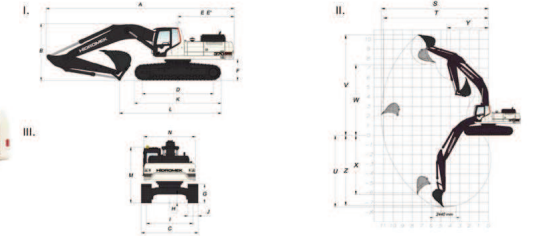


## بیل مکانیکی HMK 370LC HD

GEN SERIES



## مشخصات

### سیستم هیدرولیک

<b>پمپ اصلی</b>	سیستم پیستونی محوری دوفلو با جابجایی متغیر
<b>نوع</b>	پمپ دنده ای
<b>حداکثر دبی</b>	2x290 lit/min
<b>پمپ یابولت</b>	30 lit/min
<b>شیرهای فشار شکن</b>	پوم، یازو و باکت
<b>حداکثر فشار سیستم هنگام فعال بودن یاور بوست</b>	330 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>سیستم حرکت</b>	360 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>گردان</b>	280 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>پمپ یابولت</b>	40 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>چک ها</b>	
<b>پوم</b>	2x160x105x1,510 mm
<b>یازو</b>	1x170x120x1,830 mm
<b>باکت</b>	1x150x105x1,320 mm

### روغنکاری

<b>سیستم روغنکاری مرکزی برای کلیه قطعاتی که دسترسی به آن مشکل می باشد از قبیل پوم و یازو.</b>	
<b>سیستم الکتریکی</b>	
<b>ولتاژ:</b>	24V / 50A
<b>دینام:</b>	24V
<b>باتری:</b>	2 x 12V x 150 Ah موتور استارت : 5 Kw

### ابعاد کار

S	حداکثر فاصله قابل دسترسی حفاری	10,390 mm
T	حداکثر حفاری روی سطح زمین	10,160 mm
U	حداکثر عمق حفاری	6,500 mm
V	حداکثر ارتفاع حفاری	10,220 mm
W	حداکثر ارتفاع تخلیه بار	7,060 mm
X	حداکثر عمق حفاری عمودی	5,710 mm
Y	حداقل شعاع چرخش	4,270 mm
Z	حداکثر عمق حفاری (سطح ۲۴۴۰ mm)	6,290 mm

### عملیات حفاری

ظرفیت باکت استاندارد	2m <sup>3</sup> (SAE)
نیروی حفاری باکت (پاور بوست)	23,800/26,000 Kgf
نیروی حفاری یازو (پاور بوست)	20,300/22,200 Kgf

### ابعاد کلی

A	طول کلی	10,930 mm
B	ارتفاع کلی	3,660 mm
C	عرض شاسی پایین (LC)	3,300 mm
D	فاصله بین محور های دوران زنجیر	4,240 mm
E	فاصله انتهای دستگاه تا مرکز دوران	3,400 mm
F	فاصله شاسی بالایی تا سطح زمین	1,250 mm
G	ارتفاع زنجیر	1,090 mm
H	حداقل فاصله آزاد تا زمین	505 mm
I	فاصله وسط تا وسط زنجیر ها	2,390 mm
J	عرض زنجیر	600 mm
K	طول زنجیر	5,190 mm
L	طول انتهای زنجیر	7,610 mm
M	ارتفاع کلی	3,160 mm
N	عرض شاسی بالایی	2,990 mm

