شاخص های فنی	امتیاز	جزئیات	لودر HWL110-3
عملکردی	160	فاصله بین دو محور WB	3300 mm
		حداقل فاصله از زمین	430 mm
		وزن عملیاتی	17200 kg
		نیروی برشی خاک	185 KN
		بارکله کردن در حالت مستقیم	11500 kg
		داشتن استانداردهای اروپایی WSC,ESC,CF	
		بارکله کردن در حالت کمرشکن کامل	10000 kg
موتور	180	نام تجاری و مدل موتور	CUMMINS/6CTA8.3-C215
		قدرت خروجی	215 HP@2200 RPM
		گشتاور خروجی	1187 N.M@2000 RPM
		سال طراحی موتور	
		نوع سیستم سوخت رسانی	
		مصرف سوخت در ساعت	
گیربکس	70	نوع گیربکس هیدرولیکی	Semi aoutomatic electrical control
		حداکثرسرعت در دنده یک	6.7 Km/h
		حداکثرسرعت در دنده دو	12 km/h
		ماکزیمم سرعت	38.6 km/h
		نام تجاری و مدل گیربکس	Shantui
اکسلها و دیفرانسیل	60	نوع اکسل عقب و نام تجاری سازنده	Meritor
		نوع اکسل جلو و نام تجاری سازنده	Meritor
		نسبت تبدیل دیفرانسیل	
		مشخصات تایر عقب و جلو	23.5-25/L3
		نام تجاری تایرها	بارز یا البرز
فرمان	30	نام تجاری و مدل	
		نوع سیستم و فشار تنظیمی وسیستم فرمان اظطراری(در صورت نصب)	هیدرولیکی و حساس به بار-160بار
		حداقل شعاع گردش	6683 mm (outside of Tire)
ترمز	35	نوع سیستم ترمز چرخها سیستم فرمان اظطراری(در صورت نصب)	بادی روغنی روی چهار چرخ
		نوع ترمز دستی	بادی-مکانیکی
		نوع عملکرد ترمز کار(گیربکس)	فعال برای دنده 1 و 2 قابل کنترل با کلید برقی
		نوع ترمز ایمنی(ثانویه)	
سیستم هیدرولیک	165	نام تجاری پمپ هیدرولیک	Shantui
		نام تجاری شیر کنترل	shantui/Gaoyu
		دبی پمپ هیدرولیک	200 lit./min
		ماکزیمم ارتفاع تخلیه(لودر وبیل و اسکیدلودر)	3285 mm
		حجم باکت (لودر و بیل و اسکیدلودر)	2.7 m3
		نوع باکت	استاندارد
		ظرفیت باکت به تناژ	5 ton
		فشار مدار هیدرولیک	180 bar
		قابلیت تراز اتوماتیک باکت لودر	ok
		نوع سیستم کنترل ادوات (جوی استیک/مکانیکی)	جوی استیک
		زمان بالا و پایین آمدن و تخلیه باکت پر	ثانیه 10.5
جمع امتیازات فنی		700	
تعداد نمایندگی ها و خدمات پس از فروش		80	19
مدت گارانتی		40	1سال یا 2000ساعت
تعداد اکیپ سیار تعمیراتی		40	25
حسن سابقه		70	
درصد ساخت داخل کشور		70	37
جمع امتیازات بازرگانی		300	
جمع کل		1000	

HEPCO

شرکت تولید تجهیزات سنگین – هپکو

Heavy Equipment Production Co.



HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

HEC220

بیل هیدرولیکی چرخ زنجیری

Power Rating	150 hp at 1950rpm
Operating Weight	22400 kg
Bucket Capacity	1.05m3

توان خالص موتور :	۱۵۰ اسب بخار در ۱۹۵۰ دور در دقیقه
وزن کاری :	۲۲۴۰۰ کیلوگرم
ظرفیت باکت :	۱٫۰۵ 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 specifications and color may change. For more information please contact us.

