



HEPCO

شرکت تولید تجهیزات سنگین - هپکو
Heavy Equipment Production Co.



HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

HEC370LC

بیل هیدرولیکی چرخ زنجیری

Power Rating	323 hp at 2000 rpm
Operating Weight	36,800 Kg
Bucket capacity	1.8 m ³

توان خالص موتور : ۳۲۳ اسب بخار در ۲۰۰۰ دور در دقیقه
وزن کاری : ۳۶/۸۰۰ کیلوگرم
ظرفیت باکت : ۱/۸ متر مکعب

Website : www.hepcoir.com
Email : sales@hepcoir.com

مدل نشان داده شده ممکن است شامل تجهیزات سفارشی باشد. مشخصات و رنگ محصول ممکن است تغییر نماید لطفا جهت اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

The model shown may include custom equipment. Product specification and color may change. For more information please contact us.



Engine

موتور

Manufacturer ,Model	Cummins, 6LTAA8.9-C325
Type	Water cooling, 6 Cylinders in line, Turbo charging
No. of cylinder	6
Bore x stroke	114 mm×145 mm
Displacement	8.9 L
Power output	323 hp@ 2000 rpm
Power output	TierII

سازنده، مدل	کامینز، 6LTAA8.9-C325
نوع	آب خنک، ۶ سیلندر خطی، دارای توربوشارژ
تعداد سیلندر	۶
قطر سیلندر x کورس پیستون	۱۱۴×۱۴۵ میلیمتر
حجم موتور	۸/۹ لیتر
توان	۳۲۳ اسب بخار در ۲۰۰۰ دور در دقیقه
استاندارد آلایندگی	TierII

Hydraulic System

سیستم هیدرولیک

Pump	Kawasaki
Type	Variable double piston pump plus gear pump
Max. discharge flow	2x300+27L/min

پمپ	کاوازاکی
نوع	مجهز به پمپ پیستونی دوبل دبی متغیر و یک عدد پمپ دنده ای
دبی پمپ اصلی در دور تنظیمی موتور	۲۷+۳۰۰×۲ لیتر در دقیقه

Electrical System

سیستم الکتریکی

Voltage	24 V
Battery	2X12 V, 120 AH
Alternator	28 V, 70A
Starter	24 V, 6Kw

توان	۲۴ ولت
باتری	۱۲۰ ولت، ۱۲۰ آمپر ساعت
آلترناتور (دینام)	۲۸ ولت، ۷۰ آمپر
استارت	۲۴ ولت ۶ کیلووات

Digging Force

نیروی حفاری

Boom Length	6470 mm
Arm length	3186 mm - (2812 mm)
Break out force	254 KN
Arm digging force	174 KN

طول بوم	۶۴۷۰ میلیمتر
طول استیک	۳۱۸۶ میلیمتر - (۲۸۱۲ میلیمتر)
نیروی برشی باکت	۲۵۴ کیلو نیوتن
نیروی حفاری استیک	۱۷۴ کیلو نیوتن

Bucket

باکت

Type	Backhoe bucket
Bucket capacity	1.8 m³ (SAE)
Bucket width	1585 mm

نوع	باکت بکهو
حجم	۱/۸ متر مکعب (SAE)
عرض تیغه	۱۵۸۵ میلیمتر

Travel System

سیستم حرکت

Travel motors	NABTESCO, Japan Variable axial piston motor
Support roller quantities	2x8
Carrier roller quantities	2x2
Travel shoes quantities	2x49
Travel speed	3.0/4.9 km/h
Drawbar pulling force	315 kN
Gradability	70%
Ground clearance	565 mm

موتور حرکت	NABTESCO ژاپن، مجهز به موتور دبی متغیر پیستونی
تعداد رولیک پایین	هر طرف ۸ رولیک
تعداد رولیک بالا	هر طرف ۲ رولیک
تعداد کفشک	هر طرف ۴۹
سرعت حرکت	۳/۰ تا ۴/۹ کیلومتر بر ساعت
نیروی کشش	۳۱۵ کیلو نیوتن
شیب روی	۷۰٪
فاصله زیر دستگاه تا زمین	۵۶۵ میلیمتر

Swing System

سیستم گردان

Swing motor	Kawasaki	کاوازاکی	موتور
Swing motor type	Oblique plate piston motor	موتور پیستونی صفحه ای مورب	نوع موتور گردان
Swing speed	0-10.5 r/min	صفر تا ۱۰/۵ دور در دقیقه	سرعت چرخش گردان

