

DECESPUGLIATORI INDUSTRIALI

MINIPALE GOMMATE SSL
PALE CINGOLATE COMPATTE
PALE GOMMATE COMPATTE



Modelli	Compatibilità della macchina
BRX118	255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3, 906, 907, 908
BRX318	255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3, 906, 907, 908
BRX418	270 XE, 272D3 XHP, 275 XE, 285 XE, 299D3 XE

Macchine correnti elencate. La disponibilità dei modelli di macchine e delle attrezzature varia in base al paese.
Per conoscere la disponibilità e la compatibilità esatta, contattate il vostro dealer Cat®.



I decespugliatori industriali Cat® sono progettati per la rimozione delle sterpaglie, i piccoli alberi e la vegetazione densa nella gestione dei terreni, la predisposizione delle utenze, la preparazione dei cantieri e i lavori di manutenzione. Queste combinazioni di macchine e attrezzature assicurano velocità e produttività senza precedenti nella preparazione dei terreni antistanti abitazioni, parchi e aree ricreative e nella rimozione della vegetazione in eccesso dai passaggi di servizio e dagli spartitraffico delle autostrade. Il decespugliatore industriale è stato sviluppato per svolgere lavori di bonifica impegnativi e per tagliare materiali fino a 200 mm (8 in) di diametro.

CARATTERISTICHE



PORTALAMA COMPLETAMENTE BILANCIATO

Il portalama completamente bilanciato contiene quattro lame equidistanti per garantire una stabilità rotazionale superiore. Con un peso di 409 kg (900 lb), il portalama fornisce un'eccellente inerzia della lama. Grazie all'elevata energia inerziale, le lame riescono a penetrare facilmente un fitto arbusto.



ACCUMULATORE INTEGRATO

All'arresto, l'accumulatore scarica l'olio al motore mentre il portalama rallenta la rotazione. In questo modo si garantisce una lubrificazione corretta del motore e si riduce il rumore causato dal motore/cavitazione finché il portalama non si arresta.



BARRA DI SPINTA RINFORZATA

Il fogliame viene controllato e indirizzato verso le lame. Costruzione robusta basata su una piastra in acciaio strutturale dello spessore orizzontale doppio di 9,5 mm (3/8 in) e dello spessore verticale dello spessore di 19 mm (3/4 in) completamente saldata.



LAME REVERSIBILI TEMPRATE

Le lame reversibili temprate consentono un taglio netto del materiale, assicurando alte prestazioni e una maggiore durata. Le lame a oscillazione libera sono fissate al portalama tramite piastre a disco con tre bulloni che possono essere facilmente serrati da un pannello di accesso posto sulla parte superiore del telaio.



MOTORE A LUNGA DURATA CON VALVOLA ANTI-CAVITAZIONE

La valvola anti-cavitazione protegge i componenti vitali del motore prolungandone la durata e garantendo prestazioni adeguate del decespugliatore.



CONTENITORE OMM

Fissato sullo strumento e sigillato per resistere alle intemperie, questo contenitore include il Manuale di funzionamento e manutenzione necessario per il corretto utilizzo dell'attrezzatura.



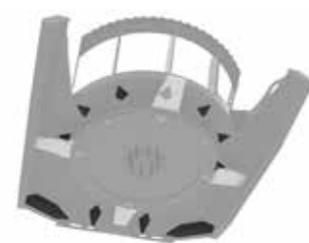
PRESTAZIONI IDRAULICHE OTTIMIZZATE

Il decespugliatore industriale è progettato per garantire la compatibilità con idraulica XE/XHP a flusso elevato, XPS a flusso elevato e a flusso standard. Ogni piattaforma idraulica ottimizza i tempi di recupero e riduce il carico di calore sul motore per poter lavorare in ambienti a temperature elevate.



