

MST

PALETLİ EKSKAVATÖR

Model: **M220LC**



Teknik Özellikler

MOTOR

Marka	DEUTZ
Model	TCD 4.1 L4 dizel motor
Tipi	Su soğutmalı, 4 zamanlı, 4 silindirli, sıralı tip, direkt enjeksiyon, Turbo şarjlı intercoolerli dizel motor
Emisyon Sınıfı	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Silindir Adedi	4
Çap & Stork	101mm x 126 mm
Hacim	4038 cc
Maksimum Güç	154 HP (115 kW) @ 2300 rpm
Maks. Tork	609 Nm @ 1600 rpm

• Avrupa Birliği Faz V emisyon yönetmeliklerine uygundur.

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	
• Tip	2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı eksenel pistonlu pompa
• Azami Debi	2x220 L/dk
Pilot Pompa	
• Tip	Dişli tip
• Debi	20 L/dk
Çalışma Basınçları	
• Ataşman	330 bar
• Ek Güç	350 bar
• Yürüyüş	330 bar
• Kule Dönüş	285 bar
• Pilot	20 bar
Silindirler	
• Boom	2 adet Ø130 x Ø90 x 1270mm
• Arm	1 adet Ø140 x Ø100 x 1630mm
• Kepçe	1 adet Ø130 x Ø95 x 1070mm

YAĞLAMA

- Boom üzerinde merkezi kolay yağlama noktaları
- Arm üzerinde merkezi kolay yağlama noktaları

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Motor Yağı	11,5 L
Motor Soğutma Sistemi	32 L
Kule Şanzımanı (Her Biri)	4,2 L
Yakıt Tankı	485 L
Hidrolik Yağ Tankı	185 L
Hidrolik Sistem (Toplam)	250 L
Def Tank Kapasitesi (Adblue)	32 L

YÜRÜYÜŞ ve FRENLER

Tip	Hidrostatik
Yürüyüş Motoru	2 hız kademeli, eksenel pistonlu
Yürüyüş Hızı	3,5 / 5,4 km/s teorik
Tırmanabilirlik	35° (%70)
Park Freni	Var

ALT ŞAŞI

Tip	Yürüyüş takımı dayanıklı X tipi bir şasiye sahiptir. Greslenmiş paletler standarttır.
Pabuç Tipi ve Sayısı	2 x 50
Yürüyüş Makara Sayısı	2 x 9
Taşıyıcı Makara Sayısı	2 x 2

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	Süper şok emici valfli, sabit deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Dönüş Freni	Var
Dönüş Hızı	11,5 rpm

ELEKTRİK SİSTEMİ

Volaj	24 V
Akü	2X165 Ah
Alternatör	100A/28V

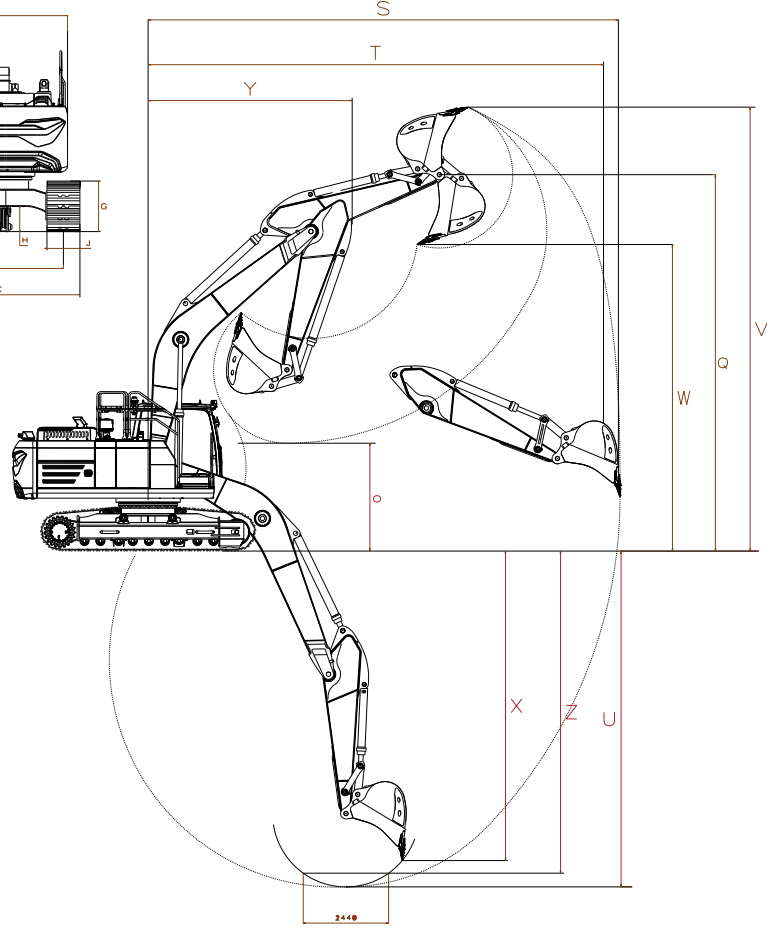
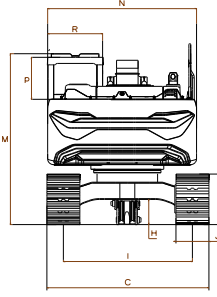
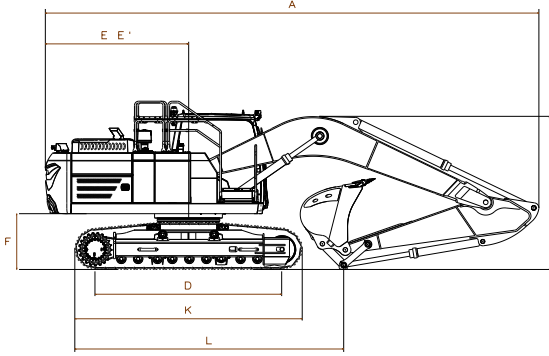
KABİN VE DESTEKLEYİCİ ÖZELLİKLER

