

Yeni Cat® 395, daha uzun erişim ile üstün performans sunar

IRVING, Teksas, 5 Mart 2025: Caterpillar, Cat® 395 Uzun Uzanmalı Ekskavatörü (LRE) sınıfının en iyi performansı olarak tanımlıyor. Bu model; tarama, kanal temizleme ve kanal ve su yolu bakımı gibi uzun mesafeli uygulamaları kolaylaştırıyor.

Caterpillar, 395 LRE'nin yaklaşık 22 metrelik maksimum kazma derinliği ve yer seviyesinde 28 metreye kadar erişim mesafesiyle kesinlikle "süper uzun erişim" kategorisinde yer aldığını ve olağanüstü stik ve bom yapılandırmasına önemli bir kazma kuvveti sağladığını belirtiyor.

Herhangi bir 395 modeline geriye dönük olarak monte edilebilen bir kit olarak sunulan 395 LRE seçeneği, operatörlere "standart" bir 395 modelinin yeteneklerini ve erişimini artırarak kazı uygulamalarında makinenin gücünü, hızını ve yakıt verimliliğini yepyeni bir seviyeye taşıyor. Standart makineyle tamamen entegre olan 395 LRE kiti, uzaktan çalışma zorluklarının hepsini göğüsleyen, son derece uzmanlaşmış bir makine sunuyor. Vincent Migeotte, Kıdemli Ürün ve Satış Danışmanı, Caterpillar.

Bu satış sonrası kitle 11,8 m stik, 15,5 m bom ve yeni stik ile boma uyarlanmış bir CV bağlantısı bulunur. Bom silindirlere de kitin bir parçasıdır ve özel olarak tasarlanmış kepe, yoğunluğa bağlı olarak 2 m³ değerine kadar kapasite sunar.

Süper uzun uzanmalı ekskavatörün sıklıkla su altı görevlerinde kullanılacağı göz önünde bulundurularak kitle ayrıca Cat Payload Yönetim Sistemi, Cat 2D Grade denetim sistemi ve Cat 2D E-fence gibi yeni nesil teknolojilerin tamamının sürekli çalışmasına olanak tanıyan tamamen su geçirmez sensör kutuları da yer almaktadır. Cat 2D E-fence özelliği, ön bağlantıyı önceden tanımlanmış bir çalışma alanı içerisinde tutarak, operatöre uzak mesafede çalışırken daha fazla güven sağlar ve makineyi hasardan korurken aynı zamanda saha güvenliğini de artırır.

Kit, her türlü işletme gereksinimini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır, bu nedenle bir diğer önemli özellik de makineye hızlı ataşman değiştirici ile yüksek basınç veya orta basınç yardımcı hatları takabilme imkanıdır. Bu, polip kışak gibi sonradan takılan hidromekanik ataşmanların tam olarak kullanılmasına olanak sağlar. Vincent Migeotte, Kıdemli Ürün ve Satış Danışmanı, Caterpillar.

Alt takıma da yükseltmeler uygulanır. 1,33 m uzunluğundaki bir araç gövde uzantısı, stabiliteye büyük bir katkıda bulunur ve toplam yerden yükseklik 85 mm oranında artar. Bu konfigürasyon ayrıca kabin pozisyonuna standart seviyeye göre 24 cm daha fazla yükseklik ekleyerek operatöre çok daha fazla toplam görüş alanı sağlar.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Arka ağırlığın tasarımı da stabilitiye ekstra katkıda bulunur. Caterpillar akıllıca bir hamleyle kütlesini neredeyse %40 oranında artırdı ancak 21,5 mt değerine çıkmasına rağmen aynı boyutlarda kalarak makinenin kuyruk oranını korudu.

Kit ayrıca Caterpillar'ın üretken ve güvenli çalışma alanlarına olan bağlılığını vurguluyor; daha güvenli erişim ve çıkış sağlayan ek tutacaklar bulunur ve standart arka ve yan görüş kameraları, maksimum görüş alanı için 360 derecelik bir seçenekle desteklenebilir. Kitin eklenmesiyle, güvenliğin yanı sıra standart 395'in tüm özellikleri korunurken, çok yönlülük ve performans da artırılmıştır. Cat 395 LRE ile operatörler aynı düşük sahip olma maliyetlerinden, düşük yakıt tüketiminden ve daha az bakım ihtiyacından yararlanırken tüm Cat makineleriyle özdeşleşmiş olan aynı cazip yatırım getirisinden yararlanır. Vincent Migeotte, Kıdemli Ürün ve Satış Danışmanı, Caterpillar.

