

UNIVERSALSCHEREN

BAGGERANBAUGERÄTE



Bagger
Radlader
Mobilbagger für Materialumschlag

318-390
M318-M324
MH3022-MH3026





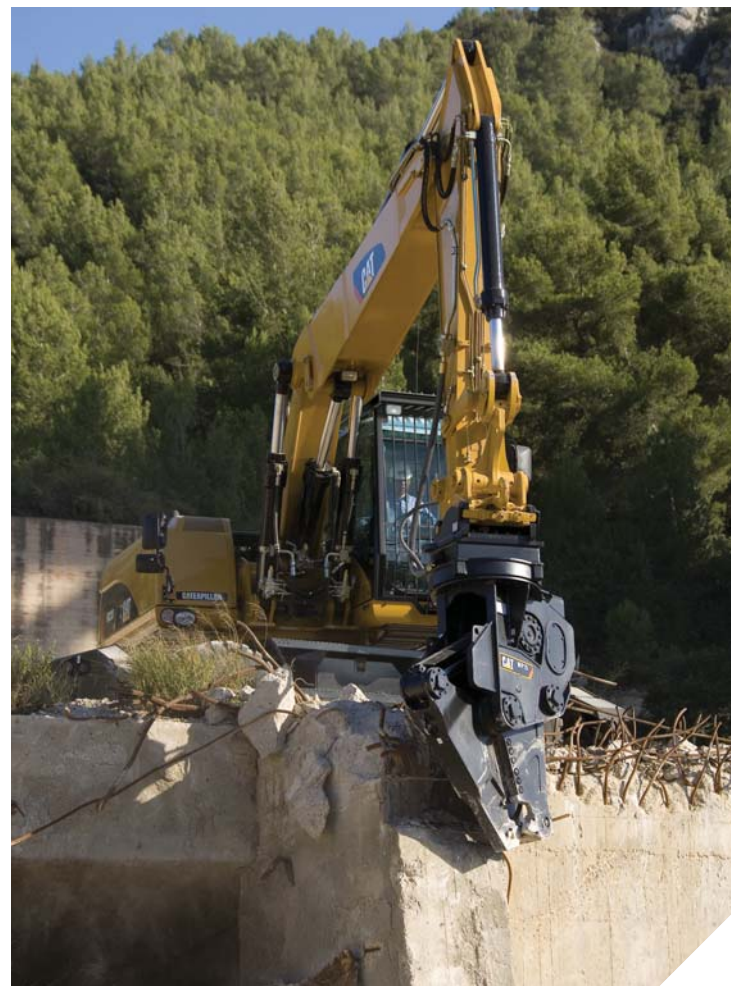
SCHNELLE, PRODUKTIVE ABBRUCHARBEITEN

SCHAFFEN SIE MIT JEDER SCHICHT MEHR

Abbrucharbeiten müssen schnell und effizient erledigt werden. Mit den Universalscheren von Cat® ist genau dies möglich.

Die Universalscheren sind in fünf Größen verfügbar, sodass Sie garantiert die richtige Größe für Ihre Maschine und Ihren Einsatzort finden.

Mit einer oder mehreren der sechs austauschbaren Backen können Sie jeden Auftrag effizient erledigen.





SPEEDBOOST Technologie

GIBT IHNEN WAS SIE BRAUCHEN, WANN SIE ES BRAUCHEN

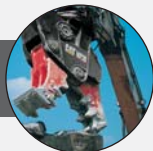
LEISTUNG



STEIGERUNG



GESCHWINDIGKEIT



50 % SCHNELLERE ZYKLUSZEITEN
19 % MEHR KRAFT¹

Die neue SpeedBooster-Technologie sorgt für branchenführende Zykluszeiten und Leistung.

SCHNELLER BACKENWECHSEL
15 MINUTEN

Der Fahrer kann die Backen mithilfe einfacher Handwerkzeuge schnell allein wechseln.

