

C SERIE HANDGRABENFRÄSEN



HAUPTMERKMALE

EXKLUSIVES, ZUM PATENT ANGEMELDETES, VERSETZTES HINTERRAD-DESIGN

liefert eine ausgewogene Traktion und eine optimale Gewichtsverteilung für eine höhere Produktion im Vergleich zu konkurrierenden Rad-Handgrabenfräsen.

ZUM PATENT ANGEMELDETES, SCHWENKBARES NACHLAUFRAD ermöglicht leichteres Wenden, bessere Manövrierbarkeit und sanfteren Betrieb auf unwegsamem Gelände.

NEUES ROBUSTES, UNKOMPLIZIERTES SCHWENKDESIGN

ist wartungsfrei und erhöht die Anlageverfügbarkeit.

FETTFREI ABGEDICHTETE LAGERAUSFÜHRUNGEN

mit bauartgeprüften Dichtungen helfen, die Lebensdauer der Maschine zu erhöhen.

KEINE TÄGLICHEN SCHMIERSTELLEN — eine Ditch Witch® Exklusivität — bedeutet weniger Aufwand und Vorbereitung, um Ihre Grabenfräse einsatzbereit zu halten.

REAKTIONSSCHNELLE UND EINFACH ZU BEDIENENDE BEDIENELEMENTE

ermöglichen reibungsloseren Betrieb.

INTRODUCING THE
C SERIES
WALK-BEHINDS

C12, C14, C16



C SERIE HANDGRABENFRÄSEN Spezifikationen

ABMESSUNGEN*	C16	C14	C12
Antriebswellenhöhe	13 in (330 mm)	13 in (330 mm)	13 in (330 mm)
Länge, transport	92 in (2 m)	84 in (2 m)	84 in (2 m)
Breite, transport	31.5 in (800 mm)	31.5 in (800 mm)	31.5 in (800 mm)
Höhe, transport	48 in (1.2 m)	48 in (1.2 m)	48 in (1.2 m)
Grabenmitte bis Aussenkante Maschine			
Links	14 in (356 mm)	14 in (356 mm)	14 in (356 mm)
Rechts	17.3 in (439 mm)	17.3 in (439 mm)	17.3 in (439 mm)

MOTORLEISTUNG

Motor	Briggs & Stratton Vanguard™ 16*	Briggs & Stratton™ 2100 Series*	Honda® GX390**
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin
Kühlung	Luft	Luft	Luft
Zylinder	2	1	1
Nennleistung*	16 hp (11.9 kW)	13.5 hp (10 kW)	12 hp (8.7 kW)
Drehmoment bei 2500 U/min	19.5 lb-ft (26.4 N-m)	25 lb-ft (33.9 N-m)	35.6 lb-ft (48.3 N-m)
Nenn Drehzahl	3,600 rpm**	3,600 rpm*	3,600 rpm*
Kraftstoffverbrauch	1.33 gph (5 lt./h)	1.3 gph (4.9 lt./h)	0.92 gph (3.5 lt./h)
Start	Elektrostart	Handstart	Handstart

ANTRIEBSLEISTUNG

Fahrwerktrieb: hydraulisch, variabel von null bis maximum, Drehzahl- und Richtungssteuerung			
Fräskettenantrieb: hydraulischer Direktantrieb, eine Geschwindigkeit vorwärts und rückwärts			
Pumpenantrieb: direkt angetrieben von Motor			
Radabmessungen	16 x 6.5-8	16 x 6.5-8	16 x 6.5-8
Fräsantrieb			
Hydraulik	direkt angetrieben	direkt angetrieben	direkt angetrieben
Fräskette	19K/33K/35K	19K/33K/35K	19K/33K/35K
Bodendruckbelastung	4.5 psi (0.31 Bar)	4.5 psi (0.31 Bar)	5 psi (0.34 Bar)

BETRIEBSLEISTUNG

Fahrerleistung, max.			
Vorwärts	125 fpm (60 m/min)	149 fpm (60 m/min)	147 fpm (51 m/min)
Rückwärts	125 fpm (39.5 m/min)	111 fpm (39.5 m/min)	120 fpm (21 m/min)
Fräskettengeschwindigkeit bei 3600 U/min			
19K	366 fpm (118.5 m/min)	416 fpm (118.5 m/min)	416 (118.5 m/min)
33/35K	309 fpm (118.5 m/min)	351 fpm (118.5 m/min)	351 fpm (128 m/min)
Materialauswurf			
Schneckenart	einfach mit offenem Ende	einfach mit offenem Ende	einfach mit offenem Ende
Schneckendurchmesser	17 in (432mm)	17 in (432mm)	17 in (432mm)
Solenräumertyp	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Solenräumergrösse	4-6 in (102-152 mm)	4-6 in (102-152 mm)	4-6 in (100-152 mm)
Betriebsgewicht	1,528 lb (693 kg)	1,191 lb (540 kg)	1,195 lb (542 kg)

HYDRAULIKSYSTEM BEI 3600 U/min

Fräsantriebspumpenkapazität	10 gpm (45 l/min)	6 gpm (45 l/min)	6 gpm (45 l/min)
Fahrertrieb Dual-hydrostatpumpe	11.4 gpm total (43 l/min)	11.4 gpm total (43 l/min)	11.4 gpm total (43 l/min)
Filtration	10 micron	10 micron	10 micron

FLÜSSIGKEITEN

Kraftstofftank	2.3 gal (6.5 L)	1.7 gal (6.5 L)	1.6 gal (13 L)
Motorenoel	1.6 qt (1.1 l)	1.8 qt (1.7 L)	2.1 qt (2 L)
Hydrauliktank	7 gal (26 l)	7 gal (26 L)	7 gal (26 L)
Hydrauliksystem	8.5 gal (32 l)	8.5 gal (32 L)	8.5 gal (32 L)

GRABENGRÖSSE, MAX

Tiefe	36 in (914 mm)	24 in (609 mm)	24 in (609mm)
Breite	6 in (152 mm)	6 in (152 mm)	6 in (152 mm)

LÄRMEMMISSIONEN

Ohrlautstärke	87 dBA, ISO 6394	91 dBA, ISO 6394	92 dBA, ISO 6394
Gesamtlautstärke	97 dBA, ISO 6393	101 dBA, ISO 6393	101 dBA, ISO 6393

VIBRATIONS LEVEL

Bedienerhand weniger als 2.5m/s² Bedienerhand weniger als 2.5m/s² Bedienerhand weniger als 2.5m/s²

* 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.