



Sepahan M.R.

سپاهان ماشین رهیار

تولیدکننده ماشین آلات راهسازی و معدنی
ارائه دهنده ملزومات پروژه های راهسازی

SR936-H

WHEEL LOADER

Engine Power : 130 hp

Operating Weight : 11150 Kg

Bucket Capacity : 2.2 m³

Engine :

Cummins 6BTAA5.9-C130

قدرت موتور : ۱۳۰ اسب بخار

وزن عملیاتی : ۱۱۱۵۰ کیلوگرم

حجم باکت : ۲/۲ متر مکعب

*Green Forever With **SMR***



SEPAHAN.M.R



www.smr-machinery.com



info@smr-machinery.com

مشخصات کلی

وزن کاری	۱۱۱۵۰ kg
حجم باکت	۲/۲ m³
قابلیت شیب روی	۳۰°
حداکثر نیروی برش	۹۶±۵ KN
بار کله کردن استاتیکی	۶۶±۵ KN

موتور

مدل / سازنده	CUMMINS 6BTA5.9-C130
نوع	موتور دیزل، چهار زمانه، توربو شارژر، پاشش مستقیم
توان	۱۳۰ HP(۹۷kW) / ۲۲۰۰ rpm
حداکثر گشتاور	۵۸۰ N.m/۱۵۰۰ rpm
تعداد سیلندر	۶
قطر X کورس	۱۰۲ mm x ۱۲۰ mm
حجم موتور	۵/۹ L
نسبت تراکم	۱۷/۳:۱
فیلتر هوا	خشک، دو مرحله ای
دینام	۲۸ V, ۴۵ A
باتری	۲ x ۱۲ V
استارت	۲۴ V, ۷/۵ kW

ترانسمیشن

سازنده/مدل		Advance/YD130	
نوع تورک کنورتور		سه المانی، تک مرحله ای، تک فاز	
سرعت حرکت		Km/h	
جلو	دنده ۱	۸	
	دنده ۲	۱۵	
	دنده ۳	۲۳	
	دنده ۴	۳۸	
عقب	دنده ۱	۸	
	دنده ۲	۱۵	
	دنده ۳	۲۳	

اکسل

سیستم حرکت	چهار چرخ
نوع	اکسل جلو ثابت، اکسل عقب معلق
نوسان اکسل عقب	(۲۲ درجه: کل) ± ۱۱ درجه
توی کاهنده	سیستم خورشیدی در انتهای چرخ ها
دیفرانسیل	معمولی
نسبت کاهش	۲۰/۲۶

سیستم هیدرولیک

نوع		مرکزی، سیستم جریان متوالی، کنترل توسط جوی استیک
نوع پمپ		پمپ دنده ای، حد اکثر ۲۵۰ L/min
فشار سیستم		۱۹ MPa (۲۷۵۵ psi)
شیر کنترل		۳ اسپول (باکت، بوم)
کنترل باکت	نوع	عمل بالابردن و تخلیه توسط راننده، تک اهرم (جوی استیک)، کنترل استاندارد
	حرکت بوم	دارای چهار عمل: بالابردن، نگه داشتن، پایین آوردن و حالت شناور می باشد.
	حرکت باکت	دارای سه عمل: پر کردن، نگه داشتن و تخلیه می باشد. تنظیم خودکار موقعیت باکت با زاویه بار دلخواه
جک	نوع	دو طرفه
	جک بوم	کورس X قطر – تعداد ۲-۱۲۵ mm x ۷۷۱ mm
	جک باکت	۱-۱۴۰ mm x ۵۰۲ mm
کل زمان سیکل بارگیری و تخلیه کمتر از ۱۰ ثانیه		

سیستم فرمان

نوع	فرمان هیدرولیکی ، حساس به چرخش فرمان	
پمپ	دنده ای، ۱۰۰L/min	
فشار تنظیمی	۲۱ Mpa	
جک	نوع	دو جک دو طرفه
	کورس × قطر	۸۰mm×۳۲۷mm
	زاویه فرمان (کمرشکن)	
	± ۳۸°	

ترمزها

سیستم ترمز	ترمز دیسکی روی هر چهار چرخ، مستقل برای اکسل جلو و عقب، مکانیکی
ترمز دستی	

ظرفیت مخازن

مخزن سوخت	۱۴۰ liters
سیستم خنک کننده	۳۰ liters
کارنل موتور	۱۵ liters
ترانسمیشن	۴۵ liters
اکسل جلو	۱۴ liters
اکسل عقب	۱۴ liters
مخزن هیدرولیک	۱۳۰ liters

لاستیک

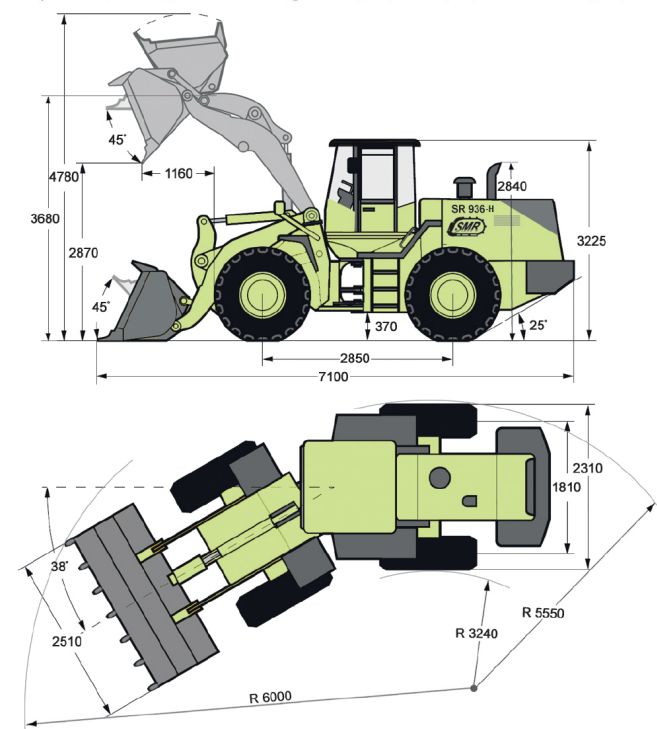
نوع	تایر مخصوص لودر با تیوب و نوار
سایز استاندارد	۲۰/۵-۲۵, ۲۰ PR, L۳

جایگاه اپراتور

کابین بر روی بالشتکهای لاستیکی نصب شده با قابلیت دید مناسب در تمام جهات، صندلی با قابلیت تنظیم ارتفاع، سیستم تهویه مطبوع (سرد و گرم)، عایق صدا و گردوغبار، رادیو و پخش USB، پنکه

ظرفیت گرمایش	۵ kW
ظرفیت سرمایش	۴/۵ kW

- تجهیزات استاندارد و سفارشی ممکن است شامل تغییرات شوند.



کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، فاز ۴، خیابان حسایی ۶، شماره ۶۴۱

نمابر: ۰۳۱-۴۵۶۹۶ (داخلی ۵)

تلفن: ۰۳۱-۴۵۶۹۶