OPZIONI CARRO

APRIPISTA DI MEDIE, GRANDI E PICCOLE DIMENSIONI

IL GIUSTO CARRO PER ESEGUIRE I LAVORI

Dato che siamo l'unico produttore a progettare e costruire i nostri carri da oltre 110 anni, sappiamo che più precisa sarà la corrispondenza tra il ferro e l'applicazione, più efficace ed efficiente sarà il lavoro. E questo pone le basi per profitti più solidi.

SCEGLIENDO UN CARRO CAT®, TI STAI PREPARANDO PER IL SUCCESSO.

Ogni carro Cat® è concepito come un sistema al fine di ottimizzare le prestazioni complessive del tuo apripista Cat.

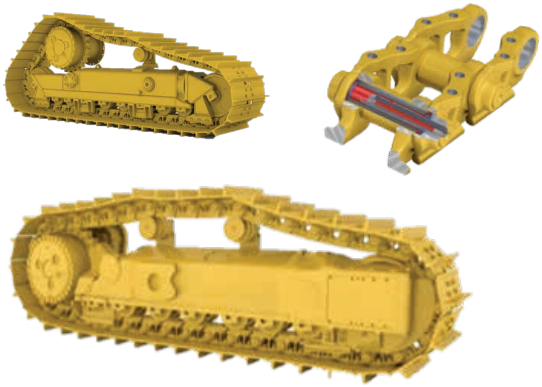
	UTILIZZO NORMALE (GD)	IMPIEGHI GRAVOSI (HD)	IMPIEGHI GRAVOSI XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
DOVE UTILIZZARLO	Applicazioni generali e leggere con condizioni a impatto basso-moderato	Applicazioni di lavoro difficili dove la massima durata è fondamentale	Tutte le applicazioni, inclusi l'impiego forestale e i rifiuti, che necessitano di produzione in condizioni a impatto medio-alto	Applicazioni ad alta abrasione e con condizioni a impatto basso-moderato
TIPO DI LAVORO	Utilità	Produzione	Produzione	Produzione
COME VIENE REALIZZATO*	Specifiche Cat rispettate	Specifiche Cat rispettate entro tolleranze strette	Specifiche Cat rispettate entro tolleranze strette	Specifiche Cat rispettate entro tolleranze strette
TIPO DI MANUTENZIONE	Rotazione della boccola possibile, non garantita	Rotazione della boccola possibile, rotazione in condizioni di umidità garantita	Rotazione della boccola possibile, rotazione in condizioni di umidità garantita	Non necessaria a causa del design
POSSIBILITÀ DI RIGENERAZIONE O RIUTILIZZO	Progettato per funzionare fino alla distruzione	Le ruote folli possono essere riutilizzate o rigenerate	Le ruote folli possono essere riutilizzate o rigenerate	Le ruote folli e i segmenti possono essere riutilizzati

*I requisiti di produzione includono il grado del materiale, il trattamento termico, la forma, l'adattamento, la funzione e la precisione dimensionale.

Cingolo per l'utilizzo normale – Apripista di piccole e medie dimensioni

Carro per l'utilizzo normale con affidabilità comprovata durante il funzionamento in applicazioni a impatto basso-moderato. Presenta componenti intercambiabili con il carro per impieghi gravosi, per cui non è necessario alcun adattamento e i tempi di inattività sono ridotti al minimo.

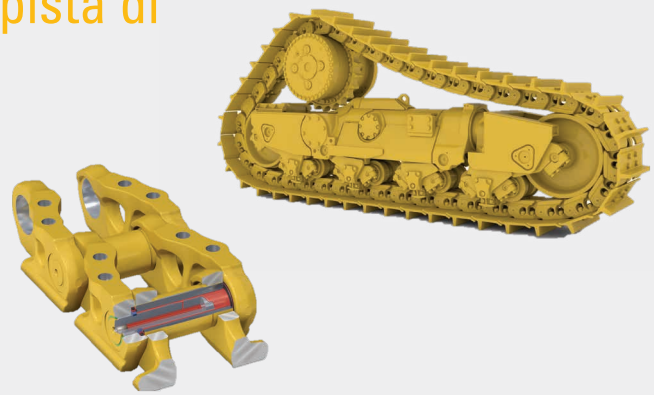
+ Compatibile con il cingolo per impieghi gravosi
+ Progettato e prodotto da Caterpillar
+ Disponibile per D1 - D3 e D5 - D8



Cingolo per l'utilizzo normale – Apripista di grandi dimensioni

Carro per l'utilizzo normale con affidabilità comprovata durante il funzionamento in applicazioni a impatto basso-moderato. Presenta componenti intercambiabili con il carro per impieghi gravosi, per cui non è necessario alcun adattamento e i tempi di inattività sono ridotti al minimo.

