CAT® ANBAUGERÄTE

MINIBAGGER





IN DIESER BROSCHÜRE WERDEN AUS PLATZGRÜNDEN ABKÜRZUNGEN VERWENDET. STD STEHT FÜR STANDARD, PO STEHT FÜR "PIN ON" (BOLZENBEFESTIGUNG), PG STEHT FÜR "PIN GRABBER" (BOLZENGREIFER), PL STEHT FÜR "PIN LOCK" (BOLZENSPERRE), QD STEHT FÜR "QUICK DISCONNECT" (SCHNELLKUPPLUNG), SSL STEHT FÜR "SKID STEER LOADER" (KOMPAKTLADER) UND MHE STEHT FÜR "MINI HYDRAULIC EXCAVATOR" (MINIBAGGER). KONTAKTIEREN SIE IHREN CAT®-HÄNDLER VOR ORT, UM MEHR ÜBER GENAUE KOMPATIBILITÄT UND VERFÜGBARKEIT ZU ERFAHREN UND DEN AKTUELLEN PREIS ZU ERFRAGEN.

INDEX – ANBAUGERÄTE-HANDBUCH

BOLZEN 4
HYDRAULIKKONFIGURATIONEN DER MASCHINEN 5
SCHNELLWECHSLER 6
LÖFFELGREIFER 14
KOMPAKTLADER (SSL) – MHE-ADAPTER 15
SSL-ANBAUGERÄTE 15
LÖFFEL
TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL 17
GRABENRÄUMLÖFFEL 19
SCHWENKBARE GRABENRÄUMLÖFFEL 20
GRABENRÄUMEN IM NIEDERLÄNDISCHEN STIL 21
CW SCHWENKBARE GRABENRÄUMLÖFFEL 21
GRABENRÄUMLÖFFEL 22
PLANIERLÖFFEL/SCHLAMMLÖFFEL 23
TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL 24
AUSHUB IM NIEDERLÄNDISCHEN STIL 27
CW UNIVERSALLÖFFEL 27
KABELLÖFFEL 28
BANANENLÖFFEL 28
ERDAUSHUBLÖFFEL (FRIEDHOF) 29
SORTIERLÖFFEL 29
RÄUMLÖFFEL 29
LEICHTGUTLÖFFEL 29
SCHWERGUTLÖFFEL 30
SCHWERGUTLÖFFEL MIT HOHER KAPAZITÄT 32
LÖFFELZÄHNE 32



ANMERKUNG *Seiten mit gelben Balken unten enthalten Teile, die nur in Europa, Afrika und dem Nahen Osten verfügbar sind.*



INDEX – ANBAUGERÄTE-HANDBUCH

KIPPROTATOR-SYSTEME 34
LÖFFEL IM NORDISCHEN STIL
TIEFLÖFFEL 38
SORTIERLÖFFEL 39
KABELLÖFFEL 39
MEHRZWECKGREIFER 40
ERDBOHRER
EINSPURGETRIEBE 42
BOHRER 44
VERDICHTUNGSRÄDER 47
VERDICHTERPLATTEN 51
HOLZZANGEN
HYDROMECHANISCHE UNIVERSALGREIFER 53
ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER 54
WALZENLADER 55
HÄMMER
B-SERIE 56
SEITLICHE MONTAGE 58
H-SERIE 59
HAMMERWERKZEUGE 60
HAMMERAUFHÄNGUNGEN 61
KALTFRÄSEN 64
MULCHER 65
SCHLEGELMÄHER 66
RECHEN 67
AUFREISSER 67
XTC-ANBAUGERÄTE 68

BOLZENKOMPATABILITÄT

Maschinenklasse	Bolzen Durchmesser	Ältere	Aktuell
< 1 Tonnen	25 mm		300.9D
1 Tonnen	30 mm	301.4C, 301.5, 301.6C, 301.7D, 301.7D CR, 301.8, 301.8C	300.9D, 301.5, 301.7 CR, 301.8, 302 CR
2 Tonnen	35 mm	302.2D, 302.4D, 302.5C, 302.5	302.7D CR
3–4 Tonnen	40 mm	303C CR, 303E CR, 303.5C CR, 303.5D CR, 303.5E, 304D CR, 304.5E2 CR	303 CR, 303.5 CR, 304
5–6 Tonnen	45 mm	304C CR, 305C CR, 305D CR, 305E CR, 305.5D CR, 305.5E CR, 305.5E2 CR, 306E2	305 CR, 306 CR
7–9 Tonnen	50 mm	307D, 307E, 307E2 und 308D, 308E CR, 308E2 CR	307.5, 308 CR, 308 CR VAB, 309 CR, 309 CR VAB (langes Laufwerk)
10 Tonnen	60 mm		310, BHL 450

** Nicht alle Maschinenmodelle sind in jeder Region erhältlich.*
Kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort, um mehr über die genaue Kompatibilität und Verfügbarkeit zu erfahren.

BOLZENSÄTZE

Maschinenklasse	Bolzendurchmesser	Satz – Bolzen	Bolzen, 2 Stück	Splint, 2 Stück
< 1 Tonne	25 mm	Entfällt	373-5697	373-5664

BOLZENSÄTZE

Maschinenklasse	Bolzendurchmesser	Satz – Bolzen
< 1 Tonnen	25 mm	589-8455
1 Tonnen	30 mm	154-2672
2 Tonnen	35 mm	154-2683
3 – 4 Tonnen	40 mm	154-2638
5 – 6 Tonnen	45 mm	282-2785
7 – 9 Tonnen	50 mm	308-0324
10 Tonnen	60 mm	556-3635



Bolzensatz



HYDRAULIKKONFIGURATIONEN DER MASCHINEN

		Maschinenkonfiguration				Einrichtung der Maschine	
Anbaugeräte-Baureihe	Anbaugerätemodell	Erster Zusatz	Zweiter Zusatz	Gehäuse-ablauf	Elektrischer Kabelstrang	Ein-Weg-Durchfluss	Zwei-Wege-Durchfluss
Erdbohrer	A11, A23, A41, A68	✓					✓
Kaltfräse	PC35, PC45	✓				✓	
Verdichterplatte (CVP)	CVP16, CVP28, CVP40, CVP55	✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G306, G308	✓	✓				✓
Hämmer	B1, B2, B4, B6, B8, B9 H35s, H45s, H55s, H65s, H80s, H95s	✓				✓	
Schlegelmäher	HMF110, HMF210 HM608, HM810, HM912	✓		✓		✓	
Mulcher	HM208, HM210	✓		✓	✓	✓	
Verstellbare Grabenräumlöffel	Alle	✓					✓
Schrottschere	S308	✓	✓				✓
Schwenkrotatorsystem	TRS4	✓			✓	✓	
Schwenkrotatorsysteme	TRS6, TRS8	✓		✓	✓	✓	
Löffelgreifer	Hydraulik	✓					✓



Cat Dual Lock™ Schnellwechsler mit Bolzengreifer ermöglichen Bedienern

einen sekundenschnellen Wechsel der Anbaugeräte. Dadurch erhöht sich der Arbeitswirkungsgrad und eine Maschine kann mehrere Aufgaben ausführen. Wir bieten zwei bedienerfreundliche Optionen: mechanisch und hydraulisch (aus der Fahrerkabine gesteuert). Alle Cat-Modelle bieten primäre und sekundäre Verriegelungssysteme, damit die Anbaugeräte auf Ihrer Maschine sicher an Ortund Stelle bleiben.



Dual Lock™ Mechanische Schnellwechsler Bolzengreifer

DUAL LOCK™ MECHANISCHE SCHNELLWECHSLER					BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Schnittstellentyp – unten	Bolzengreifer	Bolzengreifer	Bolzengreifer	Bolzengreifer	Bolzengreifer
Bolzendurchmesser – mm (")	30 (1,2)	35 (1,4)	40 (1,6)	45 (1,8)	50 (2)
Gesamthöhe – mm (")	179 (7)	192 (8)	221 (9)	292 (12)	370 (15)
Länge – mm (")	297 (12)	358 (14)	429 (17)	528 (21)	591 (23)
Breite – mm (")	182 (7)	240 (9)	269 (11)	298 (12)	292 (12)
Gewicht – kg (lb)	16 (35)	17 (38)	37 (82)	56 (124)	89 (196)
Ersatzteilnummer	361-1092	361-1093	444-7494	444-7496	444-7498

HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER MIT DUAL LOCK			BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Schnittstellentyp – unten	Bolzengreifer	Bolzengreifer	Bolzengreifer	Bolzengreifer
Bolzendurchmesser – mm (")	40 (1,6)	45 (1,8)	50 (2)	60 (2,4)
Gesamthöhe – mm (")	266 (11)	272 (11)	347 (14)	348 (14)
Länge – mm (")	423 (17)	528 (21)	595 (23)	775 (31)
Breite – mm (")	252 (10)	272 (11)	370 (15)	379 (15)
Gewicht – kg (lb)	41 (90)	77 (170)	96 (212)	153 (337)
Ersatzteilnummer	485-5300	485-5301	485-5302	485-5306

Hydraulische Schnellwechsler mit Dual Lock, Bolzengreifer





Minibagger Kippvorrichtung mit Dual Lock

Mit Bolzengreiferwechslern können Werkzeuge schnell gewechselt werden, was die Produktion insgesamt verbessert und die Maschine vielseitig einsetzbar macht. Durch das innovative Keildesign ist für die gesamte Lebensdauer des kippbaren Dual Lock-Schnellwechslers ein fester Sitz gewährleistet. Er eignet sich für kompatible Werkzeuge mit Bolzenbefestigung und für den Einsatz mit Ladeschaufeln.



Hydraulische Kipp-Schnellwechsler mit Dual Lock und Bolzengreifer



HYDRAULISCHE KIPP-SCHNELLWECHSLER MIT DUAL LOCK	BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Schnittstellentyp – unten	Bolzengreifer	Bolzengreifer
Bolzendurchmesser – mm (")	45 (1,8)	50 (2)
Gesamthöhe – mm (")	546 (22)	601 (24)
Länge – mm (")	574 (23)	622 (25)
Breite – mm (")	298 (12)	370 (15)
Gewicht – kg (lb)	116 (256)	203 (448)
Ersatzteilnummer	485-5304*	485-5305*

**Nicht für den Einsatz mit Löffelgreifern.*

Manuelle Bolzenzieher-Schnellwechsler sind

eine kostengünstige Lösung für den Wechsel von Anbaugeräten. Sie können schnell und einfach von Hand gelöst werden, indem nur ein Bolzen herausgezogen und ausgetauscht wird – einfach, aber sicher. Bolzenzieher-Schnellwechsler bieten auch eine kostengünstige Lösung zum Wechseln von Anbaugeräten bei Cat-Baggerladern ohne Zusatzhydraulik.



Manuelle Bolzenzieher-Schnellwechsler

MANUELLE BOLZENZIEHER-SCHNELLWECHSLER					BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	230 (9)	285 (11)	298 (12)	300 (12)	325 (13)	390 (15)
Gesamthöhe – mm (")	181 (7)	210 (8)	245 (10)	253 (10)	298 (12)	332 (13)
Länge – mm (")	286 (11)	363 (14)	412 (16)	520 (21)	587 (23)	628 (25)
Gewicht – kg (lb)	15 (32)	28 (61)	35 (78)	48 (106)	54 (118)	94 (207)
Bolzendurchmesser (obere Schnittstelle) – mm (")	30 (1,2)	35 (1,4)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)	50 (2,0)
Schnellwechslertyp (untere Schnittstelle)	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Bolzendurchmesser (untere Schnittstelle) – mm (")	30 (1,2)	35 (1,4)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)	50 (2,0)
Nutzlast der Öse – kg (lb)	1500 (3307)	1500 (3307)	1500 (3307)	1500 (3307)	1500 (3307)	3250 (7165)
Ersatzteilnummer	563-2200	563-2201	563-2202	563-2203	563-2204	563-2205



Manuelle Schnellwechsler mit Bolzensperre

MANUELLE SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENSPERRE	BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenbefesti-gung	Bolzenbefesti-gung
Schnittstellentyp – unten	¼ yd	½ yd
Bolzendurchmesser – mm (")	50 (2)	60 (2,4)
Gesamthöhe – mm (")	406 (16)	517 (20)
Länge – mm (")	660 (26)	806 (32)
Breite – mm (")	347 (14)	368 (15)
Gewicht – kg (lb)	79 (174)	111 (245)
Ersatzteilnummer	485-0314	527-6691

Das Cat-Schnellwechslersystem mit Bolzensperre/Neigungssperre ist vollständig mit Wain-Roy- und Gannon-Löffeln kompatibel

und hebt jeden Cat-Minibagger auf ein neues Leistungsniveau. Neue Maschinen können den Löffelbestand nutzen. Neue Löffel und Arbeitsgeräte können mit vielen Maschinen von Mitbewerbern in einer Flotte geteilt werden. Mit dem Cat-Schnellwechslersystem mit Bolzensperre/ Neigungssperre kann eine Maschine viele Funktionen am Einsatzort übernehmen.





Schnellwechsler S für Minibagger sind eine optimale Konstruktion

für eine spezielle Schnellwechslerlösung. Der geringe Versatz, die Bolzengreiferbefestigung und das Keilverriegelungssystem sorgen für einen festen, spielfreien Sitz des Arbeitsgeräts. Dies schafft auch die Lösung zur Austauschbarkeit von Arbeitsgeräten zwischen verschiedenen Plattformen und Marken. Das Schwenkrotator-System, das mit einem Schnellwechsler S ausgerüstet werden kann, eröffnet in Verbindung mit der großen Auswahl angebotener Löffel eine umfassende Anbaugerätelösung für Minibagger.



Hydraulische Schnellwechsler Typ S

HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER TYP S				BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Schnittstellentyp – unten	S40	S40	S50	S50
Steuersystem für Hydraulikspere	Ja	Ja	Ja	Ja
Bolzendurchmesser – mm (")	40 (1,6)	45 (1,8)	50 (2)	60 (2,4)
Gesamthöhe – mm (")	262 (10)	271 (11)	318 (13)	330 (13)
Länge – mm (")	470 (19)	496 (20)	630 (25)	689 (27)
Breite – mm (")	254 (10)	281 (11)	343 (14)	353 (14)
Gewicht – kg (lb)	43 (95)	49 (108)	89 (197)	98 (215)
Hakenkapazität – kg (lb)	2000 (4409)	2000 (4409)	3000 (6614)	3000 (6614)
Ersatzteilnummer	576-1205	576-1207	576-1201	576-1203

HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER TYP S	S45	
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenbefes-tigung	Bolzenbefes-tigung
Schnittstellentyp – unten	S45	S45
Schnellwechslertyp	Hydraulik	Hydraulik
Lasthaken	Ja	Ja
Kapazität der Lasthaken – kg (lb)	3000 (6614)	3000 (6614)
Bolzendurchmesser – mm (")	50 (2)	60 (2,4)
Gesamthöhe – mm (")	319 (13)	330 (13)
Länge – mm (")	630 (25)	689 (27)
Breite – mm (")	343 (14)	353 (14)
Gewicht – kg (lb)	95 (209)	102 (225)
Ersatzteilnummer	576-1210	576-1211

CW-Schnellwechsler verbessern die Auslastung

eines Baggers. Ihre Maschine wird damit zum Universalgerät für die verschiedensten Einsätze. In Sekundenschnelle können Sie ein Arbeitsgerät lösen und ein anderes aufnehmen. Verfügbar in hydraulischer und manueller Ausführung (Spindel).



