



Cat® 326D2 L

Hidrolik Ekskavatör

2017

Cat® 326D2 L, daha az zamanda daha fazla iş yapmanıza yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Yüksek düzeyde dayanıklılık, mükemmel operatör konforu ve servis kolaylığı yatırımınızdan en yüksek düzeyde geri dönüş almanızı sağlar.

Çok Yönlülük

- Cat kovaları, çıkıntılar ve silindirler ile saha hazırlığı ve bitirme işleri hızlı ve kusursuz bir şekilde gerçekleşir.
- Cat kırıcılar, kırskaçlar, makaslar ve çoklu işlemciler ile yıkım çalışmaları hızlı ve kolay bir şekilde gerçekleşir.
- Cat ataşman değiştiriciler, ataşmanları kabinden ayrılmadan saniyeler içinde değiştirmenizi sağlar.
- Kâr sağlayan tüm ataşman serisine www.cat.com/attachments adresi üzerinden ulaşabilirsiniz.

Verimlilik

- Cat C7.1 ACERT™ motoru, 326D L serisine kıyasla %9'a varan yakıt tasarrufu sağlar.
- Sabit motor devri kontrolü; yükten bağımsız olarak en uygun motor devri korumasını sağlayacak yakıt basıncını ve hidrolik akışı, üretkenliğin en üst seviyeye çıkarılmasını ve yakıt kullanımı ile sesin azaltılmasını sağlar.
- Elektrikli yakıt besleme pompası, başlatma sürecini ve yakıt sistemi bakımını hızlandırır.
- Değişken hızlı bir fan, sesi azaltır ve enerji tasarrufu sağlar.

Çalışma Kolaylığı

- Devrilme Koruma Yapısı (ROPS) kabinleri, farklı bölgelerdeki güvenlik yönetmeliklerine uygundur.
- Kabinler kolay kullanılabilir kontrollere sahiptir.
- Konforu artıran birden fazla koltuk ve kumanda kolu seçeneği.
- Operatörün yorgunluğunu azaltan, optimize edilmiş az çaba gerektiren kumanda kolu denetimleri.
- LCD monitör kolay kullanılabilir ve 42 dilde programlanabilir.
- Arka görüş ve yan görüş kamerası çok daha iyi bir görüş imkanı geliştirerek operatörün daha güvenli ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlar.

Dayanıklılık

- En zorlu çalışma koşullarında çalışmak üzere tasarlanmış güçlü, dayanıklı araç gövdesi.
- Elektrik kabloları, kolay tanımlanabilmeleri ve uzun ömürlü olmaları için renklendirilmiş, numaralandırılmış ve bantlarla kaplanmıştır.
- Modifiye edilmiş X şasi yapısı, uzun ömür ve dayanıklılık sunar.
- ROPS kabinini destekleyen özel parçalı üst şasi.
- Pim ve burçlar arasındaki gresli palet bağlantısı, alt takım ömrünü uzatır ve sesi azaltır.
- Yeniden tasarlanan bir yakıt enjeksiyon sistemi güvenilirliği artırır.

Teknoloji

- Entegre Cat teknoloji çözümleri üretimi artırır ve işletme maliyetlerini azaltır.
- Product Link™ makinedeki önemli bilgileri tüm konumlara bildirir.

Güvenlik

- Hidrolik aktivasyon kaldırıcı, tüm hidrolik işlevleri güvenli şekilde kilitler.
- Kaymayı önleyen kaplama ve batmayı önleyen civatalar, düzenli denetimler sırasında ve zorlu koşullarda kaymayı önler.
- Tam uzunluktaki güvenlik duvarı, pompa bölümünü motordan ayırır.
- Zemin seviyesi yakıt kesme anahtarı, motoru acil durumlarda kapatır.



