

Kubota

**Tondeuses autoportées diesel
à coupe frontale**
F 1900E (2RM) – F 1900D (4RM)



Kubota F 1900E (2 roues motrices)

F 1900D (4 roues motrices)

Les nouvelles tondeuses autoportées diesel à coupe frontale F 1900E (2RM) et F 1900D (4RM)

bénéficient d'un design innovateur très compact, leur assurant une exceptionnelle manœuvrabilité dans les endroits du gazon exigus. Leur faible poids évite l'endommagement des virages très serrés, pour tondre autour des arbres ou autres obstacles, et de ne laisser une surface d'herbe non tondue de seulement 65 cm de diamètre.

PUISSANCE IDEALE

La puissance du moteur diesel Kubota, 3 cylindres 4 temps, refroidi par eau, de 18 ch fournit un rendement excellent et est particulièrement apprécié dans toutes les conditions de travail, même les plus difficiles. Le nouveau Système TVCS (chambre de combustion à trois tourbillons) réduit la consommation de carburant et améliore le rendement grâce au mélange idéal air/carburant qu'il produit. D'une fiabilité exceptionnelle, ce moteur réduit les vibrations tout en étant moins bruyant et moins polluant, pour un meilleur respect de l'environnement. Par ailleurs, son important réservoir à carburant de 20 litres permet d'avoir une plus grande autonomie. Les pièces et composants de haute qualité augmentent la longévité du moteur. L'entretien est simplifié.

COMPACTITE ET PERFORMANCES

ERGONOMIE ET CONFORT

L'espace du conducteur est très ergonomique. Tous les témoins de contrôle et leviers sont judicieusement situés à l'avant, d'où ils peuvent facilement et rapidement être vus. Un siège ajustable, entièrement matelassé, monté sur des ressorts, avec un dossier haut et un volant réglable

en 4 positions offrent une conduite confortable. La plateforme semi-plane laisse un large espace pour les jambes et permet au conducteur de monter ou de descendre facilement.



Volant inclinable.

TRANSMISSION SIMPLIFIEE AVEC REGULATEUR DE VITESSE

La transmission des F 1900E et F 1900D est hydrostatique. L'HST est commandé par une seule pédale, vous permettant de varier rapidement, en douceur et à l'infini les vitesses (avant/arrière). Les manœuvres autour des obstacles sont facilitées. Grâce au blocage manuel de la vitesse d'avancement vous pouvez utiliser la tondeuse à une vitesse constante, sans avoir à maintenir le pied sur la pédale HST. Ce système est surtout important au cours d'une tonde sur une grande surface ou durant de longs déplacements. En cas d'urgence, le blocage manuel de la vitesse est relâché automatiquement en appuyant simplement sur la pédale de frein.



Pédale de verrouillage du mode 4 RM.



Déverrouillage du mode 4 RM.



INCOMPARABLES

PERFORMANCES INCOMPARABLES

Le plateau de coupe est entraîné par cardan, ce qui augmente la puissance de coupe. L'endanchement de la prise de force se fait par l'intermédiaire d'un embrayage multidisques à commande hydraulique. Un frein de prise de force stoppe automatiquement les lames lorsque l'embrayage de prise de force est désenclenché.

Afin de répondre plus précisément aux différents besoins des utilisateurs, il existe deux largeurs de coupe : 1,22 m ou 1,37 m. Un relevage hydraulique du plateau de coupe, commandé par un levier réduit la fatigue de l'opérateur.



Embrayage de prise en force et relevage de la hauteur à commande hydraulique.



Entraînement de la tondeuse par cardan.

PRODUCTIVITE ULTIME

Pour finir soigneusement votre travail, un ramasseur autovideur professionnel s'adapte sur les tondeuses Kubota F 1900E et F 1900D. Ce bac bénéficie d'un design innovateur, à commandes d'ouverture et de fermeture manuelles depuis le siège du conducteur. Sa vidange est au sol et sa capacité est de 400 litres.

Réalisé en thermoplastique, ce bac est résistant aux intempéries et aux U.V.A. La turbine intégrée sous le côté droit du ramasseur est entraînée par courroie à partir du moteur.



Ramasseur GCD 400 F.



Vidange du bac depuis le siège du conducteur.

F 1900D (4 roues motrices)



**AVEC KUBOTA, LE CHOIX :
DEUX OU QUATRE ROUES MOTRICES**

Parce que vous êtes fréquemment amenés à rencontrer des conditions de travail différentes, avec KUBOTA, vous pouvez opter pour le mode 2 roues motrices (F1900E) ou 4 roues motrices (F1900D).

La **F1900E**, 2 roues motrices, est dotée d'un blocage du différentiel sur les roues avant, permettant de travailler efficacement même dans les conditions les plus difficiles. Le blocage du différentiel se verrouille par l'intermédiaire d'une pédale, augmentant ainsi la traction, même lorsque le sol est meuble ou glissant. Lorsque la pédale est relâchée, le déverrouillage s'effectue automatiquement.

