

OPZIONI CARRO

OPZIONI CARRO CAT® PER APRIPISTA PICCOLI





PIÙ CHE UNA SCELTA GIUSTA... LA SCELTA MIGLIORE

Cliente, lavoro, macchina: ogni scelta ha un certo impatto sull'attività. Il vostro successo dipende dalla scelta delle attrezzature e degli strumenti più appropriati per ottenere la produttività, la durata e il valore più elevati per i lavori da svolgere.

Nessun altro produttore è in grado di offrire l'ampia scelta di carri per le vostre macchine Cat® che vi offriamo noi, perché sappiamo che solo con il perfetto abbinamento tra il lavoro da svolgere e la macchina potrete raggiungere livelli di efficienza ed efficacia superiori. Che intendiate ridurre il più possibile i costi iniziali o i costi di esercizio all'ora o disporre di macchine più resistenti all'usura, abbiamo il carro giusto per la vostra attività.

Ogni carro Cat è progettato dagli ingegneri Caterpillar e costruito nel rispetto delle caratteristiche tecniche rigorose basate sull'esperienza operativa dei nostri clienti. I nostri sistemi vengono forniti con Assicurazione del carro leader nel settore, quindi quando scegliete un carro Cat sapete di aver fatto non solo la scelta giusta, ma quella migliore.

LET'S DO THE WORK.™

LA SCELTA DEL CARRO CONTA

Uno dei fattori più importanti per limitare il più possibile i costi di esercizio e di proprietà e ottimizzare i tempi di attività delle attrezzature è individuare il carro più appropriato in base al modello di macchina e al lavoro da svolgere.

Il dealer Cat possiede tutte le conoscenze e gli strumenti per aiutarvi a scegliere la migliore configurazione di carro possibile in base alle attrezzature e alla tipologia di lavoro. Nell'offrirvi consulenza, i dealer si servono di questi strumenti e tengono conto di questi fattori chiave per consigliarvi i componenti Cat più appropriati e aiutarvi a portare a termine i vostri progetti.

FATTORI CHIAVE DA CONSIDERARE PER LA SCELTA

CONFIGURAZIONE DEL TELAIO CINGOLO

Pattini estesi (XL), con bassa pressione al suolo da 30" (762 mm) (LGP)

LARGHEZZA DEI PATTINI

Pattini a tripla costola da 14" (355 mm), Pattini a costola singola con larghezze da 16" - 30" (406 mm - 762 mm)

TIPO DI PATTINO

Impieghi moderati, costola singola, tripla costola, punteruolo centrale, auto-pulizia

TIPO DI LAMA

Angolazione/Inclinazione a passo variabile (VPAT), due modalità, telaio ad H

ATTREZZATURA POSTERIORE

Verricello, ripper, contrappeso, barra del traino

CONDIZIONI DEL TERRENO

Impatto e abrasione bassi, moderati o elevati

TERRENO

Pendenze laterali, oggetti a terra e fossati triangolari

CONDIZIONI DI COMPATTAZIONE

Lavori in materiali estrudibili, che in genere possono essere espulsi dagli spazi tra i componenti dei cingoli in condizioni di umidità o bagnato, ad esempio argilla

Lavori in materiali non estrudibili, che non possono essere espulsi dagli spazi nelle articolazioni e dai fori centrali dei pattini della maggior parte dei carri, ad esempio rami



