



غلطک ویبره

Type	cylinder 1 ,cyc. Diesel engine 4 ,Air cooled
Power out put	6.7 kw (9.2HP) @ 3000 RPM
Drum wide	600 cm
Operating Weight	710 Kg

نوع:	هوا خنک، ۴ زمانه دیزلی، ۱ سیلندر
نیروی گریز از مرکز:	۶ کیلو وات (۹.۲ اسب بخار) در ۳۰۰۰ دور در دقیقه
عرض درام:	۶۰۰ سانتی متر
وزن کاری:	۷۱۰ کیلوگرم



Hepco Engineering parts co

شرکت مهندسی و قطعات هپکو

Website : www.hepcoir.com

Email : hepcoengineering@gmail.com



@hepcopartsiran



Engine

موتور



Type:	Air cooled, 4 cyc. Diesel engine, 1 cylinder
Power out put:	6.7 kw (9.2HP) @ 3000 RPM
Max. torque:	25NM @ 2000 RPM
Total displacement	0.46 lit
Bore x Stroke:	88x76 mm
Compression ratio:	20.5:1

نوع:	هوا خنک، ۴ زمانه دیزلی، ۱ سیلندر
توان خروجی:	۶.۷ کیلو وات (۹.۲ اسب بخار) در ۳۰۰۰ دور در دقیقه
حداکثر گشتاور:	۲۵ نیوتن متر در ۲۰۰۰ دور در دقیقه
حجم موتور:	۰/۴۶ لیتر
قطر پیستون x کورس پیستون:	۸۸ x ۷۶ میلی متر
نسبت تراکم:	۲۰/۵:۱



Travel Drive

سیستم حرکت



Mechanical drive, mechanical parking brake.

Max. Traveling speed:	(F&R) 3.2 km/h
Working speed:	1.5 km/h
Gradeability:	20°
Max. Safety angle:	0.3 mm

انتقال قدرت مکانیکی، ترمز دستی مکانیکی.	
حداکثر سرعت حرکت:	(جلو و عقب) ۳/۲ کیلومتر بر ساعت
سرعت کاری:	۱/۵ کیلومتر بر ساعت
توان شیب روی:	۲۰ درجه
حداکثر زاویه تعادل در شیب عرضی:	۰/۳ میلی متر



Vibratory System

سیستم ویبره



Mechanical drive, equipped by eccentric shaft.

Vibrating frequency:	42 HZ
Centrifugal Force:	(1200 kg) 12 KN
Nominal amplitude:	0.3 mm

انتقال قدرت مکانیکی، مجهز به شفت خارج از مرکز.	
فرکانس ویبره:	۴۲ هرتز
نیروی گریز از مرکز:	۱۲ کیلو نیوتن
دامنه توسان اسمی:	۰/۳ میلی متر



Weights

وزنها



Empty Weight:	680 kg
Operating Weight:	710 kg

وزن بدون تجهیزات:	۶۸۰ کیلوگرم
وزن کاری:	۷۱۰ کیلوگرم



Refill Capacities

ظرفیت مخازن



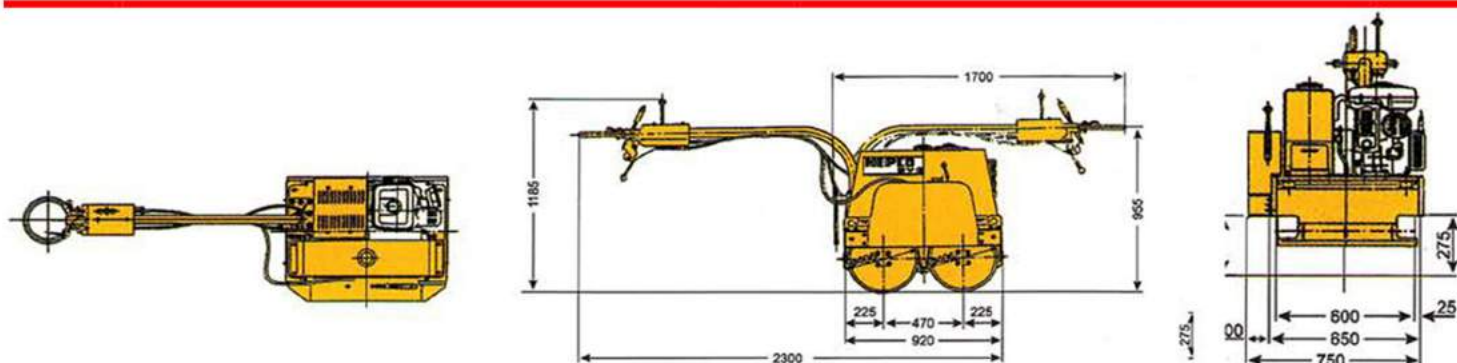
Fuel tank engine	5 lit
Engine oil	1.5 lit
Gearbox:	4.5 lit
Water tank	35 lit

