



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



شرکت مهندسی و قطعات
ماشین آلات راهسازی ایران



VIBRATORY TANDEM ROLLER
HC45B

غلنگ و بیره دو چرخ آهنی

Vibratory Roller

Engine Power	47 HP
Operating Weight	4.7 t
Rolling Width	1.4 m

غلنگ و بیره دو چرخ آهنی

توان موتور
وزن کاری
عرض کاری

Model shown may include optional equipment.

مدل نشان داده شده ممکن است شامل تجهیزات اختیاری باشد



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



شرکت مهندسی و قطعات
ماشین آلات راهسازی ایران

ENGINE

موتور

Make	Perkins	پرکینز	سازنده
Model	D3/152s	دی ۳-۱۵۲ اس	مدل
Type	Diesel , Water cooled in line	دیزل ، آب خنک ، خطی	نوع
Power	47HP @ 2200 RPM	۴۷ اسب بخار در ۲۲۰۰ دور در دقیقه	قدرت
Max.torque	167Nm@1200PRM	۱۶۷ نیوتن متر در ۱۲۰۰ دور در دقیقه	حداکثر گشتاور
No.of Cylinder	3	۳	تعداد سیلندر

DRIVE SYSTEM

سیستم حرکت

Hyd.pump	Sauer/42 R 28	زاور / ۲۲ آر ۲۸	هیدرو پمپ
Hyd.Motor	Sauer/MMC046C	زاور / ام ام سی ۴۶-سی	هیدرو موتور
Max.Pressure	345 Bar	۳۴۵ بار	حداکثر فشار کاری
Travelling Speed	(Forward/Reverse)	(جلو وعقب)	سرعت حرکت
Low	0-6.5 km/h	۰ - ۶/۵ کیلومتر در ساعت	لاک پشتی (سنگین)
High	0-12 km/h	۰ - ۱۲ کیلومتر در ساعت	خروگوشی (سبک)
Gradeability	24°	۲۴ درجه	زاویه شیب روی

VIB. VIBRATING SYSTEM

VIB. سیستم ویبره

Hyd.pump(vibration + steering)	Sauer/PNN22+8	زاور پی ان ان ۲۲-۸	هیدرو پمپ ویبره (به همراه پمپ فرمان)
Hyd.Motor(vibration)	Sauer/SNM2/14	زاور / اس ان ام ۲-۱۴	هیدرو موتور ویبره
MAX.Pressure/vib	160Bar	۱۶۰ بار	حداکثر فشار خط ویبره
Total Compaction Force(on front roll)	74KN	۷۴ کیلو نیوتن	کل نیروی کوبش در رول جلو
Centrifugal force	40-46KN	۴۰ - ۴۶ کیلو نیوتن	نیروی ویبره
Frequency	50Hz	۵۰ هرتز	فرکانس ویبره
Amplitude	0.3 mm	۰/۳ میلیمتر	دامنه نوسان

STEERING SYSTEM

سیستم فرمان

Hyd.Pump	Gear pump	پمپ دنده ای	هیدرو پمپ
Model	Sauer /PNN 22+8	زاور / پی ان ان ۲۲-۸	مدل پمپ فرمان
Max.Pressure	160 Bar	۱۶۰ بار	حداکثر فشار کاری
Orbital Type	LAGC 160 - 10/200-140-02	ال ای سی سی ۱۶۰-۱۰-۲۰۰/۱۴۰-۰۲	نوع اوربیتال فرمان
Turn.Radus Oute	5.6m	۵/۶ متر	شعاع چرخش بیرونی



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



شرکت مهندسی و قطعات
ماشین آلات راهسازی ایران

ELECTRICAL SYSTEM

سیستم الکتریکی

Battery	100Ah, 12V	۱۰۰ آمپر ساعت، ۱۲ ولت	باتری
Alternator	55A, 12V	۵۵ آمپر، ۱۲ ولت	دینام
Starter	3.5 KW, 12V	۳/۵ کیلووات، ۱۲ ولت	استارت

WEIGHT

وزن

Operating Weight	4700 kg	۴۷۰۰ کیلوگرم	وزن کاری
Front Roll Distribution	2760 kg	۲۷۶۰ کیلوگرم	توزیع وزنی / رول جلو
Front Roll Distribution	1940 kg	۱۹۴۰ کیلوگرم	توزیع وزنی / رول عقب
Linear Static Pressure			فشار خطی استاتیک در درول
Front/Rear	19.7-16.8 kg/cm	۱۹/۷ - ۱۶/۸ کیلوگرم بر سانتی متر	جلو / رول عقب

CAPACITIES/LIT

ظرفیتها (لیتر)

Engine Oil	8 lit	۸ لیتر	روغن موتور
Hyd.Tank	64 lit	۶۴ لیتر	تانک هیدرولیک
Torque hub	1/3 lit	۱/۳ لیتر	گیربکس
Water Tank	210 lit	۲۱۰ لیتر	مخزن سیستم آب پاش
Cooling System	5 lit	۵ لیتر	سیستم خنک کننده
Fuel Tank	42 lit	۴۲ لیتر	تانک سوخت

BRK. BRAKE SYSTEM

سیستم ترمز

parking Brake	Negative Multidisc-wettxre	تکابو چند دیسکی، نوع تر	ترمز پارکینگ
Brake Pressure	20bar	۲۰ بار	حداکثر فشار



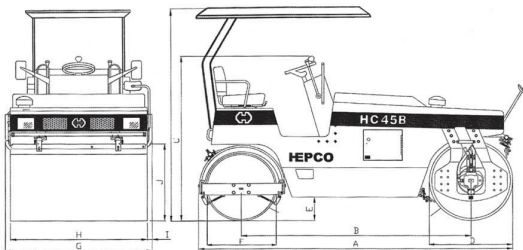
شرکت تولید تجهیزات سنگین-هیپکو
HEAVY EQUIPMENT PRODUCTION CO.(HEPCO)



شرکت مهندسی و قطعات
ماشین آلات راهسازی ایران

DIMENSION

اندازه ها



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3200	2350	1800	850	250	720	1500	1400	50	747	2300

HEAVY EQUIPMENT PRODUCTION CO.(HEPCO)

اداره فروش مرکزی: تهران، خیابان سمیه، بعد از تقاطع دکتر مفتاح، شماره ۱۰۲ تلفن: ۰۷-۹۳۶۰۹۳۰۸۸۳ فکس: ۸۸۲۹۲۳۷

Head Office: No.102, Somayeh Ave. Tel: 88 30 93 60-7 Fax: 88 82 94 37

Website: WWW.HEPCOIR.COM

نماینده‌گی فروش مهندسی و قطعات: تهران - کیلومتر ۱۹ جاده قدیم کرج - نبش خیابان لطیف جباری
تلفن: ۰۲۱-۴۴ ۹۸ ۴۱ ۴۲-۳ فاکس: ۰۲۱-۴۴ ۹۸ ۳۸ ۵۷

Sale Services: 19th Km Old Karaj Road Tel: 021-44 98 41 42-3 Fax: 021-44 98 38 57

Website: WWW.HEPCOPARTS.COM

E-mail: Parts@hepcoir.com