Operating weight

وزن کاری

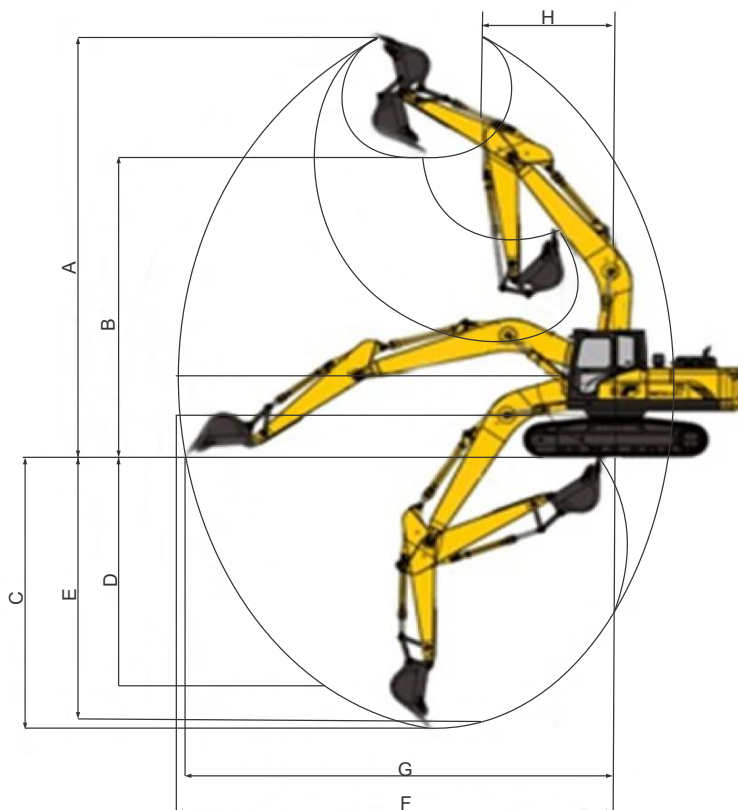
Shoe width	600 mm	عرض کفشک	۶۰۰ میلیمتر
Ground pressure	68.3 KPa	فشار زمین	۶۸/۳ کیلوپاسکال
Operating weight	36,800 kg	وزن	۳۶۸۰۰ کیلوگرم

Scope of work

(Boom: 6470mm , ARM: 2812mm)

منحنی کاری

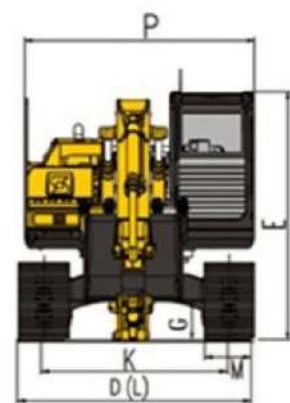
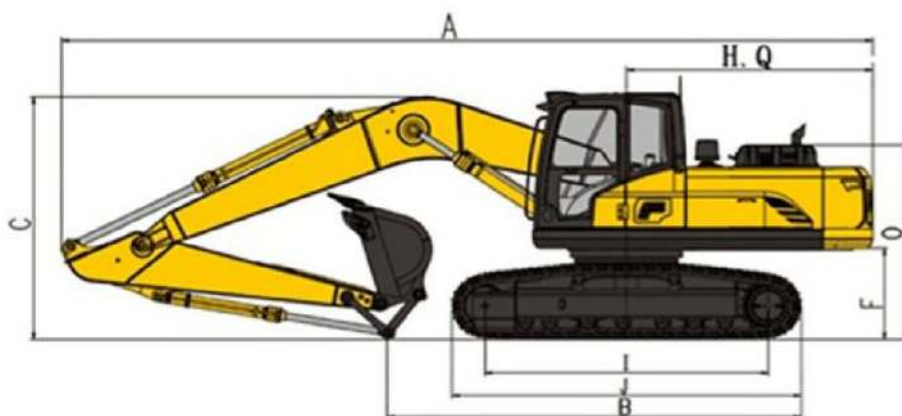
A Max. digging height	10110 mm	A حداکثر ارتفاع حفاری	۱۰۱۱۰ میلیمتر
B Max. dumping height	6970 mm	B حداکثر ارتفاع تخلیه	۶۹۷۰ میلیمتر
C Max. digging depth	6995 mm	C حداکثر عمق حفاری	۶۹۹۵ میلیمتر
D Max. vertical digging depth	5460 mm	D حداکثر عمق حفاری در وضعیت عمودی دیوار گودال	۵۴۶۰ میلیمتر
E Max. Depth cut for 2440mm Level Bottom	7190 mm	E حداکثر عمق برش در تراز ۲۴۴۰ میلی متر	۷۱۹۰ میلیمتر
F Max. digging distance	10840 mm	F حداکثر دسترسی حفاری	۱۰۸۴۰ میلیمتر
G Max. digging radius at ground level	10630 mm	G حداکثر دسترسی حفاری روی زمین	۱۰۶۳۰ میلیمتر
H Min. swing radius of work equipment	4430 mm	H حداقل شعاع دوران	۴۴۳۰ میلیمتر



