



شرکت کارا هیدرولیک دماوند

تولید کننده انواع بالابر های هیدرولیکی
و تامین کننده انواع جرثقیل های پشت کامیونی

KARA HYDRAULIC
DAMAVAND

Manufacturer of Aerial Work Platform
and Supplier of Truck Crane

بالابر تلسکوپي

KT 250-4S

مشخصات عمومی

- حداکثر ارتفاع کاری ۲۵ متر
- حداکثر ارتفاع کف سبد از زمین ۲۳ متر
- نیرو محرکه P.T.O خودرو حامل
- حداکثر ظرفیت سبد ۲۰۰ کیلوگرم
- حداقل شاسی مورد نیاز شاسی با ظرفیت اسمی ۸ تن (G.V.W=8 ton)
- زاویه دوران بالابر ۳۶۰ درجه ممتد
- حداکثر سرعت مجاز باد ۱۲/۵ متر بر ثانیه و معادل ۴۰ کیلومتر بر ساعت
- حداکثر دسترسی جانبی با ظرفیت سبد ۲۰۰ کیلوگرم ۱۲ متر
- حداکثر نیروی مجاز دست اپراتور داخل سبد ۴۰ کیلوگرم



MODEL: KT 250-4S

جدول مشخصات

سیستم دوران برجک ✓ گیربکس حلزونی افزایشده گشتاور با محرک هیدروموتور و اسلورینگ ✓ دوران ۳۶۰ درجه ممتد ✓ مجهز به سیستم اتوپارک گردان	سید جنس فایبر گلاس (Fiber-reinforced plastics) F.R.P / فلزی ابعاد (سانتی متر) ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ (طول، عرض، ارتفاع) ظرفیت ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + تجهیزات) زاویه دوران سید ۲۰۰ درجه (۱۰۰ درجه راست و ۱۰۰ درجه چپ) ✓ میزان عایقی سید تا ۱۰۰۰ ولت DC ✓ مجهز به سیستم تعادل اتوماتیک هیدرولیکی با سیکل بسته
تجهیزات ایمنی ✓ تجهیز تابلوهای فرمان به کلید توقف اضطراری (قطع همزمان برق و هیدرولیک) ✓ تجهیز جک های ثابت کننده به شیرهای پیلوت دار و جک های اصلی به شیرهای کانتربالانس از نوع بلوکی مطابق استاندارد ✓ هدایت تمامی کابل ها و شیلنگ های هیدرولیکی از داخل بوم های تلسکوپی به منظور جلوگیری از آسیب و استهلاک ✓ سیستم کنترل گشتاور مجاز و دسترسی جانبی مطابق با دیاگرام کاری ✓ پمپ اضطراری برقی جهت پایین آوردن سید در هنگام بروز اشکال در سیستم هیدرولیک ✓ سیستم اخطار صوتی در زمان درگیر بودن سیستم اضطراری ✓ قلاب و کمر بند ایمنی با سیستم ضد شوک داخل سید ✓ سیستم ایمنی بین ثابت کننده ها و بوم ها ✓ نشانگر درگیر بودن P.T.O ✓ سیستم شوک گیر کورس نهایی ✓ میکروسوئیچ های کنترل فرمان اشتباه ✓ چراغ گردان از نوع LED ✓ تجهیز سید به پوشش ضد لغزش ✓ پمپ اضطراری دستی	بوم ها تعداد بوم تلسکوپ ۴ بوم با حرکت همزمان (Synchronic) زاویه مانور بوم های تلسکوپی ۱۷- الی ۸۰+ درجه سیستم بالا برنده یک عدد جک هیدرولیک دوطرفه سیستم تلسکوپ جک هیدرولیک دوطرفه و سیستم سیم بکسل ✓ بوم ها جنس فولاد آلیاژی و جوشکاری شده با مقطع مستطیلی
تجهیزات قابل نصب به سفارش مشتری ✓ نصب جعبه ابزار روی شاسی متناسب با ابعاد خودرو و نظر مشتری ✓ سیستم ارت ✓ سیستم ارتباطی گفت و شنود ✓ چراغ گردان سقفی ✓ سیستم هیدرولیک داخل سید، به منظور بهره برداری از تجهیزات هیدرولیکی مانند اره، قیچی و یا پرس هیدرولیکی	سیستم هیدرولیک پمپ دنده ای پوسته چدن کوپله مستقیم ظرفیت مخزن روغن تقریباً ۷۰ لیتر و مجهز به نشانگر روغن سیستم تصفیه روغن فیلتر ورودی مخزن، فیلتر خط مکش، فیلتر خط برگشت وضعیت کنترل الکترو هیدرولیکی با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک؛ شامل ۳ تابلو فرمان: ۱) تابلو فرمان کنار شاسی، ویژه فرمان به ثابت کننده ها ۲) تابلو فرمان داخل سید، ویژه فرمان به بالابر ۳) تابلو فرمان کنار برجک ویژه فرمان به بالابر ثابت کننده ها ✓ ثابت کننده مدل H شامل ۴ عدد جک عمودی و ۴ عدد جک افقی ✓ ماکزیمم طول بازشو ثابت کننده ها ۴ متر ✓ مقطع مربعی شکل و مونتاژ شده به روش جوشکاری ✓ سیستم عملکرد مستقل برای هر یک از عملگرها ✓ مجهز به چراغ گردان