SCHNELLWECHSLER				CW-05
Maschinenklasse	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne
Schnittstellentyp – oben	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Schnittstellentyp – unten	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Schnellwechslertyp	Mechanisch	Mechanisch	Hydraulik	Hydraulik
Lasthaken	Nein	Ja	Nein	Ja
Kapazität des Lasthakens – kg (lb)	Entfällt	600 (1323)	Entfällt	600 (1323)
Bolzendurchmesser – mm (")	30 (1,2)	30 (1,2)	30 (1,2)	30 (1,2)
Gesamthöhe – mm (")	239 (9)	239 (9)	239 (9)	239 (9)
Länge – mm (")	349 (14)	439 (17)	355 (14)	439 (17)
Breite – mm (")	235 (9)	235 (9)	235 (9)	235 (9)
Gewicht – kg (lb)	21 (46)	25 (55)	22 (49)	27 (59)
Ersatzteilnummer	589-8421	589-8424	525-4593	525-4596

SCHNELLWECHSLER								CW-05
Maschinenklasse	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Schnittstellentyp – unten	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Schnellwechslertyp	Mechanisch	Mechanisch	Hydraulik	Hydraulik	Mechanisch	Mechanisch	Hydraulik	Hydraulik
Lasthaken	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Kapazität der Lasthaken – kg (lb)	Entfällt	600 (1323)	Entfällt	600 (1323)	Entfällt	600 (1323)	Entfällt	600 (1323)
Bolzendurchmesser – mm (")	35 (1,4)	35 (1,4)	35 (1,4)	35 (1,4)	40 (1,6)	40 (1,6)	30 (1,2)	30 (1,2)
Gesamthöhe – mm (")	244 (10)	244 (10)	244 (10)	244 (10)	251 (10)	251 (10)	239 (9)	251 (10)
Länge – mm (")	355 (14)	443 (17)	362 (14)	443 (17)	376 (15)	462 (18)	439 (17)	462 (18)
Breite – mm (")	235 (9)	248 (10)	248 (10)	248 (10)	235 (9)	262 (10)	235 (9)	262 (10)
Gewicht – kg (lb)	25 (55)	29 (64)	26 (57)	30 (66)	25 (55)	29 (64)	26 (57)	30 (66)
Ersatzteilnummer	589-8422	589-8425	525-4594	525-4597	589-8423	589-8426	525-4595	525-4598

SATZ – WELLENNACHRÜSTUNG CW05	
Ersatzteilnummer	594-2024

SATZ – KEILNACHRÜSTUNG CW05	
Ersatzteilnummer	596-8027



SCHNELLWECHSLER							CW-10
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung
Schnittstellentyp – unten	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Schnellwechslertyp	Mechanisch	Mechanisch	Hydraulik	Hydraulik	Mechanisch	Mechanisch	Hydraulik
Lasthaken	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Kapazität der Lasthaken – kg (lb)	–	1400 (3087)	–	1400 (3087)	–	1400 (3087)	1400 (3087)
Bolzendurchmesser – mm (")	40 (1,6)	40 (1,6)	40 (1,6)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)	45 (1,8)
Gesamthöhe – mm (")	320 (13)	320 (13)	317 (13)	317 (13)	331 (13)	331 (13)	308 (12)
Länge – mm (")	490 (19)	593 (23)	486 (19)	592 (23)	506 (20)	608 (24)	608 (24)
Breite – mm (")	382 (15)	382 (15)	305 (12)	382 (15)	305 (12)	382 (15)	382 (15)
Gewicht – kg (lb)	60 (132)	68 (150)	60 (132)	68 (150)	61 (135)	70 (154)	70 (154)
Ersatzteilnummer	525-4605	525-4608	525-4611	525-4613	525-4606	525-4609	525-4614

SCHNELLWECHSLER						CW-10
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Schnittstellentyp – oben	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung	Bolzenauf-hängung
Schnittstellentyp – unten	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Schnellwechslertyp	Mechanisch	Mechanisch	Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik
Lasthaken	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Kapazität der Lasthaken – kg (lb)	–	1400 (3087)	–	1400 (3087)	–	1400 (3087)
Bolzendurchmesser – mm (")	50 (2)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	60 (2,4)	60 (2,4)
Gesamthöhe – mm (")	331 (13)	331 (13)	330 (13)	330 (13)	423 (17)	347 (14)
Länge – mm (")	527 (21)	635 (25)	524 (21)	635 (25)	706 (28)	738 (29)
Breite – mm (")	305 (12)	382 (15)	382 (15)	382 (15)	382 (15)	382 (15)
Gewicht – kg (lb)	74 (163)	83 (183)	75 (165)	83 (183)	84 (185)	92 (203)
Ersatzteilnummer	525-4607	525-4610	525-4612	525-4615	542-5450	618-6492

SATZ – SCHNELLWECHSLER – 3 LEITUNGEN						BOLZENGREIFER
Maschinenmodell	303	303.5	304	304	305	305
Stiel	Lang	Lang	Lang	Standard	Lang	Standard
Ersatzteilnummer	602-8737	602-8739	606-3625	606-3624	606-3623	606-3622

LEITUNGEN – HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER	S40
Maschinenklasse	3–6 Tonnen
Ersatzteilnummer	576-1195*

**Erfordert Schnellwechslerleitungen an der Maschine.*

SATZ – STEUERUNG, SCHNELLWECHSLER			CW-10/S40
Maschinenmodell	306	306	310
Stiel	Standard	Lang	Lang
Ersatzteilnummer	581-3795	581-3796	561-8203

SATZ – SCHNELLWECHSLER – 2 LEITUNGEN (LANGER STIEL)							CW-05/S40
Maschinenmodell	301.5	301.6	301.7	301.8	302	303	303.5
Stiel	Lang	Lang	Lang	Lang	Lang	Lang	Lang
Ersatzteilnummer	611-4834	611-4835	611-4836	611-4837	611-4838	602-8732*	602-8733*

**Zur Verwendung mit CW05 oder S40.*

SATZ – STEUERUNG, SCHNELLWECHSLER			CW-10/S50
Maschinenklasse	8–9 Tonnen	8–9 Tonnen	7 Tonnen
Stiel	Standard	Lang	Standard
Ersatzteilnummer	561-8200	561-8201	561-8202

SATZ – HYDRAULIKLEITUNGEN FÜR SCHNELLWECHSLER	CW-05
Maschinenmodell	302,7
Ersatzteilnummer	602-8730

SATZ – HYDRAULIKLEITUNGEN FÜR SCHNELLWECHSLER		S45/S50
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Ersatzteilnummer	567-1164	576-1165

Cat-Löffelgreifer sind vielseitige Werkzeuge, die für die Löffel von Cat-Minibaggern konzipiert wurden. Sie können unregelmäßiges oder loses Material wie Stangen, Gestrüpp, Metall, Müll, Gestein und vieles mehr mühelos greifen, aufnehmen, handhaben und verladen, was mit einem Löffel allein nur schwer möglich wäre.



LÖFFELGREIFER – HYDRAULISCH				BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen
Ersatzteilnummer	555-8424*	451-6380	452-2740	575-0496

**Zur Verwendung mit 18''-Löffeln und größer. Nicht zur Verwendung mit 301.4C oder Schnellwechslern, abgesehen von PG Dual Lock QC.*

HALTERUNG	BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	2 Tonnen
Schnittstellentyp	Bolzenbefestigung
Ersatzteilnummer	204-4972



BEFESTIGUNGSHALTERUNG
Für alle Löffelgreifer und Greifer ohne Stiel mit Vorbereitung für Löffelgreifer erforderlich.



LÖFFELGREIFER – HYDRAULIK					BOLZENBEFESTIGUNG/BOLZENGREIFER
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Hydraulik-Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzengreifer	Bolzenbefestigung	Bolzengreifer	Bolzenbefestigung
Verbindungsart	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Ersatzteilnummer	620-7655	620-7656	305-6744	305-6745	540-6735



LÖFFELGREIFER – STEIFE VERBINDUNG	BOLZENBEFESTIGUNG /BOLZENGREIFER	
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Hydraulik-Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzengreifer
Ersatzteilnummer	620-7657	620-7658

Cat-Kompaktlader-Adapter ermöglichen die Aufnahme

empfohlener Kompaktlader-Schnittstellen-Anbaugeräte. Die Adapter sind sowohl für Minibagger wie auch für kompakte Radlader verfügbar. Sie ermöglichen den Einsatz von Werkzeugen über verschiedene Maschinenbaureihen hinweg.



Adapter – SSL an MHE

ADAPTER – SSL AN MHE			BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Höhe – mm (")	505 (20)	557 (22)	557 (22)
Breite – mm (")	1125 (44)	1125 (44)	1125 (44)
Länge – mm (")	463 (18)	476 (19)	505 (20)
Gewicht – kg (lb)	112 (247)	119 (262)	141 (311)
Schnittstellentyp	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Schnellwechslertyp	Kompaktlader-Schnellwechsler	Kompaktlader-Schnellwechsler	Kompaktlader-Schnellwechsler
Ersatzteilnummer	525-5854	542-7262	542-7263

Löffel mit Zulassung zur Verwendung mit einem SSL-Schnittstellenadapter



Universallöffel mit Unterschraubmesser



Universallöffel mit Anschraubzähnen

UNIVERSALLÖFFEL MIT GRUNDMESSER					SSL
Breite – mm (")	1576 (62)	1730 (68)	1883 (74)	2036 (80)	2188 (86)
Kapazität – m^3 (yd^3)	0,4 (0,5)	0,4 (0,5)	0,4 (0,6)	0,5 (0,6)	0,6 (0,8)
Höhe – mm (")	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Länge – mm (")	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Gewicht – kg (lb)	170 (375)	216 (476)	234 (516)	247 (545)	288 (635)
Ersatzteilnummer	279-5364	279-5368	279-5372	279-5376	292-9270

UNIVERSALLÖFFEL MIT UNTERSCHRAUBMESSER					SSL
Breite – mm (")	1576 (62)	1730 (68)	1883 (74)	2036 (80)	2188 (86)
Kapazität – m^3 (yd^3)	0,4 (0,5)	0,4 (0,5)	0,4 (0,6)	0,5 (0,6)	0,6 (0,8)
Höhe – mm (")	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Länge – mm (")	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Gewicht – kg (lb)	200 (441)	250 (551)	271 (598)	286 (631)	328 (723)
Ersatzteilnummer	279–5365	279–5369*	279–5373*	279–5377**	296–8192**

UNIVERSALLÖFFEL MIT ANSCHRAUBZÄHNEN					SSL
Breite – mm (")	1576 (62)	1730 (68)	1883 (74)	2036 (80)	2188 (86)
Kapazität – m^3 (yd^3)	0,4 (0,5)	0,4 (0,5)	0,4 (0,6)	0,5 (0,6)	0,6 (0,8)
Höhe – mm (")	426 (17)	426 (17)	426 (17)	426 (17)	469 (19)
Länge – mm (")	708 (28)	708 (28)	708 (28)	708 (28)	797 (31)
Gewicht – kg (lb)	185 (408)	231 (509)	249 (549)	264 (582)	304 (670)
Ersatzteilnummer	279–5366	279–5370*	279–5374*	279–5378**	296–8191**

** 5–6 Tonnen und mehr.* *** 7–9 Tonnen und mehr.*


CAT





Die Form der Cat-Löffel verbessert den Aushub, das Verladen und das Materialhaltevermögen. Jeder Löffel besteht aus hochfestem, gehärtetem Stahl. Es werden verschiedene Löffelzähne angeboten. Löffel mit Bolzenbefestigung können in Kombination mit geeigneten Bolzengreifer-Schnellwechslern verwendet werden.

TIEFLÖFFEL/UNIVERSAL		BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	< 1 Tonne	< 1 Tonne
Breite – mm (")	250 (10)	370 (15)
Kapazität – L (ft^3)	14 (0,5)	23 (0,8)
Gewicht – kg (lb)	21 (46)	26 (57)
Anzahl der Zähne	3	3
Ersatzteilnummer	589-8430	589-8440



Tieflöffel/ Universallöffel

TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL						BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne
Breite – mm (")	230 (9)	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)
Kapazität – L (ft^3)	17 (0,6)	23 (0,8)	34 (1,2)	40 (1,4)	45 (1,6)	57 (2,0)
Gewicht – kg (lb)	29 (65)	31 (67)	35 (78)	38 (84)	41 (90)	45 (100)
Anzahl der Zähne	3	3	3	3	4	4
Ersatzteilnummer	147-1014	147-1018	147-1020	190-7387	147-1023	147-1026

TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL							BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen
Breite – mm (")	260 (10)	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Kapazität – L (ft^3)	28 (1,0)	34 (1,2)	45 (1,6)	54 (1,9)	60 (2,1)	76 (2,7)	92 (3,2)
Gewicht – kg (lb)	47 (103)	46 (101)	50 (111)	54 (119)	59 (129)	65 (143)	71 (156)
Anzahl der Zähne	3	3	3	3	4	4	4
Ersatzteilnummer	396-9302	396-9303	396-9304	396-9305	396-9306	396-9307	396-9308

TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL OHNE 302.2D ODER 302.4D*							BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen
Breite – mm (")	260 (10)	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Kapazität – L (ft^3)	34 (1,2)	40 (1,4)	54 (1,9)	65 (2,3)	74 (2,6)	91 (3,2)	111 (3,9)
Gewicht – kg (lb)	51 (112)	51 (111)	55 (121)	59 (130)	64 (140)	71 (155)	77 (170)
Anzahl der Zähne	3	3	3	3	4	4	4
Ersatzteilnummer	176-7283	153-7851	153-7854	190-7390	153-7857	153-7860	190-7391

**Löffel können nicht mit 302.2D und 302.4D verwendet werden, da sie mit dem Stiel der Maschine in Berührung kommen.*





TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL						BOLZEN-BEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3 Tonnen	3 Tonnen	3 Tonnen	3 Tonnen	3 Tonnen	3 Tonnen
Schnittstellentyp	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)	750 (30)
Kapazität – L (ft^3)	50 (1,8)	70 (2,5)	80 (2,8)	90 (3,2)	120 (4,2)	160 (5,7)
Gewicht – kg (lb)	56 (124)	61 (135)	66 (146)	71 (157)	79 (174)	91 (201)
Anzahl der Zähne	3	3	3	4	4	4
Ersatzteilnummer	279-4312	281-3824	279-4320	279-4313	281-1551	279-4321

TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL						BOLZEN-BEFESTIGUNG
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Schnittstellentyp	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung	Bolzenaufhängung
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	460 (18)	500 (20)	600 (24)	750 (30)	900 (35)
Kapazität – L (ft^3)	60 (2,1)	80 (2,8)	90 (3,2)	100 (3,5)	130 (4,6)	170 (6)	210 (7,4)
Gewicht – kg (lb)	79 (174)	78 (172)	84 (185)	92 (203)	102 (225)	117 (258)	142 (313)
Anzahl der Zähne	3	3	3	4	–	4	6
Ersatzteilnummer	276-7370	276-7378	279-4283	279-4287	249-4260	279-4291	279-4295



Grabenräumlöffel

Grabenräumlöffel sind ideal zum Räumen breiter Gräben, Laden von Materialien, Abziehen von Böschungen, Planieren und Feinplanieren in den Bereichen Bauwesen, Landschaftsgestaltung und Straßeninstandhaltung geeignet.

