

CX50D

CASE
CONSTRUCTION

MİNİ EKSKAVATÖRLER D-Serisi



Motor V2403-CR-T
Motor gücü 42.6 kW - 57.1 hp
Çalışma ağırlığı 4950 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER

CX50D

MOTOR

Tip _____ KUBOTA V2403-CR-T - FAZ 5
Max. Güç (2300 dev/dak) (kW/hp) _____ 42.6 - 57.1
Motor Hacmi (cm³) _____ 2434
Silindir sayısı (n°) _____ 4
Soğutma _____ Su soğutmalı
Tüketim (l/sa) _____ 6.9
Alternatör (V) _____ 12 (70A)
Akü V (Ah) _____ 12 (100)

HİDROLİK SİSTEM

Pompa tipi _____ 1 Yük Algılamalı, Elektronik Kontrollü
ve Değişken Debili Pompa + 1 Dişli Pompa
Pompa hacmi (cm³) _____ 65+14.5
Pompa kapasitesi (l/dk) _____ 129 + 28.8
Max. devre kalibrasyon basıncı (bar) _____ 280
Yardımcı sistem (max. basınç):
ÇIKIŞ 1 tek veya çift etkili (l/dk) _____ 60 (70 Max) - 200 sol / 280 sağ bar

KULE DÖNÜŞ & YÜRÜYÜŞ HIZI

Yürüyüş hızı (otomatik iki hız) (km/sa) _____ 1st : 0 ÷ 2.6 / 2nd : 0 ÷ 4.5
Kule dönüş hızı (dev/dak) _____ 10.5

KONTROLLER

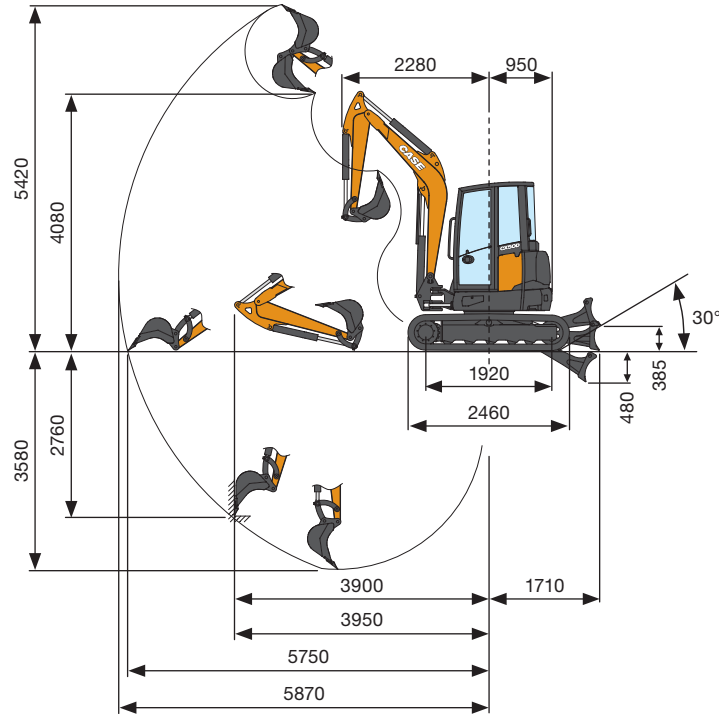
Bom, arm, kova ve kule dönüş _____ 2 pilot joystick
Palet hareketleri (ters yönde dönüş dahil) _____ 2 pilot levye
Dozer bıçağı _____ pilot levye
Yardımcı sistem ÇIKIŞ 1
(tek veya çift etkili) _____ Sağ joystick üzerinde elektrohidrolik kontrol
Bom dönüş _____ Sol joystick üzerinde elektrohidrolik kontrol

AĞIRLIKLAR

Taşıma ağırlığı (kg) _____ 4800
Çalışma ağırlığı ISO 6016 (kg) _____ 4950

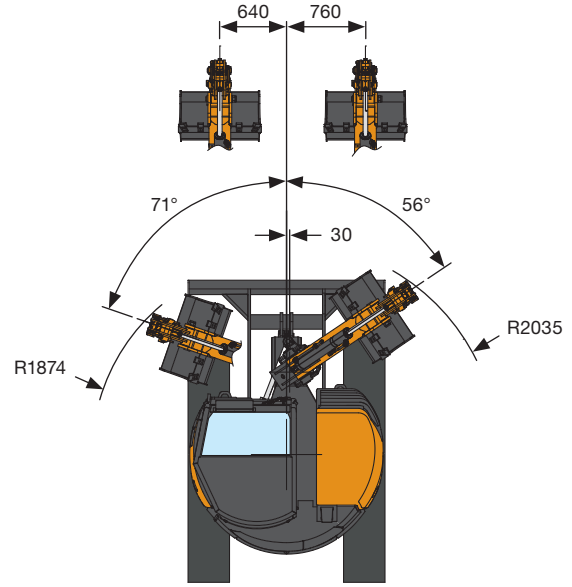
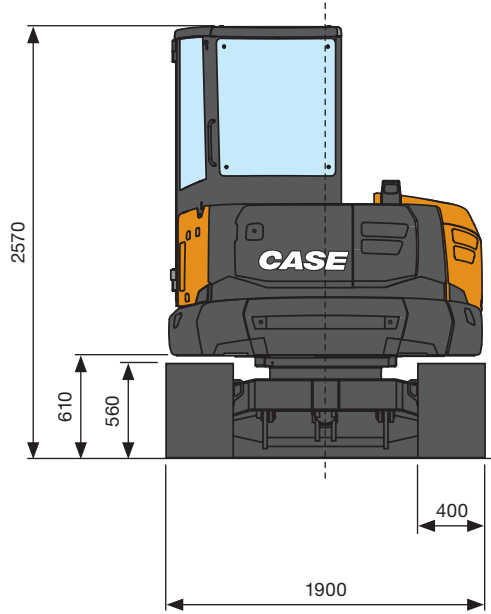
KAPASİTELER

