



شرکت تولید تجهیزات سنگین - هپکو
HEAVY EQUIPMENT PRODUCTION CO.(HEPCO)

PENUMATIC TIRED ROLLER
HR105B1

غلنگ اتوی آسفالت

WWW.HEPCOIR.COM

مدل نشان داده شده ممکن است شامل تجهیزات سفارشی باشد
Model shown may include optional equipment.





Engine

Make:	Deutz
Model:	BF4M2012
Type:	4 Cycle, Diesel Engine, Water Cooled
Power :	100 HP @ 2200 RPM
Max. torque:	333 Nm @ 1500 RPM
No. of Cylinder :	4



موتور

سازنده:	دویتس
مدل:	بی اف ام ۲۰۱۲
نوع:	چهار زمه له دیزل، آب خنک
قدرت:	۱۰۰ اسب بخار در ۲۲۰۰ دور در دقیقه
حداکثر گشتاور:	۳۳۳ نیوتن متر در ۱۵۰۰ دور در دقیقه
تعداد سیلندرها:	۴



DRIVE TRAIN

Torque converter:	Single Stage
Gearbox:	
Make:	ITL
Type:	4 speeds, Powershift
Differential	
Make:	CNH
Type :	No Spin
Traveling Speed (Forward & Rear)	
1st Gear:	4 km/h
2nd Gear:	7 km/h
3rd Gear:	11 km/h
4th Gear:	19 km/h
Drive Line:	Wheel & Chain
Gradeability:	44% (24°)



انتقال قدرت

تورک کنورنور:	یک مرحله ای
گیربکس:	
سازنده:	آی تی ال
نوع:	چهارسرعت، پاور شیف
دیفرنسیل:	
سازنده:	سی ان اچ
نوع:	بدون لغزش
سرعتهای حرکت (جلو و عقب):	
دنده ۱:	۴ کیلومتر در ساعت
دنده ۲:	۷ کیلومتر در ساعت
دنده ۳:	۱۱ کیلومتر در ساعت
دنده ۴:	۱۹ کیلومتر در ساعت
انتقال قدرت:	چرخ و زنجیر
شیب روی:	۲۴ (درجه) ۴۴٪



BRK. Brake System

Service Brake :	Pneumatic, Axle
Emergency Brake :	Hyd. Pneumatic Dry shoe
Parking Brake :	Mechanical Brake On Transmission



سیستم ترمز

ترمز کاری:	پنوماتیک، اکسل
ترمز اضطراری:	هیدرو پنوماتیک کفشک خشک
ترمز پارکینگ:	مکانیکی روی گیربکس



ELECTRICAL SYSTEM

Voltage:	24 V
Battery:	2x12 V, 19 P, 117 A
Alternator:	55 Ah 24 V
Starter:	24 V



سیستم الکتریکی

ولتاژ:	۲۴ ولت
باتری:	۱۱۷ آمپر، ۲x۱۲ ولت، ۱۹ پلینی
دیپام:	۵۵ آمپر ساعت، ۲۴ ولت
استارت:	۲۴ ولت



WATER SPRINKLER SYSTEM

Pump Type :	Electric
-------------	----------



سیستم پاشش آب

نوع پمپ:	الکتریکی
----------	----------

TIRES

چرخها:

Front Wheels:	4 pcs. Steering	۴ چرخ فرمانگیر
Rear Wheels:	5 pcs. Drive	۵ چرخ محرک
Tire Size:	9.00x20 - 10 PR / Smooth Tread	۲۰x ۱۰ - ۱۰ لایه، سطح صاف
Overlap:	35 mm	۳۵ میلیمتر

چرخهای جلو:
چرخهای عقب:
اندازه لاستیک:
همپوشانی لاستیک ها:

Refill Capacities

ظرفیت مخازن

Engine Oil (with / without Change Filter):	8.5/10 lit	۸.۵ - ۱۰ لیتر	روغن موتور (بدون تعویض / با تعویض)
Hydraulic Tank :	45 lit	۴۵ لیتر	روغن سیستم هیدرولیک:
Gearbox With Oil cooler :	20 lit	۲۰ لیتر	گیربکس با کولر روغن:
Differential :	25 lit	۲۵ لیتر	دیفرانسیل:
Drive Chain Oil Reservoir :	2 lit	۲ لیتر	مخزن روغن زنجیرها:
Water Tank :	4500 lit	۴۵۰۰ لیتر	مخزن آب:
Cooling System:	20 lit	۲۰ لیتر	سیستم خنک کننده موتور:
Fuel Tank :	95 lit	۹۵ لیتر	تانک سوخت:
Brake Oil :	1.5 lit	۱.۵ لیتر	روغن ترمز:

Weights

وزن: kg

Operating Weight :	8500 - 13000 kg	۵۸۵۰۰ - ۱۳۰۰۰ کیلوگرم	وزن کاری:
Basic Machine Weight :	8500 kg	۸۵۰۰ کیلوگرم	وزن ماشین:
Water Balast :	4500 kg	۴۵۰۰ کیلوگرم	بالاست آب:

CANOPY

سایبان

Operators Seat & Canopy :	Adjustable	قابل تنظیم	صندلی و سایبان:
---------------------------	------------	------------	-----------------

Advantages

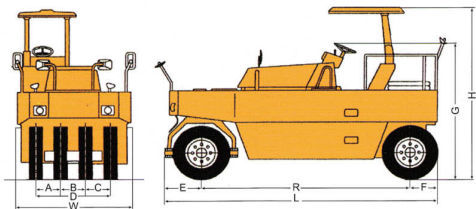
مزایا

Sure economical efficient machine suitable for reliable compacting works in various applications from subgrade to asphalt pavements.

مطمئن، با صرفه و با راندمان عالی در فرآیند متراکم سازی لایه های مختلف آسفالت (بستر و روکش)

10 Dimensions

اندازه ها 10



Ref	A	B	C	D	E	F	G	H	L	R	W
mm	450	450	450	1350	650	510	2490	3205	4860	3700	2065