

KALTFRÄSEN

MINIBAGGER
BAGGERLADER



Modelle

PC35
PC35

Maschinenkompatibilität

305, 305.5, 306, 307.5, 308, 309, 415, 416, 420, 428, 430, 432, 434, 440, 444
305, 305.5, 306, 307.5, 308, 309, 415, 416, 420, 428, 430, 432, 434, 440, 444

Aktuell gelistete Maschinen. 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.



Cat® Kaltfräsen sind für kleinere Pflasterarbeiten in Wohngebieten und gewerblichen Anwendungen konzipiert und werden hauptsächlich zur wirtschaftlichen Wiederherstellung von Asphalt und Betonflächen verwendet. Sie eignen sich ideal zum Abfräsen von Unebenheiten in Asphaltflächen vor der Belagerneuerung, zum Abtragen von beschädigten Straßendecken, zum Entfernen von Fahrbahnmarkierungen sowie für Arbeiten, bei denen eigenständige Fräsmaschinen nur bedingt eingesetzt werden könnten. Die Kaltfräsen Cat PC35 und PC45 sind für den Einsatz an Cat Minibaggern und Baggerladern vorgesehen.

MERKMALE



MAX-PRO-MANOMETER

Das Max Pro-Manometer dient zur Rückmeldung an den Bediener, sodass die Fahrgeschwindigkeit für die maximale Produktivität bei sich ändernden Materiallasten angepasst werden kann. Das Manometer zeigt die Fräsleistung in Echtzeit und kann aus der Fahrerkabine abgelesen werden. Standardausstattung bei allen Modellen.



MANUELL EINSTELLBARE TIEFE MIT ANZEIGESKALA

Ermöglicht dem Bediener ein einfaches Einstellen der Tiefe mithilfe der mitgelieferten Handkurbel und Anzeigeskala.



FRÄSMARKIERUNGEN

Gibt den Kontaktpunkt der Trommel mit der Oberfläche basierend auf der Schnitttiefe an. Ein Assistent kann mit dem Bediener kommunizieren, um den Schnitt zu starten und zu stoppen.



MARKIERUNG DER TROMMELMITTE

Gibt die Trommelmitte an der Seite der Fräse an.



SCHNITTBREITENANZEIGE

Zeigt die Schnittbreite der Bandage an.



LANGLEBIGER MOTOR

Der Zahnradmotor bietet optimale Leistung und Effizienz.



AUSWECHSELBARE GLEITKUFEN

Zwei einfach austauschbare, verschleißfeste Gleitkufen verbleiben parallel zum Boden und sorgen so für eine optimale Stabilität.



EFFIZIENTE SCHLAUCHVERLEGUNG

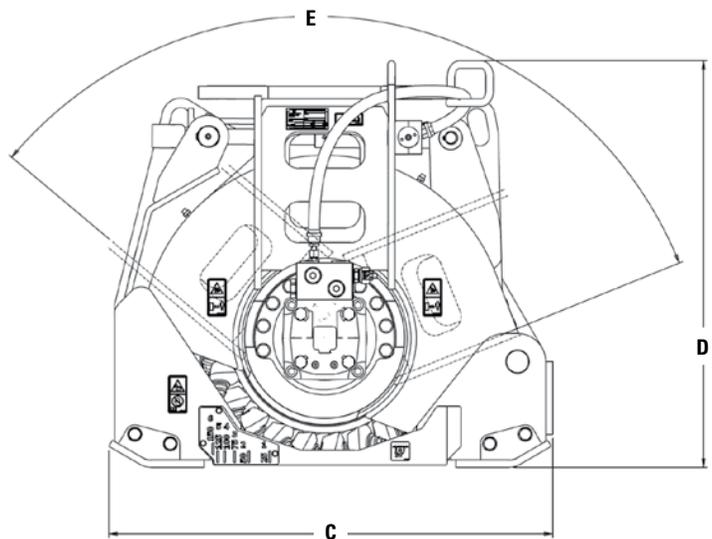
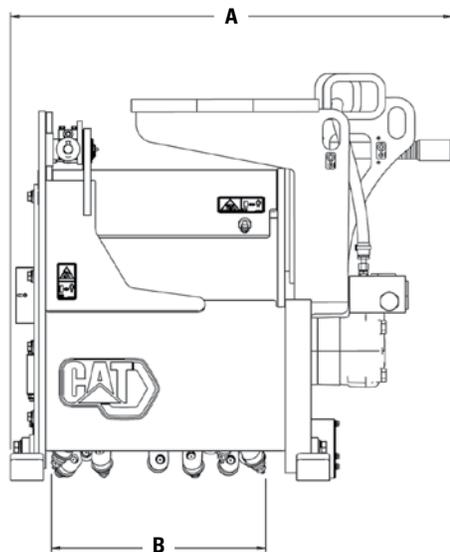
Schlauchführungen sorgen dafür, dass Hydraulikleitungen bei Betriebsausrichtungen nicht im Weg sind.



BEFESTIGUNGSHALTERUNGSSYSTEM

Erfordert eine gemeinsame Befestigungshalterung, die ein gemeinsames Schraubenmuster verwendet, das die Austauschbarkeit zwischen Kaltfräsen, Hämmern und Verdichterplatten ermöglicht.

ABMESSUNGEN



Modell	PC35	PC45
A Gesamtbreite	856 mm 33,7 in	943 mm 37,1 in
B Arbeitsbreite	350 mm 13,8 in	450 mm 17,7 in
C Gesamtlänge	860 mm 33,9 in	947 mm 37,3 in
D Gesamthöhe	808 mm 31,8 in	866 mm 34,1 in
E Drehwinkel	119°	117°
Gewicht	489 kg 1078 lb	666 kg 1468 lb
Maximale Frästiefe	120 mm 5 in	150 mm 6 in
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Optimaler Hydraulikstrom	45–80 l/min (12–21 Gall./min)	75–140 l/min (20–37 Gall./min)
Optimaler Hydraulikdruck	150–250 bar 2175–3625 psi	150–250 bar 2175–3625 psi
Trommelgeschwindigkeit bei max. Fördermenge	255 U/min	220 U/min
Anzahl der konischen Meißel	42	48



OPTIONEN FÜR MEISSEL

Serienmäßig sind konische Universalmeißel montiert. Optional sind Betonrundschaftmeißel, HD-Betonrundschaftmeißel und HD-Asphaltrundschaftmeißel erhältlich. Die Werkzeuge für den Meißelwechsel sind im Lieferumfang enthalten.



STANDARDMÄSSIG ZWEI JAHRE GARANTIE

Die zweijährige Standardgarantie gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie ein hochwertiges Cat Anbaugerät für die Kaltfräse erworben haben.

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

AGHQ8426 (02-2023)
(Global)

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. 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

