



Acoplamientos para excavadora

Acoplamientos CW de conexión hidráulica Cat®

Especificaciones técnicas

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

Índice general

Especificaciones	2
Desconexiones rápidas	3
Dimensiones	4
Compatibilidad	5
Compatibilidad de máquinas	5
Compatibilidad hidromecánica	6

Acoplamiento CW de conexión hidráulica

Especificaciones técnicas

La siguiente información es específica solo para los acoplamientos. Consulte a su distribuidor sobre la compatibilidad adecuada del acoplamiento y el soporte.

Consulte la siguiente tabla para identificar la familia de varillaje al determinar la compatibilidad del cucharón.

Consulte "Especificaciones técnicas de los cucharones para excavadoras hidráulicas" ([GEJQ0372](#)) para obtener más información sobre los cucharones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones específicas disponibles en su región.

Modelo	N.º de pieza	Varillaje	Bloqueo seguro (Sí/No)	Peso del soporte, mínimo tonelada	Peso del soporte, máximo tonelada	Fuerza de arranque kN-m	Bloqueo máx. de presión hidráulica		Desbloqueo máx. de presión hidráulica		Bloqueo/desbloqueo de flujo requerido L/min	Peso		Capacidad de gancho de elevación	
							bar	psi	bar	psi		kg	lb	tonelada	lb
HCCW20	636-2220	M312/M315	No	7,5	15	<125	120	1740	350	5076	10-20	365	166	10	20 000
	626-3165	312	No	7,5	15	<125	120	1740	350	5076	10-20	354	161	10	20 000
	636-2360	M312/M315	Sí	7,5	15	<125	120	1740	350	5076	10-20	366	166	10	20 000
	628-7783	312	Sí	7,5	15	<125	120	1740	350	5076	10-20	355	161	10	20 000
HCCW30	621-2292	315/316	No	15	20	<190	120	1740	350	5076	10-20	379	172	10	20 000
	628-7784	315/316	Sí	15	20	<190	120	1740	350	5076	10-20	381	173	10	20 000
HCCW40	617-8134	M318/M320 B	No	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	377	171	10	20 000
	628-7785	M318/M320 B	Sí	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	378	172	10	20 000
	618-2054	CB	No	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	409	186	10	20 000
	621-2289	UHD	No	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	391	177	10	20 000
	628-7786	CB	Sí	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	411	186	10	20 000
	628-7787	UHD	Sí	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	392	178	10	20 000

