

pour pelle hydraulique

Attaches de type S à raccord hydraulique Cat®

Caractéristiques techniques

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat® pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Table des matières

Spécifications 2
Raccords rapides 2
Dimensions 3
Compatibilité 4
- Compatibilité avec les machines 4
- Compatibilité hydromécanique 5
- Compatibilité des godets 6

Options 7

Attaches de type S à raccord hydraulique

Spécifications

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

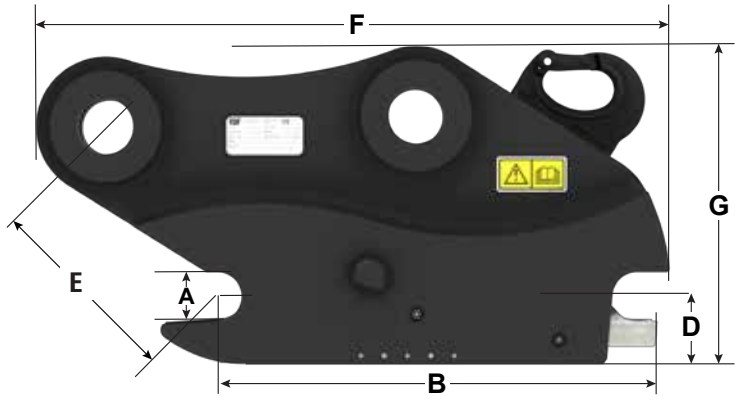
Modèle	Référence	Timonerie	Poids élément mécanique porteur, maximum	Couple positif autorisé*	Couple négatif autorisé*	Poids		Capacité du crochet de levage	
			tonnes	kN·m	kN·m	kg	lb	tonnes	lb
HCS60	676-8836	312	19	165	108	155	342	5	10 000
	678-7477	316	19	165	108	177	390	5	10 000
HCS65	678-7571	312	20	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

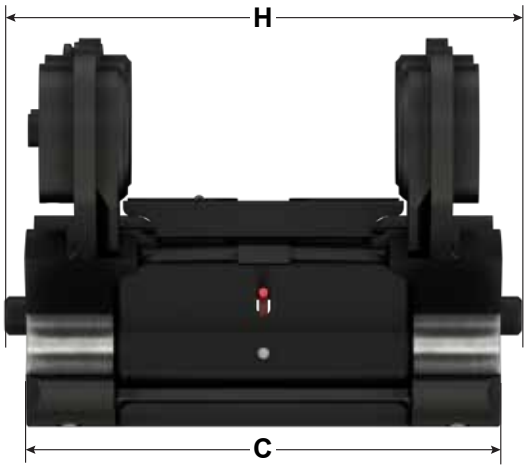
*Lorsqu'il est associé à une machine Cat, les limites de couple ne posent aucun problème pour l'attache.

Raccords rapides

Modèle	Référence	Timonerie	Installé				En option	
			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

Dimensions





Modèle	Référence	(A) Diamètre de l'arbre		(B) Distance entre les axes des arbres		(C) Largeur		(D) Hauteur de base		(E) Distance entre les charnières		(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	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	29,8	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

Attaches de type S à raccord hydraulique

Compatibilité

Vérifiez la configuration de votre machine pour déterminer les combinaisons possibles d'accessoires et d'équipements optionnels. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

✓ Compatible

Non compatible

	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Petites pelles hydrauliques					
311F	✓	✓			
313F GC	✓	✓			
313F	✓	✓			
GC 313	✓	✓			
313	✓	✓			
315F	✓	✓			
GC 315	✓	✓			
315	✓	✓			
316F	✓	✓			
GC 317	✓	✓			
317	✓	✓			
318F	✓	✓			
319	✓	✓			
Pelles hydrauliques intermédiaires					
320F			✓	✓	
320			✓	✓	
320 GC			✓	✓	
323F			✓	✓	
323			✓	✓	
325F			✓	✓	
325			✓	✓	
326F			✓	✓	✓
326			✓	✓	✓
330F			✓	✓	✓
330			✓	✓	✓
330 UHD			✓	✓	✓
330 GC			✓	✓	✓
333					✓
335F			✓	✓	✓
335				✓	✓
Grosses pelles hydrauliques					
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
Machines forestières					
528 GF			✓	✓	
538 GF			✓	✓	
548 GF			✓	✓	✓
558 GF			✓	✓	✓
568 GF					✓

