

PALETLİ EKSKAVATÖR

Model: **M380LC-HD**

Teknik Özellikler



MOTOR

Marka	DEUTZ
Model	TCD 7.8 L6 Dizel motor
Tipi	Su soğutmalı, 4 zamanlı, 6 silindirli, sıralı tip, direkt enjeksiyon, Turbo şarjlı intercooler destekli, dizel motor
Emisyon Sınıfı	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Silindir Adedi	6
Çap & Stork	Ø 110 mm x 136 mm
Hacim	7755 cc
Maksimum Güç	230 kW @ 2.200 dev/dk
Maks. Tork	1330 Nm @ 1.450 dev/dk
- Avrupa Birliği EU Stage V - U.S. EPA Tier4 Final emisyon yönetmeliklerine uygundur. 4 farklı çalışma modu (E,S,P,P+) / Otomatik rölanti sistemi	

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	
• Tip	2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı eksenel pistonlu pompa
• Azami Debi	2x300 L/dk
Pilot Pompa	
• Tip	Dişli tip
• Debi	28,5 L/dk
Çalışma Basınçları	
• Ataşman	343 bar
• Ek Güç	353 bar
• Yürüyüş	343 bar
• Kule Dönüş	285 bar
• Pilot	30 bar
Silindirler	
• Boom	2 adet Ø160 x Ø105 x 1430mm
• Arm	1 adet Ø170 x Ø120 x 1822mm
• Kepçe	1 adet Ø150 x Ø105 x 1275mm

YAĞLAMA

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

AĞIRLIK

Standart makina çalışma ağırlığı	39.700 kg
Zemin Basıncı (600 mm pabuç ile)	71 kPa
• 6.250 mm bom, 2.600 mm arm, 2,2 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 makina ağırlığı dahildir. İsteğe bağlı ekipman ağırlıkları dahil değildir.	

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Motor Yağı	23 L
Motor Soğutma Sistemi	35,4 L
Kule Şanzımanı (Her Biri)	7,5 L
Yakıt Tankı	600 L
Hidrolik Yağ Tankı	365 L
Def Tank Kapasitesi (Adblue)	50 L

YÜRÜYÜŞ ve FRENLER

Tip	Hidrostatik
Yürüyüş Motoru	2 hız kademeli, eksenel pistonlu
Yürüyüş Hızı	2.9 / 5.5 km/sa teorik
Tırmanabilirlik	35° (%70 eğim)
Park Freni	Var

ALT ŞAŞİ

Tip	Yürüyüş takımı dayanıklı X tipi bir şaseye sahiptir. Greslenmiş paletler standarttır.
Pabuç Tipi ve Sayısı	2 X 50 (3 Tırnaklı)
Yürüyüş Makara Sayısı	2 x 9
Taşıyıcı Makara Sayısı	2 x 2

* Alt ve üst makaralar ömür boyu yağlanma gerektirmeyen yapıdadır.

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	Süper şok emici valfli, sabit deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Dönüş Freni	Var
Dönüş Hızı	9,2 dev/dk

PERFORMANS

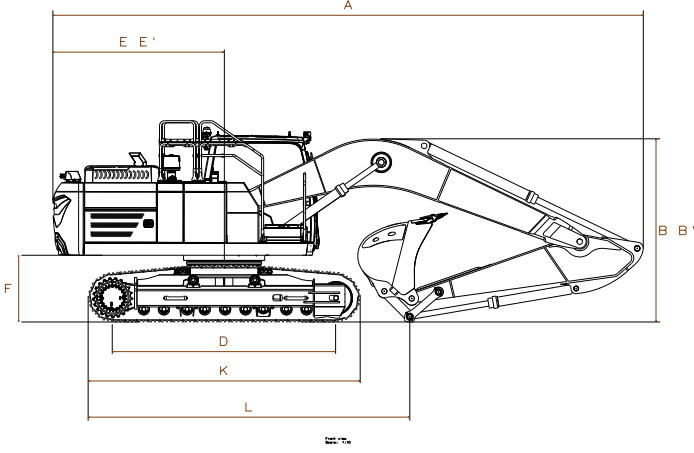
Bom Ölçüsü	6.250 mm (Standart) - 6.500 mm
Arm Ölçüsü	2.600 mm (Standart)
Standart Kepçe Kapasitesi (SAE)	2,2 m³
Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç) ISO	246 kN (25.085 kgf)/246 kN (25.085 kgf)
Kol Koparma Kuvveti (Ek Güç) ISO	215kN (21.900 kgf)/176 kN (17.950 kgf)

ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaj	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 silecek (üst ve alt)
• Soğutmalı torpido	• Havuz tipi paspas
	• Ayakkabılık yeri

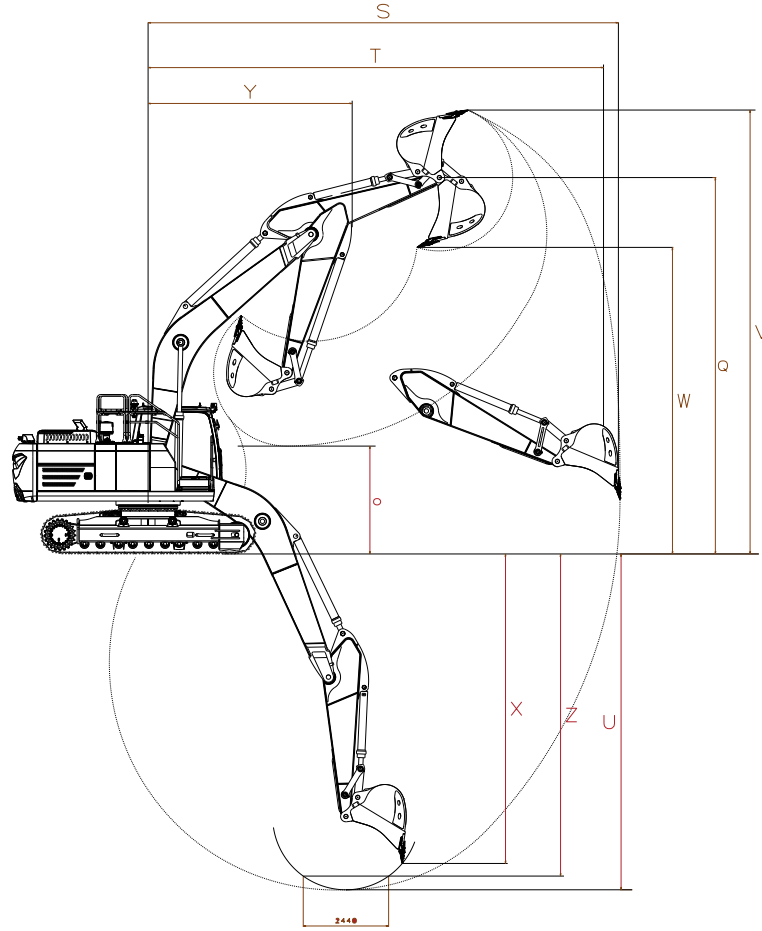


GENEL BOYUTLAR

Bom Uzunluğu (mm)	6.250 (std) / 6.500 mm
Arm Ölçüsü	2.600 mm (std) / 3.200 mm
A-Toplam Uzunluk	11.041 mm / 11.290 mm
B-Bom Yüksekliği	3.610 mm / 3.593 mm
B'-Bom Yüksekliği (Hidrolik Hortum Dahil)	3.700 mm / 3.690 mm
C-Palet Genişliği	3.350 mm
D-Palet Basma Uzunluğu	4.250 mm
E-Arka Ağırlık Mesafesi	3.492 mm
E'-Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	3.610 mm
F-Üst Şasenin Yerden Yüksekliği	1.271 mm
G-Palet Yüksekliği	1.125mm
H-Minimum Zemin Boşluğu	580 mm
I-Palet Eksenleri Arası Mesafe	2.750 mm
J-Pabuç Genişliği	600 mm (Standart)
K-Alt Şase Uzunluğu	5.200 mm
L-Zemindeki Uzunluk	6.702 mm / 7.000 mm
M-Kabin Yüksekliği	3.290 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 (Standart) / 6.500 mm
Arm Ölçüsü	2.600 mm (Standart)
S-Maksimum Erişim Mesafesi	10.429 mm / 10.719 mm
T-Zeminde Maksimum Erişim Mesafesi	10.206 mm / 10.526 mm
U-Maksimum Kazma Derinliği	6.698mm / 6.944 mm
V-Maksimum Çalışma Yüksekliği	10.094 mm / 10.253 mm
W-Maksimum Yükleme Yüksekliği	6.904 mm / 7.064 mm
X-Maksimum Dikey Kazma Derinliği	6.094 mm / 6.339 mm
Y-Minimum Dönüş Yarı Çapı	4.493 mm / 4.706 mm
Z-2440 mm Yatay Kazma Derinliği	6.202 mm / 6.449 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

