

**LIUGONG**

TÜMÜYLE YENİ  
**F SERİSİ**

# 936F EKSKAVATÖR

**936F**

**Motor**

L9

**Motor Gücü**

219kW

**Çalışma Ağırlığı**

38,600 - 44,000kg

**Kova Kapasitesi**

2.1m<sup>3</sup>



ZORLU BİR DÜNYA. ÇETİN BİR EKİPMAN





## SİZİN İÇİN MÜKEMMEL ŞEKİLDE UYARLANMIŞ

Tümüyle yeni 30-42T modelleri, size kendiniz için tasarlayacağınız çalışma ortamı sunar.



**ARTIRILMIŞ GÖRÜŞ  
ALANI**



**YÜKSEK KONFORLU  
TAM AYARLANABİLİR  
KOLTUK**



**KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİR ÇALIŞMA KOLU**



**DÜŞÜK TİTREŞİM VE SES**

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

**936F** 38,800 kg (86,222 lbs)

Çalışma ağırlığına; soğutma sıvısı, yağlayıcılar, dolu yakıt deposu, kabin, standart pabuçlar, bom, arm, kova, ve 75 kg (165lbs) operatör ağırlığı dahildir.

**Kova Kapasitesi** **936F** 1.8 m<sup>3</sup> (2.35 yd<sup>3</sup>)

## HİDROLİK SİSTEM

### Ana pompa

Tipi Yüke duyarlı değişken pompa

**Maksimum debi** **936F**  
2 x 333 L/min  
(2 x 88 gal/min)

### Taahhüt valfi ayarı

Ana devre 34.3 MPa (4,975 psi)

Yürüyüş devresi 34.3 MPa (4,975 psi)

Kule dişli devresi 32.4 MPa (4,699 psi)

Pilot devre 3.5~3.9 MPa  
(508~566 psi)

### Hidrolik silindirler

**Bom silindir** **936F**  
çap x stork 0140 x 1,505 mm  
(05.5" x 4'11")

**Arm silindir** **936F**  
çap x stork 0175 x 1,785 mm  
(06.9" x 5'10")

**Kova silindir** **936F**  
çap x stork 0160 x 1,250 mm  
(06.3" x 4'1")

## ELEKTRİK SİSTEMİ

Sistem voltajı 24 V

Aküler 2 x 12 V

Alternatör 24 V - 70 A

**Marş motoru** **936F**  
24 V-8 kW (24 V- 0.7 hp)

## MOTOR

### Açıklama

**936F** Cummins B6.7  
Cummins L9

Emisyon sınıfı AB Stage V

Motor imalatçısı Cummins

Motor modeli **936F** L9

Havalandırma Turbo

Şarj hava soğutucu /

Soğutucu fan tahriki Direk

**Silindir hacmi** **936F**  
8.9 L (2.35 in<sup>3</sup>)

**Ayarlanmış devir** **936F** 2,100 rpm

**Motor çıkış gücü net (SAE J1349 / ISO 9249)** **936F**  
219 kW ( 298 hp)

**Motor çıkış gücü derecelendirilmiş (SAE J1995 / ISO 14396)** **936F**  
231 kW (314 hp)

**Maksimum tork** **936F**  
1,526 N·m (1,126 lbf) @ 1,400 rpm

**Çap x stork** **936F**  
114 x 145 mm (4.4" x 5.7")

## YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

### Açıklama

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

**Maks. yürüyüş hızı** **936F**  
Yüksek: 5.5 km/h (3.4 mph)  
Düşük: 3.4 km/h (2.1 mph)

**Çalışabilme eğimi** 35°/70%

**Maks. çeki gücü** **936F**  
320 kN (71,939 lbf)

## KULE SİSTEMİ

### Açıklama

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

**Kule dönüş hızı** **936F** 10 rpm

**Kule torku** **936F**  
137,000 N·m (101,046 lbf·ft)

## YÜRÜYEN AKSAM

**Palet pabucu sayısı tek taraf** **936F** 49

**Bağlantı aralığı** /

**Pabuç genişliği üç tırnaklı** 600 mm (1'12")

**Yürüyüş takımları tek taraf** 9

**Taşıyıcı makaralar tek taraf** 2

**Palet zincir aralığı** **936F**  
216 mm (8.5")

## DOLUM KAPASİTELERİ

**Yakıt tankı** **936F** 620 L (163.8 gal)

**Motor yağı** **936F** 30 L (7.9 gal)

**Cerler (tek taraf)** 2 x 9.5 L (2 x 2.5 gal)

**Kule şanzımanı** 10.5 L (2.8 gal)

**Soğutma sistemi** **936F** 37 L (9.8 gal)

**Hidrolik tank** **936F** 240 L (63.4 gal)

**Hidrolik sistem toplam** **936F**  
450 L (118.88 gal)

**DEF tank** 65 L (17.17 gal)

## SES PERFORMANSI

**Dahili ses gücü seviyesi (ISO 6396)** **936F**  
69 dB(A)

**Harici ses gücü seviyesi (ISO 6395)** **936F**  
105 dB(A)



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](https://facebook.com/uygunlar)

 [twitter.com/uygunlar](https://twitter.com/uygunlar)

 [instagram.com/uygunlarmakina](https://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.