

KAZICI YÜKLEYİCİ

Model: **M 642 S**

Teknik Özellikler

MOTOR

Marka	PERKINS
Model	Perkins 904J-E36TA
Tipi	DİZEL
Silindir Adedi	4
Çap & Stork	ø 98mm x 120mm
Hacim	3621 cc
Maksimum Güç	100 HP (74,4 Kw) / @ 2400 dev/dk
Maks. Tork	430 Nm @ 1500 dev/dk
Emisyon Sınıfı	EU Stage V - U.S. EPA Tier 4-Final

• Soğuk havalarda motorun kolay çalıştırılabilmesi için motor ön ısıtma sistemi

ŞANZİMAN

- Ağır hizmet tipi Powershift şanzıman
- 4 ileri 4 geri vites
- Yoldaki maks. hız 40 km/sa
- Hidrolik direksiyon sistemi
- 2 veya 4 tekerden çekiş, elektrik kumandalı
- 2.64 / 1 bayılma oranlı tork konverter
- Şanzıman yağ soğutucu

AKSLAR

- Ağır hizmet tipi akslar
- Ön aksta toplam 16 derece salınım
- 2 veya 4 tekerden çekiş
- Planet tipi dışarıdan redüksiyon
- Arka akslarda diferansiyel kilit özelliği

KABİN VE DESTEKLEYİCİ ÖZELLİKLER

- ROPS/FOPS sertifikalı kabin
- Isı ve toza karşı yalıtımlı operatör kabini
- Ses ve titreşim önümleyici silikon kabin takozu
- Ayarlanabilir, kolçaklı, emniyet kemeri, döner tip hava süspansiyonlu operatör koltuğu
- Kabin içi ses seviyesi 79dB
- Dijital kontrollü otomatik klima
- FNR kontrollü ön yükleyici levyesi
- Renkli LCD bilgi ekranı
- Yükseklik ve eğim ayarlı direksiyon kolunu
- Hidrolik bom kilidi
- Radyo & USB çalar
- LED tepe lambası (opsiyonel)
- Gece çalışmaya imkan sağlayan 4 adet önde 4 adet arkada LED çalışma lambaları
- Ön-arka cam silecekleri
- Kabin içi aydınlatma
- Elbise askısı
- İç dikiz aynası
- Çakmak soketi

AĞIRLIK

Makina Ağırlığı 9.065 kg (Teleskobik Arm) / 8.785 kg (Std. Arm)



FRENLER

- Servis Freni: Arka aks içine yerleştirilmiş: Yağ banyolu, hidrolik kumandalı, kendinden ayarlı çok diskli frenler sağ ve sol tekerlere ayrı ayrı etkili çift fren pedali
- Park Freni: Arka aks diferansiyeline etkili, el levyeli, kumandalı mekanik fren

HİDROLİK SİSTEM

Tip	Dişli tip pompa	Piston tip pompa
Toplam Debi	145 L/dk @ 2200 dev/dk	162,8 L/dk @ 2200 dev/dk
Basınç	240 bar	240 bar

DOLUM KAPASİTELERİ

Motor Yağı	10,5 L
Motor Soğutma Sistemi	17 L
Yakıt Tankı	140 L
Şanzıman Yağı	23,5 L
Hidrolik Yağ Tankı / Toplam Sistem	62 L / 145 L

ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaj	12 V
Akü	165 amper/saat ağır hizmet tipi
Alternatör	120 A

LASTİKLER

Ön Lastikler	405/70-20" 12PR
Arka Lastikler	16.9-28" 14PR

YÜKLEYİCİ PERFORMANSI

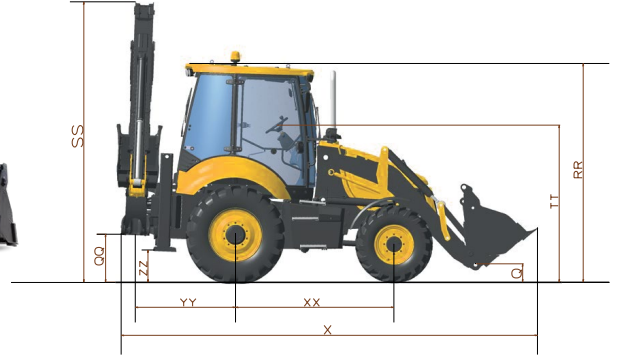
Açılır Tip Kepçe Kapasitesi	1,1 m³
Kepçe Koparma Kuvveti	7.734 kgf
Kol Koparma Kuvveti	5.905 kgf
Azami Yüksekliğe Kaldırma Kapasitesi	3.200 kg

KAZICI PERFORMANSI

	TB (Açık)	TB (Kapalı)
Arka Kepçe Kapasitesi	0,17 m³	0,17 m³
Kepçe Koparma Kuvveti	6.424 kgf	6.424 kgf
Kol Koparma Kuvveti	2.506 kgf	3.461 kgf

