



MOTOR

Marka, Model	: ISUZU AH-6HK1X
Tip	: Su soğutmalı, 4 zamanlı, 6 silindirli, sıra tip, direkt enjeksiyon, turbo ve intercooler destekli dizel motor
Güç	: 202 HP / 1800 rpm SAE J1349
Maksimum Tork	: 903 Nm / 1500 rpm
Hacim	: 7790 cc
Çap x strok	: 115 mm x 125 mm

* Avrupa Birliği Faz III - A ve ABD Tier III emisyon kontrol yönetmeliklerine uyumludur.

ALT SAŞE

Konstrüksiyon:	Göbek Kısmı "X" Tipi, Yan Saşe Besgen, Kutu Tipi
Pabuç	: 3 tırnaklı
Pabuç Sayısı	: 2 x 51 adet
Yürüyüş Makara Sayısı	: 2 x 9 adet
Tasiyıcı Makara Sayısı	: 2 x 2 adet
Palet Gerdirme	: Hidrolik, Yay Yastıklı

KABİN

- Geliştirilmiş operatör görüş açısı
- Arttırılmış kabin içi hacmi
- Titresimi büyük ölçüde söndüren 6 adet silikonlu kabin takozu
- Yüksek kapasiteli klima
- OPERA Operatör ara yüzü
- Soğutmalı torpido gözü
- Bardak tutucusu ve saklama cepleri
- Havuz tipi paspas
- Çok yönlü ayarlanabilir koltuk, en üst düzeyde operatör konforu
- Yeniden konumlandırılan düğme grubu ve geliştirilmiş yürüyüş pedal ve levheleri ile donatılmış daha ergonomik kabin.

DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	: Eğik plakalı, aksel pistonlu motor, süper sok emici valf ile entegre
Redüksiyon	: 2 kademeli planet dişli kutusu
Dönüş Freni	: Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı
Dönüş hızı	: 10 dev / dk

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Yürüyüş	: Tamamen hidrostatik
Yürüyüş Motoru	: 2 hız kademeli, aksel pistonlu motor
Redüksiyon	: 3 kademeli, planet dişli sistemi

Yürüyüş Hızı

Yüksek	: 4.4 km/s
Düşük	: 2.8 km/s
Max Çekis Kuveti	: 25,850 kgf
Tırmanabilirlik	: 35° (%70)
Park Freni	: Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı

HİDROLİK SİSTEM

Ana Pompa

Tip	: 2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı, aksel pistonlu pompa
Azami debi	: 2 x 250 lt/dk
Pilot Pompa	: Dişli Tip, 27 lt/dk

Çalışma Basınçları

Atasman	: 330 kgf/cm ²
Ek Güç	: 360 kgf/cm ²
Yürüyüş	: 360 kgf/cm ²
Kule Dönüş	: 285 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²

Silindirler

Bom	: 2 x 140 x 100 x 1,445 mm
Arm	: 1 x 160 x 110 x 1,760 mm
Kepçe	: 1 x 140 x 100 x 1,195 mm

Opera Kontrol Sistemi

- Güç ve çalışma modu seçme imkanı
- Aşırı ısınma önleme fonksiyonu
- Otomatik devreye giren Powerboost
- Otomatik elektrik kesici
- Periyodik bakım zamanlı otomatik uyarı sistemi
- Hata ve uyarı mesajları
- Hidromek Smartlink
- Geri görüş kamerası
- Otomatik ön ısıtma
- Otomatik rölantri
- Otomatik powershift
- Kumanda panelinde çoklu dil seçeneği
- Basınç, sıcaklık, motor yükü vb. parametrelerin anlık durum bilgisi
- Özel Sifre ile hırsızlık önleme sistemi
- 26 farklı çalışma saatini kaydetme imkanı

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	: 483 lt	Motor yağı	: 38 lt
Hidrolik Tank	: 205 lt	Dönüş Redüktörü	: 6 lt
Hidrolik Sistem	: 370 lt	Yürüyüş Redüktörü	: 2x9.5 lt
Motor Soğutma Sis.	: 36 lt		

ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaj	: 24 V
Akü	: 2 x 12 V x 150 Ah
Alternatör	: 24 V / 50 A
Mars Motoru	: 5 kw

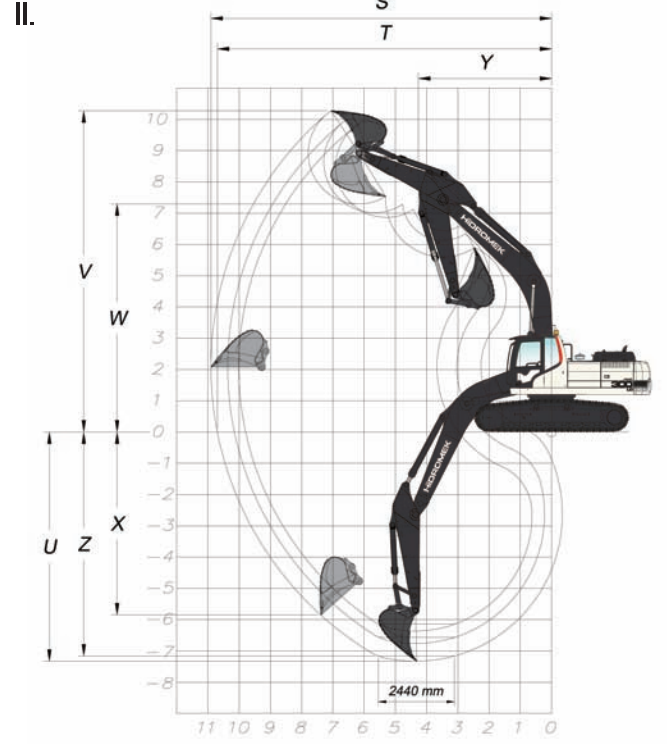
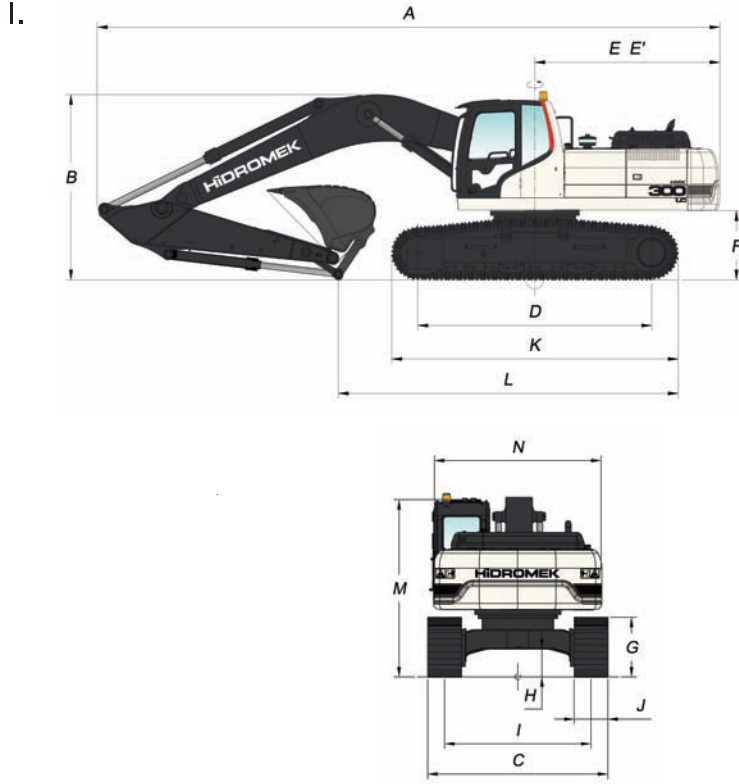
YAĞLAMA

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

AĞIRLIK

Standart Makina Çalışma Ağırlığı (300 LC)	: 30,800 kg
Standart Makina Çalışma Ağırlığı (300 NLC)	: 30,730 kg

