



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

TOWED VIBRATING ROLLER

HC70A

غلتهک ویبره کششی

WWW.HEPCOIR.COM

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





Engine



موتور

Make	Perkins	پرکینز	سازنده
Model	4.248	۴.۲۴۸	مدل
Type	Diesel engine Water cooled	۴زمانه دیزل ، آب خنک	نوع
Engine Power	78hp @ 2250 rpm	۷۸ اسب بخار در ۲۲۵۰ دور در دقیقه	قدرت
Max Torque	254Nm @ 1400 rpm	۲۵۴ نیوتن متر در ۱۴۰۰ دور در دقیقه	حداکثر گشتاور
No. of Cylinder	4	۴	تعداد سیلندر



Driving System



سیستم حرکت

Driving System	Towing	کششی	مکانیزم حرکت
Travelling Speed	8 km/h	۸ کیلومتر در ساعت	سرعت حرکت
Working Speed	3-5 km/h	۳-۵ کیلومتر در ساعت	سرعت کاری
Gradeability	30°	۳۰ درجه	حداکثر شیب روی طولی



VIB. Vibrating System



سیستم ویبره

Vibration Frequency	26 Hz	۲۶ هرتز	فرکانس ویبره
Vibration Force	13000 kg	۱۳۰۰۰ کیلوگرم	نیروی ویبره
Clutch Engagement Speed	1000 rpm	۱۰۰۰ دور در دقیقه	دور درگیری کلاچ



Capacities



ظرفیتها

Engine Oil Pan:	7Lit	۷ لیتر	روغن موتور
Engine cooling:	17Lit	۱۷ لیتر	سیستم خنک کننده موتور
Fuel Tank:	70Lit	۷۰ لیتر	تانک گازوئیل

Weights

Operating Weight

6300 kg

۶۳۰۰ کیلوگرم

وزنها

وزن کاری

Performance

Performance Capacity @ 4-6 Passes 100-2000 m²/h

۱۰۰-۲۰۰۰ متر مربع در ساعت

کارایی

کارایی

Practical capacity in m²/h

Normal values=

Number of passes	Layer thickness after compacting, cm				
	20	40	60	80	100
2	570	1140	1700	2280	2850
4	290	570	860	1150	1430
6	190	380	570	760	950
8	140	290	430	570	710

Practical capacity = 0.75 x theoretical capacity.

The Reduction Factor of 0.75 Assumes 10% overlap@50 min/h
with Working speed: 4 km/h

روش محاسبه میزان کارایی عملی = ظرفیت تئوری x ۰/۷۵

ضریب کاهش ۰/۷۵ با در نظر گرفتن ۱۰ درصد اورلپ و ۵۰ دقیقه کارکرد موثر در یک ساعت کار انجام شده می باشد. سرعت حرکت ۴ کیلومتر در ساعت در نظر گرفته شده است.

DIMENSION

اندازه ها

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1600	920	485	365	1200	57	457	2130	1905	4382	4505