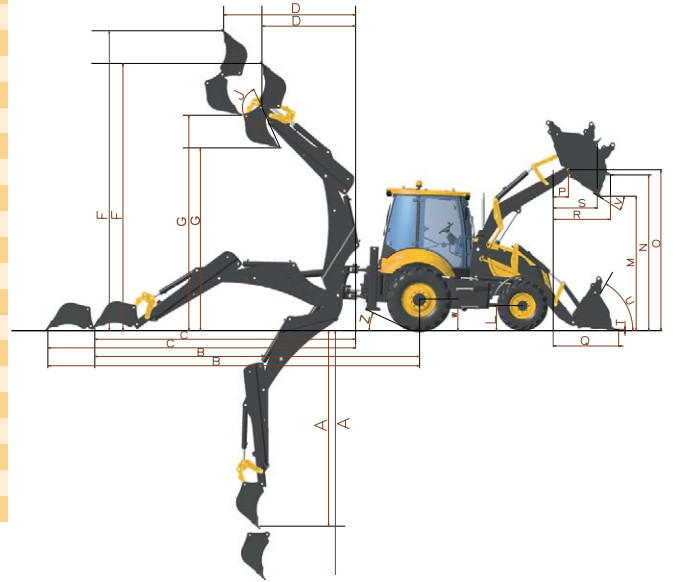
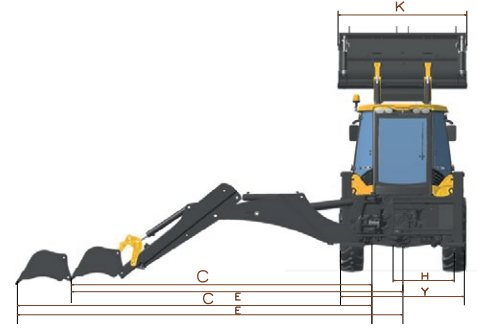
Detaylı Bilgi





ÖLÇÜLER

	TB (Açık)	TB (Kapalı)
A - Maksimum Kazma Derinliği	5.650 mm	4.555 mm
B - Arka Tekerlek Ekseninde Yerden Uzanma	8.027mm	7.026 mm
C - Bom Dönüş Ekseninde Yerden Uzanma	6.420 mm	5.425 mm
D - Bom Dönüş Eksen, Maksimum Yatay Uzanma	2.776 mm	1.936 mm
E - Maksimum Ekseninden Yana Uzanma	7.149 mm	6.147 mm
F - Çalışma Yüksekliği	6.347 mm	5.653 mm
G - Maksimum Yükleme Yüksekliği	4.623 mm	3.912 mm
H - Gezer Kızak Uzanma Mesafesi	1.125 mm	
I - Arka Kazıcı Grubu Dönüş Açısı	178°	
J - Kazıcı Kova Açısı	205°	
K - Ön Kova Genişliği	2.350 mm	
L - Ön Aks Yerden Yüksekliği	496 mm	
M - Boşaltma Yüksekliği	2.800 mm	
N - Yükleme Yüksekliği	3.328 mm	
O - Pim Yüksekliği	3.481 mm	
P - Kova Pimi Uzanma Aralığı	377 mm	
Q - Yerden Ulaşılabilirlik (Yatay Tırnak Düzlemi)	1.317 mm	
QQ- Kingpost Yüksekliği	542 mm	
R - Maksimum Erişme Yüksekliği	1.243 mm	
RR - Kabin Tavanı Yüksekliği	2.980 mm	
S - Kova Devirmede Maksimum Erişme Yüksekliği	900 mm	
SS - Toplam Seyahat Yüksekliği	3.838 mm	
T - Kazı Derinliği	124 mm	
TT - Direksiyon Simidi Merkez Yüksekliği	2.057 mm	
U - Yerdeki Kapanma Açısı	44 mm	
V - Devirme Açısı	43°	
W - Arka Aks Yerden Yüksekliği	643 mm	
X - Toplam Seyahat Uzunluğu	5.740 mm	
XX - Aks Merkezi Aralığı	2.237 mm	
Y - Arka Şasi Genişliği	2.250 mm	
YY - Dönüş Merkezinden Arka Aks Merkezine Uzaklık	1.388 mm	
Z - Arka Yaklaşma Açısı	19°	
ZZ - Denge Ayak Pabuç Yüksekliği	338 mm	



* Bu dökümanda yer alan bilgi, görsel, model ve donanım bölge bazında standart veya opsiyonel olarak sunulabilir.
MST, bu dökümanda yer alan bilgi, değer ve tasarımlar ile ilgili olarak haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.

MST SATIŞ PAZARLAMA VE YATIRIM A.Ş.

4. Organize Sanayi Bölgesi 83426 Cad. No:1
Başpınar / Gaziantep / TÜRKİYE
Tel: +90 342 211 59 00 444 2 767
Fax: +90 342 357 00 32 info@mst-tr.com

