

BAUMSTUMPFFRÄSEN

KOMPAKTLADER
KOMPAKTKETTENLADER
KOMPAKTE RADLADER



Modelle

Maschinenkompatibilität

SG16	216B3, 226B3, 226D3, 232D3, 236D3, 239D3, 242D3, 246D3, 249D3, 259D3, 262D3, 272D3, 279D3, 289D3, 299D3, 903, 906, 907, 908
SG36	226D3, 232D3, 236D3, 239D3, 242D3, 246D3, 249D3, 250, 255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270 XE, 272D3 XHP, 275 XE, 279D3, 285 XE, 289D3, 299D3 XHP

Die Verfügbarkeit von Maschinenmodellen und Anbaugeräten variiert je nach Region. Kontaktieren Sie Ihren Cat®-Händler vor Ort, um mehr über genaue Kompatibilität und Verfügbarkeit zu erfahren.



Die Baumstumpffräsen von Cat® werden im Wohnungs- und Gewerbebau sowie in der Landwirtschaft zum wirtschaftlichen Beseitigen von Baumstümpfen eingesetzt. In Situationen, in denen mehrere Stümpfe entfernt werden müssen, bieten sie eine höhere Produktion als Nachläuferfräsen. Das richtige Gleichgewicht von Drehzahl und Drehmoment der Fräsräder ermöglicht eine schnelle Bearbeitung der meisten Baumarten.

MERKMALE



DIREKTANTRIEBSSYSTEM

Das Direktantriebssystem weist einen unidirektionalen Gerotormotor mit variabler Drehzahl auf, für optimale Fräsrادgeschwindigkeit und ein hohes Drehmoment für eine effiziente Leistung beim Fräsen.



HD-FRÄSRAD

Das HD-Fräsrاد und die 32 aufschraubbaren und austauschbaren Hartmetallzähne sorgen für maximale Haltbarkeit und Schneidleistung.



EINSTELLBARKEIT – HÖHE

Die anpassbare Schwenkfunktion, Ausfahrfunktion und Tiefeneinstellung für das Fräsrاد bieten eine überlegene Fahrsteuerung.



HYDRAULIKSTEUERUNG

Die Schwenk- und Ausfahrfunktion wird hydraulisch über ein elektrohydraulisches Ventil von der Fahrerkabine aus gesteuert, um die Produktivität und die Effizienz der Schwenktaktzeit zu erhöhen.



SCHWENKBARE STANDFÜSSE IN ZWEI HÖHEN

Die schwenkbaren HD-Standfüße in zwei Höhen bieten beim Fräsen eine stabile Standfläche. Die Füße sind einstellbar, um die spezifische Höhe des Maschinenschnellwechslers zum Boden und den Reifendurchmesser auszugleichen.



GERIFFELTE STUFE

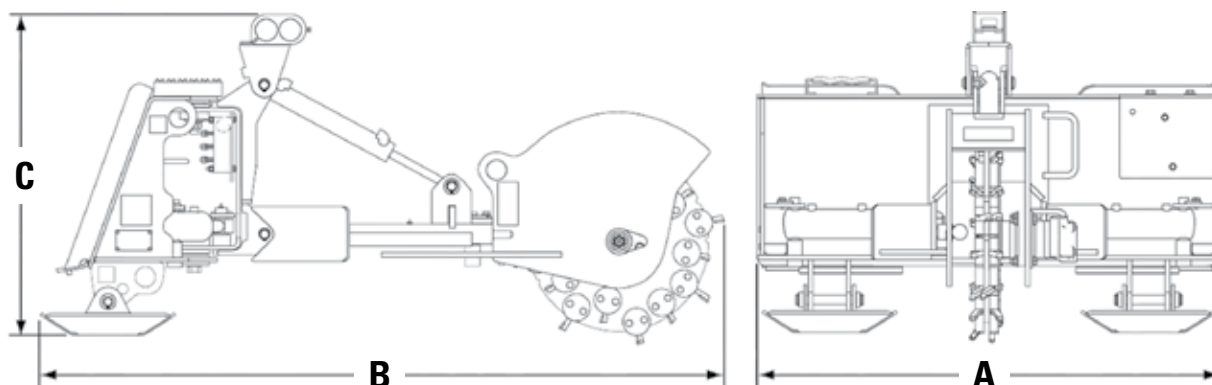
Die breite Gitterstufe mit großem Zahnprofil gibt guten Halt beim Ein- und Ausstieg aus der Kabine.



EINSTELLBARKEIT – VERLÄNGERUNG

Die Verlängerung des Fräsrads eröffnet mehr Arbeitsmöglichkeiten ohne Neupositionieren der Maschine.

TECHNISCHE DATEN



Baumstumpffräsen		
Modell	SG16	SG36
A Gesamtbreite – mm (")	1175 (46,3)	1175 (46,3)
B Gesamtlänge – mm (")	1737 (68,4)	1737 (68,4)
C Gesamthöhe – mm (")	730 (28,7)	813 (32)
Gewicht – kg (lb)	379 (835,6)	400 (881,8)
Fräskopfgeschwindigkeit bei max. Fördermenge – /min	993	1,230
Fräsradbreite – mm (")	83 (3,3)	83 (3,3)
Maximaler Fräsraddurchmesser – mm (")	547 (21,5)	547 (21,5)
Schnittbreite (voller Schwenkbereich) – mm (")	1524 (60)	1524 (60)
Fräskopf-Schwenkbereich	70°	70°
Fräshöhe (über Standebene) – mm (")	470 (18,5)	470 (18,5)
Frästiefe (unter Standebene) – mm (")	521 (20,5)	521 (20,5)
Fräskopfverlängerung – mm (")	280 (11)	280 (11)
Erforderliche Hydraulik	Standarddurchfluss	Hochstrom XPS
Optimaler Hydraulikstrom – l/min (gpm)	42–86 (11–23)	95–125 (25–33)
Optimaler Hydraulikdruck – bar (psi)	145–235 (2100–3400)	207–310 (3000–4500)
Anschluss	Kompaktlader-Wechseinrichtung	Kompaktlader-Wechseinrichtung



STANDARDMÄSSIG ZWEI-JAHR GARANTIE

Auf alle Baumstumpffräsen wird standardmäßig eine zweijährige Garantie gegeben, damit Sie sich beim Kauf eines hochwertigen Cat-Baumstumpffräsenanbaugeräts keine Sorgen machen müssen.

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com

AGHQ8493 (11-2024)
(Global)

© 2024 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen verfügen unter Umständen über zusätzliche Ausstattungsmerkmale. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logo, „Caterpillar Corporate Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat „Modern Hex“ sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

www.cat.com www.caterpillar.com

