



Hydraulischer Cat® CW-Schnellwechsler

Schnellwechsler für Bagger

Hydraulische Cat® CW-Schnellwechsler (HCCW) verbinden sich automatisch mit dem Hydrauliksystem der Maschine. Dadurch lassen sich Anbaugeräte innerhalb weniger Sekunden aufnehmen und mit allen Funktionen einsetzen – schnell und sicher, ohne die Fahrerkabine zu verlassen. Die HCCW-Schnellwechsler liefern die Produktivität und Vielseitigkeit, die Sie von einem Schnellwechsler erwarten, und optimieren dabei die Sicherheit des Personals, der Ausrüstung und des gesamten Betriebsablaufs.

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Anbaugeräten erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Steigerung der Produktivität durch Vielseitigkeit

- Schneller Wechsel des Anbaugeräts mit hydraulischem Schnellwechsler:
 - Durch das schnelle Wechseln des Anbaugeräts kann der Fahrer stets das richtige Werkzeug für die jeweilige Aufgabe nutzen und auf diese Weise die Gesamtproduktivität und die Nutzung sämtlicher Anbaugeräte optimieren.
 - Die einfache Wechselmöglichkeit für Anbaugeräte sorgt in einigen Fällen dafür, dass weniger Maschinen auf der Baustelle erforderlich sind.
 - Der Wechsel mit Hydraulikanschluss erfolgt schneller als beim Einsatz von Anbaugeräten mit statischen Kupplungen oder Bolzenaufhängungen.
- Anbaugeräte können an mehreren Maschinen derselben Größenklasse genutzt werden.
- Jeder Schnellwechsler ist mit einem Lasthaken für 10 Tonnen Kapazität ausgestattet.

Lange Haltbarkeit

- Der HCCW-Schnellwechsler nutzt die zuverlässige CW-Schnellwechslerplattform zusammen mit bewährten, widerstandsfähigen Schnellverschlüssen mit Steckern und Muffen, die sich im Wechsler und in der Anbaugerätehalterung befinden.
- Die Schlauchführung innerhalb von Schnellwechsler und Halterung schützt vor Beschädigungen und senkt so die Schlauch- und Reparaturkosten.
- Die vor Kontaminierung schützende Abdeckung bietet zusätzlichen Schutz für die Anschlüsse und verhindert die Verschmutzung des Hydrauliksystems.

Verbesserter Durchfluss und leakagefreie Schnellverschlüsse

- Der optimierte Hydraulikstrom mindert die Verstopfung der Hydraulik, minimiert die Ölerwärmung und senkt die für den Betrieb erforderliche Motorleistung.
- Aufgrund der maschinellen Bearbeitung und Dimensionierung der Schnellwechsler für die hohe Durchflussleistung, die für hydromechanische Anbaugeräte benötigt wird, können die Anbaugeräte bei geringem Gegendruck mit voller Leistungsfähigkeit betrieben werden.
- Die Schnellverschlüsse sind auf eine lange Nutzungsdauer und leichte Wartung ausgelegt.
- Zuverlässige Anschlüsse für die Hydraulikflüssigkeit verhindern Leckagen während des Wechsels von Anbaugeräten.

Sicherheit geht vor

- Mithilfe der SecureLock™-Funktionen und -Sensortechnologie wird die Position des Verriegelungskeils gemessen und der Fahrer wird über den Kupplungsstatus informiert.
- Die sichere Verriegelung der Schnellwechsler entspricht der europäischen Sicherheitsnorm EN474.
- Mehrere elektronische und mechanische Sicherungen stellen den festen Sitz des Anbaugeräts sicher – sogar bei einem Druckverlust.
- Der Schwerlast-Verriegelungskeil sorgt während der Verwendung für eine feste Verbindung ohne Spiel.
- Mehr Arbeitssicherheit auf der gesamten Baustelle. Bediener können beim Wechsel von Anbaugeräten in der Fahrerkabine bleiben, da keine Unterstützung beim Trennen und Anschließen der Hydraulikschläuche erforderlich ist.
- Der Fahrer wird in der Kabine akustisch und optisch über den erfolgreichen Wechsel informiert.

Hydraulischer Cat® CW-Schnellwechsler

Technische Daten

Modell	Ersatzteilnummer	Umlenkung	Trägergewicht, Minimum	Trägergewicht, Maximum	Hydraulikdruck für Sperren, max.		Hydraulikdruck für Entsperrern, max.		Gewicht		Kapazität Lasthaken	
			t	t	bar	psi	bar	psi	kg	lb	t	lb
HCCW20	636-2220	M312/M315	7,5	15	120	1740	350	5076	365	165,6	10	20.000
	626-3165	312	7,5	15	120	1740	350	5076	354	160,6	10	20.000
	636-2360	M312/M315	7,5	15	120	1740	350	5076	366	166	10	20.000
	628-7783	312	7,5	15	120	1740	350	5076	355	161	10	20.000
HCCW30	621-2292	315/316	15	20	120	1740	350	5076	379	171,9	10	20.000
	628-7784	315/316	15	20	120	1740	350	5076	381	172,8	10	20.000
HCCW40	617-8134	M318/M320B	20	27	120	1740	350	5076	377	171	10	20.000
	628-7785	M318/M320B	20	27	120	1740	350	5076	378	171,5	10	20.000
	618-2054	CB	20	27	120	1740	350	5076	409	185,5	10	20.000
	621-2289	UHD	20	27	120	1740	350	5076	391	177,4	10	20.000
	628-7786	CB	20	27	120	1740	350	5076	411	186,4	10	20.000
	628-7787	UHD	20	27	120	1740	350	5076	392	177,8	10	20.000

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Materialien und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, SecureLock, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

GGHQ0332-00 (02-2024)
(Afr-ME, Europe, Turkey)