Dimension (mm)

ابعاد و اندازه ها (میلیمتر)

A Overall length	11265 mm	۱۱۲۶۵ میلیمتر	A طول کلی
B Ground contact length(Transportation)	6890 mm	۶۸۹۰ میلیمتر	B فاصله پین باکت تا انتهای زنجیر
C Overall height(to top of boom)	3785 mm	۳۷۸۵ میلیمتر	C ارتفاع ماشین (از بوم تا زمین)
D Overall width	3200 mm	۳۲۰۰ میلیمتر	D پهنای کلی ماشین
E Overall height (to top of cab)	3290 mm	۳۲۹۰ میلیمتر	E ارتفاع ماشین (از کابین تا زمین)
F Counter weight ground clearance	1340 mm	۱۳۴۰ میلیمتر	F فاصله آزاد انتهای شاسی بالا تا زمین
G Ground clearance	565 mm	۵۶۵ میلیمتر	G فاصله زیر دستگاه تا زمین
H Tail swing radius	3520 mm	۳۵۲۰ میلیمتر	H شعاع مرکز دوران تا انتهای دستگاه
I Tread	4080 mm	۴۰۸۰ میلیمتر	I طول موثر زنجیر (در حداکثر ارتفاع)
J Track length	5045 mm	۵۰۴۵ میلیمتر	J طول زنجیر
K Track gauge	2600 mm	۲۶۰۰ میلیمتر	K فاصله مرکز تا مرکز زنجیرها
L Track width	3200 mm	۳۲۰۰ میلیمتر	L پهنای زنجیر
M Shoe width	600 mm	۶۰۰ میلیمتر	M عرض کفشک
O Bonnet height	2910 mm	۲۹۱۰ میلیمتر	O ارتفاع هود تا زمین
P Revolving frame width	3190 mm	۳۱۹۰ میلیمتر	P پهنای شاسی بالا
Q Distance from swivel center to tail	3465 mm	۳۴۶۵ میلیمتر	Q فاصله مرکز دوران تا انتهای ماشین



اداره فروش مرکزی: تهران، خیابان سمیه بعد از تقاطع دکتر مفتاح - شماره ۱۰۲ : فکس: ۰۲۱-۸۸ ۳۰ ۶۰ ۷۹ : تلفن: ۰۲۱-۸۸ ۸۶۰ ۹۹۱-۵
 کارخانه: اراک، میدان صنعت، بلوار شهید بختیاری، مجتمع تولیدی هپکو : ۰۸۶۳۳۶۹۰۸۹۷-۸
 خدمات پس از فروش مرکزی: اراک، میدان صنعت بلوار شهید بختیاری، بعد از پل شرکت هسکو، خدمات پس از فروش شرکت هپکو
 کدپستی: ۳۸۱۸۸۸۰۰۰۱ : تلفن: ۰۸۶ - ۳۳۴۱۵
 خدمات پس از فروش (دفتر تهران): خیابان قزوین، بعد از سه راه آذری، جنب پارکینگ ثامن، پلاک ۱۴۵۲، مجتمع خدمات پس از فروش هپکو
 کد پستی: ۱۳۸۱۹۸۳۳۵۱ : تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۶۸۲۸۱۱

Head Office: No. 102, after the intersection of Dr. Mofatteh, Somayeh St, Tehran, Iran

fax :+9821 88306079

Tel:+9821 88860991-5

Factory : Hepco production complex, Shahid Bakhtiari Boulevard ,Sanat Square,Arak, Iran 00988633690897-8

After sales service of Hepco ,After the bridge of Hesco Company ,Shahid Bakhtiari Blvd , Sanat Square ,Arak

Postal Code:3818880001

Tel: +9886 33415

Hepco after-sales service complex, No.1452 ,Next to Samen Parking , after the Azeri Three ways ,Qazvin Street ,Tehran

Postal code:1381983351

Tel : +9821 66682811