

LPG Trailer 3 Axles

ترييلر سه محور حمل گاز مایع



مشخصات فنی

Dimensions	Length : 12,200 mm , Width : 2,550 mm , Height : 3,600 mm
Max. Payload /Weight	50,000 Liter , 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	Testing standard : EN 12493-2008 & ISIRI 841 Design standard : EN 12493-2008 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 SAF®/BPW® /Fox®/Mustafa Ceylan®/Valx®,Front axle with automatic lifting capability
Suspension	Air suspension with special shock absorbers, Lowering and rising of trailer height
Tire/Rim	6x radial tires 385/65 R 22.5 , 6x single rims R22.5" - 11.75
Landing Leg	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, 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
Accessories	Rear bumper / Rear under-run protection according to UNECE Regulation / 6 x Semi-circle mud guards / 2 x Rear rain flap (suppression system according to UNECE Regulation) /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) Side protection and Reflective outline marking according to UNECE Regulation.
Options	Spare tire & rim

Certified by TUV Europe & TURKEY Ministry of Industry

ابعاد	طول (میلیمتر) : ۱۲,۲۰۰ ، عرض (میلیمتر) : ۲,۵۵۰ ، ارتفاع (میلیمتر) : ۳,۶۰۰ ۵۰,۰۰۰ لیتر / ۱۱,۵۶۰ کیلوگرم - تقریبی
ظرفیت / وزن	۲ عدد شیر اینترنال ۳ اینچ ، ۱ عدد شیر یکطرفه ۳ اینچ ، ۱ عدد شیر فلكه 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
شیرآلات	طول (میلیمتر) : ۱۰,۴۰۰ قطر (میلیمتر) : ۱۰ (P460NL2) ضخامت بدنه (میلیمتر) : ۱۰ (P355NL2) ضخامت عدسي ها (میلیمتر) : ۱۲ (P460NL2)
ساختار مخزن	استاندارد طراحی : EN 12493-2008 & ISIRI 841 استاندارد تست : EN 12493-2008 فشار تست : psi 375 : psi 250 : psi 375 : دمای کاری : -40°C to +50°C
شرایط کاری و استانداردها	نیم شاسی عقب 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 تسخیم استاندارد، مقاطع بررسی فولادی مونتاژ شده در فیکسچر مخصوص سه عدد محور ۹ تن SAF/BPW/FOX/Mustafa Ceylan/Valx، محور جلو دارای بالابر اتوماتیک با بوستر تک
شاسی	سیستم تعليق بادی بالني و کمک فنر مخصوص، قابلیت تنظیم ارتفاع تریبل ۱1.75 - R22.5 385/65 R22.5 ۶ عدد رینگ یک تکه سایز ۲2.5
محور	دو سرعته با ظرفیت دینامیکی ۲۴ تن و ظرفیت استاتیکی ۵۰ تن سمت کمک راننده ۲ اینچ با قدرت ۱۶۲ کیلویوتون به همراه فلنچ مربوطه مطابق استاندارد SAE با ضخامت صفحه ریش مخصوص، شاعع چرخش ۲۰۴۰ میلی متر
زیربندي رینگ و لاستیک	دیسکی یا کاسه ای (ECE-R13 ، Knorr, HALDEX, WABCO (2S/2M)، بطبق 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 (تمز ضد قفل و سامانه ضدوازانی (RSP) ، تمز اضطراری ، سیستم قفل پارک، سیستم تنظیم خودکار ارتفاع دارای کلید ۷ و ۱۵ پل با خط برق ۲۴ ولت چراغهای عقب و بغل / سیستم هشدار از نوع LED طبق استاندارد جهانی R48
پایه توقف	شتا شده مطابق استاندارد SA 2.5 / زیرسازی با ضد زنگ اپوکسی، رنگ نهایی پلی اورتان طبق نظر مشتری بر اساس سیستم کد گذاری RAL
میل ریش	سپر محافظ، سپر محافظ عقب بر طبق استاندارد جهانی ۶، عدد گلگیر نیم دایره، ۲ عدد گل پخش کن عقب با شلگیر بر طبق استاندارد جهانی ۲، عدد دندنه پنچ و نگهدارنده، ۱ عدد نگهدارنده کپسول آتش نشانی در عقب تریبل، زیپاس بند مستکم کلمپی، ۱ عدد جعبه ابزار ۱.۲۲ متری، گارد بغل، شبرنگ مخصوص بر طبق استاندارد جهانی
سیستم ترمز	رنگ و لاستیک زیپاس
سیستم برق	دارای استاندارد ۱۸ گانه ملی ایران ، وزارت صنایع ترکیه و شرکت بین المللی TUV اروپا
رنگ شاسی	
متعلقات	
قابل سفارش	