KRAL
کرال صنعت مرند
KRAL SANAT MARAND
تریلر کفی سه محور ۱۳/۷ متری
AXLES 3 FLATBED SEMITRAILER

Flatbed Semitrailer 3 Axles – 13.7 m (KF265-U)

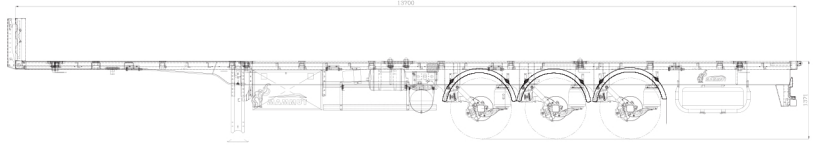
Dimensions	Length : 13,700 mm | Width : 2,550 mm
Max. Payload	27 tons Ability to carry 1 x 40′ / 2 x 20′ containers up to 27 tons Ability to carry 1 x 20′ container in the middle (max. 24 tons)
Weight	5,400 kg- Approximately
Body	Flooring from 28 mm water resistant anti scratch plywood | 9 x Short steel removable pillars (each side) / 2 x Short steel removable pillars (rear) | Steel front pillar / 70 cm front wall
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 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 / 2 x Rolling rubber Buffer absorbers (rear)2 x Rectangular rubber Buffer absorbers (rear) / 12 x twist locks according to ADR standard / 9 x Ratchets & side hooks on each side 6 x Semi-circle mudguards / 2 x Rear Spray 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 (1.22 m) with different models / 10 x Short steel front pillars / 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 کفی سه محور ۱۳.۷ متری (KF265-U)

ابعاد	طول (میلیمتر) : ۱۳،۷۰۰ | عرض (میلیمتر) : ۲،۵۵۰
ظرفیت	۲۷ تن قابلیت حمل یک عدد کانتینر ۴۰ فوت یا دو عدد ۲۰ فوت جمعاً تا ۲۷ تن قابلیت حمل یک عدد کانتینر ۲۰ فوت در وسط، حداکثر تا ۲۴ تن
وزن	۵،۴۰۰ کیلوگرم
کف و بالای کف	کف چوب چند لایه ۲۸ میل، ضد آب با روکش مخصوص | هر طرف ۹ عدد ستون کوتاه بغل / ۲ عدد ستون کوتاه عقب تاج جلو ۷۰ سانتیمتری / ستون جلو فولادی
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 11.75 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 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 /بر اساس سیستم کد گذاری RAL
متعلقات	سپر عقب / سپر محافظ عقب بر طبق استاندارد جهانی ECE-R73 / دو عدد ضربه گیر غلتکی عقب دو عدد ضربه گیر مستطیلی / ۱۲ عدد قفل کانتینر مطابق استاندارد ADR / ۹ عدد جغجغه و قلاب بغل در هر طرف ۶ عدد گلگیر نیم دایره / ۲ عدد گل پخش کن عقب با سیستم ممانعت از پاشش بر طبق استاندارد جهانی(EU 109/2011 / ۲ عدد دنده پنج و نگهدارنده / براکت کپسول آتش نشانی /زاپاس بند مستحکم کلمپی / ۲ عدد جعبه ابزار ۱.۲۲ متری با مدل مختلف / ۱۰ عدد ستون کوتاه/ گارد بغل ، شبرنگ مخصوص نصب شده در پروفیل های 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