GRABENRÄUMLÖFFEL					BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	< 1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen
Breite – mm (")	700 (28)	800 (32)	1000 (39)	800 (32)	1000 (39)	1200 (47)
Kapazität – L (ft^3)	28 (1,0)	43 (1,5)	57 (2,0)	79 (2,8)	102 (3,6)	116 (4,1)
Gewicht – kg (lb)	24 (53)	41 (89)	43 (94)	81 (180)	78 (172)	88 (193)
Ersatzteilnummer	589-8450	147-1029	147-1031	153-7863	153-7865	153-7867

GRABENRÄUMLÖFFEL				BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen
Breite – mm (")	1000 (39)	1200 (47)	1400 (55)	1200 (47)
Kapazität – L (ft^3)	136 (4,8)	167 (5,9)	197 (7)	159 (5,6)
Gewicht – kg (lb)	109 (240)	107 (236)	118 (259)	162 (358)
Ersatzteilnummer	279–4322	279–4323	282–9315	621-0448

GRABENRÄUMLÖFFEL			BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	1000 (39)	1300 (51)	1600 (63)
Kapazität – L (ft^3)	170 (6)	220,3 (7,8)	280 (9,9)
Gewicht – kg (lb)	117 (259)	118 (261)	139 (307)
Ersatzteilnummer	279-4326	279-4327	279-4328



GRABENRÄUMLÖFFEL					BOLZENBE-FESTIGUNG
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	1219 (48)	1372 (54)	1500 (59)	1524 (60)	1800 (71)
Kapazität – L (ft^3)	329 (11,6)	375 (13,2)	240 (8,5)	421 (14,8)	300 (10,6)
Gewicht – kg (lb)	216 (477)	235 (517)	145 (320)	253 (557)	166 (366)
Ersatzteilnummer	306-5664	306-5662	310-2963*	306-5660	310-2965*



** Nur verfügbar in Europa, Afrika und dem Nahen Osten.*

GRABENRÄUMLÖFFEL	BOLZENBEFESTIGUNG		
Maschinenklasse	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	1200 (47)	1500 (59)	1800 (71)
Kapazität – L (ft^3)	270 (9,5)	350 (12,4)	420 (14,8)
Gewicht – kg (lb)	162 (357)	189 (417)	216 (476)
Ersatzteilnummer	547-7081	547-7082	547-7083



Schwenkbare Grabenräumlöffel sind ideal zum Räumen

breiter Gräben, Laden von Materialien, Abziehen von Böschungen, Planieren und Feinplanieren in den Bereichen Bauwesen, Landschaftsgestaltung und Straßeninstandhaltung geeignet.

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL					BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	1000 (39)	1100 (43)	1200 (47)	1200 (47)	1600 (63)
Kapazität – L (ft^3)	56 (2)	110 (3,9)	167 (5,9)	210 (7,2)	279 (9,9)
Gewicht – kg (lb)	52 (115)	133 (294)	194 (428)	228 (503)	275 (606)
Ersatzteilnummer	244-3073	246-0094	621-0448	618-0055	621-0447



Verstellbare Grabenräumlöffel

SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL			BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	1200 (48)	1500 (60)	1200 (48)	1500 (60)
Kapazität – L (ft^3)	360 (12,9)	460 (16,4)	360 (12,9)	460 (16,4)
Gewicht – kg (lb)	474 (1045)	545 (1202)	493 (1087)	562 (1239)
Ersatzteilnummer	526-2515	614-2445	568-9143	612-2450



Grabenräumlöffel im niederländischen Stil



GRABENRÄUMLÖFFEL IM NIEDERLÄNDISCHEN STIL						CW
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Schnittstellentyp	CW-05	CW-05	CW-05	CW-10	CW-10	CW-10
Breite – mm (")	1000 (39)	1200 (47)	1200 (47)	1200 (47)	1400 (55)	1600 (63)
Kapazität – L (ft^3)	99 (3,5)	131 (4,6)	184 (6,5)	238 (8,4)	284 (10)	396 (14)
Gewicht – kg (lb)	62 (137)	93 (205)	115 (254)	147 (324)	165 (364)	234 (516)
Ersatzteilnummer	525-4577	525-4578	525-4579	525-4580	525-4581	525-4582



Verstellbare Grabenräumlöffel

GRABENRÄUMLÖFFEL					CW
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen
Schnittstellentyp	CW-05	CW-05	CW-05	CW-10	CW-10
Breite – mm (")	1000 (39)	1100 (43)	1200 (47)	1200 (47)	1500 (59)
Kapazität – L (ft^3)	56 (2)	125 (4,4)	133 (4,7)	133 (4,7)	177 (6,3)
Gewicht – kg (lb)	84 (185)	140 (309)	194 (428)	194 (428)	260 (573)
Ersatzteilnummer	244-3080	246-0093	621-0450	617-9620	621-0449

GRABENRÄUMLÖFFEL			CW-05
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	2 Tonnen
Breite – mm (")	1000 (39)	1000 (39)	1200 (47)
Kapazität – L (ft^3)	96 (3,4)	125 (4,4)	154 (5,4)
Gewicht – kg (lb)	61 (135)	80 (176)	93 (205)
Ersatzteilnummer	521-8511	521-8512	521-8513



GRABENRÄUMLÖFFEL			CW-10
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	1400 (55)	1600 (63)	1800 (71)
Kapazität – L (ft^3)	254 (9)	447 (15,8)	507 (17,9)
Gewicht – kg (lb)	154 (340)	275 (606)	295 (650)
Ersatzteilnummer	542-5458	525-4558	525-4559



GRABENRÄUMLÖFFEL		CW-10
Maschinenklasse	10 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	1600 (63)	1800 (71)
Kapazität – L (ft^3)	447(15,8)	507 (17,9)
Gewicht – kg (lb)	275 (606)	295 (650)
Ersatzteilnummer	525-4558	525-4559





Planierlöffel eignen sich optimal zum

Planieren, Grabenziehen, Abtragen von Böschungen und Feinplanieren. Darüber hinaus können zusätzliche Löffel für einen einfachen Transport in den Löffel eingepasst werden.

Planierlöffel/ Schlammlöffel

PLANIERLÖFFEL/ SCHLAMMLÖFFEL				BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	1000 (39)	1000 (39)	1200 (47)	1200 (47)	1500 (59)
Kapazität – L (ft^3)	88,1 (3,1)	173 (6,1)	232 (8,2)	260 (9,2)	330 (11,6)
Gewicht – kg (lb)	58 (128)	82 (181)	173 (381)	186 (411)	223 (491)
Ersatzteilnummer	388-9661	388-9662	388-9663	388-9664	388-9665

PLANIERLÖFFEL/SCHLAMMLÖFFEL				BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	1200 (47)	1500 (59)	1200 (47)	1500 (59)	1800 (71)
Kapazität – L (ft^3)	411 (14,5)	521 (18,4)	430 (15,2)	560 (19,8)	680 (24)
Gewicht – kg (lb)	279 (615)	346 (762)	320 (706)	373 (822)	425 (937)
Ersatzteilnummer	388-9666	388-9667	547-7084	547-7085	547-7086

TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT ANSCHRAUBZÄHNEN					CW-05
Maschinenklasse	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)
Kapazität – L (ft^3)	25 (0,9)	37 (1,3)	43 (1,5)	49 (1,7)	61 (2,2)
Gewicht – kg (lb)	32 (71)	36 (79)	39 (86)	42 (93)	47 (104)
Anzahl der Zähne	3	3	3	4	4
Ersatzteilnummer	521-8494	521-8495	521-8496	521-8497	521-8498



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT ANSCHRAUBZÄHNEN						CW-05
Maschinenklasse	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Kapazität – L (ft^3)	33 (1,2)	48 (1,7)	56 (2)	65 (2,3)	82 (2,9)	100 (3,5)
Gewicht – kg (lb)	39 (86)	45 (99)	48 (106)	52 (115)	58 (128)	66 (146)
Anzahl der Zähne	3	3	3	4	4	5
Ersatzteilnummer	521-8499	521-8500	521-8501	521-8502	521-8503	521-8504



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT ANSCHRAUBZÄHNEN						CW-05
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Kapazität – L (ft^3)	41 (1,4)	61 (2,2)	72 (2,5)	82 (2,9)	105 (3,7)	127 (4,5)
Gewicht – kg (lb)	51 (112)	59 (130)	63 (139)	69 (152)	77 (170)	87 (192)
Anzahl der Zähne	3	3	3	4	4	5
Ersatzteilnummer	521-8505	521-8506	521-8507	521-8508	521-8509	521-8510



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT ANSCHRAUBZÄHNEN						CW-10
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Kapazität – L (ft^3)	68 (2,4)	101 (3,6)	118 (4,2)	137 (4,8)	174 (6,1)	214 (7,6)
Gewicht – kg (lb)	115 (254)	107 (236)	121 (267)	132 (291)	121 (267)	161 (355)
Anzahl der Zähne	3	3	3	4	4	5
Ersatzteilnummer	521-9312	521-9313	521-9314	521-9315	521-9316	521-9317





TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT GRUNDMESSER VORGEBOHRT FÜR ANSCHRAUBZÄHNE						CW-05
Maschinenklasse	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne
Breite – mm (")	220 (9)	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)
Kapazität – L (ft^3)	17 (0,6)	25 (0,9)	37 (1,3)	43 (1,5)	49 (1,7)	61 (2,2)
Gewicht – kg (lb)	28 (62)	32 (71)	36 (79)	39 (86)	42 (93)	47 (104)
Ersatzteilnummer	609-2921	521-8514	521-8515	521-8516	521-8517	521-8518



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT GRUNDMESSER VORGEBOHRT FÜR ANSCHRAUBZÄHNE						CW-05
Maschinenklasse	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Kapazität – L (ft^3)	33 (1,2)	48 (1,7)	56 (2)	65 (2,3)	82 (2,9)	100 (3,5)
Gewicht – kg (lb)	39 (86)	45 (99)	48 (106)	52 (115)	58 (128)	66 (146)
Ersatzteilnummer	521-8519	521-8520	521-8521	521-8522	521-8523	521-8524



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT GRUNDMESSER VORGEBOHRT FÜR ANSCHRAUBZÄHNE						CW-05
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)
Kapazität – L (ft^3)	41 (1,4)	61 (2,2)	72 (2,5)	82 (2,9)	105 (3,7)	127 (4,5)
Gewicht – kg (lb)	51 (113)	59 (130)	63 (140)	69 (152)	77 (170)	87 (192)
Ersatzteilnummer	521-8525	521-8526	521-8527	521-8528	521-8529	521-8530



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT GRUNDMESSER VORGEBOHRT FÜR BOT								CW-10
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Schnittstellentyp	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	450 (18)	500 (20)	600 (24)	700 (28)	787 (31)	787 (31)
Kapazität – L (ft^3)	68 (2,4)	101 (3,6)	118 (4,2)	137 (4,8)	174 (6,1)	214 (7,6)	254 (7,0)	254 (7,0)
Gewicht – kg (lb)	115 (254)	107 (236)	121 (267)	132 (291)	121 (267)	161 (355)	–	–
Ersatzteilnummer	525-4547	525-4548	525-4549	525-4550	525-4551	525-4552	609-2923	609-3424*

**umfasst 5 Anschweißzähne.*



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT UNTERSCHRAUBMESSER						CW-10
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Schnittstellentyp	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Breite – mm (")	400 (16)	400 (16)	600 (24)	600 (24)	800 (32)	900 (35)
Kapazität – L (ft^3)	113 (4)	113 (4)	196 (6,9)	196 (6,9)	286 (10,1)	333 (12)
Gewicht – kg (lb)	119 (262)	137 (302)	160 (353)	174 (384)	200 (441)	230 (507)
Ersatzteilnummer	542-5455	525-4543	542-5456	525-4544	542-5457	525-4546



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL MIT UNTERSCHRAUBMESSER			CW-10
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	600 (24)	800 (32)	800 (32)
Kapazität – L (ft^3)	196 (6,9)	286 (10,1)	286 (10,1)
Gewicht – kg (lb)	160 (353)	200 (441)	215 (474)
Ersatzteilnummer	542-5456	542-5457	525-4545*

**Umfasst 5 geschweißte Adapter und lange Zahnspitzen 225 sowie Seitenschneider.*



TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL NIEDERLÄNDISCH			CW-05
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen
Breite – mm (")	400 (16)	500 (20)	500 (20)
Kapazität – L (ft^3)	333 (11,8)	93 (3,3)	93 (3,3)
Gewicht – kg (lb)	230 (507)	67 (148)	67 (148)
Ersatzteilnummer	525-4563	525-4564	525-4565

TIEFLÖFFEL/UNIVERSALLÖFFEL NIEDERLÄNDISCH				CW-10
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	600 (24)	700 (28)	900 (35)	1400 (55)
Kapazität – L (ft^3)	333 (12)	168 (5,9)	352 (12,4)	298 (10,5)
Gewicht – kg (lb)	230 (507)	120 (265)	197 (434)	181 (399)
Ersatzteilnummer	525-4567	525-4568	525-4569	525-4557





Cat-Bananenlöffel für Minibagger wurden speziell für den Grabenaushub in bindigem Material wie Ton entwickelt und vereinfachen das Entladen. Die auffälligsten Merkmale sind offene Seitenplatten und die geringe Breite. Bananenlöffel sind optimal für das lotrechte Graben unter Rohleitungen und Kabeltrassen.

KABELLÖFFEL/BANANENLÖFFEL				CW-05
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen
Schnittstellentyp	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Breite – mm (")	250 (10)	250 (10)	300 (12)	400 (16)
Kapazität – L (ft^3)	23 (0,8)	32 (1,1)	65 (2,3)	86 (3)
Gewicht – kg (lb)	30 (66)	42 (93)	54 (119)	65 (143)
Ersatzteilnummer	542-5460	542-5461	542-5462	542-5463

KABELLÖFFEL/BANANENLÖFFEL			CW-10
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	300 (12)	400 (16)	400 (16)
Kapazität – L (ft^3)	74 (2,6)	110 (3,9)	155 (5,5)
Gewicht – kg (lb)	91 (201)	98 (216)	140 (309)
Ersatzteilnummer	542-5464	542-5465	542-5466

Erdaushublöffel (Friedhof)



ERDAUSHUBLÖFFEL (FRIEDHOF)	BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen
Breite – mm (")	813 (32)
Kapazität – L (ft^3)	119 (4,2)
Gewicht – kg (lb)	124 (273)
Ersatzteilnummer	415–6725

Planierlöffel/ Grabenräumlöffel



PLANIERLÖFFEL/GRABENRÄUMLÖFFEL			BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	813 (32)	1067 (42)	1220 (48)
Kapazität – L (ft^3)	119 (6,7)	207 (7,3)	430 (15,2)
Gewicht – kg (lb)	141 (311)	142 (313)	176 (389)
Ersatzteilnummer	423-2737	415-5304	415-5306

Leichtgutlöffel



LEICHTGUTLÖFFEL				1/4 YD BOLZENSPERRE	
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	406 (16)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Kapazität – L (ft^3)	160 (5,7)	180 (6,4)	260 (9,2)	360 (12,7)	460 (16,2)
Gewicht – kg (lb)	153 (337)	162 (357)	194 (428)	222 (489)	254 (560)
Anzahl der Zähne	3	4	5	5	6
Ersatzteilnummer	247-1954	247-1955	247-1956	247-1957	247-1958



Schwergutlöffel (HD)

Schwergutlöffel wurden für maximale

Leistung und maximalen Nutzen in einer großen Bandbreite von verschleißintensiven Anwendungsbereichen wie Schmutzgemische, Ton und Fels entwickelt.

