



434

CATERPILLAR 434 KAZICI YÜKLEYİCİ

Motor Cat® C3.6

Beygir Gücü 74,4 kW / 101 hp

Çalışma Ağırlığı 8400 - 11.000 kg

Çalışma ağırlığı ve diğer özellikler makina konfigürasyonuna göre değişebilir.

**Beko Kazı Derinliği
Uzatmalı Stik (SAE)** 4349 - 4827 mm

Motor

Cat C3.6

2200 dev./dak için

Brüt Güç

ISO 14396 74.4 kW/101 hp

Net Güç (Standart)

ISO9249 68 kW/92 hp

Piston Çapı 98 mm

Strok 120 mm

Hacmi 3.6 litre

Motor Faz V emisyon gereksinimlerini karşılar.

Belirtilen net motor gücü pervane, ön hava filtresi, egzoz ve alternatör'ün motordan çektiği güç düşüldükten sonra bulunan net volan gücüdür.

Deniz seviyesinden 3048 m. yüksekliğe kadar yukarıda verilen motor güç değerlerinde bir değişme olmaz

Hidrolik Sistem

Yüke duyarlı, kapalı merkezli sistem ile eş zamanlı birden fazla hidrolik fonksiyonun hassas kullanımı ve yakıttan azami tasarruf.

Değişken Debili Eksenel Tip Pistonlu Hidrolik Pompa sayesinde yüksek basınç, yüksek koparma kuvveti.

Tip	Kapalı-Merkezli
Pompa Tipi	Değişken-Akışlı
	Aksiyel-Pistonlu
Pompa Kapasitesi	160 lt / dk
Sistem Basıncı	250 bar

Şanzıman

Caterpillar standart Auto-shift şanzıman

Tam otomatik ve manuel vites değişimi seçeneği sunar

İleri

1. Viteste	6 km/saat
2. Viteste	10 km/saat
3. Viteste	12 km/saat
4. Viteste	20 km/saat
5. Viteste	27 km/saat
6. Viteste	40 km/saat

