



# Cat® Attacchi spinotto-benna

ESCAVATORI 311-349; ESCAVATORI GOMMATI M313-M322



Europe, Eurasia, Africa & Middle East



*Cambi di attrezzature rapidi e pratici.*

## **SFRUTTATE AL MASSIMO LA VOSTRA ATTREZZATURA**

Movimentazione di materiali, compattazione del suolo, frantumazione delle rocce e molto altro ancora. Accettate nuovi incarichi. Espandete la vostra attività con nuove opportunità di lavoro.



## **RENDETE LA VOSTRA FLOTTA PIÙ PRODUTTIVA**

Uno stesso escavatore può condividere un certo numero di attrezzature con escavatori di taglia analoga. La gestione del parco macchine è diventata un po' più semplice.

## **TORNATE AL LAVORO**

Il cambio degli attrezzi è misurabile in secondi, non in minuti. Potrete riprendere il lavoro con maggiore rapidità, riducendo i tempi di inattività.

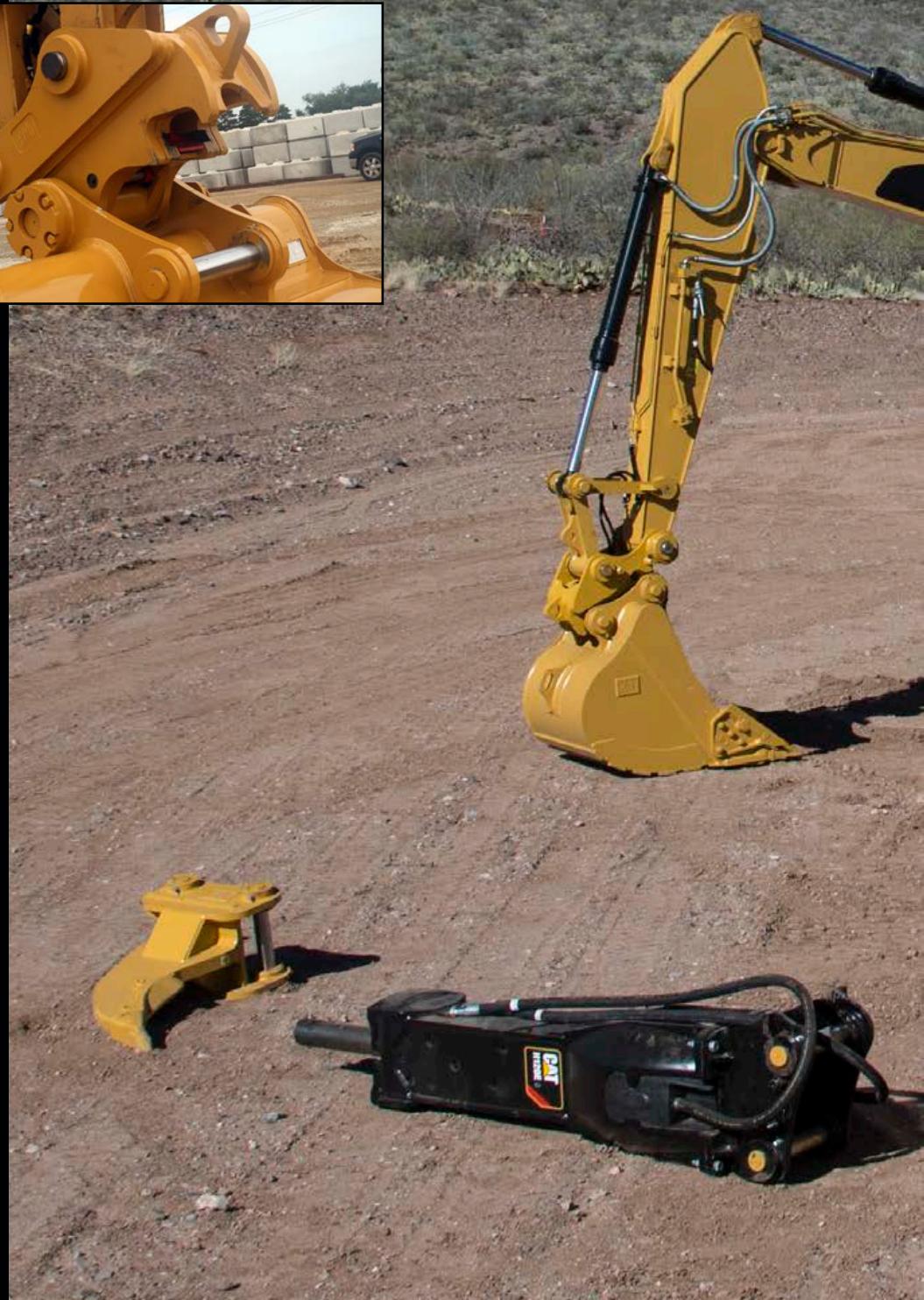
## **FACILE DA USARE**

L'attacco spinotto-benna Cat® si attiva, si innesta e si disinnesta facilmente. Le procedure operative sono semplici e di facile apprendimento. È il modo più semplice per migliorare la produttività in ogni cantiere.

## **CONFORME AGLI STANDARD**

Gli attacchi soddisfano o superano gli standard di sicurezza applicabili.

- EN 474-1:2006 +A4:2014
- ISO/DIS 13031.2:2014
- Standard australiani AS4772-2008



# PIÙ LAVORO.



Conformità agli standard



**ABBIATE FIDUCIA.**





*L'attacco spinotto-benna Cat® garantisce un ambiente produttivo e sicuro in cantiere.*



## SICUREZZA IN CANTIERE

Potete stare certi che le attrezzature saranno collegate correttamente, dal momento dell'innesto, durante il lavoro, fino al disinnesco.

L'operatore può verificare il corretto attacco dell'attrezzatura dal posto di guida grazie a indicatori visivi e acustici. L'impianto idraulico dell'escavatore Cat, i meccanismi interni all'attacco e le forze di scavo sono tutti elementi sincronizzati tra loro per mantenere costantemente innestata l'attrezzatura.

L'attacco spinotto-benna Cat soddisfa o supera gli standard di sicurezza applicabili e vi consente di lavorare in qualsiasi cantiere nel mondo.

