



Cat® Lame

MINIPALE GOMMATE SSL
PALE MULTI TERRAIN
PALE CINGOLATE COMPATTE

Le lame angolabili Cat® sono progettate per la movimentazione di terriccio, ghiaia, scarti zootecnici e neve in un'ampia gamma di applicazioni. Sono ideali anche per lavori di finitura di precisione in applicazioni d'ingegneria civile e architettura paesaggistica. Le lame apripista Cat sono progettate per il livellamento preliminare e la finitura di precisione con composizioni miste di terriccio e ghiaia e nella spianatura superficiale. Grazie alle sei modalità, le lame apripista sono più adatte delle lame angolabili per lavori di finitura di precisione in applicazioni d'ingegneria civile e architettura paesaggistica.

Caratteristiche:

Prestazioni e versatilità

- Le lame Cat garantiscono prestazioni eccellenti e offrono un funzionamento uniforme ed efficiente quando unite a minipale gommate SSL, pale Multi Terrain, pale cingolate compatte e pale gommate compatte Cat. Progettate e costruite in ottemperanza ai severi standard Caterpillar, mettono in luce l'efficacia del marchio in termini di prestazioni, versatilità, lunga durata e affidabilità in condizioni di esercizio impegnative.

Facilità d'uso

- Le lame Cat sono state progettate tenendo a mente le esigenze dell'operatore. L'interfaccia dell'attacco corrisponde ai sistemi di attacco rapido meccanico e idraulico della macchina per sostituzioni rapide e sicure dell'attrezzatura. I gradini sono comodamente posizionati sul lato destro della struttura principale per agevolare l'ingresso e l'uscita. Entrambe le lame sono state studiate per sfruttare in modo efficiente l'impianto idraulico ausiliario di serie della macchina. I comandi con joystick Cat, inoltre, semplificano il funzionamento delle lame Cat.

I perni e la bulloneria sono placcati

- Tutti i perni e la bulloneria sono placcati per garantire protezione contro la corrosione e lunga durata.

I punti d'ingrassaggio sono disposti in modo da essere raggiunti facilmente

- I punti d'ingrassaggio sono disposti in modo da consentirvi l'accesso, semplificandone la manutenzione e prolungandone la durata

Pattini scorrevoli regolabili/rimovibili

- I pattini scorrevoli regolabili/rimovibili offrono una piattaforma stabile e un controllo della profondità per superfici dure, come l'asfalto e il cemento.

Tubo flessibile a media pressione e XT™ Cat, raccordi e anelli di tenuta

- Il tubo flessibile a media pressione e XT Cat, i raccordi e gli anelli di tenuta frontali erogano prestazioni e affidabilità a livelli elevati e senza perdite. Tutti i tubi flessibili sono avvolti in manicotti in cordura di nylon per garantire una maggiore protezione dell'operatore. Gli attacchi rapidi idraulici velocizzano la sostituzione delle attrezzature.

Attacco rapido

- Il design del bordo, robusto e contrapposto, tiene saldamente l'attrezzatura in posizione e consente all'operatore di passare velocemente da un'attrezzatura Cat ad alte prestazioni a un'altra.

Compatibilità

Modello	Macchine
Lama angolabile – 1.829 mm (72 pollici)	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lama angolabile – 2.134 mm (84 pollici)	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lama apripista – 2.002 mm (79 pollici)	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lama apripista – 2.342 mm (92 pollici)	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP

Lame Cat

per minipale gommata SSL, pale Multi Terrain e pale cingolate compatte

Lame angolabili



Le lame angolabili Cat sono attrezzature utili in un'ampia gamma di applicazioni come la movimentazione di terriccio, ghiaia, scarti zootecnici e neve. Sono altresì utili anche in attività di finitura di precisione in progetti d'ingegneria civile e architettura paesaggistica.

Caratteristiche:

Versoio curvato imbullonato

- Versoio curvato e imbullonato con tagliente in acciaio temprato DH-2 imbullonato reversibile/sostituibile di serie per una durata prolungata e alte prestazioni.

Le lame sono intercambiabili

- Le lame sono intercambiabili in virtù della struttura dell'interfaccia posteriore comune.

Lama a due modalità

- La lama a due modalità può essere azionata in modalità bloccata, per una spianatura aggressiva o in modalità caricata a molla per spingere neve o scarti zootecnici.

Cilindro dell'occhiello dell'asta sferica

- Il cilindro dell'occhiello sull'asta sferica aggiunge un ulteriore grado di libertà alla sezione articolata garantendo una protezione dagli impatti più efficiente.

