



Cat® hydraulisk koppling av typ S

Fästen för grävmaskiner

Tekniska specifikationer

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat®-återförsäljare för specifika konfigurationer som är tillgängliga i din region.

Innehåll

Specifikationer	2
Snabbkopplingar	2
Mått	3
Matchande	4
Maskinell matchning	4
Hydromekanisk matchning	5
Skopmatchning	6
Alternativ	7

Hydraulfästen av S-typ

Specifikationer

Följande information är specifik för just kopplingarna. Kontakta din återförsäljare för information om skop- och fästeskompatibilitet för dina redskap.

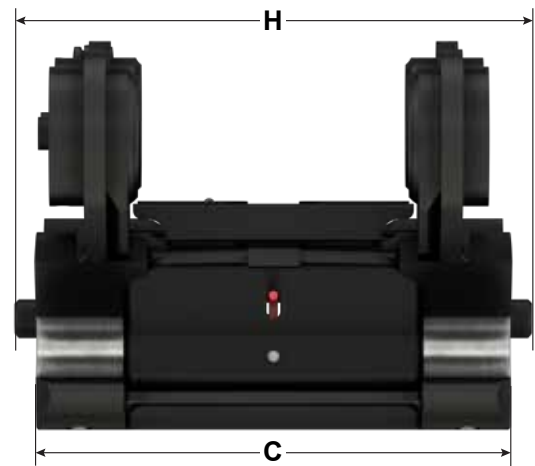
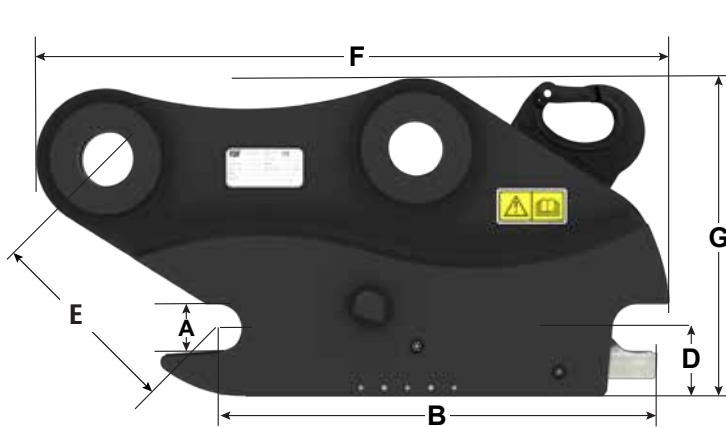
Modell	Artikelnummer	Länkage	Bärarens vikt, maximalt	Tillåtet positivt vridmoment*	Tillåtet negativt vridmoment*	Vikt		Lyftkrokens kapacitet	
			ton	kN·m	kN·m	kg	lb	ton	lb
HCS60	676-8836	312	19	165	108	155	342	5	10 000
	678-7477	316	19	165	108	177	390	5	10 000
HCS65	678-7571	312	20	240	156	197	439	5	10 000
	678-7573	316	20	240	156	219	439	5	10 000
HCS70	678-7481	312	30	300	195	283	624	8	16 000
	678-7483	316	30	300	195	278	613	8	16 000
	676-8835	B/M320	30	300	195	309	681	8	16 000
	678-7478	CB	30	300	195	332	732	8	16 000
	678-7579	UHD	30	300	195	390	860	8	16 000
HCS70/55	678-7574	316	30	350	228	313	690	5	10 000
	678-7575	B/M320	30	350	228	339	747	8	16 000
	678-7577	CB	30	350	228	358	789	8	16 000
	678-7583	UHD	30	350	228	356	785	8	16 000
HCS80	678-7484	B	40	500	325	399	880	8	16 000
	678-7479	CB	40	500	325	425	937	10	20 000
	676-8838	DB	40	500	325	459	1 012	10	20 000
	678-7581	UHD	40	500	325	417	919	10	20 000

*Vridmomentsgränsen innebär inga problem för fästet när det används med en Cat-maskin.

