



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 ZED سیستم ترکیبی

(تلسکوپی - مفصلی)

KZ 190

مشخصات عمومی

- حداکثر ارتفاع کاری ۱۹ متر
- حداکثر ارتفاع کف سبد از زمین ۱۶ 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 ۱۰/۵ متر
- حداکثر نیروی مجاز دست اپراتور داخل سبد ۴۰ کیلوگرم



MODEL: KZ 190

جدول مشخصات

<p>سیستم دوران برجک</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ گیربکس حلزونی افزایشده گشتاور با محرک هیدروموتور و اسلورینگ ✓ دوران ۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه به چپ و راست) ✓ مجهز به سیستم اتوپارک گردان 	<p>سید</p> <p>جنس: فایبر گلاس (Fiber-reinforced plastics) F.R.P</p> <p>ابعاد (سانتی متر): ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ (طول، عرض، ارتفاع)</p> <p>ظرفیت: ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + تجهیزات)</p> <p>✓ میزان عایقی سید تا ۱۰۰۰ ولت DC</p> <p>✓ مجهز به سیستم تعادل اتوماتیک هیدرولیکی با سیکل بسته</p>
<p>تجهیزات ایمنی</p> <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 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 سید ✓ میکروسوییچ های کنترل فرمان اشتباه ✓ نشانگر درگیر بودن P.T.O ✓ پمپ اضطراری دستی ✓ چراغ گردان از نوع LED 	<p>بوم ها</p> <p>پانتوگراف + بوم تلسکوپ</p> <p>تعداد بوم تلسکوپ: ۲ بوم</p> <p>زاویه مانور پانتوگراف: ۰ الی ۷۰+ درجه</p> <p>زاویه مانور بوم های تلسکوپی: ۲۳- الی ۸۰+ درجه</p> <p>سیستم بالا برنده: جک هیدرولیک دوطرفه</p> <p>سیستم تلسکوپ: جک هیدرولیک دوطرفه</p> <p>✓ بوم ها جنس فولاد آلیاژی و جوشکاری شده با مقطع مستطیلی</p>
<p>تجهیزات قابل نصب به سفارش مشتری</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ سیستم گردان سید با زاویه ± 60 ✓ 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 سید، به منظور بهره برداری از تجهیزات هیدرولیکی مانند اره، قیچی و یا پرس هیدرولیکی 	<p>سیستم هیدرولیک</p> <p>پمپ: دنده ای، پوسته چدن کوپله مستقیم</p> <p>ظرفیت مخزن روغن: تقریباً ۷۰ لیتر و مجهز به نشانگر روغن</p> <p>سیستم تصفیه روغن: فیلتر ورودی مخزن، فیلتر خط مکش، فیلتر خط برگشت</p> <p>وضعیت کنترل</p> <p>الکترو هیدرولیکی با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک؛ شامل دو تابلو فرمان:</p> <p>(۱) تابلو فرمان کنار شاسی، ویژه فرمان به ثابت کننده ها و بالابر</p> <p>(۲) تابلو فرمان داخل سید، ویژه فرمان به بالابر</p> <p>ثابت کننده ها</p> <p>۴ عدد، تمام هیدرولیک، مدل A</p> <p>ماکزیمم طول باز شو ثابت کننده ها ۲/۷۵ متر</p> <p>مجهز به سنسور و شیرهای قفل کننده</p> <p>دارای سیستم کنترل فرمان هیدرولیکی مجزا برای هر ثابت کننده از کنار شاسی به منظور بهره برداری از دستگاه در سطوح ناهموار</p>

ضمائم ویژه

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

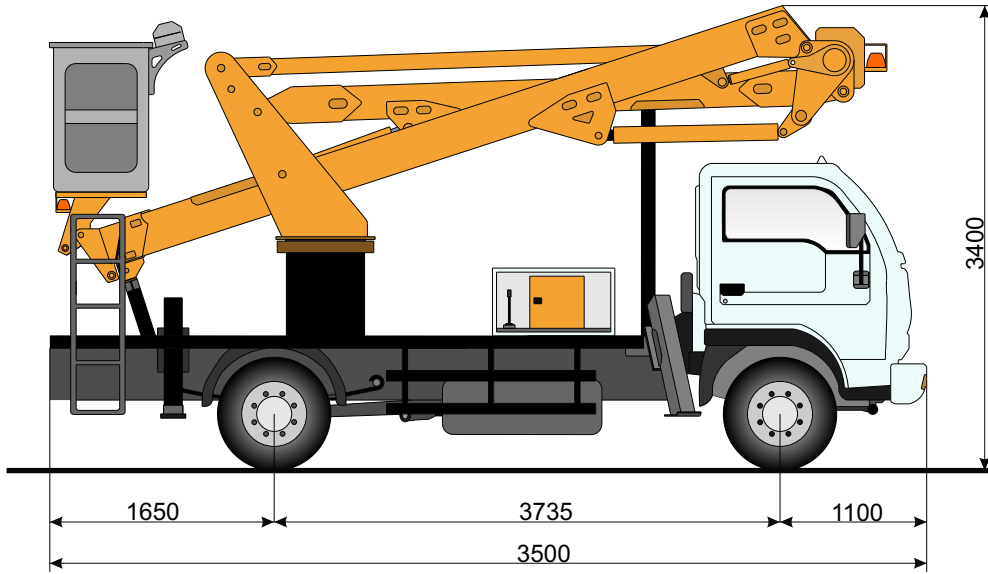
استانداردها، گواهینامه ها

- 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.

KZ 190

ابعاد ترافیکی



دیگرام کاری