Yeniliklerle Dolu Bir Yüz Yıl

Caterpillar, son yüzyıldır müşterilerimizle birlikte büyüyerek daha iyi ve daha sürdürülebilir bir dünya oluşturmaya yardımcı olmuştur. Gittiğiniz yere ulaşabilmek için güvenilir, sağlam ekipmanlara ihtiyacınız vardır. Bu nedenle her filoya güvenilirlik, çok yönlülük ve verimlilik sağlayan dünya standartlarındaki makineler ve ataşmanlarla müşterilerimizi desteklemeye devam ediyoruz. İşiniz ne olursa olsun güvenle çalışabilirsiniz; Cat ekipmanınız ve yerel Cat temsilciniz, işi tamamlamak için ihtiyaçlarınızı karşılamaya karardır. Bugün ürünlerimizi, hizmetlerimizi ve çözümlerimizi tercih ettiğinizde 100 yıllık deneyim ve uzmanlık da kazanmış olursunuz.

395 Uzun Uzunmal Ekskavatör hakkında daha fazla bilgi edinmek için bir Cat temsilcisi ile iletişime geçin veya www.cat.com adresini ziyaret edin.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

395 LRE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Motor	Cat C18
Net Güç* – ISO 14396	405 kW (542 hp)
Çalışma ağırlığı: Şasi uzantılı Uzun Alt Takım, LRE Bom, LRE 11,8 m (38 ft 9 inç) stik, Ağır Hizmet Tipi (HD) 1,97 m ³ (2,58 yd ³) kova, 900 mm (35 inç) çift tırnaklı pabuçlar ve 21,6 mt (47.600 lb) arka ağırlık.	113.300 kg (249.700 lb)
Emisyonlar	Motor U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014, Korea Stage V ve China Nonroad Stage IV emisyon standartlarını karşılar

**Bildirilen net güç; 2.200 dev/dak motor devrinde çalışırken, ve motor, fan, hava emişi sistemi, egzoz sistemi ve alternatör donatılmışken volanda bulunan güçtür. Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.*

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Caterpillar Hakkında:

2024 yılı satışları ve geliri 64,8 milyar ABD doları olan Caterpillar Inc. inşaat ve madencilik ekipmanları, arazi dizel ve doğal gazlı motorlar, endüstriyel gaz türbinleri ve dizel-elektrikli lokomotiflerin dünya lideri üreticisidir. 100 yıldır müşterilerimizin daha iyi ve daha sürdürülebilir bir dünya yaratmasına yardımcı oluyoruz ve düşük karbonlu bir gelecek için çalışıyoruz. Küresel temsilci ağımla desteklenen yenilikçi ürün ve hizmetlerimiz, müşterilerimizin başarıya ulaşmasına yardımcı olan olağanüstü bir değer sunar. Caterpillar, her kıtada faaliyet göstermekte olup esas olarak İnşaat Sektörü, Kaynak Sektörü ile Enerji ve Ulaştırma olmak üzere üç temel segmentte faaliyet göstermektedir. Ayrıca Finansal Ürünler segmentimiz aracılığıyla finansman ve bununla ilgili hizmetleri de sağlıyoruz. caterpillar.com adresini ziyaret ederek hakkımızda bilgi edinin veya caterpillar.com/en/news/social-media.html adresindeki sosyal medya hesaplarımızda sohbete katılın.

EDİTÖRLER İÇİN NOT: Caterpillar, bölgelerinin her birinde farklı zaman aralıklarında ürün ve hizmetler sunmaktadır. Ürün bilgilerinin, ancak Caterpillar tarafından ürün ve hizmetlerin ilgili bölgede sunulduğuna dair bağımsız temsilci ağından, fabrikalarından ve pazarlama iştiraklerinden onay alındıktan sonra yayımlanması için her türlü çaba gösterilse de editörlerin ürün bulunabilirliğini ve teknik özelliklerini bir Cat temsilciyle doğrulamaları rica olunur.

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.

VisionLink, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

Yayın Numarası: 55PR25 — Mart 2025
Yayınlanacağı Bölge: Dünya genelinde