



Motor

Yanmar 3TNV80F-SNLY, ABV

Motor Güç

15.2 kW (20.4 hp / 20.7 ps)

Çalışma Aralığı

2,750 kg (6,063 lb)

Kova kapasitesi

0.08 m³ (0.1 yd³)

9027F ZTS EKSAVATÖR



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

Kabin 2,750 kg (6,063 lb)

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

Kova kapasitesi

0.08 m³ (0.1 yd³)

MOTOR

Açıklama

Yanmar Tier 4F/AB Stage V, 3 silindirli düz dört zamanlı, dolaylı enjeksiyon.

Emisyon sınıfı	EPA Tier 4F / EU Stage V
Motor imalatçısı	Yanmar
Motor modeli	3TNV80F-SNLY
Şarjlı hava soğutma	Art soğutucu
Soğutma fanı tahriki	Direk
Silindir hacmi	1.267 L (0.33 gal)
Ayarlanmış devir	500 rpm
Motor çıkışı gücü net	15.2 kW (20.4 hp 20.7 ps)
Maksimum tork	67.3 N·m (49.6 lbf·ft) @1,800 rpm
Çap x strok	80 × 84 mm (3.1" × 3.3")

YÜRÜYEN AKSAM

Her iki tarafta palet pabucu	41 mm (1.6" metal) 80 mm (3.2" kauçuk)
Bağlantı aralığı	101.6 mm (4" metal) 52.5 mm (2.1" kauçuk)
Papuç genişliği	300 mm (1')
Yürüyüş makaraları tek taraf	3

KULE SİSTEMİ

Açıklama

Yüksek torklu aksenal pistonlu motor tarafından tahrik edilen, yağ diskli frenli, planet dişli redüksiyon. Kule park frenli, kule pilot kontrollerinin nötr konuma dönüşünü takip eden beş saniye içerisinde resetlenir

Kule dönüş hızı	9.5 rpm
Dönüş torku	4,700 N·m (3,467 lbf·ft)

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa

Tipi	Yük algılamalı değişken pompa
Maksimum debi	86 L/min (23 gal/dak)

Tahliye valfi ayarı

Ana devre	21.6 MPa (3,133 psi)
Yürüyüş devresi	21.6 MPa (3,133 psi)
Kule dişli devresi	16.7 MPa (2,422 psi)
Pilot devre	3.5-3.9 MPa (508-566 psi)

Hidrolik silindirler

Bom silindir X çap	*70× 510 mm
X strok	(2.8"×1' 8")
Arm silindir	*70 × 482 mm
Çap x strok	(2.8"×1' 7")
Kova silindir	*65 ×382 mm
Çap x strok	(2.6"×1' 3")

ELEKTRİK SİSTEMİ

Sistem voltajı	12 V
Akü	12 V
Alternatör	12 V - 40 A
Marş motoru	12 V - 1.4 kW (1.9 hp/ps)

DOLUM KAPASİTESİ

Yakıt tankı	27 L (7.1 gal)
Motor yağı	4.4 L (1.2 gal)
Soğutma sistemi	5 L (1.3 gal)
Hidrolik tank	26 L (6.9 gal)
Hidrolik sistem toplamı	40 L (10.6 gal)

SES PERFORMANSI

Dahili ses Gücü Seviye (ISO 6396)	79 dB(A)
Harici ses gücü Seviye (ISO 6395)	93 dB(A)

SÜRÜŞ VE FRENLER

Açıklama

Pedalalı, iki kolu tarafından kontrol edilen direksiyon.

Maksimum yürüyüş hızı	Yüksek: 4.5 km/h (2.8 mph) Düşük: 2.7 km/h (1.7 mph)
-----------------------	---

Çalışma eğimi	30°
Maksimum çeki gücü	24.6 kN (5,530 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.