

Yeni nesil Cat® Orta Boy Tekerlekli Yükleyicilere yönelik tasarım güncellemeleri, çalışma verimliliğini ve performansı artırır

- XE modelleri de dahil olmak üzere tüm yeni nesil Cat® 950 - 982 arası Tekerlekli Yükleyiciler için geliştirilmiş teknoloji özellikleri
- Otomatik diferansiyel kilidi, çalışma kolaylığını iyileştirir
- Mevcut entegre lastik basıncı izleme sistemi makine ekranında gösterilir

İlk olarak Cat® 980 ve 982 modelleriyle tanıtılan Cat 950 - 982 arası modellerin yeni nesil [tekerlekli yükleyici](#) tasarımı, teknolojiden yararlanarak yeni bir üretkenlik, daha düşük bakım maliyetleri ve daha yüksek yakıt verimliliği çağını başlattı. Caterpillar, verimliliği ve çalışma kolaylığını daha da artırmak için yeni makinelerde çok sayıda teknoloji iyileştirmesi ve performans güncellemesi yaptığını duyurdu.

Performansta mükemmellik

Kumanda koluyla yönlendirmeli 950 - 972 arası tüm modeller ve HMU (direksiyon) yönlendirmeli 966 - 972 arası tüm modeller için mevcut olan yeni otomatik ön diferansiyel kilidi, çekişi geri kazanmak veya korumak için diferansiyel kilidini otomatik olarak devreye sokarak operatörün üzerindeki yükü kaldırır. Ayrıca, tekerlekli yükleyiciler için hem otomatik ön hem de arka diferansiyel kilitlerine yönelik yükseltme seçenekleri de vardır.

Bu orta boy tekerlekli yükleyicilerde entegre fren sisteminde (IBS) iyileştirmeler ve yeni motor devri yavaşlatma özelliği bulunur. Yeni vitesi boşa alma işlevi, IBS pedalı ile yumuşak devreye girme ve devreden çıkma özelliğine sahiptir.

TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Geliştirilmiş teknoloji

Yeni nesil tekerlekli yükleyicilerde, operatörlerin makine kullanımını optimize etmesine yardımcı olan bir dizi teknoloji kullanıldı. Tekerlekli yükleyici teknoloji özelliklerinin iyileştirilmesi ve genişletilmesi, operatörlerin makinelerden daha fazla üretkenlik elde etmesine yardımcı olur.

Yeni standart iş desteği widget'ı, stabilite ve maksimum malzeme tutumu sağlamak için kovayı otomatik olarak en uygun yüksekliğe yerleştirerek yükleme ve taşıma işlemlerinde operatöre yardımcı olur. Atışman merkezine bağlı olan sıfır açılı atışman widget'ında yapılan iyileştirmeler, artık farklı çalışma aletleri ve atışmanlar için farklı sıfır açılarının ayarlanmasını sağlar.

Makine kontrol bölmesindeki programlanabilir üç düğme, çalışma verimliliğini artırmak için düzenli olarak kullanılan işlevlere daha hızlı erişim sağlar. Her operatör, kişisel ayarlarını özelleştirmek ve kaydetmek için 25'ten fazla farklı işlev arasından seçim yapabilir.

Cat Payload, manuel devirme, nötrleyici ayarları ve ipuçları ve uygulama profilleri dahil olmak üzere temel kullanım özellikleri artık hızlı referans ve operatör eğitimi için yerleşik ekran sisteminde mevcuttur. Cat Advanced Payload için yeni bir seçenek olan e-Ticketing, oluşturulan dahili tartım biletini yük çevrimi tamamlandıktan sonra saniyeler içinde önceden programlanmış herhangi bir e-posta adresine elektronik bilet olarak gönderebilir ve kabinde kağıt bilet kullanımını azaltır.

Cat 966 XE, 972 XE, 980 XE ve 982 XE modellerinde uygulama profillerindeki iki yeni ayar, her operatörün özelleştirilmiş ileri/geri varsayılan hız aralıkları ve çekiş limitleri belirlemesine olanak tanır. Hız ve çekiş ayar limitleri artık operatör tarafından ön göğüste görülebilir. Ayrıca, ayarlanan saha limitleri, operatör ayarları ekranında gösterilerek operatöre belirlenen üst limit hakkında bilgi verilir.

Güvenilirliğin artırılması

Makinenin sistemlerine tamamen entegre olan yeni opsiyonel lastik basıncı ölçüm sistemi, ana makine ekranında lastik basıncını göstererek, operatörlerin performansı ve sürüşü iyileştirmek ve maliyetleri azaltmak için lastik basıncını izlemesine olanak tanır. Sensörler basınç bilgilerini kablosuz olarak sisteme iletir ve istenen hedef basınç; lastik tipine, üreticiye ve modele göre ayarlanabilir.

Cat Remote Flash ve Remote Troubleshooting standart özelliklerdir. İndirilen yazılım güncelleme yüklemeleri artık dahili ekrandan başlatılabilir. Temsilcinin uzaktan arıza giderme işlevleri, makine kullanım histogramlarını ve sistem kalibrasyonlarını içerecek şekilde genişletilmiştir. Artık, önleyici bakım aralığı takibi VisionLink® ile senkronize edilebilir ve süre sonu hatırlatıcıları ile süresi geçmiş olaylar ekranda operatöre gösterilir.



TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Çalışma kolaylığı

Premium kabinlerde standart, konforlu ve lüks trim serilerinde opsiyonel olan yeni sol ayak desteği, operatör konforunu artırır ve powershift yükleyici modellerinde IBS pedalına ve XE modellerinde yavaşlama pedalına zahmetsiz hareket sağlar. Ayrıca, tüm XE modelleri için hız aralığı başparmak kumandasındaki iyileştirme, 0,1 ve 1,0 artışlar arasında hassas seçim için dokunsal bir kilit ekler.

2'li ve 3'lü hidrolik fonksiyonlar için operatör konforunu artırmak amacıyla tüm kumanda kolu yönlendirmeli modellerde yeni bir yan tutamaklı ekipman kumanda kolu mevcuttur. İyileştirilmiş opsiyonel aktif karbon kabin ön filtre tasarımı, operatör ortamını toz ve partiküllerden korur. Ayrıca donanım iyileştirmeleri ve yükseltmelerin daha kolay yapılmasına olanak tanır.

Cat Orta Boy Tekerlekli Yükleyicilere yönelik en son güncellemeler hakkında daha fazla bilgi için Cat temsilcisine başvurun veya şu adresi ziyaret edin: www.cat.com.

[Next Gen Cat® 966, 966 XE, 972 and 972 XE Wheel Loaders Press Release](#)



TRADE PRESS RELEASE

Editörler için 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, VisionLink, "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 kullanılamaz.

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

©2024 Caterpillar Tüm Hakları Saklıdır

Release Number: 155PR24 — AUGUST 2024

For Release In: North America, South America, Europe, Africa, Middle East, Asia, Southeast Asia, Australia, New Zealand

