

For Earth, For Life
Kubota

FC3

**KUBOTA
FC3-221E**

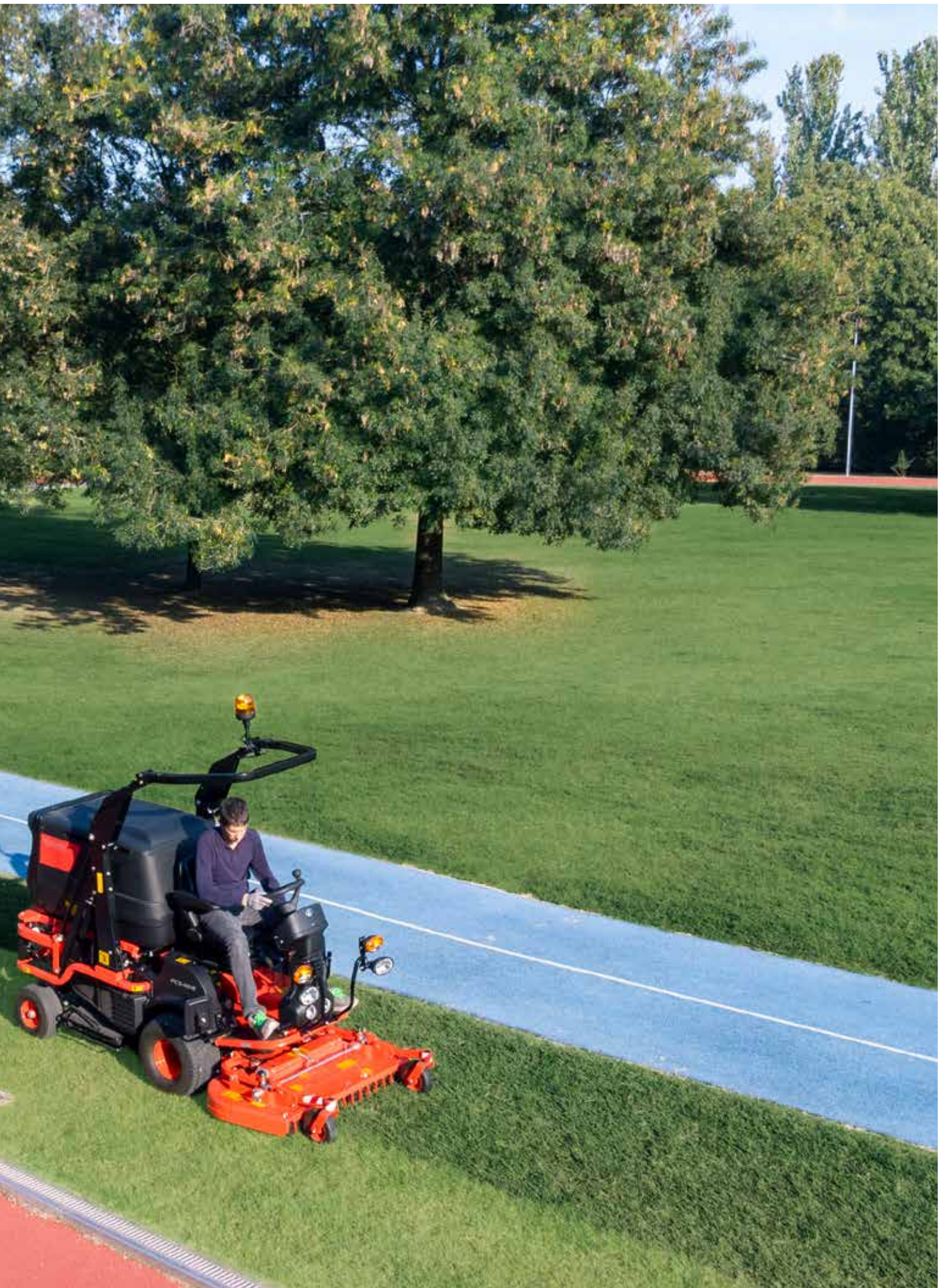




Le polyvalent parfait

Le Kubota FC3-221E est une machine de travail multifonction qui possède en polyvalence et en maniabilité ses caractéristiques gagnantes qui amènent le FC3 sur différentes scènes telles que les jardins privés, les jardins scolaires et les campings, sans oublier les grandes installations sportives avec gazon naturel ou synthétique.

Les parcs, les terrains de sport, les jardins publics et privés et autres espaces verts ont tous des défis différents à relever. Le FC3-221E est robuste et durable pour travailler dans des conditions difficiles et denses, mais agile et maniable pour fonctionner sur des pelouses bien finies.



Alors, que peut offrir le KUBOTA FC3-221E ?

Tondeuse frontale :

En plus d'avoir une vue imprenable sur la zone de coupe, les plateaux de coupe avant vous permettent de couper des zones difficiles d'accès telles que sous les buissons, les branches basses ou les bancs.

Collecte d'herbe :

le système de collecte élimine toutes les coupures, laissant une zone d'herbe belle et bien rangée, exempte de coupures qui peuvent être irritantes lorsque vous marchez ou jouez, en particulier si l'herbe est mouillée.

