****

**Press Release**

*Afrika, Avrupa, Orta Doğu ve Türkiye'de Bülten Tarihi: Mayıs 2024  
Bülten Numarası: 127PR24*

# EKSKAVATÖRLERE YÖNELİK YENİ CAT® HİDROLİK BAĞLANTILI CW ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER, DAHA AZ DÖKÜLMEYLE HIZLI VE GÜVENLİ ATAŞMAN DEĞİŞİMİ SAĞLAR

* *Operatörler ataşmanları kabinden saniyeler içinde değiştirebilir*
* *Dahili olarak yönlendirilmiş hortumlar hasara karşı koruma sağlayarak maliyetleri azaltır*
* *Tüm Cat® hidrolik ataşmanlarla uyumludur*

Caterpillar, CW ataşman değiştirici platformundaki onlarca yıllık saha başarısına dayanarak üç yeni Cat® [Hidrolik Bağlantılı CW (HCCW) ataşman](https://www.cat.com/tr_TR/products/new/attachments/couplers-excavator/hydraulic-connecting-cw-couplers.html) değiştirici modelini duyurdu. Makinenin hidrolik sistemine sorunsuz bir şekilde bağlanan HCCW hızlı ataşman değiştiriciler, operatörlerin kabinin güvenliğinden hidrolik ataşmanlar arasında tam işlevsellikle saniyeler içinde geçiş yapmalarını sağlar.

Tüm Cat hidrolik ataşmanları ile uyumlu olan HCCW, hızlı değişikliklerle operatöre işe uygun doğru ataşmanı kullanma olanağı sunar, bu da genel üretkenliği ve ataşman kullanımını artırır. Hidrolik bağlanma arayüzüyle yapılan hızlı ataşman değişiklikleri, statik ataşman değiştiriciler ve pimli ataşmanlara kıyasla size zaman kazandırır. Sahada kendini kanıtlamış CW ataşman değiştirici platformu, uzun ömürlü olacak şekilde tasarlanmış olup maliyetleri düşük tutmaya olanak tanır.

Yeni HCCW20, HCCW30 ve HCCW40 hızlı ataşman değiştiriciler, 7,5 tondan 27 tona kadar çeşitli ataşman taşıyıcı kapasiteleriyle uyumludur. Her model, standart olarak 10 ton kaldırma kapasitesi sunar ve benzersiz Kilitleme Kontrol Sistemi özelliği ile sensör teknolojisi, kilitleme takozunun konumunu ölçerek operatöre bağlama durumunu gösterir. Avrupa EN474 standardına uygun olarak birden fazla elektronik ve mekanik önlem, basınç kaybı durumunda bile ataşmanın güvenliğini sağlar. Operatör, ataşman bağlantısı başarılı olduğunda kabin içinden görsel ve sesli doğrulamalar alır.

Yeni tasarım, hidrolik kısıtlamayı azaltarak hidrolik akışı artırır, ısı birikimini en aza indirir ve operasyon için gereken motor gücünü azaltır. Kaplinler, hidromekanik ataşmanlara gereken yüksek akış performansı için işlenmiş ve boyutlandırılmıştır. Bu sayede ataşmanlar sınırlı geri basınçla tam kapasite çalışabilir. Güvenilir hidrolik sıvı bağlantıları, ataşman değiştirirken dökülmeleri önlemeye yardımcı olur; hızlı bağlantı kesme tasarımı ise kullanım ömrünü uzatır ve servis kolaylığı sağlar.

CW menteşeleri kullanan mevcut Cat ekskavatör filoları olan müşterilerin yeni HCCW hızlı ataşman değiştiricileri kullanmak için makineleri için geriye dönük montaj yapmalarına gerek yoktur. Kova gibi fabrika üretimi ataşmanlar, mevcut CW ve yeni HCCW ataşman değiştiriciler arasında sorunsuz bir şekilde geçiş yapabilir. Yeni Hidrolik Bağlantı (HC) braketleri; makas, kırıcı ve polip kıskaç gibi mevcut hidromekanik ataşmanların HCCW ile kullanılmasına olanak tanır.

Ataşman değiştirici ve brakette bulunan dahili yönlendirilmiş hortumlar, hasara karşı koruma sağlar; toplam hortum ve onarım maliyetini azaltır. Bunlar, ataşman braketindeki ve ataşman değiştiricideki etkisi kanıtlanmış, dayanıklı ve yüksek performanslı erkek ve dişi hızlı ayırma bağlantılarıyla beraber güvenilir hızlı ataşman değiştirici platformundan yararlanır. Kapak ve conta, kaplinler için ek koruma sağlar ve hidrolik sistemin kirlenmesini önler.

Yeni Cat Hidrolik Bağlantılı CW Ataşman Değiştiriciler hakkında daha fazla bilgi için bir Cat temsilcisi ile iletişime geçin veya şu adresi ziyaret edin: [www.cat.com](https://www.cat.com/tr_TR.html).

#### HİDROLİK BAĞLANTILI CW ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Model** | **HCCW20** | **HCCW30** | **HCCW40** |
| Minimum taşıyıcı ağırlığı, ton | 7,5 | 15 | 20 |
| Maksimum taşıyıcı ağırlığı, ton | 15 | 20 | 27 |
| Hidrolik basınç kilidi maksimum, bar (psi) | 120 (1.740) | 120 (1.740) | 120 (1.740) |
| Hidrolik basınç kilidi açma maksimum, bar (psi) | 350 (5.076) | 350 (5.076) | 350 (5.076) |
| Ağırlık, kg (lb) | 160,6-166 (354-366) | 171,9-172,8 (379-381) | 171-186,4 (377-411) |
| Kaldırma kancası kapasitesi, ton (lb) | 10 (20.000) | 10 (20.000) | 10 (20.000) |

**# # #**

**CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra, burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz bir şekilde kullanılamaz.**

**©2024 Caterpillar Tüm Hakları Saklıdır**

|  |  |
| --- | --- |
| **Basın İlişkileri** | **Caterpillar Ticari Yazılı Medya Temsilcileri**  *Kuzey ve Güney 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)  *Avrupa, Afrika, Orta Doğu* Amy Doughty: [Amy.Doughty@cat.com](mailto:Amy.Doughty@cat.com) |