



Attaches Cat® hydrauliques à raccord en S

pour excavatrices

Spécifications techniques

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat® local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Table des matières

Spécifications	2
Déconnexions rapides	2
Dimensions	3
Appariement	4
Appariement avec les machines	4
Appariement hydromécanique	5
Appariement de godets	6
Options	7

Attaches hydrauliques à raccord en S

Spécifications

Les informations suivantes concernent uniquement les attaches. Consultez votre concessionnaire pour connaître les attaches appropriées et la compatibilité des supports pour vos accessoires.

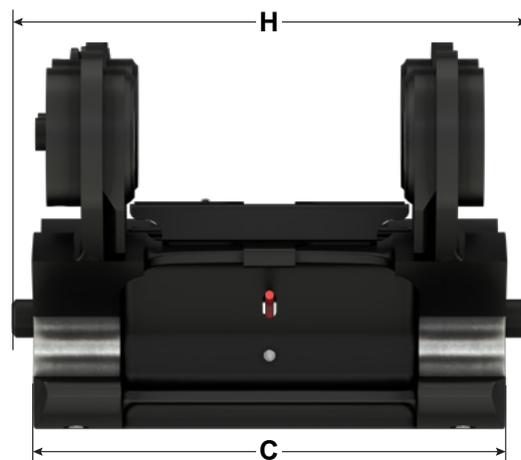
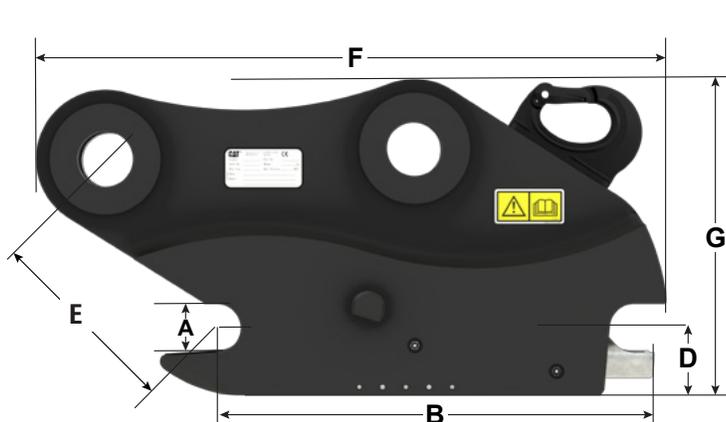
Modèle	Numéro de pièce	Timonerie	Poids du porteur, maximum	Couple positif autorisé*	Couple négatif autorisé*	Poids		Capacité de levage du crochet	
			tonne	kN·m	kN·m	kg	lb	tonne	lb
HCS60	582-8807	M312	19	165	108	173	381	5	10 000
	590-2376	312	19	165	108	147	324	5	10 000
	590-2377	315	19	165	108	174	384	5	10 000
HCS65	590-2379	M312	20	240	156	208	459	5	10 000
	590-2380	312	20	240	156	191	421	5	10 000
	583-0661	315	20	240	156	212	467	5	10 000
HCS70	582-8929	B/M320	30	300	195	290	639	8	16 000
	580-0407	CB	30	300	195	315	694	8	16 000
	598-7847	UHD	30	300	195	332	732	8	16 000
HCS70/55	582-9886	B/M320	30	350	228	325	717	8	16 000
	582-9976	CB	30	350	228	346	763	8	16 000
	598-7849	UHD	30	350	228	360	794	8	16 000
HCS80	583-0203	CB	40	500	325	429	946	10	20 000
	583-0212	DB	40	500	325	459	1 012	10	20 000

* Lorsqu'elle est appariée à une machine Cat, les limites de couple ne posent pas de problème pour l'attache.

