

F

TONDEUSES AUTOPORTÉES DIESEL À COUPE FRONTALE KUBOTA F1900E

Robuste et maniable, la tondeuse frontale diesel Kubota F1900E procure une excellente finition de coupe, pour un rendu professionnel en toutes conditions.

De conception compacte, la tondeuse frontale Kubota F1900E pour grandes surfaces, combine tous les avantages recherchés par les pros : puissance, polyvalence, maniabilité et productivité élevées, garantissant un maximum d'économies et de confort d'utilisation au quotidien. Avec la Kubota F1900E, vous disposez de toutes les caractéristiques requises pour effectuer vos travaux de tonte rapidement en toute efficacité.

Productivité élevée

Conçue pour des utilisations intensives, la F1900E est équipée de composants robustes particulièrement adaptés aux usages professionnels. Ainsi, l'entraînement par cardan et l'embrayage de la prise de force à commande hydraulique assurent des performances optimum, tout en facilitant un entretien des plus réduits. Le frein de prise de force à bain d'huile stoppe instantanément les lames lorsque l'embrayage de prise de force est débrayé ou si vous quittez votre siège alors que les lames sont en train de tourner. La transmission hydrostatique est commandée par une seule pédale qui permet de faire varier rapidement et en douceur les vitesses de marche avant/arrière. La moindre pression exercée sur la pédale d'avancement suffit à obtenir avec précision la vitesse de tonte ou de déplacement la plus appropriée. Cette monopédale permet d'effectuer les changements de marche avant / marche arrière selon que vous appuyez sur la partie avant ou arrière de la pédale. Le plateau de coupe de la F1900E, déporté à l'avant et suspendu, est entraîné par cardan ; cette solution est bien plus fiable et robuste que les systèmes à courroie conventionnelle des tondeuses ordinaires. Le plateau de coupe 3 lames offre le choix des largeurs de coupe (1,22 m ou 1,37 m) et une meilleure couverture pour une productivité élevée lors de travaux tontes sur grandes surfaces.

Maniabilité hors pair

Avec ses dimensions compactes, la F1900E garantit une maniabilité exceptionnelle qui vous permet de travailler efficacement là où l'espace est restreint et où les tondeuses de grande taille ne peuvent passer. Elle est également plus légère (390 kg sans le plateau de coupe) et ne risque donc pas d'endommager certains terrains engazonnés

fragilisés. Son empattement particulièrement court (850 mm) autorise des virages très serrés, ce qui facilite la tonte autour des arbres ou autres obstacles et ne laisse qu'un diamètre non coupé de 65 cm. L'arrière de la F1900E suit la trajectoire du plateau de coupe et reste toujours dans la largeur de la surface tondue de sorte que vous pouvez vous concentrer entièrement sur la tonte, sans avoir à craindre que l'arrière de la machine heurte une clôture ou un obstacle. Grâce à un système de direction extrêmement performant, la F1900E assure toute l'aisance de conduite requise : le volant s'actionne avec si peu d'effort que vous pourrez travailler pendant de longues heures sans ressentir la moindre fatigue. Un système hydraulique simple et rapide à opérer relève et abaisse le plateau de coupe ; commandé par un levier unique, il assure un travail précis, tout en préservant vos forces.

Plus d'économies

Dotée d'un robuste moteur diesel 3 cylindres de 13,4 kW, la F1900E dispose d'un maximum de puissance pour répondre à toutes les sollicitations et donner satisfaction en toutes conditions même lors de travaux intensifs, en garantissant à tout instant une combustion optimum et la sobriété de la motorisation. Son large réservoir de carburant à 20 litres autorise de longues journées de travail, en limitant le nombre d'arrêts pour refaire le plein de carburant.

Confort de conduite

Pour un confort de conduite optimal, la F1900E est équipée d'un régulateur de vitesse. Vous pouvez ainsi tranquillement poser vos pieds sur la plateforme sans vous soucier de la pédale d'avancement pour tondre de larges surfaces ou vous déplacer sur de longues distances. Les jauges et témoins

placés en évidence et les commandes disposées à portée de main renforcent la facilité et le confort des utilisations en toute sécurité. Le tableau de bord regroupe un horomètre, un témoin de pression d'huile moteur, un indicateur de charge batterie, une jauge de température du liquide de refroidissement et une jauge de niveau de carburant. Le siège réglable, entièrement rembourré, à dossier haut et le volant réglable en quatre positions assurent un maximum de confort pour une position de conduite idéale. Le plancher plat et dégagé offre un large espace aux jambes et permet de monter et descendre facilement de la tondeuse.

Siège confortable

La suspension du siège rembourré ajustable garantit le confort de l'opérateur quel que soit le terrain.



Caractéristiques techniques

Modèle		F1900E3
Moteur		
modèle		Kubota D722
Type		Moteur diesel à refroidissement liquide
Puissance moteur brute*	kW (ch)	13,4 (18,2)
Vitesse maximale du moteur en fonctionnement	min ⁻¹ (tr/min)	3300 à 3450
Nbre de cylindres		3
Cylindrée	cm ³	719
Montage		Sur silent-blocs
Réservoir à carburant		
Capacité	ℓ	20
Indicateur		Sur tableau de bord frontal
Taille des pneumatiques		
Avant		20 x 10-8
Arrière		16 x 6,5-8
Dimensions		
Longueur hors-tout (avec plateau de coupe 1,37 m)		mm 2485
Largeur hors-tout (avec plateau de coupe 1,37 m)		mm 1780
Hauteur totale		mm 2060
Empattement		mm 850
Voie	Avant	mm 724
	Arrière	mm 795
Poids (sans coupe, ni carburant)		kg 477
Transmission		
Vitesses d'avancement Avant / Arrière		km/h 0-13,5 / 0-6.5
Contrôle de vitesse		1 monopédale + régulateur de vitesse
Traction		
		2RM
Motricité		
Volant réglable		Roues arrière
		Standard
Embrayage de PdF		
		Hydraulique
Frein de PdF		
		Disques humides
Plateau de coupe		
Relevage		Hydraulique
Entraînement		Cardan
Largeur de coupe	cm (pouce)	122,4 / 137,2 (48 / 54)
Hauteur de coupe	mm	25-102
Autres		
Réglage du siège		1 manette
Plate-forme		Semi-plane
Témoin de niveau de température d'eau		Sur tableau de bord frontal
Compteur horaire		Standard sur tableau de bord frontal
Blocage de différentiel		Standard sur roues avant
Arceau de sécurité		
		Rigide

*Estimation du constructeur

La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis.

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



©2017 Kubota Corporation

Kubota

KUBOTA EUROPE S.A.S.

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

www.kubota-eu.com