تانک سوخت موتور:	۵ لیتر
روغن موتور:	۱/۵ لیتر
گیربکس:	۴/۵ لیتر
تانک آب:	۳۵ لیتر



Dimensions

اندازه ها





غلطک ویبره

Engine Power: 15.5 – 17.7 HP at 2600- 3000 rpm
Centrifugal force: 23 KN
Drum wide(rear): 900 mm
Operating Weight : 1800 kg

توان موتور: ۱۷٫۷-۱۵٫۵ اسب بخار در ۲۶۰۰-۳۰۰۰ دور در دقیقه
نیروی گریز از مرکز: ۲۳ کیلونیوتن
عرض درام (عقب): ۹۰۰ میلیمتر
وزن کاری: ۱۸۰۰ کیلو گرم



Hepco Engineering parts co

شرکت مهندسی و قطعات هپکو

Website : www.hepcoir.com

Email : hepcoengineering@gmail.com



@hepcopartsiran



Engine



موتور

Make/Model	ANTOR / 4LD820	4LD820 / آنتور	سازنده / مدل
Type	4cycle diesel , Air cooled	۴زمانه دیزل ، هوا خنک	نوع
No. of cylinders	1	۱	تعداد سیلندر
Bore × stroke	102 × 100 mm	۱۰۲×۱۰۰ میلی متر	قطر پیستون × کورس
Displacement	817 cm ³	۸۱۷ سانتیمتر مکعب	حجم موتور
Engine Power	15.5 – 17.7 HP at 2600 – 3000 rpm	۱۷/۷-۱۵/۵ اسب بخار در ۲۶۰۰-۳۰۰۰ دور در دقیقه	توان موتور
Max torque	48 Nm @ 1600 rpm	۴۸ نیوتن متر در ۱۶۰۰ دور در دقیقه	حداکثر گشتاور
Rated engine speed	2250 rpm	۲۲۵۰ دور در دقیقه	دور نامی (تنظیمی موتور)

Travel drive



سیستم حرکت

Mechanical power transmission system that works through a belt connection between engine and gearbox and subsequently a chain connection to rear roll and actuated with a lever beside of seat in three situation (front–natural–rear) and another lever for low and high speeds.

سیستم انتقال قدرت مکانیکی که از طریق اتصال تسمه از موتور به گیربکس و متعاقباً توسط زنجیر به رول عقب کار میکند و با یک اهرم کنار صندلی در سه وضعیت (جلو-خلاص-عقب) و یک اهرم دیگر برای سرعت لاکپشتی و خرگوشی فعال می شود.

Vibrating System



سیستم ویبره

Mechanical vibrating system that works through a belt connection between engine and gearbox and subsequently a belt connection to eccentric shaft in rear roll and activated by the lever next to the chair.

سیستم ویبره مکانیکی که از طریق اتصال تسمه از موتور به گیربکس متعاقباً توسط تسمه به شفت خارج از مرکز در رول عقب کار میکند و توسط اهرم کنار صندلی فعال می شود.

