovne, pretože miera úspory nákladov je pôsobivá.

Kosačky radu G-Series poskytujú konštantne výnimočný výkon, a to bez ohľadu na prostredie kosenia či stav terénu. Môžete s nimi jazdiť a pracovať pri bezkonkurenčnej rýchlosti bez toho, aby to malo vplyv na kvalitu kosenia.

Pri maximálnej rýchlosti 19 km/h a nasadení voliteľnej homologizačnej súpravy na jazdu po cestách sa stroje dokážu dostať veľmi rýchlo na ďalšie miesto kosenia. Vďaka vysokej rýchlosti jazdy a mimoriadne rýchlym reakciám hydrauliky prebehne aj samotné kosenie veľmi rýchlo, no súčasne sa zachová čo najlepšia možná kvalita. Práca je ešte rýchlejšia vďaka košu na trávnu s možnosťou rýchleho vyprázdnenia, k čomu pri veľkých trávnikoch dochádza často.

Ako príklad si vezmime model G26HD s 137 cm širokým žacím ústrojenstvom a pracovnou rýchlosťou 8 km/h. Pomocou neho môžete pri zohľadnení času na vyprázdňovanie trávy za hodinu zvládnuť až 1 hektár. Pritom môžete pokosiť pevnú 10 cm vysokú trávnu na výšku 5 cm. Hovoríme o najlepšej produktivite v odvetví.



Ten správny výkon na dokonalé kosenie

Výkonné motory Kubota poskytujú pevný základ špičkového výkonu pri kosení. Ich jednoduchá údržba a veľké palivové nádrže sú zárukou krátkych prestojov.

Kosačky radu G-Series boli skonštruované tak, aby poskytovali rýchlejší a lepší výkon. Nevyhnutný pohon im zabezpečujú výkonné naftové motory Kubota s výkonom 22 a 25 koní. Vďaka väčšej sile môžete bez námahy pokosiť dokonca aj vysokú či vlhkú trávu. Práve preto sú modely radu G-Series ideálne aj do náročných podmienok.

Mimoriadne jednoduchá údržba

Kryt pozostávajúci z jedného dielu možno úplne otvoriť. Vďaka tomu budete mať jednoduchší prístup k všetkým servisným bodom, čo skráti čas potrebný na údržbu a zaručí nižšie náklady. K mimoriadnej efektívnosti prispieva aj veľká palivová nádrž, vďaka ktorej šetríte pri tankovaní čas.



Maximálny výkon za všetkých podmienok

Výkonná prevodovka HST garantuje vysoké jazdné a pracovné rýchlosti a pôsobivý výkon. Tieto stroje svoje mimoriadne schopnosti preukážu aj na teréne s ostrými svahmi.

Vysoká prevádzková rýchlosť

Voliteľná homologizačná súprava na jazdu po ceste umožňuje kosačke jazdiť rýchlosťou až 19 km/h, vďaka čomu je v svojej triede najrýchlejšia. Ani čo sa kosenia týka nemá v tejto triede kosačka konkurenciu. Dôvodom je elektromagnetická spojka PTO, ktorá v porovnaní s hydraulickou spojkou stráca menej hydraulického výkonu.

Výnimočný výkon na svahoch

Kosačky radu G-Series sú najlepšimi „horolezcami“ v svojom segmente. Dôvodom je premenlivá hydrostatická prevodovka s rozpoznávaním záťaže (HST) značky Kubota. Pri vysokom zaťažení a teda aj vysokom tlaku oleja v HST sa sklopný kotúč v HST nakloní, aby sa zvýšil krútiaci moment. Výsledkom je dokonalý výkon pri stúpaniach.

Jednoduché riadenie v spojení s pedálom HST

Mnoho typov kosení si vyžaduje časté zmeny rýchlosti a smeru jazdy. Kosačky radu G-Series disponujú bezproblémovým systémom riadenia jedným pedálom, ktorý vám s tým pomôže. Veľkou výhodou je, že budete mať obe ruky voľné na riadenie a ovládanie stroja.



