

# CATENARIE SERIE C-CX

 **Ditch Witch**®



**OPERATORE A TERRA**

1

Utilizza il sistema di scavo Ditch Witch 35K o il nuovo sistema OptiCut™ 19k.

2

Il modello C24X è dotato di un motore Honda® a bassa manutenzione. I modelli C16X e C30X offrono un affidabile motore Briggs & Stratton.

7

Il nuovo sistema idraulico progettato è semplice e affidabile, senza alcun collegamento da regolare.

6

I cuscinetti a tenuta senza grasso con guarnizioni classificate per la costruzione aiutano a prolungare la durata della macchina.

5

Il cuscinetto di supporto esterno stabilizza e sostiene l'albero principale e la coclea, per una produttività affidabile scavo dopo scavo.



## LA NUOVA EVOLUZIONE DELLE SCAVATRICI CON OPERATORE A TERRA È GIÀ QUI!

3

Maggiore visibilità sulla postazione di lavoro con comandi codificati a colori per migliorare la produttività dell'operatore.

Massimizza le prestazioni e il ritorno sull'investimento con le scavatrici della Serie CX con Operatore a Terra di Ditch Witch®. L'esclusivo modello di cingolo CX offre una migliore trazione e manovrabilità in un struttura più compatta adatta ai cantieri più piccoli. I rinnovati comandi tattili sono più uniformi e leggeri per ridurre l'affaticamento dell'operatore e incrementare le capacità di risposta della macchina. Inoltre, la struttura facilmente accessibile e il non dover lubrificare la macchina quotidianamente garantiscono tempi di manutenzione minori in modo da mantenere la vostra linea di macchine CX pronte per il noleggio.

WE'RE IN THIS TOGETHER.

4

Il cingolo sinistro più corto del modello CX porta a una macchina più compatta rispetto a quelle di altri produttori, assicurando maggiore manovrabilità in spazi ristretti.





2

IL NUOVO PIVOT DAL DESIGN LINEARE E RINFORZATO non necessita di manutenzione incrementando così l'operatività.

1

Lo sterzo idrostatico in stile MINI SKID STEER ne facilita l'utilizzo.

6

Controlli easy-touch riprogettati, più agevoli e leggeri per ridurre l'affaticamento dell'operatore.

5

L'esclusivo modello di cingolo brevettato CX consente di appoggiare una parte maggiore di cingolo al suolo aumentando nel contempo la stabilità per garantire maggiore produttività.

4

Il design semplice e aperto consente un accesso per gli interventi rapido e semplice.

# CARATTERISTICHE OPZIONALI

## LAMA PER REINTERRO

- La facilità d'uso della nostra lama per il reinterro la rendono più veloce e meno costosa delle pale, consentendo pertanto di migliorare la produttività e i guadagni derivanti dall'attività di noleggio.



## ROTO WITCH®

- L'attrezzo di perforazione RotoWitch® produce meno confusione, richiede meno manodopera e meno operazioni di ripristino rispetto allo smantellamento di viali e marciapiedi per il completamento di un'installazione.

3

L'assenza di punti di lubrificazione giornalieri, un'esclusiva Ditch Witch, si traduce in meno problemi e preparazione per tenere le scavatrici pronte per il noleggio.

# SERIE CX SCAVATRICI CON OPERATORE A TERRA SPECIFICHE

## DIMENSIONI\*

	C12X	C16X	C24X
Altezza albero principale	24 in (609 mm)	13.7 in (348 mm)	13.7 in (348 mm)
Lunghezza	94 in (2390 mm)	94 in (2,4 m)	94 in (2,4 m)
Larghezza	4.3-6 in (110-150 mm)	35.8 in (909 mm)	35.8 in (909 mm)
Altezza	35.8 in (909 mm)	63 in (1,6 m)	63 in (1,6 m)
Distanza mezzeria scavo - bordo esterno macchina			
Lato sinistro	17.2 in (437 mm)	17.2 in (437 mm)	17.2 in (437 mm)
Lato destro	18.6 in (472 mm)	18.6 in (472 mm)	18.6 in (472 mm)