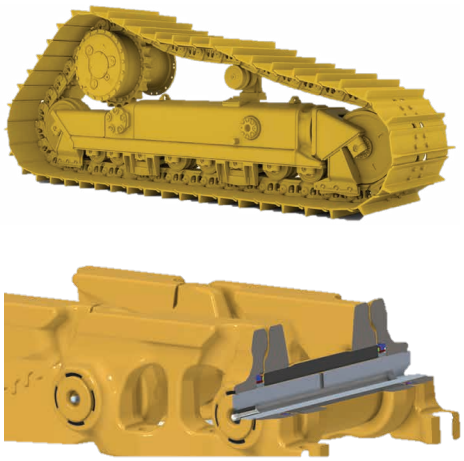
+ Compatibile con il cingolo per impieghi gravosi
+ Tutti i vantaggi del sistema Cat
+ Anello di ritenzione positiva del perno (PPR)
+ Capacità di rotazione della boccola
+ Disponibile per D9-D11



Cingolo per impieghi gravosi XL– Apripista di medie dimensioni

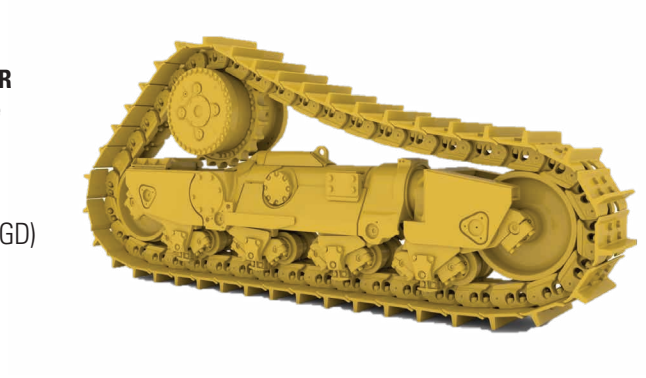
Porta il collaudato carro per impieghi gravosi al livello successivo grazie all'eccezionale resistenza all'usura e a un costo orario inferiore nelle applicazioni più difficili. Affronta i terreni più duri e le applicazioni estreme senza temere eventuali guasti.

+ 25-40% di durata in più rispetto al cingolo per impieghi gravosi (HD)
+ Collegamenti potenziati più resistenti per garantire prestazioni e durata superiori
+ Nuova ritenzione positiva del perno 2 (PPR2)
+ Disponibile per D5–D8
+ Solo per i modelli D8: sono disponibili boccole più grandi per garantire un migliore equilibrio tra resistenza all'usura del collegamento e boccola. Richiede segmenti di pignoni diversi per accogliere la boccola più grande.



Cingolo per impieghi gravosi (HD) – Apripista di piccole, medie e grandi dimensioni

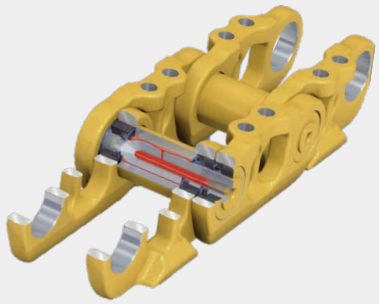
Il carro per impieghi gravosi prolunga la durata grazie a una maggiore ritenzione di perni e boccole. I modelli dal D8 fino al D11 sono dotati di PPR (Ritenzione positiva del perno) che riduce il gioco e controlla strettamente il movimento della tenuta per una lunga durata di usura di perni/boccole.



+ Fino al 25% di durata in più rispetto al cingolo per utilizzo normale (GD)
+ Costi operativi inferiori del 15-30% rispetto al cingolo per utilizzo normale (GD)
+ Prestazioni leader del settore
+ Rivestimenti per perni e boccole per garantire una tenuta più lunga
+ Disponibile per D1 - D3 e D8 - D11
+ Solo per i modelli D8: sono disponibili boccole più grandi per garantire un migliore equilibrio tra resistenza all'usura del collegamento e boccola. Richiede segmenti di pignoni diversi per accogliere la boccola più grande.