HEPCO

Heavy Equipment Production Co.(HEPCO)

HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

HEC220

Engine

موتـــور

Manufacturer ,Model	Cummins , B5.9-C	کامینز B5.9-C	سازنده ، مدل
Type	Six-cylinder in line, turbocharging	٦ سیلندر خطی، دارای توربوشارژ	نوع
Cooling	Water cooled	آب خنك	خنك كاری
No. of cylinder	6	٦	تعدا سیلندر
Bore and stroke	102×120 mm	۱۰۲×۱۲۰ میلیمتر	قطر سیلندر x کورس پیستون
Displacement	5.9 lit	۵/۹ لیتر	حجم موتور
Power output	150 hp at 1950 rpm	۱۵۰ اسب بخار در ۱۹۵۰ دور در دقیقه	توان
Emission Regulation	Tier II	Tier II	استاندارد آلایندگی

Hydraulic System

سیستم هیدرولیک

Pump	Kawasaki	کاوازاکی	پمپ
Type	Variable piston pump	مجهز به پمپ پیستونی دبی متغیر	نوع
Max. discharge flow	2x218 lit /min	۲×۲۱۸ لیتر در دقیقه	دبی پمپ اصلی در دور تنظیمی موتور

Digging force (ISO 6015)

نیروی حفاری (ISO 6015)

Boom Length	5700 mm	۵۷۰۰ میلیمتر	طول بوم
Arm length	2925 mm	۲۹۲۵ میلیمتر	طول استیک
Break out force	127 KN	۱۲۷ کیلو نیوتن	نیروی برشی باکت
Arm digging force	92.5 KN	۹۲/۵ کیلو نیوتن	نیروی حفاری استیک

Bucket

باکت

Type	Backhoe bucket	باکت بکهو	نوع
Bucket capacity	1.05 m3 (SAE)	۱/۰۵ متر مکعب (SAE)	حجم
Bucket width	1370 mm	۱۳۷۰ میلیمتر	عرض

Travel system

سیستم حرکت

Travel motors	NABTESCO, Japan Variable axial piston motor	NABTESCO ژاپن ، مجهز به موتور دبی متغیر پیستونی	موتورهای حرکت
Support roller quantities	2x9	هر طرف ۹ رولیك	تعداد رولیک پایین
Carrier roller	2×2	هر طرف ۲ رولیك	تعداد رولیک بالا
quantities Travel shoes	2×49	هر طرف ٤٩	تعداد کفشک حرکت
Travel speed	3.2/4.7 km/h	۳/۲ تا ٤/۷ کیلومتر بر ساعت	سرعت حرکت
Force drawbar pulling	195 kN	۱۹۵ کیلو نیوتن	نیروی کشش
Gradability	70%	٪۷۰	شیب روی
Ground clearance	470 mm	٤۷۰ میلیمتر	فاصله زیر دستگاه تا زمین

HEPCO

Heavy Equipment Production Co.(HEPCO)

HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

HEC220

Swing system

سیستم گردان

Swing motor	Kawasaki	موتور	کاوازاکی
Swing motor type	Oblique plate piston motor	نوع موتور گردان	موتور پیستونی صفحه ای مورب
Swing speed	0-11.5 r/min	سرعت چرخش گردان	صفر تا ۱۱/۵ دور در دقیقه