Snabbkopplingar

Modell	Artikelnummer	Länkage	Monterade				Tillval	
			3/8	1/2	3/4	1	1/2	3/4
HCS60	676-8836	312	2		2		1	
	678-7477	316	2		2		1	
HCS65	678-7571	312		2	2			1
	678-7573	316		2	2			1
HCS70	678-7481	312		2		2		1
	678-7483	316		2		2		1
	676-8835	B/M320		2		2		1
	678-7478	CB		2		2		1
	678-7579	UHD		2		2		1
HCS70/55	678-7574	316		2		2		2
	678-7575	B/M320		2		2		2
	678-7577	CB		2		2		2
	678-7583	UHD		2		2		2
HCS80	678-7484	B		2		2		2
	678-7479	CB		2		2		2
	676-8838	DB		2		2		2
	678-7581	UHD		2		2		2

Mått



Modell	Artikelnummer	(A) Axelns diameter		(B) Axelmitt till mitt		(C) Bredd		(D) Grundhöjd		(E) Gångjärnsavstånd		(F) Total längd		(G) Total höjd		(H) Total bredd	
		mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum
HCS60	676-8836	60	2,4	480	18,9	339	13,3	75	3,0	225	8,9	751	29,6	391	15,4	408	16,1
	678-7477	60	2,4	480	18,9	339	13,3	75	3,0	235	9,3	803	31,6	409	16,1	477	18,8
HCS65	678-7571	65	2,6	530	20,9	439	17,3	82	3,2	225	8,9	786	30,9	381	15,0	494	19,4
	678-7573	65	2,6	530	20,9	439	17,3	82	3,2	237	9,3	834	32,8	416	16,4	494	19,4
HCS70	678-7481	70	2,8	600	23,6	449	17,7	97	3,8	254	10,0	863	34,0	458	18,0	507	20,0
	678-7483	70	2,8	600	23,6	449	17,7	97	3,8	264	10,4	873	34,4	464	18,3	507	20,0
	676-8835	70	2,8	600	23,6	449	17,7	97	3,8	295	11,6	901	35,5	468	18,4	526	20,7
	678-7478	70	2,8	600	23,6	449	17,7	97	3,8	306	12,0	928	36,5	516	20,3	564	22,2
	678-7579	70	2,8	600	23,6	449	17,7	97	3,8	315	12,4	927	36,5	524	20,6	569	22,4
HCS70/55	678-7574	70	2,8	600	23,6	549	21,6	97	3,8	254	10,0	873	34,4	452	17,8	607	23,9
	678-7575	70	2,8	600	23,6	549	21,6	97	3,8	284	11,2	901	35,5	456	18,0	607	23,9
	678-7577	70	2,8	600	23,6	549	21,6	97	3,8	296	11,7	928	36,5	504	19,8	607	23,9
	678-7583	70	2,8	600	23,6	549	21,6	97	3,8	305	12,0	927	36,5	512	20,2	607	23,9
HCS80	678-7484	80	3,1	670	26,4	589	23,2	115	4,5	253	10,0	960	37,8	463	18,2	647	25,5
	678-7479	80	3,1	670	26,4	589	23,2	115	4,5	286	11,3	1 004	39,5	503	19,8	647	25,5
	676-8838	80	3,1	670	26,4	589	23,2	115	4,5	303	11,9	1 038	40,9	530	20,9	647	25,5
	678-7581	80	3,1	670	26,4	589	23,2	115	4,5	284	11,2	999	39,3	504	19,8	647	25,5

Hydraulfästen av S-typ

Maskinell matchning

Kontrollera maskinens konfiguration för att fastställa alternativ för kopplings- och redskapskombinationer. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.



Passar



Inget resultat

	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Små grävmaskiner					
311F	✓	✓			
313F GC	✓	✓			
313F	✓	✓			
313 GC	✓	✓			
313	✓	✓			
315F	✓	✓			
315 GC	✓	✓			
315	✓	✓			
316F	✓	✓			
317 GC	✓	✓			
317	✓	✓			
318F	✓	✓			
319	✓	✓			
Medelstora grävmaskiner					
320F			✓	✓	
320			✓	✓	
320 GC			✓	✓	
323F			✓	✓	
323			✓	✓	
325F			✓	✓	
325			✓	✓	
326F			✓	✓	✓
326			✓	✓	✓
330F			✓	✓	✓
330			✓	✓	✓
330 UHD			✓	✓	✓
330 GC			✓	✓	✓
333					✓
335F			✓	✓	✓
335				✓	✓
Stora grävmaskiner					
336F					✓
336F XE					✓
336					✓
336 GC					✓
340F					✓
340					✓
340F UHD			✓	✓	✓
340 UHD			✓	✓	✓
340 LRE			✓	✓	
352 UHD			✓	✓	✓
352 LRE			✓	✓	
395 LRE					✓

	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Skogsmaskiner					
528 GF			✓	✓	
538 GF			✓	✓	
548 GF			✓	✓	✓
558 GF			✓	✓	✓
568 GF					✓

GF - Allmänt skogsbruk

Hjulgrävmaskiner					
M314F	✓	✓			
M314	✓	✓			
M315F	✓	✓			
M315 GC	✓	✓			
M315	✓	✓			
M316F	✓	✓			
M316	✓	✓			
M317F	✓	✓			
M317	✓	✓			
M318F	✓	✓			
M318	✓	✓			
M319	✓	✓			
M320F			✓	✓	
M320			✓	✓	
M322F			✓	✓	
M322			✓	✓	

Materialhanterare*

MH3022			✓	✓	
MH3024			✓	✓	
MH3026			✓	✓	

*När den är utrustad med lämplig koppling mellan sticka och skoplänkage.

