



CASE'nin 40 Ton Sınıfı Paletli Ekskavatörler Arasında Yer Alan CX380D Model Paletli Ekskavatörleri Üstün Performans ve Yüksek Verimlilik Sunuyor

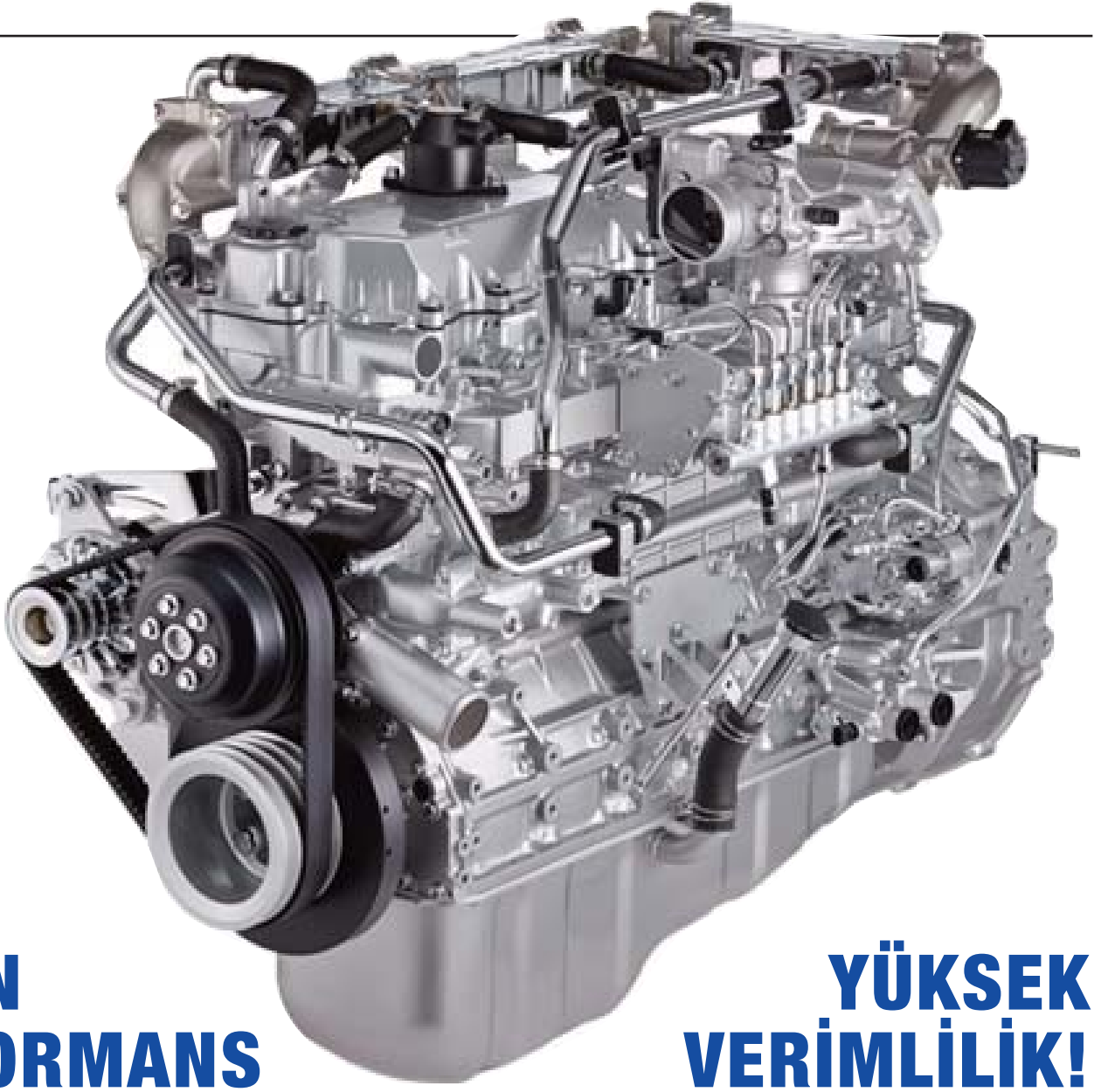
❑ Son derece zorlu ve çetin çalışma koşullarının yer aldığı Türkiye'deki şantiye ve muhtelif hafriyat sahaları gibi çalışma alanlarında yüksek dayanım, performans ve verimlilik ile birlikte sahibine ve kullanıcıya güven veren iş makinelerine olan ihtiyaç her geçen gün artmaktadır. CASE markası işte bu noktada, beklenen ihtiyaçların ideal ve optimum bir şekilde konumlanmış olduğu 40 ton sınıfında yer alan CX380D model Paletli Ekskavatörleri ile sahaya ve kullanıcılarına güven vermeye devam etmektedir.

CASE CX380D paletli ekskavatörler, üstün performans ve verimlilik sağlamak için en son teknolojilerle donatılmış bir iş makinesi olarak dikkat çekmektedir. Gelişmiş hidrolik sistemi, daha hızlı çevrim süreleri ve artırılmış yakıt verimliliği performansı sunarken, ağır ve zorlu iş koşulla-

larında yüksek dayanıklılığı ile öne çıkmaktadır.

Operatör konforunu artıran ergonomik kabin tasarımı ve hassas kontrol yetenekleriyle CASE CX380D, her türlü iş tipi ve projelerde verimliliği en üst düzeye çıkarmak isteyen kullanıcıları için ideal bir tercih sunmaktadır.





