

#Données techniques

Modèle		FC4-501	
Version		Tondeuses frontales	
Moteur			
Constructeur		Kubota	
Modèle		V2403-CR-E5	
Émissions	Stage	V	
Cylindre	nbre	4	
Cylindrée	cm ³	2434	
Puissance brute (SAE J1995)	ch	50	
Régime nominal du moteur	tr/min	2700	
Capacité du réservoir de carburant	litres	40	
Transmission			
Constructeur		Kubota	
Type de transmission		Transmission hydrostatique (HST)	
Gamme de vitesse		2	
Vitesse en marche avant	km/h	0 - 14 / 0 - 24	
Vitesse en marche arrière	km/h	0 - 7 / 0 - 12	
Type de roue motrice		Fonctionnement à double pédale	
Contrôle de traction hydrostatique (HTC)		4RM	
Blocage mécanique du différentiel		●	
Système d'entraînement à la prise de force		Engrenage mécanique	
Système de plateau de coupe avant			
Système d'entraînement au plateau		Arbre à cardan	
Système d'entraînement aux lames de la tondeuse		Réducteur	
Ejection		Système de ramassage	
Distributeurs hydrauliques avant		2	
Bac de ramassage			
Turbine d'aspiration		Montage central	
Interrupteur marche/arrêt de la turbine		●	
Capacité du bac de ramassage	litres	1300	
Hauteur de déchargement max.	cm	230	
Poste de conduite			
Arceau de sécurité		Repliable	
Monté sur silentblocs		●	
Tableau de bord		Écran couleur TFT	
Phare		LED	
Kit d'éclairage routier		●	
Prise USB		●	
Dimensions et poids			
Pneus avant		24 x 12 - 12 (gazon)	
Pneus arrière		20 x 10 - 8 (gazon)	
Empattement	mm	1630	
Longueur totale (sans plateau de coupe)	mm	2990	
Longueur totale (avec plateau de coupe)	mm	3530	
Hauteur totale (avec arceau déplié)	mm	2170	
Hauteur totale (avec arceau replié)	mm	1950	
Largeur totale (sans plateau de coupe)	kg	1240	
Poids total (sans plateau de coupe)	kg	1650	
Poids maximum admissible sur l'essieu avant	kg	2100	
Poids maximum admissible sur l'essieu arrière	kg	1000	
Poids total maximum admissible	kg	2600	

Modèle de plateau de coupe		Rotatif RCR 59C - 150 cm	A fléaux RCF 63C - 155 cm
Rotation		Inversée	-
Largeur de coupe	mm	1500	1550
Nombre de lames		2 disques avec 4 lames antichocs articulées	52
Longueur de lame	mm	177,5	-
Plage de hauteur de coupe	cm	2 - 8	12 à 70 mm (lames en Y) / 12 à 73 mm (lames à rouleau)
Réglage de la hauteur de coupe		2 roues avant / 2 roues arrière	-
Roues anti-scalp / Roues de jauge		●	-
Poids	kg	180	370

de série ● / option ○ / disponible □ / non disponible -