



MOTOR

Marka, Model	: ISUZU-AH-6HK1X
Tip	: Su soğutmalı, 4 zamanlı, 6 silindirli, sıralı tip, direkt enjeksiyon, turbo ve intercooler destekli dizel motor
Emisyon Sınıfı	: Faz III-A (Tier III), (UNECE R96)
Güç	: 287 HP @2000 rpm / SAE J1995 (Brüt) : 268 HP @2000 rpm / SAE J1349 (Net)
Maksimum Tork	: 1136 Nm @1500 rpm (Brüt) : 1070 Nm @1500 rpm (Net)
Hacim	: 7790 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 ŞASİ

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 Gerdime	: Hidrolik tip ve yay yastıklamalı

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
- Yeniden konumlandırılan düğme grubu ve geliştirilmiş yürüyüş pedal ve levheleri ile donatılmış daha ergonomik kabin.

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Yürüyüş	: Tamamen hidrostatik
Yürüyüş Motoru	: 2 hız kademeli, eksenel pistonlu motor
Redüksiyon	: 2 kademeli, planet tip
Yürüyüş Hızı	
Yüksek	: 4,9 km/h
Düşük	: 2,9 km/h
Maks. Çekiş Kuvveti	: 30.540 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 290 lt/dk
Pilot Pompa	: Dişli Tip, 28 lt/dk
Çalışma Basınçları	
Ataşman	: 330 kgf/cm ²
Ek Güç	: 350 kgf/cm ²
Yürüyüş	: 350 kgf/cm ²
Kule Dönüş	: 265 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Silindireler	
Bom Silindireleri	: 2 x ø 160 x ø 105 x 1.510 mm
Orta Arm Silindiri	: 1 x ø 170 x ø 120 x 1.830 mm
Arm Silindiri	: 1 x ø 150 x ø 105 x 1.320 mm
Makas Silindiri	: 1 x ø 125 x ø 85 x 1.060 mm

OPERA KONTROL SİSTEMİ

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

DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	: Sabit deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Redüksiyon	: 2 kademeli planet tip
Dönüş Freni	: Hidrolik Disk tipi, otomatik uyarılı

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	: 555 lt	Motor Yağı	: 36 lt
Hidrolik Tank	: 260 lt	Dönüş Redüktörü	: 7,2 lt
Hidrolik Sistem	: 480 lt	Yürüyüş Redüktörü	: 2x10 lt
Motor Soğutma Sis.	: 39 lt		

ELEKTRİK SİSTEMİ

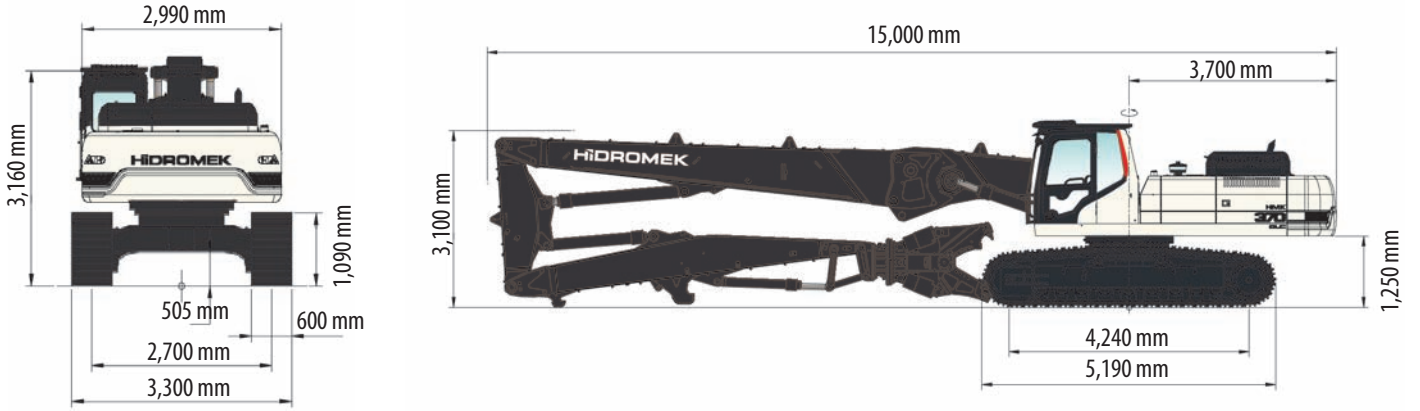
Voltaj	: 24 V
Akü	: 2 x 12 V / 150 Ah
Alternatör	: 24 V / 50 A
Marş Motoru	: 24 V / 5,0 kw

