



Cat® 374F L

Hidrolik Ekskavatör

2017

374F L üretim miktarınızı artırmak, edinim ve işletme maliyetlerinizi azaltmak için tasarlanmıştır; aynı zamanda başarılı olmak için ihtiyaç duyduğunuz tüm gücü, yakıt verimliliğini ve güvenilirliği sağlar.

Performans

- C15 ACERT™ motor, U.S. EPA Tier 2/EU Stage II eşdeğeri veya Tier 3/Stage IIIA eşdeğeri emisyon standartlarını karşılar.
- Özel Cat® Adaptif Kontrol Sistemi (ACS) valfi, makinenin standart 374D L'ye göre %28* daha az yakıt tüketmesini sağlar ve aynı yüksek düzeyde üretim sunar.
- Otomatik motor devri kumandası, düşük yakıt tüketimi için yükte bağlı olarak devri düşürür.
- Güç modları, yakıt tüketimini daha etkin bir şekilde yönetmenize yardımcı olur.

Cat Connect Teknolojisi

- Cat Connect teknolojisi çözümleri üretimi artırır, işletme maliyetlerini en aza indirir ve LINK, GRADE ve DETECT teknolojilerini sunarak yatırım getirisini iyileştirir.
- Cat Production Measurement, yük tartma özelliğini kabine taşır; böylece daha üretken bir şekilde çalışabilir ve doğru ağırlıktaki yükleri güvenle sağlayabilirsiniz.
- VisionLink®, performansı optimize etmek için konum, saat, rölanti süresi, yakıt kullanımı, üretkenlik ve arıza kodları gibi makine çalışma verilerine kablosuz erişim sağlar.
- Cat Grade Control ve AccuGrade™, meyil ve eğimleri daha hızlı ve doğru biçimde tamamlamanıza yardımcı olmak için gerçek zamanlı kesme ve doldurma bilgileri sağlar.

Bakım

- Gres noktaları ve sıvı tapaları gibi rutin bakım öğelerine zemin seviyesinden kolayca erişilebilir.
- Yan yana soğutma sistemi temizlemeyi kolaylaştırır.
- Birden çok S-O-S™ portu ve basınç tanı tapaları, bakımdan kaynaklanan zaman kaybının önlenmesine yardımcı olur.

*Product Link™ alan sonuçları.

Konfor

- Kabin daha konforludur ve 374D L modeline kıyasla 3 dB(A) daha sessizdir.
- Kumanda kolu konsolları ve kolçaklar ayarlanabilir. Koltuklar ayarlanabilir özelliktedir ve havali süspansiyonun yanı sıra ısıtmalı ve soğutmali seçeneklere sahiptir.
- LCD monitör kolay kullanılabilir ve 44 dilde programlanabilir.

Çok Yönlülük

- Cat makas veya çoklu işlemler ile yıkım çalışmaları hızlı ve kolaydır.
- Amaca uygun bir Cat kovası ve kırıcı ile taş ocağı çalışmaları çok kolaydır.
- Bir Cat ataşman değiştirici, ataşmanları kabinden ayrılmadan saniyeler içinde değiştirmenizi sağlar.
- Ataşman kontrol seçeneği, 20 ataşmana kadar basınç ve akım değerlerini anımsayarak çalışma süresini artırır.

Dayanıklılık

- Bomlar ve stikler, uzun süre hizmet verecek biçimde üretilmiştir.
- Çok plakalı ürün, döküm ve dövme malzemeden üretilen kutu kesitli yapılar, yüksek gerilimli bölgelerde kullanılır. Palet pabuçları, bağlantılar, kasnaklar, avaralar ve nihai tahrikler, yüksek çekme dayanımlı çelikten üretilmiştir.
- Pim ve burçlar arasındaki gresli palet bağlantısı, alt takım ömrünü uzatır ve sesi azaltır.

Güvenlik

- Akıllı yakıt doldurma sistemi, makineyi harici bir yakıt kaynağından hızlıca doldurur; yakıt deposu dolduğunda veya yakıt kaynağı boşaldığında otomatik olarak durarak tahmin işini ve erken pompa aşınmasını ortadan kaldırır.
- Arka görüş ve yan görüş kameraları, operatörlerin etkinliğini ve verimliliğini artırmaya yardımcı olmak için görüş imkanını geliştirir.
- Büyük dişli adımlar, genişletilmiş tutacak ve tırabzanlar ve kaymayı önleyen kaplama, makineye binmenize veya etrafında rahatça gezinmenize yardımcı olur.