ÜSTÜN PERFORMANS

YÜKSEK VERİMLİLİK!

CX380D model Paletli Ekskavatörlerde güvenilirliği kanıtlanmış olan Isuzu motorlar kullanılmakla birlikte üstün performansı ve yüksek verimliliği daha çevreci ve temiz bir teknolojiyle birlikte sunmaktadır. Geliştirilmiş hidrolik pompa sistemi sayesinde üstün performans ve seri çevrim süreleri sunmaktadır. Yakıt enjeksiyon sisteminde yüksek basınçlı common rail teknolojisini kullanan bu motorlarda; hava emiş sistemi intercooler entegreli turboşarj ünitesinden oluşmaktadır. Yakıtın yüksek basınçta sıkıştırılması ve turboşarj ünitesi sayesinde oksijen derişiminin artırılmasıyla yüksek motor gücü ve düşük yakıt tüketimi elde edilmektedir. Üstün motor teknolojisi sayesinde bir önceki seriye göre daha düşük yakıt tüketimi sunarak daha verimli ve yüksek performans sağlamaktadır.

Standart otomatik rölanti sistemi ile makinenin faaliyet durumunu joystick hareketlerinden algılayabilen CX380D paletli ekskavatörler, belirli bir süre sonunda motoru rölanti devrine çekerek, yakıt tüketimini azaltır. Benzer şekilde otomatik motor durdurma fonksiyonu sayesinde operatör maki-

neyi belirli süre çalışır halde rölanti devrinde hareketsiz bıraktığında motor otomatik olarak kendini kapatarak gereksiz yakıt tüketiminin önüne geçmektedir.

Otomatik (A), Ağır (H) ve SP (Hız Öncelikli) olmak üzere 3 farklı çalışma modu bulunan CX500D paletli ekskavatörler ile operatör, uygulama koşullarını

karşılayan uygun çalışma modunu seçerek ideal üretkenlik ve yakıt tasarrufunu birlikte elde etmektedir. CASE Akıllı Hidrolik Sistemi (CIHS) bulunan, yenilenmiş hidrolik pompa sistemiyle birlikte güçlü ve çevik hidrolik hareketlere imkân sağlayan CX500D, 4 ayrı hidrolik tasarruf fonksiyonuyla birlikte genel yakıt ekonomisine katkı sağlamaktadır.





ARTTIRILMIŞ GÜVENİLİRLİK - ARTTIRILMIŞ ERGONOMİ

- ❑ Hidrolik yağ akışının elektronik olarak kontrol ederek motorun aşırı yüklenmesini önleyen tork kontrolü
- ❑ Bom indirme işlemlerinde ve kule dönüş esnasında motor hızını düşürerek yakıt tasarrufunu arttıran Bom Ekonomi Kontrolü
- ❑ Kule dönüş esnasında en ideal hidrolik yağ akışı ve basıncı sağlayarak hidrolik güç dağılımını optimize eden Kule Dönüş Tahliye Kontrolü
- ❑ Kazma ve tesviye işlemleri sırasında otomatik hidrolik basınç ayarı sağlayan ve yakıt sarfiyatını azaltarak operatör için daha üstün bir kazı kontrolü yaratan Levye Hareket Kontrolü

YÜKSEK DAYANIM, ARTTIRILMIŞ GÜVENİLİRLİK

Yüksek dayanım ve uzun ömürlü kullanım sunacak şekilde tasarlanmış olan CX380D model Paletli Ekskavatörler ekstra güçlendirilmiş ve tasarlanmış bom ve arm yapısına sahiptir. Bom bağlantı uçlarında döküm çelik kullanılırken, arm ve bom içine kaynaklanan iç destek plakaları ağır iş kazılarındaki bom ve arm üzerine gelen gerilmeleri karşılıyor. Güçlendirilmiş kova bağlantı kulakları ile zor kazı ve sökü çalışmalarında önemli gerilim sönümlemesi sunmaktadır.

Kazıcı grubu üzerindeki tüm bağlantı noktalarında (kova bağlantısı hariç) EMS burçlar standart olarak kullanılmaktadır. Sarı pirinç bilezik üzerine gömülü katı bir yağlayıcı madde burç yüzeyinde yağlayıcı bir katman oluşturarak metallerin birbirine sürtmesini önler. Bu teknoloji burç ve pimlerin kullanım ömrünü uzatırken, gresleme aralıklarının da daha uzun olmasını sağlar.

ÜSTÜN KONFOR, ARTTIRILMIŞ ERGONOMİ

CX380D model paletli ekskavatörlerin kabinlerinde bulunan birçok ergonomik ve teknolojik özellik, uzun süreli çalışmalarda operatörün konforunu maksimum seviyede tutmayı hedefleyerek sunulmuştur. Tamamen ayarlanabilir koltuk ve ergonomik joystickler ile operatör uygun kullanım pozisyonunu kolaylıkla belirler ve optimum çalışma ortamına sahip olur.

Yüksek soğutma performansına sahip dijital klima her iklim şartında yüksek konfor sağlar. 7" renkli LED operatör ekranı sayesinde, operatör birçok veriyi anlık olarak ekran üzerinden izleyebilir, kırıcı debi ayarını seçebilir ve standart olarak sunulan arka ve sağ yan kameralar ile çalışma sahasına hâkim olabilmektedir.