Maximálne pohodlie pre množstvo produktívnych pracovných dní

Nové kosačky radu G-Series značky Kubota poskytujú akékoľvek pracovné a prevádzkové pohodlie, na aké si len spomeniete. Vďaka tomu sa počas celého pracovného dňa budete môcť sústrediť len na prácu.



Práca bude vďaka komfortu nových kosačiek radu G-Series oveľa príjemnejšia. Začnime s platformou operátora, ktorá bola optimalizovaná na najlepší výkon a zjednodušenie používania. Nový panel nástrojov vám ponúka rýchly prehľad všetkých potrebných informácií. Vďaka ovládaniu pákovým ovládačom máte hlavné funkcie doslova na dosah ruky. Použitím spínača možno pohodlne aktivovať či deaktivovať PTO.

Ideálne sa hodí aj na svahovité terény

Pohodlné sedadlo operátora vám umožňuje dlhé hodiny pracovať komfortne a bez únavy. Spoločnosť Kubota znížila výšku o 120 mm. Pri práci v teréne so strmými stúpaniami to predstavuje omnoho väčšiu stabilitu. Svojím požiadavkám si môžete prispôsobiť aj uhol volantu.

Pružinová platňa

Pružinovú platňu aktivujete jednoducho pomocou páčky. Tým sa odstráni z vedení tráva a zabráni sa jej hromadeniu vo výmetovom kanáli do koša na trávu.

Práca bez námahy

Hydrostatický posilňovač riadenia kosačky znižuje únavu pri práci. Zároveň zjednodušuje kosenie okolo stromov či iných prekážok.



Tempomat pre ešte vyšší komfort pri jazde

Pri kosení veľkých plôch vás môže tempomat odbremeniť spod veľkého tlaku. Jednoducho stačí nastaviť požadovanú pracovnú rýchlosť a tempomat ju bude udržiavať bez nutnosti stláčania plynového pedála.

Viac užitočných vylepšení

Nové kosačky obsahujú niekoľko ďalších vylepšení. Ide napríklad o upravený tvar brzdových ťahadiel, čo zvyšuje silu aj výšku brzdového pedála. Vďaka novému čapu na prednej náprave sa zvýšila prípustná nosnosť predných kolies, aby sa zvýšila kapacita pre predné príslušenstvo.

Intuitívne ovládanie pákovým ovládačom

Dokonale umiestnený pákový ovládač Kross Control vám prácu ešte viac zjednoduší. Jednoduchým dotykom možno zdvihnúť či spúšťať žacie ústrojenstvo, prípadne zdvihnúť, spúšťať, otvárať či zatvárať koša na trávu.





Nová dimenzia efektívnej práce

Nové kosačky disponujú vylepšenou hydraulikou, ktorá umožňuje náročnú prácu pri vysokej rýchlosti. Túto funkciu ocenia najmä profesionáli, pretože im umožní robiť si svoju prácu efektívnejšie a ekonomickejšie.



Spoločnosť Kubota nové kosačky radu G-Series vybavila úplne redizajnovaným hydraulickým okruhom. Vďaka tomu možno dosiahnuť vysoké rýchlosti kosenia aj pri tých najnáročnejších podmienkach.

Jednoduchšie vyprázdňovanie zberného koša na trávnu a ďalšie funkcie

Ďalšou novou funkciou je elektromagnetický ventil hydraulického systému. Znamená to, že teraz možno kôš na trávnu vyprázdniť jednoducho stlačením tlačidla na pákovom ovládači a zároveň ním pohybovať dopredu či dozadu. Nová hydrostatická prevodovka zaručuje lepší cit pri dynamickom brzdení. Súčasťou konštrukcie je aj nový škrtiaci ventil žacieho ústrojenstva a koša na trávnu, ktorý umožňuje úpravu pracovnej rýchlosti.

Pôsobivé schopnosti za všetkých podmienok

Nové kosačky radu G-Series neposkytujú iba najlepší výkon pri kosení v svojej triede, zároveň tiež zaručujú bezproblémové kosenie. Dosahuje sa to vďaka dômyselnému prúdeniu trávy medzi strojom a zásobníkom na trávnu, ktoré zamedzuje jej zhlukovaniu.



