

E35D

MİNİ EKSKAVATÖRLER D-Serisi



Motor D1703-M

Motor gücü 18.2 kW - 24.4 hp

Çalışma ağırlığı 3400 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER

E35D

MOTOR

Tip KUBOTA D1703-M - FAZ 5

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 (A) 12 (40)

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 / bar) 50 / 200

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

AĞIRLIKLAR

Çalışma ağırlığı (kg) 3400

Taşıma ağırlığı (kg) 3250

KAPASİTELER

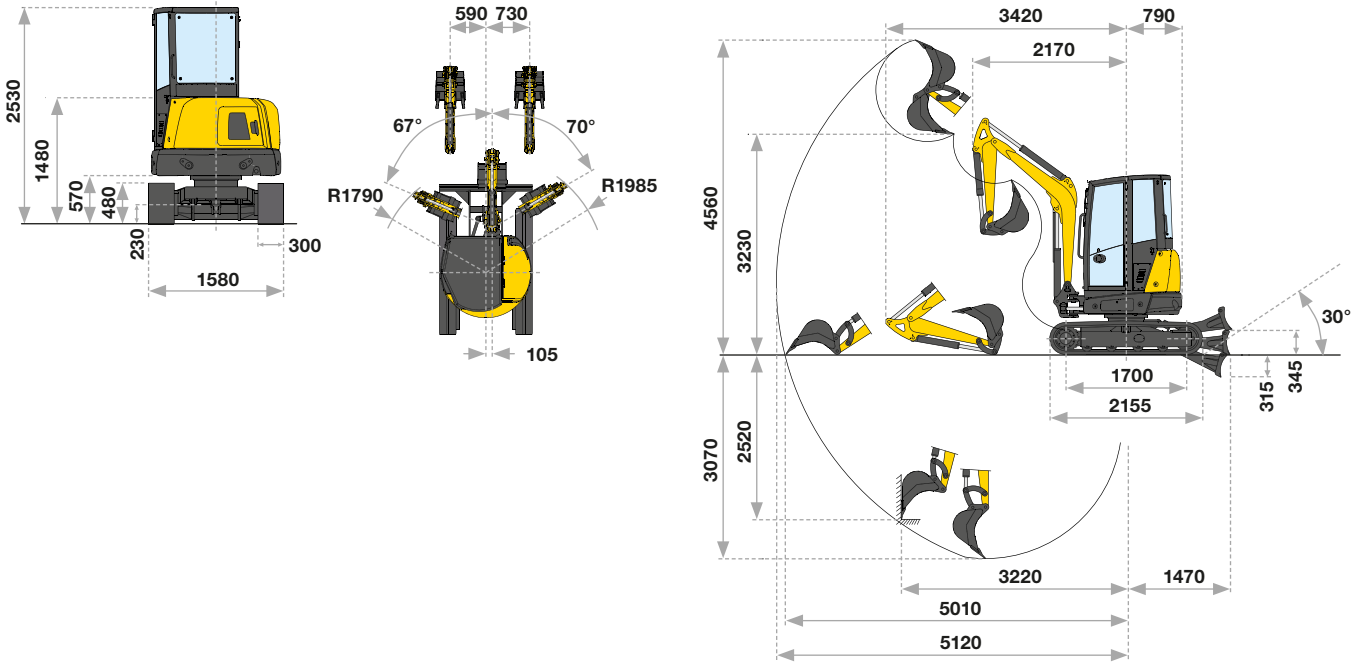
Yakıt deposu (l) 45

Hidrolik yağ deposu (l) 30

Hidrolik devre 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

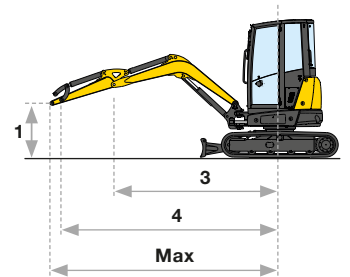
KALDIRMA KAPASİTESİ E35D

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.

Uzun arm uzunluğu = 1400 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 ek arka ağırlık
- Tahliye vanalı ve elektrikli tıkanma önleyici göstergeli hava filtresi
- Elektrohidrolik kontrollü servo destekli hidrolik joystickler
- Elektrohidrolik oransal salınım kontrolü
- Elektrohidrolik oransal kontrollü 1. Yardımcı (ÇIKIŞ 1) Devre
- ÇIKIŞ 1 devresi maksimum akış mekanik ayarı
- Tek etkili ve çift etkili ÇIKIŞ 1 arasında mekanik yön değiştirici
- Çelik palet
- Standart dozer bıçağı
- Kullanım kitabı
- Marş anahtarı
- Standart LED çalışma lambaları (bomda)
- Akü şalteri
- Değişken debili pompa
- Standart hidrolik yağlar
- 2 yürüyüş hızı; otomatik vites düşürme (daha fazla çekiş gerektiğinde 2'den 1'e) ve vites yükseltme

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.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.