



YENİ!

MOTOR

Marka, Model	: ISUZU-4HK1X
Tip	: Su soğutmalı, 4 zamanlı, 4 silindirli, sıralı tip, direkt enjeksiyon, turbo şarjlı, intercooler destekli, elektronik dizel motor
Güç	: 172 HP (128 kW)@2000 rpm / SAE J1995 (Brüt)
Maksimum Tork	: 670 Nm @1600 rpm (Brüt)
Hacim	: 5193 cc
Çap x Strok	: 115 mm x 125 mm
Emisyon Sınıfı	: EU: Stage V

ALT ŞASI

Şasi	: Kutu kesitli, güçlendirilmiş alt şasi, ön ayak arka dozer bıçağı ve arka destek ayakları standart
Tip	: Ön aks alt şasiye osilasyon için pimle bağlıdır. Çalışma konumunda kilitleme silindirleri ile sabitlenir. Arka aks alt şasiye sabit bağlıdır.
Lastikler	: 11.00 - 20 (16 Lagen)

KABİN

• Geliştirilmiş operatör görüş açısı
• Arttırılmış kabin iç hacmi
• Titreşimi büyük ölçüde sönmöleyen 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

DİREKSİYON SİSTEMİ

Orbitol tip direksiyon ve 2 rotary pompa ön tekerlekleri silindirlerle kontrol eder. Ön dingil osilasyon açısı (±) 8°, minimum dönüş radyüsü 6,800 mm'dir.

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Yürüyüş	: Tamamen hidrostatik
Yürüyüş Motoru	: Değişken deplasmanlı, pistonlu motor otomatik değişmeli
Şanzıman	: 2 kademeli
Yürüyüş Hızı	
Yüksek	: 31 km/h
Düşük	: 7,7 km/h
Maks. Çekiş Kuvveti	: 11.110 kgf
Tırmanabilirlik	: 29° (%55)
Park Freni	: Hidrolik, disk tipi, şanzıman entegreli
Servis Freni	: Birbirinden bağımsız ön ve arka aks için ayrı ayrı tamamen hidrolik frenleme gücü. Yay geri dönüşlü, disk tipi fren

YAĞLAMA

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

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	
Tip	: 2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı, eksel pistonlu pompa
Maks. debi	: 2 x 233 L/min
Pilot Pompa	: Dişli Tip, 20 L/min
Çalışma Basınçları	
Silindirler	: 350 kgf/cm ²
Ek Güç	: 370 kgf/cm ²
Yürüyüş	: 370 kgf/cm ²
Kule Dönüş	: 306 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Silindirler	
Bom	: 2 x ø 120 x ø 85 x 1.300 mm
Arm	: 1 x ø 135 x ø 95 x 1.520 mm
Kepçe	: 1 x ø 120 x ø 85 x 1.060 mm

DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	: Sabit deplasmanlı, eğik plakalı eksel pistonlu motor, süper şok emici valf ile entegre
Redüksiyon	: 2 kademeli planet tip
Dönüş Freni	: Disk tipi, otomatik uyarılı
Dönüş hızı	: 11,90 rpm

OPERA KONTROL SİSTEMİ

• Güç ve çalışma modu seçme imkanı	• Kumanda panelinde çoklu dil seçeneği
• 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	• Basınç, sıcaklık, motor yükü vb. parametrelerin anlık durum bilgisi
• Otomatik ön ısınma	
• Otomatik rölanti	

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	: 345 L	Motor Yağı	: 19,3 L
Hidrolik Tank	: 160 L	Motor Soğutma Sis.	: 33 L
Hidrolik Sistem	: 318 L	Üre	: 35 L

