



YENİ!

MOTOR

Marka, Model	: ISUZU-6UZ1X
Tip	: Su soğutmalı, 4 zamanlı, 6 silindirli, sıralı, direkt enjeksiyon, turbo şarjlı, intercooler, elektronik dizel motor
Güç	: 362 HP (270 kW) @1900 rpm / SAE J1995 (Brüt)
Maksimum Tork	: 1650 Nm @1300 rpm (Brüt)
Hacim	: 9839 cc
Çap x Strok	: Ø 120 mm x 145 mm
Emisyon Sınıfı	: EU: Stage V

ALT ŞAŞI

Konstrüksiyon	Göbek Kısmı "X" Tipi, Yan şasi beşgen, Kutu Tip
Pabuç	: 3 tırnaklı
Pabuç Sayısı	: 2 x 50 adet
Yürüyüş Makara Sayısı	: 2 x 9 adet
Taşıyıcı Makara Sayısı	: 2 x 2 adet
Palet Koruma	: Tam Koruma
Palet Gerdirme	: Hidrolik tip ve yay yastıklamalı

KABİN

- Geliştirilmiş operatör görüş açısı
- Arttırılmış kabin iç hacmi
- Titreşimi büyük ölçüde sönmüleyen 6 adet silikonlu kabin takozu
- Yüksek kapasiteli klima
- Yüksek çözünürlüklü, renkli, TFT gösterge paneli
- Soğutmalı torpido gözü
- Opera kontrol sistemi
- Bardak tutucusu ve saklama cepleri
- Havuz tipi paspas
- Çok yönlü ayarlanabilir hava süspansiyonlu koltuk, en üst düzeyde operatör konforu
- Yeniden konumlandırılan düğme grubu ve geliştirilmiş yürüyüş pedal ve joystickler ile donatılmış daha ergonomik kabin.

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Yürüyüş	: Tamamen hidrostatik
Yürüyüş Motoru	: 2 hız kademeli, eğik plakalı aksel pistonlu motor
Redüksiyon	: 3 kademeli, planet tip
Yürüyüş Hızı	
Yüksek	: 4,60 km/h
Düşük	: 2,80 km/h
Maks. Çekiş Kuvveti	: 35.880 kgf
Tırmanabilirlik	: 35° (%70)
Park Freni	: Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı
Zemin Basıncı (600mm Pabuç ile)	: 0,91 kgf/cm ²

YAĞLAMA

Bom gibi erişilmesi güç olan noktaları yağlamak için merkezi yağlama sistemi mevcuttur

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	
Tip	: 2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı, aksel pistonlu pompa
Maks. debi	: 2 x 376 L/min
Pilot Pompa	: 29 L/min
Çalışma Basıncı	
Silindirler	: 330 kgf/cm ²
Ek Güç	: 355 kgf/cm ²
Yürüyüş	: 330 kgf/cm ²
Kule Dönüş	: 330 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Silindirler	
Bom	: 2 x Ø 170 x Ø 115 x 1.650 mm
Arm	: 1 x Ø 190 x Ø 130 x 1.870 mm
Kepçe	: 1 x Ø 170 x Ø 120 x 1.335 mm

OPERA KONTROL SİSTEMİ

• Güç ve çalışma modu seçme imkanı	• Kumanda panelinde çoklu dil seçeneđi
• Aşırı ısınma önleme fonksiyonu	• 27 farklı çalışma saatini kaydetme imkanı
• Otomatik elektrik kesici	• Otomatik powerboost
• Periyodik bakım zamanlı otomatik uyarı sistemi	• Özel şifre ile hırsızlık önleme sistemi
• Hata ve uyarı mesajları	• Geri görüş kamerası
• Hidromek Smartlink	• Otomatik rölanti
• Otomatik ön ısınma	• Basınç, sıcaklık, motor yükü vb. parametrelerin anlık durum bilgisi

DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	: Sabit deplasmanlı, eğik plakalı, aksel pistonlu motor
Redüksiyon	: 2 kademe planet tip
Dönüş Freni	: Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı
Dönüş hızı	: 7,7 rpm