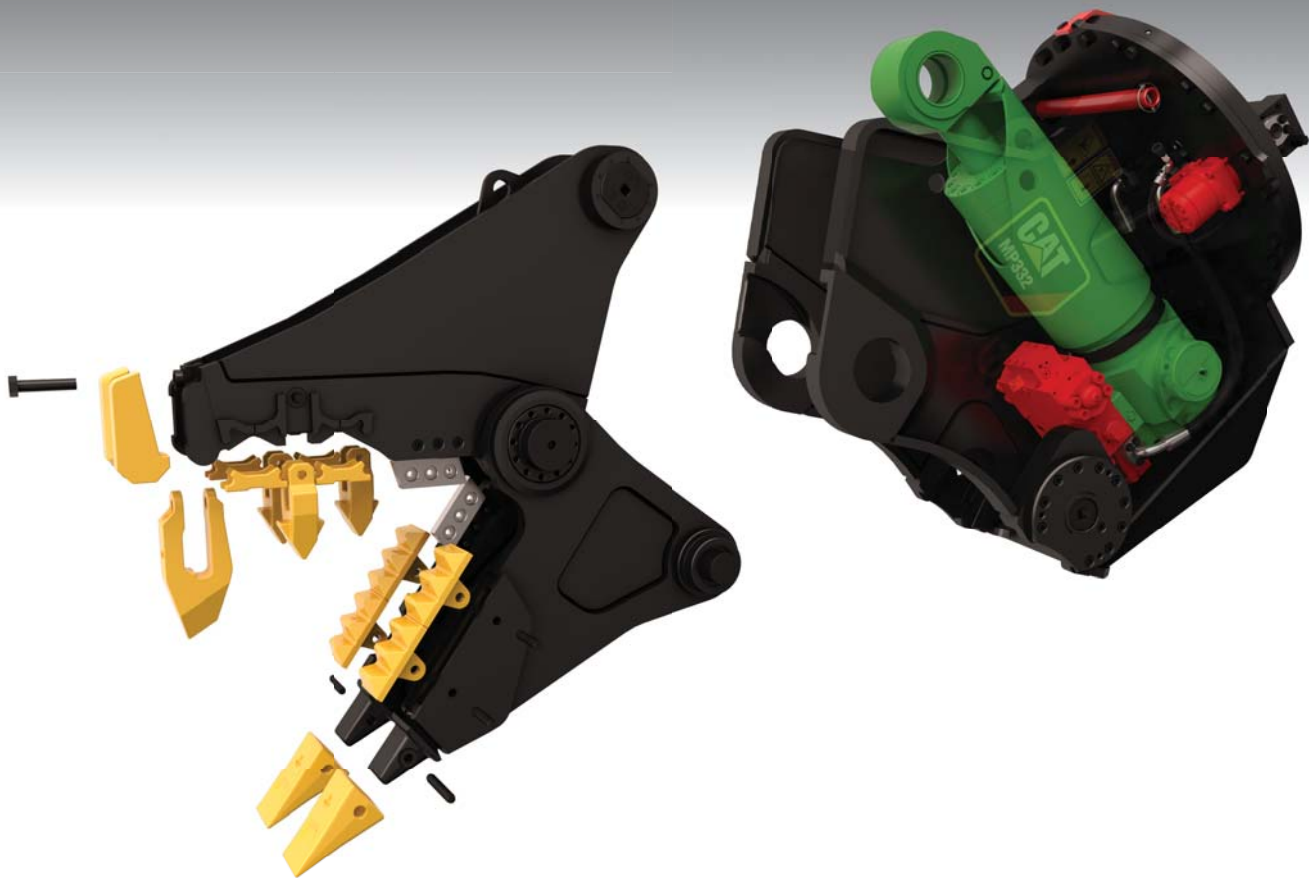
GERINGERE WARTUNGSKOSTEN
BIS ZU 20 %¹

Wichtige Verschleißteile lassen sich leicht am Einsatzort wechseln. So werden Ausfallzeiten vermieden und Arbeitskosten reduziert.

¹Im Vergleich zu den Vorgängermodellen

ZEIT SPAREN

MIT JEDEM DURCHGANG



GESCHWINDIGKEIT UND LEISTUNG NACH BEDARF

Sie schaffen in jeder Schicht mehr. Die nicht-produktive Zykluszeit wird reduziert und die Einstechgeschwindigkeit und -leistung werden maximiert. Der SpeedBooster schaltet automatisch zwischen Geschwindigkeitsmodus, Leistungsmodus und Verstärkungsmodus um, um genau das zu liefern, was Sie brauchen, wenn Sie es brauchen.

AUF LANGLEBIGKEIT AUSGELEGT

Wagen Sie sich unbesorgt an die härtesten Projekte, Ihre Universalscheren werden damit fertig. Zylinder-, Motor- und Hydraulikleitungen sind hinter abriebfestem Stahl gut vor Schäden geschützt und abgeschirmt.

AUSTAUSCHEN UND WEITER GEHT'S

Verschleißteile müssen ausgewechselt werden. Daran führt kein Weg vorbei. Dank der leicht auszutauschenden Verschleißteile sind die Wechsel schneller erledigt. Bolzen und Schrauben sind alles, was Sie brauchen, um einzelne Verschleißteile zu ersetzen und mit der Arbeit fortzufahren. Keine Schweißarbeiten, keine Verzögerung.