SCHWERGUTLÖFFEL				BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen
Breite – mm (")	305 (12)	406 (16)	457 (18)	508 (20)
Kapazität – L (ft^3)	48 (1,7)	71 (2,5)	82 (2,9)	93 (3,3)
Gewicht – kg (lb)	65 (143)	74 (163)	82 (181)	87 (192)
Anzahl der Zähne	3	3	4	4
Ersatzteilnummer	464–9900	464–9901	464–9902	464–9903

SCHWERGUTLÖFFEL							BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	610 (24)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Kapazität – L (ft^3)	119 (4,2)	120 (4,2)	159 (5,6)	200 (7,1)	60 (2,1)	77 (2,7)	88 (3,1)
Gewicht – kg (lb)	98 (216)	98 (216)	117 (258)	133 (293)	71 (157)	79 (174)	88 (194)
Anzahl der Zähne	4	5	5	5	3	3	4
Ersatzteilnummer	464–9904	535-8403	464–9905	464–9906	464-9907	464-9908	464-9909

SCHWERGUTLÖFFEL						BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	508 (20)	619 (24)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	914 (36)
Kapazität – L (ft^3)	102 (3,6)	130 (4,6)	130 (4,6)	173 (6,1)	221 (7,8)	220 (7,8)
Gewicht – kg (lb)	94 (207)	106 (234)	106 (234)	127 (280)	146 (322)	145 (320)
Anzahl der Zähne	4	4	5	5	5	6
Ersatzteilnummer	464-9910	464-9911	535-8405	464-9912	464-9913	537-7604

Schwergutlöffel Bolzenbefestigung



SCHWERGUTLÖFFEL					BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	1067 (42)
Kapazität – L (ft^3)	180 (6,4)	270 (9,5)	350 (12,4)	450 (15,9)	540 (19,1)
Gewicht – kg (lb)	203 (448)	225 (496)	257 (567)	301 (664)	338 (745)
Anzahl der Zähne	3	4	5	5	6
Ersatzteilnummer	547-7030	547-7031	547-7032	547-7033	547-7034

SCHWERGUTLÖFFEL					1/4 YD BOLZENSPERRE
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	300 (12)	406 (16)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Kapazität – L (ft^3)	96 (3,4)	120 (4,2)	139 (4,9)	207 (7,3)	280 (9,9)	340 (12)
Gewicht – kg (lb)	113 (249)	135 (298)	138 (304)	168 (370)	201 (443)	231 (509)
Anzahl der Zähne	3	3	4	5	5	6
Ersatzteilnummer	247-1947	247-1948	247-1949	247-1950	247-1951	247-1952

Schwergutlöffel Bolzensperre



SCHWERGUTLÖFFEL				1/2 YD BOLZENSPERRE
Maschinenklasse	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	463 (18)	616 (24)	921 (36)	1226 (48)
Kapazität – L (ft^3)	200 (7,1)	300 (10,6)	500 (17,7)	800 (28,3)
Gewicht – kg (lb)	250 (551)	301 (664)	390 (860)	478 (1054)
Anzahl der Zähne	3	4	6	8
Ersatzteilnummer	527-7302	528-8034	528-8784	528-8786



HD-Felslöffel Bolzenbefestigung

HD-FELSLÖFFEL							BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	330 (13)	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	610 (24)	762 (30)
Kapazität – L (ft^3)	99 (3,5)	150 (5,3)	230 (8,1)	309 (10,9)	388 (13,7)	230 (8,1)	309 (10,9)
Gewicht – kg (lb)	136 (300)	151 (333)	178 (393)	207 (456)	230 (507)	194 (428)	223 (492)
Anzahl der Zähne	3	4	4	5	5	4	5
Ersatzteilnummer	305-6813	295-5951	295-5952	295-5953	295-5954	295-5970	295-5971

SCHWERGUTLÖFFEL MIT HOHER KAPAZITÄT				BOLZENBE-FESTIGUNG
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	305 (12)	406 (16)	457 (18)	508 (20)
Kapazität – L (ft^3)	82 (2,9)	105 (3,7)	125 (4,4)	144 (5,1)
Gewicht – kg (lb)	84 (185)	93 (205)	103 (227)	109 (240)
Anzahl der Zähne	3	3	4	4
Ersatzteilnummer	464-9914	464-9915	464-9916	464-9917

SCHWERGUTLÖFFEL MIT HOHER KAPAZITÄT					BOLZENBE-FESTIGUNG
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	619 (24)	610 (24)	762 (30)	914 (36)	914 (36)
Kapazität – L (ft^3)	181 (6,4)	180 (6,4)	241 (8,5)	300 (10,6)	300 (10,6)
Gewicht – kg (lb)	123 (271)	123 (271)	146 (322)	167 (368)	157 (367)
Anzahl der Zähne	4	5	5	5	6
Ersatzteilnummer	464-9918	535-8407	464-9919	464-9920	537-7606



Schwergutlöffel mit hoher Kapazität Bolzenbefestigung



LÖFFELZÄHNE		
Beschreibung	J200 (3–6 Tonnen)	J225 (7–9 Tonnen) und (10 Tonnen)
Lang	1U-3202	6Y-3222
Halter	8E-6209	8E-6259
Lang (leichte Einsätze)	449-2154	Entfällt
Kurz	Entfällt	6Y-6221
Breit	109-9200	186-3010
Scharf	1U-3209	6Y-8229
Konisch – Ecke	9W–8208	6Y-7228
Konisch – Mitte	9W–8209	6Y-7229
Konisch – V	135-8208	135-8228
HD lang	Entfällt	8E-4222
HD-Abrieb	Entfällt	6Y-6223
Abrasion	4T-2203	Entfällt
HD-Sicherungsbolzen	8E-6208	132-4762
HD-Spannring	8E-6209	149-5733

LÖFFELZÄHNE		
		Beschreibung
	Lang	• Beste Wahl für die meisten Anwendungen • Gute Festigkeit • Gutes Eindringvermögen • Gutes Verschleißmaterial
	Lang (leichte Einsätze)	• Selbstschärfendes Design und symmetrische Form • Für Anwendungen mit geringer Stoßbelastung und niedrigem bis mittlerem Abrieb
	Kurz	• Mehr Festigkeit • Weniger Verschleißmaterial
	Breit	• Geringes Eindringvermögen • Anwendungen mit geringer Stoßbelastung • Für glatte, ebene Oberflächen
	Scharf	• Sehr gutes Eindringvermögen • Mäßige Stoßbelastung für gering abrasive Bedingungen • Weniger Verschleißmaterial
	Konische Eckzahnspitze	• Bestes Eindringvermögen • Einfaches Verschleißmaterial • DH-3-Stahl für größeren Verschleiß
	Konisch – Mitte	• Herausragendes Eindringvermögen • Für nichtbindiges Material • Weniger Verschleißmaterial
	Konisch – V	• Sehr gutes Eindringvermögen • Für brechbare Materialien • Installation in Eckpositionen mit spitzen Zentren
	HD lang	• Mehr Verschleißmaterial • Für größere Maschinen für allgemeine Lade- und Aushubarbeiten
	HD-Abrieb	• Für größere Maschinen für Arbeiten in Sand, Kies und kurzem Gestein • Maximales Verschleißmaterial • Niedrigste Kosten pro Stunde • Weniger Eindringvermögen
	Abrasion	• Mehr Verschleißmaterial • Weniger Eindringvermögen • Für allgemeines Beladen mit höherem Abrieb



Cat-Schwenkrotatorsysteme (TRS) für Bagger ermöglichen

Rotationen um 360 Grad und seitliches Schwenken um 40 Grad. Dadurch erreicht die Maschine mehr Arbeitsbereiche von einer einzigen Position aus. Der Schwenkrotator ermöglicht dem Fahrer nicht nur das Manövrieren um Pfeiler, Gesteinsbrocken und andere Hindernisse, sondern verbessert auch die Reichweite entlang von Grabenkanten.

GREIFERMODUL	
Schwenkrotatorsystem	TRS4/TRS6
Ersatzteilnummer	619-1075*

**Zur Verwendung mit S40 auf der Anbaugeräteseite.*



Schwenkrotator TRS6

SCHWENKROTATORSYSTEME – NUR MHE DER NÄCHSTEN GENERATION					
MODELL	**TRS4**	**TRS4**	**TRS4**	**TRS4**	**TRS4**
Maschinenklasse	2 Tonnen	2 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen
Obere Schnittstelle	Bolzenbefes-tigung	Bolzenbefes-tigung	S40	Bolzenbefesti-gung	Bolzenbefesti-gung
Untere Schnittstelle	S40	Bolzengreifer	S40	S40	Bolzengreifer
Greifer	Optional	Nein	Optional	Optional	Nein
Gesamthöhe – mm (")	701 (28)	744 (29)	701 (28)	784 (31)	700 (28)
Gesamtlänge – mm (")	520 (20)	519 (20)	517 (20)	519 (20)	486 (19)
Gesamtbreite – mm (")	449 (17,7)	448 (17,6)	442 (17,4)	448 (17,6)	465 (18,3)
Gewicht – kg (lb)	132 (291)	132 (291)	131 (289)	135 (298)	136 (300)
Ersatzteilnummer	656-1443	656-1444	656-1440	656-1441	656-1442
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Leitungen zu Zusatz-QD	608-4854	608-4854	608-4854	608-4854	608-4854
Satz – TRS-Joystick	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598
Satz – Kabelstrang	608-4851	608-4851	608-4851	608-4851	608-4851

SCHWENKROTATORSYSTEME – NUR MHE DER NÄCHSTEN GENERATION			
MODELL	**TRS6**	**TRS6**	**TRS6**
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Obere Schnittstelle	S40	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Untere Schnittstelle	S40	S40	Bolzengreifer
Greifer	Optional	Optional	Nein
Gesamthöhe – mm (")	818 (32)	822 (32)	907 (36)
Gesamtlänge – mm (")	525 (21)	608 (24)	608 (24)
Gesamtbreite – mm (")	492 (19,4)	485 (19,1)	485 (19,1)
Gewicht – kg (lb)	165 (364)	179 (395)	186 (410)
Ersatzteilnummer	656-1465	656-1466	656-1467
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Leitungen zu Zusatz-QD	585-0454	585-0454	585-0454
Satz – TRS-Joystick	635-8598	635-8598	635-8598
Satz – Kabelstrang	585-0431	585-0431	585-0431





Schwenkrotator TRS8

SCHWENKROTATORSYSTEME – NUR MHE DER NÄCHSTEN GENERATION					
MODELL	**TRS8**	**TRS8**	**TRS8**	**TRS8**	**TRS8**
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–10 Tonnen	7–10 Tonnen
Obere Schnittstelle	Bolzenbefes-tigung	Bolzenbefes-tigung	Bolzenbefes-tigung	S45	S50
Untere Schnittstelle	S45	S50	Bolzengreifer	S45	S50
Greifer	Optional	Optional	Nein	Optional	Optional
Gesamthöhe – mm (")	953 (38)	953 (38)	1002 (39)	949 (37)	953 (38)
Gesamtlänge – mm (")	660 (26)	660 (26)	660 (26)	612 (24,1)	608 (23,9)
Gesamtbreite – mm (")	705 (27,8)	705 (27,8)	705 (27,8)	705 (27,8)	705 (27,8)
Gewicht – kg (lb)	328 (723)	306 (775)	315 (695)	313 (690)	306 (675)
Ersatzteilnummer	656-1506	656-1509	656-1511	656-1505	656-1508
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Leitungen zu Zusatz-QD	577-1587	577-1587	577-1587	577-1587	577-1587
Satz – TRS-Joystick	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598	635-8598
Satz – Kabelstrang	577-1565	577-1565	577-1565	577-1565	577-1565





GREIFERMODUL	
Schwenkrotatorsystem	TRS8
Ersatzteilnummer	619-2067*

**Zur Verwendung mit S45 oder S50 auf der Anbaugeräteseite.*

SATZ – GEHÄUSEABLAUF	
Maschinenklasse	7 - 10 Tonne
Ersatzteilnummer	609-6155

SATZ – SCHWENKROTATOR-POSITIONIERUNGSSYSTEM (RPS) TRS4/TRS8	
Maschinenklasse	7–9 Tonnen
Ersatzteilnummer	607-2779

SATZ – TRS-KABELSTRANG FÜR FESTEN AUSLEGER	
Maschinenklasse	7–9 Tonnen
Ersatzteilnummer	642-9417

SATZ – TRS-KABELSTRANG FÜR SCHWENKAUSLEGER	
Ersatzteilnummer	615-7493

SCHWENKROTATORSYSTEME – NUR MHE DER NÄCHSTEN GENERATION			
MODELL	**TRS8**	**TRS8**	**TRS8**
Maschinenklasse	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Obere Schnittstelle	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung	Bolzenbefestigung
Untere Schnittstelle	S45	S50	Bolzengreifer
Greifer	Optional	Optional	Nein
Gesamthöhe – mm (")	953 (38)	953 (38)	1042 (41)
Gesamtlänge – mm (")	660 (26)	660 (26)	660 (26)
Gesamtbreite – mm (")	705 (27,8)	705 (27,8)	705 (27,8)
Gewicht – kg (lb)	328 (723)	316 (697)	326 (719)
Ersatzteilnummer	656-1507	656-1510	656-1512
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Leitungen zu Zusatz-QD	577-1587	577-1587	577-1587
Satz – TRS-Joystick	635-8598	635-8598	635-8598
Satz – Kabelstrang	577-1565	577-1565	577-1565

Das Portfolio der Löffel im nordischen Stil lässt sich optimal mit einer Vielzahl von MHE-Maschinenplattformen kombinieren. Laden Sie eine Vielzahl von Materialien mit einer Kombination aus Schnellwechsler, TRS und passenden Löffeln.

TIEFLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL								S40
Maschinenklasse	2 Tonnen	2 Tonnen	3 Tonnen	3 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	6 Tonnen	6 Tonnen
Breite – mm (")	500 (20)	520 (21)	600 (24)	630 (25)	620 (24)	680 (27)	720 (28)	800 (32)
Kapazität – L (ft^3)	140 (4,9)	145 (5,1)	160 (5,7)	165 (5,8)	240 (8,5)	240 (8,5)	280 (9,9)	280 (9,9)
Gewicht – kg (lb)	99 (218)	100 (221)	107 (236)	108 (238)	161 (355)	189 (417)	184 (406)	209 (461)
Anzahl der Zähne	–	4	–	4	–	4	–	4
Ersatzteilnummer	586-5960	586-5953	586-5961	586-5954	586-5962	586-5955	601-1133	601-1134

TIEFLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL				S45
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	830 (33)	870 (34)	920 (36)	950 (37)
Kapazität – L (ft^3)	400 (14,1)	400 (14,1)	500 (17,7)	500 (17,7)
Gewicht – kg (lb)	288 (635)	304 (670)	375 (827)	392 (864)
Anzahl der Zähne	–	4	–	4
Ersatzteilnummer	586-5964	586-5957	601-1135	601-1136



Tieflöffel im nordischen Stil

TIEFLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL				S50
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	830 (33)	870 (34)	920 (36)	950 (37)
Kapazität – L (ft^3)	400 (14,1)	400 (14,1)	500 (17,7)	500 (17,7)
Gewicht – kg (lb)	292 (644)	295 (650)	382 (842)	399 (880)
Ersatzteilnummer	586-5965	586-5958	586-5966	586-5959



Planierlöffel im nordischen Stil Bolzenbefestigung

PLANIERLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL			BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	1200 (47)	1300 (51)	1500 (59)
Kapazität – L (ft^3)	210 (7,4)	400 (14,1)	17,7 (500)
Gewicht – kg (lb)	174 (384)	289 (637)	917 (416)
Ersatzteilnummer	601-1140	601-1141	601-1142



Planierlöffel im nordischen Stil

PLANIERLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL				S40
Maschinenklasse	2 Tonnen	3 Tonnen	5–6 Tonnen	6 Tonnen
Breite – mm (")	1000 (39)	1100 (43)	1200 (47)	1300 (51)
Kapazität – L (ft^3)	110 (3,9)	150 (5,3)	210 (7,4)	250 (8,8)
Gewicht – kg (lb)	94 (207)	115 (254)	157 (346)	172 (379)
Ersatzteilnummer	586-5946	586-5947	586-5948	601-1137



PLANIERLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL		S45
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	1300 (51)	1500 (59)
Kapazität – L (ft^3)	400 (14)	500 (17,7)
Gewicht – kg (lb)	264 (582)	376 (829)
Ersatzteilnummer	586-5950	601-1138

PLANIERLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL		S50
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	1300 (51)	1500 (59)
Kapazität – L (ft^3)	400 (14)	500 (17,7)
Gewicht – kg (lb)	270 (595)	382 (842)
Ersatzteilnummer	586-5951	586-5952

KABELLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL			S40
Maschinenklasse	2 Tonnen	3 Tonnen	5–6 Tonnen
Breite – mm (")	300 (12)	320 (13)	320 (13)
Kapazität – L (ft^3)	55 (1,9)	80 (2,8)	120 (4,2)
Gewicht – kg (lb)	55 (121)	77 (170)	97 (214)
Ersatzteilnummer	586-5941	586-5942	586-5943

KABELLÖFFEL IM NORDISCHEN STIL		S50
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	400 (16)	1300 (51)
Kapazität – L (ft^3)	220 (7,8)	400 (14,1)
Gewicht – kg (lb)	174 (384)	270 (595)
Ersatzteilnummer	586-5945	586-5951

GRABENAUSHUB IM NORDISCHEN STIL	S45
Maschinenklasse	7–9 Tonnen
Breite – mm (")	400 (16)
Kapazität – L (ft^3)	220 (7,8)
Gewicht – kg (lb)	168 (370)
Ersatzteilnummer	586-5944



Kabellöffel im nordischen Stil

Mehrzweckgreifer sind auf maximale Manövrierbarkeit mit Cat-Schwenkrotatoren ausgelegt

. Die integrierte Halterung weist einen minimalen Versatz auf, um die Leistung der Greiffunktion zu optimieren. Der Mehrzweckgreifer eignet sich am besten für Anwendungen im Materialumschlag, bei denen unregelmäßige Oberflächenmaterialien zum Einsatz kommen, etwa Betonrohre, Bordsteine, Bäume, Büsche und andere Elemente der Landschaftsgestaltung.



G206 Greifer



G208 Greifer

GREIFER		
MODELL	G206*	G208*
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	7 - 10 Tonne
Ersatzteilnummer	576-1230	576-1220

**Nur zur Verwendung mit einem TRS. Erfordert Leitungen und Aufhängung.*

HYDRAULIKLEITUNGEN		
MODELL	**TRS6**	**TRS8**
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	7 - 10 Tonne
Leitungen	634-5629	614-7880

HALTERUNG						
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Modell	G206/TRS6	G206/TRS6	G208/TRS8	G208/TRS8	G208/TRS8	G208/TRS8
Schnittstellentyp	Bolzengreifer	S40	S45	S50	Bolzengreifer	Bolzengreifer
Ersatzteilnummer	618-4920	618-4910	619-0770	613-7300	619-0750	619-0760


CAT
CAT
G206


CAT


CAT
G206



Förderschneckenantriebe

Cat -Erdbohrer bieten verschiedene Geschwindigkeiten und Drehmomentoptionen für eine Vielzahl von Bodenarten.

Geschwindigkeit und Drehmoment sind so ausgelegt, dass Bodenmaterial effizient entnommen werden kann, ohne dass der Motor in dichtem Boden abgewürgt wird. Es ist eine Reihe von Erdbohreraufsätzen verfügbar.

FÖRDERSCHNECKEN-EINSPURGETRIEBE (MIT HALTERUNG)			
MODELL	**A11**	**A11**	**A23**
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	2 Tonnen
Gesamthöhe – mm (")	900 (35)	900 (35)	947 (37)
Gewicht – kg (lb)	79 (174)	81 (179)	117 (258)
Antriebswellendrehmoment bei Max. Druck – Nm (lb ft)	1105 (815)	1105 (815)	2304 (1699)
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Antrieb	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb
Ersatzteilnummer	218-3206	218-3207	218-3197

FÖRDERSCHNECKEN-EINSPURGETRIEBE (MIT HALTERUNG)					
MODELL	**A23**	**A41**	**A41**	**A68**	**A68**
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Gesamthöhe – mm (")	958 (38)	875 (34)	875 (34)	916 (36)	916 (36)
Gewicht – kg (lb)	120 (265)	92 (203)	94 (207)	106 (234)	147 (324)
Antriebswellendrehmoment bei max. Druck – Nm (lb ft)	2304 (1699)	4120 (3039)	4120 (3039)	6826 (5035)	6826 (5035)
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Antrieb	Direktantrieb	Einstufiges Planetenrad	Einstufiges Planetenrad	Zweistufiges Planetenrad	Zweistufiges Planetenrad
Ersatzteilnummer	218–3198	220–7137	275-1000	275-1001	313-1460

ERDBOHRERANTRIEBE UND HALTERUNGEN					
MODELL	**A11**	**A11**	**A23**	**A23**	**A41**
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	2 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen
Antrieb	225-3893	225-3893	225–3895	225–3895	230–5578
Halterung	213-9238	213-8570	213-8570	213-8568	213-8568

ERDBOHRERANTRIEBE UND HALTERUNGEN			
MODELL	**A41**	**A68**	**A68**
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Antrieb	230–5578	225–8809	225–8809
Halterung	275-0999	275-0999	Entfällt





ERDBOHRERAUFSÄTZE – STANDARDAUFSATZ					
Durchmesser – mm (")	102 (4)	152 (6)	229 (9)	305 (12)	381 (15)
Gesamtlänge – mm (")	1219 (48)	1238 (49)	1238 (49)	1278 (50)	1289 (51)
Gewicht – kg (lb)	18 (40)	23 (51)	34 (75)	46 (101)	50 (111)
Anzahl der Zähne	2	2	4	4	5
Ersatzteilnummer	366–7751	153–4083	153–4084	153–4085	366–7752



Erdbohreraufsatz – Standardaufsatz

ERDBOHRERAUFSÄTZE – STANDARDAUFSATZ (Forts.)				
Durchmesser – mm (")	457 (18)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Gesamtlänge – mm (")	1278 (50)	1288 (51)	1278 (50)	1278 (50)
Gewicht – kg (lb)	65 (143)	92 (203)	128 (282)	173 (381)
Anzahl der Zähne	6	8	10	12
Ersatzteilnummer	153–4086	153–4089	217–3194	153–4091



Erdbohrer – Felsbohrkopf

ERDBOHRERAUFSÄTZE – FELSBOHRKOPF						
Durchmesser – mm (")	190 (7,5)	266 (10,5)	342 (13,5)	419 (16,5)	495 (19,5)	647 (25,5)
Gesamtlänge – mm (")	238 (9)	250 (10)	250 (10)	263 (10)	276 (11)	301 (12)
Gewicht – kg (lb)	11 (23)	15 (33)	19 (41)	21 (47)	25 (55)	36 (79)
Anzahl der Zähne	8	10	12	14	16	20
Ersatzteilnummer	372–0230	372–0231	372–0232	372–0233	372–0234	372–0235

- Erfordert Standardbohrspirale
- Verwandelt einen Standardmeißel in einen Abbaumeißel
- Für extreme Bodenzustände, einschließlich Gestein und verschiedene Betonarten
- Anschraubbare Konstruktion für einfaches Entfernen, wenn er wieder für normale Bedingungen verwendet wird





Erdbohrer für die Industrie

ERDBOHRERAUFSÄTZE – INDUSTRIE					
Durchmesser – mm (")	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Gesamtlänge – mm (")	1224 (48)	1219 (48)	1219 (48)	1221 (48)	1224 (48)
Gewicht – kg (lb)	26 (57)	33 (73)	41 (90)	52 (115)	49 (108)
Anzahl der Zähne	2	4	4	6	6
Ersatzteilnummer	372–0260	372–0261	372–0262	372–0263	372–0264

ERDBOHRERAUFSÄTZE – INDUSTRIE (FORTS.)					
Durchmesser – mm (")	610 (24)	762 (30)	914 (36)	1067 (42)	1219 (48)
Gesamtlänge – mm (")	1219 (48)	1219 (48)	1219 (48)	1219 (48)	1220 (48)
Gewicht – kg (lb)	68 (150)	82 (181)	101 (223)	132 (291)	156 (344)
Anzahl der Zähne	8	10	12	16	18
Ersatzteilnummer	372–0265	372–0266	372–0267	372–0268	372–0269





Erdbohrer – industrielles Felsbohren

ERDBOHRERAUFSÄTZE – INDUSTRIELLES FELSBOHREN				
Durchmesser – mm (")	152 (6)	229 (9)	305 (12)	406 (16)	457 (18)
Gesamtlänge – mm (")	1222 (48)	1222 (48)	1222 (48)	1221 (48)	1221 (48)
Gewicht – kg (lb)	36 (79)	49 (108)	61 (135)	76 (168)	87 (192)
Anzahl der Zähne	8	10	12	15	16
Ersatzteilnummer	372–0270	372–0271	372–0272	372–0273	372–0274

ERDBOHRERAUFSÄTZE – INDUSTRIELLES FELSBOHREN (FORTS.)				
Durchmesser – mm (")	508 (20)	610 (24)	762 (30)	914 (36)
Gesamtlänge – mm (")	1221 (48)	1222 (48)	1222 (48)	1222 (48)
Gewicht – kg (lb)	99 (218)	128 (282)	141 (311)	186 (410)
Anzahl der Zähne	17	20	24	26
Ersatzteilnummer	372–0275	372–0276	372–0277	372–0278

- Herausragende Zahnhalterung bei Aushubarbeiten
- Ermöglicht einen einfachen Aus- und Einbau



Erdbohreraufsätze – Baum

Konische Spitze für das Bohren von Löchern mit einer großen Öffnung und einem schmalen Sockel, um einen Wurzelballen einzupassen oder Löcher mit kleinem Durchmesser mit Mulch oder Dünger zu befüllen.

ERDBOHRERAUFSÄTZE – BAUM		
Oberer Durchmesser – mm (")	610 (24)	914 (36)
Unterer Durchmesser – mm (")	305 (12)	457 (18)
Gesamtlänge – mm (")	1289 (51)	1288 (51)
Gewicht – kg (lb)	74 (163)	140 (309)
Anzahl der Zähne	9	13
Ersatzteilnummer	153–4092	153–4095



Erdbohrer – Baum



HALTESTIFTSATZ
372-0258

ADAPTER UND VERLÄNGERUNGEN	
Adapter, Sechskant – 50 mm (2 in) auf Rund – 65 mm (2 9/16 in)	156–6329
Adapter, Rund – 65 mm (2 9/16 in) auf Sechskant – 50 mm (2 in)	217–3191
Verlängerung, höhenverstellbar 914 mm (3')	372–0256
Verlängerung, höhenverstellbar 1829 mm (6')	372–0257
Verlängerung, Erdbohrer 305 mm (12")	156–6328
Anbauteil. Erdbohrer 610 mm (24")	217–3192
Haltestiftsatz	372–0258



Verlängerung – höhenverstellbar
372-0256
914 mm (3 ft)
3 Anpassungen mit einem Abstand von 305 mm (1 ft)



Verlängerung – höhenverstellbar
372–0257
1829 mm (6 ft)
6 Anpassungen mit einem Abstand von 305 mm (1 ft)

Verlängerung 156-6328
305 mm (12 in)





Verlängerung 217-3192
610 mm (24 in)

Adapter 217-3191
RUND AUF SECHSKANT





Adapter 156-6329
SECHSKANT AUF RUND

Verdichtungsräder von Cat sind eine kostengünstige Option für die Verdichtung von Gräben. Die Räder haben konische Rollenlager und Füße und lassen sich daher reibungslos bewegen. Je nach dem gewünschten Maß an Verdichtung sind bei normalem Erdreich sechs bis zehn Durchgänge ausreichend.



VERDICHTUNGSRÄDER					BOLZENBEFESTIGUNG	
Maschinenklasse	1 Tonne	1 Tonne	1 Tonne	2 Tonnen	2 Tonnen	2 Tonnen
Gesamtbreite – mm (")	292 (12)	399 (16)	553 (22)	313 (12)	399 (16)	553 (22)
Verdichtungsbreite – mm (")	271 (11)	399 (16)	553 (22)	271 (11)	399 (16)	553 (22)
Gesamthöhe – mm (")	752 (30)	792 (31)	792 (31)	787 (31)	827 (33)	827 (33)
Gesamtlänge – mm (")	726 (29)	693 (27)	693 (27)	725 (29)	693 (27)	693 (27)
Gewicht – kg (lb)	155 (342)	216 (476)	258 (569)	161 (355)	222 (489)	264 (582)
Anzahl Räder	2	3	4	2	3	4
Stampffußzahl	16	24	32	16	24	32
Ersatzteilnummer	517-6970	517-6971	517-6972	517-6973	517-6974	517-6975

Verdichtungsräder

Verdichtungsräder mit Bolzenbefestigung können in Verbindung mit dem geeigneten Schnellwechsler mit Bolzengreifer verwendet werden.



