تریلر تانکر سه محور

TANKER TRAILER 3 AXLES

KRAL

کرال صنعت مرند

KRAL SANAT MARAND

Tanker Trailer 3 Axles – 33,200 Liter (503-M)

Dimensions	Length: 10,870 mm | Width: 2,550 mm
Max. Payload	Max. 33,200 Liter
Weight	7,500 kg- Approximately
Tank	Steel plate 4 mm St. 37 | 2 x Separate tanks 12,400 Liter (front & rear) and 1 x 8,400 Liter tank in between | Shell, end-caps and baffles are steel and pseudo elliptical / 1 % inclination for complete draining | Top frame and overflow circuit system / Special anti slip Aluminum passage Shell, end-caps and baffles are leak-proof welded continuously using automatic welding machine Welding quality control and passing hydrostatic tests
Valves	Valves according to the A.D.R/A.P.I international rules (Normec)
Loading & Discharging System	Two purpose pneumatic system with control kit / Emergency stop system | Vapor recovery system (piping & 4" valve) / 3 x 4" Discharge valves / Top& bottom loading capability | 3 x Manholes with vapor vent valve, Relief valve, 2.5" Loading pipe and Deep gage Static grounding system, Square cap installed on the manhole and accessories(Anti-theft).
Chassis	Chassis & components from St. 52-3 / QST 380 / S 500 | Automatic CO2 welding technology / Merkle, Germany |Main I beams with standard flat bar. | All steel stamping parts are assembled using special fixture
Axle	3 x 9 tons SAF® | Front axle with automatic lifting capability
Suspension	Air suspension with special shock absorbers | Lowering and rising of trailer height
Tire/Rim	6 x Radial tires 385/65 R22.5 | 6 x Single rims R22.5" - 11.75"
Landing Gear	2 mechanically operated landing legs 24 tons dynamic capacity & 50 tons static capacity | Operated from right side.
King Pin	2" dia. (162 KN) with coupling according to SAE standard with special bolster plate according to UNECE regulation ECE-R55 standard Corner dimension :2040 mm
Braking System	Knorr, WABCO, HALDEX 2S/2M, Disk/Drum according to ECE-R13 standard | Dual circuit pneumatic with automatic load sensing valves | Two double acting diaphragm brake chambers (2 rear axles) | EBS incl. ABS & RSP (Roll Stability Program) / Emergency valve / Parking brake/Reset-to-Ride height function.
Electrical System	7 & 15 Poles quick release connector with 24 volts rear and side lights plus LED alarming system According to UNECE regulation R48- Side markers Flat point IV- Rear lights ECO LED 3 .
Intelligent systems	3x manhole door sensors, TPMS sensor (Tire pressure monitoring system), TIM system (Trailer information module)
Painting	Shot blasted according to SA 2.5 / Epoxy sub-coat | Final polyurethane coating as per customer requirement/Color According to RAL system
Accessories	Fiber glass Rear guard protection / Rear under -run protection according to UNECE Regulation ECE -R73 / 6 x Semi - circle mud guards / 2 x Rear Spray suppression system according to UNECE Regulation-EU 109/2011/2 x Wheel chocks with holders / Fire extinguisher bracket / Spare wheel carrier with clamp mechanism / 1 x Tool box (1.22 m) Operated from right side/1 x Valves box Operated from left side (Anti-theft). / Front steel ladder / 2 x Air tank (60 Liter and 80 Liter).Reflective Ribbon outline marking on side/rear according to UNECE Regulation/125 L stainless steel water tank) / 2 x Fire extinguisher box
Options	Spare tire & rim

Certified by INSO (Iran National Standards Organization) & European Commission

Certificate Control Quality &Testing

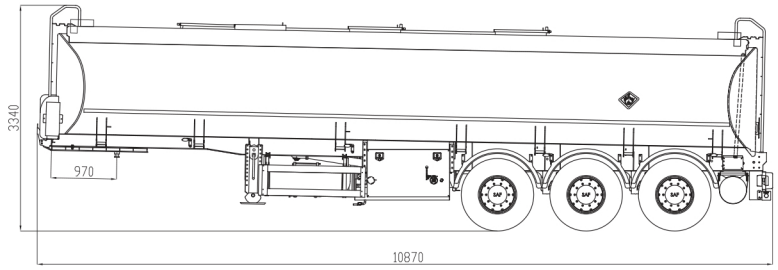
(۰۲۱) ۸۶۰ ۸۸ ۳۱۰ | (۰۲۱) ۸۶۰ ۸۵ ۸۴۰

info@kralsanat.com

www.kralsanat.com

تهران، جردن، خیابان نلسون ماندلا، کوچه بابک بهرامی، پلاک ۳۷، طبقه دوم

تریلر تانکر سه محور ۳۳،۲۰۰ لیتری (503-M)

