تریلر حمل گاز مایع

LPG TRAILER 3 AXLES

KRAL

کرال صنعت مرند

KRAL SANAT MARAND

LPG Trailer 3 Axles (LP506-K)

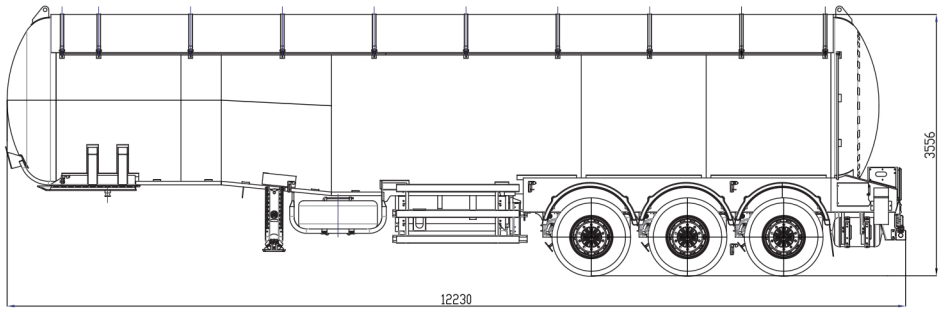
Dimensions	:	Length : 12,200 mm Width : 2,550 mm Height : 3,600 mm
Max. Payload	:	50,000 Liter
Weight	:	11,560 kg-Approximately
Tank	:	Length : 10,400 mm Dia. : 2,400 mm Wall Thickness : 10 mm (P460NL2) End Cap Thickness : 12 mm (P355NL2)
Valves	:	2 x Safety valves 3" / 1 x Filler Valve 3" / 2 x Valves 3" / 1 x Valve 2" 1 x Excess flow valve 2" / 1 x Check Valve 3" 1 x Thermometer / 1 x Pressure Gauge / 1 x Rotogage Assembly 1"
Work Conditions & Standards	:	Design standard : EN 12493-2008 Testing standard : EN 12493-2008 & ISIRI 841 Test pressure : 375 psi Working pressure : 250 psi Working temp. : -40 °C to +50 °C
Chassis	:	Rear semi-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 BPW/SAF® Front axle with automatic lifting capability
Suspension	:	Air suspension with special shock absorbers Automatic lowering and rising of trailer height
Tire/Rim	:	6 x Radial tires 385/65 R22.5 6 x Single rims 11.75xR22.5"
Landing Gear	:	Two 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
Painting	:	Shot blasted according to SA 2.5 / Epoxy sub-coat Final polyurethane coating as per customer requirement/Color According to RAL system
Accessories	:	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 / 1 x Fire extinguisher holder in rear / Spare wheel carrier with clamp mechanism / 1 x Tool box (1.22 m) Operated from right side/ Side protection and Reflective Ribbon outline marking on side/rear profiles according to UNECE Regulation.
Options	:	125 L stainless steel water tank / Spare tire & rim / Tire-pressure monitoring system (TPMS)

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

تریلر سه محور حمل گاز مایع (LP506-K)

ابعاد	:	طول: ۱۲،۲۰۰ میلیمتر / عرض : ۲،۵۵۰ میلیمتر / ارتفاع: ۳،۶۰۰ میلیمتر
ظرفیت	:	۵۰،۰۰۰ لیتر
وزن	:	۱۱،۵۶۰ کیلوگرم - تقریبی
ساختار مخزن	:	طول (میلیمتر) : ۱۰،۴۰۰ / قطر (میلیمتر) : ۲،۴۰۰ / ضخامت بدنه (میلیمتر) : ۱۰ (P460NL2) ضخامت عدسی ها (میلیمتر) : ۱۲ (P355NL2)
شیرآلات	:	۲ عدد سوپاپ ۳ اینچ / ۱ عدد شیر اینترنال ۳ اینچ / ۲ عدد شیر فلکه ۳ اینچ / ۱ عدد شیر فلکه ۲ اینچ ۱ عدد شیر جریان اضافی ۲ اینچ / یک عدد شیر یکطرفه ۳ اینچ ۱ عدد حرارت سنج / ۱ عدد فشار سنج / ۱ عدد درصد سنج مکانیکی ۱ اینچ
شرایط کاری و استانداردها	:	استاندارد طراحی : EN 12493-2008 استاندارد تست : EN 12493-2008 & ISIRI 841 فشار تست : 375 psi فشار کاری : 250 psi دمای کاری : -40 °C to +50 °C
شاسی	:	نیم شاسی عقب و قطعات از فولاد با استحکام بالا St. 52-3/ QST 380 / S 500 جوش آرگون اتو ماتیک با فن آوری مرکله آلمان تیرهای اصلی با تسمه استاندارد مقاطع پرسی فولادی مونتاژ شده در فیکسچر مخصوص
محور	:	سه عدد محور ۹ تن BPW/SAF محور جلو دارای بالابر اتوماتیک با بوستر تک
زیربندی	:	سیستم تعلیق بادی بالنی و کمک فنر مخصوص قابلیت تنظیم اتومات ارتفاع تریلر
رینگ و لاستیک	:	۶ حلقه لاستیک سایز 6385/65/ R22.5 عدد رینگ یک تکه سایز "11.75xR22.5
پایه توقف	:	دو سرعته با ظرفیت دینامیکی ۲۴ تن و ظرفیت استاتیکی ۵۰ تن سمت کمک راننده
میل ریش	:	۲ اینچ با قدرت ۱۶۲ کیلونیوتن به همراه فلنج مربوطه مطابق استاندارد SAE با ضخامت صفحه ریش مخصوص شعاع چرخش ۲۰۴۰ میلی متر
سیستم ترمز	:	دیسکی یا کاسه ای HALDEX , WABCO, Knorr ۲S/۲M بر طبق استاندارد ECE-R۱۳ 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 بغل / سیستم هشدار از نوع LED طبق استاندارد جهانی R48
رنگ شاسی	:	شات شده مطابق استاندارد SA ۲.۵ / زیرسازی با ضد زنگ اپوکسی رنگ نهایی پلی اورتان طبق نظر مشتری /بر اساس سیستم کد گذاری RAL
متعلقات	:	سپر عقب / سپر محافظ عقب بر طبق استاندارد جهانیECE-R73 / ۶ عدد گلگیر نیم دایره / ۲ عدد گل پخش کن عقب با شلگیر بر طبق اســتاندارد جهانی EU 109/2011 / ۲ عدد دنده پنج با نگهدارنده / ۱ عدد نگـهدارنده کپسـول آتش نشـانی در عقب تریلر /زاپاس بند مستحکم کلمپی۱ عدد جعبه ابزار ۱.۲۲ متری سمت کمک راننده/ گـارد بغل ، شـبرنگ مخصوص بر طبق استاندارد جهانی
قابل سفارش	:	تانک آب استیل 125 لیتری / رینگ و لاستیک زاپاس / سیستم نشان گر باد تایر

دارای مجوز از سازمان ملی استاندارد و کنوانسیون اروپا



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