AĞIRLIK

Standart Makina Çalışma Ağırlığı	: 44.500 kg
----------------------------------	-------------

* Çalışma ağırlığına ISO 6016 standardına uygun olarak tam dolu yakıt deposu, hidrolik sistem ve servis sınırları ile 75 kg operatör ve standart donanım makine ağırlığı dahildir. İsteğe bağlı ekipman ağırlıkları dahil değildir.

HMK 370 LCD



STANDART EKİPMANLAR LİSTESİ

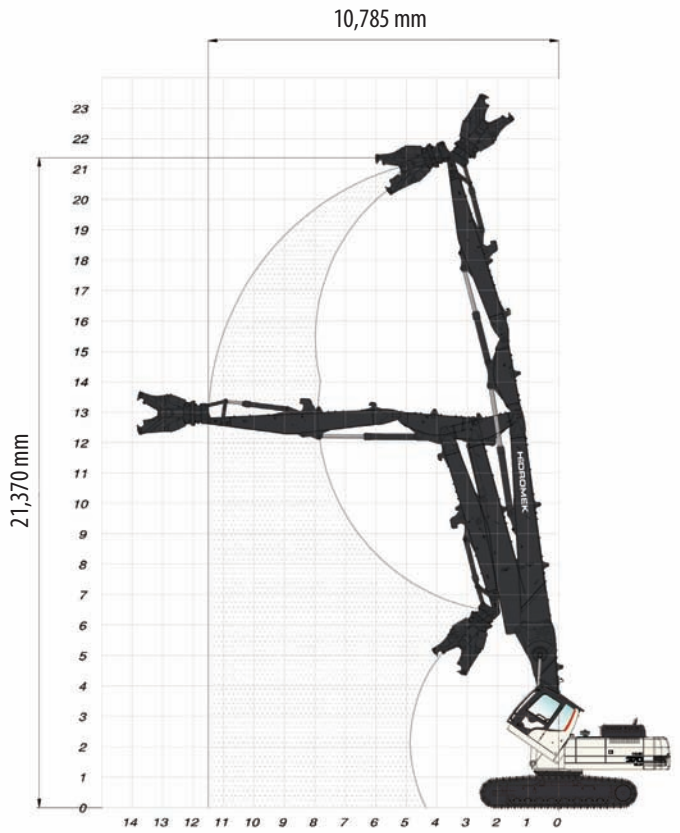
- İlave hidrolik hat
- Bom emniyet valfi
- Orta arm emniyet valfi
- Arm Emniyet valfi
- Bom çabuk sök tak mekanizması
- Uyarı ve güvenlik sistemi
- Kabin üst koruma (FOPS-II)
- Kabin ön koruma (FG)
- Hidrolik makas tesisatı
- Arm çalışma lambası
- Atışman silindiri koruyucu
- Bom çalışma lambası
- Yakıt transfer pompası
- Tam otomatik klima
- Radyo MP3 çalar
- Takım ve avadanlık seti
- Yan korumalar
- Yürüyüş Sireni
- Geri Görüş Kamerası
- Tepe Lambası
- Hidromek Smartlink

ÖZEL EKİPMANLAR LİSTESİ

- Ekskavatör atışmanı
- Değişik ebatlarda keççeler
- Hidrolik makas
- Su püskürtme tesisatı
- Otomatik yağlama sistemi (Ekskavatör atışmanı için)
- Hidrolik kırıcı tesisatı (Ekskavatör atışmanı için)
- İlave hidrolik hat (Ekskavatör atışmanı için)

GENEL ÖLÇÜLER

Bom ölçüsü	10,9 m
Orta arm ölçüsü	2,5 m
Arm ölçüsü	6,2 m
Maksimum atışman ağırlığı	2.600 kg



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 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



www.hidromek.com.tr

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