



Cat[®]-Rotationsfräsen

Technische Daten

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat[®]-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Abmessungen	3
Hydraulikdaten	4
Maschinenabstimmung	5

Rotationsfräsen – Technische Daten

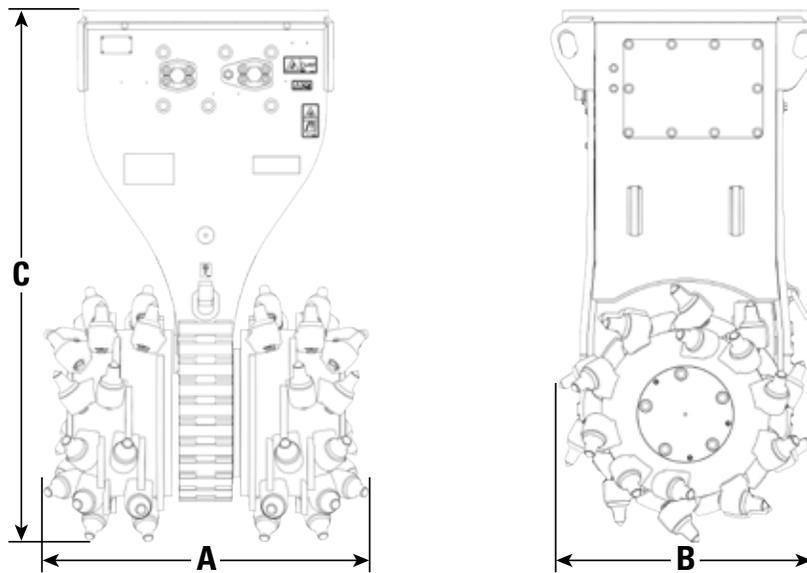
Technische Daten

Ersatzteilnummer	Vertriebsmodell	Empfohlenes Gewicht für Bagger*		Anschluss	Gestänge (bei Bolzenbefestigung)	Gewicht		Antriebsmethode (direkt, Kette, Riemen, Zahnräder)
		Minimum (metrische Tonnen)	Maximum (metrische Tonnen)			kg	lb	
625-2979	RC10	14	18	Bolzenbefestigung, CPG, CW, HCCW, S, HCS	312/A, 315, WHEX	650	1433	Direkt
625-2980	RC15	15	24	Bolzenbefestigung, CPG, CW, HCCW, S, HCS	315, WHEX, B/B1	1110	2447	Direkt
625-2981	RC20	18	31	Bolzenbefestigung, CPG, CW, HCCW, S, HCS	315, B/B1, CB	1340	2954	Direkt
625-2982	RC30	26	38	Bolzenbefestigung, CPG, CW, HCCW, S, HCS	CB, DB	2340	5159	Direkt
625-2983	RC50	37	49	Bolzenbefestigung, CPG, CW, HCCW, S, HCS	DB, TB	2990	6592	Direkt

Ersatzteilnummer	Vertriebsmodell	Feste Zähne (Anzahl)	Erfordert Gehäuse-entleerungssatz (Ja/Nein)	Gehäuse-entleerungssatz (Teilenummer)	Befestigungshalterung erforderlich? (Ja/Nein)	Verbindungsleitungen erforderlich? (Ja/Nein)	Enthält Cat® TrackIt? (Ja/Nein)
625-2979	RC10	56	Ja	582-7934	Ja	Ja	Ja
625-2980	RC15	44	Ja	582-7934	Ja	Ja	Ja
625-2981	RC20	44	Ja	582-7934	Ja	Ja	Ja
625-2982	RC30	48	Ja	582-7934	Ja	Ja	Ja
625-2983	RC50	56	Ja	652-7430	Ja	Ja	Ja