UHD – Rivning på hög höjd

Hydromekanisk matchning

Kontrollera maskinens konfiguration för att fastställa optimala kombinationer av kopplingar och redskap.

☒ Passar

☐ Inget resultat

Familj	Modell	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Hydraulhammare	H110 GC S	✓	✓			
	H110 S	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 GC S			✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S					✓
	H130 S			✓	✓	✓
	H140 GC S					✓
	H140 S			✓	✓	✓
	H160 GC S					✓
	H160 S					✓
	H180 S					✓
Kombiverktyg	MP318 Betongskärkäft		✓	✓	✓	✓
	MP318 Rivningskäft		✓	✓	✓	✓
	MP318 Pulveriseringskäft			✓	✓	✓
	MP318 Skärkäft		✓	✓	✓	✓
	MP318 Tankskärkäft			✓	✓	✓
	MP318 Universalkäft		✓	✓	✓	✓
	MP324 Betongskärkäft			✓	✓	✓
	MP324 Rivningskäft			✓	✓	✓
	MP324 Pulveriseringskäft			✓	✓	✓
	MP324 Skärkäft			✓	✓	✓
	MP324 Tankskärkäft			✓	✓	✓
	MP324 Universalkäft			✓	✓	✓
	MP332 Betongskärkäft					✓
	MP332 Rivningskäft					✓
	MP332 Pulveriseringskäft					✓
	MP332 Skärkäft					✓
	MP332 Universalkäft					✓
	MP332 Tankskärkäft					✓
	MP345 Betongskärkäft					✓
	MP345 Rivningskäft					✓
	MP345 Pulveriseringskäft					✓
	MP345 Skärkäft					✓
	MP345 Tankskärkäft					✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G312 GC	✓	✓			
	G313 GC	✓	✓			
	G314	✓	✓			
	G317 GC	✓	✓	✓	✓	
	G318	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-1100			✓	✓	
	G324			✓	✓	✓
	G324 WH-1500			✓	✓	✓
	G324 WH-1800			✓	✓	✓
	G324 WH 2000			✓	✓	✓
	G332			✓	✓	✓
	G345					✓

Hydraulfästen av S-typ

Hydromekanisk matchning (fortsättning)

Kontrollera maskinens konfiguration för att fastställa optimala kombinationer av kopplingar och redskap.

☒ Passar

☐ Inget resultat

Familj	Modell	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015	✓	✓			
	S3025			✓	✓	✓
	S3035			✓	✓	✓
Pulveriserare	P214 Sekundär pulveriserare	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 Sekundär pulveriserare			✓	✓	✓
	P224 Sekundär pulveriserare			✓	✓	✓
	P232 Sekundär pulveriserare					✓
	P318 Primär pulveriserare			✓	✓	✓
	P324 Primär pulveriserare			✓	✓	✓
	P332 Primär pulveriserare					✓
Roterande skärare	RC10	✓	✓			
	RC15	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30			✓	✓	✓
	RC50					✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	
	CVP110			✓	✓	✓

Skopmatchning

Använd med hydraulfästen av S-typ eller motsvarande OilQuick-anpassat fäste.

HCS65-fäste (312-serien)

Art.nr	Bredd		Kapacitet		Adaptrar		Vikt	
	mm	tum	m³	yd³	Redskap med markkontakt	Antal	kg	lb
Normal tillämpning								
489-4228 ^{LE}	600	24	0,32	0,42	K80	3	495	1 090
490-5273 ^{LE}	800	31	0,48	0,62	K80	2	601	1 325
490-5274 ^{LE}	1 000	39	0,64	0,84	K80	4	709	1 563
489-4229 ^{LE}	1 200	47	0,80	1,04	K80	5	778	1 715

*Spetsar ingår

LE – Kantutjämnare ingår

OBS! Skopprofil specifik för M313D, M314F, M315D2/F

HCS70/55-fäste (315/316-serien)