Bez ohľadu na to, či je trávna vysoká, hustá, suchá či mokrá, žacie ústrojenstvo so šírkou kosenia 122 cm alebo 137 cm za akýchkoľvek podmienok garantuje dokonalý výsledok. Pre hladké a mimoriadne efektívne kosenie sú dôležité dva faktory: žacie ústrojenstvo a zásobník na trávnu. Spoločnosť Kubota oba tieto prvky optimalizovala.

Výkon pri kosení: všetko dobré prichádza v trojici

Tri prvky nových kosačiek sú zodpovedné za zvýšený výkon pri kosení a zbere trávy. Ako prvú možno spomenúť optimalizáciu konštrukcie medzi žacím ústrojenstvom a trávovým kanálom, vďaka čomu je menšia pravdepodobnosť, že sa bude trávna zhlukovať. Druhým prvkom je používanie elektromagnetickej spojky PTO namiesto hydraulickej spojky, čo zabezpečuje väčší rezervný výkon. V neposlednom rade ide o zvýšenie prúdenia vzduchu zo žacieho ústrojenstva do výmetového kanála, čím sa výrazne znižuje šanca upchatia.



#Zásobník na trávu

Plnenie a vyprázdňovanie zberného koša na trávu bez námahy

Nové kosačky Kubota si zaslúžia aj ďalší superlatív: žiadny iný kôš na trávu v tejto kategórii nemožno zdvíhať a otvárať rýchlejšie. Ide o ďalší faktor prispievajúci k lepšej produktivite pri kosení.

Velkoobjemový kôš na trávu funguje presvedčivo bez ohľadu na to, či sa vyprázdňuje pri zemi či vo výške. Spoločnosť Kubota ponúka príslušné riešenia pre oba spôsoby využitia. Vďaka týmto možnostiam môžete pokosenú trávu čistým spôsobom presunúť na prives alebo ju vysypať na zem.

Skvelé vlastnosti v oblasti rýchlosti

Modely Kubota pri zbere trávy zaručujú maximálnu produktivitu. Darí sa im to vďaka najvyšším rýchlostiam pri otváraní a dvíhaní v rámci výkonnostnej triedy, vďaka čomu prebehne pracovný proces rýchlejšie. Môže za to redizajnovaný hydraulický okruh, kde dochádza k prerušeniu rozdeľovača prúdenia privodu oleja a zmene priemeru dýzy ústiacej do zdvihacieho valca koša. Pri modeli HD možno cyklus vyprázdňovania dokončiť už za 15 sekúnd.

Jednoduchá prevádzka

S ohľadom na bezproblémovú prevádzku a ďalší komfort možno kôš na trávu pri spúšťaní sklápať takmer v akomkoľvek uhle a výške. Spúšťanie a zdvíhanie koša sa pohodlne ovláda pomocou pákového ovládača Kross Control.

Samozrejmosťou je aj dlhodobá trvácnosť

Aby bola trvácnosť skutočne dlhodobá, došlo k zmene konštrukcie rámu. Zároveň sa zvýšila hrúbka ocele. Z rovnakého robustného a odolného materiálu sa vyrába aj chránič hadice či zarážka.



#Možnosti



Odhaľte úplný potenciál stroja

Spoločnosť Kubota pre nové kosačky radu G-Series ponúka množstvo užitočných doplnkov. Tieto doplnky vám umožnia ešte lepšie využiť obrovský potenciál kosačiek.

Premena na cestné vozidlo

Pomocou homologizačnej súpravy na jazdu po ceste možno kosačky premeniť na vozidlo, ktoré bude spĺňať podmienky pre jazdu po ceste. Táto možnosť je mimoriadne užitočná v prípadoch, ak medzi jednotlivými miestami kosenia potrebujete rýchlo prejsť dlhé vzdialenosti. Zároveň to odstraňuje potrebu použiť na presun kosačky prives.

Zdvíhanie kosačky je jednoduché

Pri údržbe býva často užitočné mať jednoduchý prístup k spodnej časti kosačky. Využíva sa to napríklad pri čistení či výmene nožov. Sú však prípady, kedy v dielni nemáte k dispozícii zdvihaciu

plošinu ani servisnú jamu. Na tento druh úkonov spoločnosť Kubota ponúka špeciálnu zdvihaciu súpravu, vďaka ktorej bude údržba hračkou. Súprava umožňuje operátorom priamo počas práce na mieste čistiť aj vymieňať nože.

