



**MAMMUT
WORLD**

تریلر حمل گاز مایع سه محور
LPG Tanker Semi - Trailer 3 Axles



EXPERIENCE THE BEST

LPG Tanker Semi - Trailer 3 Axles

Dimensions	Length: 12,240 mm / Width: 2,550 mm / Height: 3,640 mm
Max. Payload	50,000 Liter
Weight	11,600 kg-Approximately
Tank	Length: 11,830 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 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 in rear / Side protection and Reflective Ribbon outline marking on side/rear according to UNECE Regulation
Options	125 L stainless steel water tank / Spare tire & rim / Tire-pressure monitoring system (TPMS)

تریلر حمل گاز مایع سه محور

ابعاد	طول (میلیمتر): ۱۲,۲۴۰ / عرض (میلیمتر): ۲,۵۵۰ / ارتفاع (میلیمتر): ۳,۶۴۰
ظرفیت	۵۰,۰۰۰ لیتر
وزن	۱۱,۶۰۰ کیلوگرم - تقریبی
ساختار مخزن	طول (میلیمتر): ۱۱,۸۳۰ / 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 / ۱ عدد شیر یک طرفه ۳ اینچ / ۱ عدد حرارت سنچ / ۱ عدد فشار سنچ / ۱ عدد درصد سنچ 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 اتوماتیک با فن آوری مرکز 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	شش حلقه لاستیک سایز 385/65/R22.5 / شش عدد رینگ یک تکه سایز 11.75xR22.5
پایه توقف	دو سرعت با ظرفیت دینامیکی ۲۴ تن و ظرفیت استاتیکی ۵۰ تن سمت کمک راننده
میل ریش	۲ اینچ با قدرت ۱۶۲ کیلو نیوتن به همراه فلنج مربوطه مطابق استاندارد SAE با ضخامت صفحه ریش مخصوص شعاع چرخش ۲۰۴۰ میلی متر
سیستم ترمز	دیسکی یا کاسه ای 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 ضد واژگونی RSP) / 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 خارجی طبق استاندارد جهانی R48
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 / 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 EU109/2011 / ۲ عدد دنده پنج با نگهدارنده / ۱ عدد نگهدارنده کیسول آتش نشانی در عقب تریلر / زاپاس بند مستحکم کلمپی / ۱ عدد جعبه ابزار ۱.۲۲ متری در عقب تریلی / گارد بغل / شبرنگ مخصوص نصب شده در کنار و عقب بر طبق استاندارد جهانی
قابل سفارش	تانک آب استیل ۱۲۵ لیتری / رینگ و لاستیک زاپاس / سیستم نشان گر باد تایر

Certified by INSO (Iran National Standards Organization) & Type approval of vehicles - European Commission

دارای مجوزات تایید نوع و شماره گذاری از سازمان ملی استاندارد ایران و کنوانسیون اروپا

Certificate Control Quality & Testing

۰۲۶ ۴۵۰۰

info@mammutworld.com

www.mammutworld.com

اتوبان کرج قزوین ۵ کیلومتر بعد از پل هوایی کردان شهرک صنعتی ماموت

mammut world group

mammutworld

