

SÉRIE CX TRANCHEUSES À CONDUCTEUR PIÉTON

 **Ditch Witch®**



À CONDUCTEUR PIÉTON

1

Utilisent le système de creusement Ditch Witch 35K ou le nouveau système Opticut™ 19K exclusif.

2

Le modèle C24X est équipé d'un moteur Honda® résistant à l'entretien réduit. Les modèles C16X et C30X sont équipés d'un moteur Briggs & Stratton fiable.

3

Une meilleure visibilité du poste de travail avec des commandes à code couleur améliore la productivité de l'opérateur.

7

Le nouveau circuit hydraulique allie simplicité et fiabilité, sans tringleries à régler.

6

Les roulements étanches sans graisse avec joints de qualité construction contribuent à augmenter la longévité de la machine.

5

Le support de palier extérieur standard stabilise l'arbre principal et la tarière, pour un rendement fiable tranchée après tranchée.

4

La chenille gauche, plus courte, permet d'utiliser une machine plus compacte que les modèles concurrents, pour une meilleure maniabilité dans les endroits exigus.

LA NOUVELLE VERSION DES MEILLEURES TRANCHEUSES À CONDUCTEUR PIÉTON EST ARRIVÉE !

Optimisez vos performances et votre retour sur investissement avec les **trancheuses à conducteur piéton de la série CX** de Ditch Witch®. Notre conception exclusive de chenilles CX fournit une meilleure traction et plus de maniabilité dans un modèle compact parfait pour les chantiers exigus. Des commandes réactives et faciles à utiliser permettent un fonctionnement plus souple et réduisent la fatigue de l'opérateur. Grâce à une conception simple et ouverte permettant un accès facile et à l'absence de points de graissage quotidien, les temps d'entretien sont réduits et votre trancheuse CX est toujours prête à louer.

NOUS FAISONS ÉQUIPE AVEC VOUS.

®



OPTIONS

LAME DE REMBLAYAGE

- Notre lame de remblayage facile à utiliser est bien plus rapide et plus fiable que des pelles et permet d'augmenter le rendement et les recettes de location.



ROTO WITCH®

- L'accessoire de forage Roto Witch entraîne moins de perturbations et nécessite moins de main d'œuvre et de remise en état que la détérioration des allées et des trottoirs pour effectuer une installation de conduites.

2

La nouvelle conception du pivot simple et robuste ne nécessite aucun entretien et augmente la disponibilité de la machine.

1

La direction différentielle hydrostatique facilite l'utilisation.

3

Pas de points de graissage quotidien – une exclusivité Ditch Witch – cela signifie moins de problèmes et de préparation pour que vos trancheuses soient toujours prêtes à louer.

4

La conception simple et ouverte permet un accès rapide et facile pour l'entretien.

5

Avec la conception exclusive de chenilles CX, une plus grande surface est en contact avec le sol pour une meilleure traction et plus de stabilité.

6

Les commandes tactiles entièrement repensées sont plus souples et légères afin de réduire la fatigue de l'opérateur.