Cat® 326D2 L Hidrolik Ekskavatör

Motor		
Motor Modeli	Cat C7.1 ACERT	
Net Güç – SAE J1349	144 kW	193 hp
Net Güç – ISO 14396	147 kW	197 hp
İç Çap	105 mm	4,13 inç
Strok	135 mm	5,31 inç
Silindir Hacmi	7,01 L	428 inç ³
• Cat C7.1 ACERT, U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA eşdeğeri emisyon standartlarını ve China Nonroad Stage III emisyon standartlarını karşılar.		
• Belirtilen net güç; motorda fan, hava filtresi, susturucu ve alternatör bulunduğu volanda mevcut olan güçtür.		
• Sahada başarısı kanıtlanmış C7.1 ACERT motor, 5.000 m (16.405 ft) rakıma kadar etkili bir şekilde çalışabilir.		

Motor Devri	
Çalışma	1.700 dev/dak
Seyir	1.800 dev/dak.

Ağırlıklar		
Çalışma Ağırlığı*	25.450 kg	56.100 lb
*Temel alınan değerler: 600 mm (24 inç) uzun alt takımlı TG Paleti + Uzanma Bomu + R2.5CB1 (8 ft 2 inç) Stik + 1,54 m ³ (2,01 yd ³) Kova		

Salınma		
Dönüş Hızı	9,6 dev/dak.	
Dönüş Torku	73,4 kNm	54.137 lbf-ft

Tahrik		
Maksimum Seyir Hızı	5,8 km/sa.	3,6 mil/sa.
Çeki Demiri Çekışı	227 kN	51.032 lbf

Servis Dolum Kapasiteleri		
Yakıt Deposu Kapasitesi	520 L	137,4 gal
Soğutma Sistemi	31 L	8,2 gal
Motor Yağı	22 L	5,8 gal
Dönüş Tahriki	10 L	2,6 gal
Nihai Tahrik (her biri)	6 L	1,6 gal
Hidrolik Sistem Yağ Kapasitesi (depo dahil)	285 L	75,3 gal
Hidrolik Deposu Yağı	257 L	67,9 gal

Hidrolik Sistem		
Ana Sistem – Seyir halinde Maksimum Akış H/L (1.800 dev/dak)	247 × 2 L/dak. (494 toplam)	65 × 2 gal/dak. (130 toplam)
Ana Sistem – Seyir L/L'de (1.700 dev/dak.) Maksimum Akış	233 × 2 L/dak. (466 toplam)	61,6 × 2 gal/dak. (123,2 toplam)
Ana Sistem – Çalışma sırasında Maksimum Akış (1.700 dev/dak)	233 × 2 L/dak. (466 toplam)	61,6 × 2 gal/dak. (123,2 toplam)
Dönüş Sistemi – Maksimum Akış	233 L/dak.	61,6 gal/dak.
Maksimum Basınç – Ekipman	35 MPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Seyir	35 MPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Dönüş	24,5 MPa	3.556 psi
Pilot Sistem – Maksimum Akış	23,4 L/dak.	6,2 gal/dak.
Pilot Sistem – Maksimum Basınç	3.920 kPa	569 psi

Boyutlar		
Uzanma Bomu – 5,9 m (19 ft 4 inç)		
Stik	R2.5CB1 (8 ft 2 inç)	
Nakliye Yüksekliği*	3.370 mm	11 ft 1 inç
Nakliye Uzunluğu	10.090 mm	33 ft 1 inç
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.000 mm	9 ft 10 inç
Kasnakların Merkezine Uzunluk – Uzun Alt Takım	3.830 mm	12 ft 7 inç
Palet Uzunluğu – Uzun Alt Takım	4.630 mm	15 ft 2 inç
Yerden Yükseklik**	440 mm	17 inç
Palet Ölçüsü – Uzun Alt Takım	2.590 mm	8 ft 6 inç
Nakliye Genişliği – Uzun Alt Takım		
600 mm'lik (24 inç) Pabuçlar	3.190 mm	10 ft 6 inç
Kabin Yüksekliği*	2.980 mm	9 ft 9 inç
Arka Ağırlık Mesafesi**	1.060 mm	3 ft 6 inç
*Pabuç çekeri yüksekliği dahil.		
**Pabuç çekeri yüksekliği hariç.		

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında daha ayrıntılı bilgi için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin

© 2016 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

ATXQ1884
(Tercüme: 07-2016)
(Pacific Islands/Turkey)