Déconnexions rapides

Modèle	Numéro de pièce	Timonerie	Installée				En option	
			3/8	1/2	3/4	1	1/2	3/4
HCS60	582-8807	M312	2		2		1	
	590-2376	312	2		2		1	
	590-2377	315	2		2		1	
HCS65	590-2379	M312		2	2			1
	590-2380	312		2	2			1
	583-0661	315		2	2			1
HCS70	582-8929	B/M320		2		2		1
	580-0407	CB		2		2		1
	598-7847	UHD		2		2		1
HCS70/55	582-9886	B/M320		2		2		2
	582-9976	CB		2		2		2
	598-7849	UHD		2		2		2
HCS80	583-0203	CB		2		2		2
	583-0212	DB		2		2		2

Dimensions



Modèle	Numéro de pièce	(A) Diamètre de l'arbre		(B) Centre de l'arbre jusqu'au centre		(C) Largeur		(D) Hauteur basique		(E) Distance de l'articulation		(F) Longueur totale		(G) Hauteur totale		(H) Largeur totale	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
HCS60	582-8807	60	2,4	480	18,9	340	13,4	75	3,0	245	9,6	775	30,5	405	15,9	470	18,5
	590-2376	60	2,4	480	18,9	340	13,4	75	3,0	225	8,9	743	29,3	392	15,4	413	16,3
	590-2377	60	2,4	480	18,9	340	13,4	75	3,0	235	9,3	792	31,2	420	16,5	471	18,5
HCS65	590-2379	65	2,6	530	20,9	440	17,3	82	3,2	236	9,3	802	31,6	390	15,4	508	20,0
	590-2380	65	2,6	530	20,9	440	17,3	82	3,2	225	8,9	785	30,9	385	15,2	494	19,4
	583-0661	65	2,6	530	20,9	440	17,3	82	3,2	236	9,3	825	32,5	410	16,1	508	20,0
HCS70	582-8929	70	2,8	600	23,6	450	17,7	97	3,8	301	11,9	907	35,7	467	18,4	525	20,7
	580-0407	70	2,8	600	23,6	450	17,7	97	3,8	306	12,0	928	36,5	522	20,6	564	22,2
	598-7847	70	2,8	600	23,6	450	17,7	97	3,8	319	12,6	933	36,7	525	20,7	549	21,6
HCS70/55	582-9886	70	2,8	600	23,6	550	21,7	97	3,8	291	11,5	907	35,7	455	17,9	607	23,9
	582-9976	70	2,8	600	23,6	550	21,7	97	3,8	296	11,7	928	36,5	510	20,1	607	23,9
	598-7849	70	2,8	600	23,6	550	21,7	97	3,8	309	12,2	935	36,8	513	20,2	607	23,9
HCS80	583-0203	80	3,1	670	26,4	590	23,2	115	4,5	296	11,7	1 004	39,5	512	20,2	647	25,5
	583-0212	80	3,1	670	26,4	590	23,2	115	4,5	314	12,4	1 042	41,0	538	21,2	647	25,5

Attaches hydrauliques à raccord en S

Appariement avec les machines

● Optimale

○ Acceptable

□ Aucune correspondance

	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Petites excavatrices					
311F	●	●			
313F GC	●	●			
313F	●	●			
313 GC	●	●			
313	●	●			
315F	●	●			
315 GC	●	●			
315	●	●			
316F	●	●	○	○	
317 GC	●	●	○	○	
317	●	●	○	○	
318F	●	●	○	○	
Excavatrices de taille moyenne					
320F		○	●	●	
320		○	●	●	
320 GC		○	●	●	
323F		○	●	●	
323		○	●	●	
325F		○	●	●	
325			●	●	
326F			●	●	●
326			●	●	●
330F			●	●	●
330			●	●	●
330 GC			●	●	●
335F			●	●	●
335			●	●	●

	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Excavatrices de grande taille					
336F					●
336F XE					●
336					●
336 GC					●
340F					●
340F UHD			●	●	○
340					●
340 UHD			●	●	○
352 UHD			●	●	○
Excavatrices sur pneus					
M314F	●	●			
M314	●	●			
M315F	●	●			
M315	●	●			
M316F	●	●			
M316	●	●	○	○	
M317F	●	●	○	○	
M317	●	●	○	○	
M318F	●	●	○	○	
M318	●	●	○	○	
M319	●	●	○	○	
M320F		○	●	●	
M320		○	●	●	
M322F		○	●	●	
M322		○	●	●	
Pelles de manutention*					
MH3022		○	●	●	
MH3024		○	●	●	
MH3026		○	●	●	

* Lorsqu'équipé d'une timonerie appropriée pour bras et godets.
UHD – Démolition grande hauteur

Appariement hydromécanique

Vérifiez la configuration de votre machine pour déterminer les combinaisons optimales d'attaches et d'accessoires.