CARACTÉRISTIQUES DES TRANCHEUSES À CONDUCTEUR PIÉTON DE LA SÉRIE CX

DIMENSIONS*	C16X	C24X	C30X
Hauteur de l'arbre principal	348 mm	348 mm	348 mm
Longueur (maximum)	2,4 m	2,4 m	2,6 m
Largeur, transport	909 mm	909 mm	909 mm
Hauteur, transport (maximum)	1,6 m	1,6 m	1,9 m
De l'axe de tranchée au bord extérieur de la machine			
Gauche	437 mm	437 mm	437 mm
Droit	472 mm	472 mm	472 mm
PUISSANCE			
Moteur	Briggs & Stratton® Vanguard™ 16*	Honda® GX690**	Briggs & Stratton Vanguard 31*
Carburant	Essence	Essence	Essence
Mode de refroidissement	Air	Air	Air
Nombre de cylindres	2	2	2
Puissance nominale nette selon le fabricant*	11,9 kW	16,5 kW	23,1 kW
Régime nominal	3600 tr/mn**	3600 tr/mn*	3600 tr/mn*
Consommation de carburant au régime nominal	5 l/h	6,7 l/h	9,4 l/h
ENSEMBLE TRANSMISSION			
Transmission du déplacement au sol : hydraulique, variable entre zéro et le maximum, commande de vitesse et sens de marche			
Entraînement de la chaîne de creusement : entraînement hydraulique direct, une vitesse en marche avant et en marche arrière			
Entraînement de la pompe : entraînement direct			
Largeur de voie	200 mm	200 mm	200 mm
Entraînement de la trancheuse			
Hydraulique	Entraînement direct	Entraînement direct	Entraînement direct
Chaîne de creusement	19K, 33K et 35K	19K, 33K et 35K	19K, 33K et 35K
Pression au sol des chenilles	0,32 kg/cm ²	0,32 kg/cm ²	0,35 kg/cm ²
FONCTIONNEMENT			
Vitesses de la trancheuse, maximum			
Déplacement en marche avant	36,6 m/mn	53,6 m/mn	53,6 m/mn
Déplacement en marche arrière	36,6 m/mn	41,5 m/mn	41,5 m/mn
Vitesse de la chaîne de creusement à 3600 tr/mn			
19K	111,56 m/mn	111,56 m/mn	111,56 m/mn
33/35K	94,2 m/mn	94,2 m/mn	94,2 m/mn
Manutention des déblais			
Vrille, type	Simple, ouverte	Simple, ouverte	Simple, ouverte
Vrille, diamètre	432 mm	432 mm	432 mm
Type de racleur de fond de tranchée	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Dimension du racleur de fond de tranchée	102-152 mm	102-152 mm	100-152 mm
Poids en charge (maximum)	860 kg	869 kg	953 kg
CIRCUIT HYDRAULIQUE À 3600 TR/MN			
Capacité de la pompe d'entraînement de creusement	37,85 l/mn	37,85 l/mn	37,85 l/mn
Filtrage	10 microns	10 microns	10 microns
CONTENANCES EN LIQUIDES			
Réservoir de carburant	6,5 l	23,5 l	23,5 l
Huile moteur	1,46 l	1,7 l	2,27 l
Circuit hydraulique	42 l	42 l	42 l
DIMENSION DE TRANCÉE, MAX.			
Profondeur	914 mm	914 mm	1219 mm
Largeur	152 mm	152 mm	152 mm
NIVEAU SONORE			
Pression acoustique opérateur	87 dBA selon ISO 6394	91 dBA selon ISO 6394	93 dBA selon ISO 6394
Pression acoustique globale	97 dBA selon ISO 6393	100 dBA selon ISO 6393	103 dBA selon ISO 6393
INTENSITÉ DES VIBRATIONS			
	Vibrations transmises aux mains de l'opérateur : moins de 2,5 m/s ²	Vibrations transmises aux mains de l'opérateur : moins de 2,5 m/s ²	Vibrations transmises aux mains de l'opérateur : moins de 2,5 m/s ²

* SAE J1940 brut ou net. ** SAE J1349 net.
Les caractéristiques techniques sont générales et sont sujettes à modification sans préavis. Si des mesures exactes sont requises, le matériel doit être pesé et mesuré. En raison des options choisies, l'équipement livré n'est pas nécessairement conforme à ce qui est décrit ci-dessus.





PIÈCES, ACCESSOIRES ET ASSISTANCE TECHNIQUE POUR LES TRANCHEUSES À CONDUCTEUR PIÉTON :



REMRORQUE

La remorque Ditch Witch® S2B, dotée d'un essieu unique durable à haute résistance et d'un plateau en acier, est conçue spécifiquement pour nos trancheuses à conducteur piéton. Parmi les caractéristiques standard figurent des rampes facilitant le chargement et le déchargement, des points d'amarrage, une chaîne de sûreté sur le timon et un système d'éclairage complet.



SERVICE APRÈS-VENTE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Qu'il s'agisse de matériel neuf ou d'occasion, de pièces, de service après-vente, de financement ou de tout cela, le revendeur Ditch Witch est prêt à vous offrir tout ce qu'il y a de mieux. Les revendeurs Ditch Witch sont choisis pour leur engagement dans le domaine des travaux souterrains et sont parfaitement formés pour respecter les normes les plus strictes du secteur.



PIÈCES DE MARQUE DITCH WITCH

Vous pouvez vous procurer toutes les pièces dont vous avez besoin, y compris des systèmes de creusement de qualité supérieure, auprès de votre revendeur Ditch Witch. La chaîne, les pignons et les dents de creusement de fabrication spéciale Ditch Witch sont conçus pour fonctionner ensemble afin d'offrir des performances de creusement inégalées.

 **Ditch Witch**[®]
ditchwitch.com