



Sepahan M.R.

سپاهان ماشین رهیار

تولید کننده ماشین آلات راهسازی و معدنی
ارائه دهنده ملزومات پروژه های راهسازی

SR956

WHEEL LOADER

Engine :
Cummins / Cat License

Engine power : 220 hp

Operating Weight : 17500 kg

Bucket capacity : 3.1 m³

قدرت موتور : ۲۲۰ اسب بخار

وزن عملیاتی : ۱۷۵۰۰ کیلوگرم

حجم باکت : ۳/۱ متر مکعب

*Green Forever With **SMR***



SEPAHAN.M.R



www.smr-machinery.com



info@smr-machinery.com



Precisely Right.



سیستم فرمان

نوع	فرمان هیدرولیکی، حساس به چرخش فرمان
پمپ	دنده ای، ۲۵۰ L/min
فشار تنظیمی	۲۱Mpa
جک	نوع دو جک دو طرفه
کورس X قطر	۹۰ mm x ۳۲۴ mm
زاویه فرمان (کمرشکن)	±۳۸°

ترمزها

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

ظرفیت مخازن

مخزن سوخت	۲۶۰ liters
سیستم خنک کننده	۵۰ liters
کار تل موتور	۲۰ liters
ترانسمیشن	۴۵ liters
اکسل جلو	۲۰ liters
اکسل عقب	۲۰ liters
مخزن هیدرولیک	۲۸۰ liters

لاستیک

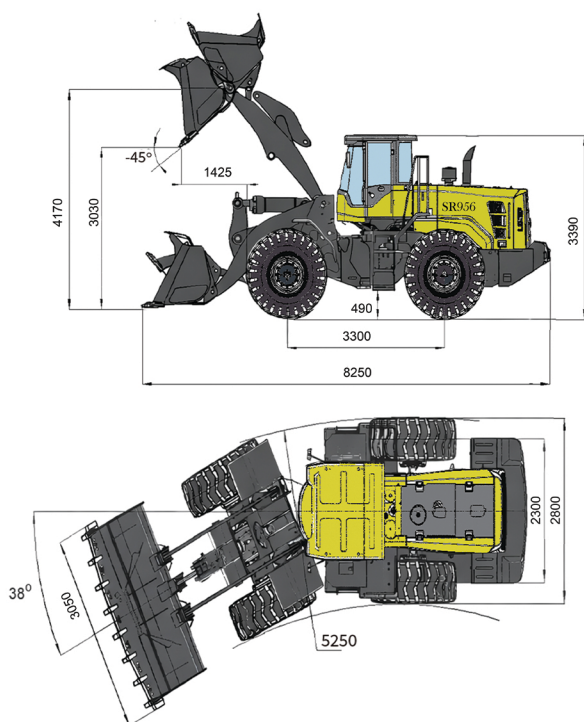
نوع	تایر مخصوص لودر با تیوپ و نوار
سایز استاندارد	۲۳/۵ - ۲۵، ۲۴ PR، L۳

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، شماره ۶۴۱

نمابر: ۰۳۱-۴۵۶۹۶ (داخلی ۵)

تلفن: ۰۳۱-۴۵۶۹۶

مشخصات کلی

وزن کاری	۱۷۵۰۰ kg
حجم باکت	۳/۱ m³
ظرفیت باکت	۵۵۰۰ kg
حد اکثر نیروی برش خاک	۱۷۵ KN
قابلیت شیب روی	۳۲°
بار کله کردن استاتیکی	۱۱۵ KN

موتور

سازنده / مدل	Cummins QSB6.7	CAT License SC11CB220G2B1
استاندارد آلایندگی	Euro III	Euro II
نوع	موتور دیزل، چهار زمانه، توربو شارژ اینتر کولر، پاشش مستقیم	موتور دیزل، چهار زمانه، توربو شارژ پاشش مستقیم
توان	220 HP / 2200 rpm	220 HP / 2200 rpm
حد اکثر گشتاور	۹۴۹ N.M @ ۱۵۰۰ rpm	۸۸۰ N.M @ ۱۵۰۰ rpm
تعداد سیلندر	۶	۶
قطر X کورس	۱۰۷ × ۱۲۴	۱۲۰/۷ × ۱۵۲/۴
حجم موتور	۶.۷ L	۱۰.۴۵ L
دینام	۲۴۷.۷۰ A	۲۴۷.۷۰ A
باتری	۲ × ۱۲	۲ × ۱۲

ترانسمیشن

سازنده / مدل ترانسمیشن	ZF / 210
نوع تورک کنورتور	سه المانی، تک مرحله ای، تک فاز
سرعت حرکت	Km/h
جلو	دنده ۱: ۶/۵ دنده ۲: ۱۱/۵ دنده ۳: ۲۳ دنده ۴: ۳۷
عقب	دنده ۱: ۶/۵ دنده ۲: ۱۱/۵ دنده ۳: ۲۳

اکسل

سیستم حرکت	چهار چرخ
نوع	اکسل جلو ثابت، اکسل عقب معلق
نوسان اکسل عقب	۱۱ ± ۲۲°
توبی کاهنده	سیستم خورشیدی در انتهای چرخ ها
دیفرانسیل	معمولی
نسبت کاهش	۲۲/۸۵

سیستم هیدرولیک

نوع	مرکزی، سیستم جریان متوالی، کنترل توسط جوی استیک
نوع پمپ	پمپ دنده ای، حد اکثر ۲۸۰ L/min
فشار سیستم	۲۰ MPa (۲۹۰۰ psi)
شیر کنترل	۲ اسپول (باکت، بوم)
نوع	عمل بالا بردن و تخلیه توسط راننده، تک اهرم (جوی استیک)، کنترل استاندارد
حرکت بوم	دارای چهار عمل: بالا بردن، 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
نوع	دو طرفه
جک	جک بوم
جک باکت	جک باکت
کل زمان سیکل بارگیری و تخلیه	۱۰ ثانیه