428

CATERPILLAR 428 KAZICI YÜKLEYİCİ

Motor	Cat® C3.6
Beygir Gücü	70 kW / 95 hp
Çalışma Ağırlığı Çalışma ağırlığı ve diğer özellikler makina konfigürasyonuna göre değişebilir.	8000 - 11.000 kg
Beko Kazı Derinliği Uzatmalı Stik (SAE)	4298 - 4778 mm

Motor

Cat C3.6	
2200 dev./dak.da	
Brüt Güç	
ISO 14396	70 kW / 95 hp
Net Güç (Standart)	
ISO9249	63 Kw / 86 hp
EEC 80/1269	64 Kw / 86 hp
Piston Çapı	98 mm
Strok	120 mm
Hacmi	3.6 litre

Motor AB 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 l/dak
Sistem Basıncı	250 bar

Şanzıman

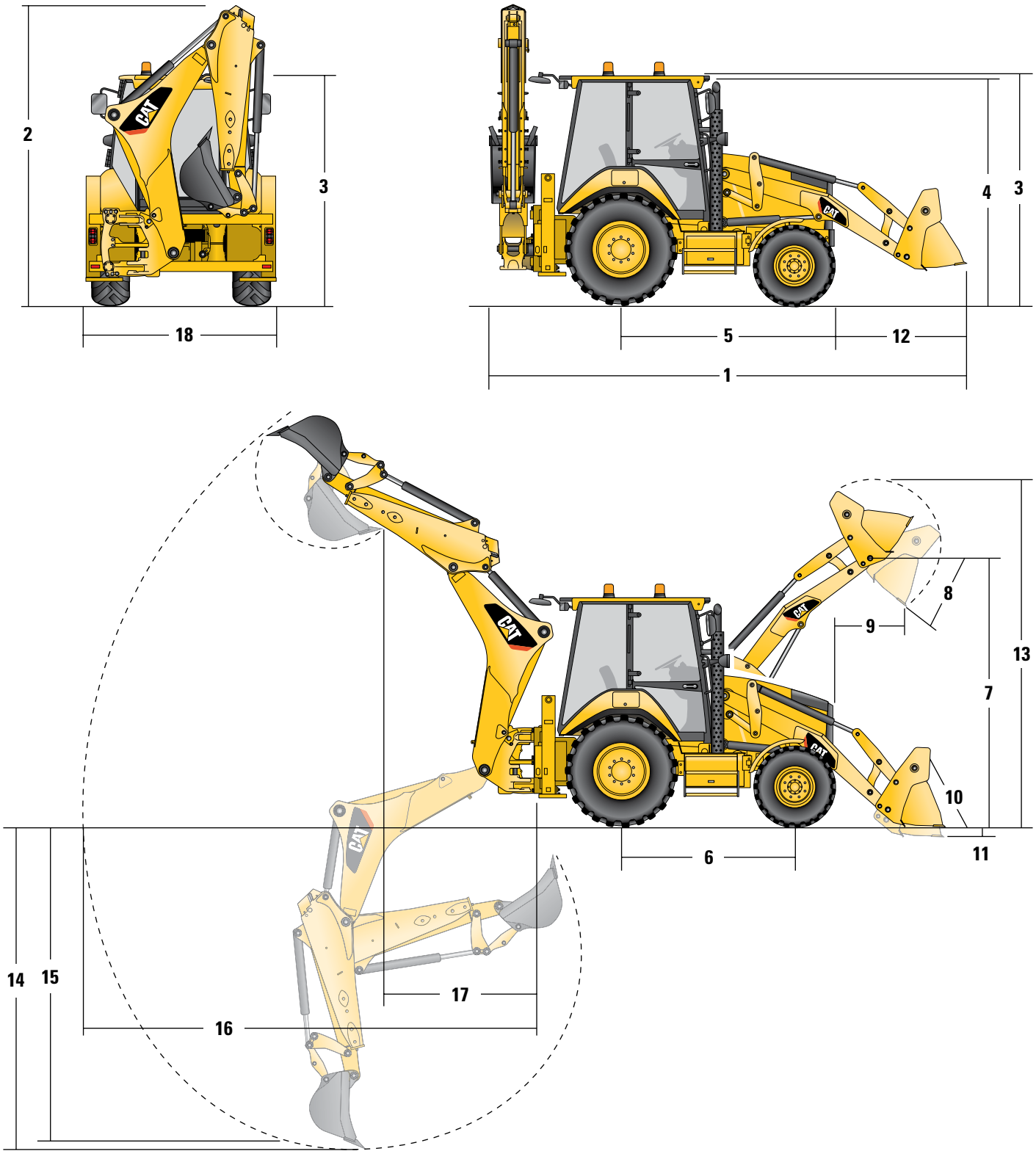
Caterpillar standart Auto-shift şanzıman
Tam otomatik ve mauel vites değişimi seçeneği sunar