Vibration Frequency	50 Hz	۵۰ هرتز	فرکانس ویبره
Centrifugal Force	2300 Kg (23 KN)	۲۳۰۰ کیلوگرم (۲۳ کیلو نیوتن)	نیروی گریز از مرکز
Static Liner Load:			فشار خطی استاتیکی:
Front Drum	9.4 kgf/cm	۹/۴ کیلوگرم نیرو بر سانتیمتر	رول جلو
Rear Drum	12.8 kgf/cm	۱۲/۸ کیلوگرم نیرو بر سانتیمتر	رول عقب

Weight



وزن

Operating Weight	1800 kg	۱۸۰۰ کیلوگرم	وزن کاری
Net Weight	1600 kg	۱۶۰۰ کیلوگرم	وزن خالص
Weight Distribution			توزیع وزنی
Front	700 kg	۷۰۰ کیلوگرم	جلو
Rear	1100 kg	۱۱۰۰ کیلوگرم	عقب

Refill Capacities



GALLON

ظرفیت مخازن

Fuel tank	20 Lit	۲۰ لیتر	تانک سوخت
Engine oil	2.6 Lit	۲/۶ لیتر	روغن موتور
Gear box	3.5 Lit	۳/۵ لیتر	محفظه گیربکس
Fuel tank	20 Lit	۲۰ لیتر	تانک سوخت



Sprinkler System



سیستم آب پاش

Equipped with a sprinkler system in the front and rear rolls to prevent the asphalt from sticking to the rolls and activated by a key on the driver's dashboard.

مجهز به سیستم آب پاش در رول جلو و عقب جهت جلوگیری از نچسبیدن آسفالت به رولها و توسط کلید روی داشبورد راننده فعال میگردد.

Brake System



سیستم ترمز

Drive brake

Mechanical Brake system activated by the drive lever in natural condition

ترمز حرکت

سیستم ترمز مکانیکی که توسط اهرم حرکت در حالت نرمال فعال میگردد.

Parking brake

Mechanical Brake system Dry pad type Built-in gearbox activated by the right seat lever.

ترمز پارکینگ

ترمز مکانیکی از نوع لنت خشک که در مجموعه گیربکس قرار دارد و توسط اهرم سمت راست صندوق فعال میگردد.

Electrical System



سیستم برقی

Voltage	12 V	ولتاژ	۱۲ ولت
Battery	12 V DC , 77 AH	باتری	۱۲ ولت ، ۷۷ آمپر ساعت
Alternator	350 W , 12 V	دینام	۳۵۰ وات ، ۱۲ ولت
Starter	2 KW , 12 V	استارت	۲ کیلو وات ، ۱۲ ولت

Steering System



سیستم فرمان

Mechanical Steering

Mechanical steering system operate in front roll with two pieces steering drums to prevent asphalt damage.

فرمان مکانیکی

سیستم فرمان مکانیکی که در رول جلو عمل میکند به همراه رول های فرمان دو تکه، جهت جلوگیری از جمع شدن آسفالت.

Turning Radius(outer) 3590 mm

شعاع گردش (قوس بیرونی) ۳۹۵۰ میلیمتر

Gearbox



گیربکس

Model

Mechanical type with two outputs from the gearbox for drive and vibrating systems and also include the braks

مدل
نوع مکانیکی با دو خروجی از گیربکس جهت سیستم های حرکت و ویبره شامل ترمز

Max Traveling Speed (front-rear)	4 Km/h
Working Speed (front-rear)	1.5 Km/h
Gradability	10
Max. Safety angle at transverse siope	20

