



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

Tandem Roller

HS78

غلطک دو چرخ آهنی

WWW.HEPCOIR.COM

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





Engine

Perkins 4.248
Watercooled, 4 cyc. diesel engine, 4 in line, Direct injection, naturally aspirated.

Power output: 57 kw (78 HP) @ 2100 RPM
Max. torque: 254 Nm @ 1400 RPM
Total displacement: 4 lit
Bore x Stroke: 101 x 127 mm
Compression ratio: 16:1
Alternator: 12 V, 40-55 A
Start: 12V-3 KW



Travel Drive

Hydrostatic, Closed Loop.
Max. traveling speed: (F&R) 8.8 Km/h
Gradeability: 14°
Steering: hydraulically actuated, Orbitrol type
Min. Turning radius: (outer) 6800 mm
Parking Brake: wet type multidisc



Weights

Gross Weight: (Water blasted) 10000
Load on front - rear axle: 4250 - 5750 kg
Static linera load on front rear axle: 37 - 45 kg
Net Weight: 8200 kg
Load on front - rear axle: 3450 - 4750 kg
Static linera load on front rear axle: 30 - 37.4 kg

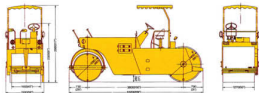


Refill Capacities

Fuel tank: 50 lit
Crankcase: 7 lit
Cooling System: 17 lit
Hydraulic Tank: 60 lit
Transfer gearbox: 3 lit
Sprinkler Tank: 350 lit
Front drum + Rear drum: 630 + 1000 lit



Dimensions



موتور

پر کیتز ۴/۲۳۸
آب خنک ۴ زمانه دیزل ، اسپلندر خطی ، با تزریق منظم سوخت
و بدون توربو شارژ
توان خروجی : ۵۷ کیلووات (۷۸ اسب بخار) در ۲۱۰۰ دور در دقیقه
حداکثر گشتاور : ۲۵۴ نیوتن متر در ۱۴۰۰ دور در دقیقه
حجم موتور :
قطر پیستون x کورس پیستون : ۱۰۱ x ۱۲۷ میلی متر
نسبت تراکم : ۱۶:۱
آلترناتور : ۱۲ ولت ، ۴۰-۵۵ آمپر
استارت : ۱۲ ولت ، ۳ کیلووات



سیستم حرکت

هیدرواستاتیک ، مدار بسته
حداکثر سرعت حرکت :
زاویه شیب روی :
فرمان :
حداقل شعاع گردش :
ترمز دستی :

(جلوعقب) ۸/۸ کیلومتر بر ساعت
۱۴ درجه
هیدرولیکی ، نوع اریترول
(بیرونی) ۶۸۰۰ میلی متر
نوع چند صفحه ای تر



وزنها

وزن ناخالص :
بار روی اکسل جلو - اکسل عقب :
فشار خطی استاتیکی روی اکسل جلوعقب :
وزن خالص :
بار روی اکسل جلو - اکسل عقب :
فشار استاتیکی خطی روی اکسل جلو - عقب :

(پر شده با آب) ۱۰۰۰۰ کیلوگرم
۵۷۵۰ - ۴۲۵۰ کیلوگرم
۳۷ - ۲۵ کیلوگرم
۸۲۰۰ کیلوگرم
۳۴۵۰ - ۲۷۵۰ کیلوگرم
۳۰ - ۳۷ کیلوگرم



ظرفیت مخازن

تانک سوخت :
کارتر موتور :
سیستم خنک کننده :
تانک هیدرولیک :
گیربکس انتقال :
تانک آب پاش :
درام جلو + درام عقب :

۵۰ لیتر
۷ لیتر
۱۷ لیتر
۶۰ لیتر
۳ لیتر
۳۵۰ لیتر
۶۳۰ + ۱۰۰۰ لیتر



اندازه ها