



Motor

Yanmar 4TNV98C, Tier 4F/AB Kademe V

Net Güç

44 kW (59 hp / 60 ps)

Çalışma Ağırlığı

8,700 kg (19,180 lb)

Kova Kapasitesi

0.23 - 0.32 m³ (0.3 - 0.42 yd*)

909ECR EKSKAVATÖR



ÖDÜLLÜ TASARIM

Birleşik Krallık merkezli tasarım ekibimiz, makinelerimizin her gün nasıl kullanıldığını gerçekten anlamlandırmak için binlerce saat mesai sarf etmişlerdir. Bu içgörümüz, ürün tasarımına yönelik yenilikçi yaklaşımımızı şekillendirmektedir. Tasarım ekibimiz kısa süre önce D Serisi Greyderimiz ve ödüllü tasarım DNA'sına sahip tüm ürünlerimiz için prestijli bir Red Dot Ödülü kazanmıştır.

ÇETİN BİR ARAŞTIRMA VE TESTLER

Daha sağlam, daha akıllı, daha güvenli ve daha uygun maliyetli çalışma yöntemleri bulmak çok önemlidir. Yeni Küresel Araştırma ve Geliştirme Merkezimiz müşteri odaklı yaklaşımın oldukça çarpıcı bir örneğidir. Sektör uzmanlarından oluşan, en son dünya standartlarında teknoloji ile desteklenen ve size daha fazla değer sağlamaya odaklanmış olan, uluslararası bir ekip oluşturduk.

SAĞLAM KALİTE STANDARTLARI

Kalite söz konusu olduğunda, eylemlerimiz kendilerini en iyi şekilde ifade etmektedir.

Titiz bir Altı Sigma metodolojisi izliyor ve sürekli olarak ISO 9001 standartlarına başarıyla erişiyoruz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Ağırlığı 8,700 kg (19, 180 lb)

Çalışma ağırlığına; soğutma sıvısı, yağlar, dolu yakıt deposu, kabin, standart palet, bom, arm, kova ve operatör 75 kg (165 lb) dahildir.

Kepçe kapasitesi 0.23 m³ - 0.32 m³
(0.3 yd³ - 0.42 yd³)

MOTOR

Açıklama

Yanmar EPA Tier 4F / EU stage V, sıralı 4 silindirli, su soğutmalı, doğrudan enjeksiyonlu EGR + DPF + yüksek basınçlı ortak rampalı dizel motor.

Emisyon sınıfı	Tier 4F / AB Kademe V
Motor imalatçısı	Yanmar
Motor modeli	4TNV98C
Soğutma fanı tahriki	Doğrudan
Silindir hacmi	3.3 L (0.88 gal)
Ayarlanmış devir	2,200 rpm
Motor çıkışı - net	44 kW (59 hp / 60 ps) (SAE J1349 / ISO 9249)
Motor çıkışı - brüt	46.2 kW (62 hp / 63 ps) (SAE J1995 / ISO 14396)
Maksimum tork	241 N-m (178 lbf-ft) @1,430 rpm
Çap x strok	98 x 110 mm (3.86" x 4.33")

YÜRÜYEN AKSAM

Her iki tarafta palet pabucu	39
Bağlantı aralığı	154 mm (6.1")
Pabuç genişliği, üçlü tırnaklı pabuç	450 mm (18")
Her iki tarafta alt silindirler	6
Her iki tarafta üst silindirler	1

KULE SİSTEMİ

Açıklama

Yağlı disk frenli, yüksek torklu eksenel pistonlu motor tarafından tahrik edilen planet dişli redüksiyonu. Dönüş park freni, dönüş pilot kumandaları boşa döndükten sonra beş saniye içinde sıfırlanır.

Kule dönüş hızı	10.5 rpm
Dönüş torku	21,000 N-m (15,489 lbf-ft)

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa

Tipi	Değişken deplasmanlı pistonlu pompa ve dişli pompa
Maksimum debi	189 L/min (49.9 gal/min)

Tahliye valfi ayarı

Ana devre	28 MPa (4,061 psi)
Yürüyüş devresi	31.4 MPa (4,554 psi)
Kule dişli devresi	28 MPa (4,061 psi)
Pilot devre	3.9 MPa (566 psi)

Hidrolik silindirler

Bom silindir çap X strok	0110 x 879 mm (0 4.33" x 34.61")
Bom silindir iç çap x strok	0 100 x 867 mm (03.94" x 34.13")
Bom dönüş silindir iç çap x strok	090 x 710 mm (03.54" x 27.95")
Bom silindir çap x strok	0100x707mm (3.94"x27.83")
Dozer bıçağı silindiri çap x strok	0125x168mm (4.92"x6.61")

ELEKTRİK SİSTEMİ

Sistem voltajı	12 V
Aküler	12 V
Alternatör	12 V - 80 A
Marş motoru	12 V - 3 kW (12V - 4 hp)

DOLUM KAPASİTESİ

Yakıt tankı	110 L (29.1 gal)
Motor yağı	11.6 L (3.1 gal)
Dönüş tahriki	1.6 L (0.42 gal)
Soğutma sistemi	14.5 L (3.8 gal)
Hidrolik tank	88 L (23.2 gal)
Hidrolik sistem toplamı	160 L (42.3 gal)

SES PERFORMANSI

Dahili ses gücü seviyesi (ISO 6396)	73dB(A)
Harici ses gücü seviyesi (ISO 6395)	98 dB(A)

SÜRÜŞ VE FRENLER

Açıklama

Yağlı disk frenli 2 vitesli eksenel pistonlu motorlar. Direksiyon; pedallı iki el kolu ile kontrol edilir.

Maksimum hareket hızı	Yüksek: 4.8 km/h (3 mph) Düşük: 2.8 km/h (1.5 mph)
Çalışabilme eğimi	35°/70%
Maks. çeki gücü	75 kN (16,861 lbf)



Çubuklu Mah. Boğaziçi Cad. No. 11 Kavacık - İstanbul / Turkey
Tel: +90 (216) 425 88 68 Fax: +90 (216) 425 88 71
info@uygunlar.com www.uygunlar.com

Sosyal Medya:

 facebook.com/uygunlar

 twitter.com/uygunlar

 instagram.com/uygunlarmakina

Katalogda kullanılmış olan LiuGong logo serisi, kelime işaretleri, cihaz işaretleri, alfabe harf işaretleri ve birleşik işaretler dahil, Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. firmasının tescil edilmiş ticari markası olup, Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. tarafından, izin alınmadan kullanılamazlar. Teknik özellikler ve tasarımlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir. Çizimlerde ve resimlerde standart ekipmanda mevcut olmayan isteğe bağlı ekipmanlar yer almış olabilir. Ekipman ve opsiyonlar ülkelere ve bölgelere göre değişiklik arzedebilir.