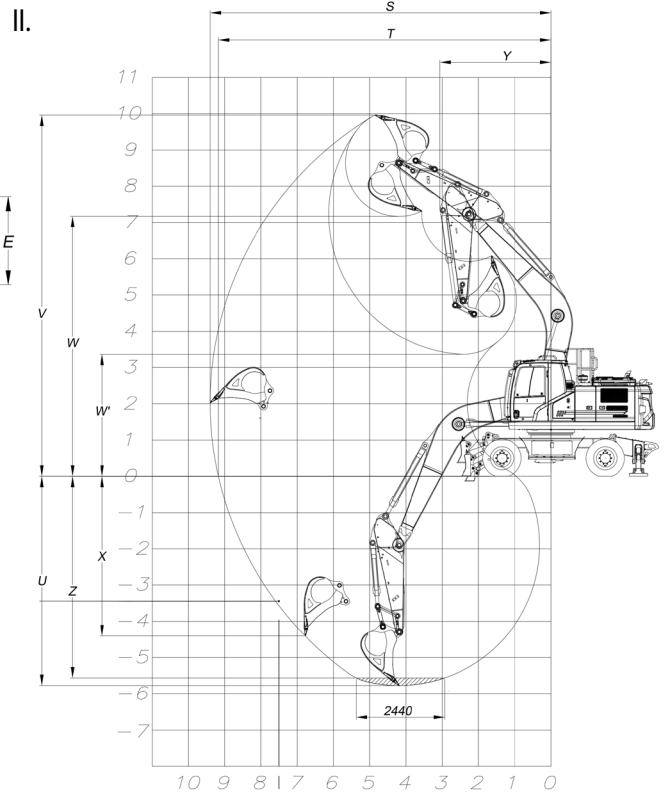
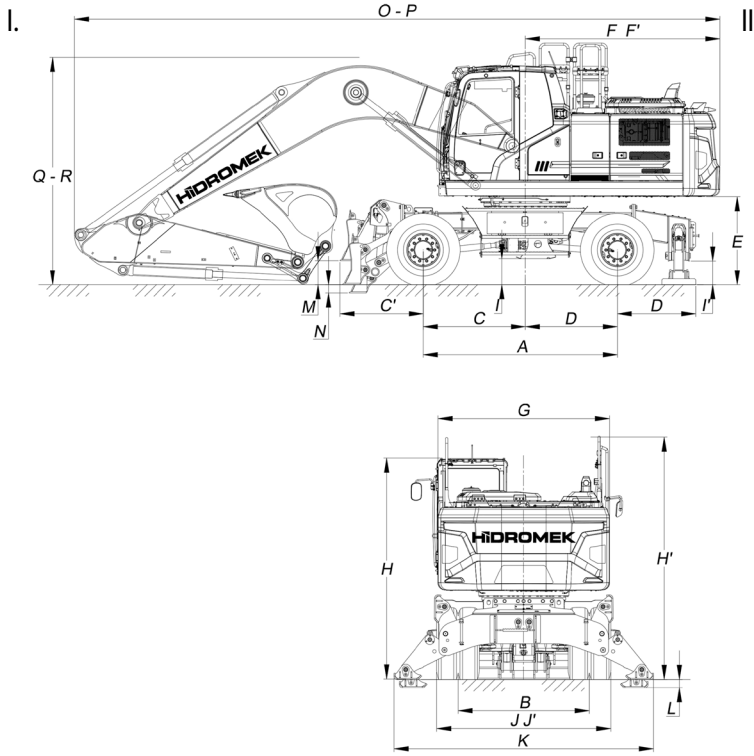
ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaj	: 24 V
Akü	: 2 x 12 V / 100 Ah
Alternatör	: 24 V / 50 A
Marş Motoru	: 24 V / 5,0 kw

AĞIRLIK

Makina Çalışma Ağırlığı	: 22.500 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.



I. GENEL ÖLÇÜLER

Bom Ölçüsü	5.600 mm	
Arm Ölçüsü	*2.400 mm	2.920 mm
A - Aks Mesafesi	2.850 mm	
B - İz Genişliği	1.910 mm	
C - Dönme Ekseni - Ön Aks Mesafesi	1.500 mm	
C' - Ön aks-dozer mesafesi (civatalı tip)	1.240 mm	
D - Dönme Ekseni - Arka Aks Mesafesi	1.350 mm	
D' - Arka aks-ayak mesafesi (civatalı tip)	1.150 mm	
E - Üst Şasi Zemin Boşluğu	1.290 mm	
F - Arka Ağırlık Mesafesi	2.860 mm	
F' - Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	2.890 mm	
G - Üst Şasi Genişliği	2.500 mm	
H - Kabin Yüksekliği	3.220 mm	
I - Minimum Zemin Boşluğu, Destek Ayacı	350 mm	
I' - Minimum zemin boşluğu	380 mm	
J - Dozer Bıçak Genişliği	2.500 mm	
J' - Ayak Kapalı İken Genişliği	2.500 mm	
K - Zeminde Ayak Genişliği	3.791 mm	
L - Ayak Dalma Derinliği	117 mm	
M - Dozer Bıçağı Zemin Boşluğu	350 mm	
N - Dozer Bıçağı Dalma Derinliği	120 mm	
O - Toplam Uzunluk / Yürüme	9.510 mm	9.610 mm
P - Toplam Uzunluk / Nakliye	9.480 mm	9.550 mm
Q - Bom Yüksekliği / Yürüme	3.430 mm	3.690 mm
R - Bom Yüksekliği / Nakliye	3.270 mm	3.390 mm

* Standart

II. ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Bom Ölçüsü	5.600 mm	
Arm Ölçüsü	*2.400 mm	2.920 mm
S - Maksimum Ulaşma mesafesi	9.400 mm	9.790 mm
T - Zeminde Maks. Ulaşma Mesafesi	9.170 mm	9.570 mm
U - Maksimum Kazma Derinliği	5.760 mm	6.280 mm
V - Maksimum Kazma Yüksekliği	9.970 mm	10.030 mm
W - Maksimum Boşaltma Yüksekliği	7.180 mm	7.290 mm
W' - Minimum Boşaltma Yüksekliği	3.370 mm	2.850 mm
X - Maksimum Dikey Kazma Derinliği	4.420 mm	4.610 mm
Y - Minimum Dönüş Yarı Çapı	3.080 mm	3.050 mm
Z - 2440 mm Yatay Kazma Derinliği	5.550 mm	6.090 mm

* Standart

GENEL ÖZELLİKLER

Standart Kepçe Kapasitesi (SAE)	0,9 m ³
Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç) ISO	15.000 (15.900) kgf
Arm Koparma Kuvveti (Ek Güç) ISO	11.900 (12.600) kgf

HİDROMEK®

MERKEZ - FABRİKA: Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No: 1 06935 Sincan / 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
KARSERİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0352 332 12 31 (pbx)	Faks: 0352 331 03 69
SAKSUN 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



444 6 465
444 6 HMK



HİDROMEK Yanında
0530 105 1 105
WhatsApp Hattı

www.hidromek.com.tr

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