



**KAMAZ 5490**



رخش خودرو دیزل  
(شرکت سوانس کاماز)  
تولید کننده خودروهای  
دیزلی سنگین و نیمه سنگین



رخش خودرو دیزل  
(شرکت سوانس کاماز)



## شرکت رخش خودرو دیزل

تلفن: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۱۲۰-۲۶  
تلفکس فروش: ۰۴۱-۳۲۴۶۶۱۲۷

وبسایت: [www.rakshkhodro.com](http://www.rakshkhodro.com)  
پست الکترونیک: [info@rakshkhodro.com](mailto:info@rakshkhodro.com)

آدرس: تبریز - جاده صوفیان، شهرک سرمایه گذاری خارجی، خیابان آسیا ۳



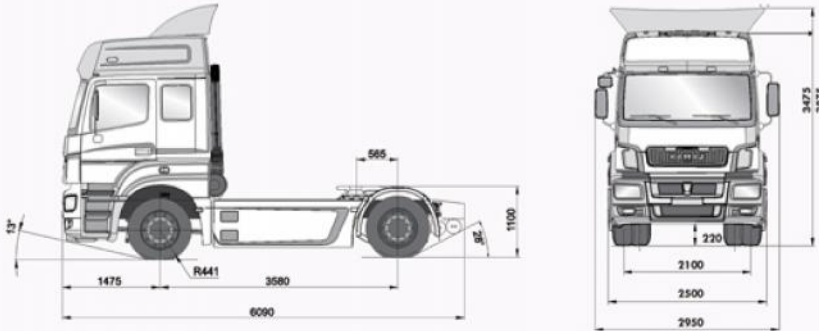
تحت لیسانس کاماز روسیه



وبسایت: [www.rakshkhodro.com](http://www.rakshkhodro.com)  
پست الکترونیک: [info@rakshkhodro.com](mailto:info@rakshkhodro.com)  
آدرس: تبریز - جاده صوفیان، شهرک سرمایه  
گذاری خارجی، خیابان آسیا ۳

## تجهیزات استاندارد

- ◀ کروژ کنترل
- ◀ بادشکن های جانبی و سقفی
- ◀ بخاری درجا
- ◀ کمربند ایمنی ۳ نقطه
- ◀ سانروف برقی
- ◀ سنسور هشدار دهنده ضخامت لنت ترمز
- ◀ تاخوگراف الکترونیکی
- ◀ چرخ پنجم برندهای JOST, +GF+, V.Orlandl
- ◀ پیش گرمکن موتور 14TC ADVERS
- ◀ مسدولی های پنوماتیکی گرامر آلمان با قابلیت تنظیم ارتفاع و دارای گرمکن



تجهیزات برقی	
ولتاژ	۲۴ ولت
ظرفیت باتری ها	۲X۱۲ ولت / ۲۱۰ آمپر ساعت
دینام	۲۸ ولت
رینگ و لاستیک	
نوع لاستیک	توباس
اندازه رینگ	۲۴۷۵ R۲۲.۵ یک تکه
اندازه لاستیک	315.80 R22.5 یا 315.70 R22.5
مخزن سوخت و ادبلیو	
حجم مخزن سوخت	دو مخزن ۴۰۰ لیتری (۲*۴۰۰)
حجم مخزن ادبلیو	۹۰ لیتر
ابعاد خودرو (mm)	
فاصله دو محور	۳۵۸۰
طول کل	۶۰۹۰
ارتفاع کل (بدون بادشکن)	۳۳۷۵
ارتفاع کل (با بادشکن)	۳۸۷۵
ارتفاع روی شاسی از زمین	۱۱۰۰
عرض کابین بدون آینه	۲۵۰۰
اوزان خودرو (kg)	
وزن خالص خودرو	۷۹۰۰
بار روی چرخ پنجم	۱۰۵۵۰
بار وارد بر محور جلو	۷۱۰۰
بار وارد بر محور عقب	۱۱۵۰۰
وزن ناخالص خودرو (GVW)	۱۸۶۰۰
وزن ناخالص تیربار و بار	۳۶۱۰۰
وزن ناخالص مجاز ترکیبی خودرو (GCW)	۴۴۰۰۰
وزن های حرکتی خودرو با حجم کامل ۴۴۰۰۰ کیلوگرم	
حداکثر سرعت	۱۱۰ km/h
شعاع چرخشی	۸.۵ متر
توانایی مانور از شب	۱۰۰% (۱۰)

