



# Cat<sup>®</sup> MP324

## Universalscheren

**Cat<sup>®</sup> Universalscheren bieten mehr Vielseitigkeit durch austauschbare Backensätze. Erledigen Sie Jobs schneller dank schnellerer Zykluszeiten. Mit mehr Leistung können Sie größere Aufträge bewältigen. Durch den schnellen Backenwechsel haben Sie stets das passende Werkzeug für die anstehende Aufgabe, ohne dabei Zeit zu verlieren. Und das alles auf einer strapazierfähigen, leicht zu wartenden Plattform. Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Ausführungen in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler.**

### Zykluszeiten sind 50 Prozent schneller

- Die neue Speed-Booster-Technologie verlagert die Hydraulikleistung dynamisch vom Geschwindigkeits- in den Boost-Modus, ganz automatisch, während Sie arbeiten.
- Sie werden weniger Zeit damit verbringen, auf das Öffnen oder Schließen der Backe zu warten, da sich das Geschwindigkeitsventil automatisch an den schnellen Durchfluss anpasst, wenn keine Last vorhanden ist.
- Die maximale Brech-/Schneidkraft wird aufgebracht, sobald die Backe das Material berührt.

### Bis zu 19 Prozent mehr Kraft

- Schaffen Sie mehr pro Stunde, pro Schicht und pro Tag. Der Speed-Booster verstärkt die hydraulische Kraft, wenn die Backe mit dem Material in Berührung kommt, und sorgt so für schnelles Schneiden.
- Montieren Sie mehr Leistung auch auf kleinere Bagger. Durch die kompakte Bauweise wird der Schwerpunkt so nah wie möglich an der Maschine gehalten.
- Sie erhalten maximale Leistung und umfassenden Support mit einer kompletten Cat-Lösung für Abbrucharbeiten. Programme für den MP sind in das Cat-Fahrer-Display der nächsten Generation integriert. Bei Fragen zum System wenden Sie sich bitte an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe.

### Backenwechsel innerhalb von 15 Minuten

- Die innovative Backenverriegelung ermöglicht es einem einzelnen Mitarbeiter, die Backen in nur 15 Minuten oder weniger mühelos zu wechseln. Dafür werden nur Standardwerkzeuge benötigt.
- Das einfache und sichere Wechseln der Backen ist Teil des Designs. Jede Backe ruht selbst auf der rauesten Baustelle stabil auf dem mitgelieferten Backenständer.
- Für den MP324 sind folgende Backentypen verfügbar
  - Kombibacken – äußere Backe bricht Beton; innere Scherbacke schneidet Stahl
  - Abbruchbacken – öffnen sich weit, um so auch die größten Betonstrukturen zu brechen
  - Pulverisierbacken – brechen Beton und zertrennen Betonstahl
  - Sekundärbetonpulverisierer – brechen Beton in kleinere Partikel; vollständige Zertrennung von Betonstahl
  - Scherbacke – schneidet Baustahl, Rohre und Kabel
  - Tankschere – schneidet auf drei Seiten im rechten Winkel, durchtrennt Tanks oder Stahlbleche sauber
  - Universalbacken – das innovative Design schneidet Stahl und zerteilt Beton

### Robust und wartungsfreundlich

- Schützen Sie Ihre Investition und erhalten Sie die Leistung, schnell und kostengünstig. Die Backen werden durch leicht wechselbare, einzeln austauschbare Verschleißteile geschützt.
- Erhalten Sie mehr Produktionszeit pro Schere vor dem Austausch. Die meisten Schneidwerkzeuge können in zwei Richtungen gewendet werden, um vier verschiedene Schneidkanten einzusetzen.
- Die Zylinderstange ist gepanzert und der Hauptzylinderkörper ist im Inneren des Gehäuses geschützt, um Schäden zu vermeiden, selbst wenn Sie tief im Schutt stecken.

# Cat® MP324 Universalscheren

## Leitfaden für Belastungsgrenzen

Modell	Backentyp	Betondicke		I-Träger		H-Träger		Vierkantstahl		Rundstahl		Platte		Rohr	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MP324	CC	650	25,6	400	15,7	260	10,2	70	2,8	80	3,1				
	D	700	27,6												
	P	650	25,6												
	PS	600													
	S	600	23,6	400	15,7	260	10,2	70	2,8	80	3,1	14	0,6	273 × 9	10,75 × 0,4
	TS											20–25	0,8–1		
	U	650	25,6												

## Daten

Modell	Backentyp	Taktzeit		Brechkraft – Primärschneidwerkzeuge		Backentiefe		Länge der Schneidwerkzeuge		Maulweite – Maximal		Backenbreite – Fest		Backenbreite – Beweglich		Gewicht Rahmen + Backe		Empfohlenes Baggergewicht	
		Öffnen	Schließen	kN	Am. Tonne	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb	Max. Tonnen	Min. Tonnen
		Sek.	Sek.																
MP324	CC	1,8	1,2	3.615	406,3	753	29,6	439	17,3	826	32,5	344	13,5	122	4,8	2.683	5.915	35	24
	D	1,8	1,2	3.767	423,4	756	29,8	191	7,5	903	35,6	132	5,2	132	5,2	2.708	5.970	35	24
	P	1,8	1,2	3.727	418,9	764	30,1	200	7,9	965	38,0	519	20,4	337	13,3	2.841	6.263	35	24
	PS	1,8	1,2	3.689	414,7	832	32,8	150	5,9	561	22,1	721	28,4	382	15,0	3.077	6.784	35	24
	S	1,8	1,2	5.956	669,5	610	24,0	496	19,5	394	15,5	312	12,3	93	3,7	2.599	5.730	35	24
	TS	1,8	1,2	4.344	488,3	490	19,3	439	17,3	347	13,7	286	11,3	120	4,7	2.773	6.113	35	24
	U	1,8	1,2	3.646	409,8	680	26,8	526	20,7	642	25,3	454	17,9	235	9,3	2.726	6.010	35	24

Umfassendere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Website unter [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2018 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Yellow“ und das „Power Edge“-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

GGHQ9258-01 (11-2018)  
Ersetzt GGHQ9258  
(Globale)

