



# SK1050

CHARGEUSE COMPACTE À CONDUCTEUR DEBOUT



Ditch Witch®

# SK1050

Idéale pour une variété de chantiers exigeants, la chargeuse compacte à conducteur debout Ditch Witch® SK1050 améliore la polyvalence et la productivité en canalisant plus de puissance hydraulique vers l'accessoire. La conception durable, de qualité construction, facilite l'entretien par l'opérateur pour un meilleur retour sur investissement et surpasse toutes les autres machines de sa catégorie. Conçue spécialement pour les utilisateurs qui travaillent dur, la plate-forme avec suspensions à ressorts, la meilleure de sa catégorie, améliore le confort pendant les longues journées de travail.

Une capacité de charge nominale de 482 kg (1 062 lb) et une hauteur à l'articulation de 2,1 m (83 po), la meilleure de l'industrie, pour une charge plus productive.

La puissance de l'accessoire, la meilleure de l'industrie, assure une productivité imbattable.

1

2



Le moteur diesel Yanmar® Niveau V de 37 hp (27,6 kW) fournit une puissance exceptionnelle pour toutes les fonctions.

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

4

5

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

6

Le poste de conduite ergonomique est équipé de série de commandes au sol à deux leviers, ce qui permet à l'opérateur de commander chaque chenille indépendamment pour une meilleure mobilité ; également disponible en option avec une commande par joystick à levier unique.

Le poste avec suspensions à ressorts de 2141 cm<sup>2</sup> (332 po<sup>2</sup>), le meilleur de sa catégorie, est intégré directement à la machine pour une durabilité et un confort exceptionnels.

7

8

La pédale de commande auxiliaire vous aide à maintenir le débit hydraulique vers l'accessoire, vous libérant ainsi les mains pour contrôler la profondeur et la vitesse au sol.

9

Un système de chenilles à entraînement élevé comprend des rouleaux boulonnés et interchangeables (une exclusivité de Ditch Witch) pour des performances plus durables.

10

La SK1050 est livrée de série avec des chenilles de 107 cm (42 po).

# ACCESSOIRES SK1050

L'entreprise Ditch Witch® offre une gamme complète d'accessoires faciles à changer et compatibles avec la chargeuse compacte à conducteur debout SK1050. Visitez la page produit SK1050 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 SK1050

### DIMENSIONS (STANDARD)

	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Hauteur de travail maximale avec godet standard	105 po	2,67 m
Hauteur maximale à l'articulation du godet	83 po	2,10 m
Hauteur hors-tout de la machine	57 po	1,45 m
Longueur hors-tout de la machine, godet standard	105 po	2,67 m
Longueur hors-tout de la chargeuse, sans accessoire	86 po	2,19 m
Empattement/Longueur de chenille	43 po	1,09 m
Angle de dégagement	27°	
Largeur de chenille, max	42 po	1,06 m
Garde au sol, min.		
Centre	7,4 po	188 mm
Côté	3,7 po	94 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 180 mm [7 po]	6,3 psi	0,43 bars
Chenilles de 230 mm [9 po]	4,9 psi	0,34 bars
Capacité de basculement	3 035 lb	1377 kg
Capacité de charge [35 % de la capacité de basculement]	1 062 lb	482 kg
Poids de la machine (sans accessoires, réservoirs pleins)	3 435 lb	1558 kg

### CIRCUIT HYDRAULIQUE

Circuit auxiliaire, pompe à double engrenage		
Débit d'écoulement	13,9 gal/min	52,6 L/min
Pression	3 625 psi	250 bar
Pompes hydrostatiques doubles à entraînement au sol		
Débit d'écoulement	15 gal/min	56,8 L/min
Pression	3 625 psi	250 bar

### PUISSANCE

	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Moteur	Yanmar® 3TNV88C	
Carburant	Diesel	
Puissance nominale brute	37 hp	27,6 kW
Conformité en matière d'émissions	EPA Stage V	
Nombre de cylindres	3	
Cylindrée	100,1 po³	1,64 L
Diamètre cylindre	3,46 po	88 mm
Course	3,54 po	90 mm
Vitesse nominale	3 000 rpm (tr/min)	

### 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 acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur	89 dBA
Puissance acoustique	103 dBA

### BATTERIE

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

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.