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	: 655 L	Motor Yađı	: 36,5 L
Hidrolik Tank	: 370 L	Motor Soğutma Sis.	: 65 L
Hidrolik Sistem	: 615 L	Üre Tank	: 33 L

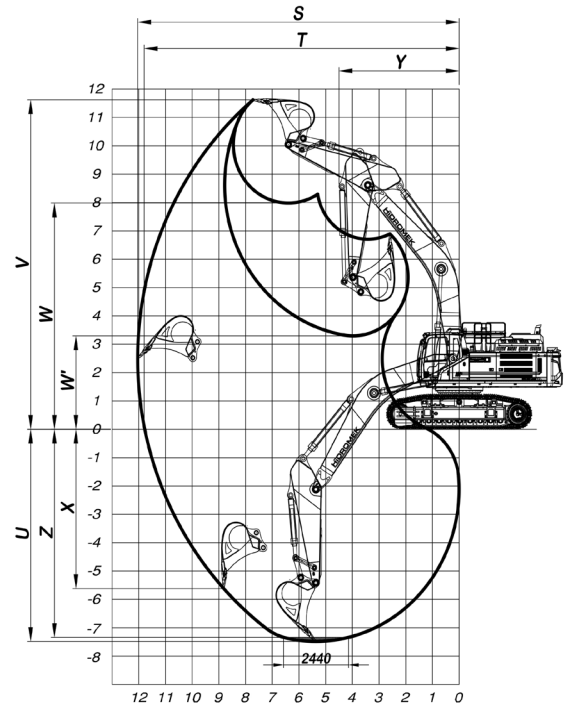
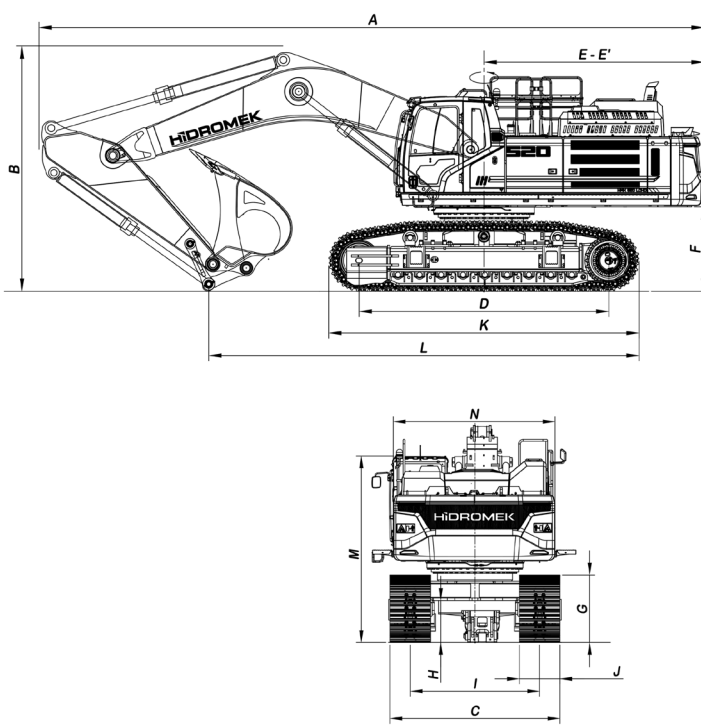
ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltađ	: 24V
Akü	: 2 x 12V / 165 Ah
Alternatör	: 24V / 50 A
Marş Motoru	: 24V / 5,5 kW

AĞIRLIK

Standart makina çalışma ağırlığı	: 53.700 kg
----------------------------------	-------------

* 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.



