HEPCO
Heavy Equipment Production Co
شرکت تولید تجهیزات سنگین - هپکو



Hepco Wheel Excavator
HEW 150
بیل هیدرولیکی چرخ لاستیکی

Engine Model	CUMMINS QSF3.8
Rated Power	140 hp
Operating Wight	13800 kg

CUMMINS QSF3.8	موتور
۱۴۰ اسب بخار	توان خالص موتور
۱۳۸۰۰ کیلوگرم	وزن کاری

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.

Heavy Equipment Production Co (HEPCO)

HEPCO WHEEL EXCAVATOR

HEW150

Engine

Make/MOdel	CUMMINS QSF3.8
Rated power	140 hp
No. of cylinder	4 cylinder
Displacement	3.8 L

موتور

سازنده و مدل موتور	کامینز - QSF3.8
توان نامی موتور	۱٤۰ اسب بخار
تعداد سیلندر	٤ سیلندر
حجم جابجایی	۳/۸لیتر

Drive System

4 wheel hydrostatic drive, 2 speeds transmission, (low & high range) equipped with variable flow axial piston motor & automatic reducing valve.	
Traveling speed	
Low	10 km/h
High	32 km/h

سیستم حرکت

هیدرواستاتیک ٤ چرخ محرک، با گیربکس ۲ سرعته، (حرکت کند و تند) مجهز به هیدروموتور محوری پیستونی دبی متغیر و شیر کاهش سرعت اتوماتیک در سراشیبی	
سرعتهای حرکت	
کند	۱۰ کیلومتر در ساعت
تند	۳۲ کیلومتر در ساعت

Axles

Equipped with planetary Type wheel hubs front axle hydraulic oscillation lock cylinder(ZF)

اکسل

مجهز به توپی های نوع سیاره ای، سیلندرهای هیدرولیکی، قفل نوسان اکسل جلو(ZF)

Hydraulic System

Equipped with one double variable pistion main pump	
Maine pumps settings pressure	340 bar
Pilot pumps settings pressure	30 bar
Flow rate	2x150 L\min

سیستم هیدرولیک

مجهز به یک پمپ دوبل اصلی محوری پیستونی دبی متغیر	
فشار تنظیمی پمپ های اصلی	۳٤۰ بار
فشار تنظیمی پمپ پیلوت	۳۰ بار
دبی پمپ	۲x۱۵۰ لیتر بر دقیقه

Performance

Operating weight	13800 kg
Bucket Capacity	0.61m^3
Travel Speed	(10-32) Km/h
Rotary Speed	12 r/min
Gradeability	30°
Bucket Digging Force	100 KN
Stick Digging Force	84 KN
Max. traction	74 KN

عملکرد

وزن کاری	۱۳۸۰۰کیلوگرم
ظرفیت باکت	۰/٦۱ متر مکعب
سرعت حرکت	۱۰-۳۲ کیلومتر بر ساعت
سرعت دورانی بیل	۱۲دور بر دقیقه
میزان شیب روی	۳۰°
نیروی حفاری باکت	۱۰۰ کیلو نیوتن
نیروی حفاری استیک	۸٤ کیلو نیوتن
حداکثر نیروی کششی	۷٤ کیلو نیوتن

Heavy Equipment Production Co.(HEPCO)

HEPCO WHEEL EXCAVATOR

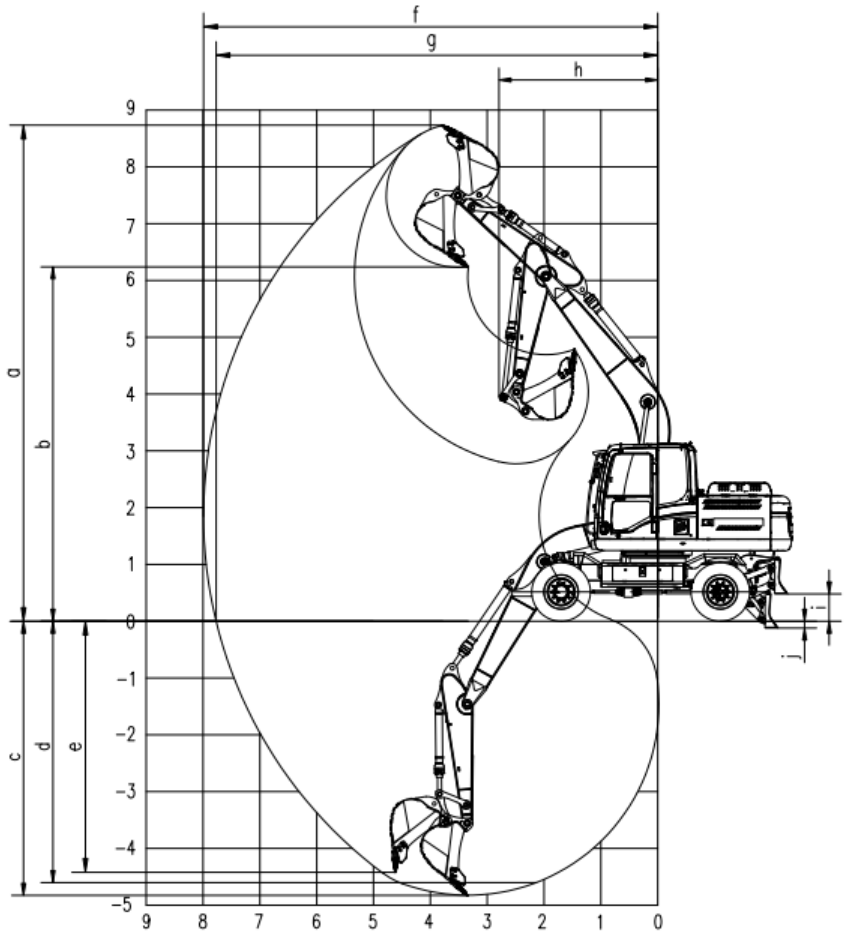
HEW150

Working Scope (mm)