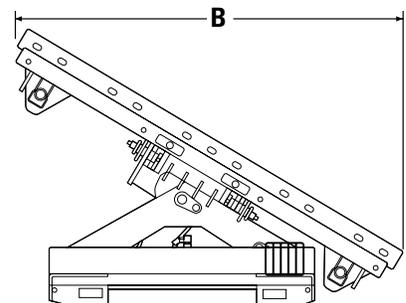
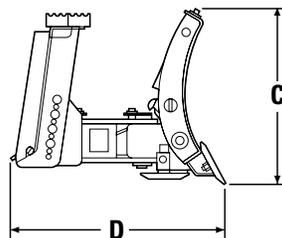
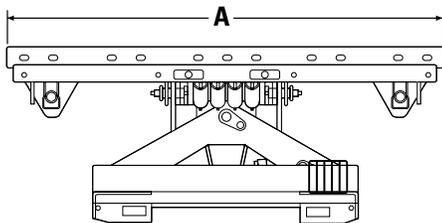
Quattro molle precaricate

- Quattro molle precaricate erogano forza adeguata in modalità caricata a molla. Le molle possono essere rimosse singolarmente per compensare uno sbilanciamento più lieve.

Kit neve e bordi non metallici imbullonati disponibili in via opzionale

- Sono disponibili, in via opzionale, il kit neve con assemblaggio della protezione per impieghi gravosi, due indicatori d'ingombro e la bulloneria di montaggio. I bordi non metallici imbullonati, disponibili su richiesta, riducono la presenza di graffi dovuti a lavori su cemento e asfalto.

Caratteristiche tecniche



A Larghezza totale	mm	1.829	2.134
B Larghezza operativa (angolazione massima)	mm	1.685	1.949
C Altezza attrezzatura	mm	614	614
D Lunghezza attrezzatura	mm	753	753
Peso	kg	313	331
Angolazione massima della lama (destra/sinistra rispetto al centro)		± 30°	± 30°
Spessore del tagliente*	mm	16	16

* In dotazione con bordo monopezzo reversibile e sostituibile imbullonato.

Lame apripista



Le lame apripista Cat sono progettate per il livellamento preliminare e la finitura di precisione con composizioni miste di terriccio e ghiaia e nella spianatura superficiale. Grazie alle sei modalità, le lame apripista sono più adatte delle lame angolabili a lavori di finitura di precisione in applicazioni d'ingegneria civile e architettura paesaggistica.

Caratteristiche:

Design con angolazione e inclinazione motorizzate variabili su trattori cingolati (VPAT)

- Design VPAT (angolazione e inclinazione motorizzate variabili su trattori cingolati) con funzioni d'inclinazione e angolazione simultanee per un controllo e manovrabilità superiori.

Tagliente temprato composto da tre pezzi imbullonati e sostituibili

- Il tagliente temprato, composto da tre pezzi sostituibili e imbullonati, offre lunga durata e alte prestazioni. I cantonali angolati, modellati in base alle lame del trattore cingolato, consentono il taglio a filo contro una superficie verticale a lama completamente inclinata. La sezione centrale del tagliente è reversibile per prolungarne la resistenza all'usura.

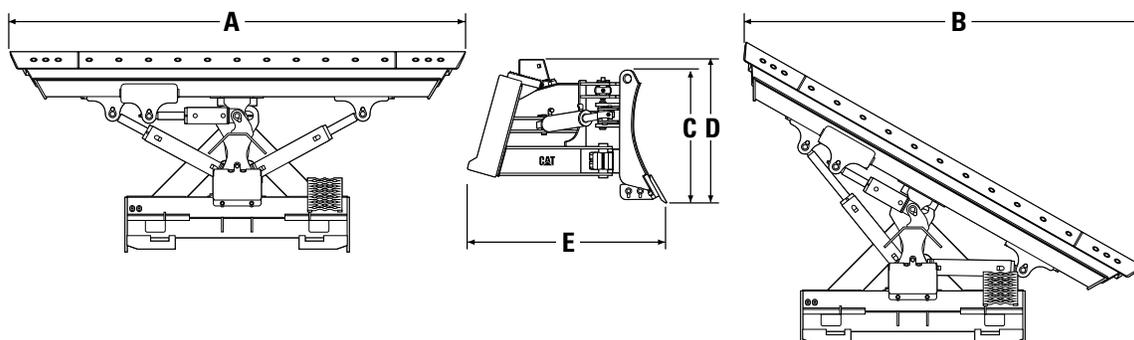
Spessori rimovibili

- Spessori rimovibili per adattarsi all'usura dell'interfaccia del perno di articolazione.

Barra stabilizzatrice

- La barra stabilizzatrice dispone di una boccola a rullo per distribuire l'usura in modo uniforme.

Caratteristiche tecniche



A Larghezza totale	mm	2.002	2.342
B Larghezza operativa (angolazione massima)	mm	1.750	2.049
C Altezza della lama	mm	619	619
D Altezza attrezzatura	mm	737	737
E Lunghezza attrezzatura	mm	1.028	1.028
Peso	kg	491	528
Inclinazione		± 10°	± 10°
Angolazione massima della lama (destra/sinistra rispetto al centro)		± 30°	± 30°
Spessore del tagliente*	mm	16	16

* In dotazione con bordo composto da tre pezzi imbullonati sostituibili. Bordo centrale reversibile.

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.

ALHQ5851-02 (08-13)
(Traduzione: 01-2014)
Sostituisce ALHQ5851-01

