

PALETLİ EKSKAVATÖR

Model: **M300LC**



Teknik Özellikler

MOTOR

Marka	DEUTZ
Model	TCD 6.1 L6 Dizel motor
Tipi	Su soğutmalı, 4 zamanlı, 6 silindirli, sıralı tip, direkt enjeksiyon, Turbo şarjlı intercoolerli dizel motor
Emisyon Sınıfı	EU Stage V
Silindir Adedi	6
Çap & Stork	101mm x 126 mm
Hacim	6057 cc
Maksimum Güç	240 HP (180 kW) @ 2.300 rpm
Maks. Tork	1000 Nm @ 1.450 rpm

• Avrupa Birliği Faz V emisyon yönetmeliklerine uygundur.

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	
• Tip	2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı eksenel pistonlu pompa
• Azami Debi	2x268 L/dk
Pilot Pompa	
• Tip	Dişli tip
• Debi	30 L/dk
Çalışma Basınçları	
• Ataşman	330 bar
• Ek Güç	350 bar
• Yürüyüş	330 bar
• Kule Dönüş	285 bar
• Pilot	30 bar
Silindirler	
• Boom	2 adet Ø140 x Ø100 x 1480mm
• Arm	1 adet Ø160 x Ø110 x 1730mm
• Kepçe	1 adet Ø140 x Ø95 x 1275mm

YAĞLAMA

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

AĞIRLIK

Standart makine çalışma ağırlığı	32.500 kg
Zemin Basıncı (600 mm pabuç ile)	58 kPa

• 6.250 mm bom, 2.600 mm arm, 1,35 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.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Motor Yağı	15,5 L
Motor Soğutma Sistemi	38 L
Kule Şanzımanı (Her Biri)	7,3 L
Yakıt Tankı	565 L
Hidrolik Yağ Tankı	290 L
Hidrolik Sistem (Toplam)	330 L
Def Tank Kapasitesi (Adblue)	50 L

YÜRÜYÜŞ ve FRENLER

Tip	Hidrostatik
Yürüyüş Motoru	2 hız kademeli, eksenel pistonlu
Yürüyüş Hızı	3,1 / 4,8 km/s teorik
Tırmanabilirlik	35° (%70)
Park Freni	Var

ALT ŞAŞI

Tip	Yürüyüş takımı dayanıklı X tipi bir şaseye sahiptir. Greslenmiş paletler standarttır.
Pabuç Tipi ve Sayısı	2 x 51
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	11,1 rpm

PERFORMANS

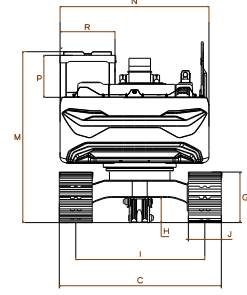
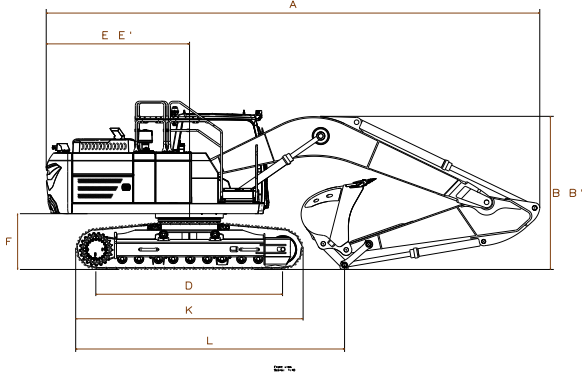
Bom Ölçüsü	6.250 mm
Arm Ölçüsü	2.600 mm (std)
Standart Kepçe Kapasitesi(SAE)	1,35 m³
Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç) ISO	198 kN (20.190 kgf)
Kol Koparma Kuvveti (Ek Güç) ISO	168 kN (17.130 kgf)

