



Acoplamiento para excavadora

Acoplamiento CW de conexión hidráulica Cat®

Los acoplamiento CW de conexión hidráulica (HCCW) Cat® se conectan al sistema hidráulico de su máquina y le ofrecen la posibilidad de acoplar un accesorio con plena funcionalidad en cuestión de segundos y sin necesidad de salir de la cabina. Los acoplamiento HCCW ofrecen las ventajas de productividad y versatilidad que se espera de un acoplamiento, a la vez que mejoran la seguridad de sus empleados, equipos y operaciones en general.

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer los implementos específicos disponibles en su región.

Aumente la productividad con versatilidad

- Cambie rápidamente de accesorio con un acoplamiento de conexión hidráulica:
 - Los cambios rápidos ayudan a los operadores a utilizar el accesorio adecuado según el trabajo que se vaya a realizar, lo cual aumenta la productividad global y permite hacer un mejor uso de la flota de accesorios.
 - La posibilidad de intercambiar los accesorios fácilmente puede ayudar a reducir el número de máquinas necesarias para un trabajo.
 - Los cambios rápidos de accesorio con la interfaz de conexión hidráulica pueden ayudar a ahorrar tiempo en comparación con los acoplamiento estáticos o los accesorios con bulón.
- Los accesorios pueden compartirse entre varias máquinas del mismo tamaño.
- Cada acoplamiento incluye de serie un gancho de elevación con capacidad para elevar 10 toneladas.

Durabilidad prolongada

- El acoplamiento HCCW aprovecha la plataforma del acoplamiento rápido CW, de gran fiabilidad, e incorpora desconexiones rápidas macho y hembra probadas, duraderas y de alto rendimiento ubicadas en el acoplamiento y en el soporte de los accesorios.
- Las mangueras dispuestas internamente en el acoplamiento y el soporte ayudan a proteger contra posibles daños y reducen los costes generales asociados a la reparación y sustitución de las mangueras.
- El diseño de la cubierta anticontaminación añade protección a los acoplamiento y ayuda a evitar la contaminación del sistema hidráulico.

Desconexiones rápidas con caudal mejorado y sin derrames

- El caudal hidráulico mejorado reduce la restricción hidráulica, lo cual minimiza el calentamiento del aceite y reduce la potencia del motor necesaria para el funcionamiento.
- Los acoplamiento están mecanizados y dimensionados para el rendimiento de gran caudal que requieren los accesorios hidromecánicos y ayudan a garantizar que los accesorios funcionen a pleno rendimiento con una contrapresión limitada.
- El diseño del sistema de desconexión rápida prolonga su vida útil y facilita su mantenimiento.
- Las conexiones de fluido hidráulico, de gran fiabilidad, ayudan a evitar derrames durante los cambios de accesorio.

La seguridad siempre en mente

- Las funciones de SecureLock™ y la tecnología del sensor miden la posición de la cuña de bloqueo e indican al operador el estado del acoplamiento.
- El bloqueo de seguridad del acoplamiento cumple con la norma europea EN474.
- Se ofrecen múltiples medidas de seguridad electrónicas y mecánicas que ayudan a mantener el accesorio fijo en su sitio, incluso si se produce una pérdida de presión.
- El diseño de la cuña de bloqueo de servicio pesado ayuda a mantener las conexiones apretadas y en su sitio durante el uso del accesorio.
- Aumente la seguridad del personal de la obra. El operador permanece protegido dentro de la cabina sin necesitar ayuda para conectar o desconectar las mangueras hidráulicas durante los cambios de accesorio.
- El operador recibe en la cabina la confirmación de que el accesorio se ha conectado correctamente a través de una serie de señales visuales y sonoras.

Acoplamiento CW de conexión hidráulica Cat®

Especificaciones técnicas

Modelo	Número de pieza	Varillaje	Peso del soporte,		Bloqueo máx. de presión hidráulica		Desbloqueo máx. de presión hidráulica		Peso		Capacidad de gancho de elevación	
			mínimo	máximo	bar	psi	bar	psi	kg	lb	tonelada	lb
HCCW20	636-2220	M312/M315	7,5	15	120	1.740	350	5.076	365	165,6	10	20.000
	626-3165	312	7,5	15	120	1.740	350	5.076	354	160,6	10	20.000
	636-2360	M312/M315	7,5	15	120	1.740	350	5.076	366	166	10	20.000
	628-7783	312	7,5	15	120	1.740	350	5.076	355	161	10	20.000
HCCW30	621-2292	315/316	15	20	120	1.740	350	5.076	379	171,9	10	20.000
	628-7784	315/316	15	20	120	1.740	350	5.076	381	172,8	10	20.000
HCCW40	617-8134	M318/M320B	20	27	120	1.740	350	5.076	377	171	10	20.000
	628-7785	M318/M320B	20	27	120	1.740	350	5.076	378	171,5	10	20.000
	618-2054	CB	20	27	120	1.740	350	5.076	409	185,5	10	20.000
	621-2289	UHD	20	27	120	1.740	350	5.076	391	177,4	10	20.000
	628-7786	CB	20	27	120	1.740	350	5.076	411	186,4	10	20.000
	628-7787	UHD	20	27	120	1.740	350	5.076	392	177,8	10	20.000

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestra página web www.cat.com.

GSH90332-00 (02-2024)
(Afr-ME, Europe, Turkey)

© 2024 Caterpillar
Reservados todos los derechos.

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, SecureLock, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