Zberný kôš na trávu sa dá jednoducho uskladiť

Zberný kôš počas sezóny počas sezóny kosenia odvedie obrovskú prácu. Kde ho však odložiť po skončení sezóny? Spoločnosť Kubota ponúka pre zásobník špeciálne riešenie skladovania. Vďaka osadeniu na kolieska ho možno pohodlne a bezpečne prepraviť bez poškodenia na akékoľvek miesto, kde ho chcete uskladiť.



#Technické údaje

Model			G231		G261	
Motor						
Typ			3 valcový naftový motor s vodným chladením			
Model			Kubota D902		Kubota D1005	
Objem motora			cm³	898	1001	
Výkon motora (SAE J1995)			hp (kW)	22 (16)	25 (19)	
Maximálna prevádzková rýchlosť motora			rpm	3240 to 3390	3270 to 3420	
Objem palivovej nádrže			l	20		
Prevodovka						
Typ			Hydrostatická prevodovka			
Maximálna rýchlosť (jazda dopredu)			km/h	19,0	19,0	
Uzávierka diferenciálu			Štandard			
Tempomat			Štandard			
Regulácia rýchlosti			F/R 1 pedál			
Rozmery pneumatiky						
Predná			16 x 7,5 -8 trávnikové			
Zadná			24 x 12,0 -12 trávnikové			
Brzdy						
Typ			Kotúčová v olejovej náplni			
Riadenie						
Typ			Hydrostatický výkon			
Rozmery						
Profil		Predná	mm	900		
		Zadná	mm	840		
Rázvor			mm	1390	1460	
Celková dĺžka (s G/C, s konzolou predného závažia pre HD)			mm	3100 / 3345	3100/3345	
Celková dĺžka so žacím ústrojenstvom			mm	1265	1420	
Celková výška so systémom ROPS			mm	2,205		
Hmotnosť bez paliva. So žacím GC LD/HD			kg	815/955	855/995	
Svetlá výška bez žacieho			mm	175		
Osadenie žacieho ústrojenstva						
Typ			Liatinová ozubená prevodovka			
Spojka			Elektromagnetická			
Iné						
Teplomer vody			štandard			
Výstraha pri prehriatí			štandard			
Ukazovateľ hladiny paliva			štandard			
Počítadlo hodín/Tachometer			štandard			
Nástroj Easy checker			štandard			

Špecifikácia žacieho ústrojenstva				
Model		RCK48-G231		RCK54-G261
Šírka kosenia	cm (inch)	121,9 (48)		137,2 (54)
Spôsob pohonu žacieho		Liatinová ozubená prevodovka		
Spôsob zdvíhania žacieho		Hydraulika		
Výška zdvíhania žacieho	mm	150		
Výška kosenia	mm (inch)	25 – 102 (1,0 – 4,0)		
Nastavenie výšky kosenia		nastavenie po 6 mm		
Počet nožov		2		
Dĺžka nožov	mm	673		748
G/C				
Objem (HD/LD)	l	640/560		
Výška vysýpania HD	mm	1970		
Snímač pre G/C		Snímač plnosti koša		
Materiál zberného koša (DH/LD)		Kov/tkanina		

Spoločnosť si vyhradzuje právo na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia. Brožúra slúži len na informačné účely.

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3–5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0, Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: info@kubota.de

<https://www.kubota-eu.com>

Bez predošlého písomného súhlasu spoločnosti Kubota je zakázané v akejkoľvek podobe reprodukovat' tento dokument alebo jeho časť. Informácie uvedené v tomto dokumente zodpovedajú stavu v čase jeho odoslania do tlače. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia. Niektoré komponenty uvedené v publikácii predstavujú voliteľné príslušenstvo a nie sú súčasťou štandardnej výbavy. Informácie o záručnom krytí a bezpečnosti vám spolu s ďalšími informáciami o produktoch poskytne zodpovedný autorizovaný predajca značky KUBOTA.

v_2/2020



Kubota