### سیستم پیشرفته کنترل (opera)

استفاده آسان از کنترل پال و منوها	پیش گرمایش اتوماتیک
افزایش بازده و کاهش مصرف سوخت	تغییر اتوماتیک نسبت توان جهت بهبود عملکرد دستگاه
حداکثر بازدهی بوسیله تنظیم قدرت و مود کاری انتخاب شده	سیستم اتوماتیک کاهش سرعت و یی بار کننده موتور
کنترل پال با چند زبان مختلف	کنترل پال با چند زبان مختلف
نمایش همزمان پارامترهای از قبیل فشار، دما و بار روی موتور	کنترل اتوماتیک سوئیچ نفیوت کننده
سیستم ضد سرعت با کد شخصی	قطع اتوماتیک سوئیچ در صورت باز بودن
سیستم هشدار دهنده اطلاعات سروس و نگهداری دستگاه	امکان ثبت ۲۶ ساعت کاری مختلف
سیستم ثبت خطاها و هشدار	دوربین دید پشت و یازوها (آپشن)
سیستم ردیابی ماهواره ای GPRS (آپشن)	

### وزن کاری

وزن استاندارد دستگاه	39,000 kg
----------------------	-----------



### موتور

مدل	ISUZU - AH - 6HK1X
نوع	آب خنک، ۴ ریمه، ۶ سیلندر، توربو، تزریق پاشش مستقیم، ایزتر کولر، ایزر شارژر
قدرت	271 HPI, 2000 rpm SAE J1349
حداکثر گشتاور	1080 Nm/1500 rpm
حجم جابجایی موتور	7790cc
قطر سیلندر و گورنی پیستون	115mmx125mm
استاندارد انتشار	FAZ III - A (Tier III)
این موتور مطابق با استاندارد EPA Tier III آمریکا و EPA Tier III-A و EU Stage III-A اروپا در زمینه انتشار گازهای آگروز میباشد.	
<b>شاسی پایین</b>	
نوع شاسی	شاسی X شکل ساخته شده از پروفایل ۵ ضلعی

### کابین

افزایش میدان دید	موتور گردان
افزایش فضای داخلی کابین	موتور حرکتی
استفاده از شش دسته اتاق و اسکوز برای جذب ارتعاشات	گیربکس
ظرفیت بالای A/C تهویه	سیستم پیشروی
دارای بخمال	حداکثر سرعت
دارای جا لیوانی و محل نگهداری کتاب و اشیای دیگر	حداقل سرعت
کف پوش نیکار چه	حداکثر نیروی کششی
سندلی قابل تنظیم برای راحتی بیشتر اپراتور	حداکثر شیب عبوری
طراحی ارگونومیک کابین، پدال ها و اهرم های کنترل	ترمز دستی

### سیستم حرکت و ترمزها

تمام هیدرواستاتیک	موتور گردان
هیدروموتور پیستونی محوری	موتور حرکتی
کاهنده دنده سیاره ای ۲ مرحله ای	گیربکس
	سیستم پیشروی
4.7 Km/h	حداکثر سرعت
2.7 Km/h	حداقل سرعت
31,850 Kgf	حداکثر نیروی کششی
35 (%70)	حداکثر شیب عبوری
ترمز هیدرولیکی چند دیسکی	ترمز دستی

### ظرفیت

مخزن سوخت:	668 lit	روغن موتور:	36 lit
جعبه دنده گردان:	6 lit	سیستم هیدرولیک:	455 lit
جعبه دنده سیستم حرکت:	2x10 lit	راد یاتور:	39 lit
مخزن هیدرولیک:	250 lit	سرعت گردش:	9.1 rpm

ISUZU Nabtesco TOSHIBA

# HIDROMEK®

[www.hidromek.com.tr](http://www.hidromek.com.tr)

دفتر و نمایشگاه مرکزی: تهران، خیابان آزادی، جنب دانشگاه صنعتی شریف  
کد پستی: ۱۴۵۸۸۸۹۶۱۷    تلفن: ۶۶ ۰۱ ۳۹ ۳۱    فاکس: ۶۶ ۰۴ ۶۷ ۳۰

Head office & Central Showroom: Ghadir St., Azadi Ave., next to sanati sharif university  
Tehran, IRAN Code: 1458889616    Tel: (+9821) 66 01 39 31    Fax: 66 04 67 30

