

Sistemi per bordi di taglio Cat®

TRATTORI CINGOLATI

D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11





**C'è del lavoro da fare.
Permettici di aiutarti.**

OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO E COSTO ALL'ORA PER LA TUA ATTREZZATURA CAT

I bordi di taglio e gli estremi di taglio del trattore cingolato Cat® sono progettati per creare un equilibrio tra la macchina e le tue condizioni. Tutti i sistemi dei bordi di taglio Cat sono progettati per aiutarti a ridurre i costi orari, diminuire i tempi di inattività e movimentare più materiale. Scegli le funzionalità più adatte alla tua applicazione e ottieni i risultati desiderati.

GARANZIA CATERPILLAR

I margini estremi di taglio e i sistemi dei bordi di taglio Cat® sono dotati della nostra Garanzia limitata Caterpillar di 12 mesi, che copre le parti Cat danneggiate in caso di guasto.*

*La garanzia può variare in base al modello e alle applicazioni; potrebbero essere applicate delle limitazioni. Per informazioni complete sulla Garanzia limitata Caterpillar applicabile, contatta un rivenditore Cat autorizzato.

Caratteristiche

Acciaio temprato DH-2 e DH-3

Sistemi opzionali

Svasature profonde

Bordi in sezioni

Margini estremi di taglio con estensione laterale

Rapporto bilanciato tra margine estremo di taglio e bordo di taglio

Vantaggi

Robustezza, durata e resistenza alla rottura maggiori

Corrispondenza con l'applicazione e miglioramento del costo orario

Protezione dei bulloni di lunga durata, che garantisce una tenuta perfetta

Gestione, conservazione, installazione e rotazione semplici

Protegge il versoio dall'usura laterale

Riduce gli sprechi



D1, D2

TAGLIENTI DI PRECISIONE Cat®

Proteggi il tuo investimento in lame con il 20% in più di materiale resistente all'usura e a un costo orario inferiore, oltre al 40% in più di materiale antiusura sui bordi per una durata prolungata.* I taglienti di precisione Cat sono gli unici nella gamma con gli indicatori di usura inseriti direttamente nel materiale del bordo in modo tale che tu possa sapere quando capovolgere i taglienti ed evitare costose riparazioni della lama. *Rispetto ai bordi di taglio tradizionali



D6, D7, D8

Dotato di lama Semi-U (SU)

SISTEMA DI TAGLIENTI Cat® FIRSTCUT™

Questo sistema penetra più facilmente, carica più velocemente e aumenta la produttività grazie al controllo preciso della lama che taglia anche i materiali più resistenti*. I taglienti Cat FIRSTCUT™ sono progettati per le applicazioni più impegnative, con un aumento fino al 35% della massa del carico utile (payload) e una produttività superiore del 17% rispetto ai taglienti di produzione standard. *Rispetto ai taglienti Cat GET precedenti.



D10, D11

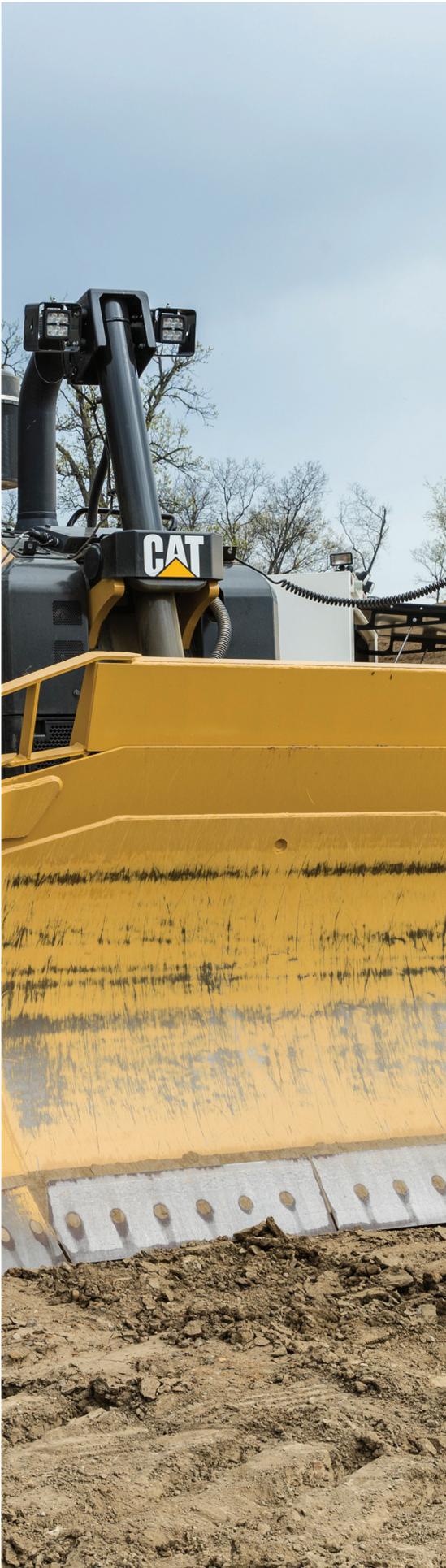
SISTEMA DI TAGLIENTI FUSI AD ALTA ABRASIONE Cat®

Il nuovo sistema di taglienti fusi ad alta abrasione Cat aumenta i tempi di attività della macchina nelle applicazioni più abrasive, riducendo i tempi di inattività e aumentando la produttività. I nuovi margini estremi di taglio ad alta abrasione sono ora dotati di taglienti fusi ad alta abrasione, per una durata fino al 40% superiore rispetto ai margini estremi di taglio con durata estesa.

