



Hydrauliczne złącza osprzętu CW Cat®

Złącza osprzętu do koparki

Hydrauliczne złącza osprzętu CW Cat® płynnie łączą się z układem hydraulicznym maszyny, umożliwiając optymalne używanie osprzętu w ciągu zaledwie kilku sekund, bez konieczności wychodzenia z kabiny. Złącza osprzętu HCCW zapewniają efektywność działania i uniwersalność typowe dla tego rodzaju produktów, a równocześnie podnoszą bezpieczeństwo personelu, sprzętu i wykonywanych operacji.

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnego osprzętu dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.

Zwiększenie wydajności dzięki wszechstronności

- Szybka zmiana osprzętu za pomocą hydraulicznego złącza:
 - Możliwość szybkiej wymiany osprzętu pozwala operatorom stosować narzędzia optymalne do konkretnych zadań, co poprawia całościową wydajność pracy i efektywność wykorzystania posiadanego osprzętu.
 - Ponadto łatwa zmiana osprzętu pozwala zmniejszyć liczbę maszyn potrzebnych w miejscu pracy.
 - Zmiana osprzętu na złączu hydraulicznym odbywa się znacznie szybciej niż na złączach statycznych i sworzniowych.
- Osprzęty mogą być używane wspólnie przez maszyny tej samej klasy wielkości.
- Każde złącze osprzętu ma w standardzie hak do podnoszenia o udźwigu 10 ton.

Znakomita wytrzymałość

- Złącze osprzętu HCCW wykorzystuje sprawdzone bazowe szybkozłącze CW, które uzupełniono o trwałe i wydajne szybkozwalniające mocowania wtykowe i gniazdowe umieszczone w złączu i uchwycie osprzętu.
- Poprowadzenie węży wewnątrz złącza i wspornika chroni przed uszkodzeniami, co obniża koszty węży i ich napraw.
- Sposób zaprojektowania pokrywy i uszczelnienia zwiększa ochronę złączy oraz uniemożliwia zanieczyszczenie układu hydraulicznego.

Szybkozłączeni o zwiększonym przepływie z zabezpieczeniem przed rozlaniem

- Usprawnienie przepływu oleju hydraulicznego minimalizuje ryzyko dostarczenia zbyt małej ilości oleju, co pomaga zapobiegać przegrzewaniu się oleju i zmniejsza moc silnika potrzebną do wykonywania prac.
- Złącza są dobierane wielkością i obrabiane maszynowo w taki sposób, aby zapewniały intensywny przepływ wymagany przez osprzęt hydromechaniczny i umożliwiły jego maksymalnie efektywną pracę, co między innymi oznacza maksymalnie zredukowane ciśnienie wsteczne.
- Konstrukcja szybkozłącza sprzyja długowieczności i ułatwia serwisowanie.
- Niezawodne połączenia przewodów transportujących olej hydrauliczny zapobiegają rozlewaniu oleju podczas wymiany osprzętu.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

- Funkcje SecureLock™ i nowoczesne czujniki mierzą położenie klina blokującego i sygnalizują operatorowi status złączki.
- Sposób zamykania złącza spełnia wymogi europejskiej normy bezpieczeństwa EN 474.
- Różne zabezpieczenia elektroniczne i mechaniczne dbają o bezpieczeństwo narzędzi nawet przy utracie ciśnienia.
- Wzmocniony klin blokujący pomaga utrzymać połączenie w trakcie pracy.
- Dbaj o całościowe bezpieczeństwo na miejscu pracy. Operator pozostaje bezpiecznie w kabinie, a przy podłączaniu i rozłączaniu przewodów hydraulicznych podczas zmiany osprzętu nie jest potrzebna żadna zewnętrzna pomoc.
- Operator siedzący wewnątrz kabiny jest wizualnie i dźwiękowo informowany o pomyślnym podłączeniu nowego narzędzia.

Hydrauliczne złącza osprzętu CW Cat®

Dane techniczne

Model	Numer katalogowy	Układ zawieszenia osprzętu	Minimalna masa zawieszenia	Maksymalna masa zawieszenia	Maksymalnie ciśnienie zblokowania połączenia hydraulicznego		Maksymalnie ciśnienie odblokowania połączenia hydraulicznego		Masa		Udźwig haka do podnoszenia	
			tony	tony	bar	psi	bar	psi	kg	funty	tony	funty
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

Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Wszelkie prawa zastrzeżone

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z dealerem Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, odpowiadające im znaki towarowe, SecureLock i żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji, są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie mogą być wykorzystywane bez zezwolenia.

GXHQ0332-00 (02-2024)
(Afr-ME, Europe, Turkey)

