

LIUGONG

913FCR EKSKAVATÖR

TÜMÜYLE YENİ
F SERİSİ

Motor
Motor Güç
913FCR Ağırlık
Kova Kapasitesi

Cummins B6.7
69.5 / 84.5 kW
14,700 - 16,100kg
0.77m³



ZORLU BİR DÜNYA. ÇETİN BİR EKİPMAN



SİZE ÜKEMMEL ŞEKİLDE UYUM SAĞLAR

Tümüyle yeni FCR modelleri, size kendiniz için tasarlayacağınız çalışma ortamını sunar.



**ARTTIRILMIŞ GÖRÜŞ
ALANI**



**YÜKSEK KONFORLU TAM
AYARLANBİLİR KOLTUK**



KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİR ÇALIŞMA KOLU



DÜŞÜK GÜRÜLTÜ VE DÜŞÜK TİTREŞİM

TEKNİK ÖZELLİKLER 913F_{CR}

| | |
|------------------|---|
| Çalışma ağırlığı | 14,700-16,500 kg (32,408-36,376 lbs) |
|------------------|---|

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

| | |
|-----------------|--|
| Kova kapasitesi | 0.36 - 0.73 m ³ (0.47-0.95 yd ³) |
|-----------------|--|

MOTOR

Açıklama

Cummins EU V. Kademe, turboşarjlı, 4 silindir, 4 zamanlı, su soğutmalı.

| | |
|----------------|------------|
| Emisyon sınıfı | AB Stage V |
|----------------|------------|

| | |
|------------------|---------|
| Motor imalatçısı | Cummins |
|------------------|---------|

| | |
|--------------|------|
| Motor modeli | F3.8 |
|--------------|------|

| | |
|----------------|---------------|
| Silindir hacmi | 3.8 L (1 gal) |
|----------------|---------------|

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

| | |
|---|------------------------------|
| Motor çıkışı - Net (SAE J1349 / ISO 9249) | 69.5 kW (93.2 hp 94.5 ps) |
|---|------------------------------|

| | |
|---|------------------------------|
| Motor çıkışı - Brüt (SAE J1995 / ISO 14396) | 75 kW (100.6 hp 101.9 ps) |
|---|------------------------------|

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Maksimum tork | 500 N·m (369 lbf·ft) @1,500 rpm |
|---------------|------------------------------------|

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Çap x stork | 102 x 115 mm (4" x 4.5") |
|-------------|-----------------------------|

YÜRÜYEN AKSAM

| | |
|----------------------------|-----------|
| Her iki taraf palet pabucu | 44 (1.7") |
|----------------------------|-----------|

| | |
|------------------|---------------------|
| Bağlantı aralığı | 175 mm (6.9" metal) |
|------------------|---------------------|

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Palet genişliği üçlü tırnak pabucu | 500/600/700 mm (20"/24"/28") |
|------------------------------------|---------------------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Her iki tarafta lt silindirler | 7 |
|--------------------------------|---|

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

KULE SİSTEMİ

| | |
|-----------------|----------|
| Kule dönüş hızı | 11.3 rpm |
|-----------------|----------|

| | |
|-------------|----------------------------|
| Dönüş torku | 36,790 N·m (27,135 lbf·ft) |
|-------------|----------------------------|

HİDROLİK SİSTEM

Ana pompa

| | |
|------|---|
| Tipi | İki değişken deplasmanlı pistonlu pompa |
|------|---|

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Maksimum debi | 2 x 117 L/min (2 x 30.9 gal/dak) |
|---------------|-------------------------------------|

Tahliye valfi ayarı

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Ana devre | 34.3 / 37 MPa (4,975 / 5,366 psi) |
|-----------|--------------------------------------|

| | |
|-----------------|----------------------|
| Yürüyüş devresi | 34.3 MPa (4,975 psi) |
|-----------------|----------------------|

| | |
|--------------------|----------------------|
| Kule dişli devresi | 26.5 MPa (3,843 psi) |
|--------------------|----------------------|

| | |
|-------------|-------------------|
| Pilot devre | 3.9 MPa (566 psi) |
|-------------|-------------------|

Hidrolik silindirler

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Bom silindir çap x stork | 0105 x 1,000 mm (4.1"x3'3") |
|--------------------------|--------------------------------|

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Arm silindir çap x stork | 0115 x 1,175 mm (4.5"x3'10") |
|--------------------------|---------------------------------|

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Kova silindir çap x stroke | 095 x 885 mm (3.7"x2'11") |
|----------------------------|------------------------------|

ELEKTRİK SİSTEMİ

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

| | |
|--------|--------|
| Aküler | 2x12 V |
|--------|--------|

| | |
|------------|-------------|
| Alternatör | 12 V - 70 A |
|------------|-------------|

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Marş motoru | 12 V - 4.8 kW (24 V - 6.4 hp) |
|-------------|----------------------------------|

DOLUM KAPASİTESİ

| | |
|-------------|------------------|
| Yakıt tankı | 200 L (52.8 gal) |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|----------------|
| Motor yağı | 12 L (3.2 gal) |
|------------|----------------|

| | |
|---------------|---------------|
| Dönüş tahriki | 3 L (0.8 gal) |
|---------------|---------------|

| | |
|-----------------|----------------|
| Soğutma sistemi | 20 L (5.3 gal) |
|-----------------|----------------|

| | |
|---------------|------------------|
| Hidrolik tank | 100 L (26.4 gal) |
|---------------|------------------|

| | |
|-------------------------|------------------|
| Hidrolik sistem toplamı | 160 L (42.3 gal) |
|-------------------------|------------------|

| | |
|------------|----------------|
| DEF deposu | 25 L (6.6 gal) |
|------------|----------------|

SES PERFORMANSI

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Dahili ses gücü seviyesi (ISO 6396) | 72 dB(A) |
|-------------------------------------|----------|

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Harici ses gücü seviyesi (ISO 6395) | 99 dB(A) |
|-------------------------------------|----------|

SÜRÜŞ VE FRENLER

Açıklama

Pedalalı, iki el kolu tarafından kontrol edilen hidrolik sistem.

| | |
|--------------------|---|
| Maks. yürüyüş hızı | Yüksek: 4.9 km/h (3 mph) Düşük: 2.9 km/h (1.8 mph) |
|--------------------|---|

| | |
|-------------------|---------|
| Çalışabilme eğimi | 35°/70% |
|-------------------|---------|

| | |
|-----------------|---------------------|
| Maks. çeki gücü | 122 kN (27,427 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.