## POTENZA

Motore	Honda®iGX390	Briggs & Stratton® Vanguard™ 16*	Honda® GX690**
Carburante	Gas	Benzina	Benzina
Raffreddamento		Ad aria	Ad aria
Numero di cilindri	1	2	2
Cavalli nominali netti forniti dal fabbricante*	11.7 hp (8.7 kW)	16 hp (11.9 kW)	22 hp (16.5 kW)
Regime nominale		3,600 rpm**	3.600 rpm
Consumo carburante alla potenza nominale		1.33 gph (5 LPH)	1.77 gph (6.7 LPH)

## TRASMISSIONE

Trazione al suolo: idraulico, a variazione continua da zero al massimo, regolazione velocità e direzione			
Comando catena di scavo: idrostatico diretto, una velocità a marcia avanti, in retromarcia			
Comando della pompa: diretta			
Distanza tra i cingoli		8 in (200 mm)	8 in (200 mm)
Trasmissione scavatrice			
Idraulica		Motore "Direct Drive"	Motore "Direct Drive"
Catena di scavo		19K, 33K and 35K	19K, 33K and 35K
Pressione al suolo		4,5 psi	4,5 psi

## FUNZIONAMENTO

Velocità, max			
Marcia avanti	120 fpm (36.6 m/min)	120 fpm (36.6 m/min)	176 fpm (53.6 m/min)
Retromarcia	120 fpm (36.6 m/min)	120 fpm (36.6 m/min)	136 fpm (41.5 m/min)
Velocità catena di scavo @ 3,600 rpm			
19K		366 fpm (111.56 m/min)	366 fpm (111.56 m/min)
33/35K	253 fpm (77 m/min)	309 fpm (94.2 m/min)	309 fpm (94.2 m/min)
Movimentazione del materiale sbancato			
Coclea, tipo	Singola, a vite senza fine	Singola, a vite senza fine	Singola, a vite senza fine
Coclea, diametro	17 in (432 mm)	17 in (432 mm)	17 in (432 mm)
Tipo di spazzadetri		Meccanico	Meccanico
Dimensione spazzadetri		4-6 in (102-152 mm)	4-6 in (102-152 mm)
Peso in ordine di marcia (massimo)	1,360 lb (617 kg)	1,895 lb (860 kg)	1,915 lb (869 kg)

## IMPIANTO IDRAULICO @ 3,600 RPM

Portata pompa di trazione al suolo	1.5 gpm (5.7 l/min)	10 gpm (37.85 l/min)	10 gpm (37.85 l/min)
Filtrazione		10 micron assoluti	10 micron assoluti

## CAPACITÀ SERBATOI

Serbatoio carburante	1.6 gal (6.05 L)	2,3 gal (6,5 L)	6,2 gal (23,5 L)
Olio motore	1.2 qt (1.1 L)	1.5 qt (1.46 L)	1,8 qt (1,7 L)
Impianto idraulico	11.5 gal (43.5 L)	11 gal (42 L)	11 gal (42 L)

## DIMENSIONI SCAVO, MAX

Profondità		36 in (914 mm)	36 in (914 mm)
Larghezza		6 in (152 mm)	6 in (152 mm)

## RUMOROSITÀ

All'orecchio dell'operatore	92 dBA	87 dBA come da ISO 6394	91 dBA come da ISO 6394
Complessiva	101 dBA	97 dBA come da ISO 6393	100 dBA come da ISO 6393

## LIVELLO DI VIBRAZIONE

		Vibrazione trasmessa alla mano dell'operatore inferiore a 2.5 m/s <sup>2</sup>	Vibrazione trasmessa alla mano dell'operatore inferiore a 2.5 m/s <sup>2</sup>
--	--	--	--

\* SAE J1940 Lordo o netto. \*\* SAE J1349 Net.

Le specifiche sono generali e soggette a modifiche senza preavviso. Se sono richieste misure esatte, l'apparecchiatura deve essere pesata e misurata. In funzione delle opzioni scelte, l'attrezzatura fornita potrebbe non corrispondere esattamente a quella illustrata.