ELEKTRİK SİSTEMİ

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

KABİN VE DESTEKLEYİCİ ÖZELLİKLER

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

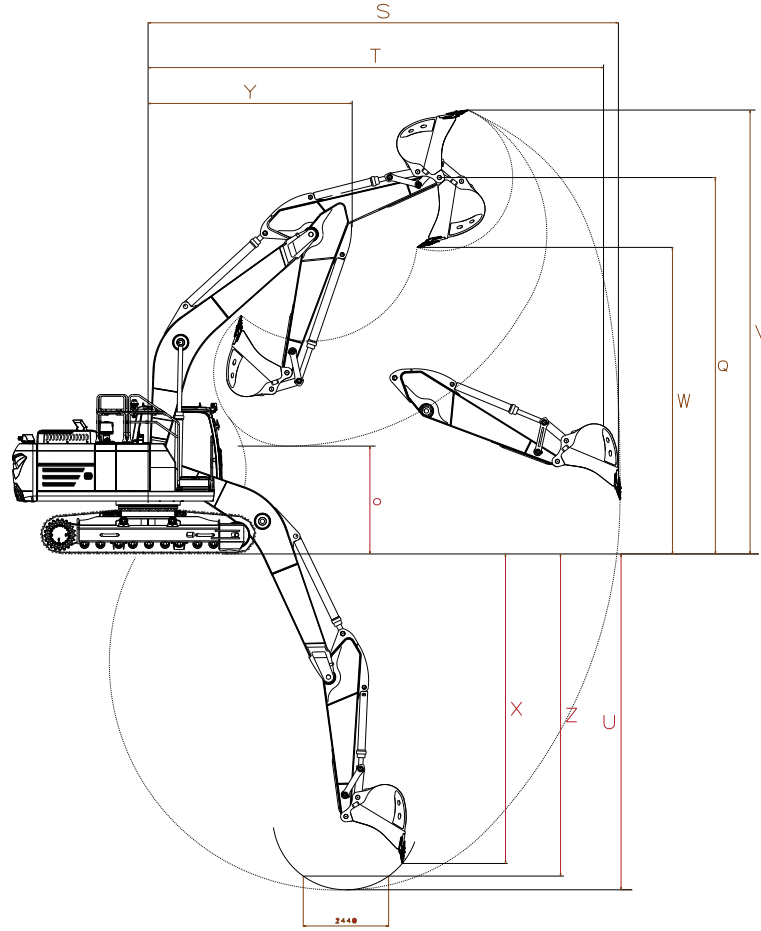


GENEL BOYUTLAR

Bom Uzunluğu (mm)	6.250 mm
Arm Ölçüsü	2.600 mm
A-Toplam Uzunluk	10.650 mm
B-Bom Yüksekliği	3.345 mm
B'-Bom Yüksekliği (Hidrolik Hortum Dahil)	3.445 mm
C-Palet Genişliği	3.200 mm
D-Palet Basma Uzunluğu	4.010 mm
E-Arka Ağırlık Mesafesi	3.163 mm
F-Üst Şasenin Yerden Yüksekliği	1.191 mm
G-Palet Yüksekliği	1.058 mm
H-Minimum Zemin Boşluğu	510 mm
I-Palet Eksenleri Arası Mesafe	2.600 mm
J-Pabuç Genişliği	600 mm (Standart)
K-Alt Şase Uzunluğu	4.932 mm
L-Zemindeki Uzunluk	6.345 mm
M-Kabin Yüksekliği	3.145 mm
N-Üst Şase Genişliği	2.990 mm
P-Kaput Üstü Kabin Yüksekliği	775 mm
R-Kabin Genişliği	1.010 mm

ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Bom Uzunluğu (mm)	6.250 mm
Arm Ölçüsü	2.600 mm (Std)
S-Maksimum Erişim Mesafesi	10.060 mm
T-Zeminde Maksimum Erişim Mesafesi	9.925 mm
U-Maksimum Kazma Derinliği	6.868 mm
V-Maksimum Çalışma Yüksekliği	10.145 mm
W-Maksimum Yükleme Yüksekliği	7.240 mm
X-Maksimum Dikey Kazma Derinliği	6.305 mm
Y-Minimum Dönüş Yarı Çapı	4.290 mm
Z-2440 mm Yatay Kazma Derinliği	6.299 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

