



MOTOR

Marka, Model	: ISUZU-AI-4HK1X
Tip	: Su soğutmalı, 4 zamanlı, 4 silindirli, sıralı tip, direkt enjeksiyon, turbo şarjlı, intercooler destekli, elektronik dizel motor
Emisyon Sınıfı	: Faz III-A (Tier3), (UNECE R96)
Güç	: 172 HP @2000 rpm / SAE J1995 (Brüt) : 162 HP @2000 rpm / SAE J1349 (Net)
Maksimum Tork	: 677 Nm @1500 rpm (Brüt) : 656 Nm @1500 rpm (Net)
Hacim	: 5193 cc
Çap x Strok	: 115 mm x 125 mm

Avrupa Birliği Faz III-A ve ABD EPA Tier 3 UNECE R96 emisyon yönetmeliklerine uygundur.

ALT ŞASI

Konstrüksiyon	: Göbek kısmı "X" tipi, yan şasi beşgen kutu tip
Pabuç	: 3 tırnaklı
Pabuç Sayısı	: 2 x 49 adet
Yürüyüş Makara Sayısı	: 2 x 9 adet
Taşıyıcı Makara Sayısı	: 2 x 2 adet
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 levyeleri ile donatılmış daha ergonomik kabin.

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Yürüyüş	: Tamamen hidrostatik
Yürüyüş Motoru	: 2 hız kademeli, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Redüksiyon	: 3 kademeli, planet tip, otomatik uyarılı
Yürüyüş Hızı	
Yüksek	: 5,8 km/h
Düşük	: 3,8 km/h
Maks. Çekiş Kuvveti	: 18.300 kgf
Tırmanabilirlik	: 35° (%70)
Park Freni	: Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı

YAĞLAMA

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

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa	
Tip	: 2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu pompa
Maks. debi	: 2 x 233 lt/dk
Pilot Pompa	: Dişli Tip, 20 lt/dk
Çalışma Basınçları	
Ataşman	: 330 kgf/cm ²
Ek Güç	: 350 kgf/cm ²
Yürüyüş	: 360 kgf/cm ²
Kule Dönüş	: 240 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Silindirler	
Bom	: 2 x ø 125 x ø 85 x 878 mm
Arm	: 2 x ø 125 x ø 85 x 990 mm
Bom Döndürme Silindiri	: 2 x ø 100 x ø 70 x 774 mm

OPERA KONTROL SİSTEMİ

- Güç ve çalışma modu seçme imkanı
- Kumanda panelinde çoklu dil seçeneği
- Aşırı ısınma önleme fonksiyonu
- 26 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

DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	: Süper şok emici valf ile entegre edilmiş, sabit deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Redüksiyon	: 2 kademeli planet tip
Dönüş Freni	: Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı
Dönüş hızı	: 10,8 rpm

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	: 354 lt	Motor Yağı	: 20,5 lt
Hidrolik Tank	: 258 lt	Dönüş Redüktörü	: 5 lt
Hidrolik Sistem	: 290 lt	Yürüyüş Redüktörü	: 2x5,3 lt
Motor Soğutma Sis.	: 29,3 lt		

