HİDROMEK®

HMK 310 LC H4 EKSKAVATÖR

YENİ!

MOTOR

Marka, Model	: ISUZU 6HK1X
Tip	: Su soğutmalı, 4 zamanlı, 6 silindirli, sıralı, direkt enjeksiyon, Turbo şarj ve intercooler destekli dizel motor
Güç	: 264 HP (197 kW) @1900 rpm / SAE J1995 (Brüt)
Maksimum Tork	: 1050 Nm @1500 rpm (Brüt)
Hacim	: 7790 cc
Çap x Strok	: 115 mm x 125 mm
Emisyon Sınıfı	: EU: Stage V

ALT ŞASİ

Konstrüksiyon	: Göbek kısmı "X" tipi, yan şasi beşgen kutu tip
Pabuç	: 3 tırnaklı
Pabuç Sayısı	: 2 x 51 adet
Yürüyüş Makara Sayısı	: 2 x 9 adet
Taşıyıcı Makara Sayısı	: 2 x 2 adet
Palet Muhafaza	: 2 x 3 adet
Palet Gerdirme	: Hidrolik tip ve yay yastıklamalı

KABİN

- Geliştirilmiş operatör görüş açısı
- Arttırılmış kabin iç hacmi
- Titreşimi büyük ölçüde sönümleyen 6 adet silikonlu kabin takozu
- Yüksek kapasiteli klima
- Yüksek çözünürlüklü, led aydınlatmalı, renkli LCD ekran
- 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 joyistikler ile donatılmış daha ergonomik kabin.
- FOPS2 üst kabin koruma (CE zorunluluğuna sahip ülkelerde standarttır).

YÜRÜYÜŞ ve FRENLER

Yürüyüş	: Tamamen hidrostatik
Yürüyüş Motoru	: 2 hız kademeli, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Redüksiyon	: 2 kademeli, planet dişli sistemi
Yürüyüş Hızı	
Yüksek	: 5,1 km/h
Düşük	: 3,0 km/h
Maksimum Çekiş Kuvveti	: 25.460 kgf
Tırmanabilirlik	: 35° (%70)
Park Freni	: Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı
Zemin Basıncı (600mm Pabuç ile)	: 0,61 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 eksenel pistonlu pompa
Maks. Debi	: 2 x 266 L/min
Pilot Pompa	: Dişli Tip, 30,5 L/min
Çalışma Basınçları	
Silindirler	: 350 kgf/cm^2
Ek Güç	: 380 kgf/cm^2
Yürüyüş	: 350 kgf/cm^2
Kule Dönüş	: 285 kgf/cm^2
Pilot	: 40 kgf/cm^2
Silindirler	
Bom	: 2 x ø 135 x ø 95 x 1.455 mm
Arm	: 1 x ø 150 x ø 105 x 1.760 mm
Kepçe	: 1 x ø 135 x ø 95 x 1.195 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
- 27 farklı çalışma saatini kaydetme imkanı
- Otomatik powerboost
- Özel şifre ile hırsızlık önleme sistemi
- Geri görüş kamerası (Opsiyonel)
- Basınç, sıcaklık, motor yükü vb. parametrelerin anlık durum bilgisi
- Opera ekranından hidrolik debi ayarlama özelliği

DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	: Sabit deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Redüksiyon	: 2 kademeli planet tip
Dönüş Freni	: Hidrolik Disk tipi, otomatik uyarılı
Dönüş hızı	: 10,4 rpm

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	: 475 L	Motor Yağı	: 38 L
Hidrolik Tank	: 210 L	Motor Soğutma Sis.	: 55 L
Hidrolik Sistem	: 395 L	Üre Tank	: 70 L

ELEKTRİK SİSTEMİ

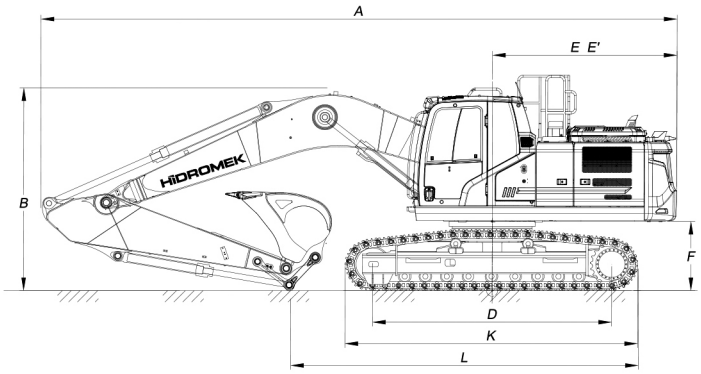
Voltaj	: 24 V
Akü	: 2 x 12 V / 150 Ah
Alternatör	: 24 V / 50 A
Marş Motoru	: 24 V / 5 kw

