



Cat[®] Grabenfräsen

Kompaktlader
Kompaktlader mit Raupenlaufwerk
Kompakt-Kettenlader
Kompakt-Radlader

Cat[®]-Grabenzieher sind ideal geeignet zum Ziehen schmaler, gerader Gräben für Strom-, Telefon- und Rundfunkkabel sowie für Wasser- und Gasrohre. Vorrangig wird der Grabenzieher in Wohnungsbau, Gewerbebau, Landwirtschaft, Bauwesen, Rasenpflege und bei der Golfplatzpflege eingesetzt.

Merkmale:

Mechanischer Antrieb

- Das Direktantriebssystem weist einen drehzahlveränderlichen, bidirektionalen Gerotormotor auf, der für optimale Kettengeschwindigkeit und Kettenzugkraft und höchstes Drehmoment für Fräsarbeiten in unterschiedlichsten Böden sorgt.

Langlebige, hochfeste Doppelkette

- Die serienmäßige, hochfeste Doppelkette sorgt dank Spielfreiheit dafür, dass die Zähne für den Fräsbetrieb im idealen Winkel stehen, und verlängert die Nutzungsdauer der Zähne.

Hochverschleißfeste Hartmetallzähne

- Hochverschleißfeste Hartmetallzähne bieten lange Standzeiten in verschiedensten Bodenarten. Der Zahnabstand wurde für maximale Fräsleistung in häufig vorkommenden Böden optimiert.

Standardauslegerlänge

- Übliche Auslegerlängen für Universaleinsätze. Auswechselbare, angeschweißte Verschleißstreifen verlängern die Lebensdauer des Auslegers.

Schraub-Aushubschnecke mit großem Durchmesser

- Die Schraub-Aushubschnecke mit großem Durchmesser sorgt für bessere Entfernung von loser Erde aus dem Grabbereich und ermöglicht eine schnelle, einfache Entfernung und Wartung.

Hydraulische oder manuelle Seitenverschiebung

- Die hydraulische oder manuelle Seitenverschiebung bei den Fräsen T6B und T9B ermöglicht ein problemloses Fräsen direkt neben Hindernissen. Die serienmäßige hydraulische Seitenverschiebung bei der Fräse T15B kann in der Fahrerkabine über die Zusatzhydrauliksteuerung aktiviert werden.

Geformte Gleitkufe

- Die geformte Gleitkufe dient als Drehpunkt und sorgt für die Aufrechterhaltung der richtigen Aushubschneckenausrichtung.

Optionale Kettentypen und Fräsbreiten

- Für spezielle Bodenbeschaffenheiten, Grabanforderungen und Grabenbreiten werden verschiedene Kettentypen und Fräsbreiten angeboten.

Optionale Schraub-Grabensohlenstange mit Kufe

- Die optionale Schraub-Grabensohlenstange mit Kufe verbessert die Erdentfernung und sorgt für einen sauberen Graben. Kufen in verschiedenen Größen für unterschiedliche Grabenbreiten.

Cat XT[™]-Schläuche und Mitteldruckschläuche, Kupplungen und O-Ring-Dichtungen

- Cat XT-Schläuche und Mitteldruckschläuche, Kupplungen und O-Ring-Dichtungen sorgen für ausgezeichneten leckfreien Betrieb und Zuverlässigkeit. Nylonummantelungen an den Schläuchen bieten zusätzlichen Schutz für den Fahrer. Hydraulik-Schnellkupplungen vereinfachen den Anbaugerätewechsel.

Schnellwechsler

- Die robuste Konstruktion bietet sicheren Halt für jedes Arbeitsgerät und ermöglicht dem Fahrer einen schnellen Wechsel zwischen Cat-Hochleistungsarbeitsgeräten.

