



Attaches pour pelle hydraulique

Type S à raccord hydraulique Cat®

Les attaches Cat® de type S à raccords hydrauliques pour pelles hydrauliques se connectent au système hydraulique et électronique de votre machine, vous permettant ainsi d'atteler un équipement avec toutes ses fonctionnalités en quelques secondes, sans avoir à sortir de la cabine. Ces attaches présentent des avantages en termes de productivité et de polyvalence que vous êtes en droit d'attendre d'une attache. De plus, elles apportent toute la sécurité nécessaire à votre personnel, à votre équipement et à l'ensemble des opérations tout en augmentant la durée de vie des autres équipements de votre parc.

Les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus sur les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Débit hydraulique

- Les raccords sont usinés et dimensionnés pour les performances haut débit requises par les équipements hydromécaniques.
- Le débit hydraulique supérieur se traduit par un meilleur rendement énergétique en raison d'un circuit hydraulique moins restreint.
- Le ressort enfermé empêche la contamination du circuit hydraulique.
- Les branchements hydrauliques à sécurité intégrée créent un circuit pour le débit de liquide hydraulique et aucun risque de déversements pendant le remplacement d'outil.
- Les flexibles à cheminement interne dans le support et l'attache utilisent moins de flexibles externes, ce qui réduit les coûts globaux en termes de flexibles et de réparation.

Changement rapide d'équipements

- Le changement d'équipements avec des attaches à raccords hydrauliques est 98 % plus rapide qu'avec des raccords à claveter.
- L'utilisation d'attaches à raccords hydrauliques à la place d'attaches mécaniques permet de gagner 96 % de temps lors du changement d'équipements.
- La conception de déconnexion rapide prolonge la durée de vie et l'entretien est simplifié.
- La conception du couvercle et des joints renforce la protection des raccords et évite la contamination du circuit hydraulique.
- L'emplacement usiné des clapets à déconnexion rapide sur l'outil et sur le support garantit un raccordement étanche et fiable, limitant ainsi les risques de fuites ou de dégâts.
- Les raccords de déconnexion rapide sont installés dans le même sens que la force de blocage avec une bride solide pour garantir un solide serrage. Aucune bague ou écrou de verrouillage qui augmente le risque de pièces desserrées ou cassées.

Sécurité inégalée

- Fonctions de sécurité inégalées dans la technologie des capteurs.
- Le verrouillage sécurisé de l'attache rapide est conforme à la norme de sécurité EN474 mise à jour.
- Assurez la sécurité de tout le monde sur le chantier. Le conducteur reste bien en sécurité dans la cabine et aucune aide n'est requise pour connecter ou déconnecter les flexibles hydrauliques durant les changements d'équipement.
- Plusieurs mesures électroniques et mécaniques sont effectuées pour maintenir la sécurité de l'équipement, même en cas de perte de pression.
- L'opérateur dispose de confirmations visuelles et sonores depuis l'intérieur de la cabine que les équipements ont été correctement connectés.
- La conception de cheville de verrouillage extra-robuste maintient les connexions bien serrées et en place pendant l'utilisation.

Polyvalence supplémentaire

- Changement d'équipement avec une attache à connexion hydraulique :
 - Avec les changements rapides, les conducteurs utilisent les équipements appropriés aux tâches et aux applications, ce qui accroît la productivité globale et rallonge la durée de vie des équipements.
 - La possibilité de remplacer facilement les équipements permet de réduire le nombre de machines nécessaires pour un travail.
 - Les changements rapides d'équipement à l'aide de l'interface de connexion hydraulique permettent de gagner de temps par comparaison avec les attaches statiques ou les équipements à claveter.
- Un connecteur électrique permet d'utiliser toutes les fonctionnalités lorsqu'il est utilisé en association avec des tiltrotators, des godets de curage de fossés/d'inclinaison et des débroussailleuses-déchiquoteuses ou d'autres équipements dotés de faisceaux électroniques pour capteurs de nivellement ou fonctions d'outil.
- Chaque attache est équipée en série d'un crochet de levage avec une capacité de levage de 5, 8 ou 10 tonnes selon la classe de taille.

Attaches Cat® de type S à raccords hydrauliques pour pelles hydrauliques

Spécifications									
Modèle	Numéro de pièce	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	434	5	10 000
	678-7573	316	20	240	156	219	483	5	10 000
HCS70	678-7481	312	30	300	195	283	624	5	10 000
	678-7483	316	30	300	195	278	613	5	10 000
	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

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

© 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 « Power Edge » 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.

GFHQ9307-01 (07-2026)
remplace GFHQ9307-00
(Europe, N Am, S Am)