ضمائم ویژه

- ساعت کارکرد دستگاه با نمایشگر LCD
- چراغ پروژکتور از نوع LED
- تجهیز سبد به سوکت برق ۲۲۰ ولت
- پرژکتور قابل تنظیم
- جعبه ابزار درون سبد
- تجهیز سبد به سوکت آب یا هوای فشرده

استانداردها، گواهینامه ها

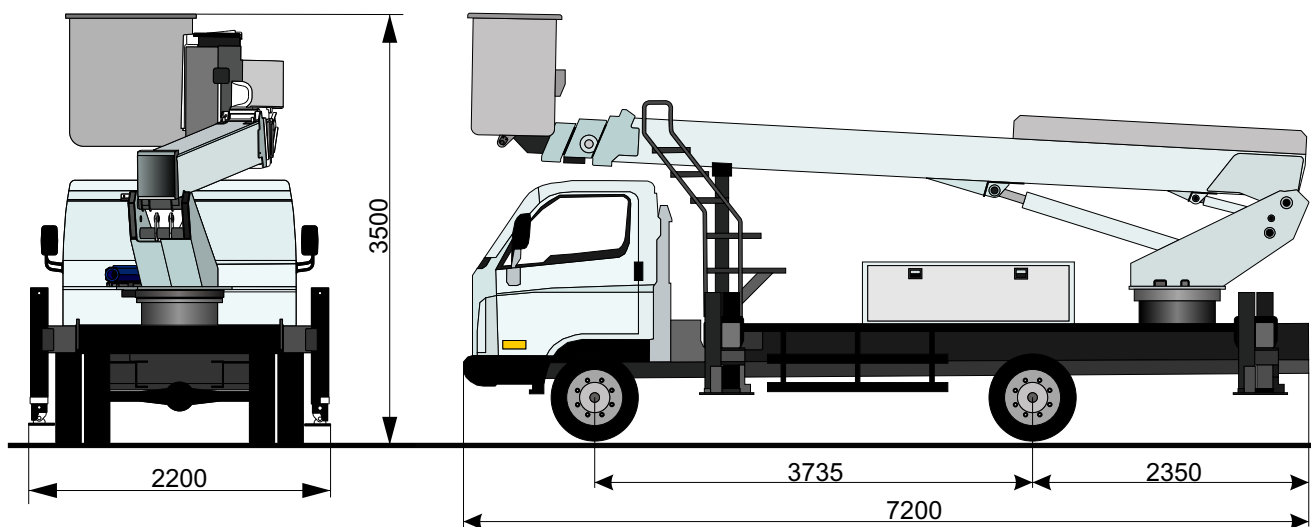
- طراحی، تولید و تست بالابر مطابق استاندارد **ISIRI 12532(EN280)**
- نصب بالابر بر روی خودرو مطابق استاندارد ملی **ISIRI 11889**
- ارائه آموزش و صدور گواهینامه اپراتوری بالابر مطابق استاندارد آموزشی ۹-۱/۱/۲۴/۷۹- سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
- دارای پلاک و گواهی کیفیت از شرکت بازرسی و کیفیت کنترل و استاندارد ایران
- دارای مجوز کاربری سازی (تجهیزات بالابر) از وزارت صنعت، معدن و تجارت

شرکت کارا هیدرولیک دماوند، در راستای بهبود مستمر محصولات، حق هر گونه تغییرات

بدون اطلاع قبلی را برای خود محفوظ می دارد.

• **MODEL: KT 250-4S**

• ابعاد ترافیکی



• **دیگرام کاری**

