

CX35D

CASE
CONSTRUCTION

MİNİ EKSKAVATÖRLER D-Serisi



Motor D1703-M

Motor gücü 18.2 kW - 24.4 hp

Çalışma ağırlığı 3400 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER

CX35D

MOTOR

Tip _____ KUBOTA D1703-M
Max. Güç (2200 dev/dak) (kW/hp) _____ 18.2 - 24.4
Motor hacmi (cm³) _____ 1647
Silindir sayısı (n°) _____ 3
Soğutma _____ Su soğutmalı
Tüketim (l/sa) _____ 3.5
Alternatör (V) _____ 12 (40A)
Akü V (Ah) _____ 12 (74)

HİDROLİK SİSTEM

Pompa tipi _____ 1 Yük Algılamalı Değişken Debili + 1 Dişli Pompa
Pompa hacmi (cm³) _____ 48 + 5
Pompa kapasitesi (l/dk) _____ 101 + 10.4
Max. devre kalibrasyon basıncı (bar) _____ 250
Yardımcı sistem (max. basınç):
ÇIKIŞ 1 tek veya çift etkili (l/dk) _____ 50 - 200 bar

KULE DÖNÜŞ & YÜRÜYÜŞ HIZI

Yürüyüş hızı (otomatik iki hız) (km/sa) _____ 1st : 0 ÷ 2.5 / 2nd : 0 ÷ 4.6
Kule dönüş hızı (dev/dak) _____ 10

KONTROLLER

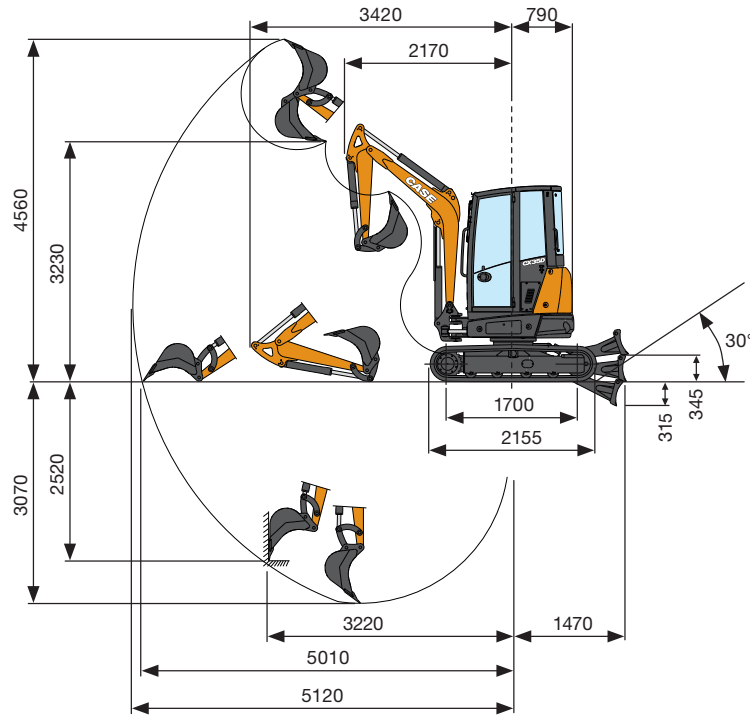
Bom, arm, kova ve kule dönüş _____ 2 pilot joystick
Palet hareketleri (ters yönde dönüş dahil) _____ 2 pilot levye
Dozer bıçağı _____ pilot levye
Yardımcı sistem ÇIKIŞ 1 (tek veya çift etkili) _____ Sağ joystick üzerinde
_____ elektrohidrolik kontrol
Bom dönüş _____ Sol joystick üzerinde elektrohidrolik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

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Ağırlık (kg) _____ 3250
Çalışma ağırlığı ISO 6016 (kg) _____ 3400

