KRAL

کرال صنعت مرند

KRAL SANAT MARAND

# تریلر چادری سقف و بغل کشویی سه محور

AXLES SLIDING ROOF & SIDE CURTAINSIDER3

## Sliding Roof & Side Curtainsider 3 Axles

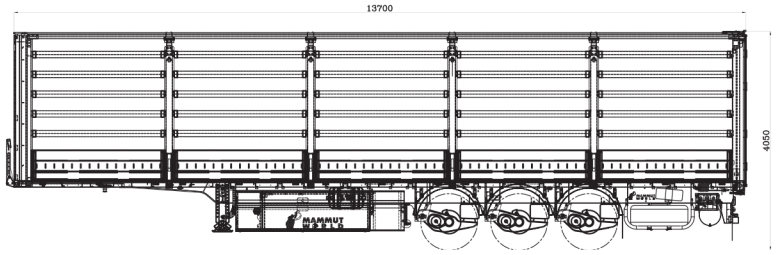
| | |
|---|---|
| **Dimensions** | Length: 13,740 mm (inside 13,670) \| Width: 2,550 mm (inside 2,480) \| Height: 4,050 mm (Load height 2,730) |
| **Max. Payload** | 26 tons (93 cubic meter) \| Ability to carry 34 standard pallet |
| **Weight** | 6,950 kg- Approximately |
| **Body** | Front wall from Aluminum profile / Steel integrated corner pillars / steel side posts as sliding mechanism and positioned opposite each other symmetrically \| Drop side doors (4 or 5) from special Aluminum profile / Plank pockets for AL stanchions \| Flooring from 28 mm water resistant anti scratch plywood |
| **Curtain** | Special polymer with high temperature resistance (from -30˚c to +70˚c)<br>Tear resistant / incl. Reinforcing strips / High color stability /High tensile strength/Welding adhesion |
| **Rear Door** | Special Aluminum profile with steel pillars<br>8 x Aluminum hinges, 4 x Galvanized locks and Special sealing rubber |
| **Sliding Mechanism** | Independent sliding roof & side walls / Galvanized roofstick beams for support roof curtain and sliding on 2 special Aluminum- continuous rails with collapsable backside \| Curtain pole strap with integrated grip handle |
| **Chassis** | Chassis & components from St.52-3 / QST380 / 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 11.75 x R22.5" |
| **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/ 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<br>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 guard protection / Rear under-run protection according to UNECE Regulation ECE-R73 / Rubber shock absorbers (rear) / 2 x Carrier hooks /6 x Semi-circle mudguards / 2 x Rear (suppression system according to UNECE Regulation-EU 109/2011) / 2 x Wheel chocks and holders /Fire extinguisher bracket / Spare wheel carrier with clamp mechanism/ 2 x Tool boxes (2.5 m) with two different models /Load lashing belts / 3-Step Ladder Under Platform / Aluminum ladder / Rear door rubber buffer shock absorbers/Rear door stopper / 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) |

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

## تریلر چادری سقف و بغل کشویی سه محور

| | |
|---|---|
| **ابعاد** | طول (میلیمتر): ۱۳،۷۴۰ (داخل ۱۳،۶۷۰) \| عرض (میلیمتر): ۲،۵۵۰ (داخل ۲،۴۸۰) \| ارتفاع (میلیمتر): ۴،۰۵۰ (بارخور ۲،۷۳۰) |
| **ظرفیت** | ۲۶ تن (۹۳ متر مکعب) \| قابلیت جاگیری ۳۴ عدد پالت استاندارد |
| **وزن** | ۶،۹۵۰ کیلوگرم -تقریبی |
| **اتاق** | تاج جلو از پروفیل آلومینیوم /ستونهای گوشه فولادی یک تکه / ستونهای وسط بازشونده و با مکانیزم \| ریلی به صورت متقارن نسب به یکدیگر \| دربهای بغل (۴ یا ۵) از پروفیل آلومینیوم مخصوص / تیرکهای بغل از مقاطع آلومینیومی \| سبک و مستحکم/چوب کف چند لایه ۲۸ میل، ضد آب با روکش مخصوص |
| **چادر** | یک تکه از پلیمر مخصوص با مقاومت در دمای ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد<br>مقاوم در برابر پارگی و بریدگی / دارای نوارهای تقویتی / با ماندگاری رنگ / مقاومت مکانیکی بالا/اتصال و چسبندگی بالا |
| **درب عقب** | پروفیل آلومینیومی مخصوص با ستونهای فولادی مقاوم<br>دارای ۸ عدد لولای مخصوص آلومینیومی با چهار قفل گالوانیزه و لاستیک مخصوص دور درب |
| **مکانیزم کشویی** | حرکت جداگانه کشویی سقف و دیواره بغل / تیرکهای نگهدارنده چادر سقف، گالوانیزه متحرک و قابل باز شدن<br>کالسکه سقف متحرک روی دو ریل آلومینیوم پیوسته و مخصوص \| دارای کمربند های مخصوص چادر به همراه قلاب |
| **شاسی** | شاسی و قطعات از فولاد با استحکام بالا St. 52-3/ QST 380 / S 500 \| جوش آرگون اتوماتیک با فن آوری مرکله آلمان<br>تیرهای اصلی با تسمه استاندارد \| مقاطع پرسی فولادی مونتاژ شده در فیکسچر مخصوص و دستگاه های خودکار |
| **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 11.75 x R22.5" |
| **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<br>شعاع چرخش ۲۰۴۰ میلی متر |
| **سیستم ترمز** | دیسکی 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 بغل \| سیستم هشدار از نوع LED 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 |
| **متعلقات** | سپر عقب / سپر محافظ عقب بر طبق استاندارد جهانی ECE-R73 / ضربه گیر غلتکی عقب / ۲ عدد قلاب حمل<br>۶ عدد گلگیر نیم دایره / ۲ عدد گل پخش کن عقب با سیستم ممانعت از پاشش بر طبق استاندارد جهانی / ۲ عدد دنده پنج و نگهدارنده/براکت کپسول آتش نشانی / زاپاس بند مستحکم کلمپی / ۲ عدد جعبه ابزار ۲.۵ متری با مدل متفاوت<br>کمربند مهاربار / پله کشویی / نردبان آلومینیومی ۲.۳ متری / ضربه گیر دور درب عقب<br>نگهدارنده جانبی درب عقب / گارد بغل ، شبرنگ مخصوص نصب شده در کنار/ عقب بر طبق استاندارد جهانی |
| **قابل سفارش** | تانک آب استیل ۱۲۵ 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