

ÇUKUROVA

TEKERLEKLI YÜKLEYİCİ

940

John Deere Turbo Motor
Motor Gücü 170 hp / 127 kW
Çalışma Ağırlığı 13,65 Ton
Kepçe Kapasitesi 2,5 m³



“Gücü Uzaklarda Aramayın...”

ÇUKUROVA

ÖZELLİKLER



Maksimum Konfor, Kolay Kullanım, Düşük İşletme Maliyeti

Yeni nesil Çukurova 940 model Lastik Tekerlekli Yükleyici, maksimum konfor, kullanım kolaylığı ve düşük işletme maliyetleri göz önünde bulundurularak tasarlanmaktadır. Operatör beklentilerinin üstünde karşılanan bu üç önemli konu, makina üzerindeki tüm detaylarda fark edilebilir.

Hidrolik Joystik Kontrol

Hidrolik joystick kontrol uygulaması yumuşak ve hassas kullanımı ile operatörlerin verimliliğini en üst düzeye çıkarmakta, operatörlerin daha az efor ile çalışabilmesine olanak sağlamaktadır.

Güçlü Motor

ÇUKUROVA 940 model Yükleyici en son Tier 2 normlarında üretilen, çevre dostu, turboşarjlı, 170 hp / 127 kW gücünde **JOHN DEERE 6068TF275** model motor ile donatılmaktadır. Arttırılan motor gücü ve tork değerleri ile düşük viteslerde daha yüksek çekiş elde edilmesi sağlanır. Ayrıca düşük yakıt sarfiyatı, bakım amacı ile zemin seviyesinden kolay ulaşılabilir motor kompartmanı, kolay değiştirilebilir filitreler, tasarruf ve bakım avantajı sunmaktadır.

Ferahlatılmış ROPS/FOPS Kabin

Kullanıcıların tüm ihtiyaçları düşünülerek özel olarak tasarlanmış **ROPS/FOPS kabin** cam bölgeleri arttırılarak operatöre mükemmel bir görüş imkanı sunmaktadır. Ön ve yan kontrol panelleri en son teknoloji ile donatılmış olup, operatörleri görsel ve işitsel olarak uyaracak fonksiyonlara sahiptir. Klima standart olarak sunulmaktadır.

Otomatik Kazıya Dönüş

940 model Yükleyicide standart olarak sunulan otomatik kazıya dönüş sistemi, yükleyici joystick kolunun çekilmesi ile kepçe otomatik olarak kazı pozisyonuna dönerek yükleyicinin maksimum verimlilikle daha seri çalışmasını sağlar.

OPERATOR KABİNİ

Kabin

- Özel olarak tasarlanmış ROPS/FOPS kabin operatöre ekstra konfor, güvenlik ve geniş bir görüş alanı sağlar.
- Ön ve yan kontrol panelleri son teknoloji ile donatılmış olup ana fonksiyonlarda meydana gelebilecek arızalara karşı sesli ve ışıklı uyarı sistemi ile operatörü uyarır. Kabin içindeki tüm kumandalar, operatöre kullanım kolaylığı sağlayacak şekilde ergonomik olarak yerleştirilmiştir. Standart olarak sunulan ayarlanabilir direksiyon kolunu ekstra sürüş konforu sağlar.
- Kabin pencereleri ile mükemmel bir havalandırma sağlanırken; renkli camlar ve güneşlik operatörü güneş ışınlarına karşı korur ve operatörün görüş netliğini artırır.
- ISO standartlarına uygun kabin içi düşük gürültü seviyesi operatöre sessiz bir çalışma ortamı sağlar.
- Radyo Kasetçalar standart olarak sunulmaktadır.



Koltuk

Ayarlanabilir emniyet kemerli koltuk, operatörün ağırlığına ve boyuna göre ayarlanarak çalışma ve sürüş esnasında operatöre rahat bir kullanım imkanı verir.

Isıtma ve havalandırma

940 model Yükleyicide hava ısıtıcısı/üfleyici ünite, sıcaklık kontrol sistemi, ve tek düğme ile buğu çözücü kontrolü ve Klima standart olarak sunulmaktadır.

SERVİS - BAKIM

Zemin seviyesinden kolay ulaşılabilir motor kompartmanı, operatörün gerekli tüm servis ve bakım noktalarına daha az zaman ve efor harcayarak ulaşmasını sağlar.

Civatalı tip silindir başlıkları bakım esnasında tamir takımlarının hızlı ve kolayca değiştirilmesine olanak verirken, yedek parça maliyetlerini de önemli ölçüde düşürür.

Tamamı keçeler ile korunmuş pimler ve burçlar silindirlerin içine toz ve benzeri maddelerin girişini engelleyerek bağlantıların ömrünü ve servis aralıklarını uzatır.



CE işaretli - Tüm güvenlik önlemleri makina direktifi 98/37/EC standartlarına uygun olarak karşılanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor

- Dayanıklı, yüksek torklu, ağır hizmet tipi güçlü JOHN DEERE motor.
- Düşük yakıt tüketimi ve bakım maliyetleri.
- Çevre dostu, Tier 2 motor.
- %100 balans sistemi ile titreşimsiz, sarsıntısız ve yumuşak çalışma.
- Otomatik kayış ayar sistemi.
- Dinamik balanslı krankşaft
- Değiştirilebilir, yaş tip silindir gömlekleri.
- Çift kademeli (iç-dış), radial kuru tip hava filtresi.