## CARICO UTILE E POTENZA

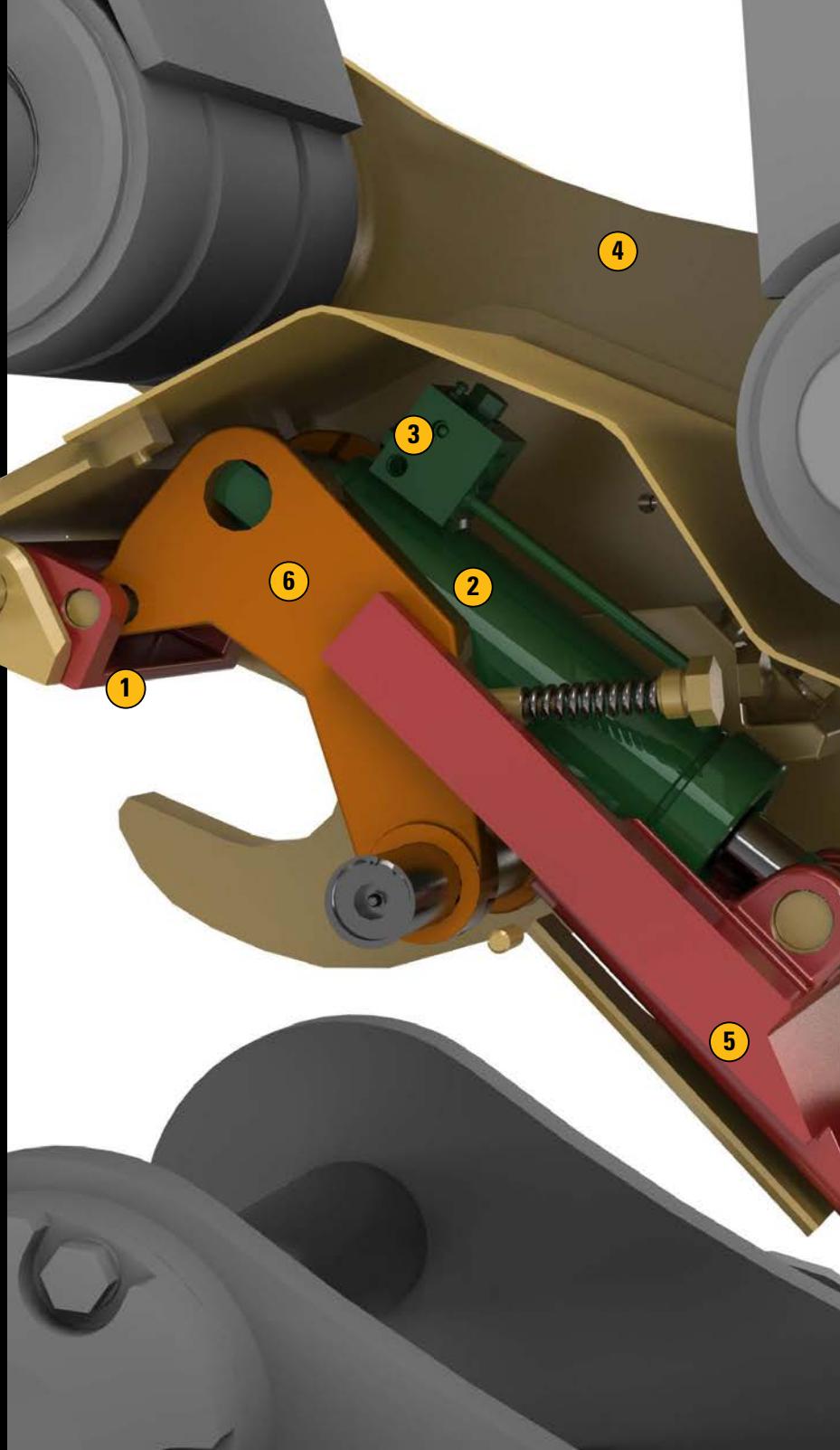
Questo attacco è stato calibrato proprio per consentire carichi utili elevati della benna. L'attacco è dimensionato per assicurare un'eccellente forza di strappo e potenza di scavo.

