

# P215, P225, P235

## Polverizzatore idraulico di calcestruzzo per escavatori idraulici



### Caratteristiche

Ideale per la polverizzazione di strutture non fisse

Predisposizione innovativa della ganasce

Prestazioni superiori

Facilità di manutenzione ottimizzata

Vita utile estesa

### Vantaggi

La serie P200 rappresenta una scelta eccellente per tutti quei riciclatori che preparano il calcestruzzo per le operazioni di frantumazione fine e un'attrezzatura ottimale per le demolizioni secondarie. I blocchi di calcestruzzo, rilasciati durante la demolizione di strutture dello stesso materiale, possono essere demoliti alla fonte. In questo processo, il calcestruzzo e il rinforzo strutturale vengono separati. Questo riduce notevolmente il volume di trasporto con un conseguente risparmio sulle spese di scarico e trasporto.

La serie P200 dispone di ampie ganasce con punte per la raccolta, apertura larga, taglienti reversibili e tempi di chiusura rapidi che garantiscono un'elevata redditività sull'investimento. Questa attrezzatura, con alto rapporto di forza-peso, è stata sviluppata specialmente per smembrare il più possibile la quantità di calcestruzzo nel minor tempo possibile.

Il polverizzatore idraulico di calcestruzzo è una macchina altamente produttiva. Il dente ripper spacca istantaneamente il calcestruzzo, mentre i numerosi denti lo polverizzano quasi completamente. Il cilindro dei modelli P200 è dotato di una valvola di velocità di serie. Questo dispositivo controlla la velocità del cilindro e consente il taglio e lo schiacciamento con grande forza ma in tempi brevi.

L'assistenza e la manutenzione sono elementi necessari per l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura. Quindi, il minor tempo e il minor investimento in entrambe queste operazioni rappresentano un vantaggio. Per questo motivo Caterpillar presta la massima attenzione nel ridurre questi fattori. I denti e le lame sono sostituibili ed è possibile accedere facilmente ai componenti idraulici tramite gli sportelli imbullonati. Le parti in comune con altre macchine sono pensate come prodotti Caterpillar a totale vantaggio dei proprietari di più attrezzature.

Le attrezzature di Caterpillar sono progettate per durare nel tempo. Pezzi forgiati e lavorati con precisione, piastre per il rilassamento delle tensioni e protezione antiusura, ma anche il cilindro idraulico completamente protetto, sono tutti elementi che garantiscono una lunga durata a bassi costi di produzione.

**CATERPILLAR®**

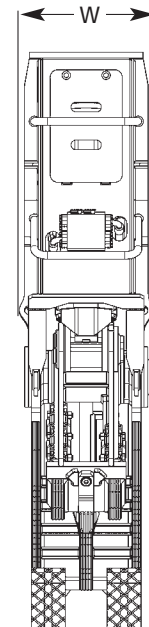
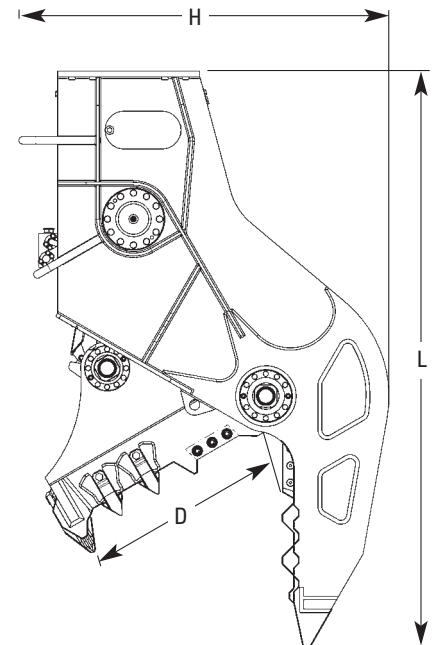
# Polverizzatore idraulico di calcestruzzo

## Specifiche e dimensioni

		P215	P225	P235
Peso consigliato del supporto (montato sull'avambraccio)	t	15-25	25-35	35-60
Peso*	kg	1683	2480	3421
Forza di chiusura - Punta del dente	t	121	177	194
Fresa principale	t	235	338	401
Lunghezza (lungh.)	mm	2414	2615	3046
Altezza (alt.)	mm	1372	1645	1918
Larghezza (largh.)	mm	580	624	708
Profondità ganascia (D)	mm	722	899	1103
Apertura ganascia	mm	838	1018	1214
Lunghezza della fresa	mm	200	260	260
Pressione max. - Frantumazione/taglio	bar	350	350	350
Portata ottimale - Frantumazione/taglio	l/min	150	200	300
Portata di flusso	l/min	240	300	510
Tempo di chiusura	sec	2,5	2,5	3
Tempo di apertura	sec	4	5,5	4,5
Capacità di frantumazione				
Spessore del calcestruzzo**	mm	650	750	900

\* Il peso non comprende la staffa di montaggio.

\*\* Lo spessore del calcestruzzo fornisce un'indicazione della capacità di demolizione. La capacità di demolizione esatta dipende dalla pressione d'esercizio e dalle prestazioni dell'escavatore, dalla punta e dal numero di tondini e dalle condizioni del calcestruzzo, delle ganasce e delle frese. L'attrezzatura P200 può essere montata anche su supporti non Caterpillar per le classi di peso indicate, installando una staffa di montaggio con attacchi a perni appropriati o utilizzando cerniere adatte all'attacco rapido dedicato.



## Impianti idraulici richiesti

Circuito idraulico ausiliario ad alta pressione e a due vie, per apertura e chiusura, comandato da joystick o pedale in cabina, a scelta del cliente.

## Polverizzatore idraulico di calcestruzzo con guida di accoppiamento

Attrezzatura	Escavatori idraulici
P215	315C/D, 318C, 319C/D, 320B/C/D, 322B/C, 323D, 324D, 325B/C/D
P225	320D, 322B/C, 324D, 325B/C/D, 329D, 330B/C/D, 336D
P235	325B/C/D, 329D, 330B/C/D, 336D, 345B/C

È possibile montare attrezzature diverse su una stessa macchina. Tuttavia, per un accoppiamento corretto, è opportuno tenere in considerazione il tipo di applicazione, la produttività richiesta e la durata attesa. Consultare le specifiche delle attrezzature per raccomandazioni sulle applicazioni e informazioni sulla produttività.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per l'industria, visitare il sito Web [www.cat.com](http://www.cat.com)

HLHX4350 (04/2010) hr

©2010 Caterpillar – Tutti i diritti riservati.

Specifiche e materiali sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le macchine possono essere illustrate con equipaggiamenti ed accessori disponibili soltanto a richiesta. Rivolgersi al dealer Caterpillar di zona per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", la nuova grafica "Power Edge™" e le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica della Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

**CATERPILLAR**<sup>®</sup>  
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™