Yakıt deposu (l) _____ 75
Hidrolik yağ deposu (l) _____ 65
Hidrolik devre kapasitesi (l) _____ 85
Soğutma sistemi kapasitesi (l) _____ 11
Motor yağ kapasitesi (l) _____ 9.5



PERFORMANS BİLGİLERİ

		Uzun Arm 1750 mm
Max. kazı derinliği	mm	3580
Max. boşaltma yüksekliği	mm	4080
Kova koparma kuvveti	daN	4300
Arm Koparma kuvveti (ISO 6015)	daN	2120
Çekiş kuvveti	daN	5420
Zemin basıncı	kg/cm ²	0.29
Max. tırmanma açısı		60° - 30°



GENEL ÖLÇÜLER

Maksimum genişlik	mm	1900
Toplam yükseklik	mm	2570
Palet genişliği	mm	400
Arka dönüş yarıçapı	mm	950
Uzun Arm uzunluğu	mm	1750
Yürüyüş makara sayısı (her bir tarafta)	n°	5/1

KALDIRMA KAPASİTESİ

CX50D

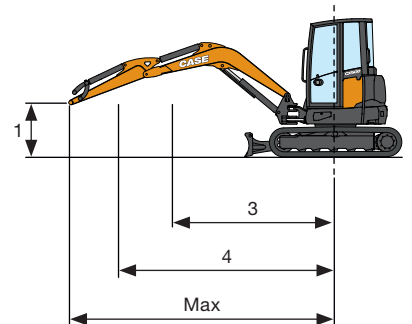
Dönüş merkezinden arm uzanma mesafesi (m)
1,0 m yükseklikte kaldırma kapasitesi (kg)
Standart arka ağırlık

Uzun arm uzunluğu = 1750 mm

KALDIRMA KAPASİTESİ	3	4	Max
Öne doğru ve dozer bıçağı yerde	1910*	1330*	1130*
Öne doğru ve dozer bıçağı havada	1250	820	610
Yana doğru, paletler açık	920	620	460

* Hidrolik kapasite sonucu yük sınırlaması.

Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre belirlenmiştir ve devrilme yükünün %75'ini veya hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini geçemez.



STANDART VE ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

STANDART ÖZELLİKLER

- + Yatırılabilir kabin (ROPS/TOPS - FOPS Seviye 1)
- + Tepe lambası için kabin üzerinde elektrik soketi
- + Geri görüş aynaları (sol, sağ)
- + Mekanik süspansiyonlu kumaş koltuk
- + Uzun arm
- + Bom kaldırma silindiri ve dozer bıçağı silindiri koruması
- + Standart arka ağırlık
- + Tahliye vanalı ve elektrikli tıkanma önleyici göstergeli hava filtresi
- + Otomatik kabin iç aydınlatma
- + Otomatik fonksiyonlu hidrolik ters fan
- + Elektrohidrolik kontrollü servo destekli hidrolik joystickler
- + Elektrohidrolik oransal salınım kontrolü
- + Elektrohidrolik oransal kontrollü 1. yardımcı (ÇIKIŞ 1) devre
- + ÇIKIŞ 1 akış ayarlarına sahip dijital gösterge paneli
- + Tek etkili ve çift etkili ÇIKIŞ 1 arasında elektrikli yön değiştirici
- + 2 yürüyüş hızı; otomatik vites düşürme (daha fazla çekiş gerektiğinde 2'den 1'e) ve vites yükseltme
- + Otomatik rölanti özellikli, elektronik oransal devir (RPM) kontrolü
- + Çelik palet
- + Standart dozer bıçağı
- + Kullanım kitabı
- + Marş anahtarı
- + Standart LED çalışma lambaları (bom, sağ ön kaput ve sol tarafta konumlandırılmış)
- + Akü şalteri
- + Değişken Debili Pompa
- + Standart hidrolik yağlar
- + CASE Sitewatch ve SiteConnect

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- + Sıfır kuyruk tasarımı
- + Ters fan
- + Elektrohidrolik kontrol sistemi
- + Yatırılabilir kabin
- + Katlanabilir ön cam
- + LED çalışma lambaları
- + 360° görüş alanı
- + Uzun ömürlü ve dayanıklı tasarım
- + Gelişmiş operatör konforu
- + Koruma altına alınmış hidrolik hortumlar/silindirler
- + 7" çok işlevli dijital ekran
- + Geri görüş kamerası

www.caseismakineleri.com

NOT: Bu broşürde yer alan bilgiler sadece genel bilgilendirme niteliğine sahiptir. TürkTraktör teknik veya gerekli diğer nedenlerden dolayı bu broşürde bahsi geçen ürünlerin ayrıntılarını veya teknik özelliklerini istediği zaman veya belli dönemlerde değiştirme hakkını saklı tutar. Broşürde yer alan görsellerde standart yerine opsiyonel donanımlar yer alabilir. Belirtilen boyutlar, ağırlıklar, kapasiteler ve diğer veriler sadece yaklaşık değerlerdir ve değişiklik gösterebilir.