VERDICHTUNGSRÄDER						BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen	5–6 Tonnen
Gesamtbreite – mm (")	309 (12)	399 (16)	553 (22)	343 (14)	399 (16)	553 (22)
Verdichtungsbreite – mm (")	271 (11)	399 (16)	553 (22)	271 (11)	399 (16)	553 (22)
Gesamthöhe – mm (")	806 (32)	846 (33)	846 (33)	829 (33)	868 (34)	868 (34)
Gesamtlänge – mm (")	726 (29)	693 (27)	693 (27)	726 (29)	693 (27)	693 (27)
Gewicht – kg (lb)	162 (357)	224 (494)	266 (586)	170 (375)	230 (507)	273 (602)
Anzahl Räder	2	3	4	2	3	4
Stampffußzahl	16	24	32	16	24	32
Ersatzteilnummer	517–6976	517–6977	517–6978	517–6979	517–6980	517–6981



VERDICHTUNGSRÄDER				BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Gesamtbreite – mm (")	338 (13)	449 (18)	556 (22)	884 (35)
Verdichtungsbreite – mm (")	306 (12)	449 (18)	556 (22)	884 (35)
Gesamthöhe – mm (")	1152 (45)	1165 (46)	1165 (46)	1164 (46)
Gesamtlänge – mm (")	998 (39)	997 (39)	997 (39)	1073 (42)
Gewicht – kg (lb)	415 (915)	557 (1228)	575 (1268)	882 (1945)
Anzahl Räder	2	3	3	5
Stampffußzahl	18	27	27	45
Ersatzteilnummer	517-6988	517-6989	517-6990	517-6991



VERDICHTUNGSRÄDER				BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen	10 Tonnen
Gesamtbreite – mm (")	323 (12,7)	449 (17,7)	556 (22)	884 (35)
Verdichtungsbreite – mm (")	306 (12)	449 (17,7)	556 (22)	884 (35)
Gesamthöhe – mm (")	1155 (46)	1168 (46)	1168 (46)	1168 (46)
Gesamtlänge – mm (")	1014 (40)	1014 (40)	1014 (40)	1091 (43)
Gewicht – kg (lb)	435 (959)	574 (1266)	593 (1307)	899 (1982)
Anzahl Räder	2	3	3	5
Stampffußzahl	18	27	27	45
Ersatzteilnummer	517-6998	517-6999	517-7000	517-7001



Verdichtungsräder mit Bolzensperre

Verdichtungsräder mit Bolzensperre können mit dem passenden Schnellwechsler mit Bolzensperre verwendet werden.







VERDICHTUNGSRÄDER						1/8 YD BOLZENSPERRE
Maschinenklasse						1–6 Tonne
Verdichtungsbreite – mm (")	292 (12)	399 (16)	553 (22)	292 (12)	399 (16)	553 (22)
Gesamthöhe – mm (")	271 (11)	399 (16)	553 (22)	271 (11)	399 (16)	553 (22)
Gesamtlänge – mm (")	921 (36)	961 (38)	961 (38)	901 (36)	941 (37)	941 (37)
Gewicht – kg (lb)	726 (29)	693 (27)	693 (27)	726 (29)	693 (27)	693 (27)
Gewicht – kg (lb)	179 (395)	240 (529)	282 (622)	177 (390)	237 (523)	280 (617)
Anzahl Räder	2	3	4	2	3	4
Stampffußzahl	16	24	32	16	24	32
Schnittstellentyp*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy	TAG	TAG	TAG
Ersatzteilnummer	517-6982	517-6983	517-6984	517-6985	517-6986	517-6987

VERDICHTUNGSRÄDER			1/4 YD BOLZENSPERRE
Maschinenklasse			7–9 Tonnen
Verdichtungsbreite – mm (")	312 (12)	439 (17)	559 (22)
Gesamthöhe – mm (")	286 (11)	439 (17)	559 (22)
Gesamtlänge – mm (")	1207 (48)	1181 (47)	1179 (46)
Gewicht – kg (lb)	995 (39)	991 (39)	991 (39)
Gewicht – kg (lb)	379 (836)	487 (1074)	518 (1142)
Anzahl Räder	2	3	3
Stampffußzahl	18	27	27
Schnittstellentyp*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy
Ersatzteilnummer	517-6995	517-6996	517-6997

VERDICHTUNGSRÄDER				1/2 YD BOLZENSPERRE
Maschinenklasse				1 Tonne
Verdichtungsbreite – mm (")	356 (14)	449 (18)	556 (22)	884 (35)
Gesamthöhe – mm (")	306 (12)	449 (18)	556 (22)	884 (35)
Gesamtlänge – mm (")	1276 (50)	1284 (51)	1284 (51)	1284 (51)
Gewicht – kg (lb)	998 (39)	997 (39)	997 (39)	1073 (42)
Gewicht – kg (lb)	429 (946)	563 (1241)	581 (1281)	894 (1971)
Anzahl Räder	2	3	3	5
Stampffußzahl	18	27	27	45
Schnittstellentyp*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy
Ersatzteilnummer	517-7002	517-7003	517-7004	517-7005

**Wain Roy und TAG sind Industrieversionen der Schnittstelle.*

Cat-Verdichterplatten werden zum Verdichten von Erde, Sand und Kies als Unterbau für Gussbeton oder Asphaltflächen eingesetzt. Sie sind auch ideal für Asphaltflickarbeiten geeignet. Aufgrund ihrer Eigenschaften und der geringeren Investitions- und Wartungskosten sind sie bei Asphaltfertigern, General- und Versorgungsunternehmen im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich sehr beliebt.



Verdichterplatte

VERDICHTERPLATTE				
MODELL	**CVP16**	**CVP28**	**CVP40**	**CVP55**
Maschinenklasse	2–4 Tonnen	3–6 Tonnen	6–10 Tonnen	7–10 Tonne
Grundplattenbreite – mm (")	305 (12)	450 (18)	590 (23)	660 (26)
Verdichtungsbereich – m^2 (f^2)	0,2 (2,0)	0,3 (3,4)	0,4 (4,7)	0,5 (5,7)
Grundplattenlänge – mm (")	305 (12)	710 (28)	740 (39)	810 (32)
Erforderliche Hydraulik	Erste Stufe Zusatz	Erste Stufe Zusatz	Erste Stufe Zusatz	Erste Stufe Zusatz
Gewicht – kg (lb)	150 (331)	260 (573)	350 (772)	453 (999)
Ersatzteilnummer	612-9616	612-9628	612-9640	612-9655

HYDRAULIKLEITUNGEN						
MODELL	**CVP16**	**CVP16**	**CVP28**	**CVP40**	**CVP40**	**CVP55**
Maschinenklasse	2–6 Tonnen	5–6 Tonnen	2–6 Tonnen	7 - 10 Tonne	6–10 Tonnen	6–10 Tonnen
Leitungen	611-9566	203-0983	611-9566	490-0015	611-9569	611-9569

Rückverfüllschild



OPTIONALER VERFÜLLSCHILD				
MODELL	**CVP16**	**CVP28**	**CVP40**	**CVP55**
Ersatzteilnummer	611-9623	611-9548	211-8200	611-9563

SATZ – PFAHL-/SPUNDWAND-RAMME	
MODELL	**CVP28**
Ersatzteilnummer	611-9551*

**Rammt runde Pfähle 200–250 mm (8–10 in) und Spundwände 75–150mm (3–6 in) in den Boden.*



HALTERUNG					BOLZENBEFESTIGUNG		
Maschinenklasse	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Schnittstellentyp	Bolzenbe-festigung	Bolzenbe-festigung	Bolzenbe-festigung	Bolzenbe-festigung	1/4 YD Bolzensi-cherung	1/2 YD Bolzensiche-rung	Bolzenbe-festigung
Modell	CVP16	CVP16, CVP28	CVP16, CVP28	CVP40, CVP55	CVP40, CVP55	CVP40, CVP55	CVP40, CVP55
Ersatzteilnummer	532-9053	532-9063	569-5414	564-9840	416-8031	564-2732	564-9843



Halterung

HALTERUNG				CW
Maschinenklasse	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Schnittstellentyp	CW-05	CW-05	CW-10	CW-10
Modell	CVP16	CVP16, CVP28	CVP16, CVP28	CVP40, CVP55
Ersatzteilnummer	611-9638	611-9948	611-9550	611-9952

GELENKKOPF				
MODELL	CVP16	CVP28	CVP40	CVP55
Ersatzteilnummer	265-7461	265-7461	264-5907	264-5907
Konfiguration der Befestigungshalterung	LG-LG	LG-LG	XL-XL	XL-XL



Gelenkkopf

Hydromechanische Universalgreifer haben sich bewährt für Ihre Anforderungen

beim Materialumschlag großer Mengen. Hydromechanische Universalgreifer sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt und sollen Ihnen bei den härtesten Einsätzen helfen.

GREIFER	BOLZENBEFESTIGUNG/BOLZENGREIFER
MODELL	G108
Maschinenklasse	7–9 Tonnen
Ersatzteilnummer	583-5312*

**Erfordert einen Stiel mit Vorbereitung für Löffelgreifer.*



Hydromechanischer Universalgreifer





Abbruch-Sortiergreifer sind für den schnellen, produktiven Materialumschlag ausgelegt. Sie ermöglichen das Beladen großer Mengen sowie das präzise Sortieren und verbessern damit die Produktivität und Effizienz Ihres Betriebs. Die Greifer sind wahre Alleskönner, deren Einsatzspektrum von Primär- und Sekundär-Abbrüchen bis hin zu Recycling-Aufgaben reicht.



G306



G308

ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER		
MODELL	**G306**	**G308**
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	7 - 10 Tonne
Tiefe – mm (")	600 (24)	700 (28)
Gesamtbreite (mit geöffnetem Maul) – mm (")	1404 (55)	1558 (61)
Gesamtbreite (mit geschlossenem Maul) – mm (")	732 (29)	875 (34)
Gesamthöhe (mit geöffnetem Maul) – mm (")	894 (35)	1049 (41)
Gesamthöhe (mit geschlossenem Maul) – mm (")	1057 (42)	1219 (48)
Greifer-Bereich – L (ft^3)	160 (5,7)	240 (8,5)
Erforderliche Hydraulik	2. Zusatz	2. Zusatz
Optimaler Strom (Greifer) – l/min (gpm)	80 (21)	131 (35)
Optimaler Strom (Drehung) – l/min (gpm)	28 (7)	33 (9)
Gewicht – kg (lb)	332 (732)	494 (1089)
Ersatzteilnummer	576-1250	576-1240

AUFHÄNGUNGEN			
Modell			G306
Schnittstelle	S40	CW-10	Bolzenbefestigung
Ersatzteilnummer	611-9604	611-9950	569-5414

AUFHÄNGUNGEN					
Modell					G308
Schnittstelle	S45	S50	CW–10	Bolzenbe-festigung	Bolzensiche-rung
Ersatzteilnummer	611-9612	611-9612	611-9952	564-9840 564-9843	416-8031 564-2732

LEITUNGEN		
Modell	G306	G308
Ersatzteilnummer	637-4218	630-9703

Scheren von Cat drehen sich

um 360 Grad, lassen sich daher leicht neu positionieren und haben durch die gerade untere Backe eine besonders starke Schneidkraft.



Schrottschere



SCHROTTSCHERE	
MODELL	**S308**
Maschinenklasse	5–9 Tonnen
Höhe – mm (")	667 (26)
Breite – mm (")	390 (15)
Länge – mm (")	1709 (67)
Maulweite – mm (")	240 (9)
Erforderliche Hydraulik	2. Zusatz
Gewicht – kg (lb)	550 (1213)
Ersatzteilnummer	583-8100

AUFHÄNGUNGEN	
Ersatzteilnummer	Beschreibung
283-4187	Auslegermontiert, 305D/E CR
449-9083	Auslegermontiert, 305.5E CR
583-8140	Auslegermontiert, nächste Generation, 5–6 Tonnen
583-8120	Bolzenbefestigung, 7–9 Tonnen
205-3923	CW-10, 7–9 Tonnen
Entfällt	Stielmontiert

LEITUNGEN	
Ersatzteilnummer	Beschreibung
583-8121	Auslegermontiert, nächste Generation, 5–6 Tonnen
231-7108	305D/E CR, 305.5E CR
583-8137	7–9 Tonnen



Cat-Hämmer sind hochleistungsfähige Brechwerkzeuge, die bei Abbruch, Bau und Straßenbau maximale Leistung liefern. Wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe, um zu erfahren, welche Befestigungshalterungen und Hydraulikleitungen zum Hammer Ihrer Wahl passen.



Hämmer (2 Werkzeuge im Lieferumfang enthalten)

Hammer-Einsteckwerkzeugsatz, im Lieferumfang von B-Hämmern



HÄMMER					
MODELL	B1	B1s	B1	B2	B2s
Höhe (ohne Werkzeug) – mm (")	688 (27)	727 (29)	748 (29)	754 (30)	795 (31)
Gesamthöhe – mm (")	968 (38)	977 (39)	958 (38)	1080 (43)	1091 (43)
Gesamtlänge – mm (")	340 (13)	340 (13)	208 (8)	340 (13)	340 (13)
Gesamtbreite – mm (")	300 (12)	300 (12)	199 (8)	300 (12)	300 (12)
Wellendurchmesser des Werkzeugs	40 (1,6)	40 (1,6)	40 (1,6)	45 (1,8)	45 (1,8)
Einsatzgewicht (mit Werkzeug) – kg (lb)	83 (183)	86 (190)	74 (162)	115 (253)	117 (258)
Mindestbetriebsdruck – kPa (psi)	8798 (1276)	8798 (1276)	8798 (1276)	8798 (1276)	8798 (1276)
Schallpegel – dB	122	118	122	128	122
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Ersatzteilnummer	532-9101	532-9201	573-4711*	532-9102	532-9202

**Bolzenbefestigung nur für 300.9D.*

HÄMMER (Forts.)				MONTAGE OBEN
MODELL	B4	B4s	B6	B6s
Höhe (ohne Werkzeug) – mm (")	830 (33)	865 (34)	948 (37)	993 (39)
Gesamthöhe – mm (")	1190 (47)	1195 (47)	1375 (54)	1370 (54)
Gesamtlänge – mm (")	340 (13)	340 (13)	440 (17)	440 (17)
Gesamtbreite – mm (")	300 (12)	300 (12)	316 (12)	316 (12)
Wellendurchmesser des Werkzeugs – mm (")	53 (2,1)	53 (2,1)	68 (2,7)	68 (2,7)
Einsatzgewicht (mit Werkzeug) – kg (lb)	159 (351)	162 (357)	259 (571)	277 (611)
Mindestbetriebsdruck – kPa (psi)	10286 (1492)	10286 (1492)	12238 (1775)	12238 (1775)
Schallpegel – dB	128	124	128	124
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Ersatzteilnummer	532-9104	532-9204	532-9106	532-9206