DEUX OU QUATRE ROUES MOTRICES

Avec la **F1900D** vous bénéficiez de 4 roues motrices qui vous garantissent une adhérence optimale sur tous terrains. Lorsque vous travaillez sur un terrain accidenté, glissant ou en pente, vous pouvez passer en mode 4 roues motrices, sans vous arrêter, par simple pression sur une pédale. Il vous est également possible de maintenir le mode 4 roues motrices par l'intermédiaire d'une seconde pédale de verrouillage. A tout moment, suivant les conditions, de travail, vous déverrouillez le mode 4 roues motrices à l'aide de cette même pédale et repassez en mode 2 roues motrices.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE		F 1900E 2 ROUES MOTRICES	F 1900D 4 ROUES MOTRICES
MOTEUR		KUBOTA	
Modèle		D722 FM	
Type		Diesel, 4 temps, refroidi par eau	
Puissance maximum (DIN70020)		18 ch / 13,23 KW	
Nombre de cylindres		3	
Cylindrée		719 cm ³	
Montage		Sur silent-blocs	
RESERVOIR A CARBURANT	Capacité	20 l	
	Indicateur	Sur tableau de bord frontal	
DIMENSIONS DES PNEUS	Avant	20 x 10,00 - 8	
	Arrière	16 x 6,50 - 8	
DIMENSIONS (sans tondeuse)	Longueur hors-tout	1950 mm	
	Largeur hors-tout	970 mm	
	Hauteur hors-tout	1200 mm	
	Empolement	850 mm	
	Voie	Avant	718 mm
		Arrière	775 mm
POIDS (sans tondeuse)		390 kg	
TRANSMISSION		Hydrostatique avec une pédale	
Viesses d'avancement	Avant	0 - 13,5 km/h	
	Arrière	0 - 6,5 km/h	
	Contrôle de vitesse	1 pédale + 1 levier de sélection	
BLOCAGE DU DIFFERENTIEL		Standard sur roues avant	
MOTRICITE		2 roues motrices	NON
DIRECTION		Roues arrière	
	Direction	Mécanique	
	Volant	Réglable en 4 positions	
TONDEUSE POUR F1900E/F1900D	MODELE	RC 48 F 19	RC 54 F 19
Type		Rotative 3 lames	
Largeur de coupe		1,22 m	1,37 m
Hauteur de coupe		2,54 cm et 10,16 cm	
Relèvege		Hydraulique	
Entretienement		Par cardan	
Frein de lame		Standard	
Embroyage		Multidisques à commande hydraulique	
RAMASSAGE	MODELE	GCD 400 F	
Type		Bac plastique rigide outovideur	
Ouverture/fermeture		Manuelle, depuis le siège du conducteur	
Capacité		400 litres	
DIMENSIONS AVEC RAMASSAGE + TONDEUSE + GOULOTTE	RC 48 F 19	RC 54 F 19	
Longueur hors-tout	2,55 m	2,55 m	
Largeur hors-tout	1,60 m	1,75 m	
Hauteur hors-tout	1,45 m	1,45 m	
DIVERS	Reglage du siège	1 monette	
	Plate-forme	Semi-plane	
	Temoins du niveau de température d'eau	Sur tableau bord frontal	
	Compteur horaire	Standard sur tableau de bord frontal	

Dans un souci permanent d'améliorer ses matériels, KUBOTA se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les illustrations de ce produit.

Kubota

EUROPE



Depuis 1974

Notre réseau

Notre principale préoccupation

Implanté sur 45 000 m² assure la commercialisation des produits KUBOTA en France, Italie, Suisse, Espagne, Autriche, Danemark (Travoux-Publics), Portugal (Moteurs) et pays du Bénélux.

Fort de 200 concessionnaires, le Département Motoculture France propose une gamme complète de matériels pour la motoculture (tracteurs, tondeuses autoportées diesel et essence, tondeuses à gazon poussées et autoportées, motoculteurs, débroussailluses, taille-haies, générateurs, motopompes et transporteur à chenilles).

Apporter un service de première qualité à notre clientèle : passionnés du jardinage, spécialistes Espaces Verts. Tous les moyens pour y parvenir sont mis en place, services Pièces et Après-Vente capables à tout moment de résoudre n'importe quel problème et un serveur minitel pièces détachées, permettant à tous les distributeurs de connaître immédiatement la disponibilité des 46 000 références pièces gérées par ordinateur.

Pour tout savoir sur les produits
et connaître le distributeur le plus proche :
3615 KUBOTA

AVEC KUBOTA, VOUS INVESTISSEZ DANS UNE VALEUR EN HAUSSE : LA SATISFACTION



F1900E-F1900D/FZ2400/F2400/F2400B La gamme des tondeuses autoportées diesel à coupe frontale KUBOTA

Notre concessionnaire

KUBOTA EUROPE S.A.

19-25, rue Jules Vercurrysse - BP 88 - Z.I. - 95101 ARGENTEUIL CEDEX FRANCE
Téléphone : 01.34.26.34.34 - Télécopie : 01.34.26.34.99 - Télèx : 605 392 F