

R-311T



Moteur

Type	Moteur Diesel à turbocompresseur Kubota® V2403-M-T, 4 cylindres, à refroidissement liquide
Cylindrée	2,4 l
Puissance nominale	44.0 kW maximum, 41.7 kW à 2600 tr/min
Couple max.	163.6 NM à 1 600 tr/min
Filtre à air	Filtre à air Cyclopac type sec avec témoin
Système de refroidissement	Système de refroidissement étanche, sous pression ; capacité de liquide de refroidissement 7,6 l
Graissage	Entièrement sous pression
Consommation de carburant	13.2 l/hr.
Capacité du réservoir de carburant	75,7 l
Type de filtre à huile	Type cartouche à passage total, remplaçable

Productivité

Rendement à l'heure 4,20 ha/h à 12,4 km/h

Temps de fonctionnement par plein 5,7 heures

Vitesse (maximum)

Tonte	12,4 km/h
Transport	2 RM : 24,0 km/h 4 RM : 12,6 km/h
Marche arrière	2 RM : 9,6 km/h 4 RM : verrouillées

Traction et entraînement

Système de traction Système hydrostatique à circuit fermé ; pompe à piston à cylindrée variable ; moteur à piston à cylindrée constante entraînant axe différentiel positraction avant avec couple réducteur intégral ; moteurs sur roue arrière pour enclenchement/désenclenchement électro-hydraulique pour deux ou quatre roues motrices au choix

Entraînement du plateau Moteurs hydrauliques avec roulements intégrés ; lubrification automatique

Système hydraulique Réservoir de 64,3 l ; raccords à étanchéité frontale ; filtres de charge et de retour ; crépine d'aspiration dans le réservoir ; refroidisseur d'huile ; ports d'essai de diagnostic

Refroidissement hydraulique Refroidisseur d'huile hydraulique

Pneus, freins et direction

Pneus avant 26 x 12-12, sans chambre à air, 6 plis

Pneus arrière 23 x 10,5-12, sans chambre à air, 4 plis

Freins principaux Freinage rhéostatique par transmission ; freins à disque mécaniques sur roues avant

Frein de stationnement	Frein à disque actionné au pied
Direction	Tilt Wheel: Hydrostatique braquage des roues arrière

Plateaux et unités de coupe

	Un plateau avant entièrement flottant de 1,62 m ; Deux plateaux latéraux entièrement flottants de 1,07 m
Structure	Acier d'épaisseur 10 avec plaques de renforcement, nervures, pare-chocs
Roulettes	Bandages pneumatiques 4 x 11
Relevage des unités de coupe	Système de levage hydraulique à commande individuelle par levier manuel
Transfert de poids	Transfert de poids hydraulique - réglage sur commandes de l'opérateur
Lames	Sept lames de 58 cm, faible niveau sonore, faible levage
Moteur/tige	Moteurs hydrauliques avec roulements intégrés ; lubrification automatique
Hauteur de coupe	2,54 - 14 cm
Largeur de coupe hors tout	3,4 m

Poids et dimensions

Poids	1 803 kg
Longueur	3,66 m
Hauteur	ROPS haut : 2,13 m ROPS bas : 1,61 m
Écartement d'essieux	1,72 m
Largeur	3,53 m
Largeur de transport	2,38 m