HÄMMER (Forts.)				MONTAGE OBEN
MODELL	B8	B8s	B9	B9s
Höhe (ohne Werkzeug) – mm (")	1005 (40)	1044 (41)	1298 (51)	1296 (51)
Gesamthöhe – mm (")	1413 (56)	1402 (55)	1753 (69)	1733 (68)
Gesamtlänge – mm (")	440 (17)	440 (17)	530 (21)	530 (21)
Gesamtbreite – mm (")	316 (12)	316 (12)	400 (16)	400 (16)
Wellendurchmesser des Werkzeugs – mm (")	75 (3)	75 (3)	85 (3,3)	85 (3,3)
Einsatzgewicht (mit Werkzeug) – kg (lb)	350 (771)	344 (758)	529 (1166)	518 (1142)
Mindestbetriebsdruck – kPa (psi)	11749 (1704)	11749 (1704)	12728 (1846)	12728 (1846)
Schallpegel – dB	133	129	135	125
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Ersatzteilnummer	532-9108	532-9208	532-9109	532-9209



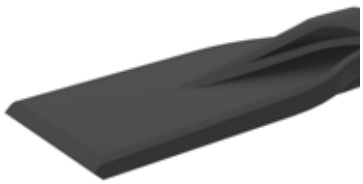
HÄMMER				SEITLICH MONTIERT
MODELL	B2 Seitlich montiert	B4 Seitlich montiert	B6 Seitlich montiert	B8 Seitlich montiert
Maschinenklasse	1 Tonne	3 Tonnen	5 Tonnen	8 Tonnen
Höhe (ohne Werkzeug) – mm (")	750 (30)	822 (32)	926 (37)	1016 (40)
Gesamthöhe – mm (")	1076 (42)	1182 (47)	1353 (53)	1484 (58)
Gesamtlänge – mm (")	391 (15)	476 (19)	671 (26)	730 (29)
Gesamtbreite – mm (")	217 (9)	277 (11)	355 (14)	385 (15)
Wellendurchmesser des Werkzeugs	45 (1,8)	53 (2,1)	68 (2,7)	75 (3)
Einsatzgewicht (mit Werkzeug) – kg (lb)	124 (273)	148 (326)	255 (562)	351 (774)
Mindestbetriebsdruck – kPa (psi)	8800 (1276)	10286 (1492)	12238 (1775)	11749 (1704)
Schallpegel – dB	128	128	128	133
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Bolzendurchmesser – mm (")	30 (1,2)	40 (1,6)	45 (1,8)	50 (2)
Ersatzteilnummer	576-5540	532-9304	532-9306	532-9308



Hammer-Einsteckwerkzeugsatz, im Lieferumfang von H-Hämmern



HÄMMER						MONTAGE OBEN
MODELL	H35s	H45s	H55s	H65s	H80s	H95s
Höhe ohne Werkzeug – mm (")	620 (24)	737 (29)	784 (31)	953 (38)	1057 (42)	1250 (49)
Gesamthöhe – mm (")	860 (34)	1006 (40)	1108 (44)	1324 (52)	1433 (56)	1666 (66)
Gesamtlänge – mm (")	311 (12)	311 (12)	451 (18)	451 (18)	535 (21)	520 (21)
Gesamtbreite – mm (")	300 (12)	300 (12)	346 (14)	346 (14)	485 (19,1)	512 (20)
Wellendurchmesser des Werkzeugs	40 (1,6)	50 (2)	58 (2,3)	68 (2,7)	75 (3)	87,5 (3,4)
Einsatzgewicht – mit Werkzeug – kg (lb)	130 (287)	250 (551)	345 (761)	390 (860)	425 (937)	627 (1382)
Min. Betriebs-druck – kPa (psi)	10000 (1450)	10000 (1450)	10000 (1450)	10000 (1450)	10000 (1450)	10000 (1450)
Schallpegel – dB	120	120	120	124	120	124
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Ersatzteilnummer	561-2548	561-2549	561-2551	561-2552	561-2553	561-2555



Spaten, parallel



Spaten, quer



Verdichterplatte



Konus



Spitzmeißel



Kreuzmeißel

HAMMER – WERKZEUGE			
Werkzeug	B1	B1*	B2
Spitzmeißel	532-9151	—	532-9175
Meißel, in Reihe	542-1752	576-5523*	542-1756
Kreuzmeißel	542-1753	576-5524*	542-1757
Konus	542-1750	565-6082*	542-1754
Stumpfmeißel	542-1751	—	542-1755
Verdichterplatte	582-1490	—	582-1491
Spaten, parallel	582-1495	—	582-1496
Spaten, quer	582-1500	—	582-1501

**Dies sind die kürzeren Ausführungen mit 360 mm (14,2") für den 300.9D.*



Pfahlramme

HAMMER – WERKZEUGE				
Werkzeug	B4	B6	B8	B9
Spitzmeißel	532–9190	523–3193	532–9120	532-9219
Meißel, in Reihe	542–1760	523–3191	532–9121	542-1764
Kreuzmeißel	542–1761	523–3197	532–9119	542-1765
Konus	542–1758	523–3195	532–9118	542-1762
Stumpfmeißel	542–1759	523–3196	532–9117	542-1763
Verdichterplatte	582–1492	582–1493	582–1494	—
Spaten, parallel	582–1497	582–1498	582–1499	—
Spaten, quer	582–1502	582–1503	582–1504	—
Pfahlramme	–	582-1506	582-1507	–



Meißel in Reihe



Stumpfmeißel



HAMMER – WERKZEUGE

Werkzeug	H35s	H45s	H55s	H65s	H80s	H95s
Meißel, in Reihe	423-8333	423-8327	423–8310	423–8307	369-1549	369-0793
Kreuzmeißel	428-8033	428-8025	428–8024	428–8022	399-1711	399-1710
Konus	423-8334	423-8329	423–8312	423–8308	369-1548	369-0792
Stumpfmeißel	423-8336	423-8331	423–8314	423–8309	376-7947	373-7159
Spaten, parallel	433-9659	433-9657	433–9655	433–9653	381-6720	Entfällt
Spaten, quer	433-9658	433-9656	433–9654	433–9652	381-6719	Entfällt
Verdichterplatte	433-9645	433-9646	433–9648	433–9651	381-6721	Entfällt

Alle Cat-Hammeraufhängungen eignen sich für Hämmer Modell B, Hämmer Modell H und Verdichterplatten (CVP). Die Aufhängungen sind zur einfacheren Passung mit der jeweiligen Größe markiert. Die kleinere-mittlere Haltung verfügt beispielsweise über Löcher für die Größen 230 mm × 230 mm (9,0 x 9,0 in) und 230 × 290 mm (9,0 x 11,4 in). Sie nimmt die Hämmer B1, B2, B4, H35 und H45 sowie CVP16 und CVP28 auf.

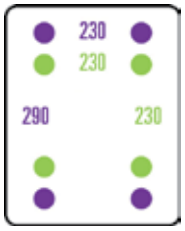
H35 und H45 = Mittleres Montagemuster

H55 und H65 = Großes Montagemuster

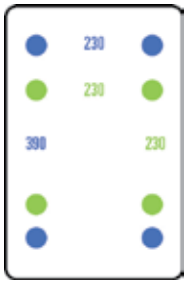
H80 und H95 = Extra großes Montagemuster

AUFHÄNGUNGS-LOCHKONFIGURATIONEN

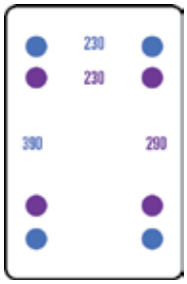
Klein-Mittel



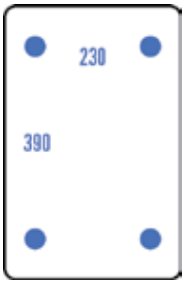
Klein-groß



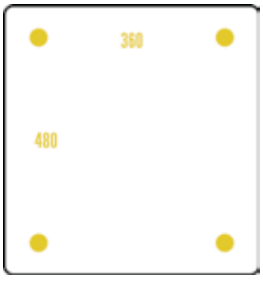
Mittel-groß



Groß



Extra groß





KOMPATIBILITÄTSLEITFADEN VON MHE-HALTERUNGEN UND ANBAUGERÄTEN

Maschinenmodell	Schnellwechsler	Ersatzteilnummer der Halterung	Bohrmuster	B-Modell Hämmer			H-Modell Hämmer			Verdichterplatten			Kaltfräsen		Mulcher		Greifer	
MHE, 1–2 t				**B1**	**B2**	**B4**	**H35**	**H45**	**H55**	**CVP16**								
300.9D	S30	611-9600	SM/MD	●	○	○	○	○	○	○								
301.5 301.6 301.8	PO/PG	532-9055	SM/MD	●	◐	○	●	◐	○	○								
	S30	611-9600	SM/MD	●	◐	○	●	◐	○	○								
	CW05	611-9638	SM/MD	●	◐	○	●	◐	○	○								
	CW05	611-9948	MD/LG	●	◐	○	●	◐	○	○								
302 CR	PO/PG	532-9055	SM/MD	◐	●	○	◐	●	○	○								
	S30	611-9600	SM/MD	◐	●	○	◐	●	○	○								
	CW05	611-9638	SM/MD	◐	●	○	◐	●	○	○								
	CW05	611-9948	MD/LG	◐	●	○	◐	●	○	○								
302,7	PO/PG	532-9053	SM/LG	○	●	◐	○	○	◐	●								
		532-9057	SM/MD	○	●	◐	○	●	○	●								
	S30	611-9600	SM/MD	○	●	◐	○	●	○	●								
	CW05	611-9638	SM/MD	○	●	◐	○	●	○	●								
	CW05	611-9948	MD/LG	○	●	◐	○	●	◐	●								
MHE 3 – 4T				**B2**	**B4**	**B6**	**H55**			**CVP16**	**CVP28**							
303 303.5	PO/PG	532–9059	SM/MD	◐	●	○	○			●	●							
		532-9063	SM/LG	◐	●	○	●			●	●							
		532-9275*	MD/LG	◐	●	○	●			●	●							
	S40	611-9602	SM/MD	◐	●	○	○			●	●							
		611-9604	SM/LG	◐	●	○	●			●	●							
	CW05	611-9638	SM/MD	◐	●	○	○			●	●							
	CW05	611-9948	MD/LG	◐	●	○	●			●	●							
304 304 CR	PO/PG	532–9059	SM/MD	○	●	○	○			●	●							
		532-9063	SM/LG	○	●	◐	●			●	●							
		532-9275*	MD/LG	○	●	◐	●			●	●							
	S40	611-9602	SM/MD	○	●	○	○			●	●							
		611-9604	SM/LG	○	●	◐	●			●	●							
	CW05	611-9638	SM/MD	○	●	○	○			●	●							
		611-9948	MD/LG	○	●	◐	●			●	●							
	CW10	611-9950	SM/LG	○	●	◐	●			●	●							
MHE 5 – 6T				**B4**	**B6**	**B8**	**H55**	**H65**		**CVP16**	**CVP28**	**CVP40**	**PC35**		**HM608**		**G306**	
305 305.5	PO/PG	569-5414	SM/LG	◐	●	○	◐	●		◐	●	○	●		○		●	
		532-9275*	MD/LG	◐	●	○	◐	●		◐	●	○	○		○		○	
		611-9614	XL	○	○	○	○	○		○	○	◐ 305.5	○		○		○	
	S40	611-9602	SM/MD	◐	○	○	○	○		◐	●	○	○		○		○	
		611-9604	SM/LG	◐	●	○	◐	●		◐	●	○	●		○		●	
	CW10	611-9950	SM/LG	◐	●	○	◐	●		◐	●	○	●		○		●	
		611-9952	XL	○	○	○	○	○		○	○	◐ 305.5	○		○		○	

*Erfordert Montagesatz.

● Optimal ◐ Akzeptabel ○ Nicht zulässig

KOMPATIBILITÄTSLEITFADEN VON MHE-HALTERUNGEN UND ANBAUGERÄTEN *(Fortsetzung)*

Maschinen-modell	Schnellwechsler	Ersatzteilnummer der Halterung	Bohrmuster	B-Modell Hämmer			H-Modell Hämmer			Verdichterplatten			Kaltfräsen		Mulcher		Greifer	
MHE 5 – 6T				**B4**	**B6**	**B8**	**H55**	**H65**		**CVP16**	**CVP28**	**CVP40**	**PC35**		**HM608**		**G306**	
306	PO/PG	569-5414	SM/LG	○	●	◐	◐	●		◐	●	○	●		●		●	
		532-9275*	MD/LG	○	●	◐	◐	●		◐	●	○	○		○		○	
		611-9614	XL	○	○	○	○	○		○	○	◐	○		○		○	
	S40	611-9602	SM/MD	○	○	○	○	○		◐	●	○	○		●		○	
		611-9604	SM/LG	○	●	◐	◐	●		◐	●	○	●		●		●	
	CW10	611-9950	SM/LG	○	●	◐	◐	●		◐	●	○	●		●		●	
		611-9952	XL	○	○	○	○	○		○	○	◐	○		○		○	
MHE 7 – 9T				**B6**	**B8**	**B9**	**H65**	**H80**	**H95**	**CVP28**	**CVP40**	**CVP55**	**PC35**	**PC45**	**HM810**	**HM912**	**G308**	
307.5 308 309	PO/PG	532-9067	LG	◐	●	○	◐	○	○	◐	○	○	◐	○	● 7,5/8	● 9	○	
		564-9840	XL	○	○	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	●	
	S45	611-9606	LG	◐	●	○	◐	○	○	◐	○	○	◐	○	● 7,5/8	● 9	○	
		611-9608	XL	○	○	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	●	
	S50	611-9610	LG	◐	●	○	◐	○	○	◐	○	○	◐	○	● 7,5/8	● 9	○	
		611-9612	XL	○	○	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	●	
	1/4 YD PL	443-7285	LG	◐	●	○	◐	○	○	◐	○	○	◐	○	● 7,5/8	● 9	○	
		416-8031	XL	○	○	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	●	
	CW10	611-9950	SM/LG	◐	●	○	◐	○	○	◐	○	○	◐	○	● 7,5/8	● 9	○	
		611-9952	XL	○	○	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	●	
MHE 10T				**B9**	**H80**	**H95**				**CVP40**	**CVP55**		**PC45**		**HM810**		**G308**	
310	PO/PG	564-9843	XL	●	●	●				◐	●		●		○		●	
		611-9954	LG	○	○	○				○	○		○		●		○	
	S45	611-9606	LG	○	○	○				○	○		○		●		○	
		611-9608	XL	●	●	●				◐	●		●		○		●	
	S50	611-9612	XL	●	●	●				◐	●		●		○		●	
		611-9610	LG	○	○	○				○	○		○		●		○	
	1/2 YD PL	564-2732	XL	●	●	●				◐	●		●		○		●	
	CW10	611-9950	SM/LG	○	○	○				○	○		○		●		○	
		611-9952	XL	●	●	●				◐	●		●		○		●	

*Erfordert Montagesatz.

