For Earth, For Life

Kubota

G

KUBOTA
SÉRIE G

G-231 – G-261 – G-261 RD



Une puissance qui a fait ses preuves



Avec leur performance de coupe impressionnante, leur puissance et leur facilité d'utilisation, les tondeuses de la nouvelle série G vous permettent de vous attaquer aisément aux tâches les plus ardues. À cela s'ajoutent la fabrication robuste et la fiabilité légendaire de Kubota, qui établissent de nouvelles normes dans cette catégorie.

Merci d’entretenir la beauté des lieux



Qu’elles interviennent sur herbe courte ou haute, les tondeuses de la nouvelle série G démontrent chaque fois leurs exceptionnelles capacités. Leur efficacité vous fait gagner du temps, pour profiter de votre famille après la fin de la journée. Les machines susciteront forcément un grand intérêt et vous recevrez des compliments pour la qualité du travail.

La coupe parfaite

Les tondeuses autoportées de la nouvelle série G offrent d'excellentes performances de coupe et une productivité élevée, tout en étant très faciles à utiliser. Elles sont tout aussi impressionnantes sur de grandes surfaces de gazon qu'en conditions difficiles sur terrain pentu.

Les tondeuses de la nouvelle série G répondent aux exigences des agents municipaux, des paysagistes et des particuliers en matière de confort, productivité et facilité d'utilisation. Elles créent les conditions favorables à un travail de qualité, sans effort, lorsque les journées sont longues. Vous récoltez les éloges pour votre productivité et pour l'utilisation intensive de la tondeuse et vous avez la satisfaction du travail bien fait.

La plus rapide dans sa catégorie
La vitesse de montée et de vidange du bac de ramassage est sans pareille dans cette catégorie de performance. La tondeuse est également la meilleure en termes de vitesse de conduite et la plus rapide dans cette catégorie puisqu'elle peut atteindre 19 km/h.

Simplicité de fonctionnement avec le Kross Control
Le mono-levier Kross Control vous permet d'actionner à la fois le plateau de coupe et le bac de ramassage. Il sert à lever et baisser le plateau de coupe ainsi qu'à lever et vidanger le bac de ramassage. Il permet également de fermer et de baisser le bac de ramassage une fois qu'il est vide.

Les pentes ne sont pas un problème
Les tondeuses de la série G peuvent affronter presque toutes les pentes. La nouvelle transmission hydrostatique (HST) transforme ces machines en alpinistes, capables de tondre sans effort les terrains très pentus.

Une tonte très performante garantie
Ces tondeuses sont très performantes au niveau de la coupe et du ramassage de l'herbe. La tonte forme moins de paquets et le canal d'éjection a moins de risque de se boucher. De plus, les machines sont dotées d'une très grande réserve de puissance.



Modèle	Modèle de moteur	Puissance du moteur (ch)	Taille du plateau de coupe (cm)	Bac de ramassage
G-231-LD-48	D902	22	48" (122)	Bennage au sol (LD)
G-231-HD-48	D902	22	48" (122)	Bennage en hauteur (HD)
G-261-HD-48	D1005	25	48" (122)	Bennage en hauteur (HD)
G-261-LD-54	D1005	25	54" (137)	Bennage au sol (LD)
G-261-HD-54	D1005	25	54" (137)	Bennage en hauteur (HD)
G-261 RD	D1005	25	48 (122)	Ejection arrière



La productivité maximale a du bon

La productivité des tondeuses de la série G vous sera vraiment bénéfique. Au sens propre, car les économies sont impressionnantes.

Ces tondeuses présentent des performances élevées et constantes, indépendamment du contexte et de l'état du terrain. Leur vitesse de déplacement et de travail est inégalée, sans compromis du point de vue de la qualité de la coupe.

Équipées du kit homologation routière en option et avec une vitesse de pointe de 19 km/h, les machines atteignent rapidement leur prochain lieu d'intervention. Grâce à leur vitesse de travail élevée et leur circuit hydraulique très réactif, elles réalisent rapidement les opérations de tonte dans les règles de l'art. Le travail est encore accéléré par la rapidité de vidange du bac de ramassage, tâche fréquente sur les grandes pelouses.

À titre d'exemple, avec une G-261HD équipée d'un plateau de coupe de 137 cm de largeur, avançant à 8 km/h, vous pouvez tondre 1 ha en une heure, en tenant compte du temps de vidange de l'herbe. Dans ces conditions, vous pouvez couper une herbe épaisse de 10 cm à une hauteur de 5 cm. C'est ce que l'on appelle être à la pointe de la productivité.



