



# Cat<sup>®</sup> Hydraulische CW-koppelingen

## Koppelingen voor graafmachines

**Cat<sup>®</sup> hydraulische CW-koppelingen (HCCW) sluiten soepel aan op de hydrauliek van uw machine, zodat u in enkele seconden een uitrustingsstuk kunt oppikken en volledig laten werken zonder de veilige cabine te verlaten. De HCCW-koppelingen bieden de productiviteit en veelzijdigheid die u van een koppeling verwacht, terwijl ze ook de veiligheid voor uw mensen, apparatuur en algemene werkzaamheden verbeteren.**

**Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor specifieke uitrustingsstukken die in uw regio verkrijgbaar zijn.**

### Verhoog de productiviteit

- Snel uitrustingsstukken wisselen met een hydraulische koppeling:
  - Door snel te wisselen, kunnen machinisten het juiste uitrustingsstuk voor de juiste taak gebruiken, waardoor de algehele productiviteit en het gebruik van uw assortiment uitrustingsstukken toeneemt.
  - De mogelijkheid uitrustingsstukken eenvoudig te wisselen kan het aantal benodigde machines verminderen.
  - Snel uitrustingsstukken wisselen met hydraulische koppelingen kost minder tijd dan met statische koppelingen of penkoppelingen.
- Uitrustingsstukken kunnen worden gedeeld tussen machines van dezelfde grootte
- Elke koppeling heeft standaard een lasthaak met een hefvermogen van 10 ton.

### Blijvende duurzaamheid

- De HCCW-koppeling maakt gebruik van het vertrouwde CW Quick Coupler-platform met de toevoeging van beproefde, duurzame en hoogwaardige mannelijke en vrouwelijke snelkoppelingen in de koppeling en de uitrustingsstukbeugel.
- Slangen lopen inwendig door de koppeling en steun om ze tegen schade te helpen beschermen, waardoor de totale kosten voor slangen en reparaties dalen.
- Het ontwerp van de vuilafscherming biedt meer bescherming aan koppelingen en voorkomt vervuiling van het hydraulisch systeem.

### Morsvrije snelkoppelingen met verhoogd debiet

- De verbeterde hydrauliekolie-opbrengst vermindert hydraulische verstopping, waardoor de olie minder snel opwarmt en de motor minder vermogen nodig heeft om te werken.
- Koppelingen worden machinaal bewerkt en gedimensioneerd voor de hoge stromingsprestaties die nodig zijn voor hydromechanische uitrustingsstukken. Dit zorgt ervoor dat de uitrustingsstukken optimaal kunnen werken met beperkte tegendruk.
- Het ontwerp van de snelkoppeling verlengt de levensduur en is onderhoudsvriendelijk.
- Betrouwbare aansluitingen voor hydraulische vloeistof helpen morsen tijdens het verwisselen van uitrustingsstukken te voorkomen.

### Veiligheid is onze eerste zorg

- SecureLock™ functies en sensortechnologie meten de positie van de vergrendelingsspie en tonen de koppelingsstatus aan de machinist.
- Veilige koppelingsvergrendeling voldoet aan Europese norm EN474.
- Er zijn meerdere elektronische en mechanische maatregelen om de koppeling beveiligd te houden, ook als er drukverlies optreedt.
- De zware vergrendelingsspie houdt aansluitingen gesloten en stevig op hun plaats tijdens het gebruik.
- Houd iedereen op de werkplek veiliger. De machinist blijft veilig in de cabine en heeft geen hulp nodig om de hydraulische slangen tijdens het wisselen van uitrustingsstukken aan of af te koppelen.
- De machinist krijgt in de cabine hoor- en zichtbare bevestigingen dat het uitrustingsstuk met succes is aangesloten.

# Cat® Hydraulische CW-koppelingen

## Technische specificaties

Model	Onderdeelnummer	Hefarm	Gewicht van houder		Max. hydraulische vergrendeldruk		Hydraulische druk Ontgrendelen max.		Gewicht		Capaciteit lasthaak	
			minimaal	maximaal	bar	psi	bar	psi	kg	lb	ton	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

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op [www.cat.com](http://www.cat.com).

©2024 Caterpillar  
Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de bijbehorende logo's, SecureLock, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

GDHQ0332-00 (02-2024)  
(Afr-ME, Europe, Turkey)

