



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 تلسکوپی

KT 190-3S

مشخصات عمومی

- حداکثر ارتفاع کاری ۱۹ متر
- حداکثر ارتفاع کف سبد از زمین ۱۷ متر
- نیرو محرکه P.T.O خودرو حامل
- حداکثر ظرفیت سبد ۲۰۰ کیلوگرم
- حداقل شاسی مورد نیاز شاسی با ظرفیت اسمی ۶ تن (G.V.W=6 ton)
- زاویه دوران بالابر ۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه چپ و ۱۸۰ درجه راست)
- حداکثر سرعت مجاز باد ۱۲/۵ متر بر ثانیه و معادل ۴۰ کیلومتر بر ساعت
- حداکثر دسترسی جانبی با ظرفیت سبد ۲۰۰ کیلوگرم ۱۰ متر
- حداکثر نیروی مجاز دست اپراتور داخل سبد ۴۰ کیلوگرم



MODEL: KT 190-3S

جدول مشخصات

سیستم دوران برجک	سبید
<ul style="list-style-type: none"> ✓ گیربکس حلزونی افزایشده گشتاور با محرک هیدروموتور ✓ دوران ۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه به چپ و راست) ✓ مجهز به سیستم اتوپارک گردان 	<ul style="list-style-type: none"> جنس فایبر گلاس (Fiber-reinforced plastics) F.R.P ابعاد (سانتی متر) ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ (طول، عرض، ارتفاع) ظرفیت ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + تجهیزات) ✓ میزان عایقی سبید تا ۱۰۰۰ ولت DC ✓ مجهز به سیستم تعادل اتوماتیک هیدرولیکی با سیکل بسته
تجهیزات ایمنی	بوم ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 ✓ سیستم کنترل گشتاور مجاز و دسترسی جانبی مطابق با دیاگرام کاری ✓ سیستم اخطار صوتی در زمان درگیر بودن سیستم اضطراری ✓ عایق بودن بوم ها نسبت به شاسی تا ۱۰۰۰ ولت DC ✓ سیستم ایمنی بین ثابت کننده ها و بوم ها ✓ قلاب و کمر بند ایمنی با سیستم ضد شوک داخل سبید ✓ سیستم شوک گیر کورس نهایی ✓ میکروسوییچ های کنترل فرمان اشتباه ✓ نشانگر درگیر بودن P.T.O ✓ پمپ اضطراری دستی ✓ چراغ گردان از نوع LED 	<ul style="list-style-type: none"> تعداد بوم تلسکوپ ۳ بوم با حرکت همزمان (Synchronized) زاویه مانور بوم های تلسکوپ 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	سیستم هیدرولیک
<ul style="list-style-type: none"> ✓ سیستم گردان سبید با زاویه ۶۰± ✓ نصب جعبه ابزار روی شاسی متناسب با ابعاد خودرو و نظر مشتری ✓ پمپ اضطراری برقی (DC MOTOR PUMP) ✓ سیستم ارت ✓ سیستم ارتباطی گفت و شنود ✓ چراغ گردان سقفی ✓ سیستم هیدرولیک داخل سبید، به منظور بهره برداری از تجهیزات هیدرولیکی مانند اره، قیچی و یا پرس هیدرولیکی 	<ul style="list-style-type: none"> پمپ دنده ای 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
	<ul style="list-style-type: none"> الکترو هیدرولیکی با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک؛ شامل دو تابلو فرمان؛ (۱) تابلو فرمان کنار شاسی، ویژه فرمان به ثابت کننده ها و بالابر (۲) تابلو فرمان داخل سبید، ویژه فرمان به بالابر
	ثابت کننده ها
	<ul style="list-style-type: none"> ۴ عدد، تمام هیدرولیک، مدل A ماکزیمم طول بازشو ثابت کننده ها ۲/۸۵ متر مجهز به سنسور و شیرهای قفل کننده دارای سیستم کنترل فرمان هیدرولیکی مجزا برای هر ثابت کننده از کنار شاسی به منظور بهره برداری از دستگاه در سطوح ناهموار

ضمائم ویژه

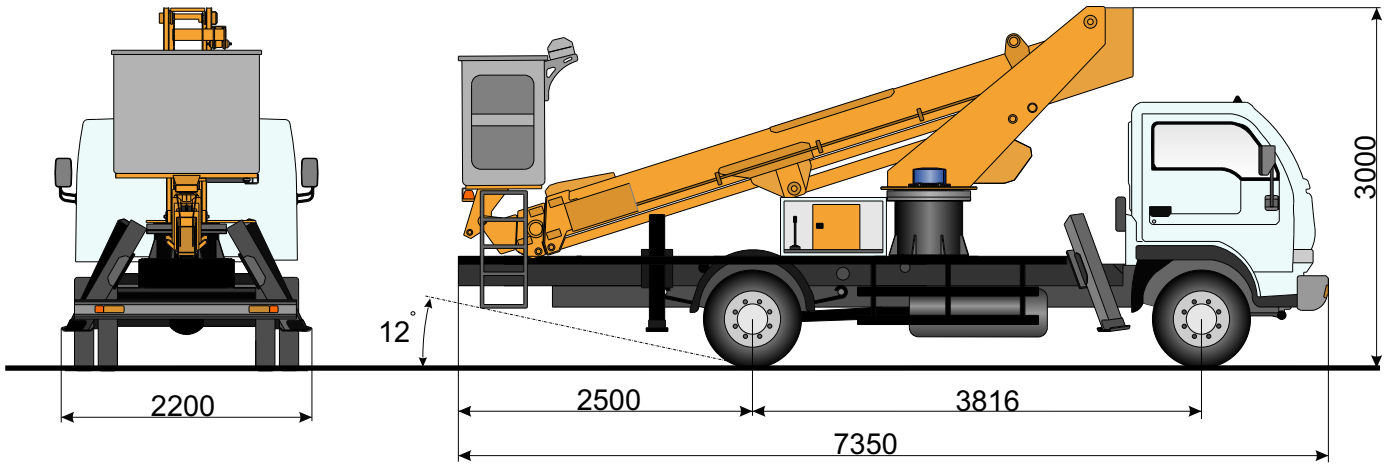
- ساعت کارکرد دستگاه با نمایشگر LCD
- چراغ پروژکتور از نوع LED
- تجهیز سبید به سوکت برق ۲۲۰ ولت
- پرژکتور قابل تنظیم
- جعبه ابزار درون سبید
- تجهیز سبید به سوکت آب یا هوای فشرده

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 190-3S ابعاد ترافیکی



دیگرام کاری