موتور	
مدل	Daimler OM457LA (مرسدس بنز)
حداکثر قدرت	۴۴۸ اسب بخار (۳۱۵ کیلو وات) در ۱۹۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر گشتاور	۲۱۰۰ نیوتن متر در ۱۱۰۰ دور بر دقیقه
تعداد و آرایش سیلندرها	۶ سیلندر خطی
حجم کل سیلندرها	۱۱.۹۷
استاندارد زیست محیطی	EURO 5 - EEV
گیربکس	
مدل	ZF 12AS 2131 گیربکس اتوماتیک ۱۲ سرعته
نوع	مجهز به ایتنارد هیدرولیکی ZF 16S 2221 گیربکس دستی ۱۶ سرعته
محور عقب	
مدل	Daimler HL6 (مرسدس بنز)
نسبت تبدیل دیفرانسیل	۳.۰۷۷
تعلیق	تعلیق بادی با کنترل الکترونیکی (ECAS)
فرمان	
گیربکس	تلسکوپ با سیستم پنوماتیکی تنظیم ارتفاع و زاویه گیربکس فرمان
نوع فرمان	هیدرولیکی
چشمه فرمان	BOSCH
کابین	
نوع	بالای موتور - سقف بلند
مدل	دارای جای خواب راحت
تعلیق	پنوماتیکی ۴ نقطه ای
بالابر کابین	الکتروهیدرولیکی (جک بالابر هیدرولیکی)
عملکرد مسدولی ها	پنوماتیکی - گرامر آلمان
تعداد سرشاین	۲ نفر
سیستم ترمز	
نوع ترمز	دیسکی (جلو - عقب)
سیستم	پنوماتیکی - WABCO آلمان
عملکرد ترمز	EBS (ABS - ESP - ASR - TCS)
سیستم کلاچ (گیربکسی دستی)	
نوع کلاچ	دیپافرگمی - تک صفحه ای، مدل SACHS MFZ 430
عملکرد کلاچ	هیدرولیکی با بوستر بادی

کشنده کاماز مدل ۵۴۹۰ حاصل پروژه مشترک شرکت های کاماز روسیه و مرسدس بنز آلمان است. این کشنده تحت لیسانس مرسدس بنز و بر مبنای پلتفرم روزرسانی شده کشنده محبوب آکسور تولید شده است. شرکت دایمیر آلمان موتور قدرتمند مرسدس بنز OM457LA که دارای استاندارد آپایدگی EURO5 EEV میباشد به همراه اکسل مرسدس بنز و فناوری آکسور را برای این کشنده در نظر گرفته است. تجهیزات و قطعات این کشنده توسط تامین کنندگان اصلی شرکت مرسدس بنز تامین میشوند تا این قابلیت را به کاماز بدهند که محصولی در تراز جهانی که ترکیبی از آسایش، ایمنی، فناوری نوین، طراحی زیبا است را ارائه نماید.



- ◀ موتور مرسدس بنز OM457LA با فناوری BLUETEC
- ◀ قدرتمند و پرگشتاور
- ◀ کاهش چشمگیر مصرف سوخت با استفاده از سیستم سوخت رسانی پیشرفته
- ◀ رعایت استانداردهای زیست محیطی EURO 5 EEV
- ◀ مجهز به توربوشارژر و ایتنرکولر



- ◀ گیربکس اتوماتیک ۱۲ سرعته ZF 12AS 2131
- ◀ گیربکس دستی ۱۶ سرعته ZF 16S 2221
- ◀ مجهز به ایتنارد هیدرولیکی
- ◀ طراحی مدرن با عملکرد بسیار بالا



- ◀ محور عقب Daimler HL6 (مرسدس بنز)
- ◀ سیستم ترمز با کنترل الکترونیکی (EBS) با امکانات:
- ◀ سیستم ضد لغزش ASR - سیستم پایداری الکترونیکی ESP
- ◀ سیستم ضد قفل ABS - سیستم کنترل کششی TCS
- ◀ سیستم الکترونیکی کنترل تعلیق بادی (ECAS) - WABCO آلمان
- این سیستم بواسطه کنترل و تغییر وضعیت بدنه خودرو نسبت به زمین، نه تنها بارگیری و تخلیه مناسب، بلکه بکخواخت بودن حرکت در جاده های ناهموار و پایداری خودرو در پیچها را تضمین میکند.



- ◀ کابین جادار و سقف بلند
- ◀ (با ارتفاع کابین ۱۹۱۰ میلیمتر و قابلیت حرکت در کابین به حالت ایستاده)
- ◀ دارای جای خواب راحت
- ◀ سیستم اتوماتیک تهویه مطبوع نهایت راحتی را در تمامی فصول سال فراهم می آورد.

