



# SK1550

CHARGEUSE COMPACTE À CONDUCTEUR DEBOUT



Ditch Witch®

# SK1550

En tant que l'un des modèles les plus grands et les plus puissants de la gamme Ditch Witch de chargeuses compactes à conducteur debout, la SK1550 est conçue pour s'adapter à une variété de tâches d'aménagement paysager et d'irrigation, telles que la manipulation d'arbres et le transfert de gazon. Équipée de connexions auxiliaires standard simples ou doubles en option, elle permet l'utilisation d'accessoires multifonctions. Le débit auxiliaire réglable permet aux opérateurs de faire fonctionner chaque accessoire à son rythme le plus efficace et le plus productif. La puissance acheminée vers l'accessoire, la meilleure de sa catégorie, améliore la polyvalence et la vitesse d'entraînement au sol supérieure réduit les temps de cycle sur le chantier.

Propulsée par un moteur diesel turbocompressé Yanmar® Niveau V de 44 ch (32,8 kW).

Dirige 34,5 ch (25,7 kW), 255 bars (3700 psi) et 60 L/min (16 gal/min) vers l'accessoire, augmentant ainsi la polyvalence et la productivité.

1

2

10

Les accessoires haute capacité conçus spécifiquement pour la SK1550, y compris une nouvelle trancheuse et une nouvelle charrue vibratoire, tirent parti des capacités de débit élevé pour améliorer la polyvalence et la productivité sur le chantier.

Meilleure capacité nominale de fonctionnement de sa catégorie : 707 kg (1 558 lb) pour le levage de charges plus lourdes.

Équipée d'un éclairage LED avant et arrière pour un fonctionnement nocturne et sous faible luminosité.

L'écran LCD couleur amélioré offre une visibilité directe et un aperçu de tous les diagnostics du moteur.

Un levier d'accélérateur manuel a été ajouté, afin d'améliorer la capacité de l'opérateur à gérer les vitesses au sol pour la tâche à accomplir pour une efficacité accrue sur le chantier.

3

4

5

6

7

8

9

La conception avec chenilles ouvertes permet aux débris de s'échapper du système de chenille, ce qui réduit les obstructions.

Garde au sol de 231,1 mm (9 po) pour une productivité accrue.

Grand poste d'opérateur de 2141 cm<sup>2</sup> (332 po<sup>2</sup>) pour un confort et une stabilité optimisés.





# ACCESSOIRES SK1550

L'organisation Ditch Witch® offre une gamme complète d'accessoires faciles à changer et compatibles avec la chargeuse compacte SK1550. Visitez la page produit SK1550 sur [ditchwitch.com](http://ditchwitch.com) pour utiliser notre sélecteur d'accessoires interactif, ou demandez à votre revendeur Ditch Witch des renseignements sur les accessoires supplémentaires.

## CHARGEUSE COMPACTE À CONDUCTEUR DEBOUT SK1550

### DIMENSIONS (STANDARD)

	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Hauteur de travail, max., godet de 152 cm (60 po)	128,4 po	3,3 m
Hauteur maximale à l'articulation du godet	94,5 po	2,4 m
Hauteur hors-tout de la machine	58,5 po	1,49 m
Longueur hors-tout de la machine, godet standard	124,2 po	3,16 m
Longueur hors-tout de la chargeuse, sans accessoire	99,7 po	2,53 m
Empattement/Longueur de chenille	50,6 po	1,29 m
Angle de dégagement	23,4°	
Largeur de la machine, max., avec chenilles de 230 mm (9 po)	46,6 po	1,18 m
Garde au sol, min.		
Centre	9,1 po	231,1 mm
Côté	4,7 po	119,4 mm

### PERFORMANCE

Vitesse d'avancement		
Marche avant/Marche arrière	4,7 mi/h	7,6 km/h
Pression au sol (ISO/CD 16754)		
Chenilles de 265 mm (10,4 po)	4,1 psi	0,28 bar
Capacité de basculement	4 450 lb	2019 kg
Capacité de charge (35 % de la capacité de basculement)	1 558 lb	707 kg
Capacité de basculement, en charge	5 650 lb	2563 kg
Capacité de charge, en charge	1 978 lb	897 kg
Poids de la machine (sans accessoires, réservoirs pleins)	3 990 lb	1810 kg
Poids de la machine, en charge	4 470 lb	2028 kg

### CIRCUIT HYDRAULIQUE

Circuit auxiliaire, pompe à double engrenage		
Débit d'écoulement	16 gal/min	60,6 L/min
Pression	3 700 psi	255 bars
Entraînement au sol, pompes hydrostatiques doubles		
Pression	3 915 psi	270 bars
Débit d'écoulement	15 gal/min	56,8 L/min

### PUISSANCE

	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Moteur	Yanmar® 3TNV86CT	
Carburant	Diesel	
Puissance nominale brute (SAE J1995)	43,5 hp	32,8 kW
Conformité en matière d'émissions	EPA Stage V	
Nombre de cylindres	3	
Cylindrée	95,8 po³	1,57 L
Diamètre cylindre	3,39 po	86 mm
Course	3,54 po	90 mm
Vitesse nominale	3 000 rpm (tr/min)	
Angle d'inclinaison, avant et arrière, max*	30°	
Angle d'inclinaison, d'un côté à l'autre, max*	30°	

### CONTENANCE DES RÉSERVOIRS

Capacité du réservoir d'essence	10,5 gal	40 L
Huile moteur, avec filtre	5 qt	4,7 L
Contenance du réservoir hydraulique	9,2 gal	35 L

### NIVEAU SONORE

Pression sonore à l'oreille de l'opérateur	88 dBA
Puissance acoustique	102 dBA

### BATTERIE

Capacité de réserve SAE	110 min
Démarrage à froid SAE à -18 °C (0 °F)	800 A
Système électrique	12 V

\*Le dépassement de ces angles de fonctionnement peut endommager le moteur. Ceci n'implique PAS que la machine est stable à l'angle maximum pour un fonctionnement sûr du moteur.

Les caractéristiques sont générales et indiquées sous réserve de modifications. Si des mesures exactes sont nécessaires, l'équipement doit être pesé et mesuré. En raison des options choisies, l'équipement livré ne correspond pas nécessairement à celui illustré.