EINFACHE WARTUNG

Außer regelmäßigen Verschleißteilwechseln ist nur tägliches Schmieren notwendig. Schmierstellen sind auch mit montierten Universalscheren leicht vom Boden aus zu erreichen. Beginnen Sie bei jeder Schicht direkt mit der Arbeit.

BETONABBRUCH

BRINGEN SIE IHRE PROJEKTE AUF DEN PUNKT

Zerkleinern Sie Beton zu weiterverarbeitbaren Brocken und separieren Sie recycelbaren Stahl. Alle Backen für Universalscheren verfügen über austauschbare Spitzen und Klingen, die sich innerhalb von Minuten am Einsatzort wechseln lassen.



ABREISSBACKE

Öffnet sich am weitesten, für Arbeiten mit dickstem Beton. Eines der wichtigsten Werkzeuge für Abbrucharbeiten zum Zerlegen des Bauwerkes in transportfertige Teile oder zur weiteren Verarbeitung.



PULVERISIERBACKE

Zerkleinern Sie den Beton und entfernen Sie den Betonstahl in nur einem Schritt. Sparen Sie Zeit und Arbeit – der Beton ist zur weiteren Nutzung am Einsatzort bereit und der Betonstahl kann verkauft werden.



UNIVERSAL

Schneiden Sie Beton in leicht zu verarbeitende Brocken und schneiden Sie Betonstahl und kleineren Baustahl. Geeignet für Primär- und Sekundärarbeiten.

STAHLVERARBEITUNG

MAXIMIEREN SIE IHRE KAPITALRÜCKFLÜSSE AUS WERTSTOFFEN

Abbruch und Verkleinerung von Bau-, Innen- und Plattenstahl. Alle Backen für Universalscheren verfügen über minutenschnell vor Ort austauschbare Spitzen und Messer.

BETONSCHEIDER

Präzises Schneiden und Zerkleinern von stark verstärkten Stahlbetonkonstruktionen. Die äußeren Zähne brechen Beton, die inneren Scherbacken schneiden Stahlträger und gebündelten Betonstahl.



SCHERBACKE

Moderne Bauwerke sind von Rohren, Trägern, U-Stahl und Leitungen durchzogen – die Scherbacke ist Ihre Lösung, um diese Materialien zu entfernen und für Transport und Recycling entsprechend zu zerkleinern. Die Einstechspitze schneidet Material breiter als die Backentiefe mit mehreren Schnitten.



STAHLBLECHBACKE

Abbruch von Silos, Lagertanks, Stahlblech, Schiffen und Eisenbahnwaggons. Die Backengeometrie sorgt für den richtigen Winkel, damit Sie präzise schneiden können. Durch das quadratische Schneideprofil ist das geschnittene Material flach und lässt sich leicht lagern und transportieren.



LEITFADEN FÜR BELASTUNGSGRENZEN

Modell	Backentyp	Betondicke		I-Träger		H-Träger		Vierkantstahl		Rundstahl		Blech		Rohr	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MP318	CC	550	21,7	300	11,8	200	7,9	60	2,4	65	2,6				
	D	600	23,6												
	P	550	21,7												
	S			300	11,8	200	7,9	60	2,4	65	2,6	12	0,5	219 × 8	8,6 × 0,3
	U	450	17,7												
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	23,6												
	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												
MP332	CC	750	29,5	400	15,7	260	10,2	65	2,6	75	3				
	D	850	33,5												
	P	700	27,6												
	S			450	17,7	280	11	70	2,8	80	3,1			356 × 10	14 × 0,4
	TS											25-30	1-1,2		
	U	700	27,6												
MP345	CC	850	33,5	450	17,7	280	11	70	2,8	80	3,1				
	D	950	37,4												
	P	750	29,5												
	S			500	19,7	340	13,4	75	3	85	3,3			406 × 10	16 × 0,4
MP365	CC	1.000	39,4	500	19,7	300	11,8	70	2,8	80	3,1				
	D	1.100	43,3												
	P	1.000	39,4												
	S			600	23,6	400	15,7	80	3,1	95	3,7			406 × 12,5	16 × 0,5

LET'S DO THE WORK.™

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter www.cat.com

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

© 2019 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre entsprechenden Logos, „Caterpillar Yellow“, die „Power Edge“ und die Cat „Modern Hex“-Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden.

www.cat.com www.caterpillar.com

GGDQ9262-00
5-2019
Weltweit

