



# Cat® Primärpulverisierer

## P318, P324, P332

**Cat®-Primärpulverisierer sorgen für hohe Produktivität beim Betonabbau. Die innovative Booster-Technologie bietet die Produktion, Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und den Wert, den Sie von Cat-Produkten erwarten. Das Ergebnis ist ein effizienter und rentabler Abbruch von Betonstrukturen, bei dem das anfallende Material sofort zum Transport oder zur Weiterverarbeitung geeignet ist.**

**Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Bitte wenden Sie sich mit Fragen nach spezifischen Ausstattungsoptionen an Ihren lokalen Cat-Händler.**

### Bis zu 15 % mehr Leistung

- Die SpeedBooster-Technologie bringt Geschwindigkeit und Kraft aktiv ins Gleichgewicht und ermöglicht so bis zu 52 % schnellere Zykluszeiten und bis zu 13 % mehr Kraft beim Betonabbruch.<sup>1</sup>
- Der Booster schließt die Backen schnell, wenn keine Last vorhanden ist. Wenn die Backen das Material berühren, schaltet das Ventil in den Power-Modus – mit maximaler Kraft zum Zertrümmern von Beton.
- Mithilfe der vollen, bidirektionalen Rotation um 360° lassen sich die Backen optimal positionieren.
- Integrierte Betonstahlmesser durchschneiden Rohre, Betonstahl oder andere eingebettete Metalle.

### Mehr Zeit für die Arbeit, weniger für die Wartung

- Alle Verschleißteile sind angeschraubt und vor Ort austauschbar.
- Für die Wartung ist kein Auftragschweißen erforderlich.
- Alle hydraulischen Komponenten sind im Inneren des Gehäuses geschützt. Eine abnehmbare Abdeckung bietet vollständigen Zugang.

### Vollständige Lösung aus einer Hand

- Der Pulverisierer ist speziell für den Einsatz mit Cat-Baggern konzipiert.<sup>2</sup>
- Bagger der nächsten Generation verfügen über integrierte Einstellungen für Pulverisierer.
- Jedes Teil des Systems, vom Zahn bis zum Kontergewicht, wird von Ihrem Cat-Händler abgedeckt.
- Wir bieten Ihnen einen schnellen Service vor Ort, damit Sie jederzeit einsatzbereit sind.

### Effizienz- und Produktivitätssteigerung durch integrierte Technologien

- Verschenden Sie nie wieder Zeit damit, Ihre Anbaugeräte zu suchen. Das Cat Geräte-Tracking ist für alle Pulverisierer verfügbar.
- Behalten Sie Ihre gesamte Maschinenflotte und Ihre Zubehörteile stets im Blick. Ansicht der Anbaugeräte mit Geräte-Tracking ist neben der Ausstattung mit Product Link™-Abonnement innerhalb von VisionLink® möglich.
- Schützen Sie Ihre Maschinen. Anbaugeräte, die mit einem Maschinen-Tracker ausgestattet sind, senden einen Alarm, sobald sie einen leicht einstellbaren Arbeitsbereich verlassen.

<sup>1</sup> Verglichen mit vorherigen Pulverisierermodellen.

<sup>2</sup> Kann auch mit Maschinen von anderen Herstellern verwendet werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

# Cat® Primärpulverisierer P318, P324, P332

## Technische Daten

	P318		P324		P332	
Taktzeit, öffnen	1,6 Sekunden		1,8 Sekunden		1,9 Sekunden	
Taktzeit, schließen	1,0 Sekunden		1,2 Sekunden		1,3 Sekunden	
Brech-/Schneidkraft, Backenhals	2.740 kN	308 st	3.965 kN	446 st	5.010 kN	563 st
Brech-/Schneidkraft, Backenmitte	1.120 kN	126 st	1.620 kN	182 st	1.910 kN	215 st
Brech-/Schneidkraft, Spitze	795 kN	89 st	1.175 kN	132 st	1.440 kN	162 st
Maximaler Betriebsdruck, Backe	35.000 kPa	5.076 psi	35.000 kPa	5.076 psi	35.000 kPa	5.076 psi
Maximaler Öldurchfluss, Backe	150 l/min	40 gal/min	225 l/min	59 gal/min	280 l/min	74 gal/min
Maximaler Betriebsdruck, Rotation	14.000 kPa	2.031 psi	14.000 kPa	2.031 psi	16.000 kPa	2.321 psi
Maximaler Öldurchfluss, Backe	40 l/min	11 gal/min	40 l/min	11 gal/min	40 l/min	11 gal/min
Maultiefe	660 mm	26 in	730 mm	28,7 in	820 mm	32,3 in
Länge der Schneidwerkzeuge	150 mm	5,9 in	200 mm	7,9 in	200 mm	7,9 in
Maulweite	1.085 mm	42,7 in	1.210 mm	47,6 in	1.315 mm	51,8 in
Backenbreite – fixiert	620 mm	24,4 in	640 mm	25,2 in	660 mm	26 in
Backenbreite – beweglich	335 mm	13,2 in	380 mm	15 in	380 mm	15 in
Länge	2.125 mm	83,7 in	2.305 mm	90,7 in	2.350 mm	92,5 in
Höhe	1.525 mm	60 in	1.700 mm	66,9 in	2.005 mm	78,9 in
Breite	790 mm	31,1 in	790 mm	31,1 in	1.005 mm	39,6 in
Gewicht	2.080 kg	4.586 lb	2.755 kg	6.074 lb	3.325 kg	7.330 lb
Mindestragegewicht	18.000 kg	39.700 lb	24.000 kg	52.900 lb	32.000 kg	70.500 lb
Maximales Tragegewicht	25.000 kg	55.100 lb	35.000 kg	77.200 lb	50.000 kg	110.200 lb

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2021 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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

VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited und in den USA und anderen Ländern registriert.

GGHQ0288-00 (6-2021)  
(Nordamerika, Südamerika, Europa)