ELEKTRİK SİSTEMİ

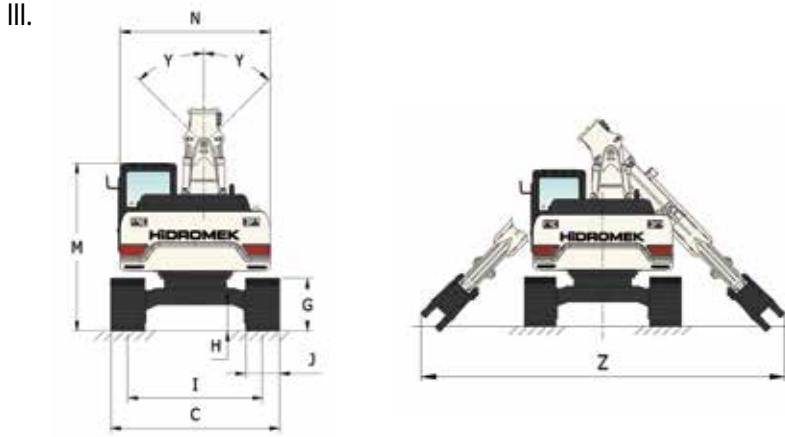
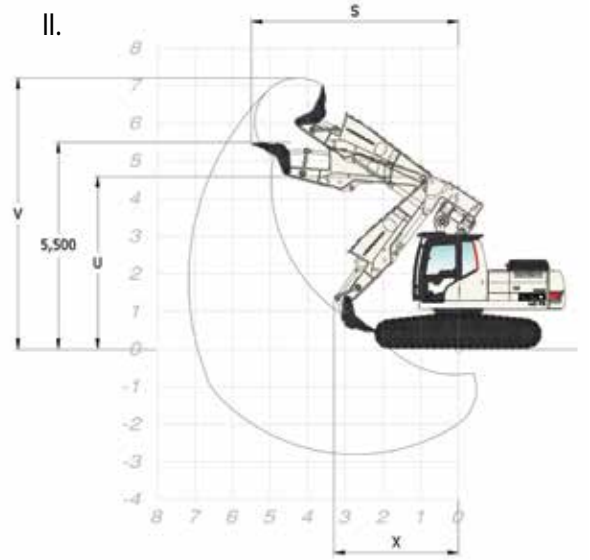
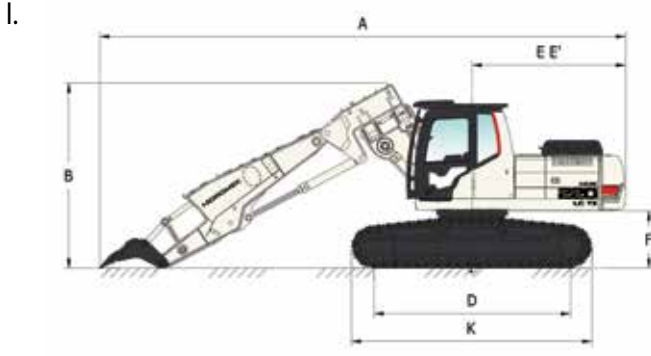
Voltaj	: 24 V
Akü	: 2 x 12 V / 100 Ah
Alternatör	: 24 V / 50 A
Marş Motoru	: 24 V / 5,0 kw

AĞIRLIK

Standart Makina Çalışma Ağırlığı : 23.850 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.

HMK 220LC TX



I. GENEL ÖLÇÜLER

Bom Ölçüsü	2.700 mm
Arm Ölçüsü	3.890 mm
A - Toplam Uzunluk	9.750 mm
B - Bom Yüksekliği	3.430 mm
C - Alt Şasi Genişliği (Palet Genişliği)	2.990 mm
D - Palet Basma Uzunluğu	3.640 mm
E - Arka Ağırlık Mesafesi	2.800 mm
E' - Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	2.850 mm
F - Üst Şasi Zemin Boşluğu	1.060 mm
G - Palet Yüksekliği	935 mm
H - Minimum Zemin Boşluğu	465 mm
I - Palet Eksenleri Arası Mesafe	2.390 mm
J - Pabuç Genişliği	600 mm
K - Alt Şasi Uzunluğu (Palet Üzerinden)	4.460 mm
M - Kabin Yüksekliği	2.985 mm
N - Üst Şasi Genişliği	2.660 mm

II. ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Bom Ölçüsü	2.700 mm
Arm Ölçüsü	3.890 mm
S - 5.5 m'de Ulaşma mesafesi	5.500 mm
U - Maksimum Yükseklik	4.600 mm
V - Maksimum Kazma Yüksekliği	7.200 mm
Y - Bom Dönüş Açısı	45°
Z - Maksimum Çalışma Genişliği	6.900 mm
X - Atışman Dönüş Yarıçapı	3.350 mm

III. GENEL ÖZELLİKLER

Riper Kazma Kuvveti	11.370 kgf
Riper Kazma Kuvveti (Ek Güç)	12.400 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
ELAZIĞ 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 80 (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



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 vermesizin değiştirme hakkına sahiptir.