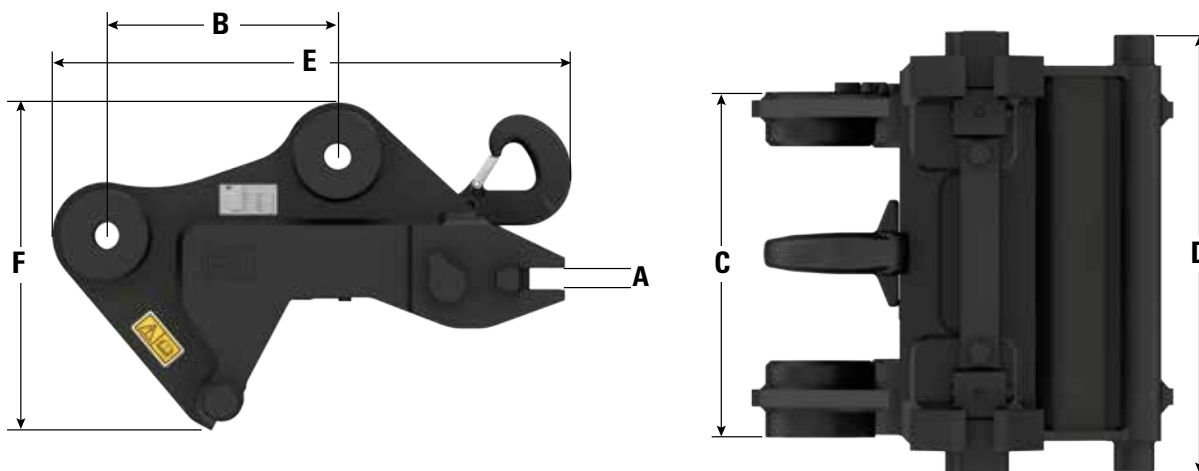
Desconexiones rápidas

Acoplamiento HCCW

Modelo	Número de pieza	Varillaje	Depósito de aceite				Opcional	
			3/8	1/2	3/4	1	1/2	3/4
HCCW20	636-2220	M312/M315		3	2			
	626-3165	312		3	2			
	636-2360	M312/M315		3	2			
	628-7783	312		3	2			
HCCW30	621-2292	315/316		3	2			
	628-7784	315/316		3	2			
HCCW40	617-8134	M318/M320 B		3	2			
	628-7785	M318/M320 B		3	2			
	618-2054	CB		3	2			
	621-2289	UHD		3	2			
	628-7786	CB		3	2			
	628-7787	UHD		3	2			

Acoplamiento CW de conexión hidráulica

Dimensiones



Nombre de modelo	Número de pieza	(A) Diámetro del eje		(B) De bulón a bulón		(C) Anchura		(D) Anchura exterior total		(E) Profundidad exterior total		(F) Altura total	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
HCCW20	636-2220	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	949	37,4	591	23,3
	626-3165	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	942	37,1	609	24,0
	636-2360	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	949	37,4	591	23,3
	628-7783	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	942	37,1	609	24,0
HCCW30	621-2292	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	977	38,5	657	25,9
	628-7784	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	977	38,5	657	25,9
HCCW40	617-8134	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	977	38,5	615	24,2
	628-7785	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	977	38,5	615	24,2
	618-2054	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	989	38,9	668	26,3
	621-2289	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	1081	42,6	638	25,1
	628-7786	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	989	38,9	668	26,3
	628-7787	60	2,4	475	18,7	550	21,7	640	25,2	1081	42,6	638	25,1

Compatibilidad de máquinas

Compatible

No compatible

	HCCW20	HCCW30	HCCW40
Excavadoras pequeñas			
313 GC	✓		
313	✓		
315 GC	✓		
315	✓		
316F		✓	
317 GC		✓	
317		✓	
318F		✓	
Excavadoras medianas			
320F			✓
320			✓
320 GC			✓
323F			✓
323			✓
325			✓
326F			✓
326			✓
330			✓
330 GC			✓
Excavadoras grandes			
340 UHD			✓
352 LRE			✓
352 UHD			✓

	HCCW20	HCCW30	HCCW40
Excavadoras de ruedas			
M314F		✓	
M314	✓		
M315F		✓	
M315	✓		
M316F		✓	
M316		✓	
M317F		✓	
M317		✓	
M318F		✓	
M318		✓	
M319		✓	
M320F			✓
M320			✓
M322			✓
Manipuladoras de materiales			
MH3022			✓
MH3024			✓
MH3026			✓

*cuando está equipado con el varillaje adecuado del balancín y el cucharón

Acoplamiento CW de conexión hidráulica

Compatibilidad hidromecánica

Compruebe la configuración de su máquina para determinar las combinaciones óptimas de acoplamiento y accesorio. Los accesorios hidromecánicos equipados con un soporte HCCW no son compatibles con un acoplamiento CW estándar.

Compatible

No compatible

Familia	Modelo	HCCW20	HCCW30	HCCW40
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓		
	H110 S	✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
	H120 GC S			✓
	H120 S		✓	✓
	H130 GC S			✓
	H130 S			✓
Multiprocesadores	H140 S			✓
	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓
	MP318 con mandíbulas de corte			✓
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón			✓
	MP324 con mandíbulas de demolición			✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización			✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324			✓
MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos			✓	
MP324 con mandíbulas de corte universales			✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓		
	G313 GC	✓	✓	
	G314	✓	✓	
	G317 GC			✓
	G318			✓
	G318 WH 800			✓
	G318 WH 1100			✓
	G324			✓
	G324 WH 1500			✓
	G324 WH 1800			✓
	G332			✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	
	S3025 con parte superior plana			✓
	S3035 con parte superior plana			✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214		✓	✓
	Pulverizador secundario P218			✓
	Pulverizador secundario P224			✓
	Pulverizador primario P318			✓
	Pulverizador primario P324			✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓
	CVP110			✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓		
	RC15	✓	✓	✓
	RC20			✓
	RC30			✓
	RC50			

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web www.cat.com

GSJ90406-00 (02-2024)
(Afr-ME, Europe, Turkey)

© 2024 Caterpillar

Reservados todos los derechos

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a 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 de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

