

AR-3



Moteur

Type	Moteur Diesel à turbocompresseur Kubota® D1105-TE, 3 cylindres
Puissance	24,5 kW
Cylindrée	1123 cc
Filtre à air	Type sec à cartouche
Système de refroidissement	Système de refroidissement étanche, sous pression ; capacité de liquide de refroidissement : 5,3 litres
Graissage	Système sous pression avec filtre à passage total remplaçable
Capacité du réservoir de carburant	45,42 l
Type de filtre à huile	Type à passage total, remplaçable
Système électrique	Démarrreur 12 V ; alternateur/régulateur 30 A

Vitesse (maximum)

Tonte	9,7 km/h
Transport	14 km/h
Marche arrière	6 km/h

Traction et entraînement

Système de traction	3 RM « à la demande » parallèle-série
Entraînement du plateau	Moteur hydraulique à cylindrée constante
Système hydraulique	Capacité de 25 l ; moniteur d'huile hydraulique et klaxon ; huile biodégradable GreensCare™

Pneus, freins et direction

Pneus avant	20 x 12 - 10 Turf Trac 4 plis
Pneus arrière	20 x 10 - -8 Turf Trac 4 plis
Freins principaux	Freinage rhéostatique par transmission hydrostatique
Frein de stationnement	Freins à disque hydraulique sur roues avant
Direction	Direction assistée hydraulique avec volant inclinable

Plateaux et unités de coupe

	Trois plateaux rotatifs de 686 mm à mulching/éjection arrière
Structure	Plateau résistant soudé de 4,4 mm d'épaisseur
Relevage des unités de coupe	Actionnement par manette avec position de levage transversale
Transfert de poids	Transfert de poids hydraulique - réglage électronique sur commandes de l'opérateur

Matériau des lames	Alliage d'acier au carbone trempé
Moteur/tige	Cylindrée constante, lubrification automatique avec tige de 2,54 cm de diamètre ; roulements à deux joints
Hauteur de coupe	19 mm - 89 mm par incréments de 6 mm ; aucun outil requis pour le réglage
Capacité de coupe	1,7 ha/h
Largeur de coupe hors tout	1,71 m

Poids et dimensions

Poids	1 040 kg
Longueur	3,12 m
Hauteur avec OPS	1.82 m
Écartement d'essieux	1,51 m
Largeur	1,89 m