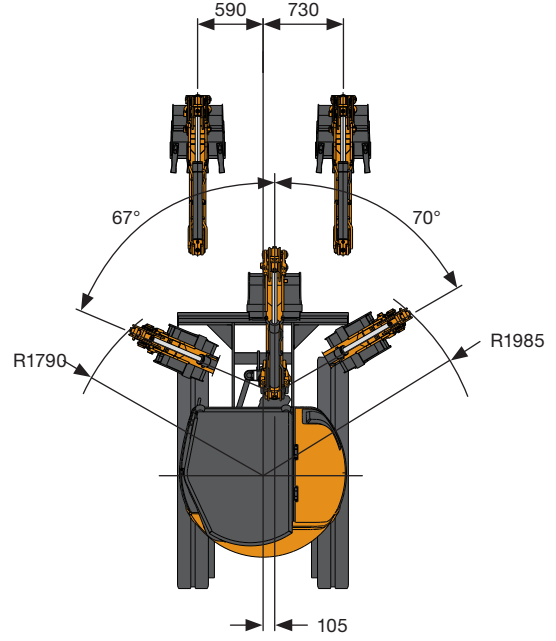
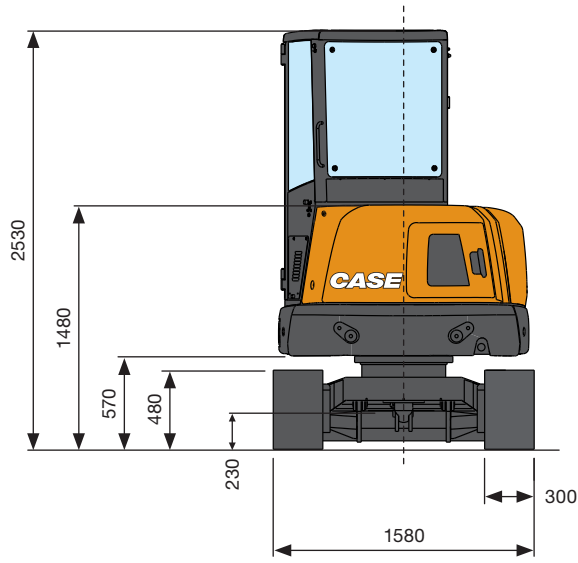
KAPASİTELER

Yakıt deposu (l) _____ 45
Hidrolik yağ deposu (l) _____ 30
Hidrolik sistemi kapasitesi (l) _____ 54
Soğutma sistemi kapasitesi (l) _____ 7.5
Motor yağı (l) _____ 7



PERFORMANS BİLGİLERİ

		Uzun Arm 1400 mm
Max. kazı derinliği	mm	3070
Max. boşaltma yüksekliği	mm	3230
Kova koparma kuvveti	daN	3100
Arm koparma kuvveti (ISO 6015)	daN	1670
Çekiş kuvveti	daN	3400
Zemin basıncı	kg/cm ²	0.34
Max. tırmanma açısı		60° - 30°



GENEL ÖLÇÜLER

Maksimum genişlik	mm	1580
Toplam yükseklik	mm	2530
Palet genişliği	mm	300
Arka dönüş yarıçapı	mm	790
Uzun Arm uzunluğu	mm	1400
Yürüyüş makara sayısı (her bir tarafta)	n°	4/1

KALDIRMA KAPASİTESİ

CX35D

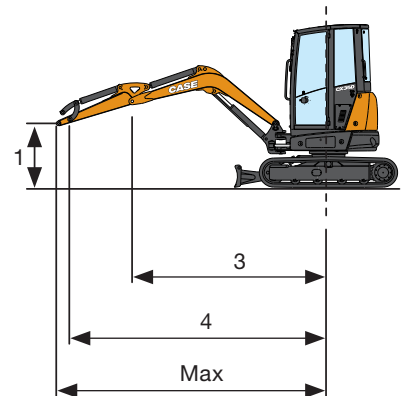
Dönüş merkezinden arm uzanma mesafesi (m)
1,0 m yükseklikte kaldırma kapasitesi (kg)

KALDIRMA KAPASİTESİ	3	4	Max
Öne doğru ve dozer bıçağı yerde	870*	650*	630*
Öne doğru ve dozer bıçağı havada	870*	650*	630*
Yana doğru, paletler açık	690	470	430

* Hidrolik kapasite sonucu yük sınırlaması.

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

Uzun arm uzunluğu = 1400 mm



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
- + Otomatik kabin iç aydınlatma
- + Standart ek arka ağırlık
- + Tahliye vanalı ve elektrikli tıkanma önleyici göstergeli hava filtresi
- + Elektrohidrolik kontrollü servo destekli hidrolik joystikler
- + Elektrohidrolik oransal salınım kontrolü
- + ÇIKIŞ 1 devresi maksimum akış mekanik ayarı
- + Tek etkili ve çift etkili ÇIKIŞ 1 arasında mekanik yön değiştirici
- + Elektrohidrolik kontrollü 1. yardımcı (ÇIKIŞ 1) devre
- + 2 yürüyüş hızı; otomatik vites düşürme (daha fazla çekiş gerektiğinde 2'den 1'e) ve vites yükseltme
- + Çelik palet
- + Standart dozer bıçağı
- + Kullanım kitabı
- + Marş anahtarı
- + Standart LED çalışma lambaları (bomda)
- + Akü şalteri
- + Değişken Debili Pompa
- + Standart hidrolik yağlar
- + CASE Sitewatch ve SiteConnect

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- + Sıfır kuyruk tasarımı
- + Elektrohidrolik kontrol sistemi
- + Yatırılabilir kabin
- + Koruma altına alınmış hidrolik hortumlar/silindirler
- + 360° görüş alanı
- + Uzun ömürlü ve dayanıklı tasarım
- + Gelişmiş operatör konforu
- + LED çalışma lambaları
- + Katlanabilir ön cam

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.