Operating weight

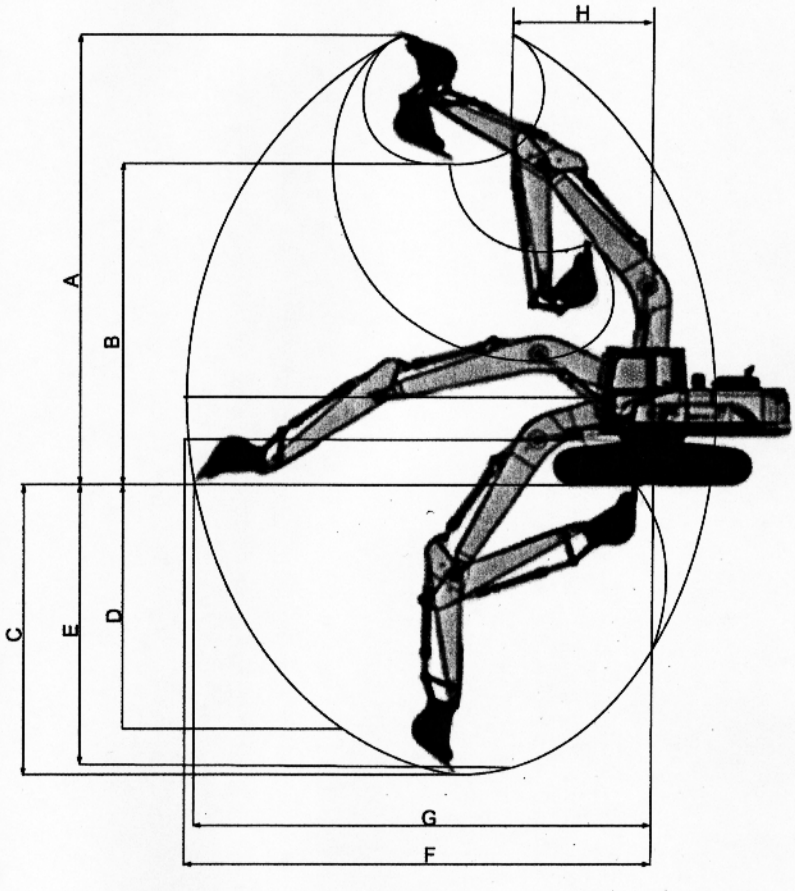
وزن کاری

Shoe width	600 mm / 800 mm	عرض کفشک	۶۰۰میلیمتر / ۸۰۰ میلیمتر
Ground pressure	35.3 KPa	فشار زمین	۳۵/۳ کیلوپاسکال
Operating weight	22,400 kg / 22,800 kg	وزن کاری	۲۲۴۰۰ / ۲۲۸۰۰ کیلوگرم

Scope of work (mm)

منحنی کاری

A	Max. digging height	10075 mm	۱۰۰۷۵ میلیمتر	حداکثر ارتفاع حفاری
B	Max. dumping height	7165 mm	۷۱۶۵ میلیمتر	حداکثر ارتفاع تخلیه
C	Max. digging depth	6515 mm	۶۵۱۵ میلیمتر	حداکثر عمق حفاری
D	Max. vertical digging depth	5795 mm	۵۷۹۵ میلیمتر	حداکثر عمق حفاری در وضعیت عمودی دیوار گودال
E	Max. Depth cut for 2500 mm Level Bottom	6320 mm	۶۳۲۰ میلیمتر	حداکثر عمق برش در تراز ۲۵۰۰ میلی متر
F	Max. digging distance	9865 mm	۹۸۶۵ میلیمتر	حداکثر دسترسی حفاری
G	Max. digging radius at ground level	9685 mm	۹۶۸۵ میلیمتر	حداکثر دسترسی حفاری روی زمین
H	Min. swing radius of work equipment	2970 mm	۲۹۷۰ میلیمتر	حداقل شعاع دوران



HEPCO

Heavy Equipment Production Co.(HEPCO)

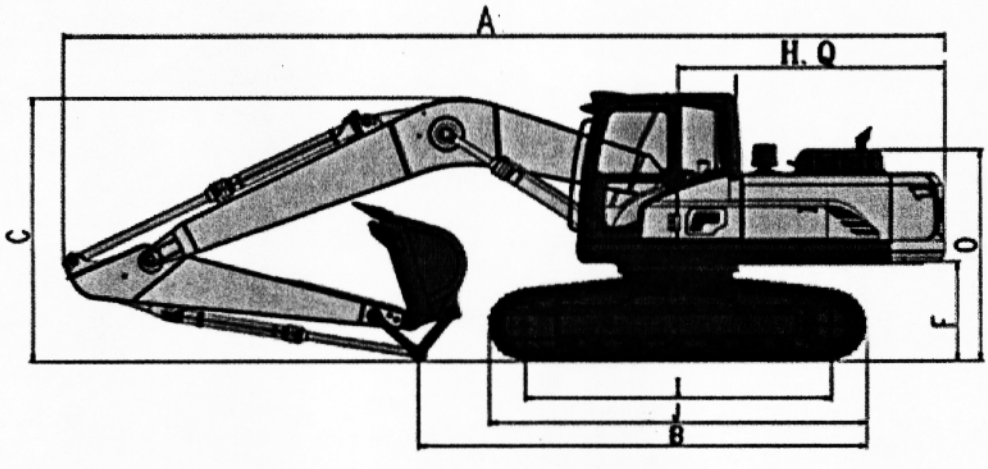
HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

