****

**Press Release**

*För release i Afrika, Europa, Mellanöstern och Turkiet: maj 2024  
Releasenummer: 127PR24*

# Nya Cat® Hydraulfästen Av CW-Typ För Grävmaskiner Ger Snabba Och Säkra Tillbehörsbyten Med Mindre Spill

* *Förare kan byta tillbehör på bara några sekunder från hytten*
* *Internt dragna slangar skyddar mot skador, vilket ger minskade kostnader*
* *Kompatibla med all hydraulutrustning från Cat®*

Caterpillar bygger vidare på årtionden av framgång på fältet med sin plattform för CW-fästen och presenterar tre nya modeller av Cat® [hydraulfästen av CW-typ (HCCW)](https://www.cat.com/sv_SE/products/new/attachments/couplers-excavator/hydraulic-connecting-cw-couplers.html). HCCW-redskapsfästen ansluts enkelt till maskinens hydraulik och gör att föraren kan växla mellan hydrauliktillbehör med full funktion på bara några sekunder – utan att behöva lämna hyttens säkerhet.

Snabba byten med HCCW kan göras med all hydraulikutrustning från Cat och gör det möjligt för föraren att använda rätt tillbehör för jobbet, vilket ökar den övergripande produktiviteten och användningsgraden av verktyg. Snabba redskapsbyten med det hydrauliska kopplingsgränssnittet kan hjälpa till att spara tid jämfört med statiska fästen eller pin-on-redskap. Plattformen för CW-fästen är beprövad på fältet och är konstruerad för att hålla länge och hålla nere kostnaderna.

De nya redskapsfästena HCCW20, HCCW30 och HCCW40 kan användas med många olika redskapsbärarkapaciteter, från 7,5 till 27 ton. Varje modell har en lyftkapacitet på 10 ton som standard. Dessutom finns en exklusiv låssystemsfunktion och givarteknik som mäter låskilens position och visar kopplingens status för föraren. Fästet uppfyller den europeiska EN474-standarden och har flera elektroniska och mekaniska anordningar som hjälper till att säkra fästet, även vid händelse av tryckförlust. Föraren får visuella och hörbara bekräftelser inifrån hytten på att anslutningen har lyckats.

Den nya designen har ett förbättrat hydraulflöde för att minska de hydrauliska begränsningarna, vilket minimerar värmebildningen och minskar den motoreffekt som krävs för en åtgärd. Kopplingarna är bearbetade och storleksanpassade för höga flöden för att säkerställa att de hydromekaniska redskapen är fullt fungerande och har ett begränsat mottryck. De tillförlitliga hydrauloljeanslutningarna hjälper dig att begränsa spill vid byte av tillbehör, medan designen med snabb bortkoppling hjälper dig att förlänga livslängden och gör det enklare att utföra service.

Kunder som redan har maskinparker med grävmaskiner från Cat där CW-gångjärn används, behöver inte eftermontera maskinerna för att kunna använda de nya HCCW-redskapsfästena. Tillverkade verktyg, som skopor, kan enkelt växla mellan befintliga CW-fästen och nya HCCW-fästen. Nya fästen med hydraulkopplingar (HC) gör det möjligt att använda befintliga hydromekaniska verktyg som saxar, hammare och gripar, med HCCW.

Internt dragna slangar i kopplingen och fästet skyddar mot skador, vilket minskar de totala slang- och reparationskostnaderna. De bygger på den tillförlitliga plattformen för redskapsfästen med tillägg av beprövade, hållbara och högpresterande han- och hon-snabbkopplingar som sitter i kopplingen och tillbehörsfästet. Locket och tätningen ger extra skydd för kopplingarna och förhindrar föroreningar i det hydrauliska systemet.

Om du vill ha mer information om de nya Cat® hydraulfästena av CW-typ kan du kontakta en Cat-återförsäljare eller besöka: [www.cat.com](https://www.cat.com/sv_SE.html).

#### Specifikationer För Hydraulfästen Av CW-Typ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Modell** | **HCCW20** | **HCCW30** | **HCCW40** |
| Minsta bärarvikt, ton | 7,5 | 15 | 20 |
| Maximal bärarvikt, ton | 15 | 20 | 27 |
| Maxtryck för hydraulisk låsning, bar (psi) | 120 (1 740) | 120 (1 740) | 120 (1 740) |
| Maxtryck för hydraulisk upplåsning, bar (psi) | 350 (5 076) | 350 (5 076) | 350 (5 076) |
| Vikt, kg (lb) | 160,6–166 (354–366) | 171,9–172,8 (379–381) | 171–186,4 (377–411) |
| Lyftkrokens kapacitet, ton (lb) | 10 (20 000) | 10 (20 000) | 10 (20 000) |

**# # #**

**CAT, CATERPILLAR, LET’S DO THE WORK, deras respektive logotyper, ”Caterpillar Corporate Yellow”, ”Power Edge” och Cat ”Modern Hex”, såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.**

**©2024 Caterpillar. Med ensamrätt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Förfrågningar från media** | **Caterpillars representanter**  *Amerika* Kate Kenny: [Kenny\_Kate@cat.com](mailto:Kenny_Kate@cat.com) Johanna Kelly: [Kelly\_Johanna\_L@cat.com](mailto:Kelly_Johanna_L@cat.com)  *Europa, Afrika, Mellanöstern* Amy Doughty: [Amy.Doughty@cat.com](mailto:Amy.Doughty@cat.com) |