	Boom length	4600
	Arm length	2100
a	Max. digging height	8735
b	Max. dumping height	6239
c	Max. digging depth	4821
d	Digging depth (244m horizontal)	4602
e	Max. vertical digging depth	3956
f	Max. digging reach	7788
g	Max. digging reach at ground level	7566
h	Max. front swing radius	2668
i	Max. lifting height of doter blade	482
j	Max. digging depth of dozer blade	119

منحنی کاری (میلیمتر)

	طول بوم	٤٦٠٠
	طول استیک	٢١٠٠
a	حداکثر ارتفاع حفاری	٨٧٣٥
b	حداکثر ارتفاع تخلیه بار	٦٢٣٩
c	حداکثر عمق حفاری	٤٨٢١
d	عمق حفاری	٤٦٠٢
e	حداکثر عمق حفاری درجهت عمودی	٣٩٥٦
f	حداکثر دسترسی افقی	٧٧٨٨
g	حداکثر دسترسی افقی روی زمین	٧٥٦٦
h	شعاع چرخش	٢٦٦٨
i	حداکثر ارتفاع تیغه بلدوزر بالابری	٤٨٢
j	حداکثر عمق تیغه بلدوزر حفاری	١١٩



Heavy Equipment Production Co.(HEPCO)

HEPCO WHEEL EXCAVATOR

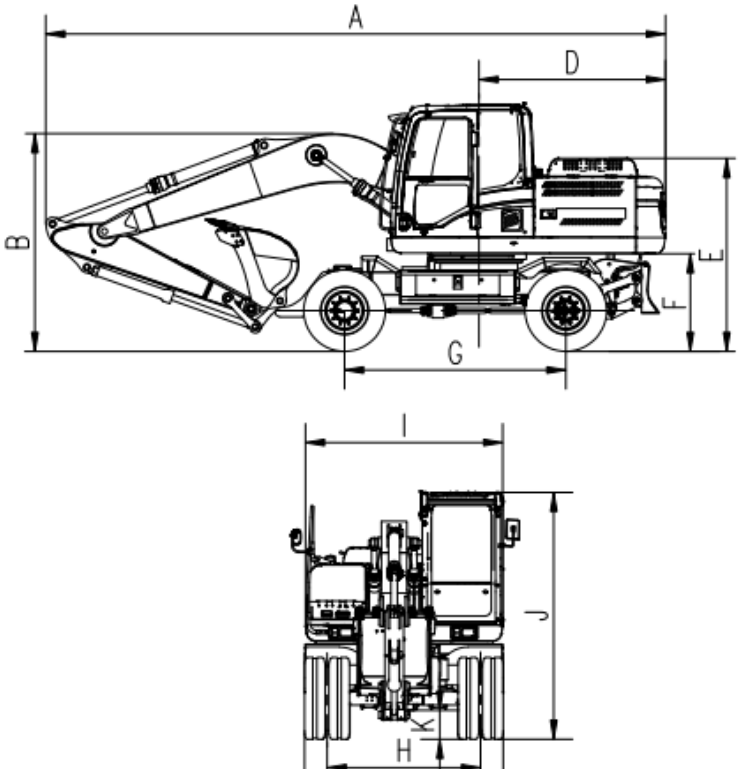
HEW150

Dimensions (mm)

ابعاد (میلیمتر)

A	Overall length	7835
B	Height of work equipment	2758
C	Overall width	2513
D	Tail swing radius	2358
E	Height of machine hood	2445
F	Counter weight ground clearance	1237
G	Wheel base	2800
H	Track gauge	1942
I	Truntable width	2487
J	Cab height	3124
K	Min. ground clearence	367

A	طول کلی
B	ارتفاع از کف تا بالاترین نقطه بوم
C	عرض کلی
D	شعاع دوران
E	ارتفاع از زمین تا بالای هود
F	فاصله وزنه تعادل تا کف زمین
G	فاصله مرکز تا مرکز چرخها
H	فاصله عرض بین دو چرخ سمت چپ و راست
I	عرض شاسی بالا
J	ارتفاع تا بالای کابین
K	فاصله از زمین تا کف شاسی پائین



اداره فروش مرکزی :تهران خیابان سمیه بعداز تقاطع دکتر مفتح-شماره ۱۰۲ فکس : ۶۶-۸۸۳۰۹۳۶۰-۰۲۱ تلفن: ۵-۹۹۱ ۸۶۰ ۸۸ ۰۲۱-

کارخانه: تهران - کیلومتر ۱۹جاده قدیم کرج - نبش خیابان لطیف جباری فاکس: ۴۴۹۸۸۹۱۵ تلفن: ۴۴۹۸۸۹۱۵ و ۴۴۹۸۱۴۵۴

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 پس ازفروش هپکو

کد پستی : ۱۳۸۱۹۸۳۳۵۱ تلفن : ۶۶۶۸۲۸۱۱ - ۰۲۱

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

fax :+982188309360-66 Tel:+9821 88860991-5

Factory :corner of Latif Jabbari street- 19 km of Karaj old road –Tehran -Iran Fax: 44988915

Tel:+9821 44988915 , 21 44981454

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