İleri	
1. Viteste	5.9 km/saat
2. Viteste	9.5 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	5.9 km/saat
2. Viteste	12 km/saat
3. Viteste	27 km/saat

Servis Kapasiteleri	Litre
Soğutma Sistemi (Klima ile)	18
Yakıt Tankı	160
Motor (Yağ filtresi ile)	9
Şanzıman (Power-shuttle)	18
Arka Aks	16
Ön Aks	11
Hidrolik Sistem (min/maks)	95
Hidrolik Tank	42

BORUSAN CAT

Çalısma Değerleri



Makina Ölçüleri

		mm
1	Yol Konumunda Nakliye Uzunluğu	5744
	Toplam Nakliye Uzunluğu	5731
2	Toplam Nakliye Yüksekliği	3806
3	Kabin Üstü Yüksekliği	2822
4	Yükseklik (Egzost Uç Noktasından)	2715
5	Arka Aks Merkezinden Ön Izgaraya olan Mesafe	2705
6	Tekerlek Merkezleri Arasındaki Mesafe	2200

Yükleyici Çalışma Ölçüleri

	Kepçe Kapasitesi	1,03 m^3
	Azami yükseklikte kaldırma kapasitesi	3488 kg
	Kaldırma Kopartma Kuvveti	53,25kN
7	Maksimum Pim Yüksekliği	3462 mm
8	Boşaltma Açısı	45
11	Kazı Derinliği	132
12	Makina Önünden Kepçe Ucuna Mesafe	1471
13	Maksimum Çalışma Yüksekliği	4365 mm

Beko Çalışma Ölçüleri

		Uzatmalı Stik (Toplanmış - Uzatılmış)
14	Maksimum Kazma Derinliği (SAE)	4298 mm - 4778 mm
16	Yer Seviyesinde Maksimum Uzanma Mesafesi	5651 mm - 5665 mm
17	Beko Yükleme Mesafesi	1690 mm - 2475 mm
18	Denge Ayakları Genişliği	2352 mm
	Beko Kepçe Koparma Kuvveti	63,4 kN
	Beko Kol Koparma Kuvveti	36 kN - 26 kN

BORUSAN CAT

STANDART EKİPMANLAR

Hidrolik kırıcı için hat
Klima
Dört tekerden çekiş (AWD)
Antifriz (-25ºC'ye kadar)
Akü
Beko
Bom
Caterpillar C 3.6 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
160 litre kapasiteli yakıt tankı
Denge ayakları
Hidrolik yağ soğutucusu
Kabin içi uyarılar (hava filtre bakımı, fren, soğutma suyu, hidrolik yağ seviyesi, yağ basıncı)
Gösterge paneli lambaları
Kilitlenebilir kapı
Çalışma lambaları
Yüke duyarlı, değişken debili sistem, aksiyel tip pistonlu pompa
Dış aynalar
Hidrolik direksiyon
Ses yalıtımlı kabin
Emniyet kemeri
Hava süspansiyonlu koltuk
Yakıt, motor, hidrolik ve şanzıman yağ filtreleri
Marş sistemi
Güvenlik şifreli makina çalıştırma sistemi
Stop ve park lambaları
Lastikler
Gaz levyesi
Şanzıman
Korna
Lambalar (çalışma lambaları)
Geri vites alarmı
Ön çamurluklar
İleri geri ayarlanabilir direksiyon konsolu

OPSİYONEL EKİPMANLAR

Yükleyici ataşmanları
Beko ataşmanları
Sök tak ataşmanı (mekanik)
Ek akü
Karşı ağırlık
Cıvatalı kepçe ağızı (tek parça veya iki parça)
Kepçe süspansiyon kontrolü
Muhafazalar
Yüksek sıcaklık soğutma paketi
Yükleyici için hidrolik valfler
Yardımcı hidrolik valfler (standart stik, uzatmalı stik)
Hızlı bağlantı için hidrolik hat
Tepe lambası
Denge ayakları, hassas zemin pedi

Önemli Not: İmalatçının bu broşürdeki özellik, resim ve değerleri haber vermeksizin değiştirme hakkı mahfuzdur.

BORUSAN CAT