

#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 -