



Ditch Witch®



MICRO CHARGEUR SUR
CHENILLE - SK3000

PUISSANCE	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Moteur diesel	Yanmar® 4TNV86CT	
Nombre de cylindres	4	
Hauteur hors-tout de la machine	64,6 po	1 640,8 mm
Diamètre cylindre	3,39 po	86 mm
Course	3,54 po	90 mm
Puissance nominale brute fab. (SAE J1995)	58,9 hp	43,9 kW
Régime moteur nominal	3 000 rpm (tr/min)	
**Angle d'inclinaison maximal, avant et arrière/de côté à côté	30°	
Conformité en matière d'émissions	EPA Stage V	

CONTENANCE DES RÉSERVOIRS	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Contenance du réservoir hydraulique	21,1 gal	79,9 L
Huile moteur, avec filtre	6,1 qt	5,8 L
Capacité du réservoir d'essence	21,1 gal	79,9 L

NIVEAU SONORE	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Pression acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur	96 dBA	
Puissance acoustique	106 dBA	

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

*Aucun permis poids lourds requis si correctement équipé. Consulter la réglementation applicable et le manuel d'utilisation. **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. L'opérateur se trouvant à un endroit contrôlé, veuillez utiliser les EPI appropriés pendant l'utilisation.

DIMENSIONS (STANDARD)	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Hauteur de travail, max., godet	167 cm/66 po	152,6 po
Hauteur à l'articulation du godet, max.	118 po	3,88 m
Hauteur hors-tout de la machine	64,6 po	2,99 m
Longueur hors-tout de la machine, godet 167 cm/66 po	137,6 po	1,64 m
Longueur hors-tout de la chargeuse, sans accessoire	106,8 po	3,49 m
Empattement/Longueur de chenille	51,5 po	2,71 m
Angle de dégagement	27,3°	1,31 m
Largeur de la machine	57,5 po	27,3°
Garde au sol, min (centre/côté)	10,4/8,1 po	1,46 m
Largeur du godet, max.	72 po	264,2/205,7 mm
Largeur du godet, min.	60 po	1,83 m

PERFORMANCE	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Vitesse d'avancement		
Marche avant/Marche arrière	5,8 mi/h	9,3 km/h
Pression au sol** (ISO/CD 16754)		
Chenilles 12,5po (320 mm)	5,8 psi	0,39 bar
Poids de la machine (sans accessoires, réservoirs pleins)	7 600 lb	3 447 kg
Capacité de basculement	8 863 lb	4 020 kg
Capacité de charge nominale (35 % de la capacité de basculement)	3 102 lb	1 407 kg
Capacité de charge (50 % de la capacité de basculement)	4 432 lb	2 010 kg

CIRCUIT HYDRAULIQUE	SYSTÈME IMPÉRIAL	SYSTÈME MÉTRIQUE
Circuit auxiliaire, pompe à double engrenage		
Débit d'écoulement (bas)	8,0 gal/min	30,3 L/min
Débit d'écoulement (moyen)	14,0 gal/min	53 L/min
Débit d'écoulement (haut)	22 gal/min	83,3 L/min
Pression	4 000 psi	275 bars
Entraînement au sol, pompes hydrostatiques doubles		
Pression	5 366 psi	370 bars
Débit d'écoulement	22,2 gal/min	84 L/min