

SISTEMA CAT® GRADERBIT2™ PER MOTOLIVELLATRICI RINNOVARE SUPERFICI STRADALI DIFFICILI IN MODO AFFIDABILE

COSTRUITI PER DURARE. INGEGNERIZZATI PER L'EFFICIENZA. PRONTI A TUTTO.

Quando si tratta di manutenzione stradale e livellamento di pendenze in condizioni difficili, prestazioni e durata sono fondamentali. Il sistema GraderBit2™ garantisce versatilità, lunga durata e manutenzione rapida senza l'uso di attrezzi; il tutto progettato per mantenere l'operatività, con meno sostituzioni e costi di esercizio ridotti.

GraderBit2™ è un sistema che utilizza denti singoli al posto di una lama continua, ideale per affrontare materiali abrasivi, condizioni climatiche estreme e ritmi di lavoro impegnativi. Un sistema non solo resistente, ma anche intelligente, efficiente e costruito per durare nel tempo.



VANTAGGI

Versatilità per qualsiasi cantiere

- Funziona efficacemente durante applicazioni estreme: dalla livellatura di pendenze ad alta velocità con SnowBit™ alla manutenzione delle strade secondarie.
- Le piastre angolari permettono di impostare un'inclinazione da 0 a 30 gradi, regolabile in incrementi di 5 gradi. Questo aiuta a ridurre l'erosione del corpo del dente e a prevenire rotture precoci del carburo.

Costo totale di proprietà minore

- Le piastre adattatrici riutilizzabili e il minor numero di sostituzioni dei denti contribuiscono a ridurre in modo significativo il costo orario degli accessori GET (Accessori movimento terra).
- La riduzione del numero di passaggi sulla strada consente di diminuire i costi di carburante e manodopera.

Manutenzione facile e veloce

- La sostituzione dell'intero set di denti richiede meno di un'ora, riducendo i tempi di fermo.
- Il sistema di fissaggio con perno di sicurezza consente il cambio dei denti senza attrezzi.

Massima durata anche in condizioni difficili

- Denti e piastre adattatrici resistono all'usura, anche in condizioni di elevata temperatura o su terreni aggressivi.
- La compatibilità con i materiali ARM (materiali anti-abrasione) e la progettazione resistente all'erosione contribuiscono a prolungare la durata del sistema anche negli ambienti più estremi.

CARATTERISTICHE

Resistenza all'usura prolungata

- + Durata delle punte fino a 20 volte superiore rispetto ai bordi di taglio, riducendo le sostituzioni e aumentando l'operatività.
- + I doppi inserti in carburo offrono una maggiore resistenza all'usura, sia nei denti stretti che in quelli larghi.

Design avanzato delle piastre adattatrici

- + Le scanalature frontali delle piastre adattatrici riducono l'usura da contatto diretto con il materiale, permettendo ai detriti di depositarsi tra le scanalature.
- + Ogni piastra è progettata per supportare fino a 5 set completi di denti prima della sostituzione.
- + Ogni sede del dente è dotata di una boccia in bronzo pressata che protegge la piastra dai danni durante le operazioni più gravose. Se una boccia è danneggiata, può essere sostituita per prolungare la durata della vita utile della piastra.

Sistema di fissaggio senza attrezzi

- + L'innovativo sistema di fissaggio con perno di sicurezza si aggancia saldamente al dente, consentendo un'installazione e una rimozione sicure senza l'uso di attrezzi, velocizzando così la manutenzione.
- + Disponibili 8 opzioni di dente in incrementi di 5" per un posizionamento ottimale della lama.

Sistema flessibile di piastre angolari

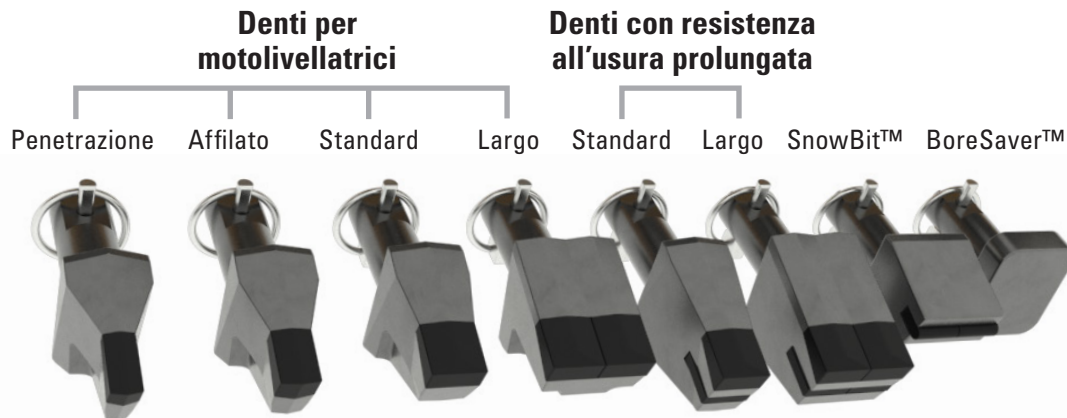
- + Compatibile con un'ampia gamma di angoli di lama, fino a 30°, grazie a piastre di inclinazione con tolleranza di $\pm 10^\circ$.
- + Le piastre angolari impediscono la rotazione dei denti, mantenendoli sempre orientati nella direzione di lavoro mentre la lama è inclinata per spostare il materiale di lato.

PERCHÉ SCEGLIERE IL SISTEMA GRADERBIT2™?

Perché è pensato per adattarsi alle esigenze del cantiere, e non viceversa. Con molteplici design e configurazioni dei denti, il sistema GraderBit2™ è progettato per garantire flessibilità in un'ampia gamma di applicazioni. Sono disponibili 8 profili distinti di dente, configurabili in un bordo continuo o in 10 diverse dentature, progettate per consentire il passaggio efficiente di aggregati con dimensioni da 15 a 60 mm, ideali per ridurre il trasporto di materiale e aumentare l'efficienza di livellamento di pendenze.

È necessario usare il sistema anche in inverno? Il dente SnowBit™, progettato appositamente per la rimozione della neve, è adatto sia per strade asfaltate sia per strade secondarie.

Dal manto stradale estivo alle superfici innevate, il sistema è sempre pronto all'uso.



PARTS.CAT.COM

Cerca e ordina ricambi Cat® originali e trova subito le risposte alle domande sulla manutenzione e sui ricambi. Inoltre, ricevi i pezzi di ricambio quando ne hai più bisogno grazie alle opzioni di ritiro e consegna da parte del rivenditore.



CUSTOMER VALUE AGREEMENT

Continua a utilizzare le tue macchine e i tuoi motori Cat con un piano flessibile e senza problemi per la consegna dei ricambi, l'assistenza, l'accesso ai dati e altro ancora. I CVA sono disponibili per le macchine e i motori Cat nuovi e non.

PLDJ1568
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", l'immagine commerciale "Power Edge" e "Modern Hex" Cat, così come l'identità societaria e del prodotto qui utilizzata, sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.