Geri

1. Viteste	6 km/saat
2. Viteste	12 km/saat
3. Viteste	27 km/saat

Servis Kapasiteleri

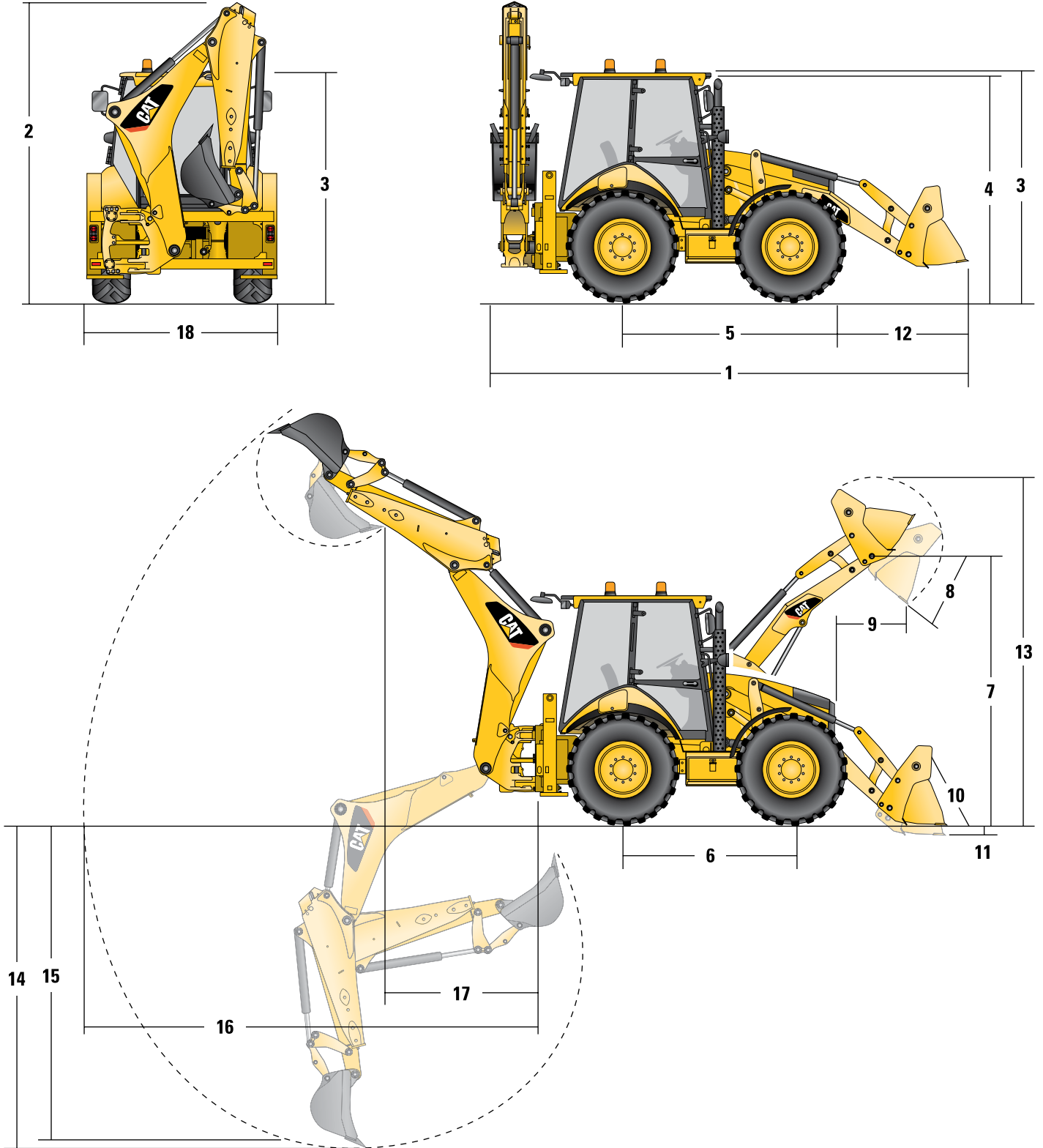
Litre

Soğutma Sistemi (Klima ile)	17,5
Yakıt Tankı	160
Motor (Yağ filtresi ile)	9
Şanzıman	18
Arka Aks	16
Ön Aks (AWD)	14
Hidrolik Sistem	95
Hidrolik Tank	42

Kabin Ses Seviyesi

Kabin içinde	74dB(A)
Kabin dışında	101 dB(A)

Çalışma Değerleri



Makina Ölçüleri

mm

1	Yol Konumda Genel Uzunluk	5835
	Toplam Nakliye Uzunluğu	5895
2	Toplam Nakliye Yükleliği (4,3 Stik)	3775
	Genel Genişlik	2322
3	Kabinin Üstü Yüksekliği	2875
4	Yükseklik (Egzoz Uç Noktasından)	2783
5	Arka Aks Merkezinden Ön Izgaraya Olan Mesafe	2790
6	Tekerlek Merkezledri Arasındaki Mesafe	2230

Yükleyici Çalışma Ölçüleri

mm

	Kepçe Kapasitesi	1,15 m ³
	Kopartma Kuvveti (kaldırma)(çatalsız)	58,3 kN
	Kopartma Kuvveti (tilt)(çatalsız)	63,3 kN
7	Maksimum Pim Yüksekliği	3510
8	Boşaltma Açısı (Tam yükseklikte)	45
11	Kazı Derinliği	154
12	Makina Önünden Kepçe Ucuna Mesafe	1475
13	Maksimum Çalışma Yüksekliği	4460

Beko Çalışma Ölçüleri

mm

mm

	Standart Stik	Uzatmalı Stik (Toplanmış - Uzatılmış)	
14	Maksimum Kazma Derinliği (SAE)	4349	4349 mm - 4827 mm
16	Yer Seviyesinde Maksimum Uzanma Mesafesi	5655	5655 mm - 6580 mm
	Beko Yükleme Mesafesi	5578 mm	5572 mm - 6140 mm
18	Denge Ayakları Genişliği	2350 mm	2350 mm
	Beko Kepçe Koparma Kuvveti	63,4 kN	63,4 kN
	Beko Kol Koparma Kuvveti	36,09 kN	36,80 kN - 26,86 kN

STANDART EKİPMANLAR

Hidrolik kırıcı için hat
Klima
Uzatmalı stik
Hava Filtresi
Dört tekerden çekiş (AWD)
Alternatör
Antifriz (-25°C'ye kadar)
Akü
Beko
Joystick tipli arka beko kumanda kolları
Bom
Cat C3.6 Motor
Pervane
Pervane muhafazası
Dörtlü flaşörler, dönüş sinyalleri
Ön aks
Ön ızgara
Ön farlar
Ön ve arka silecekler
Göstergeler
Yer seviyesinden yakıt tankını doldurma imkanı
Yakıt tankı
Denge ayakları
Hidrolik yağ soğutucusu
Kabin içi uyarılar (hava filtre bakımı, park freni, soğutma suyu, hidrolik yağ seviyesi)
Gösterge paneli lambaları
Çalışma lambaları
Yüke duyarlı, değişken debili sistem, aksiyel tip pistonlu pompa
Dış aynalar
Hidrolik direksiyon
ROPS kabin
Emniyet kemeri
Hava süspansiyonlu koltuk
Yakıt, motor ve şanzıman yağ filtreleri
Marş sistemi
Stop ve park lambaları
Lastikler
Tork konvertör
Gaz levyesi
Şanzıman
Korna
Güvenlik Şifreli Makina Çalıştırma Sistemi
Ön çamurluklar

OPSİYONEL EKİPMANLAR

Yükleyici ataşmanları
Beko ataşmanları
Sök tak ataşmanı (mekanik)
Ek akü
Karşı ağırlık
Cıvatalı kepçe ağzı (tek parça veya iki parça)
Kepçe süspansiyon kontrolü
Muhafazalar
Yükleyici için hidrolik valfler
Yardımcı hidrolik valfler (standart stik, uzatmalı stik)
Hızlı bağlantı için hidrolik hat
Lambalar (çalışma lambası ve sürüş lambaları)
Tepe Lambası
Denge ayakları, sert zeminler için
Konumu değiştirilebilen direksiyon simidi
Nakliye kilitleri
Forklift Ataşmanı