Collecteur à décharge élevée :

Contrôlée à partir d'un seul levier, la décharge élevée vous permet de déverser les coupes dans une remorque ou sur un tas d'herbe existant.



Confort

Profitez de la balade



Commandes adjacentes au siège

La disposition des commandes sur le côté permet un accès facile et sans restriction au siège.



Écran LCD couleur et éclairage

Un écran d'affichage clair permet à l'opérateur de vérifier le niveau de carburant, l'état de la batterie, la pression d'huile, les heures de travail, l'horloge et tout symbole d'avertissement. Un ensemble d'éclairage complet permet de prolonger la journée de travail.



Excellent accès et position assise

Accès ininterrompu au poste opérateur.
La position du siège permet une visibilité complète sur le plateau de coupe.





Bac de grande capacité.

Un bac de ramassage d'une capacité de 600 litres permet de travailler de grandes surfaces avant de les vider. Un déflecteur et répartiteur de charge, motorisé, répartit l'herbe coupée dans tout le bac collecteur.

Performance, sécurité, confort. Le FC3-221E offre tout cela



#Performance

Propulsé par un moteur Kubota et une transmission HST, l'efficacité de la transmission garantit que le plateau de coupe et la turbine d'aspiration fonctionnent à leur capacité optimale.

#Sécurité

Un fonctionnement sûr est primordial. La protection ROPS et un système d'arrêt en présence de l'opérateur signifient qu'aucune chaîne cinématique n'est engagée lors du démontage de la machine.

Confort

La position assise et la possibilité d'ajuster le volant aux besoins individuels favorisent une journée de travail plus longue sans fatigue.



Tondeuse rotative

Une tondeuse rotative de 112 cm (44") ou 126 cm (50") peut idéalement s'adapter à la machine en termes de taille et de débit de coupe. Les doubles rotors avec chevauchement des lames assurent non seulement une coupe précise, mais empêchent également l'accumulation d'herbe et de terre à l'intérieur du boîtier.



Faucheuse à fléaux

Une tondeuse à fléaux de 110 cm (43 po) est disponible. Le carter de coupe à fléaux garantit une coupe nette et précise, aussi bien sur les pelouses exigeantes que dans les herbes denses et hautes.

#Performance

Conçu pour le travail



Moteur Kubota

Le Kubota D902 est le groupe motopropulseur idéal pour ces machines. Plus léger et plus compact que les moteurs comparables, le couple élevé généré et le faible niveau sonore le rendent parfait pour l'industrie du gazon.



Accès complet au compartiment moteur

Le relèvement du collecteur à pointe haute permet d'accéder au compartiment moteur. Les loquets de sécurité garantissent une zone de travail sûre. Tout entretien général peut être effectué de manière sûre et efficace.



Vitesse infinie grâce à un contrôle confortable de la pédale

Le contrôle de l'entraînement par pédale à bascule ne pourrait pas être plus simple. Appuyez simplement sur la partie avant de la pédale et la transmission HST vous amènera à la vitesse souhaitée. Des vitesses infiniment variables sont disponibles jusqu'à 11 km/h. Pour la marche arrière, utilisez la partie arrière de la pédale. La douceur et la réaction de la transmission vous permettent de modifier votre vitesse en fonction des différentes conditions du sol.

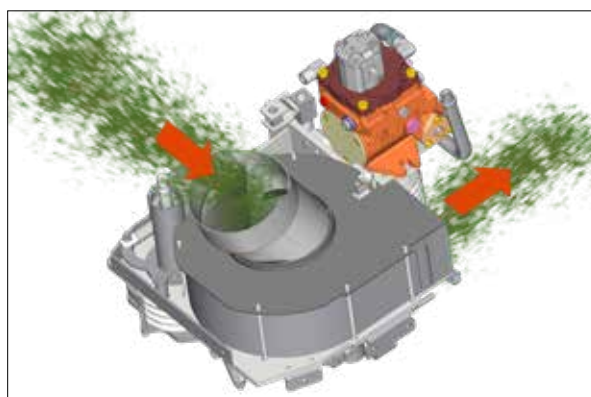


Direction sans effort

La direction assistée hydraulique avec volant à prise souple et bouton de direction garantit des manœuvres fluides et réactives autour des arbres et autres obstacles.

#Efficacité

Coupez et collectez en une seule action efficace et efficiente



Coupe uniforme à chaque fois

Le montage et le positionnement du plateau de coupe signifie qu'il est conçu pour suivre le contour du sol et que l'herbe n'est pas aplatie avant la coupe. Ajoutez à cela le fait que le pont soit monté à l'avant, ce qui lui permet de produire la quantité correcte de pression d'air sous le boîtier. Le résultat est une coupe et un écoulement beaucoup plus fluides de l'herbe coupée vers la turbine collectrice. La turbine d'aspiration fait partie intégrante du fonctionnement de la machine. Situé au centre, l'herbe coupée peut parcourir une courte distance jusqu'au collecteur. Cette conception brevetée permet un transfert rapide et efficace du matériau coupé.