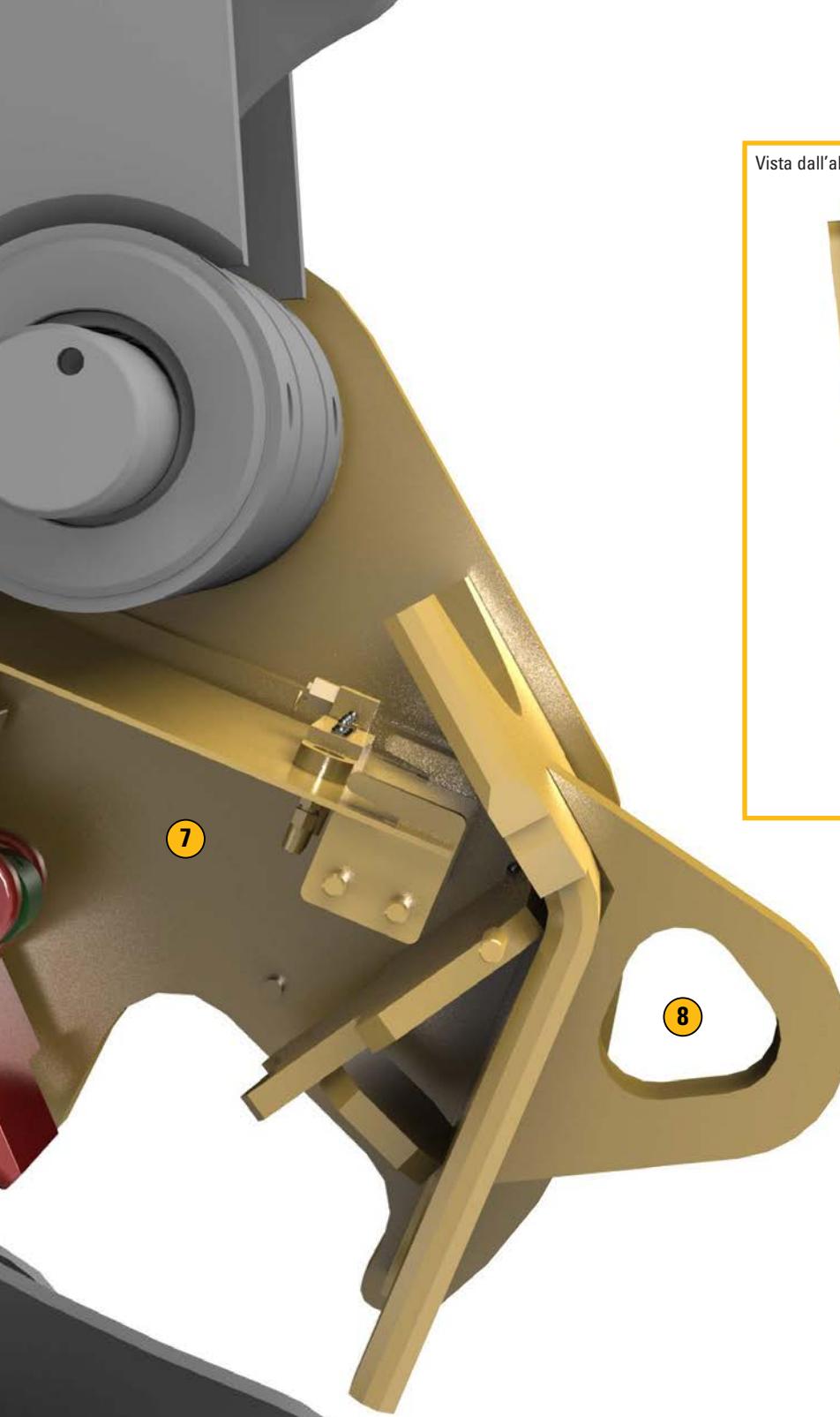


# PROGETTATO PER VOI

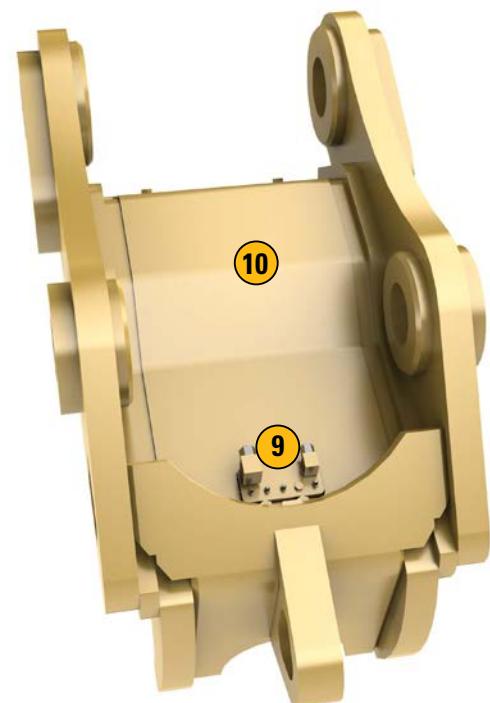
L'attacco spinotto-benna Cat® è stato progettato avendo in mente le esigenze del proprietario, dell'operatore e del gestore della flotta. Soddisferà le vostre aspettative in termini di prestazioni, versatilità, durata e requisiti di sicurezza del cantiere.