HMK 300LC



I. GENEL ÖLÇÜLER

Bom Ölçüsü	6,280 mm		
Arm Ölçüsü	2,100 mm	*2,500 mm	3,070 mm
A . Toplam Uzunluk	10,860 mm	10,810 mm	10,730 mm
B . Bom Yüksekliği	3,550 mm	3,470 mm	3,290 mm
C . Palet Genişliği (LC)	3,200/3,300/3,400 mm		
C . Palet Genişliği (NLC)	2,990/3,090/3,190 mm		
D . Palet Basma Uzunluğu	4,030 mm		
E . Arka Açıklık Mesafesi	3,190 mm		
E' . Arka Açıklık Dönüş Yarı Çapı	3,240 mm		
F . Üst Sase Zemin Bosluğu	1,190 mm		
G . Palet Yüksekliği	1,060 mm		
H . Minimum Zemin Bosluğu	500 mm		
I . Palet Eksenleri Arası Mesafe (LC/NLC)	2,600 mm / 2,390 mm		
J . Pabuç Genişliği	*600/700/800 mm		
K . Alt Sase Uzunluğu (Palet Üzerinden)	4,940 mm		
L . Zemindeki Uzunluk	7,530 mm	6,780 mm	5,860 mm
M . Kabin Yüksekliği	3,160 mm		
N . Üst Sase Genişliği	2,990 mm		

* Standart

II. ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Bom Ölçüsü	6,280 mm		
Arm Ölçüsü	2,100 mm	*2,500 mm	3,070 mm
S . Maksimum Ulaşma Mesafesi	10,020 mm	10,370 mm	10,910 mm
T . Zeminde Maksimum Ulaşma Mesafesi	9,800 mm	10,160 mm	10,710 mm
U . Maksimum Kazma Derinliği	6,370 mm	6,770 mm	7,340 mm
V . Maksimum Kazma Yüksekliği	9,860 mm	9,990 mm	10,280 mm
W . Maksimum Bosaltma Yüksekliği	6,860 mm	7,010 mm	7,290 mm
X . Maksimum Dikey Kazma Derinliği	4,980 mm	5,240 mm	5,850 mm
Y . Minimum Dönüş Yarı Çapı	4,150 mm	4,340 mm	4,260 mm
Z . 2440 mm Yatay Kazma Derinliği	6,150 mm	6,570 mm	7,160 mm

III. GENEL ÖZELLİKLER

Standart Kepçe Kapasitesi	1.5 m ³ (SAE)
Kepçe Kazma Kuveti (Ek Güç) ISO	20,200 (22,000) kgf
Arm Koparma Kuveti (Ek Güç) ISO	17,700 (19,300) kgf



HİDROMEK®

FABRİKA - MERKEZ

Ayas yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Caddesi No:1
PK: 06935 Sincan / ANKARA
Tel: 0312 267 12 60 (pbx) Faks: 0312 267 12 39- 267 12 18

ANKARA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0312 267 12 60 (pbx)
ANTALYA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0242 221 54 94 (pbx)
BURSA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0224 453 54 04 (pbx)
ELAZIĞ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0424 281 32 32 (pbx)
İSTANBUL ANADOLU BÖLGE YÖN. Tel: 0216 427 81 81 (pbx)
İSTANBUL AVR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0212 465 66 88 (pbx)
İZMİR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0232 382 90 00 (3 hat)
KAYSERİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0352 332 12 31 (pbx)
SAMSUN BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0362 266 58 23 (pbx)
TARSUS BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0324 651 48 20 (3 hat)
TRABZON BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0462 717 60 10 (pbx)
DIYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0412 238 25 25 (pbx)

Faks: 0312 267 12 39
Faks: 0242 221 54 96
Faks: 0224 453 54 06
Faks: 0424 281 20 90
Faks: 0216 427 83 83
Faks: 0212 465 66 67
Faks: 0232 382 27 36
Faks: 0352 331 03 69
Faks: 0362 266 58 26
Faks: 0324 651 48 19
Faks: 0462 717 65 56
Faks: 0412 238 25 28

Hidromek bu broşürdeki modelin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.