ابعاد	طول (میلیمتر): ۱۰،۸۷۰ | عرض (میلیمتر): ۲،۵۵۰
ظرفیت	حداکثر تا ۳۳،۲۰۰ لیتر
وزن	۷،۵۰۰ کیلوگرم - تقریبی
ساختار مخزن	ورق فولادی ۴ میل St. 37 | ۲ محفظه جداگانه ۱۲،۴۰۰ لیتری (جلو و عقب) و یک محفظه ۸،۴۰۰ لیتری در وسط | بدنه، عدسی‌ها و موجگیرها فولادی با مقطع شبه بیضی / دارای شیب ۱% جهت تخلیه کامل | دارای فریم بالای مخزن و سیستم هدایت سرریز راهروی مخصوص آلومینیومی ضد سرخوردن | جوش بدنه تانکر و عدسی‌ها با استفاده از جوشکاری اتوماتیک با دستگاههای پیشرفته به صورت آب بند و یکپارچه | کنترل کیفیت جوشکاری و گذراندن تستهای هیدرواستاتیک
شیرآلات	شیر آلات استاندارد مطابق با استانداردهای بین المللی A.D.R/A.P.I (Normec)
تخلیه و بارگیری	سیستم دو منظوره پنوماتیکی با کیت کنترل / سیستم قطع کن اضطراری | سیستم جمع آوری بخار / ۳ عدد شیر تخلیه ۴ اینچ / قابلیت بارگیری از بالا و پایین | سه عدد دریچه مخزن به همراه سوپاپ تخلیه بخار، شیر فشار شکن، لوله بارگیری ۲.۵ اینچ و لوله دیپ گیری | سیستم ضد الکتریسیته ساکن ، گلویی و درپوش مربعی شکل نصب شده بر روی منهول و متعلقات (ضد سرقت).
شاسی	شاسی و قطعات از فولاد با استحکام بالا St. 52-3/ QST 380 / S 500 | جوش آرگون اتوماتیک با فن آوری مرکله آلمان تیرهای اصلی با تسمه استاندارد | مقاطع پرسی فولادی مونتاژ شده در فیکسچر مخصوص
محور	سه عدد محور ۹ تن SAF | محور جلو دارای بالابر اتوماتیک با بوستر تک
زیربندی	سیستم تعلیق بادی بالنی و کمک فنر مخصوص | قابلیت تنظیم ارتفاع تریلر
رینگ و لاستیک	۶ حلقه لاستیک سایز 385/65 R22.5" | ۶ عدد رینگ یک تکه سایز 11.75R22.5"
پایه توقف	دو سرعته با ظرفیت دینامیکی ۲۴ تن و ظرفیت استاتیکی ۵۰ تن | سمت کمک راننده
میل ریش	۲ اینچ با قدرت 162 KN به همراه فلنج مربوطه مطابق استاندارد SAE با ضخامت صفحه ریش مخصوص شعاع چرخش ۲۰۴۰ میلی متر
سیستم ترمز	دیسکی یا کاسه‌ای HALDEX , WABCO, Knorr 2S/2M بر طبق استاندارد ECE-R13 | دو مسیر باد اصلی برای تمام چرخها همراه شیر سبک و سنگین اتوماتیک بار | ۲ عدد بوستر جفت برای دو محور عقب | سیستم EBS (ترمز ضد قفل و سامانه ضدواژگونیRSP) / ترمز اضطراری / سیستم قفل پارک/سیستم تنظیم خودکار ارتفاع
سیستم برق	دارای کلید ۷ و ۱۵ پل با خط برق ۲۴ ولت چراغهای عقب و پغل / سیستم هشدار از نوع LED طبق استاندارد جهانی | R48 - چراغهای جانبی Flat point IV- چراغ‌های عقب ECO LED 3 .
سیستم های هوشمند	دارای ۳ عدد سنسور درب منهول، سنسور TPMS (تنظیم باد لاستیک)، مجهز به سیستم TIM شامل: نشانگر کامل دیاگ (میزان بار، خطایابی ،عملگرهاو ..)
رنگ شاسی	شات شده مطابق استاندارد SA 2.5 / زیرسازی با ضد زنگ اپوکسی | رنگ نهایی پلی اورتان طبق نظر مشتری /بر اساس سیستم کد گذاری RAL
متعلقات	سپر عقب فایبرگلاس / سپر محافظ عقب بر طبق استاندارد جهانی ECE-R73/ ۶ عدد گلگیر نیم دایره / ۲ عدد گل پخش کن عقب با شلگیر بر طبق استاندارد جهانی ۲/ عدد دنده پنج و نگهدارنده / براکت کپسول آتش نشانی / زاپاس بند مستحکم کلمپی/ ۱ عدد جعبه ابزار ۱.۲۲ متری سمت راننده/۱ عدد جعبه شیر آلات سمت شاگرد (ضد سرقت) / نردبان آهنی در قسمت جلو /۲ عدد تانک باد (۶۰ و ۸۰ لیتر) / شبرنگ مخصوص نصب شده در کنار/عقب مخزن بر طبق استاندارد جهانی/ تانک آب استیل ۱۲۵ لیتری / ۲ عدد محفظه کپسول آتشنشانی
قابل سفارش	رینگ و لاستیک زاپاس

دارای مجوز از سازمان ملی استاندارد و کنوانسیون اروپا