1. **Il BLOCCAGGIO SECONDARIO** consente all'operatore di sapere se l'attacco è aperto o chiuso. È incernierato per bloccare il perno in posizione.
2. **Il CILINDRO COMPATTO** assicura cicli rapidi, contribuisce alla ripartizione efficiente del peso per ottenere carichi utili elevati.
3. La **VALVOLA DI RITEGNO** mantiene costante la pressione del cilindro.
4. **Il PROFILO CORTO DELL'ATTACCO** assicura un'eccellente forza di strappo e potenza di scavo. La ripartizione efficiente del peso fornisce carichi utili elevati.
5. **Il CUNEO PRINCIPALE** blocca lo spostamento del perno.
6. **I DUE BRACCI CARICATI A MOLLA** mantengono perfettamente chiuso il bloccaggio secondario.
7. **L'ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA** è stato utilizzato nel telaio dell'attacco e nelle parti in fusione resistenti all'abrasione utilizzate nelle aree critiche, per garantire una lunga durata dell'attacco.
8. **L'ANELLO DI SOLLEVAMENTO CENTRATO SULL'ATTACCO** e allineato all'avambraccio dell'escavatore consente di depositare con precisione i materiali. Il profilo interno impedisce lo sversamento dei carichi. Dimensionato per accettare anelli di trazione a U di varie misure.
9. **Il BLOCCO DI LUBRIFICAZIONE** fornisce un unico punto di ingrassaggio principale di facile accesso. L'ingrassaggio giornaliero è rapido e facile.
10. La **PROTEZIONE** copre l'attacco e contribuisce a tenere lontano i detriti, semplificando la manutenzione sul posto e migliorando l'affidabilità.





Vista dall'alto



Funzionamento

## Ottimizzate il vostro investimento

**Le vostre esigenze sono: produttività, affidabilità e condizioni di lavoro sicure.**

Le attrezzature Cat® sono state progettate specificamente per i macchinari Cat. Le attrezzature Cat sono state realizzate per sfruttare al massimo il potenziale della vostra macchina in termini di prestazioni e capacità.

### Perché rischiare utilizzando attrezzature progettate per usi generici?

Sappiamo quali sono le vostre esigenze, comprendiamo le sfide che deve affrontare la vostra azienda e conosciamo le attrezzature Cat meglio di chiunque altro. Proteggete l'investimento fatto acquistando la macchina, sfruttate al massimo le sue prestazioni e le sue capacità idrauliche per poter lavorare nelle migliori condizioni di sicurezza.

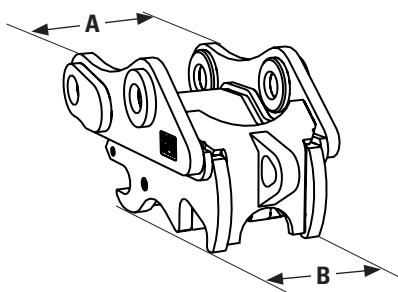
**Assistenza quando e dove serve.** Il dealer Cat è a vostra disposizione per assistervi con consigli sui prodotti, formazione e assistenza in cantiere. Inoltre, sfruttate l'accesso rapido ai ricambi, tutti coperti da garanzia, e ai servizi di assistenza sui prodotti di cui avete bisogno.

Caterpillar offre la più vasta gamma di soluzioni per attrezzature disponibile. Possiamo aiutarvi a trovare la vostra...

**BUILT FOR IT.®**

# Attacchi spinotto-benna Cat®

## Caratteristiche tecniche



	312	315	B	CB	DB	TB
Abbinamento supporto Cat	311-314	315-318 M313-M318	319-323 M318-M322	324-329	336-340	345-349
<b>Peso</b>						
kg	188	299	380	465	621	944
<b>Larghezza (A)</b>						
mm	381	460	512	550	590	665
<b>Larghezza (B)</b>						
mm	211	271	302	340	380	433
<b>Limite carico di lavoro per anello di sollevamento</b>						
kg	10.000	10.000	10.000	14.000	14.000	20.000

## Impianto idraulico

Caterpillar offre i kit idraulici necessari per azionare l'attacco. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer.



Sistema di attacco  
spinotto-benna Cat



Opzioni per  
usi speciali



Seguiteci su Twitter: [@CatAttachments](#)

HLHQ0206 (11-14)  
(Traduzione: 03-15)

Per ulteriori informazioni dettagliate sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai dealer e sulle soluzioni industriali, visitare il sito Web [www.cat.com](http://www.cat.com)

©2014 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, BUILT FOR IT, 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.

