



Cat®

Benne e forche

Minipale gommata SSL
Pale Multi Terrain
Pale cingolate compatte

Le benne e le forche per pallet Cat® sono progettate per fornire produttività superiore, alta affidabilità e lunga durata in una varietà di condizioni operative e con diversi materiali. Le benne Cat robuste per minipale gommata SSL, pale MultiTerrain e pale cingolate compatte includono le benne per uso generale, per terriccio, universali, per materiali leggeri, multiuso. Caterpillar offre inoltre forche per pallet per una versatilità ottimale delle macchine.

Caratteristiche:

Prestazioni e versatilità

- Il design della curvatura posteriore sagomata migliora la capacità di carico della benna e la produttività in un'ampia varietà di applicazioni. L'angolo ottimale della curvatura e l'assenza di spigoli affilati favorisce un eccellente riempimento della benna e riduce l'accumulo di detriti per una maggiore produttività. Il design del carro con forche per pallet su guide graduate semplifica la modifica della spaziatura, la sostituzione e il bloccaggio in posizione dei rebbi delle forche. Le parti di usura (G.E.T.) Cat su richiesta sono in grado di garantire livelli superiori di prestazioni e affidabilità.

Parti di usura (G.E.T.) Cat

- Le G. E. T. Cat proteggono i taglienti e aumentano la durata e la resistenza all'usura della benna in un'ampia varietà di applicazioni.

- I monodenti imbullonati a fascia singola garantiscono livelli ottimali di penetrazione per scavi più aggressivi. Creano un fondo benna liscio per lavori su superfici preparate, sostituzioni rapide, tempi di fermo ridotti ed eccellente resistenza all'usura.
- I taglienti imbullonati sono raccomandati per garantire una maggiore protezione del tagliente base della benna nelle condizioni di usura elevata, laddove non sono richiesti denti. Realizzati in robusto acciaio temprato DH-2™, aumentano la resistenza all'usura quando si lavora su superfici dure.
- Le barre portadenti imbullonate convertono rapidamente una benna in un attrezzo di scavo aggressivo. I monodenti sono saldati su un bordo di protezione presente sul tagliente base della benna esistente e fissato alle piastre laterali della benna.

Attacco rapido

- La robusta struttura a bordi contrapposti tiene saldamente l'attrezzatura e consente all'operatore di passare rapidamente da un'attrezzatura Cat ad alte prestazioni a un'altra.

Compatibilità

Modello

Macchine

Benne e forche

226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D XHP, 272D, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP

Benne



Le benne Cat sono progettate per ottimizzare le prestazioni della macchina durante le operazioni di scavo, carico, trasporto, livellamento, finitura di precisione e scarico in un'ampia varietà di applicazioni.

Caratteristiche:

Benne per uso generale

- Ideali per operazioni di scavo, carico, trasporto, livellamento, finitura di precisione e scarico in applicazioni agricole, industriali e a noleggio.

Benne per terriccio

- Consigliate per applicazioni in spazi ristretti dove si richiede una benna più stretta, con minore capacità, ad esempio applicazioni di ingegneria civile e architettura paesaggistica.

Benne universali

- Benne di capacità superiore, progettate con un profilo ad altezza maggiore sulla parte posteriore, pianale più lungo e doppie piastre laterali angolate per applicazioni di movimentazione materiali a bassa densità, quali pacciame, terra vegetale asciutta, alimenti zootecnici e scarti derivanti da attività agricole e di architettura paesaggistica.

Benne per materiali leggeri

- Ideali per il carico, il trasporto, lo scarico e la movimentazione di materiali leggeri e poco compattati come grano, pacciame, fieno, trucioli di legno, fertilizzanti e neve, derivanti da attività agricole e di architettura paesaggistica.

Benne multiuso

- Ideali per operazioni di scavo, spianatura, accantonamento, trascinamento, livellamento e finitura di precisione in applicazioni di ingegneria civile, di architettura paesaggistica, industriali e di demolizione.
- La protezione antivernamento disponibile migliora la ritenzione del materiale e protegge l'attacco da eventuali perdite di materiale continuando a fornire un'eccellente visuale sul tagliente.

Caratteristiche tecniche – benne per uso generale

Larghezza*	mm	1.524	1.676	1.829	1.981	2.134
Capacità nominale della benna**	m ³	0,36	0,4	0,44	0,48	0,63
	m ³	0,36	0,4	0,44	0,48	0,63
Peso***	kg	173	221	234	247	285
Spessore del tagliente base	mm	19	19	19	19	19

* La larghezza complessiva, misurata tra le piastre laterali, sulla parte interna, è maggiore di circa 50 mm.