#Moteur

La puissance adaptée à une tonte d’excellente qualité

Les puissants moteurs Kubota constituent le socle d’excellentes performances de tonte. Leur facilité d’entretien et la grande contenance de leur réservoir de carburant garantissent des temps d’arrêt assez brefs.

Les tondeuses de la série G ont été conçues pour un fonctionnement plus rapide et plus performant. Les puissants moteurs diesel de Kubota, de 22 ch et 25 ch, assurent la traction nécessaire. Avec un moteur puissant, vous pouvez même tondre sans effort l’herbe haute ou humide. C’est pourquoi les machines de la série G sont idéales dans les conditions difficiles.

Plus sécurisées et moins bruyantes
La nouvelle commande d’arrêt du moteur coupe celui-ci instantanément, renforçant ainsi la sécurité au travail. Vous apprécierez également une autre innovation : les moteurs sont désormais équipés d’un silencieux, qui réduit sensiblement le niveau de bruit pendant la tonte.





Grande facilité d’entretien
Le capot d’une seule pièce s’ouvre entièrement, ce qui facilite l’accès aux points d’entretien courant et réduit la durée et les coûts de maintenance. Le grand réservoir de carburant est également synonyme d’efficacité, puisqu’il vous fait gagner du temps lors du remplissage.

#Transmission



Des performances maximales dans toutes les conditions

La puissante boîte de vitesses HST garantit des vitesses élevées de déplacement et de travail et des performances impressionnantes. Ces machines font également preuve de leurs capacités hors du commun sur les terrains très pentus.

Vitesse de déplacement élevée
Le kit homologation routière en option permet à la tondeuse de se déplacer à 19 km/h, ce qui en fait la plus rapide dans sa catégorie. Et en matière de tonte, elle se démarque haut la main, grâce à son embrayage de prise de force électromagnétique, qui consomme moins de puissance qu’un embrayage hydraulique.

Excellentes performances dans les pentes
Les tondeuses de la série G ont d’excellentes performances sur les terrains inclinés. La raison en est la nouvelle transmission hydrostatique HST de Kubota. En cas de charge élevée et donc de pression d‘huile élevée dans la transmission, le plateau oscillant du moteur hydraulique s‘incline pour augmenter le couple.

La conduite est plus facile avec la pédale HST
Beaucoup de chantiers de tontes nécessitent de fréquents changements de vitesse et de direction. Les tondeuses de la nouvelle série G disposent pour cela d’un système de commande à une seule pédale. Le grand avantage est que vous avez les deux mains libres pour conduire et contrôler la machine.



#Fonctionnement

Un grand confort pour des journées productives

Les tondeuses de la nouvelle série G Kubota vous apportent tout le confort dont vous rêvez, pour que vous puissiez vous concentrer sur votre travail tout au long de la journée.



Le confort de la série G vous facilite grandement le travail, à commencer par la plateforme, qui a été optimisée pour la performance et la facilité d'utilisation. Le nouveau tableau de bord vous donne toutes les informations nécessaires en un clin d'œil. Grâce au mono-levier Kross Control, vous avez littéralement les principales fonctions bien en main. La prise de force peut être commodément engagée et désengagée d'une pression sur un interrupteur.

Idéales pour les terrains en pente
Le confortable siège de l'opérateur vous permet de travailler sans fatigue pendant de longues heures. Kubota en a réduit la hauteur de 120 mm, ce qui augmente la stabilité de la machine sur les terrains les plus pentus. Vous pouvez également régler l'angle du volant selon vos préférences.

Trappe de décharge
Un simple levier permet d'actionner la trappe de décharge, pour vider le canal d'éjection et empêcher l'herbe de s'accumuler dans celui-ci.

Travail sans stress
La direction hydrostatique de la tondeuse réduit la fatigue au travail. Elle facilite également le contournement des arbres et autres obstacles.







Régulateur de vitesse pour un plus grand confort de conduite
Lorsque vous tondez de grandes surfaces, la fonction de régulation de la vitesse peut vous soulager d'un grand poids. Il vous suffit de régler la vitesse de travail et le régulateur la maintient sans que vous ayez à appuyer sur l'accélérateur.

Des améliorations plus utiles
Les nouvelles tondeuses présentent plusieurs autres améliorations. Par exemple, la biellette de frein modifiée améliore la force et la hauteur de la pédale de frein et le nouveau pivot d'essieu avant augmente la charge admissible sur les roues avant.