Kompatibilität

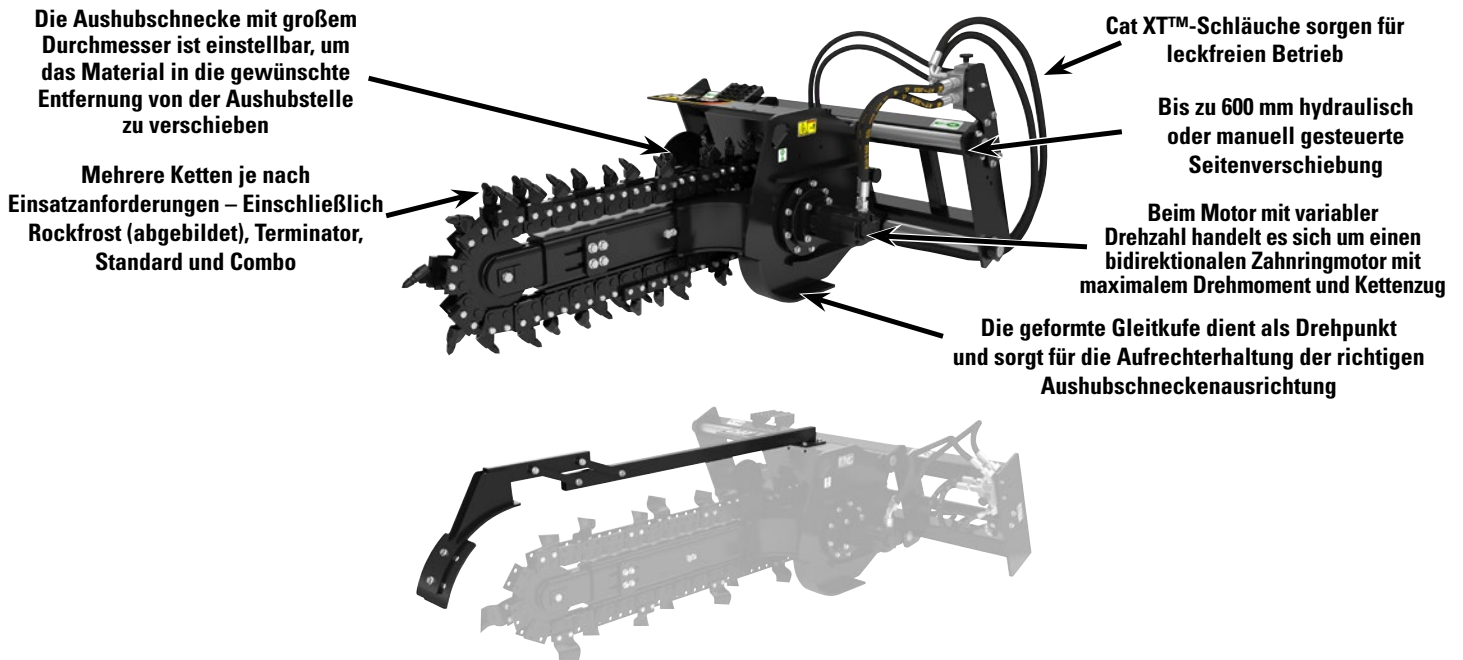
Modell Maschinen

Modell	Maschinen
T6B	216B3, 226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP, 903C2, 906K, 907K, 908K, 906M, 907M, 908M
T9B	216B3, 226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP, 903C2, 906K, 907K, 908K, 906M, 907M, 908M
T15B*	226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 246D, 249D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP, 906K, 907K, 908K, 906M, 907M, 908M

*Erfordert Maschine mit optionaler High-Flow-Hydraulik oder High-Flow-Hydraulik XPS.

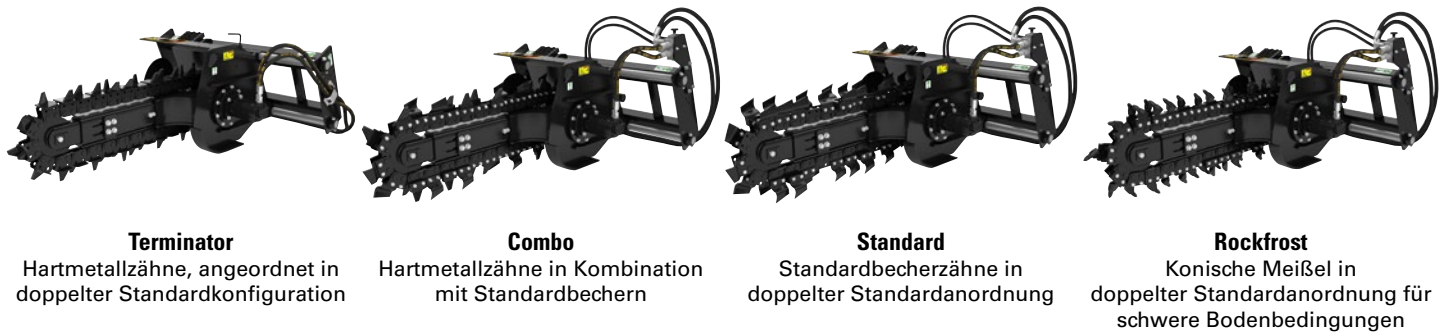
Verfügbarkeit einzelner Maschinenmodelle und Anbaugeräte kann je nach Region variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.