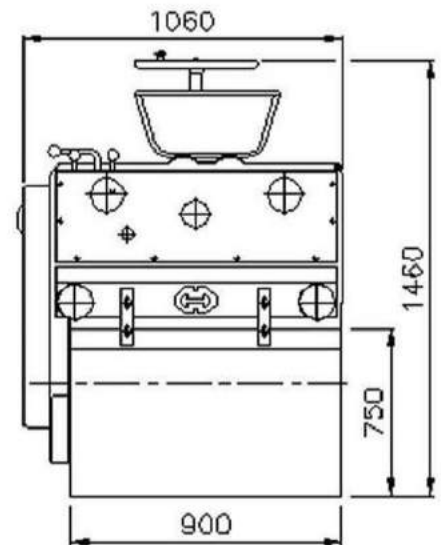
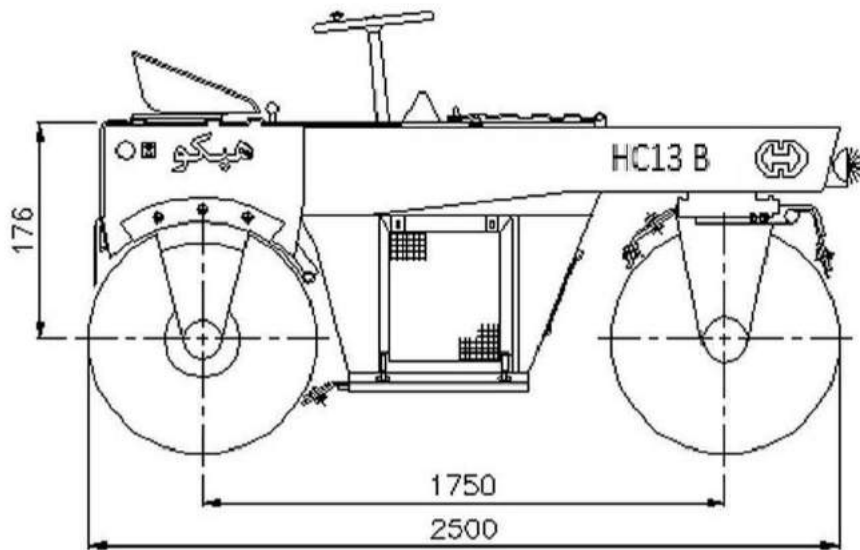
۴ کیلومتر بر ساعت	حداکثر سرعت جاده ای (جلو-عقب)
۱/۵ کیلومتر بر ساعت	سرعت کاری (جلو-عقب)
۱۰	توان شیب روی
۲۰	حداکثر زاویه تعادل در شیب عرضی



Dimensions



اندازه ها



دفتر فروش کارخانه : تهران - کیلومتر ۱۹ جاده قدیم کرج نبش خیابان لطیف جباری تلفن: ۳-۴۴۹۸۴۱۴۲ تلفن فروش: ۴۴۹۸۸۹۱۷-۴۴۹۸۱۴۵۴

دفتر فروش تهران : خیابان سمیه - تقاطع دکتر مفتاح - شماره ۱۰۲ تلفن: ۵-۸۸۸۶۰۹۹۱

۰۹۱۲۳۲۲۴۰۰۱

مدیرفروش: ۰۹۱۲۲۴۰۸۵۴۷

تلفن همراه فروش: ۰۹۰۵۰۶۳۳۰۰۴



HEPCO

ENGINEERING & PARTS CO

جک های ماشین آلات معدنی

طراحی، تولید و تعمیر انواع جکهای هیدرولیک در مدل‌های: یک طرفه، دو طرفه و تلسکوپی
ساخت جکهای خاص، فشار بالا و متنوع از بهترین مواد تولیدی از برندهای اصلی جهت کاربردهای:
صنعتی، ماشین‌های راهسازی، کشاورزی و معدنی

راد از فولاد با روکش کرم سخت و کیفیت سطح عالی ضد خوردگی و زنگ زدگی
سیلندر برنیش شده با دقت و کیفیت (سطح داخلی از فولاد نورد پرداخت شده)
مکانیزمهای آببندی مطمئن با استفاده از سیل‌های با کیفیت از برندهای معتبر
انجام تست‌های عمر، عملکردی و آزمونهای فشار بالا مطابق با استانداردهای بین‌المللی
تولید جکهای سفارشی مطابق با: نقشه، نمونه (مهندسی معکوس) و نیاز مشتری





شرکت مهندسی و قطعات ماشین آلات راهسازی ایران

جک های ماشین آلات راهسازی

این شرکت در زمینه طراحی ، تولید و تعمیر انواع جکهای هیدرولیکی در مدل های یک طرفه ، دو طرفه و تلسکوپی در کاربردهای صنعتی از جمله صنعت ماشین آلات سنگین راهسازی ، معدنی ، کشاورزی و همچنین صنعت نفت ، نیرو و غیره سه دهه سابقه فعالیت دارد.