Cat® 374F L Hidrolik Ekskavatör

Motor

Motor Modeli	Cat C15 ACERT	
Motor Gücü – ISO 14396	362 kW	485 hp/492 bg
Net Güç – SAE J1349/ISO 9249	352 kW	472 hp/479 bg
İç Çap	137 mm	5 ft 4 inç
Strok	171 mm	6 ft 7 inç
Silindir Hacmi	15,2 L	928 inç ³

Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış (toplam)	896 L/dak.	237 gal/dak.
Maksimum Akış – Seyir	952 L/dak.	251 gal/dak.
Maksimum Basınç – Ekipman	37.000 kPa	5.366 psi
Maksimum Basınç – Seyir	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Dönüş	35.000 kPa	5.076 psi
Pilot Sistem – Maksimum Akış	63 L/dak.	16,6 gal/dak.
Pilot Sistem – Maksimum Basınç	4.400 kPa	638 psi

Tahrik

Maksimum Seyir Hızı	4,1 km/saat	2,6 mil/saat
Maksimum Çeki Demiri Çekişi	492 kN	110.718 lb

Makine Ağırlığı

Çalışma Ağırlığı*	73.270 kg	161.533 lb
*Kütle 7,0 m (23 ft 0 inç) bom, M2.57 m stik (8 ft 5 inç), 4,6 m ³ (6 yd ³) kova, 650 mm pabuçlar (26 inç) pabuçlar.		

Salınma

Dönüş Hızı	6,5 dev/dak.	
Dönüş Torku	215 kN-m	158.576 lbf-ft

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	935 L	247 gal
Soğutma Sistemi	74 L	20 gal
Motor Yağı	60 L	16 gal
Dönüş Tahriki (her biri)	12 L	3,2 gal
Nihai Tahrik (her biri)	22 L	5,8 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	729 L	193 gal
Hidrolik Deposu	612 L	162 gal

Ses Performansı

Dışarıda – ISO 6395	108 dB(A)
Operatör – SAE J1166/ISO 6396	72 dB(A)

Boyutlar

Bom Seçeneği	Kütle Bomu – 7,0 m	
Stik Seçeneği	M2.57WB	
Nakliye Yüksekliği	4.630 mm	15 ft 2 inç
Nakliye Uzunluğu	12.660 mm	41 ft 6 inç
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	4.015 mm	13 ft 2 inç
Kasnakların Merkezine Uzunluk	4.705 mm	15 ft 5 inç
Palet Uzunluğu	5.870 mm	19 ft 3 inç
Yerden Yükseklik	840 mm	2 ft 9 inç
Palet Ölçüsü – Geri Çekilmiş	2.750 mm	9 ft 0 inç
Palet Ölçüsü – Uzatılmış	3.410 mm	11 ft 2 inç
Nakliye Genişliği – 650 mm (24 inç) Pabuçlar	3.400 mm	11 ft 2 inç
Nakliye genişliği – 900 mm (35 inç) Pabuçlar	3.650 mm	11 ft 11 inç
Kabin Yüksekliği	3.550 mm	11 ft 8 inç
Arka Ağırlık Açıklığı	1.540 mm	5 ft 1 inç

Çalışma Aralıkları

Bom Seçeneği	Kütle Bomu – 7,0 m	
Stik Seçeneği	M2.57WB	
Maksimum Kazı Derinliği	7.220 mm	23 ft 8 inç
Zemin Seviyesinde Maksimum Uzanma	11.450 mm	37 ft 6 inç
Maksimum Kesme Yüksekliği	11.010 mm	36 ft 2 inç
Maksimum Yükleme Yüksekliği	7.080 mm	23 ft 2 inç
Minimum Yükleme Yüksekliği	3.490 mm	11 ft 5 inç
2.440 mm'lik (8 ft 0 inç) Taban Seviyesi için Maksimum Kesme Derinliği	7.060 mm	23 ft 1 inç
Maksimum Dikey Duvar Kazı Derinliği	4.140 mm	13 ft 7 inç

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.

VisionLink, Trimble Navigation Limited'in Birleşik Devletler'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ1905
(Tercüme: 08-2016)
(AME, CIS, AmS, APD)

CAT