



Cat® Scavatrincee

Minipale gommata SSL
Pale Multi Terrain
Pale cingolate compatte
Pale gommata compatte

Le scavatrincee Cat® sono progettate per la realizzazione di canali stretti e dritti prima della posa di linee elettriche, telefoniche e cablate o tubazioni idriche e del gas. Le scavatrincee sono ideali per siti residenziali, commerciali, agricoli ed edili, per la manutenzione dei manti erbosi e dei campi di golf.

Caratteristiche:

Sistema di trasmissione diretta

- Il sistema di trasmissione diretta è caratterizzato da un motore gerotor bidirezionale a velocità variabile che assicura una velocità della catena ottimale nonché trazione della catena e coppia adeguate per prestazioni massime di scavo su un'ampia varietà di terreni.

Doppie catene standard a lunga durata che non si flettono all'indietro

- Le doppie catene standard a lunga durata non si flettono all'indietro ed eliminano quindi ogni lasco assicurando il posizionamento dei denti all'angolazione più efficiente per un taglio uniforme e una maggiore durata dei denti.

Denti incapsulati temprati in acciaio al carburo di tungsteno

- I denti incapsulati temprati in acciaio al carburo di tungsteno sono forniti di serie per garantire una maggiore durata in diverse condizioni operative. I denti sono distanziati tra loro per garantire prestazioni di scavo ottimali sulla maggior parte dei terreni.

Lunghezza braccio standard

- La lunghezza del braccio standard è utilizzata per garantire prestazioni elevate in tutte le attività. Le strisce di usura saldate sostituibili prolungano la durata del braccio.

Coclea di rimozione terra scavata imbullonata e di ampio diametro

- La coclea di rimozione terra scavata imbullonata e di ampio diametro migliora la rimozione della terra morbida dall'area di scavo e consente interventi di rimozione e manutenzione rapidi e semplici.

Spostamento laterale ad azionamento idraulico o manuale

- La funzione di spostamento laterale, ad azionamento idraulico o manuale, sui modelli T6B e T9B aumenta la versatilità della macchina nello scavo in prossimità di strutture o ostacoli. Lo spostamento laterale ad azionamento idraulico sul modello T15B è controllato dalla cabina tramite il comando del selettore del circuito idraulico ausiliario a flusso standard.

Pattino di scivolamento

- Il pattino di scivolamento agisce da punto di articolazione e mantiene l'appropriato orientamento della coclea di rimozione terra scavata.

Catene e larghezze di taglio opzionali

- Sono disponibili catene e larghezze di taglio a richiesta per terreni specifici e per particolari requisiti di scavo e larghezza di trincee.

Barra sminuzzatrice imbullonata con pattino disponibile su richiesta

- La barra sminuzzatrice imbullonata con pattino, disponibile a richiesta, migliora la rimozione del terreno per garantire scavi più puliti. Vasta gamma di pattini per soddisfare diverse larghezze di scavo.

Tubo flessibile a media pressione e Cat XT™, raccordi e anelli di tenuta

- Il tubo flessibile a media pressione, i raccordi e gli anelli di tenuta Cat XT garantiscono prestazioni di tenuta e affidabilità superiori. Tutti i tubi flessibili sono avvolti in manicotti in cordura di nylon per garantire una maggiore protezione dell'operatore. Gli attacchi rapidi idraulici velocizzano la sostituzione delle attrezzature.

Attacco rapido

- La robusta struttura a bordi contrapposti tiene saldamente l'attrezzatura e consente all'operatore di passare rapidamente da un'attrezzatura Cat WorkTool ad alte prestazioni a un'altra.

Compatibilità

Modello Macchine

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

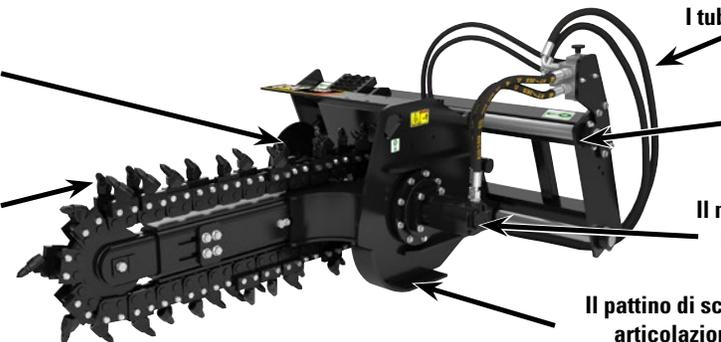
* Richiede un impianto a flusso elevato o XPS a flusso elevato a richiesta sulla macchina.

La disponibilità dei modelli di macchine e delle attrezzature varia in base al paese. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità, contattare il dealer locale.