Art.nr	Bredd		Kapacitet		Adaptrar		Vikt	
	mm	tum	m³	yd³	Redskap med markkontakt	Antal	kg	lb
Normal tillämpning								
490-4017 ^{LE}	600	24	0,35	0,46	K80	3	537	1 184
488-8415 ^{LE}	650	25	0,46	0,60	K80	3	602	1 328
477-3375 ^{LE}	750	29	0,55	0,72	K80	3	669	1 474
490-4018 ^{LE}	800	31	0,55	0,72	K80	3	647	1 426
477-3376 ^{LE}	950	37	0,74	0,96	K80	4	782	1 723
490-4019 ^{LE}	1 000	39	0,74	0,96	K80	4	760	1 676
477-3377 ^{LE}	1 150	45	0,93	1,21	K80	5	892	1 967
490-4020 ^{LE}	1 200	47	0,93	1,22	K80	5	872	1 922
479-8870 ^{LE}	1 350	53	1,12	1,50	K80	5	989	2 181
490-4021 ^{LE}	1 400	55	1,12	1,50	K80	5	966	2 129

*Spetsar ingår

LE – Kantutjämnare ingår

HCS70/55-fäste (B-serien)

Art.nr	Bredd		Kapacitet		Adaptrar		Vikt	
	mm	tum	m³	yd³	Redskap med markkontakt	Antal	kg	lb
Normal tillämpning								
485-7621 ^{LE}	650	25	0,69	0,90	K80	3	709	1 556
485-7622 ^{LE}	800	31	0,69	0,90	K80	3	786	1 732
573-4984	1 000	39	0,87	1,14	80	4	830	1 830
477-3378 ^{LE}	1 000	39	0,93	1,22	K80	4	910	2 006
573-4985	1 200	47	1,10	1,43	80	5	938	2 068
477-3379 ^{LE}	1 200	47	1,18	1,54	K80	5	1 033	2 277
573-4988 ^{LE}	1 300	51	1,30	1,70	80	5	992	2 187
477-3380 ^{LE}	1 300	51	1,30	1,70	K80	5	1 087	2 396
573-4986	1 400	55	1,33	1,73	80	5	1 036	2 284
477-3381 ^{LE}	1 400	55	1,43	1,87	K80	5	1 141	2 515
477-3382 ^{LE}	1 500	59	1,55	2,02	K80	5	1 197	2 639

*Spetsar ingår

LE – Kantutjämnare ingår

HCS70/55-fäste (CB-serien)

Art.nr	Bredd		Kapacitet		Adaptrar		Vikt	
	mm	tum	m³	yd³	Redskap med markkontakt	Antal	kg	lb
Normal tillämpning								
490-5275 ^{LE}	1 200	47	1,29	1,69	K90	4	1 152	2 540
490-5276 ^{LE}	1 300	51	1,43	1,87	K90	5	1 243	2 740
490-5277 ^{LE}	1 400	55	1,57	2,05	K90	5	1 297	2 859
573-4989	1 600	63	1,80	2,35	90	5	1 232	2 716
490-5279 ^{LE}	1 600	63	1,84	2,40	K90	6	1 439	3 172

*Spetsar ingår

LE – Kantutjämnare ingår

Hydraulfästen av S-typ

Tillval

Modell	Artikelnummer	Länkage	Tillval	
			Extra-/avtappningsventil (QDC)	Smörjsats, H/H-ventiler (inte monterade)
HCS60	676-8836	312	590-2391 (1x)	617-2074 (3/8 tum) 617-2075 (1/2 tum)
	678-7477	316		
HCS65	678-7571	312	580-0421 (1x)	617-2075 (1/2 tum) 617-2077 (3/4 tum)
	678-7573	316		
HCS70	678-7481	312	580-0421 (1x)	617-2076 (1/2 tum) 617-2079 (3/4 tum)
	678-7483	316		
	676-8835	B/M320		
	678-7478	CB		
	678-7579	UHD		
HCS70/55	678-7574	316	580-0421 (1x eller 2x)	617-2076 (1/2 tum) 617-2079 (3/4 tum)
	678-7575	B/M320		
	678-7577	CB		
	678-7583	UHD		
HCS80	678-7484	B	580-0421 (1x eller 2x)	617-2076 (1/2 tum) 617-2079 (3/4 tum)
	678-7479	CB		
	676-8838	DB		
	678-7581	UHD		

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

GWJQ9392-02 (07-2026)
Ersätter GWJQ9392-01
(Europe, N Am, S Am)

© 2026 Caterpillar

Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

