

For Earth, For Life  
**Kubota**

**GZD**

TONDEUSE AUTOPORTÉE DIESEL À RAYON DE BRAQUAGE TOTAL  
**GZD21**

Cette nouvelle tondeuse à rayon de braquage total allie une maniabilité maximale avec un système de coupe à ramassage direct ultra-efficace pour accroître votre productivité.

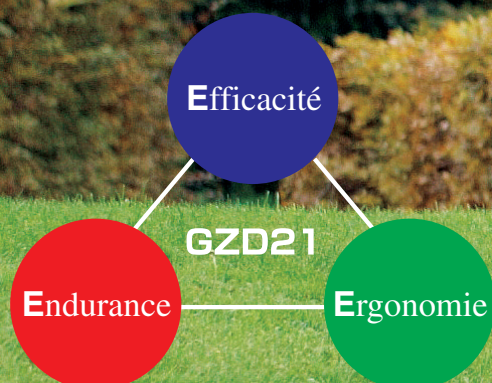




# *Le meilleur de la technologie pour une tondeuse à rayon de braquage total efficace, endurante et très facile d'utilisation.*

La maniabilité exceptionnelle et le fonctionnement ultra efficace de l'unité de coupe sont deux atouts majeurs de la GZD21. Ils ont été complétés par une série de fonctions complémentaires pour créer cette nouvelle tondeuse à rayon de braquage total KUBOTA.

L'efficacité, l'endurance et l'ergonomie combinés à haut niveau satisferont tant les professionnels avertis que les particuliers les plus exigeants.



TONDEUSE AUTOPORTÉE  
DIESEL À RAYON DE  
BRAQUAGE TOTAL

# GZD21



# La tondeuse GZD21 à rayon de braquage

## Efficacité

Des résultats immédiats : rapidité et économie.

### Système à coupe ventrale et éjection arrière

À la différence d'autres tondeuses à éjection latérale utilisant une turbine pour le ramasseur, le système exclusif « Glide Cut » de Kubota utilise trois lames qui coupent et éjectent directement l'herbe dans le bac arrière.



### Rayon de braquage total

le système de braquage total offre à la GZD21 une grande facilité d'utilisation : la direction à deux leviers permet d'obtenir un rayon de braquage de 360°. Il permet de manœuvrer de façon experte, tout spécialement autour des plates-bandes, des arbres et des massifs.

### Vitesse de déplacement élevée

Avec une vitesse de déplacement maximale de 15,5 km/h, vous passerez rapidement d'un site de travail à l'autre. Les performances de coupe élevées de la GZD21 et la puissance élevée de son moteur diesel 15,6 kW assurent un rendement exceptionnel.

### Relevage

Grâce à un système de relevage hydraulique commandé par une pédale, l'unité de coupe se lève instantanément. La tondeuse en position haute permet d'obtenir une importante garde au sol de 145 mm.



### Bac de remplissage de grande capacité

Vous passerez moins de temps à vider votre ramasseur et plus de temps à tondre grâce au bac d'une contenance généreuse de 500 litres.

### Vidange en hauteur

Sur le modèle à vidange en hauteur (GZD21HD), le ramasseur se vide à toutes les hauteurs de 0,90 m jusqu'à 1,80 m. Le système à parallélogramme déporte le bac pour permettre une vidange complète au milieu d'une remorque. En position basse, il permet de vider sous les arbres par exemple.





# ge total. Travaillez vite et bien.



## Système de nettoyage rapide

En actionnant simplement un levier, une trappe élimine l'herbe qui pourrait s'accumuler dans le conduit et libère ainsi le passage vers le bac. Cette opération s'effectue rapidement sans que le conducteur quitte son siège.



Pour nettoyer l'arrière du conduit.



Orifice de raccordement d'un tuyau d'eau pour le nettoyage du plateau.

## Moteur diesel Kubota

Très robuste, le moteur diesel à trois cylindres de la tondeuse GZD21 est fiable et sobre. De plus, ses 15,6 kW lui procure la puissance nécessaire pour fonctionner en continu, même dans les conditions les plus difficiles.



## Réservoir de grande capacité

La fréquence de remplissage du réservoir diminue grâce à une capacité de 19 litres. Associée à la faible consommation du moteur diesel, l'autonomie est largement augmentée ; vous gagnez encore du rendement.

## Plateau de coupe profilé

Équipé d'un plateau de coupe profond (plus de 12 cm), la tondeuse GZD21 coupe plus vite et ne craint pas l'herbe haute, dense ou humide.

## Compacte et économique

La conception compacte de la GZD21 en fait l'une des tondeuses les plus faciles à transporter. D'autre part, toutes ses caractéristiques et toutes ses fonctions visent l'économie d'entretien et l'efficacité au travail pour vous garantir une excellente rentabilité.





# Endurance

Robustesse et fiabilité pour une meilleure rentabilité.