Correspondance

Aucune correspondance

Famille	Modèle	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80	
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓				
	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S		✓	✓	✓	✓	
	H130 S			✓	✓	✓	
	H140 S			✓	✓	✓	
	H160 S					✓	
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318		✓	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP318		✓	✓	✓		
	Mâchoire pulvérisatrice MP318		✓	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP318		✓	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP318		✓	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP324			✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP324			✓	✓	✓	
	Mâchoire pulvérisatrice MP324			✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP324			✓	✓	✓	
	Mâchoire pour réservoirs MP324			✓	✓	✓	
	Mâchoire universelle MP324			✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332					✓	
	Mâchoire de démolition MP332					✓	
	Mâchoire pulvérisatrice MP332					✓	
	Mâchoire de coupe MP332					✓	
Mâchoire universelle MP332					✓		
Mâchoire pour réservoirs MP332					✓		
Grappins de démolition et de tri	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					✓	
	Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015	✓	✓			
		S3025			✓	✓	✓
S3035				✓	✓	✓	
Pulvérisateurs	Pulvérisateur secondaire P218			✓	✓	✓	
	Pulvérisateur secondaire P224			✓	✓	✓	
	Pulvérisateur secondaire P232					✓	
	Pulvérisateur primaire P318			✓	✓	✓	
	Pulvérisateur primaire P324			✓	✓	✓	
	Pulvérisateur primaire P332					✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓				
	CVP110			✓	✓	✓	

Attaches hydrauliques à raccord en S

Appariement de godets

À utiliser avec des attaches hydrauliques à raccord en S ou l'attache Oil QDC (attache rapide dédiée).

Attache HCS65 (Famille de produits 312)

N° de pièce	Largeur		Capacité		Adaptateurs		Poids	
	mm	in	m³	yd³	GET	Qté	kg	lb
Usage normal (GD)								
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

* Embouts inclus

LE – Bord de nivellement inclus

REMARQUE : Profil de godet spécifiquement pour M313D, M314F, M315D2/F

Attache HCS70/55 (Famille de produits 315/316)

N° de pièce	Largeur		Capacité		Adaptateurs		Poids	
	mm	in	m³	yd³	GET	Qté	kg	lb
Usage normal (GD)								
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

* Embouts inclus

LE – Bord de nivellement inclus

Attache HCS70/55 (Famille de produits B)

N° de pièce	Largeur		Capacité		Adaptateurs		Poids	
	mm	in	m³	yd³	GET	Qté	kg	lb
Usage normal (GD)								
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	5 215
477-3382 *LE	1 500	59	1,55	2,02	K80	5	1 197	2 639

* Embouts inclus

LE – Bord de nivellement inclus

Attache HCS70/55 (Famille de produits CB)

N° de pièce	Largeur		Capacité		Adaptateurs		Poids	
	mm	in	m³	yd³	GET	Qté	kg	lb
Usage normal (GD)								
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

* Embouts inclus

LE – Bord de nivellement inclus

Attaches hydrauliques à raccord en S

Options

Modèle	Numéro de pièce	Timonerie	Options	
			Extra/Drain Vanne QDC (attache rapide dédiée)	Kit de graissage, vannes M&F (non installé)
HCS60	582-8807	M312	590-2391 (1x)	617-2074 (3/8") 617-2075 (1/2")
	590-2376	312		
	590-2377	315		
HCS65	590-2379	M312	580-0421 (1x)	617-2075 (1/2") 617-2077 (3/4")
	590-2380	312		
	583-0661	315		
HCS70	582-8929	B/M320	580-0421 (1x)	617-2076 (1/2") 617-2079 (3/4")
	580-0407	CB		
	598-7847	UHD		
HCS70/55	582-9886	B/M320	580-0421 (1x ou 2x)	617-2076 (1/2") 617-2079 (3/4")
	582-9976	CB		
	598-7849	UHD		
HCS80	583-0203	CB	580-0421 (1x ou 2x)	617-2076 (1/2") 617-2079 (3/4")
	583-0212	DB		

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

GFJQ9392-01 (11-2021)
Remplace GFJQ9392
(UE, Am. du N., Am. du S.)

© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Adressez-vous à votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

