



# Cortadores giratorios Cat®

## Especificaciones técnicas

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat® para ver las configuraciones específicas disponibles en su región.

### Índice

Especificaciones .....	2
Dimensiones .....	3
Especificaciones hidráulicas .....	4
Compatibilidad de la máquina .....	5

# Especificaciones técnicas de los cortadores giratorios

## Especificaciones técnicas

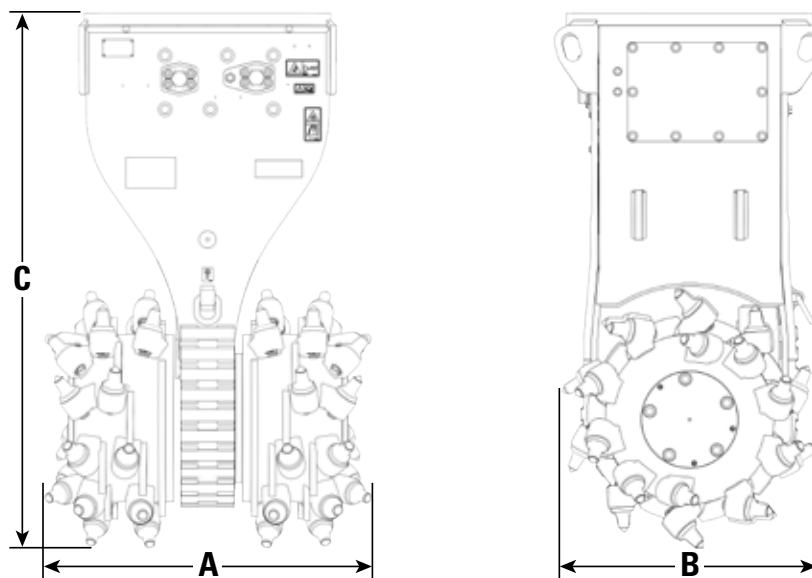
Número de pieza	Modelo de ventas	Peso recomendado de la excavadora*		Interfaz	Varillaje (cuando tiene pasador)	Peso		Método del mando (directo, con cadena, con correa, con engranajes)
		Mínimo (toneladas métricas)	Máximo (toneladas métricas)			kg	lb	
625-2979	RC10	14	18	Con pasador, CPG, CW, HCCW, S, HCS	312/A, 315, WHEX	650	1.433	Directo
625-2980	RC15	15	24	Con pasador, CPG, CW, HCCW, S, HCS	315, WHEX, B/B1	1.110	2.447	Directo
625-2981	RC20	18	31	Con pasador, CPG, CW, HCCW, S, HCS	315, B/B1, CB	1.340	2.954	Directo
625-2982	RC30	26	38	Con pasador, CPG, CW, HCCW, S, HCS	CB, DB	2.340	5.159	Directo
625-2983	RC50	37	49	Con pasador, CPG, CW, HCCW, S, HCS	DB, TB	2.990	6.592	Directo

Número de pieza	Modelo de ventas	Dientes fijos (cantidad)	¿Requiere un kit de drenaje de caja? (Sí/No)	Kit de drenaje de caja (número de pieza)	¿Requiere un soporte de montaje? (Sí/No)	¿Requiere tuberías de conexión? (Sí/No)	¿Incluye TrackIt de Cat®? (Sí/No)
625-2979	RC10	56	Sí	582-7934	Sí	Sí	Sí
625-2980	RC15	44	Sí	582-7934	Sí	Sí	Sí
625-2981	RC20	44	Sí	582-7934	Sí	Sí	Sí
625-2982	RC30	48	Sí	582-7934	Sí	Sí	Sí
625-2983	RC50	56	Sí	652-7430	Sí	Sí	Sí

\*Números aproximados; combinación adicional posible previa solicitud

# Especificaciones técnicas de los cortadores giratorios

## Dimensiones



Número de pieza	Modelo de ventas	(A) Ancho de corte del tambor		(B) Diámetro del corte del tambor		(C) Altura total – sin soporte	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
625-2979	RC10	700	28	500	20	1.005	40
625-2980	RC15	800	31	595	23	1.270	50
625-2981	RC20	865	34	660	26	1.335	53
625-2982	RC30	965	38	750	30	1.570	62
625-2983	RC50	1.270	50	750	30	1.825	72

# Especificaciones técnicas de los cortadores giratorios

## Especificaciones hidráulicas

Número de pieza	Modelo	Potencia hidráulica máxima		Flujo hidráulico, mínimo		Flujo hidráulico máximo <sup>(1)</sup>		Presión hidráulica máxima <sup>(2)</sup>		Velocidad del tambor a flujo máximo	Par del tambor a máxima presión		Fuerza de corte a máxima presión	
		kW	hhp	lpm	gal EE.UU./min	lpm	gal EE.UU./min	bar	lb/pulg <sup>2</sup>	rpm	Nm	lbf*pie	kN	lbf
625-2979	RC10	50	67	100	26	130	34	350	5.076	104	6.950	5.125	28	6.294
625-2980	RC15	70	94	130	34	165	44	400	5.802	98	10.728	7.912	36	8.093
625-2981	RC20	90	121	200	53	250	66	400	5.802	90	17.884	13.189	54	12.139
625-2982	RC30	120	161	215	57	270	71	400	5.802	90	19.120	14.100	51	11.465
625-2983	RC50	185	248	350	92	400	106	400	5.802	80	31.780	23.437	85	19.108

<sup>(1)</sup>Flujo regulado afectado por la temperatura y viscosidad del aceite.

<sup>(2)</sup>No se permite a flujo máximo.

# Especificaciones técnicas de los cortadores giratorios

## Compatibilidad de la máquina

Consulte las especificaciones técnicas de la máquina para conocer la configuración específica. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad de la configuración en su región.

Compatible  No compatible

		RC10	RC15	RC20	RC30	RC50
<b>Excavadoras pequeñas</b>	<b>No. de fabricación</b>					
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		✓	✓		
<b>Excavadoras medianas</b>	<b>No. de fabricación</b>					
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				✓	

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones técnicas de los cortadores giratorios

## Compatibilidad de la máquina (continuación)

Consulte las especificaciones técnicas de la máquina para conocer la configuración específica. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad de la configuración en su región.

Compatible  No compatible

		RC10	RC15	RC20	RC30	RC50
<b>Excavadoras grandes</b>	<b>No. de fabricación</b>					
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					✓
Excavadora de Largo Alcance 352	07			✓		
Excavadora de Largo Alcance 352	08			✓		
352 UHD	07			✓		
352 UHD	08			✓		
<b>Excavadoras de ruedas</b>	<b>No. de fabricación</b>					
M314	07	✓				
M314	07A	✓				
M315	07	✓				
M315 GC	05	✓				
M316	07		✓			
M317	07		✓			
M318	07		✓			
M319	07		✓			
M320	05		✓	✓		
M320	07		✓	✓		
M322	07		✓	✓		

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visite nuestra página web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

GSJQ9404-02 (12-2024)  
Reemplaza a GSJQ9404-01  
(Afr-ME, Eurasia, Europe,  
N Am, S Am, Japan)