GUIDA ALLE APPLICAZIONI DEL CARRO

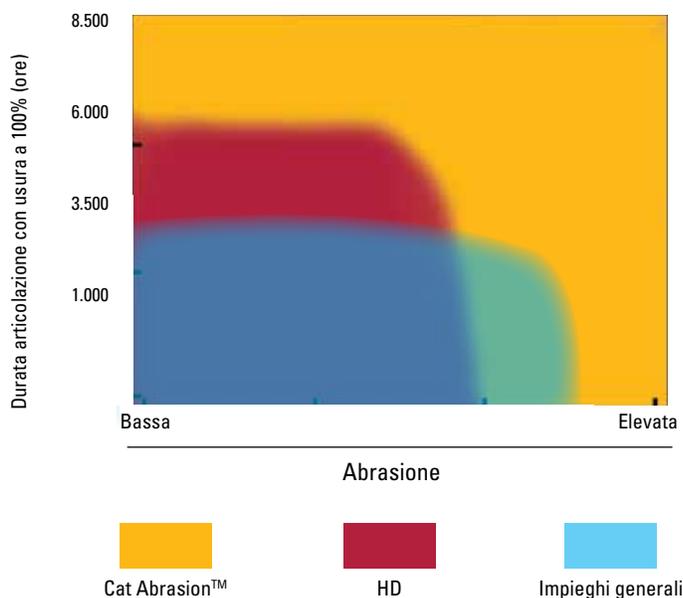
Matrice durata/abrasione

IMPIEGHI GENERALI

Sebbene copra un'ampia gamma di applicazioni, il carro per impieghi generali è progettato per condizioni di impatto da basse a moderate. Esistono diversi fattori da considerare quando si sceglie un carro: periodo di proprietà, ore di utilizzo della macchina, prezzo d'acquisto e costo per ora. Il dealer Cat è in grado di aiutare a selezionare il carro più adeguato all'impiego e alle esigenze lavorative specifiche.

ANALISI DEL COSTO ORARIO

I dealer dispongono di strumenti in grado di riprodurre scenari di costo orario che consentono di determinare quale carro rappresenti la scelta più adeguata per le proprie esigenze lavorative. Rivolgersi al dealer Cat per selezionare il carro giusto per il proprio lavoro e il proprio profitto.



TROVATE IL CARRO GIUSTO

Da oltre un secolo siamo leader nell'aiutare i clienti a cercare il carro più adatto alle proprie esigenze lavorative, consentendo loro di ottenere grandi vantaggi da tale esperienza. I nostri clienti traggono grandi vantaggi da tanta esperienza.

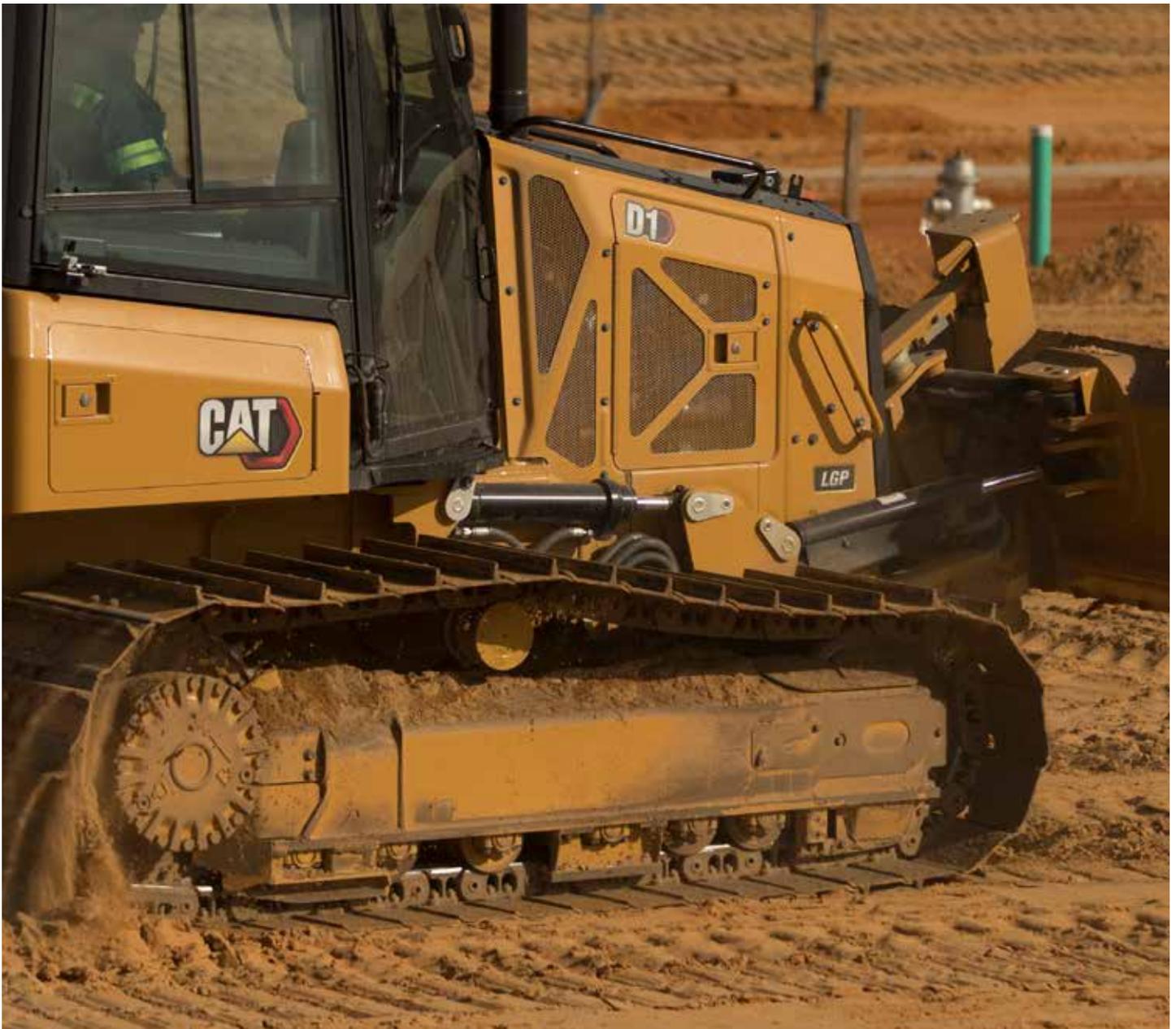
QUAL È LA SOLUZIONE GIUSTA PER VOI?