Commande par levier de pont et de collecteur

La montée/descente du plateau et toutes les opérations du bac de ramassage sont contrôlées à partir de leviers idéalement positionnés sur le côté.



Collecteur de 600 litres

Un bac de ramassage à grande hauteur vous permet de déverser l'herbe dans une remorque en attente ou au-dessus d'un tas existant. Un indicateur « réservoir plein » vous évite de trop remplir le collecteur. Le fonctionnement à levier unique de la montée/descente et du basculement permet un retour au travail rapide et efficace.

#Résumons

Cinq raisons pour lesquelles le Kubota FC3-221E est la machine idéale pour ce travail



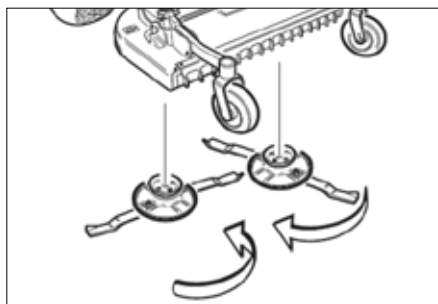
Aménagement ergonomique et confort

Un siège à suspension de luxe à rembourrage profond est livré avec des accoudoirs réglables et un dossier haut. Le volant inclinable peut être réglé en fonction de l'opérateur. Les commandes de fonctionnement sur le côté du siège sont positionnées pour garantir un fonctionnement confortable.



Transmission efficace

Le moteur économe en carburant Kubota D902 fournit la puissance et le couple de secours pour le HST et le système hydraulique. Une prise de force entièrement indépendante transfère efficacement l'entraînement au carter de coupe sans absorber beaucoup de puissance.



Contrôle et fonctionnement du pont

Les points de montage du plateau de coupe permettent au plateau de s'adapter en douceur aux contours du sol pour une coupe plus uniforme. Le réglage de la hauteur de coupe se fait par un seul levier tandis que la montée et la descente sont contrôlées hydrauliquement. Les lames jumelées se chevauchent pour garantir une finition de coupe fine et précise.



Options de mise en œuvre

La flexibilité d'avoir à la fois une option de tondeuse rotative et à fléaux ajoute à la polyvalence du FC3-221E. La machine peut également être équipée d'une lame à neige ou d'un tuyau d'aspiration.



Kubota

L'entreprise a une longue et fructueuse histoire dans le secteur de l'entretien des sols. Les produits qu'ils proposent témoignent de leur réputation de qualité et de fiabilité. Un réseau de concessionnaires Kubota solide et établi est là pour vous fournir toute l'assistance et les conseils dont vous pourriez avoir besoin.

#Données techniques



Modèle		FC3-221E	
Moteur			
Modèle / Déplacement / Cylindres		Kubota D902 / 898cc / 3	
Puissance brute	ch/kW	22/15,9"	
Régime nominal du moteur	tr/min	3300	
Capacité du réservoir de carburant	Lts	30	
Transmission			
Type de transmission		Hydrostatique (TVH)	
Gamme de vitesse		1	
Vitesse max. Vitesse sur pneus - Arrière 12-4 x 16 - 10	Km/h	AV – 11 / RÉV – 6	
Type de roue		2WD	
Blocage mécanique du différentiel		•	
Direction		Direction assistée hydraulique	
PLATEAU DE COUPE			
Largeur de coupe du plateau	mm	1120 (44")	1260 (50")
Montée / Descente du plateau		Commande à levier hydraulique	
Nombre de lames		4 (2 par rotor)	
Plage de hauteur de coupe	mm	20 - 80	
Kit mulching		Option	
Poids	kg	90	106
Bac de ramassage			
Capacité du bac de ramassage	L	600	
Turbine d'aspiration		Montage central	
Hauteur de déchargement max.	cm	190	
Poste de conduite			
Arceau de sécurité		Repliable	
Monté sur silentbloks		•	
Tableau de bord		Écran LCD	
Port USB		•	
Siège		Siège à suspension mécanique premium.	
Dimensions et poids			
Pneus avant		15 x 10.00-8	
Pneus arrière		15 x 6.00-6	
Empattement (A)	mm	1260	
Longueur totale (sans plateau de coupe)	mm	2270	
Hauteur totale (avec arceau en position verticale) (C)	mm	2010	
Largeur hors tout (sans plateau de coupe) (D)	mm	1100	
Poids total (sans pont)	kg	820	
Poids maximum autorisé	kg	1580	

KUBOTA EUROPE SAS .

19 Rue Jules Verdecruysse - 95101 Argenteuil

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

Cette publication ne peut être reproduite en totalité ou en partie sous quelque forme que ce soit sans l'accord écrit préalable de KUBOTA. Il correspond à l'état au moment de la mise sous presse. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Certaines des pièces illustrées dans la publication sont optionnelles et ne font pas partie de l'équipement standard. Les informations relatives à la garantie et à la sécurité ainsi que d'autres informations sur le produit peuvent être obtenues auprès du concessionnaire agréé KUBOTA responsable.

02/2024"