Scavatrincee serie B

La coclea di rimozione terra scavata di ampio diametro può essere regolata per spingere il materiale a una distanza desiderata lontano dalla trincea

Diverse catene per soddisfare le esigenze di applicazioni differenti – inclusi Rockfrost (mostrato in figura), Terminator, Standard e Combo

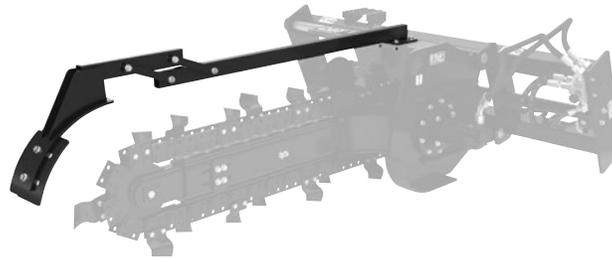


I tubi flessibili Cat XT™ garantiscono alte prestazioni di tenuta

Fino a 600 mm di spostamento laterale ad azionamento idraulico manuale

Il motore gerotor a velocità variabile bidirezionale eroga la massima coppia e trazione della catena

Il pattino di scivolamento agisce da punto di articolazione e mantiene l'appropriato orientamento della coclea di rimozione terra



Braccio sminuzzatore a richiesta

Garantisce scavi uniformi seguendo il profilo dei denti della catena



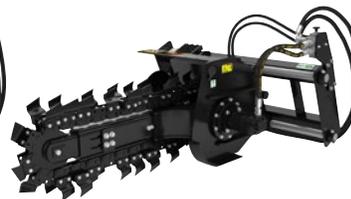
Terminator

Denti in carburo disposti in una doppia configurazione standard



Combo

Denti in carburo combinati con denti in rame



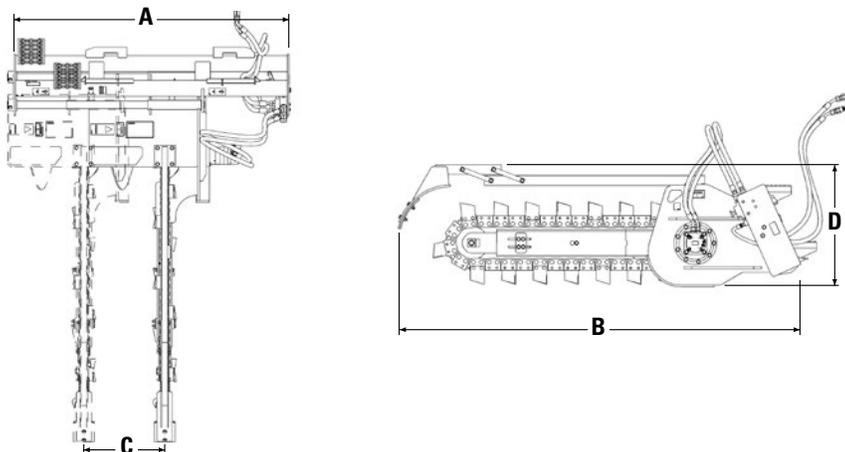
Standard

Denti in rame standard in una doppia configurazione standard



Rockfrost

Punte coniche in una doppia configurazione standard per condizioni del terreno difficili

Caratteristiche tecniche


		T6B	T9B	T15B
A Larghezza totale	mm	1.426	1.901	1.901
B Larghezza totale	mm	2.348	2.705	3.010
C Spostamento laterale	mm	419	559	559
D Altezza totale	mm	786	786	786
Distanza dalla coclea max	mm	534	534	534
Diametro coclea di rimozione terra scavata	mm	457	457	457
Lunghezza braccio standard	mm	914	1.219	1.524
Peso unità	kg	397	551	601
Gamma di flusso idraulico richiesto	L/min	42-86	42-86	95-152
Gamma di pressione idraulica ottimale	bar	145-235	145-235	207-310
Cilindrata del motore	cm ³ /giro	393,9	393,9	629,1
Coppia albero di trasmissione teorica	N•m	1.447	1.447	2.905
Trazione catena alla pressione massima ¹	kg	1.207	1.207	2.424
Velocità della catena al flusso massimo	mpm	155	155	158
Velocità dell'albero di trasmissione al flusso massimo	giri/min	203 giri/min a 80 L/min	203 giri/min a 80 L/min	207 giri/min a 129 L/min
Larghezze di taglio a richiesta	mm	152, 203, 254, 305	152, 203, 254, 305	152, 203, 254, 305

* Modello T9B dotato di braccio da 1.219 mm, comando idraulico per lo spostamento laterale, doppie catene standard che non si flettono all'indietro, larghezza di taglio di 203 mm, catena combinata carburo/rame 50/50.

** Modello T15B dotato di braccio da 1.524 mm, doppie catene standard che non si flettono all'indietro, larghezza di taglio di 203 mm, catena combinata carburo/rame 50/50.

¹ Pressione massima: T9B – 235 bar, T15B – 290 bar

Per ulteriori informazioni dettagliate sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai dealer e sulle soluzioni industriali, visitare il sito Web www.cat.com

© 2016 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica della Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALHQ5836-03 (09-2016)
(Traduzione: 11-2016)
Sostituisce ALHQ5836-02