• ROPS/FOPS sertifikalı kabin	• Telefon tutucu
• Geniş operatör görüş açısı	• Sun-roof
• Titreşim sönümleyici 4 adet silikonlu kabin takozu	• Ön, yan, arka ve sunroof güneşlikleri
• Dijital klima	• LED çalışma lambaları
• Yan ve Geri görüş kameraları	• Kapı sensörlü LED iç aydınlatma
• Yükseklik ayarlı joystick konsolları	• İç ve dış havalandırma HEPA filtresi
• USB 3.0 ve C Type girişleri	• Bardak tutucu ve saklama gözleri
• CENTER-O Operatör kontrol arayüzü	• Ayak destek takozları
• Start-stop özelliği	• Elbise askılığı
• Elektrikli kırıcı pedali	• Sesli yürüyüş uyarısı
• Otomatik rölantri (Auto-Idle)	• Rezistanslı arka cam
• Isıtılmalı ve hava süspansiyonlu operatör koltuğu	• Havuz tipi paspas
• Bluetooth özellikli Radyo, MP3 çalar	• Çift kollu ve çift kademeli ön cam silecek (üst ve alt)
• Yüksek çözünürlüklü, renkli TFT ekran	• Ayakkabılık yeri

AĞIRLIK

Standart makine çalışma ağırlığı	23.700 kg
Zemin Basıncı (600 mm pabuç ile)	48 kPa

• 5.700 mm bom, 2.400 mm arm, 1,0 m³ kepçe ve 600 mm pabuç
• Çalışma ağırlığına ISO 6016 standardına uygun olarak tam dolu yakıt deposu, hidrolik sistem ve servis sıvıları ile 75 kg operatör ve standart donanım makine ağırlığı dahildir. İsteğe bağlı ekipman ağırlıkları dahil değildir.



PERFORMANS

Bom Ölçüsü	5.700 mm
Arm Ölçüsü	2.400 mm (std)
Standart Kova Kapasitesi (SAE)	1,0 m ³
Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç) ISO	179 kN (18.250 kgf)
Kol Koparma Kuvveti (Ek Güç) ISO	120 kN (12.230 kgf)

GENEL BOYUTLAR

Bom Uzunluğu (mm)	mm	5.700 mm
Arm Ölçüsü	mm	2.400 mm (Standart)
A-Toplam Uzunluk	mm	9.655 mm
B-Bom Yüksekliği	mm	3.095 mm
B'-Bom Yüksekliği (Hidrolik Hortum Dahil)	mm	3.195 mm
C-Palet Genişliği	mm	2.995 mm
D-Palet Basma Uzunluğu	mm	3.650 mm
E-Arka Ağırlık Mesafesi	mm	2.800 mm
F-Üst Şase'nin Yerden Yüksekliği	mm	1.091 mm
G-Palet Yüksekliği	mm	920 mm
H-Minimum Zemin Boşluğu	mm	457 mm
I-Palet Eksenleri Arası Mesafe	mm	2.395 mm
J-Pabuç Genişliği	mm	600 mm (Standart)
K-Alt Şase Uzunluğu	mm	4.450 mm
L-Zemindeki Uzunluk	mm	5.950 mm
M-Kabin Yüksekliği	mm	3.055 mm
N-Üst Şase Genişliği	mm	2.710 mm
P-Kaput Üstü Kabin Yüksekliği	mm	775 mm
R-Kabin Genişliği	mm	1.010 mm

ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Bom Uzunluğu (mm)	mm	5.700 mm
Arm Ölçüsü	mm	2.400 mm (Standart)
S-Maksimum Erişim Mesafesi	mm	9.222 mm
T-Zeminde Maksimum Erişim Mesafesi	mm	9.123 mm
U-Maksimum Kazma Derinliği	mm	6.448 mm
V-Maksimum Çalışma Yüksekliği	mm	8.863 mm
W-Maksimum Yükleme Yüksekliği	mm	6.052 mm
X-Maksimum Dikey Kazma Derinliği	mm	5.973 mm
Y-Minimum Dönüş Yarı Çapı	mm	4.246 mm
Z-2440 mm Yatay Kazma Derinliği	mm	5.831 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