IL VANTAGGIO DELLE SCELTE

La nostra vasta gamma di accessori movimento terra (GET) consente di adattare i taglienti e i margini estremi di taglio alla tua attrezzatura per prestazioni più elevate, costi inferiori e resistenza all'abrasione. Ogni sistema è progettato per aiutarti a migliorare le prestazioni delle tue macchine.

Taglio/finitura di livello	D1-D11	<ul style="list-style-type: none"> - Consigliato per la spianatura di finitura e semi-finitura - Corrispondenza con la profondità di taglio del tagliente - Solo materiali a basso impatto e bassa abrasione
Utilità	D4-D11	<ul style="list-style-type: none"> - Sezione trasversale spessa per applicazioni con elevata usura della superficie - Accettabile in applicazioni ad alto impatto e alta abrasione
Hot cupped (Curvatura)	D4-D11	<ul style="list-style-type: none"> - Profilo sporgente in avanti per una migliore penetrazione rispetto alla piastra piana
Uso generale	TUTTI	<ul style="list-style-type: none"> - Profilo affilato e sporgente in avanti per un'eccellente penetrazione - Per il caricamento rapido della lama e per applicazioni ad alta produttività
Resistenza all'usura prolungata (EWL): prima installazione in fabbrica	TUTTI	<ul style="list-style-type: none"> - 25% in più di materiale antiusura utilizzabile rispetto al sistema Uso generale - Durata prolungata ed eccellente penetrazione in condizioni abrasive - A.R.M. Opzione disponibile
Resistenza all'usura estremamente prolungata (EEWL)	TUTTI	<ul style="list-style-type: none"> - 25% in più di materiale antiusura utilizzabile rispetto al sistema Uso generale - Durata prolungata ed eccellente penetrazione in condizioni abrasive - A.R.M. Opzione disponibile
Alta abrasione	TUTTI	<ul style="list-style-type: none"> - I nuovi bordi e i margini estremi di taglio della cassa garantiscono una durata fino al 40% superiore rispetto all'opzione Resistenza all'usura prolungata (EWL) - Posizionamento del materiale migliorato



UN SISTEMA CHE HA SENSO GRAZIE AL **SUPPORTO SU** CUI PUOI CONTARE

Sfrutta al meglio i sistemi di taglio degli apripista Cat e utilizzali nelle tue macchine per migliorarne le prestazioni e la durata. Il tuo rivenditore Cat è disponibile per fornirti i pezzi di ricambio e le competenze necessarie per soddisfare le tue specifiche esigenze in termini di bordi di taglio e margini estremi di taglio. Il tuo rivenditore:

- + Individuerà i segni di usura prematura e suggerirà le azioni correttive
- + Consiglierà le tecniche operative per ridurre l'usura
- + Offrirà ulteriori prodotti di protezione per le lame quali mezze frecce saldate, protezioni per barre laterali imperniate e piastre antiusura
- + Spiegherà in che modo i componenti di altri produttori differiscono nel design
- + Aiuterà a stabilire la migliore combinazione di componenti per la tua applicazione per migliorare il tuo costo orario

È **ESTREMAMENTE** IMPORTANTE MANTENERE SALDI TUTTI GLI ELEMENTI HARDWARE

- Utilizza nuovi bulloni e dadi durante l'installazione di nuovi margini estremi di taglio e bordi di taglio per evitare l'affaticamento del metallo
- Le superfici devono essere pulite e prive di sporco, vernice, calcare, ruggine e schizzi di saldatura
- Le superfici di accoppiamento devono essere pulite e piate per garantire la massima forza di serraggio
- Le filettature dei bulloni e dei dadi devono essere pulite; non applicare lubrificante all'hardware, poiché potrebbe allentare eccessivamente il bullone
- I bulloni dei bordi di taglio vengono installati dal centro verso l'esterno o da un'estremità all'altra
- I bulloni dei margini estremi di taglio vengono installati prima dal centro verso l'esterno, poi dal centro verso l'interno
- Serra tutti i bulloni con la coppia richiesta
- Fissa le teste dei bulloni nelle svasature con un martello pesante
- Serra nuovamente i bulloni con la coppia richiesta

*Per informazioni specifiche sulla macchina,
consultare il Manuale di funzionamento
e manutenzione (OMM).*



Sistemi per bordi di taglio CAT®

TRATTORI CINGOLATI

**I RIVENDITORI CAT
GARANTISCONO UN
SUPPORTO PER I PRODOTTI
DI LIVELLO MONDIALE.**

Ti offriamo i ricambi e le soluzioni di assistenza giusti, quando e dove ne hai bisogno.

La rete di rivenditori Cat, composta da esperti altamente qualificati, mantiene in funzione l'intera flotta per aiutarti a massimizzare il tuo investimento nelle attrezzature.