PATTINI PER IMPIEGHI GRAVOSI

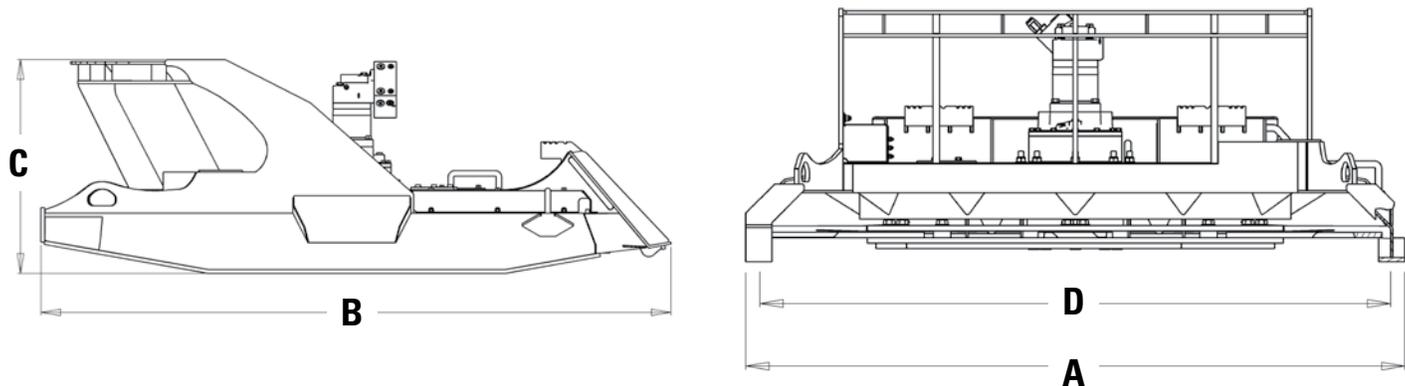
I pattini per impieghi gravosi facilitano il movimento del decespugliatore su terreni sconnessi, garantendo, al contempo, la stabilità dell'attrezzatura e della macchina.



TELAIO RIGIDO/CUSCINETTO PER IMPIEGHI GRAVOSI

Gli elementi di rinforzo angolari aumentano la robustezza nelle aree critiche e migliorano l'azione di pacciamatura. Il cuscinetto per impieghi gravosi fissa il portalama al sistema di trazione con una serie di otto bulloni.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Decespugliatori industriali

Modello	BRX118	BRX318	BRX418
A Larghezza totale - mm (in)	1.911 (75,2)	1.911 (75,2)	1.911 (75,2)
B Lunghezza totale - mm (in)	2.170 (85,4)	2.170 (85,4)	2.170 (85,4)
C Altezza totale - mm (in)	733 (28,9)	733 (28,9)	733 (28,9)
D Larghezza di taglio - mm (in)	1.829 (72)	1.829 (72)	1.829 (72)
Peso - kg (lb)	1.072 (2.363,4)	1.072 (2.363,4)	1.072 (2.363,4)
Diametro di taglio massimo - mm (in)	203 (8)	203 (8)	203 (8)
Velocità di punta - mpm (fpm)	2.436-2.772 (7.992-9.094)	3.180-3.300 (10.433-10.827)	4.020-4.140 (13.189-13.583)
Coppia albero di trasmissione - N-m (lb-ft)	369-566 (272-417)	444-829 (327-611)	444-829 (327-611)
Flusso idraulico ottimale - L/min (gpm)	76-87 (20-23)	120-125 (31-33)	150-155 (40-41)
Pressione idraulica ottimale - bar (psi)	200-230 (2.800-3.300)	200-280 (2.800-4.100)	200-280 (2.800-4.100)
Idraulica richiesta	Flusso standard*	XPS a flusso elevato	XHP/XE
Interfaccia	Minipala gommata SSL	Minipala gommata SSL	Minipala gommata SSL

*Flusso standard senza alimentazione elettrica.



GARANZIA STANDARD DI DUE ANNI

Tutti i decespugliatori industriali vengono forniti con una garanzia standard di due anni, per la massima tranquillità al momento di acquistare un decespugliatore industriale Cat di qualità.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito
Web www.cat.com

ALHQ8517 (03-2025)
(Global)

© 2025 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. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

www.cat.com www.caterpillar.com