L'ambiente di lavoro è il fattore più importante nella scelta di un carro per soddisfare le esigenze della vostra attività nel rispetto del bilancio. Per scegliere il carro Cat più appropriato per la vostra attività, rispondete alle seguenti domande:

- + Per quanto tempo possiederò questa macchina?
- + Per quante ore alla settimana utilizzerò questa macchina?
- + Quali sono le condizioni tipiche del terreno/suolo?
- + Quali sono le condizioni di impatto?
- + Quali attrezzature sono presenti sul trattore cingolato?
- + Quali pendenze riscontro nel mio cantiere?

Più sarete precisi nel definire questi parametri, più appropriata si rivelerà la vostra scelta.

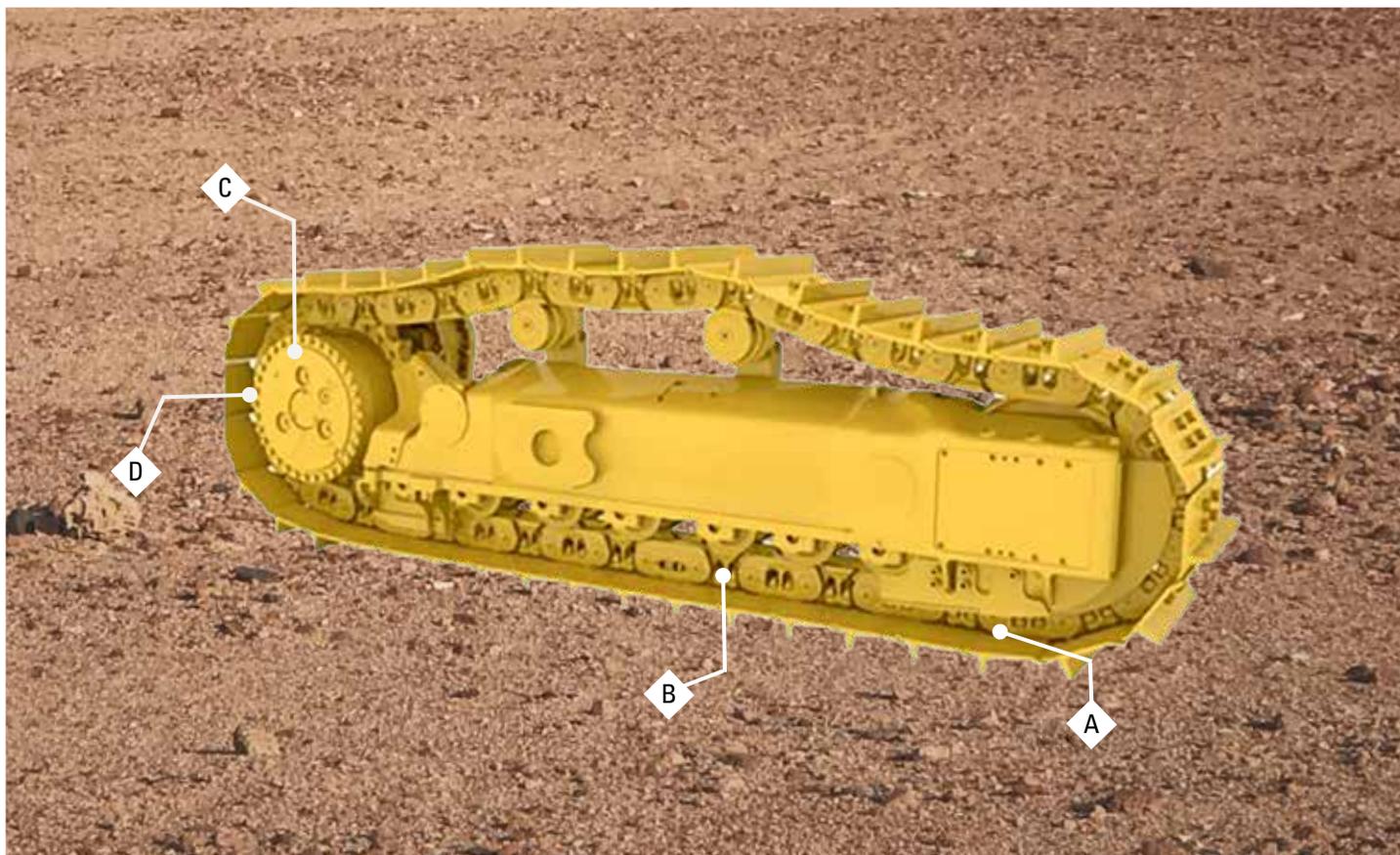
		IMPIEGHI GENERALI	IMPIEGHI GRAVOSI	CAT ABRASION™
COMPATIBILITÀ DELL'APRIPISTA	D1 (D3K2, D3K, D3G, D3C, D3B)	•	•	•
	D2 (D4K2, D4K, D4G, D4C, D4B)	•	•	•
	D3 (D5K2, D5K, D5G, D5C)	•	•	•