Commande par manette intuitive
Le mono-levier Kross Control parfaitement positionné vous facilite la tâche. D'un mouvement de la main, vous pouvez non seulement lever ou baisser le plateau de coupe, mais aussi lever, baisser, ouvrir ou fermer le bac de ramassage.

#Hydraulique



L’efficacité entre dans une nouvelle dimension

Les nouvelles tondeuses bénéficient d’un système hydraulique amélioré, qui permet d’exécuter un travail éprouvant à grande vitesse. Les professionnels de la tonte apprécieront particulièrement cette fonctionnalité, qui renforce l’efficacité et la rentabilité de leurs tâches.



Kubota équipe les machines de la nouvelle série G d’un circuit hydraulique entièrement remanié, qui autorise des vitesses de tonte élevées, même dans les conditions les plus difficiles.

Une vidange plus facile du bac de ramassage et plus encore
L’électrovanne du système hydraulique est une nouvelle caractéristique de la série G. Grâce à elle, vous pouvez vider le bac de ramassage d’une simple pression sur un bouton du joystick. La nouvelle transmission hydrostatique améliore la sensation de réactivité du freinage. Le plateau de coupe et le bac de ramassage disposent eux aussi d’une nouvelle électrovanne, qui permet d’ajuster la vitesse de travail.

#Plateau de coupe

Des capacités impressionnantes

Les tondeuses de la nouvelle série G offrent non seulement les meilleures performances de tonte de leur catégorie, mais assure aussi un fonctionnement sans incident. En effet, l’ingénieux parcours de l’herbe entre la machine et le bac de ramassage empêche l’agglomération de la tonte.



Que l’herbe soit haute ou dense, humide ou sèche, le plateau de coupe, d’une largeur de 122 ou 137 cm, garantit un excellent fonctionnement dans toutes les conditions. Deux facteurs sont particulièrement importants pour une tonte très efficace et sans accroc : le plateau de coupe et le bac de ramassage. Kubota a optimisé les deux.

Performance de tonte
Trois éléments des nouvelles tondeuses sont à l’origine des performances accrues de coupe et du ramassage de l’herbe. Tout d’abord, l’optimisation de la distance entre le plateau de coupe et le canal d’éjection réduit la probabilité que l’herbe forme des amas. Ensuite, l’utilisation d’un embrayage à prise de force électromagnétique, à la place d’un embrayage hydraulique, garantit plus de puissance pour la tonte, le ramassage et l’avancement. Enfin, l’augmentation du volume dans le canal d’éjection de la tondeuse diminue considérablement le risque de colmatage. La distance entre le plateau de coupe et le canal a également été réduite. Quand au plateau éjection arrière il est conçu pour ne pas se boucher. De plus, sa conception permet d’obtenir une coupe homogène de l’herbe.



Ramassage et vidange de l’herbe sans effort

Les nouvelles tondeuses de Kubota peuvent se vanter d’un autre superlatif : elles détiennent le record de vitesse de montée et de vidange du bac de ramassage dans leur catégorie – encore un élément en faveur de la productivité pendant la tonte.

Le grand bac de ramassage est tout aussi convaincant en bennage en hauteur qu’en bennage au sol.
Kubota propose des solutions adaptées aux deux applications. Vous pouvez ainsi ramasser proprement l’herbe coupée et la transporter dans une remorque ou la décharger au sol.

Grande vitesse de fonctionnement
Kubota garantit une productivité maximale du ramassage de l’herbe, grâce à la plus grande vitesse de montée et de vidange dans cette catégorie de performance. La technologie qui sous-tend cette amélioration est un circuit hydraulique remanié. La valve de priorité a été supprimée et le diamètre du raccord alimentant le vérin de levage du collecteur est modifié. Le cycle de vidange complet d’un modèle HD dure 15 secondes.

Simplicité du fonctionnement
Afin d’éviter les incidents et d’accentuer le confort, le bac de ramassage peut être incliné selon presque tous les angles et pratiquement à toutes les hauteurs au moment de l’abaissement. Le mono-levier Kross Control permet d’actionner commodément le bac de ramassage.

Durabilité
Le cadre a été redessiné et l’épaisseur de l’acier a été augmentée. La protection du flexible et la butée sont elles aussi fabriquées dans ce matériau robuste et durable.





Exploitation du plein potentiel de la machine

Kubota vous propose une large gamme d’accessoires utiles pour les tondeuses de la nouvelle série G. Ces options vous aideront à profiter encore plus du grand potentiel de ces machines.

Conversion en véhicule routier
Grâce au kit homologation route, les machines peuvent circuler légalement et en toute sécurité sur la voie publique. Cette option est particulièrement utile lorsque vous devez parcourir de longues distances aussi rapidement que possible. Elle évite également de transporter la tondeuse dans une remorque.

