



**KARA HYDRAULIC
DAMAVAND**

Manufacturer of Aerial Work Platform
and Supplier of Truck Crane

بالابر ZED سیستم ترکیبی

(تلسکوپی - مفصلی)

KZF 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: KZF 190

جدول مشخصات

سیستم دوران برجک	سبد
✓ گیربکس حلزونی افزایشده گشتاور با محرک هیدروموتور و اسلورینگ	جنس فایبر گلاس (Fiber-reinforced plastics) F.R.P
✓ دوران ۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه به چپ و راست)	ابعاد (سانتی متر) ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ (طول، عرض، ارتفاع)
✓ مجهز به سیستم اتوپارک گردان	ظرفیت ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + تجهیزات)
تجهیزات ایمنی	✓ میزان عایقی سبد تا ۱۰۰۰ ولت DC
✓ تجهیز تابلوهای فرمان به کلید توقف اضطراری (قطع همزمان برق و هیدرولیک)	✓ مجهز به سیستم تعادل اتوماتیک هیدرولیکی با سیکل بسته
✓ تجهیز جک های ثابت کننده به شیرهای پیلوت دار و جک های اصلی به شیرهای کانتربالانس از نوع بلوکی مطابق استاندارد	بوم ها
✓ سیستم اخطار صوتی در زمان درگیر بودن سیستم اضطراری	پانتوگراف + بوم تلسکوپ
✓ عایق بودن بوم ها نسبت به شاسی تا ۱۰۰۰ ولت DC	تعداد بوم تلسکوپ ۲ بوم
✓ سیستم ایمنی بین ثابت کننده ها و بوم ها	زاویه مانور پانتوگراف ۰ الی ۷۰+ درجه
✓ قلاب و کمر بند ایمنی با سیستم ضد شوک داخل سبد	زاویه مانور بوم های تلسکوپی ۲۳- الی ۸۰+ درجه
✓ میکروسوئیچ های کنترل فرمان اشتباه	سیستم بالا برنده جک هیدرولیک دوطرفه
✓ نشانگر درگیر بودن P.T.O	سیستم تلسکوپ جک هیدرولیک دوطرفه
✓ پمپ اضطراری دستی	✓ بوم ها جنس فولاد آلیاژی و جوشکاری شده با مقطع مستطیلی
✓ چراغ گردان از نوع LED	سیستم هیدرولیک
تجهیزات قابل نصب به سفارش مشتری	پمپ دنده ای، پوسته چدن کوپله مستقیم
✓ سیستم گردان سبد با زاویه ۶۰±	ظرفیت مخزن روغن تقریباً ۷۰ لیتر و مجهز به نشانگر روغن
✓ نصب جعبه ابزار روی شاسی متناسب با ابعاد خودرو و نظر مشتری	سیستم تصفیه روغن فیلتر ورودی مخزن، فیلتر خط مکش، فیلتر خط برگشت
✓ پمپ اضطراری برقی (DC MOTOR PUMP)	وضعیت کنترل
✓ سیستم ارت	الکترو هیدرولیکی با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک؛ شامل دو تابلو فرمان؛
✓ سیستم ارتباطی گفت و شنود	(۱) تابلو فرمان کنار شاسی، ویژه فرمان به ثابت کننده ها و بالابر
✓ چراغ گردان سقفی	(۲) تابلو فرمان داخل سبد، ویژه فرمان به بالابر
✓ سیستم هیدرولیک داخل سبد، به منظور بهره برداری از تجهیزات هیدرولیکی مانند اره، قیچی و یا پرس هیدرولیکی	ثابت کننده ها
	۴ عدد، تمام هیدرولیک، مدل A
	ماکزیمم طول بازشو ثابت کننده ها ۲/۷۵ 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

- تجهیز بالابر به ساعت کارکرد دستگاه با نمایشگر
- تجهیز به مانیتور آب پاشی با دبی ۱۰۰۰ لیتر بر دقیقه در داخل سبد
- تجهیز سبد به سوکت برق ۲۲۰ ولت
- تجهیز سبد به پروژکتور قابل تنظیم از نوع
- تجهیز سبد به جعبه ابزار
- تجهیز سبد به سوکت آب یا هوای فشرده

استانداردها، گواهینامه ها

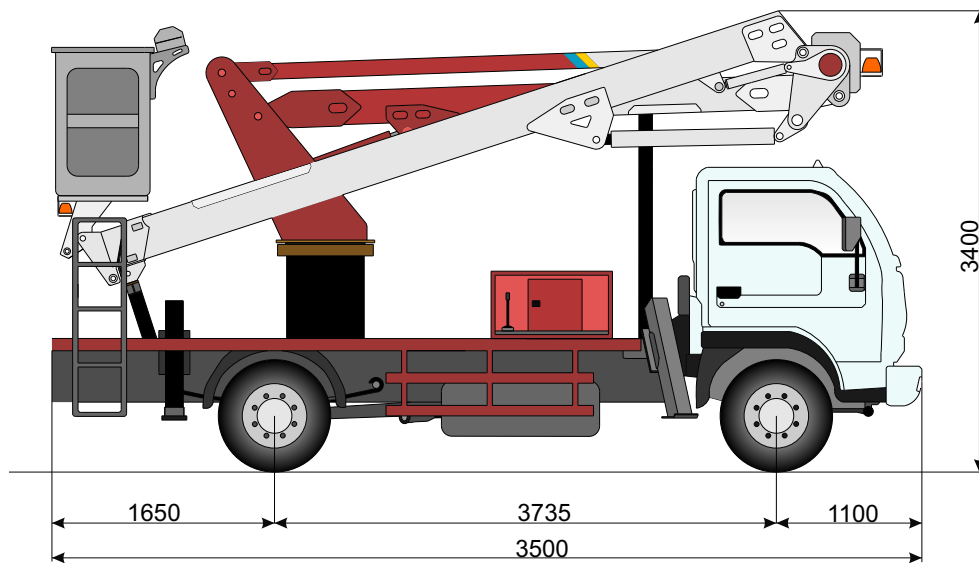
- طراحی، تولید و تست بالابر مطابق استاندارد *ISIRI 12532(EN280)*
- نصب بالابر بر روی خودرو مطابق استاندارد ملی *ISIRI 11889*
- ارائه آموزش و صدور گواهینامه اپراتوری بالابر مطابق استاندارد آموزشی ۹-۱/۱/۲۴/۷۹ سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
- دارای پلاک و گواهی کیفیت از شرکت بازرسی و کیفیت کنترل و استاندارد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

KZF 190

ابعاد ترافیکی



دیگرام کاری