** Le capacità nominali sono a colmo in conformità agli standard ISO 7546:1983 e SAE J742 FEB85.

*** Solo con tagliente base, senza parti di usura.

Caratteristiche tecniche – benne per terriccio

Larghezza*	mm	1.372	1.524	1.676	1.829	1.981
Capacità nominale della benna**	m ³	0,30	0,34	0,37	0,41	0,44
	m ³	0,30	0,34	0,37	0,41	0,44
Peso***	kg	157	174	199	212	226
Spessore del tagliente base	mm	16	19	19	19	19

* La larghezza complessiva, misurata tra le piastre laterali, sulla parte interna, è maggiore di circa 50 mm.

** Le capacità nominali sono a colmo in conformità agli standard ISO 7546:1983 e SAE J742 FEB85.

*** Solo con tagliente base, senza parti di usura.

Caratteristiche tecniche – benne universali

Larghezza*	mm	1.524	1.676	1.829
Capacità nominale della benna**	m ³	0,43	0,48	0,52
	m ³	0,43	0,48	0,52
Peso***	kg	209	224	238
Spessore del tagliente base	mm	19	19	19

* La larghezza complessiva, misurata tra le piastre laterali, sulla parte interna, è maggiore di circa 50 mm.

** Le capacità nominali sono a colmo in conformità agli standard ISO 7546:1983 e SAE J742 FEB85.

*** Solo con tagliente base, senza parti di usura.

Caratteristiche tecniche – benne per materiale leggero

Larghezza*	mm	1.829	1.981	2.134	2.438
Capacità nominale della benna**	m ³	0,69	0,75	0,83	0,93
	m ³	0,69	0,75	0,83	0,93
Peso***	kg	266	280	296	325
Spessore del tagliente base	mm	19	19	19	19

* La larghezza complessiva, misurata tra le piastre laterali, sulla parte interna, è maggiore di circa 50 mm.

** Le capacità nominali sono a colmo in conformità agli standard ISO 7546:1983 e SAE J742 FEB85.

*** Solo con tagliente base, senza parti di usura.

Caratteristiche tecniche – benne multiuso

Larghezza*	mm	1.524	1.676	1.829	1.981	2.134
Capacità nominale della benna**	m ³	0,3	0,34	0,37	0,40	0,43
	m ³	0,3	0,34	0,37	0,40	0,43
Peso***	kg	383	407	432	456	480
Apertura ganascia	mm	767	767	767	767	767
Angolo valva (aperta)		89°	89°	89°	89°	89°
Spessore del tagliente base	mm	19	19	19	19	19

* La larghezza complessiva, misurata tra le piastre laterali, sulla parte interna, è maggiore di circa 50 mm.

** Le capacità nominali sono a colmo in conformità agli standard ISO 7546:1983 e SAE J742 FEB85.

*** Solo con tagliente base, senza parti di usura.

Forche per pallet



Le forche per pallet Cat vengono utilizzate per una varietà di esigenze di movimentazione, quali spostamento di materiali voluminosi o pallettizzati in cantieri e siti industriali, trasferimento di sacchi di fertilizzanti e sementi in applicazioni di architettura paesaggistica e vivai e attività analoghe.

Caratteristiche:

Design del carro su guide graduate

- Il design del carro su guide graduate semplifica la modifica della spaziatura, la sostituzione e il bloccaggio in posizione dei rebbi delle forche. Le forche vengono caricate sul carro usando un incavo centrale che consente una sostituzione rapida e semplice.

Struttura della spalliera di appoggio del carico per impieghi gravosi

- La struttura della spalliera di appoggio del carico per impieghi gravosi è funzionale, duratura e non ostacola la visuale. Protegge l'operatore da spostamenti del carico mantenendo un'eccellente visibilità sulle punte delle forche.

Tre lunghezze dei rebbi forca

- Sono disponibili tre lunghezze dei rebbi forca per soddisfare i requisiti specifici di movimentazione materiali. Tutte le forche per pallet appartengono alla Classe II.

Caratteristiche tecniche

Lunghezze del rebbio forca	mm	910	1.070	1.220
Altezza del carro	mm	934	934	934
Larghezza del rebbio forca	mm	100	100	100
Spessore del rebbio forca	mm	40	40	40
Numero dei rebbi forca		2	2	2
Larghezza del telaio carro	mm	1.164	1.164	1.164
Peso del carro	kg	96	96	96
Peso del rebbio forca	kg	39	44	48
Peso del gruppo forche*	kg	189	199	209

* Carro con forche a due rebbi

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per l'industria, visitare il sito Web www.cat.com

© 2013 Caterpillar Inc.
Tutti i diritti riservati
Stampato negli Stati Uniti d'America

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Rivolgersi al dealer Cat di zona per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza autorizzazione.

ALHQ5849-03 (10-13)
(Traduzione: 01-14)

Sostituisce ALHQ5849-02