* Zahlen sind Näherungswerte; weitere passende Vorschläge auf Anfrage erhältlich

Abmessungen



Ersatzteilnummer	Vertriebsmodell	(A) Schnittbreite der Trommel		(B) Schnittdurchmesser der Trommel		(C) Gesamthöhe – ohne Halterung	
		mm	"	mm	"	mm	"
625-2979	RC10	700	28	500	20	1005	40
625-2980	RC15	800	31	595	23	1270	50
625-2981	RC20	865	34	660	26	1335	53
625-2982	RC30	965	38	750	30	1570	62
625-2983	RC50	1270	50	750	30	1825	72

Rotationsfräsen – Technische Daten

Hydraulikdaten

Ersatzteilnummer	Modell	Maximale Hydraulikleistung		Hydraulikstrom, Minimum		Hydraulikstrom, Maximum ¹		Hydraulikdruck, Maximum ²		Trommeldrehzahl bei max. Fördermenge	Drehmoment der Trommel bei Höchstdruck		Schnittkraft bei Höchstdruck	
		kW	hhp	l/min	Gall./min	l/min	Gall./min	bar	psi	U/min	Nm	lbf*ft	kN	lbf
625-2979	RC10	50	67	100	26	130	34	350	5076	104	6950	5125	28	6294
625-2980	RC15	70	94	130	34	165	44	400	5802	98	10.728	7912	36	8093
625-2981	RC20	90	121	200	53	250	66	400	5802	90	17.884	13.189	54	12.139
625-2982	RC30	120	161	215	57	270	71	400	5802	90	19.120	14.100	51	11.465
625-2983	RC50	185	248	350	92	400	106	400	5802	80	31.780	23.437	85	19.108

⁽¹⁾Der geregelte Strom hängt von der Öltemperatur und -viskosität ab.

⁽²⁾Bei maximalem Strom nicht zulässig

Maschinenabstimmung

Die konfigurationsspezifische Abstimmung ist in den technischen Daten zur Maschine zu finden. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung Keine Übereinstimmung

		RC10	RC15	RC20	RC30	RC50
Kleine Hydraulikbagger	Baunr.					
313 GC	05	✓				
313 GC	07	✓				
313 LGP	05	✓				
313	07	✓				
315 GC	07	✓				
315	07	✓	✓			
316 GC	05	✓	✓			
317 GC	07		✓			
317	07		✓	✓		
318 GC	05		✓	✓		
Mittlere Hydraulikbagger	Baunr.					
320 GC	07			✓		
320 GC N	07			✓		
320	07			✓		
323 GC	07			✓		
323 N	07			✓		
323	07			✓		
325 RR	07			✓		
325 TNL	07			✓		
325	07			✓		
326 GC	07C			✓	✓	
326 GC	07D			✓	✓	
326	07C			✓	✓	
326	07D			✓	✓	
330 GC	07			✓	✓	
330	07				✓	
330 UHD	07			✓		
333	07				✓	
335	07				✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

Rotationsfräsen – Technische Daten

Maschinenabstimmung (Fortsetzung)

Die konfigurationsspezifische Abstimmung ist in den technischen Daten zur Maschine zu finden. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung Keine Übereinstimmung

		RC10	RC15	RC20	RC30	RC50
Große Hydraulikbagger	Baunr.					
336	07				✓	✓
336	08				✓	✓
336 GC	07				✓	✓
340	07				✓	✓
340	08				✓	✓
340 LRE	07			✓		
340 LRE	08			✓		
340 UHD	07			✓		
340 UHD	08			✓		
345 GC	07					✓
349	07					✓
350	06					✓
352	07					✓
352	08					✓
352 SB	08					✓
352 LRE	07			✓		
352 LRE	08			✓		
352 UHD	07			✓		
352 UHD	08			✓		
Radbagger	Baunr.					
M314	07	✓				
M314	07A	✓				
M315	07	✓				
M315 GC	05	✓				
M316	07		✓			
M317	07		✓			
M318	07		✓			
M319	07		✓			
M320	05		✓	✓		
M320	07		✓	✓		
M322	07		✓	✓		

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

© 2024 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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.

GGJQ9404-02 (12-2024)
Ersetzt GGJQ9404-01
(Afr-ME, Eurasia, Europe,
N Am, S Am, Japan)