CARRO CAT ABRASION™

IL COSTO ORARIO PIÙ BASSO DEL SETTORE

Cat Abrasion si basa sulla collaudata tecnologia della boccia rotante di Cat che estende la durata del carro. In combinazione con un avanzato design a cartuccia proprietario che migliora in modo stupefacente la tenuta, Cat Abrasion offre il costo orario più basso in applicazioni ad alta abrasione, da leggere a medie.



VANTAGGI CHIAVE DEL CARRO CAT ABRASION™

- + Il nuovo rivestimento a lunga durata (XL) riduce la scanalatura sulle estremità, la corrosione e l'usura del labbro della tenuta
- + Il nuovo design della tenuta dei cingoli e dell'anello di carico riduce l'imbavillaggio e le perdite di olio in condizioni di congelamento/scongelo
- + La geometria raffinata del foro di tenuta migliora il flusso di materiale nell'area di tenuta
- + Il materiale più resistente dell'anello di spinta resiste alle scheggiature e alle crepe



MANUTENZIONE RIDOTTA

A

Elimina la necessità di sostituire le boccole nelle applicazioni abrasive, dunque meno tempo in officina per la macchina



COSTI RIDOTTI

B

Sigillabilità migliore significa meno manutenzione e costi ridotti durante il ciclo di vita della macchina



DURATA SUPERIORE

C

La puleggia folle del battistrada sollevata brevettata raddoppia la durata rispetto alle pulegge folli tradizionali



GUIDA PIÙ REGOLARE

D

Elimina il contatto tra le pulegge folli e i binari delle articolazioni, riducendo al minimo la smeratura delle articolazioni per una guida più fluida e un migliore livellamento di finitura con l'usura dei cingoli

Completate il tutto con la migliore assicurazione per carro con protezione fino a 6.000 ore su tutti i componenti e l'assistenza di primo livello da parte del dealer, e le vostre scelte saranno persino migliori.



CARRO PER IMPIEGHI GRAVOSI

CINGOLO RESISTENTE PER LAVORI GRAVOSI

Specificamente progettato per soddisfare i requisiti di un ambiente di lavoro complesso.