● Optimal ◐ Akzeptabel ○ Nicht zulässig

HAMMER – LEITUNGEN					
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	3–4 Tonnen	5–9 Tonnen	7 - 10 Tonne
Hammerkompatibilität	B1, B2	B1, B2, B4	B4, B6	B4, B6, B8	B9
Ersatzteilnummer	532-9086	532-9087	532–9088	532-9089	580-9885

HAMMER – LEITUNGEN								
Maschinenklasse	1 Tonne	2 Tonnen	2 Tonnen	3 Tonnen	3–6 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen	7 - 10 Tonne
Hammerkompatibilität	H35s	H45s	H55s	H95s	H55s	H65s	H65s	H80s, H95s
Ersatzteilnummer	290-3181	292-0231	329-7275	394-6219	330-5359	270-8682	353-8830	397-2420

KALTFRÄSEN		
MODELL	PC35	PC45
Arbeitsbreite – mm (")	350 (14)	450 (18)
Gesamtbreite – mm (")	856 (34)	943 (37)
Gesamtlänge – mm (")	860 (34)	947 (37)
Gesamthöhe – mm (")	808 (32)	866 (34)
Maximale Frästiefe – mm (")	120 (4,7)	150 (6,0)
Erforderliche Hydraulik	STD-Durchfluss	STD-Durchfluss
Gewicht – kg (lb)	490 (1080)	666 (1468)
Ersatzteilnummer	619-6535*	619-6545*

**Erfordert eine Hammeraufhängung und Verbindungsleitungen*

AUFSÄTZE/ZUBEHÖR	
Ersatzteilnummer	Beschreibung
560–2306	HD-Asphaltrundschaftmeißel
561–8132	Betonrundschaftmeißel
561–8134	Universalfräsmeißel (Asphalt und Beton)
226–9308	Blockhalterung für Meißel
543–5470	Stanzer (zum Abnehmen der Aufsätze)
539–6298	Abziehgabel (zum Abnehmen der Aufsätze)



Kaltfräsen sind für kleinere Asphalt- und Beton-Pflasterarbeiten in Wohngebieten und gewerbliche Anwendungen konzipiert. Sie sind wirtschaftlich und eignen sich ideal zum Abfräsen von Unebenheiten in Asphaltflächen vor der Belagerneuerung, zum Abtragen von beschädigten Straßendecken, zum Entfernen von Fahrbahnmarkierungen sowie für andere Arbeiten, bei denen nur begrenzte Fräsarbeiten notwendig sind.



Kaltfräse



HD-Asphaltrund-schaftmeißel



Betonrund-schaftmeißel



Universalfräsmeißel (Asphalt-/ Betonrundschaftmeißel)

Cat-Mulcher sind äußerst leistungsstark beim Schneiden und Mulchen von Pflanzen, Schösslingen und Unterholz aus überwucherten landwirtschaftlichen Flächen und waldigen Gebieten. Die Hydraulik-Mulcher reduzieren Setzlinge, Sträucher und Bäume zu Mulch und eignen sich somit hervorragend für Forstarbeiten, z. B. die Buschrodung und das Anlegen von Brandschneisen. Weitere Einsatzgebiete: Rekultivierungsarbeiten, Entfernen von Laubwerk auf Baustellen, Zerkleinern von Baumschnitt und organischem Abfall für die Biomasseproduktion. Beim Mulcher mit Eindringbegrenzung wird beschränkt, wie weit die Zähne in das Material schneiden können, was Blockierungen und Wiederherstellungszeiten erheblich reduziert.



Standard-Mulcher

SATZ – GEHÄUSEABLAUF		
Maschinenklasse	6 Tonnen	7 - 10 Tonne
Ersatzteilnummer	609-6156	609-6155

SATZ – SCHALTER		
Maschinenklasse	8 Tonnen*	7–10 Tonnen**
Ersatzteilnummer	523-5933	557-5072

**NUR 308E2.*
***NUR 307.5, 308CR, 309CR, 310 der nächsten Generation.*

HALTERUNG	
Maschinenklasse	10 Tonnen
Ersatzteilnummer	581-7636

STANDARD-MULCHER	(EINSCHLIESSLICH HALTERUNG)	
MODELL	**HM208**	**HM210**
Maschinenklasse	7–9 Tonnen	7–9 Tonnen
Gesamtbreite – mm (")	1026 (40)	1226 (48)
Arbeitsbreite – mm (")	818 (32)	1012 (40)
Gesamthöhe – mm (")	1065 (42)	1065 (42)
Gesamtlänge – mm (")	714 (28)	714 (28)
Gewicht – kg (lb)	490 (1080)	540 (1091)
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Ersatzteilnummer	504-6012	504-6013

MULCHER MIT EINDRINGBEGRENZUNG			
MODELL	**HM608**	**HM810**	**HM912**
Maschinenklasse	6 Tonnen	7–9 Tonnen	9 Tonnen
Gesamtbreite – mm (")	1388 (55)	1566 (62)	1806 (71)
Arbeitsbreite – mm (")	794 (31)	960 (38)	1200 (47)
Gesamthöhe – mm (")	779 (31)	901 (35,5)	901 (35,5)
Gesamtlänge – mm (")	555 (229)	713 (28)	713 (28)
Gewicht – kg (lb)	501 (1105)	686 (1512)	750 (1654)
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Ersatzteilnummer	646-4929	646-4928	646-4927



Mulcher mit Eindringbegrenzung

ANMERKUNG: Für Zahnoptionen siehe Mulcherzähne-Broschüre PEDJ1253.



Cat-Schlegelmäher sind äußerst leistungsstark beim

Schneiden und Mulchen von Pflanzen, Schösslingen aus überwucherten landwirtschaftlichen Flächen und waldigen Gebieten. Die Hydraulik-Schlegelmäher reduzieren Setzlinge, Sträucher und kleine Bäume zu Mulch und eignen sich so ideal für die Landschaftspflege, zum Beispiel das Mähen entlang von Gräben, Zäunen und Rückhaltebecken, das Entfernen von Überwucherungen oder die Bereinigung hoher Ufer und Böschungen.





Schlegelmäher

SCHLEGELMÄHER (MIT BOLZEN AUF HALTERUNG)		BOLZENBEFESTIGUNG
MODELL	HMF110	HMF210
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Gesamtbreite – mm (")	1184 (47)	1184 (47)
Arbeitsbreite – mm (")	1000 (39)	1000 (39)
Gesamthöhe – mm (")	741 (29)	766 (30)
Gesamtlänge – mm (")	842 (33)	842 (33)
Gewicht – kg (lb)	377 (831)	383 (844)
Erforderliche Hydraulik	Erster Zusatz	Erster Zusatz
Ersatzteilnummer	504-6010*	504-6011**

**Erfordert Gehäuseablauf-Satz 609-6156.*

***Erfordert Gehäuseablauf-Satz 609-6155.*

SATZ – GEHÄUSEABLAUF		
Maschinenklasse	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen
Ersatzteilnummer	609-6156	609-6155

HALTERUNG	
Maschinenklasse	10 Tonnen
Ersatzteilnummer	581-7634*

**Nur zu Verwendung von 310 der nächsten Generation.*



Baggerrechen werden zum Roden, Rammen und Beladen von Lastwagen und Mahlwerken bei allgemeinen Bauarbeiten und in der Forstwirtschaft verwendet.

RECHEN	BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	7–9 Tonnen
Gesamtbreite – mm (")	1220 (48)
Gesamthöhe – mm (")	–
Gesamtlänge – mm (")	–
Gewicht – kg (lb)	304 (670)
Ersatzteilnummer	456-5071



Aufreißer

Cat-Aufreißer wurden entwickelt, um dichte Erde zu durchschneiden, felsige Böden zu lockern und die Frostschicht zu durchbrechen. Sie nehmen es mit den schwierigsten Bodenbedingungen auf. Und da sie für bestimmte Cat-Modelle hergestellt werden, können sie die Maschinenleistung besser in Reißleistung umsetzen.



AUFREISSER				BOLZENBEFESTIGUNG
Maschinenklasse	3–4 Tonnen	5–6 Tonnen	7–9 Tonnen	10 Tonnen
Breite – mm (")	253 (10)	281 (11)	344 (14)	420 (17)
Gewicht	45 (99)	61 (134)	107 (236)	169 (373)
Durchschwenkradius	650 (26)	810 (32)	1039 (41)	1119 (44)
Reißzahnlänge	490 (19)	676 (27)	861 (34)	950 (37)
Gesamtlänge – mm (")	659 (26)	822 (32)	1066 (42)	795 (31)
Ersatzteilnummer	453–8570	453-8571	453-8572	546-4141

XTC-ANBAUGERÄTE (eXtra Tool Carrier, Zusatz-Werkzeugträger) (NUR MASCHINEN 304.5E2 XTC und 306 XTC)

Die Cat XTC-Minibagger verfügen über eine Kompaktlader-Schnittstelle anstelle des regulären Baggerschilds, die Vielseitigkeit und die Integration von Arbeitsgeräten durch den Einsatz von Kompaktlader-Anbaugeräten ermöglicht.



Kombilöffel mit Unterschraubmesser



Universallöffel mit Unterschraubmesser



Schwenkschild

KOMBILÖFFEL MIT UNTERSCHRAUBMESSER	SSL
Breite – mm (")	2036 (80)
Kapazität – m^3 (yd^3)	0,4 (0,5)
Höhe – mm (")	388 (15)
Länge – mm (")	724 (29)
Gewicht – kg (lb)	461 (1016)
Ersatzteilnummer	426–6548

UNIVERSALLÖFFEL MIT UNTERSCHRAUBMESSER	SSL
Breite – mm (")	2036 (80)
Kapazität – m^3 (yd^3)	0,5 (0,6)
Höhe – mm (")	426 (17)
Länge – mm (")	708 (28)
Gewicht – kg (lb)	286 (631)
Ersatzteilnummer	279–5377

SCHILD MIT UNTERSCHWEISSMESSER	SSL
Breite – mm (")	2030 (80)
Höhe – mm (")	610 (24)
Ersatzteilnummer	487-2025

SCHWENKSCHILD	SSL
Gesamtbreite – mm (")	2198 (87)
Arbeitsbreite (vollständig geschwenkt) – mm (")	1949 (77)
Länge – mm (")	753 (30)
Gewicht – kg (lb)	331 (730)
Erforderliche Hydraulik	STD-Durchfluss
Ersatzteilnummer	177–1990

XTC-MASCHINENANBAUGERÄTE		MASCHINENEINRICHTUNG
Anbaugerät Kompaktlader	Anbaugerätemodell SSL	Zwei-Wege-Durchfluss
Kombilöffel		✓
Schwenkschild		✓
Grabenzieher (alt/aktuell)	T9B/T112	✓
Bodenkultivierer (alt/aktuell)	PR172/PR118	✓
Winkelbesen	BA118	✓

XTC-ANBAUGERÄTE (SSL-SCHNITTSTELLE)



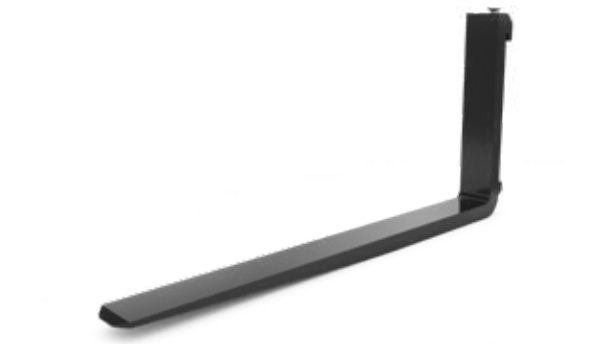
KOMBILÖFFEL UNTERSCHRAUBMESSER	SSL
Breite – mm (")	1833 (74)
Kapazität – m^3 (yd^3)	0,4 (0,5)
Höhe – mm (")	388 (15)
Länge – mm (")	724 (29)
Gewicht – kg (lb)	436 (961)
Ersatzteilnummer	426–6536



PALETTENGABELTRÄGER	SSL
Breite – mm (")	1312 (52)
Max. Zinkenabstand – mm (")	1176 (46)
Höhe – mm (")	550 (22)
Länge – mm (")	143 (6)
Gewicht – kg (lb)	113 (249)
Ersatzteilnummer	261-1350

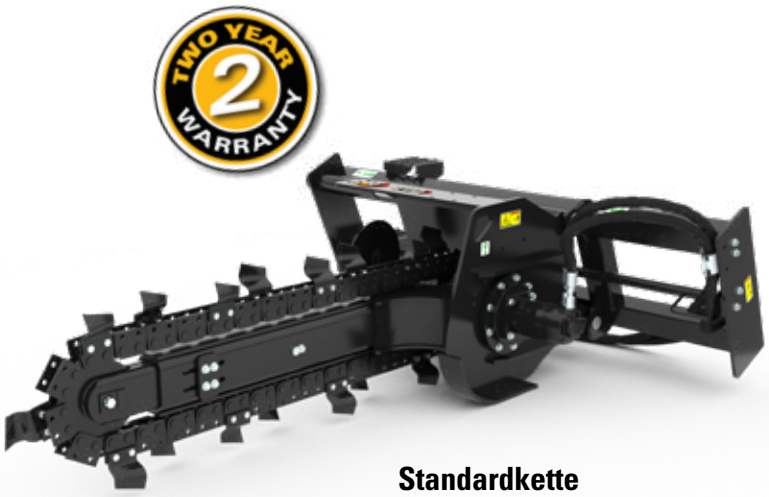


PALETTENGABELTRÄGER	SSL
Breite – mm (")	1270 (50)
Max. Zinkenabstand – mm (")	1008 (40)
Höhe – mm (")	912 (36)
Länge – mm (")	261 (10)
Gewicht – kg (lb)	94 (207)
Ersatzteilnummer	351–9371



PALETTENGABEL	SSL
Breite – mm (")	100 (4)
Zinkendicke – mm (")	40 (1,6)
Höhe – mm (")	541 (21)
Länge – mm (")	1070 (42)
Gewicht – kg (lb)	104 (47)
Ersatzteilnummer	195-6942

GRABENFRÄSEN	SSL
MODELL	**T112**
Seitenverschiebung	Manuelle Umschaltungs-
Schnittbreite – mm (")	152 (6)
Gesamtbreite – mm (")	1901 (75)
Gesamtlänge – mm (")	2705 (107)
Gesamthöhe – mm (")	786 (31)
Seitenverschiebung – mm (")	559 (22)
Länge des Standardauslegers – mm (")	1219 (48)
Gewicht – kg (lb)	488 (1076)
Erforderliche Hydraulik	STD-Durchfluss
Ersatzteilnummer mit Standardkette	233–2346



Standardkette

SCHWENKKEHRBESEN	SSL
MODELL	**BA118**
Breite – mm (")	2637 (104)
Kehrbreite – mm (")	2119 (83)
Höhe – mm (")	918 (36)
Länge – mm (")	1741 (69)
Gewicht – kg (lb)	411 (906)
Erforderliche Hydraulik	STD-Durchfluss
Schwenkung	Manuelle Umschaltungs-
Ersatzteilnummer	565-4831



Winkelbesen



BODENKULTIVIERER	SSL
MODELL	**PR118**
Schwenken	Manuelle Umschaltungs-
Gesamt- breite – mm (")	2057 (81)
Breite des Rechens bei max. Schwenkwinkel – mm (")	1727 (68)
Gesamthöhe – mm (")	847 (33)
Gewicht – kg (lb)	408 (900)
Erforderliche Hydraulik	STD-Durchfluss
Ersatzteilnummer	608–0655

Bodenkultivierer







AGXQ3092-03 (10-2025)
Ersetzt AGXQ3092-02
(Global)

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.