Marka	John Deere
Model	6068TF275, Stage II
Motor Tipi	4 zamanlı, turbodizel
Motor Gücü	127 / 170 kW/hp
Nominal Devir	2500 rpm
Motor Hacmi	6,8 L.
Çap ve Strok	106 x 127 mm
Silindir Sayısı	6
Max. Tork	582 Nm
Balans	% 100 balanslı
Soğutma	Motor yağ soğutucusu

Elektrik Sistemi

Akü	24V / (12 V 120 Ah) x 2
Marş Motoru	24 kW / 7 V
Alternatör	24V / 45A

Hidrolik Sistem

- Kapalı Merkez hidrolik sistem.
- Yüke duyarlı (load sensing), axial pistonlu pompa uygulaması ile daha yumuşak ve hassas kontrol imkanı, düşük işletme maliyeti.
- Güç modülasyonlu, sessiz.
- Yüksek basınca dayanıklı elastik hidrolik hortumlar.

Sistem Tipi	c-center
Hidrolik Pompa	Axial pistonlu pompa
Max. Debi	210 l/min
Max. Basınç	230 bar

Hidrolik Çevrim Zamanı

Kaldırma	6.3 sn
Boşaltma	1.6 sn
İndirme	5.1 sn
Toplam	13.0 sn

Lift silindirleri / çift etkili

Çap ve Strok	130x160/696
--------------	-------------

Tilt silindirleri / çift etkili

Çap ve Strok	140x165/540
--------------	-------------

Soğutma	Hidrolik yağ soğutucusu
Yükleyici Kontrolleri	Hidrolik joystick kontrollü

Aktarma Sistemi

Şanzuman:

- ZF Powershift Şanzuman.
- Şanzuman kick-down düğmesi.
- Düşük ses seviyesi ve çalışma devri.
- Yüksek dişli kavrama oranı.
- Yüksek basınçlı filitre sistemi.

Marka	ZF
Tip	Full Powershift, electronic autoshift
Eğim	% 164,6
Max çekme	116,8 kN

Yürüyüş hızları

1. Vites (İleri / Geri)	6,50 / 6,50 km/h
2. Vites (İleri / Geri)	13,00 / 13,00 km/h
3. Vites (İleri / Geri)	24,00 / 24,00 km/h
4. Vites (İleri / Geri)	41,00 / - km/h
Soğutma	Şanzuman yağ soğutucusu,

Akslar:

ZF Ön ve Arka Dingil

- Planetary tip cer sistemi ile yüksek tork kapasitesi.
- Yüksek tork kapasiteli yaş tip multi-disc servis freni.
- Ön ve arka dingil etkili Limited slip diferansiyel.
- Toplam 20° arka dingil salınımı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Frenler

- Internal yaş tip multi-disc fren sistemi.
- Hidrolik pedal kontrollü, 4 teker etkili servis freni.
- Elektro hidrolik etkili kaliper-disk freni.

2 Teker / 4 Teker	4 Teker
Servis Freni	Hidrolik yaş tip multi-disc
Park Freni	Elektro hidrolik etkili kaliper-disk freni

Direksiyon

- Hidrolik direksiyon sayesinde kolay kullanım imkanı
- Yüke duyarlı sistem.

Direksiyon tipi	Belden kırmalı
Belden kırma dönme açısı	33°
Dış Dönüş Çapı	12.0 m
İç Dönüş Çapı	7.8 m

Yükleyici

Kepçe Kapasitesi	2.5 m ³
Kepçe Koparma Kuvveti	132.8 kN
Tam Yükseklikte Kaldırma Kapasitesi	6400 kg
Devrilme Yüğü	15000 kg
Kepçe Genişliği	2600 mm

Lastikler

Ön	20.5-25/16 PRL3
Arka	20.5-25/16 PRL3

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	13650 Kg
------------------	----------

Cab

- ROPS (ISO 3741) – FOPS (ISO 3449) Görüş rahatlığı sağlayan renkli camlar, ferah ve geniş kabin.
- Operatörün ağırlığına göre ayarlanabilir koltuk.
- Isıtma ve Havalandırma sistemi; sıcaklık kontrol sistemi ve tek düğme ile buğu çözücü kontrolü.
- Klima standart olarak sunulmaktadır.
- En son teknoloji ile donatılmış kontrol panelleri, ana kontrollerde operatörü görsel ve sesli olarak uyarın fonksiyonlar.
- Ayarlanabilir direksiyon kolunu
- Ergonomik kumandalar.

Kapasiteler

	Litre
Motor Yağı	19,0
Soğutma Sistemi	38,0
Yakıt Tankı	200,0
Hidrolik Tank	180,0
Şanzuman Yağı	25,0
Ön Dingil	30,0
Arka Dingil	30,0





- Broşürde sergilenen ürün resimleri, satın aldığınız ürünlerden farklılık gösterebilirler.
- Üretici firma, önceden herhangi bir bilgi vermeden ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Kullanılabilir diğer opsiyonel ekipmanlar için ÇUKUROVA bayinizle kontak kurunuz.



 **ÇUKUROVA** *cumitas*

BAYİ KAŞESİ

ÇUKUROVA MAKİNA İMALAT ve TİCARET A.Ş.
Adana Yolu PK.61 33470 Tarsus - Mersin/TÜRKİYE
Tel: 0 324 616 26 78 Fax: 0 324 616 32 20
www.cumitas.com info@cumitas.com