GENEL ÖLÇÜLER

Bom Ölçüsü	*6.300 mm		6.900 mm	
Arm Ölçüsü	*2.600 mm	2.900 mm	2.900 mm	3.300 mm
A - Toplam Uzunluk	11.170 mm	11.730 mm	12.340 mm	12.330 mm
B - Bom Yüksekliği	3.870 mm	4.000 mm	3.960 mm	4.170 mm
C - Palet Genişliği Kapalı/Açık	2.990 / 3.490 mm			
D - Palet Basma Uzunluğu	4.400 mm			
E - Arka Ağırlık Mesafesi	3.880 mm			
E' - Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	3.920 mm			
F - Üst Şasi Zemin Boşluğu	1.485 mm			
G - Palet Yüksekliği	1.245 mm			
H - Minimum Zemin Boşluğu	775 mm			
I - Palet Eksenleri Arası Mesafe Kapalı / Açık	2.390 / 2.890 mm			
J - Pabuç Genişliği	600 mm			
K - Alt Şasi Uzunluğu	5.470 mm			
L - Zemindeki Uzunluk	6.860 mm	6.680 mm	7.450 mm	7.260 mm
M - Kabin Yüksekliği	3.450 mm			
N - Üst Şasi Genişliği	2.990 mm			

ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Bom Ölçüsü	*6.300 mm		6.900 mm	
Arm Ölçüsü	*2.600 mm	2.900 mm	2.900 mm	3.300 mm
S - Maksimum Ulaşma mesafesi	10.770 mm	11.040 mm	11.680 mm	12.040 mm
T - Zeminde Maksimum Ulaşma Mesafesi	10.490 mm	10.740 mm	11.410 mm	11.780 mm
U - Maksimum Kazma Derinliği	6.480 mm	6.680 mm	7.080 mm	7.480 mm
V - Maksimum Kazma Yüksekliği	10.520 mm	10.730 mm	11.440 mm	11.580 mm
W - Maksimum Boşaltma Yüksekliği	6.940 mm	7.160 mm	7.810 mm	7.980 mm
W' - Minimum Boşaltma Yüksekliği	3.340 mm	3.130 mm	3.690 mm	3.290 mm
X - Maksimum Dikey Kazma Derinliği	4.470 mm	4.460 mm	5.190 mm	5.710 mm
Y - Minimum Dönüş Yarı Çapı	4.300 mm	4.380 mm	4.660 mm	4.750 mm
Z - 2440 mm Yatay Kazma Derinliği	6.300 mm	6.510 mm	6.920 mm	7.340 mm

GENEL ÖZELLİKLER

Standart Kepçe Kapasitesi (SAE)	3,20 m ³ (SAE)
Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç) ISO	26.500 (28.500) kgf
Arm Koparma Kuvveti (Ek Güç) ISO	25.600 (27.600) kgf



HİDROMEK®

MERKEZ - FABRİKA: Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No: 1 06935 Sıncan / ANKARA
Tel: (+90) 312 267 12 60 • Fax: (+90) 312 267 12 39 - 267 12 18

ANKARA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0312 267 12 60 (pbx)	Faks: 0312 267 12 39
ANTALYA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0242 221 54 94 (pbx)	Faks: 0242 221 54 96
BURSA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0224 483 33 64	Faks: 0224 453 54 06
DIYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0412 238 25 25	Faks: 0412 238 25 28
ELAZIG BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0424 281 32 32 (pbx)	Faks: 0424 281 20 90
ERZURUM BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0442 242 71 51	Faks: 0442 242 71 53
GAZİANTEP SATIŞ OFİSİ	Tel: 0342 235 30 27	Faks: 0342 235 30 28
İSTANBUL ANADOLU BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0216 427 81 81 (pbx)	Faks: 0216 427 83 83
İSTANBUL AVRUPA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0212 465 66 88 (pbx)	Faks: 0212 465 66 67
İZMİR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0232 382 80 00 (3 hat)	Faks: 0232 382 27 36
KAYSERİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0352 332 12 31 (pbx)	Faks: 0352 331 03 69
SAMSUN BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0362 266 58 23 (pbx)	Faks: 0362 266 58 26
TARSUS BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0324 651 48 20 (3 hat)	Faks: 0324 651 48 19
TRABZON BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0462 717 60 10 (pbx)	Faks: 0462 717 65 56

Müşteri İletişim Hattı 444 6 465
444 6 HMK

HİDROMEK Yarımda
0530 105 1 105
WhatsApp Hattı

www.hidromek.com.tr

UYARI: Bu broşürdeki bilgi ve görüntüler, sunulan ekipmanlar versiyonlara göre standart ya da opsiyondür. HİDROMEK bu katalogta verilen değerleri ve gösterilen tasarımları haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.