



Hydraulischer Cat® CW-Schnellwechsler

Schnellwechsler für Bagger

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
Schnellkupplungen	3
Abmessungen	4
Auswahlübersicht	5
Maschinenabgleich	5
Hydromechanischer Abgleich	6

Hydraulische CW-Schnellwechsler

Technische Daten

Die folgenden Informationen gelten ausschließlich für die Schnellwechsler. Wenden Sie sich bei Fragen zur Kompatibilität von Schnellwechsler und Löffel an Ihren Händler.

Verwenden Sie bei der Feststellung der Löffelkompatibilität die nachstehenden Informationen, um die Baureihe des Gestänges zu identifizieren.

Siehe „Buckets for Hydraulic Excavators Technical Specifications“ ([GEJQ0372](#)) für zusätzliche Informationen zum Löffel. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Modell	ET-Nr.	Umlenkung	Secure Lock (Ja/Nein)	Trägergewicht, Minimum	Trägergewicht, Maximum	Ausbrechkraft kN-m	Hydraulikdruck für Sperren, max.		Hydraulikdruck für Entsperren, max.		Erforderlichen Durchfluss sperren/ entsperren l/min	Gewicht		Kapazität Lasthaken	
				t	t		bar	psi	bar	psi		kg	lb	t	lb
HCCW20	636-2220	M312/ M315	Nein	7,5	15	<125	120	1740	350	5076	10-20	365	166	10	20.000
	626-3165	312	Nein	7,5	15	<125	120	1740	350	5076	10-20	354	161	10	20.000
	636-2360	M312/ M315	Ja	7,5	15	<125	120	1740	350	5076	10-20	366	166	10	20.000
	628-7783	312	Ja	7,5	15	<125	120	1740	350	5076	10-20	355	161	10	20.000
HCCW30	621-2292	315/316	Nein	15	20	<190	120	1740	350	5076	10-20	379	172	10	20.000
	628-7784	315/316	Ja	15	20	<190	120	1740	350	5076	10-20	381	173	10	20.000
HCCW40	617-8134	M318/ M320 B	Nein	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	377	171	10	20.000
	628-7785	M318/ M320 B	Ja	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	378	172	10	20.000
	618-2054	CB	Nein	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	409	186	10	20.000
	621-2289	UHD	Nein	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	391	177	10	20.000
	628-7786	CB	Ja	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	411	186	10	20.000
	628-7787	UHD	Ja	20	27	<275	120	1740	350	5076	10-20	392	178	10	20.000

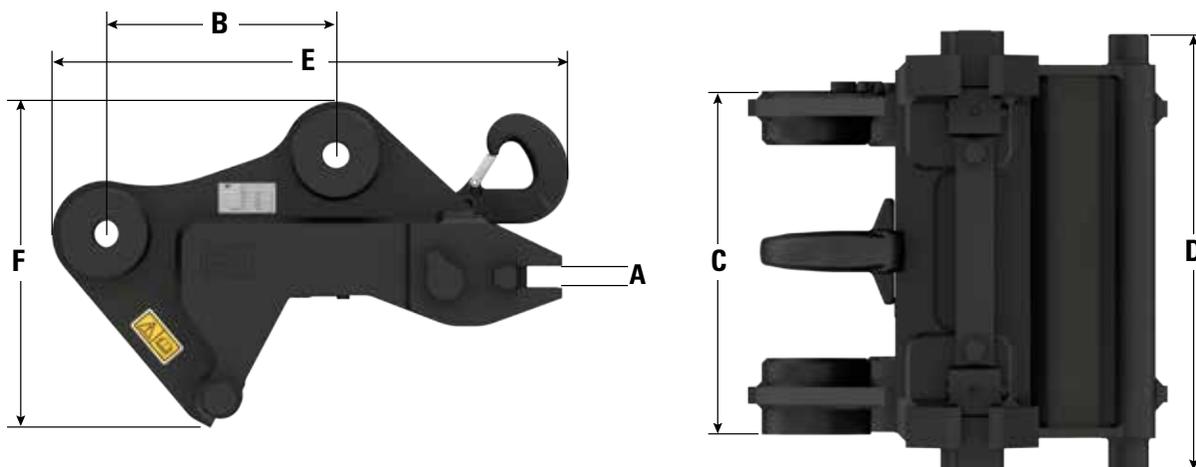
Schnellkupplungen

HCCW-Schnellwechsler:

