

E50D

MİNİ EKSKAVATÖRLER D-Serisi



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

TEKNİK ÖZELLİKLER

E50D

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 (A)	12 (70)
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 / bar)	60 (70 Max) - 200 sol / 280 sağ

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

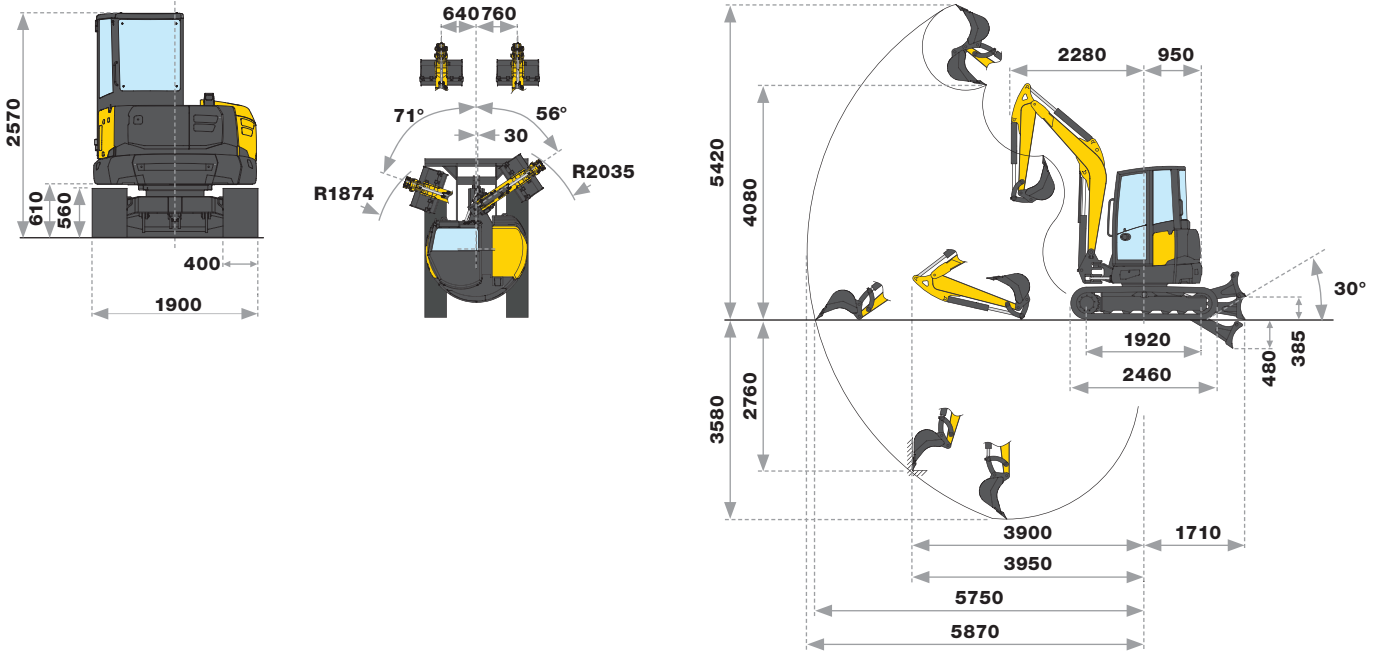
Bom, arm, kova ve kule dönüş	2 pilot joystick
Palet hareketleri (ters yönde dönüş dahil)	2 pilot levye
Dozer bıçağı	pilot levye
Yardımcı sistem ÇIKIŞ 1 (tek veya çift etkili)	Sağ joystick üzerinde elektrohidrolik kontrol
Bom dönüş	Sol joystick üzerinde elektrohidrolik kontrol

AĞIRLIKLAR

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

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 1750mm
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

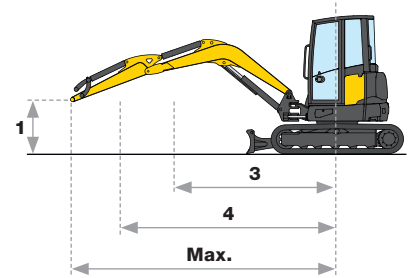
E50D

Dönüş merkezinden arm uzanma mesafesi (m)
1.0 m yükseklikte kaldırma kapasitesi (kg)

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.

Uzun arm uzunluğu = 1750 mm



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)
- Otomatik kabin içi aydınlatma
- 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 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 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

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.newhollandismakineleri.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.