# E TECNICHE

C30X	C14	C16
13.7 in (348 mm)	13 in (330 mm)	13 in (330 mm)
101 in (2,6 m)	84 in (2 m)	92 in (2 m)
35.8 in (909 mm)	31.5 in (800 mm)	31.5 in (800 mm)
75 in (1,9 m)	48 in (1.2 m)	48 in (1.2 m)
17.2 in (437 mm)	14 in (356 mm)	14 in (356 mm)
18.6 in (472 mm)	17.3 in (439 mm)	17.3 in (439 mm)
Briggs & Stratton Vanguard 31*	Briggs & Stratton® 2100 Series*	Briggs & Stratton® VanguardTM 16*
Benzina	Gasolio	Gasolio
Ad aria	Ad aria	Ad aria
2	1	2
31 hp (23.1 kW)	13.5 hp (10 kW)	16 hp (11.9 kW)
3.600 rpm	3.600 rpm	3.600 rpm
2.49 gph (9.4 LPH)	1.3 gph (4.9 LPH)	1.33 gph (5 LPH)
8 in (200 mm)		
Motore "Direct Drive"	Motore "Direct Drive"	Motore "Direct Drive"
19K, 33K and 35K	19K, 33K and 35K	19K, 33K and 35K
5 psi	4.5 psi	4.5 psi
176 fpm (53.6 m/min)	149 fpm (60 m/min)	125 fpm (60 m/min)
136 fpm (41.5 m/min)	111 fpm (39.5 m/min)	125 fpm (39.5 m/min)
366 fpm (111.56 m/min)	416 fpm (118.5 m/min)	366 fpm (118.5 m/min)
309 fpm (94.2 m/min)	351 fpm (118.5 m/min)	309 fpm (118.5 m/min)
Singola, a vite senza fine	Singola, a vite senza fine	Singola, a vite senza fine
17 in (432 mm)	17 in (432 mm)	17 in (432 mm)
Meccanico	Meccanico	Meccanico
4-6 in (100-152 mm)	4-6 in (102-152 mm)	4-6 in (102-152 mm)
2,100 lb (953 kg)	1,191 lb (540 kg)	1,528 lb (693 kg)
10 gpm (37.85 l/min)	6 gpm (45 l/min)	10 gpm (45 l/min)
10 micron assoluti		
6,2 gal (23,5 L)	1.7 gal (6.5 L)	2.3 gal (6.5 L)
2,4 qt (2,27 L)	1.8 qt (1.7 L)	1.6 qt (1.1 l)
11 gal (42 L)	7 gal (26 l)	7 gal (26 l)
48 in (1219 mm)	24 in (609 mm)	36 in (914 mm)
6 in (152 mm)	6 in (152 mm)	6 in (152 mm)
93 dBA come da ISO 6394	91 dBA come da ISO 6394	87 dBA come da ISO 6394
103 dBA come da ISO 6393	101 dBA come da ISO 6393	97 dBA come da ISO 6393
Vibrazione trasmessa alla mano dell'operatore inferiore a 2.5 m/s <sup>2</sup>	Vibrazione trasmessa alla mano dell'operatore inferiore a 2.5 m/s <sup>2</sup>	Vibrazione trasmessa alla mano dell'operatore inferiore a 2.5 m/s <sup>2</sup>





## RICAMBI, ACCESSORI E SUPPORTO:



### RIMORCHIO

Dotato di assale durevole e ad elevata resistenza e di pianale in acciaio, il rimorchio monoasse Ditch Witch S2B è progettato specificamente per le nostre scavatrici con operatore a terra. Le caratteristiche standard comprendono le rampe per facilitare le operazioni di carico e scarico, punti di aggancio, catene di sicurezza del timone ed un sistema di illuminazione completo.



### SERVIZIO DI ASSISTENZA E SUPPORTO

Che si tratti di attrezzature nuove o usate, ricambi, servizi, finanziamenti o una qualsiasi di queste cose, il tuo rivenditore Ditch Witch è pronto a offrirti il meglio. I rivenditori Ditch Witch vengono scelti per la loro specializzazione in materia di cantieri sotterranei e sono accuratamente addestrati per rappresentare gli standard più elevati del settore.



### RICAMBI ORIGINALI DITCH WITCH

Il tuo rivenditore Ditch Witch è l'unica fonte per tutti i ricambi di cui hai bisogno, inclusi sistemi di scavo di qualità superiore. Catene, pignoni specificatamente fabbricati e picchi Ditch Witch, tutti componenti ingegnerizzati per lavorare insieme in un sistema che fornisce prestazioni di scavo senza confronti.

 **Ditch Witch**<sup>®</sup>  
ditchwitch.com