GF – Applications forestières générales

Pelles hydrauliques sur pneus					
M314F	✓	✓			
M314	✓	✓			
M315F	✓	✓			
M315 GC	✓	✓			
M315	✓	✓			
M316F	✓	✓			
M316	✓	✓			
M317F	✓	✓			
M317	✓	✓			
M318F	✓	✓			
M318	✓	✓			
M319	✓	✓			
M320F			✓	✓	
M320			✓	✓	
M322F			✓	✓	
M322			✓	✓	
Pelles pour manutention*					
MH3022			✓	✓	
MH3024			✓	✓	
MH3026			✓	✓	

*Lorsqu'il est équipé d'un bras et d'une timonerie de godet appropriés

UHD – Démolition ultra-haute

Compatibilité hydromécanique

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

✓ Compatible Non compatible

Famille	Modèle	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Marteaux hydrauliques	GC S H110	✓	✓			
	H110 S	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	GC S H120			✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H130					✓
	H130 S			✓	✓	✓
	GC S H140					✓
	H140 S			✓	✓	✓
	GC S H160					✓
	H160 S					✓
	H180 S					✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318			✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318			✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324			✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324			✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324			✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324			✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324			✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324			✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332					✓
	Mâchoire de démolition MP332					✓
	Mâchoire de broyage MP332					✓
	Mâchoire de coupe MP332					✓
	Mâchoire universelle MP332					✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332					✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345					✓
	Mâchoire de démolition MP345					✓
	Mâchoire de broyage MP345					✓
	Mâchoire de coupe MP345					✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP345					✓
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					✓

Attaches de type S à raccord hydraulique

Compatibilité hydromécanique (suite)

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

✓ Compatible Non compatible

Famille	Modèle	HCS60	HCS65	HCS70	HCS70/55	HCS80
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015	✓	✓			
	S3025			✓	✓	✓
	S3035			✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P218			✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P224			✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232					✓
	Broyeur primaire P318			✓	✓	✓
	Broyeur primaire P324			✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332					✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓			
	RC15	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30			✓	✓	✓
	RC50					✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	
	CVP110			✓	✓	✓

Compatibilité des godets

À utiliser avec des attaches hydrauliques de type S ou avec l'attache dédiée OilQuick équivalente.

Attache HCS65 (série 312)

Numéro de pièce	Largeur		Capacité		Adaptateurs		Poids	
	mm	in	m³	yd³	Outil d'attaque du sol	Qté.	kg	lb
Usage normal								
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

*Pointes incluses

LE – Système « Leveling Edge » inclus

REMARQUE : profil de godet spécialement conçu pour les modèles M313D, M314F et M315D2/F

Attache HCS70/55 (gamme 315/316)

Numéro de pièce	Largeur		Capacité		Adaptateurs		Poids	
	mm	in	m³	yd³	Outil d'attaque du sol	Qté.	kg	lb
Usage normal								
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

*Pointes incluses

LE – Système « Leveling Edge » inclus

Attache HCS70/55 (gamme B)

Numéro de pièce	Largeur		Capacité		Adaptateurs		Poids	
	mm	in	m³	yd³	Outil d'attaque du sol	Qté.	kg	lb
Usage normal								
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

*Pointes incluses

LE – Système « Leveling Edge » inclus

Attache HCS70/55 (gamme CB)

Numéro de pièce	Largeur		Capacité		Adaptateurs		Poids	
	mm	in	m³	yd³	Outil d'attaque du sol	Qté.	kg	lb
Usage normal								
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

*Pointes incluses

LE – Système « Leveling Edge » inclus

Attaches de type S à raccord hydraulique

Options

Modèle	Référence	Timonerie	Options	
			Vanne QDC supplémentaire/de vidange	Kit de graissage, soupapes M&F (non montées)
HCS60	676-8836	312	590-2391 (1x)	617-2074 (3/8") 617-2075 (1/2")
	678-7477	316		
HCS65	678-7571	312	580-0421 (1x)	617-2075 (1/2") 617-2077 (3/4")
	678-7573	316		
HCS70	678-7481	312	580-0421 (1x)	617-2076 (1/2") 617-2079 (3/4")
	678-7483	316		
	676-8835	B/M320		
	678-7478	CB		
	678-7579	UHD		
HCS70/55	678-7574	316	580-0421 (1x ou 2x)	617-2076 (1/2") 617-2079 (3/4")
	678-7575	B/M320		
	678-7577	CB		
	678-7583	UHD		
HCS80	678-7484	B	580-0421 (1x ou 2x)	617-2076 (1/2") 617-2079 (3/4")
	678-7479	CB		
	676-8838	DB		
	678-7581	UHD		

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

GFJQ9392-02 (07-2026)
Remplace GFJQ9392-01
(Europe, N Am, S Am)

© 2026 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des accessoires supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « PowerEdge » et « Modern Hex » Cat, 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.