

9057 FZTS EKSKAVATÖR

Motor
Net Güç
Çalışma Ağırlığı
Kova Kapasitesi

YANMAR 4TNV86CT, Stage V
33.5kW (44.9 hp)
5,570kg (12,280 lbs)
0.16m3 (0.21 yd3)



TEKNİK ÖZELLİKLER 9057F_{ZTS}



Çalışma ağırlığı	5,570 kg (12,280 lbs)
------------------	-----------------------

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

Kova kapasitesi	0.16 m ³ (0.21 yd ³)
-----------------	---

MOTOR

Açıklama

4 silindirli düz dört zamanlı, Turbo ve common rail

Emisyon sınıfı	EPA Tier 4F / AB Aşama V
----------------	--------------------------

Motor imalatçısı	Yanmar
------------------	--------

Motor modeli	4TNV86CT-PLY
--------------	--------------

Soğutma fanı	Doğrudan 2.09 L
--------------	-----------------

Silindir hacmi	(0.55 gal)
----------------	------------

Ayarlanmış devir	2,200 rpm
------------------	-----------

Motor gücü - net	33.5 kW (44.9 hp)
------------------	-------------------

Motor gücü - brüt	35.5 kW (47.6 hp)
-------------------	-------------------

Maksimum tork	162.4-176.6 N·m (120-130.3 lbf·ft) @ 1,560 rpm
---------------	--

Çap x stork	86 × 90 mm (3.4" × 3.5")
-------------	--------------------------

YÜRÜYEN AKSAM

Her iki tarafta palet pabucu	74
------------------------------	----

Bağlantı aralığı	400 mm (16")
------------------	--------------

Her iki tarafta alt silindirler	5
---------------------------------	---

Her iki tarafta üst silindirler	1
---------------------------------	---

KULE SİSTEMİ

Açıklama

Yağ diskli frenli, yüksek torklu eksenel pistonlu motor tarafından tahrik edilen planet dişli redüksiyonu. Salıncak park freni, salıncak pilot kontrolleri boşa döndükten sonra beş saniye içinde sıfırlanır.

Kule dönüş hızı	9.6 rpm
-----------------	---------

Dönüş torku	13,000 N·m (9,588 lbf·ft)
-------------	---------------------------

HİDROLİK SİSTEM

Ana pompa

Tipi	Yük algılama değişkeni
------	------------------------

Maksimum debi	149.6 L/dk (40 gal/min)
---------------	-------------------------

Tahliye vanası ayarı

Ana devre	27.4 MPa (3,974 psi)
-----------	----------------------

Yürüyüş devresi	26 MPa (3,771 psi)
-----------------	--------------------

Kule dışı devresi	20.6 MPa (2,988 psi)
-------------------	----------------------

Pilot devre	3.5 MPa (508 psi)
-------------	-------------------

Hidrolik silindirler

Bom silindir – Çap × stork	095 × 640 mm (03.7" × 2'1")
----------------------------	-----------------------------

Arm silindir – Çap × stork	085 × 691 mm (03.4" × 2'3")
----------------------------	-----------------------------

Kova silindir – Çap × stork	075 × 589 mm (03" × 1'11")
-----------------------------	----------------------------

ELEKTRİK SİSTEMİ

Sistem voltajı	12 V
----------------	------

Aküler	12V, 93AH, 750CCA
--------	-------------------

Alternatör	12 V-80 A
------------	-----------

Marş motoru	12 V-2.3 kW (3.1 hp)
-------------	----------------------

DOLUM KAPASİTESİ

Yakıt tankı	67 L (17.7 gal)
-------------	-----------------

Motor yağı	6.3 L (1.7 gal)
------------	-----------------

Soğutma sistemi	14 L (3.7 gal)
-----------------	----------------

Hidrolik tank	54.3 L (14.3 gal)
---------------	-------------------

Hidrolik sistem toplamı	61 L (16.1 gal)
-------------------------	-----------------

SES PERFORMANSI

Dahili ses Gücü Seviye (ISO 6396)	74 dB(A)
-----------------------------------	----------

Harici ses gücü Seviye (ISO 6395)	96 dB(A)
-----------------------------------	----------

SÜRÜŞ VE FRENLER

Açıklama

Direksiyon pedallı iki el kolu ile kontrol edilir.

Maksimum hareket hızı	Yüksek: 4.2 km/h (2.6 mph) Düşük: 2.4 km/h (1.5 mph)
-----------------------	---

Çalışma eğimi	30°/58%
---------------	---------

Maksimum çeki gücü	60
--------------------	----



DIMENSIONS	
Bom	2,850 mm (9'4")
Kol seçenekleri	1,570 mm (5'2")
A.Nakliye uzunluğu	5,650 mm (18'6")
B.Alt Takım Genişliği - 400mm (16") Pabuçlar	1,960 mm (6'5")
C.Üst Yapının Toplam Genişliği	1,904 mm (6'3")
D.Nakliye Yüksekliği - Bom Üstü	2,550 mm (8'4")
E.Dozer ile Salıncak Arasındaki Mesafe	2,060 mm (6'9")
F.Karşı Ağırlık Yerden Yükseklik	631 mm (2'1")
H.Kuyruk Dönüş Yarıçapı	1,045 mm (3'5")
I.Silindirlerin Merkezine Kadar Olan Uzunluk	1,990 mm (6'6")
J.Palet Uzunluğu	2,505 mm (8'3")
K.Ray Ölçüsü	1,560 mm (5'1")
L.Çalışma Cihazı ile Salıncak Merkezi Arasındaki Mesafe - Sağ	684 mm (2'3")
M.Çalışma Cihazı ile Salıncak Merkezi Arasındaki Mesafe - Sol	876 mm (2'10")
N.Aletten Salıncak Merkezine Uzaklık	93.5 mm (4")
α.Sola Maksimum Bom Salınım Açısı	55°
β.Sağa Maksimum Bom Salınım Açısı	70°
Palet Pabucu	400 mm (1'4")
Toplam Kabin Yüksekliği	1,634 mm (5'4")
Min. Yerden Yükseklik	297 mm (12")



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

SosyalMedya:

 facebook.com/uygunlar
 twitter.com/uygunlar
 instagram.com/uygunlarmakina

Katalogda kullanılmış olan LiuGong logo serisi, kelime işaretleri, cihazişaretleri, 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.