Grabenfräse für B-Serie

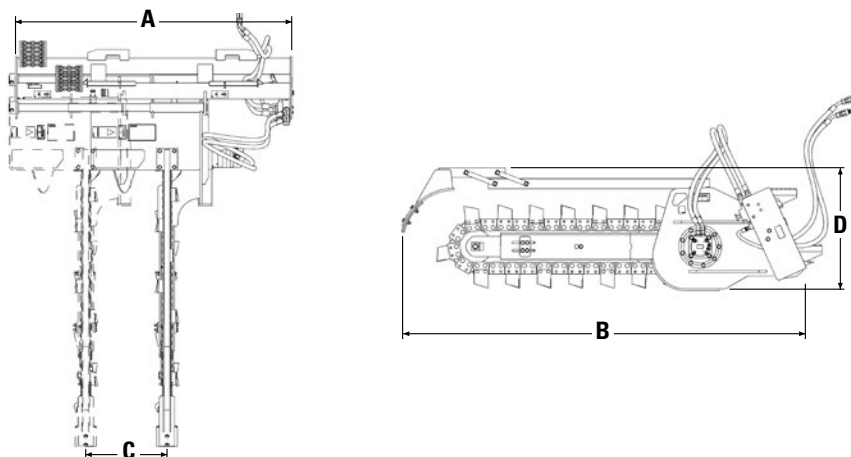


Optionaler Grabsohlenarm

Gewährleistet ein reibungsloses Folgen der Kettenzähne am Aushubboden



Technische Daten



		T6B	T9B	T15B
A Gesamtbreite	mm	1426	1901	1901
B Gesamtlänge	mm	2348	2705	3010
C Seitenverschiebung	mm	419	559	559
D Gesamthöhe	mm	786	786	786
Max. Schneckenabstand	mm	534	534	534
Aushubschneckendurchmesser	mm	457	457	457
Standard-Auslegerlänge	mm	914	1219	1524
Gerätegewicht	kg	397	551	601
Erforderlicher Hydraulikstrombereich	l/min	42 – 86	42 – 86	95 – 152
Optimaler Hydraulikdruckbereich	bar	145 – 235	145 – 235	207 – 310
Motorschluckvolumen	cm ³ /l/min	393,9	393,9	629,1
Theoretisches Antriebswellendrehmoment	Nm	1447	1447	2905
Kettenzug bei max. Druck ¹	kg	1207	1.207	2424
Kettengeschwindigkeit bei max. Volumenstrom	mpm	155	155	158
Antriebswellendrehzahl bei max. Volumenstrom	l/min	203/min @ 80 l/min	203/min @ 80 l/min	207/min @ 129 l/min
Optionale Fräsbreiten	mm	152, 203, 254, 305	152, 203, 254, 305	152, 203, 254, 305

* T9B mit 1219 mm langem Ausleger, hydraulischer Seitenverschiebung, Standard-Doppelkette, 203 mm (8") Fräsbreite und Fräskette mit Hartmetallzähnen (50/50).

** T15B mit 1524 mm langem Ausleger, Standard-Doppelkette, 203 mm (8") Fräsbreite und Fräskette mit Hartmetallzähnen (50/50).

¹ Max. Druck: T9B – 235 bar, T15B – 290 bar

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, -Händlerservice und -Industrielösungen erhalten Sie unter www.cat.com

© 2016 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGHQ5836-03 (09-2016)
(Übersetzung: 11-2016)
Ersetzt AGHQ5836-02

