

Löffel

für Minibagger der C-Serie



Merkmale

Aushublöffel

- Standard

Grabenräumlöffel

- Starrer Grabenräumlöffel
- Hydraulisch verstellbarer Grabenräumlöffel

HD-Löffel

- Verstärktes Torsionsrohr
- Horizontale Verschleißstreifen
- Aufsteckzähne

Vorteile

Abgerundete Seitenkanten erlauben gleichmäßige Kraftanwendung beim Aushub und damit bessere Kontrolle. Bei größeren Löffeln verbessern die unten schmalere Seitenwände die Effizienz beim Laden, indem sie den Widerstand des Löffels beim Grabenräumen verringern. Durch Öffnungen in der Rückwand lassen sich dichte, nasse Materialien besser abkippen. Kompatibel mit Cat-Schnellwechsler.

Fassungsvermögen an die Maschinenleistung angepasst. Durch Öffnungen in den Seitenwänden kann das Wasser ablaufen. Hydraulikkomponenten nach Cat-Spezifikationen. 45° nach beiden Seiten verstellbar. Hinterkante bei allen hydraulisch verstellbaren und schmalen Grabenräumlöffeln zum Planieren/Ebnen von Böschungen geeignet. Kompatibel mit Cat-Schnellwechsler.

Für schwere, abrasive Aushubbedingungen ausgelegt; maximale Aushubleistung und ausgezeichnete Verschleißseigenschaften.

CATERPILLAR®

Anwendungsleitfaden



Standard-Aushublöffel Optimiert die Leistungsfähigkeit der Minibagger in vielen Anwendungen. Es sind Löffel mit unterschiedlichen Breiten lieferbar, so dass Fahrer die jeweils beste Größe für die Materialdichte auswählen können. Die Breiten entsprechen auch international üblichen Grabenbreiten. Aushublöffel sind maschinenspezifisch und nicht zwischen Modellen austauschbar.



HD-Löffel Speziell für den 303C CR, 303.5C CR, 304C CR und 305C CR ausgelegt. Diese Löffel sind den schwierigsten Bedingungen gewachsen. Aufsteckzähne erlauben schnelles Auswechseln und ermöglichen unterschiedliche Optionen für verschiedene Bedingungen.



Starre Grabenräumlöffel Zum Planieren und Ebenen in der Landschaftspflege und zum Laden loser Materialien von harten Oberflächen, die durch Löffelzähne beschädigt würden.

Es sind zwei Modelle lieferbar:

- mit einer Schneidkante für allgemeine Anwendungen
- mit zwei Schneidkanten; die zusätzliche hintere Schneidkante ermöglicht das Ziehen des Löffels zum Einebnen.



Hydraulisch verstellbare Grabenräumlöffel Für dieselben Anwendungen wie starre Grabenräumlöffel, aber mit dem zusätzlichen Vorteil, dass der Winkel zum Planieren von Böschungen kontrolliert werden kann. Die serienmäßige zweite Schneidkante macht den Minibagger bei der Landschaftspflege noch vielseitiger.

Löffel für Minibagger der C-Serie

Technische Daten

Standard-Aushublöffel

301.6C, 301.8C

Breite	mm	230	300	400	460	500	600
Nenn-Fassungsvermögen (gehäuft)	m ³	0,018	0,022	0,033	0,040	0,045	0,058
Anzahl der Anschraubzähne		3	3	3	3	4	4

302.5C

Breite	mm	260	300	400	460	500	600	700
Nenn-Fassungsvermögen (gehäuft)	m ³	0,035	0,041	0,054	0,065	0,073	0,092	0,111
Anzahl der Anschraubzähne		3	3	3	3	4	4	4

303C CR, 303.5C CR

Breite	mm	300	400	460	500	600	750
Nenn-Fassungsvermögen (gehäuft)	m ³	0,05	0,07	0,08	0,09	0,12	0,16
Anzahl der Anschraubzähne		3	3	3	4	4	4

304C CR, 305C CR

Breite	mm	300	400	460	500	600	750	900
Nenn-Fassungsvermögen (gehäuft)	m ³	0,06	0,08	0,09	0,1	0,13	0,17	0,21
Anzahl der Anschraubzähne		3	3	3	4	4	4	4

HD-Aushublöffel

303C CR, 303.5C CR

Breite	mm	300	400	460	500	600	750
Nenn-Fassungsvermögen (gehäuft)	m ³	0,05	0,07	0,08	0,09	0,012	0,016
Anzahl der Aufsteckzähne		3	3	4	5	5	5

304C CR, 305C CR

Breite	mm	300	400	460	500	600	750	900
Nenn-Fassungsvermögen (gehäuft)	m ³	0,06	0,08	0,09	0,10	0,13	0,17	0,21
Anzahl der Aufsteckzähne		3	3	4	5	5	5	5

Aushub- und Grabenräumlöffel

Grabräumlöffel		Starre Grabräumlöffel			Hydraulisch verstellbare Grabräumlöffel
301.6C, 301.8C					
Breite	mm	800	1000		1000
Nenn-Fassungsvermögen (gehäuft)	m ³	0,044	0,056		0,055
Hintere Planierkante		Ja	Nein		Ja
Max. Neigungswinkel					45°
302.5C					
Breite	mm	800	1000	1200	1100
Nenn-Fassungsvermögen	m ³	0,80	0,102	0,116	0,110
Hintere Planierkante		Ja	Nein	Nein	Ja
Max. Neigungswinkel					45°
303C CR, 303.5C CR					
Breite	mm	1000	1200	1400	1200
Nenn-Fassungsvermögen	m ³	0,13	0,16	0,19	0,16
Hintere Planierkante		Ja	Nein	Nein	Ja
Max. Neigungswinkel					45°
304C CR, 305C CR					
Breite	mm	1000	1300	1600	1600
Nenn-Fassungsvermögen	m ³	0,17	0,22	0,28	0,28
Hintere Planierkante		Ja	Nein	Nein	Ja
Max. Neigungswinkel					45°

Hydraulic Requirements

Two way hydraulics.

Geeignete Cat-Maschinen

Löffel	Minibagger der C-Serie
Aushub	
Standard-Profil	301.6C, 301.8C, 302.5C, 303C CR, 303.5C CR 304C CR, 305C CR
HD-Profil	303C CR, 303.5C CR, 304C CR, 305C CR
Graben	
Standard-Profil	301.6C, 301.8C, 302.5C, 303C CR, 303.5C CR, 304C CR, 305C CR
Hydraulisch verstellbar	301.6C, 301.8C, 302.5C, 303C CR, 303.5C CR, 304C CR, 305C CR