Modell	Ersatzteilnummer	Umlenkung	installiert				Optional	
			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			

Hydraulische CW-Schnellwechsler

Abmessungen



Modellname	Ersatzteilnummer	(A) Wellendurchmesser		(B) Bolzen-zu-Bolzen		(C) Breite		(D) Gesamtbreite außen		(E) Gesamttiefe außen		(F) Gesamthöhe	
		mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	mm	"
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

Maschinenabgleich

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

	HCCW20	HCCW30	HCCW40
Kleine Hydraulikbagger			
313 GC	✓		
313	✓		
315 GC	✓		
315	✓		
316F		✓	
317 GC		✓	
317		✓	
318F		✓	
Mittlere Hydraulikbagger			
320F			✓
320			✓
320 GC			✓
323F			✓
323			✓
325			✓
326F			✓
326			✓
330			✓
330 GC			✓
Große Hydraulikbagger			
340 UHD			✓
352 LRE			✓
352 UHD			✓

	HCCW20	HCCW30	HCCW40
Radbagger			
M314F		✓	
M314	✓		
M315F		✓	
M315	✓		
M316F		✓	
M316		✓	
M317F		✓	
M317		✓	
M318F		✓	
M318		✓	
M319		✓	
M320F			✓
M320			✓
M322			✓
Umschlagmaschinen			
MH3022			✓
MH3024			✓
MH3026			✓

* bei entsprechendem Stiel und Löffelumlenkung

Hydraulische CW-Schnellwechsler

Hydromechanischer Abgleich

Überprüfen Sie die Konfiguration Ihrer Maschine, um die optimalen Kombinationen von Schnellwechsler und Anbaugerät zu ermitteln. Hydromechanische Anbaugeräte mit einem HCCW-Löffel sind nicht mit einem standardmäßigen CW-Schnellwechsler kompatibel.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

Baureihe	Modell	HCCW20	HCCW30	HCCW40
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓		
	H110 S	✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
	H120 GC S			✓
	H120 S		✓	✓
	H130 GC S			✓
	H130 S			✓
Universalscheren	H140 S			✓
	MP318 Kombibacken			✓
	MP318 Abbruchbacken			✓
	MP318 Pulverisierbacken			✓
	MP318 Scherbacke			✓
	MP318 Universalbacken			✓
	MP324 Kombibacken			✓
	MP324 Abbruchbacken			✓
	MP324 Pulverisierbacken			✓
	MP324 Scherenbacke			✓
	MP324 Stahlblechbacken			✓
Abbruch- und Sortiergreifer	MP324 Universalbacken			✓
	G312 GC	✓		
	G313 GC	✓	✓	
	G314	✓	✓	
	G317 GC			✓
	G318			✓
	G318 WH 800			✓
	G318 WH 1100			✓
	G324			✓
	G324 WH 1500			✓
	G324 WH 1800			✓
	G332			✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	
	S3025 Flache Oberseite			✓
	S3035 Flache Oberseite			✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer		✓	✓
	P218 Sekundärbetonpulverisierer			✓
	P224 Sekundärbetonpulverisierer			✓
	P318 Primärpulverisierer			✓
	P324 Primärpulverisierer			✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓
	CVP110			✓
Rotationsfräsen	RC10	✓		
	RC15	✓	✓	✓
	RC20			✓
	RC30			✓
	RC50			

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

GGJQ0406-00 (02-2024)
(Afr-ME, Europe, Turkey)

© 2024 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Materialien und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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

