



# Cat<sup>®</sup> MP345

## Multi-Processore

***I Multi-Processori Cat<sup>®</sup> offrono la possibilità di attacco di più ganasce intercambiabili per un'ampia varietà di operazioni di demolizione. Tempi di ciclo più rapidi permettono di completare il lavoro più velocemente. Maggiore potenza significa poter compiere lavori più grossi. La rapida sostituzione della ganascia ti fornisce lo strumento giusto per le mansioni da svolgere, senza rallentarti. Tutto integrato in una piattaforma durevole e di facile manutenzione.***

### **I tempi di ciclo sono più rapidi del 50 per cento**

- La nuova tecnologia per il potenziamento della velocità consente di trasmettere la forza idraulica dalla modalità veloce a quella potenziata in modo automatico, durante il funzionamento.
- L'attesa per l'apertura e la chiusura a contatto della ganascia durerà di meno, poiché la valvola della velocità si adatta automaticamente al flusso veloce quando non c'è carico.
- Viene applicata la massima forza di schiacciamento/taglio non appena la ganascia entra a contatto con il materiale.

### **Fino al 19 per cento di forza in più**

- Processa di più ogni ora, in via di più ogni turno, fa di più ogni giorno. Il potenziamento della velocità amplifica la forza idraulica quando la ganascia entra a contatto con il materiale, eseguendo il taglio rapidamente.
- Ottieni maggiore potenza persino sugli escavatori più piccoli. Il design compatto mantiene il centro di gravità il più vicino possibile al macchinario.
- Ottieni le migliori prestazioni e un'assistenza completa con una soluzione Cat onnicomprensiva per le demolizioni. I programmi per l'MP sono integrati nel display per l'operatore Cat Next Gen. Punto di assistenza unico per il tuo intero sistema fornito dal tuo fornitore Cat locale.

### **Sostituisci la ganascia in 15 minuti**

- Un innovativo blocco della ganascia consente ad un unico operatore di sostituire le ganasce in 15 minuti o meno. Richiede solo attrezzi manuali standard.
- Le sostituzioni semplici e sicure della ganascia sono parte del design. Ogni ganascia rimarrà posizionata in modo stabile sul relativo supporto incluso, persino nei cantieri più accidentati.
- MP345 accetta queste tipologie di ganascia
  - Taglia cemento – la ganascia esterna fessura il cemento; le cesoie interne tagliano l'acciaio
  - Demolizione – ampia apertura per spaccare le strutture di cemento più grandi
  - Polverizzatore – frantuma il cemento, separando le barre d'acciaio
  - Cesoa – taglia l'acciaio strutturale, i tubi e i cablaggi

### **Durevole e di facile manutenzione**

- Proteggi il tuo investimento e mantieni le prestazioni, in modo veloce ed economico. Le ganasce sono protette da parti usurabili sostituibili individualmente e in modo semplice.
- Ottieni un tempo di produzione più lungo per le parti di taglio prima di doverle sostituire. La maggior parte delle lame può essere rovesciata in due modi, per usare quattro diversi profili di taglio.
- Anche quando si trova immersa nei detriti, la barra cilindrica è corazzata per prevenire danni, e il corpo cilindrico principale è protetto nel suo alloggiamento.

# Cat® MP345 Multi-Processore

## Guida

Modello	Tipologia di ganascia	Spessore del cemento		Trave I		Trave H		Barra quadrata		Barra circolare		Lastra		Tubo	
		mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici
MP345	CC	850	33,5	450	17,7	280	11,0	70	2,8	80	3,1				
	D	950	37,4												
	P	750	29,5												
	S			500	19,7	340	13,4	75	3,0	85	3,3			406 × 10	16 × 0,4

## Specifiche

Modello	Tipologia di ganascia	Tempo di ciclo – Apertura	Tempo di ciclo – Chiusura	Forza di schiacciamento – Lama principale		Profondità Ganascia		Lunghezza lama		Apertura ganascia – Massimo		Ampiezza ganascia – Fissa		Ampiezza ganascia – Mobile		Peso telaio + ganascia		Peso consigliato dell'escavatore	
		sec.	sec.	kN	Sh. Ton	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	kg	libbre	Tonnellate max	Tonnellate min
MP345	CC	1,9	1,4	5.102	573,5	913	35,9	501	19,7	1.023	40,3	509	20,0	187	7,4	4.316	9.515	65	45
	D	1,9	1,4	5.327	598,8	954	37,6	225	8,9	1.183	46,6	187	7,4	187	7,4	4.537	10.002	65	45
	P	1,9	1,4	5.616	631,3	868	34,2	225	8,9	938	36,9	579	22,8	427	16,8	4.579	10.095	65	45
	S	1,9	1,4	8.463	951,3	744	29,3	579	22,8	500	19,7	434	17,1	146	5,7	4.320	9.524	65	45

Per informazioni complete sui prodotti Cat, concessionari, e soluzioni industriali, visitate il nostro sito [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2018 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

I materiali e le specifiche potrebbero subire variazioni senza preavviso. Le macchine mostrate nelle foto potrebbero includere equipaggiamento aggiuntivo. Consulta il tuo rivenditore Cat per le opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", la veste commerciale "Power Edge" così come le identità aziendali e di prodotto qui utilizzate sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.

GLHQ9260-01 (11-2018)  
Sostituisce GLHQ9260  
(Globale)