## Entraînement du plateau de coupe par cardan

le système est le type d'entraînement le plus endurant. C'est pourquoi, la tondeuse de la GZD21 est entraînée par un cardan, fiable et silencieux.



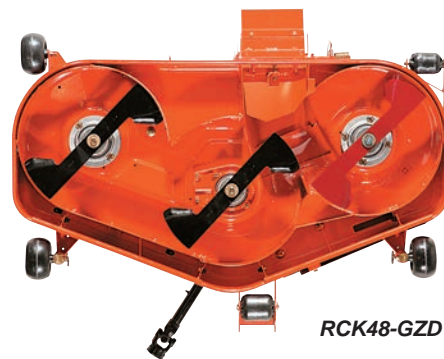
Le cardan est protégé.

## Transmission par arbre

Et pour une transmission plus douce, plus silencieuse, vous pouvez également compter sur la transmission hydraulique de grande cylindrée, qui a déjà fait ses preuves sur de nombreuses machines. La puissance est transmise directement du moteur à l'HST par un arbre, et de l'HST aux roues par un réducteur à engrenage.

## Embrayage et freins à bain d'huile

La résistance de l'embrayage multidisque à bain d'huile est incomparable. Le frein monodisque, également à bain d'huile, vous apporte une rapidité d'arrêt étonnante qui renforce votre sécurité.



RCK48-GZD





# Ergonomie

Souplesse et confort pour moins de fatigue.

## Deux leviers de direction indépendants

Ses deux leviers de direction droit et gauche ne nécessitent qu'une légère pression pour diriger la GZD21 avec une agilité surprenante et surtout avec un rayon de braquage de 360°.



## Des freins à pédale

Pour plus de sécurité, la pédale de frein de la GZD21 assure l'arrêt d'urgence. Une fois verrouillée, elle prend la fonction de frein de parking.



## Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être modifiée rapidement par une simple action sur la molette de réglage de hauteur, à portée de main de l'opérateur. Des réglages fins sont possibles (pas de 0,65 cm entre 2,5 et 10 cm, et pas de 1,3 cm entre 10 et 12,5 cm).



## Centre de gravité abaissé

Avec une allure très compacte, la GZD21 a un centre de gravité très bas qui lui assure une grande stabilité et l'empêche quasiment de se renverser, même sur terrain accidenté.









# Caractéristiques techniques

Modèle		GZD21-HD
<b>Moteur</b>	Modèle	Kubota D782
	Type	Diesel Refroidissement liquide (3 cyl.)
	Cylindrée	cm <sup>3</sup> 778
	Puissance moteur brute*	ch 20,4
	Vitesse maximale du moteur en fonctionnement	min <sup>-1</sup> (tr/min) 2880 à 2980
	Capacité réservoir	ℓ 19
	Batterie	V 12 (330 CCA)
	Alternateur	A 15
<b>Autoportée</b>	Position de l'unité de coupe	Ventrale
	Essieu avant	Standard
	Type	4 roues – 2 roues motrices
	Dimensions pneus AV/AR	15 x 6,0–6 / 23,0 x 10,5–12
	Voie Avant	mm 815
	Arrière	mm 830/950 (2 positions)
	Empattement	mm 1285
	Longueur hors tout	mm 2865
	Largeur hors tout	mm 1280
	Hauteur hors tout	mm 1950
	Poids (avec tondeuse et bac, sans carburant)	kg 640
<b>Entraînement</b>	Vitesse AV/AR	km/h 0–15,5 / 0–11,5
	Transmission	Par arbre
	Entraînement coupe	Par arbre
	Transmission aux roues	2-HST
	Contrôle direction	2 leviers
	Frein de parking	Multidisque à bain d'huile
	Rayon de braquage	m 0
<b>Prise de force</b>	Embrayage de PdF	Hydraulique à bain d'huile
	Frein de PdF	Hydraulique monodisque
<b>Unité de coupe</b>	Largeur de coupe	cm (pouce) 121,9 (48)
	Relevage	Hydraulique
	Système de relevage de la tondeuse	Parallélogramme
	Entraînement des lames	Courroie hexagonale
	Hauteur de coupe	mm 25–102 (6), 102–127 (13)
	Réglage hauteur de coupe	Molette
	Hauteur max de relevage	mm 145
Nb. de lames	3	
<b>Bac de remplissage</b>	Type	Vidange hydraulique en hauteur
	Capacité	ℓ 500
	Hauteur de levage maximum	m 1,80

\* Estimation du constructeur

Dans le but d'améliorer ses produits, la société se réserve le droit de changer les spécifications sans préavis.

Cette brochure est à but informatif. Merci de contacter votre distributeur local pour toutes informations relatives à la garantie.

©2015 Kubota Corporation



**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19-25, rue Jules-Veracruz - Z.I. - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex - France

<http://www.kubota.fr>