STEERING CYLINDER HCD100C



TILT CYLINDER OF D155 BULLDOZER



RIPPER CYLINDER OF BULLDOZER



BUCKET HYD CYLINDER HE100B1



BOOM HYD CYLINDER HE100B1



POWER CYLINDER HG180D1



BLADE LIFT CYLINDER HG180D1



BLADE SIDE SHIFT CYLINDER HG180D1



OUT RIGGER CYLINDER HE100B1



BLADE CYLINDER HG180D1



آدرس شرکت : کیلومتر ۱۹ جاده قدیم کرج نبش خیابان لطیف جباری

تلفن شرکت : ۴۴۹۸۴۱۴۲-۳

تلفن فروش : ۴۴۹۸۸۹۱۷ - ۴۴۹۸۱۴۵۴

تلفن همراه فروش : ۰۹۰۵۰۶۳۳۰۰۴

مدیر فروش : ۰۹۱۲۳۲۴۰۸۵۴۷

مدیر فروش : ۰۹۱۲۳۲۴۰۸۵۴۷



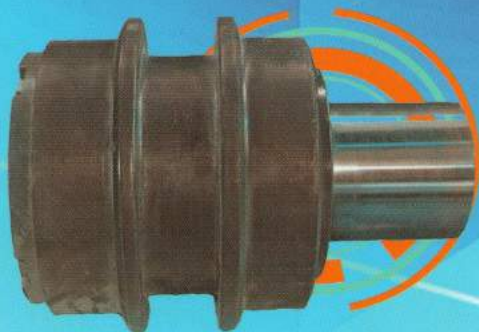
@hepcopartsiran

EMAIL: hepcoengineering@gmail.com



شرکت مهندسی و قطعات ماشین آلات راهسازی ایران (متعلق به هپکو)

HEPCO Engineering & Parts Co.



رولیک بالای بیل PC1800

Part Number	۸۳۰۰۷۳۰	شماره فنی
Weight	۱۲۹ kg	وزن
Flange Thickness	۲۷۸ mm	قطر لبه
Diameter	۲۴۰ mm	قطر
Lenght	۵۴۰ mm	طول



رولیک پایین بیل PC1800

Part Number	۲۱ T-۳۰-۰۰۰۸۰	شماره فنی
Weight	۲۰۰ kg	وزن
Flange Thickness	۳۴۵ mm	قطر لبه
Diameter	۲۹۰ mm	قطر
Lenght	۶۷۰ mm	طول



رولیک بالای بیل هیتاچی EX1100

Part Number	۸۳۰۰۷۳۱۰۰	شماره فنی
Weight	۶۳ kg	وزن
Flange Thickness	۲۲۸ mm	قطر لبه
Diameter	۱۹۵ mm	قطر
Lenght	۳۰۰ mm	طول

رولیک پایین بیل هیتاچی EX1100

Part Number	۸۳۰۰۷۳۱۰۰	شماره فنی
Weight	۱۳۵ kg	وزن
Flange Thickness	۳۴۰ mm	قطر لبه
Diameter	۲۹۶ mm	قطر
Lenght	۵۶۶ mm	طول





شرکت مهندسی و قطعات ماشین آلات راهسازی ایران (متعلق به هپکو)

HEPCO Engineering & Parts Co.



رولیک پایین شاول لیبر R9350

Part Number	۸۳۰۰۳۲۶۰۰	شماره فنی
Weight	۶۸۶ kg	وزن
Flange Thickness	۴۸۰ mm	قطر لبه
Diameter	۳۹۵ mm	قطر
Lenght	۷۶۰ mm	طول

رولیک بالای شاول لیبر R9350

Part Number	۸۳۰۰۳۲۷۰۰	شماره فنی
Weight	۱۷۶ kg	وزن
Flange Thickness	۲۷۰ mm	قطر لبه
Diameter	۲۷۰ mm	قطر
Lenght	۵۸۰ mm	طول

رولیک پایین دریل واگن DML45

Part Number	۸۳۰۰۷۲۳۰۰	شماره فنی
Weight	۶۸ kg	وزن
Flange Thickness	۲۱۷ mm	قطر لبه
Diameter	۱۸۰ mm	قطر
Lenght	۴۲۲ mm	طول

رولیک بالای دریل واگن DML45

Part Number	۸۳۰۰۷۴۷۰۰	شماره فنی
Weight	۲۲ kg	وزن
Flange Thickness	۱۷۰ mm	قطر لبه
Diameter	۱۴۰ mm	قطر
Lenght	۲۷۸ mm	طول

رولیک پایین بلدوزر D155

Part Number	۱۷۵-۳۰-۰۰۷۶۰	شماره فنی
Weight	۱۲۵ kg	وزن
Flange Thickness	۲۸۲ mm	قطر لبه
Diameter	۲۹۸ mm	قطر
Lenght	۵۰۰ mm	طول