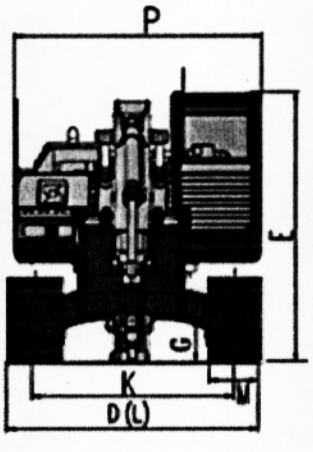
HEC220

Dimensions (mm)

ابعاد و اندازه ها

A	Overall length	9615 mm	۹۶۱۵ میلیمتر	طول کلی
B	Ground contact length (Transportation)	5025 mm	۵۰۲۵ میلیمتر	فاصله پین باکت تا انتهای زنجیر
C	Overall height (to top of boom)	3035 mm	۳۰۳۵ میلیمتر	ارتفاع ماشین (از بوم تا زمین)
D	Overall width	3180 mm	۳۱۸۰ میلیمتر	پهنای کلی ماشین
E	Overall height (to top of cab)	3045 mm	۳۰۴۵ میلیمتر	ارتفاع ماشین (از کابین تا زمین)
F	Counter weight ground clearance	1055 mm	۱۰۵۵ میلیمتر	فاصله آزاد انتهای شاسی بالا تا زمین
G	Ground clearance	466 mm	٤٦٦ میلیمتر	فاصله زیر دستگاه تا زمین
H	Tail swing radius	2925 mm	۲۹۲۵ میلیمتر	شعاع مرکز دوران تا انتهای دستگاه
I	Tread	3655 mm	۳٦٥٥ میلیمتر	طول موثر زنجیر
J	Track length	4460 mm	٤٤٦٠ میلیمتر	طول زنجیر
K	Track gauge	2380 mm	۲۳۸۰ میلیمتر	فاصله مرکز تا مرکز زنجیرها
L	Track width	3180 mm	۳۱۸۰ میلیمتر	پهنای زنجیر
M	Shoe width	600/800 mm	٦۰۰/۸۰۰ میلیمتر	عرض کفشک
O	Bonnet height	2375 mm	۲۳۷۵ میلیمتر	ارتفاع هود تا زمین
P	Revolving frame width	2725 mm	۲۷۲۵ میلیمتر	پهنای شاسی بالا
Q	Distance from swivel center to tail	2920 mm	۲۹۲۰ میلیمتر	فاصله مرکز دوران تا انتهای ماشین





اداره فروش مرکزی :تهران ، خیابان سمیه بعداز تقاطع دکتر مفتح - شماره ۱۰۲ فکس : ۷۹ ۳۰ ۶۰ ۸۸-۰۲۱ تلفن: ۵-۹۹۱ ۸۶۰ ۸۸-۰۲۱

کارخانه : اراک ، میدان صنعت ، بلوارشهید بختیاری ، مجتمع تولیدی هپکو ۸-۸۹۷۰۸۶۳۳۶۹۰-۰۸۶

خدمات پس از فروش مرکزی : اراک ،میدان صنعت بلوار شهید بختیاری ، بعـد از پل شرکت هسکو ،خدمات پس از فروش شرکت هپکو

کدپستی : ۳۸۱۸۸۸۰۰۰۱ تلفن : ۳۳۴۱۵ - ۰۸۶

خدمات پس ازفروش (دفتر تهران) : خیابان قزوین،بعد ازسه‌راه آذری ، جنب پارکینگ ثامن ، پلاک۱۴۵۲ ، مجتمع خدمات پس‌از فروش هپکو

کد پستی : ۱۳۸۱۹۸۳۳۵۱ تلفن : ۶۶۶۸۲۸۱۱ - ۰۲۱

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

NEGARESTANPEIK
086-33 66 1085