Kit mulching
La G-261 RD est livrée en standard avec un plateau de coupe à éjection arrière, mais un kit mulching est disponible en option. Associé au couple élevé de cette machine, ce kit offre une excellente qualité de mulching.

Il est facile de soulever la tondeuse
À des fins d’entretien, il est souvent nécessaire d’accéder au dessous de la machine, par exemple pour nettoyer ou remplacer les lames. Cependant, si vous n’avez pas de plateforme de levage ou de fosse d’inspection dans votre atelier, Kubota vous propose un kit de levage spécial pour ce genre de travail, ce qui facilite grandement l’entretien.

Le bac de ramassage est facile à stocker
Le bac de ramassage rend un service inestimable pendant la saison de la tonte, mais où le ranger à la fin de la saison ? Kubota propose une solution de stockage spéciale, qui consiste à monter le bac sur roulettes. Vous pouvez ainsi l’amener commodément et en toute sécurité jusqu’à son lieu de stockage, sans l’abîmer.



#Caractéristiques techniques

Modèle			G-231	G-261
Moteur				
Type			Diesel 3 cylindres, refroidissement liquide	
Modèle			Kubota D902	Kubota D1005
Cylindrée		cm^3	898	1001
Puissance brute du moteur (SAE J1995)		ch (kW)	22 (16)	25 (19)
Vitesse maximale du moteur en fonctionnement		tr/min	de 3240 à 3300	de 3270 à 3420
Capacité du réservoir à carburant		l	20	
Transmission				
Type			Hydrostatique	
Vitesse de déplacement max.		km/h	19	19
Blocage du différentiel			Standard	
Régulateur de vitesse			Standard	
Contrôle de la vitesse			AV/AR - 1 pédale	
Dimensions des pneus				
Avant			16 × 7,5 – 8 Gazon	
Arrière			24 × 12,0 – 12 Gazon	
Freins				
Type			Disques humides	
Direction				
Type			Hydrostatique	
Dimensions				
Voie	**Avant**	mm	900	
	Arrière	mm	840	
Empattement		mm	1390	1460
Longueur totale (avec bac de ramassage / supports de contrepoids avant pour HD)		mm	3100 / 3345	3100 / 3345
Largeur totale avec tondeuse		mm	1265 / -	1285 / 1420
Hauteur totale avec arceau		mm	2205	
Poids sans carburant, avec tondeuse et bac de ramassage		kg	815 / 955	855 / 995
Garde au sol (sans tondeuse)		mm	175	
Montage tondeuse				
Type			Entraînement par engrenage	
Embrayage			Électromagnétique	
Autres				
Indicateur de température			Standard	
Alarme de surchauffe			Standard	
Jauge à carburant			Standard	
Compteur horaire / Compte tours			Standard	
Tableaud de bord Easy Checker			Standard	

Caractéristiques du plateau de coupe				
Modèle		RCK48-G23-II	RCK54-G26-II	RCK48R-G261
Largeur de coupe	cm (inch)	121,9 (48)	137,2 (54)	121,9 (48)
Système d'éjection	type	Ramassage		Arrière
Entrainement		Cardan et engrenage		Cardan et courroie
Système de relevage		Hydraulique		
Hauteur de levage	mm	150		
Hauteur de coupe	mm (inch)	25 – 102 (1,0 – 4,0)		
Réglage de la hauteur de coupe		Molette (cran de 6 mm)		
Nombre de lames	mm	2		3
Longueur des lames		673	748	424
Options		-		Kit Mulching
Bac de ramassage				
Capacité (HD / LD)	l	640/560		-
Hauteur de bennage (HD)	mm	1970		-
Alarme de remplissage		Détecteur de poids		-
Composition du bac (HD / LD)		Métal / Tissu		-

Kubota se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus. Cette brochure est un documentation descriptive de présentation uniquement.

Kubota Europe SAS

19 – 25 Rue Jules Vercryusse, 95101 Argenteuil CEDEX

www.kubota-eu.com

La reproduction de tout ou partie de la présente publication est interdite, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de KUBOTA. Les renseignements contenus étaient exacts au moment de la mise sous presse. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Certaines des pièces représentées dans la présente publication sont disponibles en option et ne font donc pas partie de l'équipement de série. Pour en savoir plus sur la garantie et la sécurité, ainsi que sur les produits, veuillez prendre contact avec le concessionnaire KUBOTA le plus proche.

v_2/2020

Kubota