

GÜVENE BİLECEĞİNİZ İNOVASYON

8.000'den fazla Caterpillar mühendisi ve teknik uzmanları dünyanın her yerinde çalışarak ürünlerimizin daha verimli çalışması, daha uzun süre dayanması, işletme maliyetlerinin düşürülmesi ve daha az yakıt kullanımı için çözümler aramaktadır. Ürünleri iş birliği içinde, onlarca yıllık sistem entegrasyon deneyimini geliştirerek Caterpillar müşterilerinin başarısına katkı sağlamaktadırlar.

YAKIT TASARRUFU SAĞLAYAN 10 İNOVASYON

Makinenizin yakıt veriminin artırılması için ürün hattımızdaki makinalarımızı sürekli geliştirmekteyiz.*

GÜÇ-YOĞUN MOTOR

Güç yoğunluğunu geliştirerek size, hafif-ağırlıklı pakette daha yüksek performans verebiliriz, bu da daha iyi yakıt verimliliği ve azaltılmış emisyon anlamına gelir.

OTOMATİK MOTOR RÖLANTİ KAPATMA

Gelişmiş elektronik sistemli bazı makineler, önceden belirlenmiş rölanti süresi sonunda opsiyonel bir motor kapatma özelliği ile programlanmıştır, bu da yakıttan tasarruf edilmesini ve emisyonun azaltılmasını sağlar.

EKO-MOD

İşin izin verdiği ölçüde makinenin ekonomi modunda çalıştırılması, maksimum motor hızını azaltarak yakıt kullanımını %6'ya kadar azaltır.

KİLİTLİ TORK KONVERTÖR

Bazı modellere standart kilitli debriyaj tork konvertörü yerleştirdik – ve diğerleri için bunu opsiyon olarak sunduk – böylece yakıttan tasarruf ederken, agresif üretim hedeflerini karşılayabilirsiniz.

ENTEGRE GÜÇ SİSTEMİ

Endüstrimizde dikey entegrasyonlu en büyük üretici olarak, güç aktarımının tamamını, yüksek performans, uzun ömür ve mükemmel yakıt tasarrufu sağlayan tek bir optimum sistem olarak tasarlayabilmekteyiz.

YÜK TESPİT EDEN HİDROLİK SİSTEM

Yük tespit eden hidrolik sistem, işletme koşullarına bağlı olarak otomatik olarak doğru miktarda akışı uygulamaya yönlterek yakıt tüketimini azaltır. Ayrıca ekstra yakıt tasarrufu sağlamak için ısı üretimini azaltır.

ENERJİ KAZANIM SİSTEMLERİ

Hidrolik enerji fazlasını alıp muhafaza ederek daha sonra bunun çalışma döngüsünde kullanılmasını sağlayan yenilikçi hibrit sistemi ile performanstan ödün vermeden yakıt tasarrufu sağlayın.

SİSTEM-TASARIMLI BAĞLANTI, KEPÇE & ATAŞMANLAR

Makinenizin çalışan eklentisi toplam bir sistem olarak tasarlandığında, bunun sonucu olarak tekerlekli yükleyici veya ekskavatörünüz kova daha hızlı doldurulur, döngü süreleri kısalmır ve mükemmel yakıt verimliliği sağlanır.

ELEKTRO-HİDROLİK JOYSTICK KONTROL

Sezgisel, kolay-kullanımlı joystick kontrolleri, az deneyimli olanlara bile hızlı ve verimli çalışırken yakıttan tasarruf edilmesini sağlar.

VERİMLİLİK & EKİPMAN YÖNETİM SİSTEMLERİ

Hedefiniz ister yüksek üretim, düşük maliyet, daha uzun bileşen ömrü, daha iyi yakıt verimliliği isterse yukarıdakilerin hepsi olsun – sistemimiz size performans kilometre taşına ve belirlenen gelişim hedeflerine ulaşmak, ilerlemeyi ölçmek ve sonuçları elde etmek için ihtiyaç duyduğunuz verileri sağlar.

Ve bu sadece bir başlangıç.

İnovasyon hikayesinin geri kalanı için Cat® temsilcinizle görüşün.

*Her özellik her makinede mevcut değildir

BUILT FOR IT.

© 2015 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.



966M XE TEKERLEKLI YÜKLEYİCİ

e kadar
%25'

966M XE Tekerlekli Yükleyici, gelişmiş güç aktarım sistemi ile, operatör ara yüzünü ve işletim tekniğini basitleştirirken, üstün performans ve yakıt verimliliği sağlamak üzere tasarlanmıştır. XE teknolojisi, M serisi standart konfigürasyona göre **yakıt verimliliğinde %25'e kadar iyileşme**, K Serisi standart konfigürasyona göre de %35'e kadar iyileşme sağlar.

MOTOR RÖLANTİ YÖNETİMİ

YENİLİKÇİ ENTEGRASYONU İLE
GELİŞMİŞ SİSTEMLER

OTOMATİK MOTOR RÖLANTİ KAPATMA

YÜK TESPİT EDEN HİDROLİK SİSTEM

PERFORMANS KOVA SERİSİ

ENTEĞRE DEVAMLI DEĞİŞKEN ŞANZİMAN

İHTİYACA BAĞLI SOĞUTMA FANI

YÜKSEK-VERİMLİ AKSLAR



336E H HİDROLİK EKSKAVATÖR

a kadar
%30'

Caterpillar 336 H Hibrit kullanarak en büyük, en zorlu işlerinizde güç kazanırken, aynı zamanda yakıt faturanızı düşürün. Entegre güç aktarım bileşenleri, EU Aşama IV motor ve özel hidrolik hibrit sistemi, makinenizi standart 336E'ye göre %30'a kadar daha yakıt verimli yapmaktadır.



OTOMATİK MOTOR RÖLANTİ KAPATMA

HİDROLİK HİBRİT
ÇEVİRME SİSTEMİ

UYARLAMALI KONTROL
SİSTEMİ (ACS) VALFİ

ELEKTRONİK STANDARTLAŞTIRILMIŞ
PROGRAMLANABİLİR (ESP) POMPA

ENTEGRE BAĞLANTI
TEKNOLOJİSİ

İHTİYACA GÖRE MOTOR GÜCÜ

OPSİYONEL KADEME KONTROLÜ,
DERİNLİK & EĞİM SİSTEMLERİ

SİSTEMLER-UYGUN ATAŞMANLAR

ÜÇ GÜÇ MODU: YÜKSEK,
STANDART & EKONOMİ

D7E DOZER

e kadar
%25'

Güç, manevra kabiliyeti ve hassas kontrol, hepsi yakıt-verimli makinede bir arada. Yenilikçi dizel-elektrik güç aktarımı ile Cat® D7E, ağır dozer ve ince tesviye performansının en iyi kombinasyonunu sağlamaktadır. Geleneksel dozere göre **%25'e kadar yakıt-verimliliği sağlar** ve daha az sıvı ve sarf malzemesi tüketir.

TÜRÜNÜN İLK ÖRNEĞİ ELEKTRİK TAHRİKLİ GÜÇ AKTARIMI

ENTEGRE BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ

OPSİYONEL MOTOR RÖLANTİ
KAPATMA ÖZELLİĞİ

STANDART EKO GERİ MODU



SİSTEME-UYGUN BİÇAKLAR
& ARKA EKLER

OPSİYONEL ENTEGRE ACCUGRADE™

HİDROLİK, İHTİYACA BAĞLI FAN