Abrasion – Apripista di medie e piccole dimensioni

Costo orario più basso con una resistenza all'usura più lunga e una manutenzione ridotta. Lavora in condizioni altamente abrasive e, al contempo, ottieni le prestazioni di cui hai bisogno grazie alla nostra tecnologia di rivestimento XL migliorata che raddoppia la durata della tenuta.



+ Costi operativi inferiori del 35-70%
+ Fino al 50% di durata in più rispetto al cingolo per impieghi gravosi
+ Miglior comfort per l'operatore e miglior livellamento di pendenze
+ Carro senza necessità di interventi per 6.000 ore
+ Non è necessario ruotare le boccole
+ Disponibile per D1–D7

Cingolo Heavy Duty Extended Life con DuraLink™ – Apripista di grandi dimensioni

Porta il collaudato carro per impieghi gravosi al livello successivo grazie all'eccezionale resistenza all'usura e a un costo orario inferiore nelle applicazioni più difficili. Affronta i terreni più duri e le applicazioni estreme senza temere eventuali guasti.

Il Duralink™ con corona resiste alla smerlatura e offre una guida più fluida

+ Progettato per aumentare il tempo di attività, la sua durata e ridurre la manutenzione
+ 25-40% di durata in più rispetto al cingolo per impieghi gravosi (HD)
+ Rivestimento XL garantire la durata più lunga della tenuta
+ Durata del carro bilanciata
+ Disponibile per D9–D11

Apripista di piccole dimensioni Nuova generazione	UTILIZZO NORMALE (GD)	IMPIEGHI GRAVOSI (HD)	HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)	CAT® ABRASION™	ASSICURAZIONE PER IL CARRO
D1 (D3K2/D3K)			–		GD – 4 anni/3.000 ore HD – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D2 (D4K2/D4K)			–		GD – 4 anni/3.000 ore HD – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D3 (D5K2/D5K)			–		GD – 4 anni/3.000 ore HD – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
Apripista di piccole dimensioni Esistenti	**UTILIZZO NORMALE (GD)**	**IMPIEGHI GRAVOSI (HD)**	**HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**ASSICURAZIONE PER IL CARRO**
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Oval)			–		GD – 4 anni/3.000 ore HD – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D5G, D5C (Oval)			–		GD – 4 anni/3.000 ore HD – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
Apripista di medie dimensioni Nuova generazione	**UTILIZZO NORMALE (GD)**	**IMPIEGHI GRAVOSI (HD)**	**HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**ASSICURAZIONE PER IL CARRO**
D4 (D6K2/D6K)	–		–		HD – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ – 4 anni/6.000 ore
D5 (D6N/D5R2)		–			GD - 4 anni/3.000 ore HDXL - 4 anni/5.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D6 (D6T/D6R2)		–			GD - 4 anni/3.000 ore HDXL - 4 anni/5.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D7 (D7E/D7R)		–			GD - 4 anni/3.000 ore HDXL - 4 anni/5.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D8 (D8T-D8R)				–	GD - 4 anni/3.000 ore HD – 4 anni/4.000 ore HDXL - 4 anni/5.000 ore
Apripista di medie dimensioni Esistenti	**UTILIZZO NORMALE (GD)**	**IMPIEGHI GRAVOSI (HD)**	**HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**ASSICURAZIONE PER IL CARRO**
D4H	–		–		HD – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D5N, D5M	–		–		HD – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D6M, D5H, D6R, D6H		–			GD – 4 anni/3.000 ore HDXL – 4 anni/4.000 ore Cat® Abrasion™ - 4 anni/6.000 ore
D7H		–		–	GD – 4 anni/3.000 ore HDXL – 4 anni/4.000 ore
D8N				–	GD – 4 anni/3.000 ore HD – 4 anni/4.000 ore HDXL – 4 anni/5.000 ore
Apripista di grandi dimensioni Nuova generazione	**UTILIZZO NORMALE (GD)**	**IMPIEGHI GRAVOSI (HD)**	**HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**ASSICURAZIONE PER IL CARRO**
D9 (D9T/D9R)				–	GD - 4 anni/3.000 ore HD - 4 anni/5.000 ore HDXL - 4 anni/8.000 ore
D10 (D10T)				–	GD - 4 anni/3.000 ore HD - 4 anni/5.000 ore HDXL - 4 anni/8.000 ore
D11 (D11T)				–	GD - 4 anni/3.000 ore HD - 4 anni/6.000 ore HDXL - 4 anni/8.000 ore

PLDJ0770-03
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.