



CX SERIE HANDGRABEN- FRÄSEN



WALK-BEHINDS

1

Neues 35K oder 19K Opticut™ Fräskettensystem von Ditch Witch.

2

Die C24X verfügt über einen wartungsarmen, langlebigen Honda Motor. C16X und C30X kommen mit zuverlässigen Briggs & Stratton Motor.

3

Verbesserte Übersicht und farbcodierte Bedienelemente erhöhen die Produktivität des Bedieners.

7

Das überarbeitete Hydrauliksystem ist einfach und zuverlässig.

6

Die fettfreien Lagerungen mit hochfesten Abdichtungen erhöhen die Lebensdauer der Maschine.

5

Das Aussenflanschlager stabilisiert die Antriebswelle und Förderschnecke, für zuverlässiges Arbeiten von Graben zu Graben.

4

Das kürzere linke Raupenfahrwerk ermöglicht eine kompaktere Ausrüstung und bietet ein verbessertes Manövrieren in engen Räumen.

THE NEXT EVOLUTION OF THE BEST WALK-BEHIND EVER IS HERE.

Maximieren Sie Ihre Leistung und Produktivität mit den Ditch Witch® CX Serie Handgrabenfräsen. Unser exklusives CX Raupen-Design bietet eine bessere Traktion und Manövrierbarkeit in einem kompakteren Design für engere Baustellen. Ansprechende, einfach zu bedienenden Steuerungselemente sorgen für einen reibungslosen Betrieb und reduzieren die Ermüdung des Bedieners. Ein einfaches, offenes Design für leichten Zugang und keine täglichen Schmierstellen bedeuten weniger Wartungszeit und höhere Produktivität.

WE'RE IN THIS TOGETHER.



OPTIONALES

RÜCKVERFÜLLSCHILD

• Unser einfach zu bedienendes Rückverfüllschild ist viel schneller und zuverlässiger als Schaufeln, was die Produktivität und Mieteinnahmen erhöht.



ROTO WITCH®

• Der Roto Witch Bohranbau ermöglicht das Unterqueren von Gehwegen, Zufahrten und andern kurzen Hindernissen um eine Installation schnell und ohne grosse Wiederherstellungsarbeiten abzuschliessen.

2

Das neue robuste, einfache Pivot Design ist wartungsfrei und erhöht die Betriebsbereitschaft.

1

Die hydrostatische Lenkung erleichtert den Betrieb.

3

Keine täglichen Schmierstellen bedeuten weniger Mühe und Vorbereitungen um die Grabenfräse täglich bereit zu halten.

6

Die neu gestalteten Bedienelemente sind einfach angeordnet und leicht in der Betätigung für weniger Bedienerermüdung.

5

Exklusives, zum Patent angemeldetes CX Raupen Design, sorgt für mehr Traktion auf dem Boden und erhöht gleichzeitig die Stabilität.

4

Einfache und offene Bauweise ermöglicht schnellen und einfachen Servicezugang.

