



# Cat® Hydrauliska anslutnings-CW-kopplingar

*Kopplingar för grävmaskiner*

**Cat® HCCW-kopplingar (Hydraulic Connecting CW) ansluts sömlöst tillmaskinens hydraulik, vilket ger dig möjlighet att plocka upp ett redskap med full funktionalitet på några sekunder från den säkra hytten. HCCW-fästena ger den produktivitet och mångsidighet som du förväntar dig av ett fäste, samtidigt som de förbättrar säkerheten för dina medarbetare, din utrustning och hela verksamheten.**

**Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Cat-återförsäljaren kan informera om specifika redskap som finns tillgängliga i din region.**

## Öka produktiviteten med mångsidighet

- Byt redskap snabbt med en hydraulisk kopplingsanordning:
  - Snabba byten hjälper förarna att använda rätt redskap för rätt jobb, vilket ökar den totala produktiviteten och utnyttjandet av redskapsparken.
  - Möjligheten att enkelt byta redskap kan bidra till att minska antalet maskiner som behövs för ett jobb.
  - Snabba redskapsbyten med det hydrauliska kopplingsgränssnittet kan hjälpa till att spara tid jämfört med statiska kopplingar eller pin-on-redskap.
- Redskap kan delas mellan maskiner i samma storleksklass.
- Alla fästen levereras som standard med en lyftkrok med kapacitet på 10 ton.

## Långvarig hållbarhet

- HCCW-kopplingen bygger på den beprövade CW-snabbkopplingsplattformen med tillägg av beprövade, hållbara och högpresterande han- och hon-snabbkopplingar som sitter i kopplingen och fästfästet.
- Internt dragna slangar i kopplingen och fästet skyddar mot skador, vilket minskar de totala slang- och reparationskostnaderna.
- Konstruktionen hos locket ger extra skydd för fästena och förhindrar att föroreningar tränger in i det hydrauliska systemet.

## Spillfria snabbkopplingar med förbättrat flöde

- Förbättrat hydraulflöde minskar hydraulisk begränsning, minimerar oljeuppvärmning och minskar motoreffekten som krävs för drift.
- Kopplingarna är bearbetade och storleksanpassade för de höga flöden som krävs av hydromekaniska redskap för att säkerställa att redskapen är fullt fungerande och har ett begränsat mottryck.
- Snabbkoppling bidrar till ökad livslängd och är enkel att underhålla.
- Pålitliga anslutningar för hydraulvätska förhindrar spill vid byte av redskap.

## Säkerhet är av högsta prioritet

- Säkert lås™ funktioner och sensorteknik mäter låskilens position och indikerar kopplingsstatus till operatören.
- En säker fästspärr som överensstämmer med europeisk standard EN474.
- Flera olika elektroniska och mekaniska anordningar håller redskapet säkert på plats, även vid tryckförlust.
- Kraftiga låskilar håller anslutningarna täta och på plats under användning.
- Värna om säkerheten för alla på arbetsplatsen. Föraren kan sitta kvar skyddad i hytten och ingen hjälp krävs för att koppla eller lossa hydraulslangar vid redskapsbyten.
- Operatören får visuella och akustiska bekräftelser inifrån hytten på att anslutningen har lyckats.

# Cat® Hydrauliska anslutnings-CW-kopplingar

## Tekniska specifikationer

| Modell | Artikelnummer | Länkage    | Bärarens vikt, minimum | Bärarens vikt, maximal | Maxtryck för hydraulisk låsning |       | Hydrauliskt tryck Lås upp Max |       | Vikt |       | Lyftkrokens kapacitet |        |
|--------|---------------|------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|-------|-------------------------------|-------|------|-------|-----------------------|--------|
|        |               |            | ton                    | ton                    | balk                            | psi   | balk                          | 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 |

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar  
Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, SecureLock, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex" trade dress samt företags- och produktidentitet som används här, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan tillstånd.

GWHQ0332-00 (02-2024)  
(Afr-ME, Europe, Turkey)