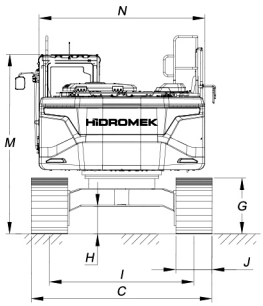
AĞIRLIK

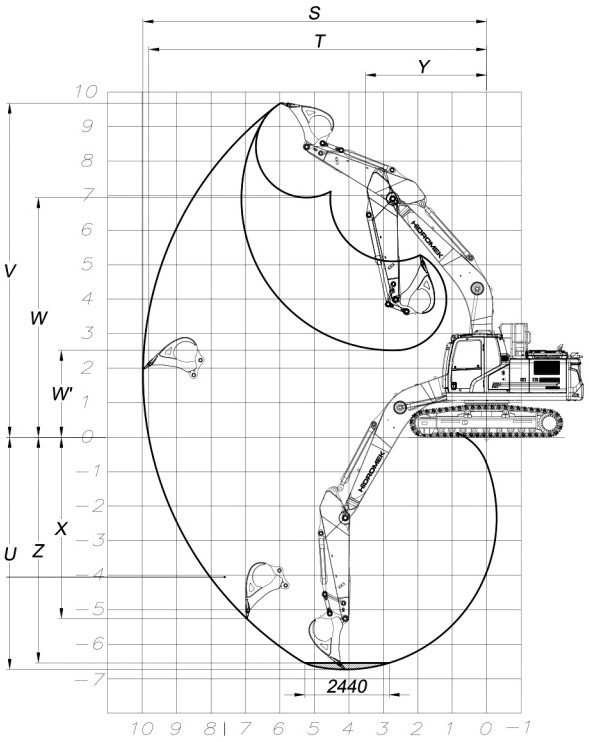
Standart makine çalışma ağırlığı	: 32.200 kg

* 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 310 LC H4







GENEL ÖLÇÜLER

Bom Ölçüsü		6.280 mm		
Arm Ölçüsü		2.100 mm	*2.500 mm	3.070 mm
A	- Toplam Uzunluk	10.930 mm	10.880 mm	10.790 mm
B	- Bom Yüksekliği	3.580 mm	3.490 mm	3.320 mm
C	- Palet Genişliği	3.200 mm		
D	- Palet Basma Uzunluğu	4.030 mm		
E	- Arka Ağırlık Mesafesi	3.235 mm		
E´	- Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	3.255 mm		
F	- Üst Şasi Zemin Boşluğu	1.205 mm		
G	- Palet Yüksekliği	1.070 mm		
H	- Minimum Zemin Boşluğu	500 mm		
I	- Palet Eksenleri Arası Mesafe	2.600 mm		
J	- Pabuç Genişliği	600 mm		
K	- Alt Şasi Uzunluğu (Palet üzerinden)	4.950 mm		
L	- Zemindeki Uzunluk	7.540 mm	6.780 mm	5.860 mm
M	- Kabin Yüksekliği	3.140 mm		
N	- Üst Şasi Genişliği	2.990 mm		

* Standart

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	9.790 mm	10.150 mm	10.700 mm
U	- Maksimum Kazma Derinliği	6.360 mm	6.760 mm	7.330 mm
V	- Maksimum Kazma Yüksekliği	9.860 mm	9.990 mm	10.290 mm
W	- Maksimum Boşaltma Yüksekliği	6.870 mm	7.020 mm	7.300 mm
W´	- Minimum Boşaltma Yüksekliği	3.790 mm	3.310 mm	2.760 mm
X	- Maksimum Dikey Kazma Derinliği	4.890 mm	5.140 mm	5.780 mm
Y	- Minimum Dönüş Yarı Çapı	4.440 mm	4.360 mm	4.280 mm
Z	- 2440 mm Yatay Kazma Derinliği	6.140 mm	6.560 mm	7.160 mm

* Standart

GENEL ÖZELLİKLER

Standart Kepçe Kapasitesi (SAE)	1,6 m^3
Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç) ISO	19.600 (21.300) kgf
Arm Koparma Kuvveti (Ek Güç) ISO	16.400 (17.800) 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	Faks: 0312 267 12 18
ANTALYA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0242 221 54 94 - 95	
BURSA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0224 483 33 64	Faks: 0224 453 54 06
DİYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0412 238 25 25	Faks: 0412 238 25 28
ELAZIĞ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0424 281 32 32	Faks: 0424 281 20 90
ERZURUM SATIŞ OFİSİ	Tel: 0442 242 71 51	Faks: 0442 242 71 53
GAZİANTEP BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0342 235 30 27	Faks: 0342 235 30 28
İSTANBUL ANADOLU BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0216 427 81 81	Faks: 0216 427 83 83
İSTANBUL AVRUPA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0212 465 66 88	Faks: 0212 465 66 67
İZMİR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0232 382 80 00	Faks: 0232 382 27 36
KAYSERİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0532 644 42 76	Faks: 0352 331 03 69
SAMSUN BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0362 266 58 23	Faks: 0362 266 58 26
TARSUS BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0324 651 48 20	Faks: 0324 651 48 19
TRABZON BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0462 717 60 10	Faks: 0462 717 65 56

Müşteri İletişim Hattı
444 6 465
444 6 HMK

HİDROMEK Yanımda
0530 105 1 105
WhatsApp Hattı

www.hidromek.com.tr

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

TR - KASIM 2025 - V