CX SERIE HANDGRABENFRÄSEN Spezifikationen

ABMESSUNGEN*	C16X	C24X	C30X
Antriebswellenhöhe	13.7 in (348 mm)	13.7 in (348 mm)	13.7 in (348 mm)
Länge	94 in (2.4 m)	94 in (2.4 m)	101 in (2.6 m)
Breite	35.8 in (909 mm)	35.8 in (909 mm)	35.8 in (909 mm)
Höhe, transportstellung max.	63 in (1.6 m)	63 in (1.6 m)	75 in (1.9 m)
Grabenmitte bis Aussenkante Maschine			
Links	17.2 in (437 mm)	17.2 in (437 mm)	17.2 in (437 mm)
Rechts	18.6 in (472 mm)	18.6 in (472 mm)	18.6 in (472 mm)
MOTORLEISTUNG			
Motor	Briggs & Stratton® Vanguard™ 16*	Honda® GX690**	Briggs & Stratton Vanguard 31*
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin
Kühlung	Luft	Luft	Luft
Zylinder	2	2	2
Nennleistung*	16 PS (11.9 kW)	22 PS (16.5 kW)	31 PS (23.1 kW)
Nennzahl	3,600 U/min**	3,600 U/min*	3,600 U/min*
Kraftstoffverbrauch	1.33 gph (5 lt./h)	1.77 gph (6.7 lt./h)	2.49 gph (9.4 lt./h)
ANTRIEBSLEISTUNG			
Fahrwerkantrieb: hydraulisch, variabel von null bis maximum, Drehzahl- und Richtungssteuerung			
Fräskettenantrieb: hydraulischer Direktantrieb, eine Geschwindigkeit vorwärts und rückwärts			
Pumpenantrieb: direkt angetrieben von Motor			
Raupenbreite	8 in (200 mm)	8 in (200 mm)	8 in (200 mm)
Fräsantrieb			
Hydraulik	direkt angetrieben	direkt angetrieben	direkt angetrieben
Fräskette	19K, 33K und 35K	19K, 33K und 35K	19K, 33K und 35K
Bodendruckbelastung	4.5 psi (0.31 Bar)	4.5 psi (0.31 Bar)	5 psi (0.34 Bar)
BETRIEBSLEISTUNG			
Fahrgeschwindigkeit, max.			
Vorwärts	120 fpm (36.6 m/min)	176 fpm (53.6 m/min)	176 fpm (53.6 m/min)
Rückwärts	120 fpm (36.6 m/min)	136 fpm (41.5 m/min)	136 fpm (41.5 m/min)
Fräskettengeschwindigkeit bei 3600 U/min			
19K	366 fpm (111.56 m/min)	366 fpm (111.56 m/min)	366 fpm (111.56 m/min)
33/35K	309 fpm (94.2 m/min)	309 fpm (94.2 m/min)	309 fpm (94.2 m/min)
Materialauswurf			
Schneckenart	einfach mit offenem Ende	einfach mit offenem Ende	einfach mit offenem Ende
Schneckendurchmesser	17 in (432 mm)	17 in (432 mm)	17 in (432 mm)
Solenräumertyp	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Solenräumergrösse	4-6 in (102-152 mm)	4-6 in (102-152 mm)	4-6 in (100-152 mm)
Betriebsgewicht, max.	1,895 lb (860 kg)	1,915 lb (869 kg)	2,100 lb (953 kg)
HYDRAULIKSYSTEM BEI 3600 U/MIN			
Fräsantriebspumpenkapazität	10 gpm (37.85 l/min)	10 gpm (37.85 l/min)	10 gpm (37.85 l/min)
Filtration	10 micron	10 micron	10 micron
FLÜSSIGKEITEN			
Kraftstofftank	2.3 gal (6.5 L)	6.2 gal (23.5 L)	6.2 gal (23.5 L)
Motorenöl	1.5 qt (1.46 L)	1.8 qt (1.7 L)	2.4 qt (2.27 L)
Hydrauliksystem	11 gal (42 L)	11 gal (42 L)	11 gal (42 L)
GRABENGRÖSSE, MAX.			
Tiefe	36 in (914 mm)	36 in (914 mm)	48 in (1219 mm)
Breite	6 in (152 mm)	6 in (152 mm)	6 in (152 mm)
LÄRMEMISSIONEN			
Ohrlautstärke	87 dBA ISO 6394	91 dBA per ISO 6394	93 dBA per ISO 6394
Gesamtlautstärke	97 dBA per ISO 6393	100 dBA per ISO 6393	103 dBA per ISO 6393
VIBRATIONS LEVEL			
	Bedienerhand weniger als 2.5m/s ²	Bedienerhand weniger als 2.5m/s ²	Bedienerhand weniger als 2.5m/s ²

* SAE J1940 Gross or Net. ** SAE J1349 Net.

Sämtliche Produktbeschreibungen und Angaben stehen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen oder Verbesserungen. Bei Benötigung von exakten Messungen muss die Maschine gewogen und ausgemessen werden. Anhand gewählter Optionen und verschiedenen Konfigurationen, können die Gerätschaften von den im Prospekt gezeigten Bildern, abweichen.





WALK-BEHIND TRENCHER PARTS, ACCESSORIES AND SUPPORT:



TRAILER

Featuring a durable, high-strength axle and a steel deck, the Ditch Witch® S2B single-axle trailer is designed specifically for our walk-behind trenchers. Standard features include ramps for easy loading and unloading, tie-down points, tongue safety chain, and a complete lighting system.



DEALER SERVICE AND SUPPORT

Whether it's new or used equipment, parts, service, financing, or all of the above, your Ditch Witch dealer is prepared to offer you the best of everything. Ditch Witch dealers are chosen for their commitment to the underground construction profession, and they are thoroughly trained to represent the highest standards in the industry.



GENUINE DITCH WITCH PARTS

Your Ditch Witch dealer is your single source for all of the parts you need, including superior-quality digging systems. Ditch Witch chain, specially manufactured headshaft sprockets and digging teeth are designed to work together as a system to provide unparalleled trenching performance.

