

# TurfCat 600 Series



## Moteur

Type	Moteur Diesel Kubota® D1305-EB, 4 temps, 3 cylindres, à refroidissement liquide, certifié à faibles émissions
Puissance	21,7 kW
Cylindrée	1,12 l
Système de filtre à air	Type sec avec système d'évacuation de poussière
Système de refroidissement	Système de refroidissement étanche, sous pression ; capacité de liquide de refroidissement : 6,4 l
Système de graissage	Entièrement sous pression
Capacité du réservoir de carburant	34 l
Type de filtre à huile	Type cartouche à passage total, de rechange
Système électrique	Alternateur de 40 A avec batterie 12 V 450 CCA, protégée par fusible

## Vitesse (maximum)

Tonte	9,7 km/h
-------	----------

Transport 16 km/h

Marche arrière 6,4 km/h

### **Traction et entraînement**

Système de traction Pompe hydraulique à cylindrée variable montée directement sur moteur ; moteurs sur roues avant

Entraînement du plateau Prise de force hydraulique avec pompe hydraulique à engrenages et moteur avec soupape de commande électro-hydraulique

Système hydraulique Réservoir de 11,3 l séparé ; filtre à passage total avec refroidisseur d'huile

Refroidissement hydraulique Filtre à passage total avec refroidisseur d'huile

### **Pneus, freins et direction**

Pneus avant 23 x 10.5, bande de roulement gazon, 4 plis

Pneus arrière 18 x 8,5, bande de roulement gazon, 4 plis

Freins principaux Type tambour, mécanique, actionné au pied

Frein de stationnement Frein de stationnement actionné par pédale

Direction Hydrostatique braquage des roues arrière

### **Plateaux et unités de coupe**

Un de 1,52 m, 1,60 m, 1,82 m

Structure Acier d'épaisseur 11 avec acier d'épaisseur 7 sur bords latéraux

Roulettes Deux de 11 x 4,5, pneumatiques, sans chambre à air, 4 plis

Relevage des unités de coupe Système de levage hydraulique à commande par levier manuel

Transfert de poids Les ressorts transfèrent 82 kg du plateau de coupe au tracteur

Plateaux	Fléau à coupe fine rotatif, à éjection arrière, éjection latérale ou mulching
Moteur/tige	Axe de 25,4 mm de diamètre monté en haut sur roulements à billes lubrifiés dans boîtier usiné
Hauteur de coupe	25,4 - 121 mm par incréments de 6 mm
Capacité de coupe	1,52 m : jusqu'à 1,3 ha/h à 9 km/h 1,60 m : jusqu'à 1,4 ha/h à 9 km/h 1,82 m : jusqu'à 1,6 ha/h à 9 km/h
Largeur de coupe hors tout	Un de 1,52 m, 1,60 m, 1,82 m

### **Poids et dimensions**

Poids	2 RM : 594 kg 4 RM : 707 kg
Longueur	2,2 m
Hauteur sans OPS	1,33 m
Écartement d'essieux	1,32 m
Largeur	1,32 m