Nelle condizioni di terreno più difficili, il cingolo per impieghi gravosi prolunga la vita utile del carro rispetto a quello per impieghi generali Cat, assicurando i maggiori vantaggi nelle applicazioni aggressive ad alto impatto, quali:

- + Taglio/riforestazione
- + Lavori su pendenze laterali
- + Condizioni rocciose
- + Terreni accidentati con pattini larghi specificamente per macchine LGP (Low Ground Pressure, bassa pressione sul terreno)

CINGOLO PER IMPIEGHI GRAVOSI IN CONFRONTO AL CINGOLO PER IMPIEGHI GENERALI

I risultati possono variare in base all'impiego.

COMPONENTE

VANTAGGIO

ARTICOLAZIONI

Maggiore stabilità delle boccole
Trattamento termico più profondo
Robustezza aumentata

BOCCOLA

Ritenzione aumentata

PERNO

Ritenzione aumentata



CINGOLO PER IMPIEGHI GENERALI PRESTAZIONI AFFIDABILI

Consigliamo il carro per impieghi generali per applicazioni con impatto basso o moderato e che non richiedono le elevate prestazioni garantite dal carro Cat per impieghi gravosi.

Sebbene i cingoli per impieghi generali siano costruiti con caratteristiche tecniche diverse rispetto alla versione per impieghi gravosi, sono entrambi progettati in modo che i loro componenti siano intercambiabili. In questo modo, gli aggiornamenti retrofit non saranno più necessari e la macchina rimarrà ferma solo per un periodo di tempo minimo. Inoltre, i pattini per impieghi gravosi Cat possono essere installati sui complessivi delle articolazioni per impieghi generali, offrendovi maggiore flessibilità per soddisfare le vostre esigenze.

La linea per impieghi generali offre inoltre diverse opzioni di gruppi di cingoli in modo da poter scegliere il gruppo giusto per le vostre applicazioni. Il dealer Cat ha in magazzino i ricambi per impieghi generali per assicurarvi tempi di consegna brevi e tempi di inattività ridotti al minimo.

GARANZIA DEL CARRO LEADER DEL SETTORE CON 4 ANNI/3.000 ORE

SUPPORTO PER IL CARRO CAT

CUSTOM TRACK SERVICE (CTS)

Un carro non gestito correttamente può causare tempi di fermo e l'aumento dei costi di manutenzione della macchina. Ecco perché utilizziamo le apparecchiature di diagnostica più avanzate per offrire un servizio personalizzato (CTS, Custom Track Service) per la manutenzione del carro.

Attraverso il CTS, siamo in grado di monitorare con precisione le prestazioni del carro e di prevedere i tassi di usura per permettervi di valutare le opzioni di assistenza, pianificare la manutenzione e inserire i tempi di fermo nella vostra programmazione. E poiché l'analisi CTS può essere completata in cantiere, potrete prendere decisioni informate per ridurre il più possibile i costi di esercizio senza sacrificare i tempi di attività.

PROGRAMMI ASSICURATIVI E DI RESISTENZA ALL'USURA PER I CARRI

Ci impegniamo ad aiutarvi a far funzionare le vostre macchine. I nostri programmi di Assicurazione del carro vi forniscono i sistemi e il supporto per il carro con il costo orario più basso, oltre alle garanzie standard su nuove macchine o sui ricambi.

L'Assicurazione del carro Caterpillar copre tutti i componenti principali mobili del carro dei trattori cingolati Cat, delle pale cingolate e degli escavatori idraulici cingolati.

Rivolgetevi al vostro dealer Cat per dettagli completi sulla copertura di configurazioni specifiche del carro.

	IMPIEGHI GENERALI	IMPIEGHI GRAVOSI	CAT ABRASION™	
COMPONENTI COPERTI	Tutti i componenti mobili			
COPERTURA IN ANNI	4	4	4	4
COPERTURA IN ORE	3.000	4.000	4.000	6.000
COPERTURA IN PERCENTUALE DI USURA	100%	100%	100%	100%

Si applicano le disposizioni





CARRO

SUPPORTO COMPLETO

Per aiutarvi a sfruttare al meglio il vostro carro Cat, Caterpillar e i dealer Cat vi assicurano un servizio di assistenza e supporto globale per tutte le opzioni di configurazione del carro, dalla diagnostica avanzata alla consegna dei ricambi in tutto il mondo.

DISPONIBILITÀ DEI RICAMBI IN TUTTO IL MONDO

La nostra rete di distribuzione ricambi leader nel settore assicura consegne in tutto il mondo, in genere entro le 24 ore.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.