



# Cat® Sekundär- Betonpulverisierer

## P218, P224, P232

**Cat®-Sekundärbetonpulverisierer 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 der anfallende Betonschutt sofort vor Ort wiederverwendet und der Betonstahl recycelt werden kann.**

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

### Bis zu 12 % mehr Leistung

- Die SpeedBooster-Technologie bringt Geschwindigkeit und Kraft aktiv ins Gleichgewicht und ermöglicht so bis zu 44 % schnellere Zykluszeiten und bis zu 20 % 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.
- Durch die große Maulweite kann der Fahrer das Material aus jedem Winkel greifen, was den Prozess erheblich beschleunigt und den Gesamtdurchsatz verbessert.
- 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 Cat-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® Sekundärbetonpulverisierer P218, P224, P232

## Technische Daten

	P218		P224		P232	
Taktzeit, öffnen	1,8 Sekunden		1,9 Sekunden		1,9 Sekunden	
Taktzeit, schließen	1,2 Sekunden		1,3 Sekunden		1,4 Sekunden	
Brech-/Schneidkraft, Backenhals	3.125 kN	351 st	3.640 kN	409 st	4.265 kN	479 st
Brech-/Schneidkraft, Backenmitte	1.710 kN	192 st	1.990 kN	224 st	2.240 kN	252 st
Brech-/Schneidkraft, Spitze	955 kN	107 st	1.145 kN	129 st	1.360 kN	153 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	225 l/min	59 gal/min	280 l/min	74 gal/min	360 l/min	95 gal/min
Backentiefe	770 mm	30,3 in	845 mm	33,3 in	930 mm	36,6 in
Länge der Schneidwerkzeuge	150 mm	5,9 in	200 mm	7,9 in	200 mm	7,9 in
Maulweite	1.070 mm	42,1 in	1.175 mm	46,3 in	1.280 mm	50,4 in
Backenbreite – fixiert	620 mm	24,4 in	660 mm	26 in	670 mm	26,4 in
Backenbreite – beweglich	335 mm	13,2 in	380 mm	15 in	380 mm	15 in
Länge	2.465 mm	97 in	2.725 mm	107,3 in	2.995 mm	117,9 in
Höhe	1.450 mm	57,1 in	1.585 mm	62,4 in	1.755 mm	69,1 in
Breite	620 mm	24,4 in	660 mm	26 in	670 mm	26,4 in
Gewicht	2.000 kg	4.409 lb	2.700 kg	5.952 lb	3.460 kg	7.628 lb
Mindesttragegewicht	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.

GGHQ9293-00 (6-2021)  
(Nordamerika, Südamerika, Europa)

