



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 150-3S

مشخصات عمومی

- حداکثر ارتفاع کاری ۱۵ متر
- حداکثر ارتفاع کف سبد از زمین ۱۳ متر
- نیرو محرکه P.T.O خودرو حامل
- حداکثر ظرفیت سبد ۲۰۰ کیلوگرم
- حداقل شاسی مورد نیاز شاسی با ظرفیت اسمی ۵/۲ تن (G.V.W=5.2 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 ۶ متر
- حداکثر نیروی مجاز دست اپراتور داخل سبد ۴۰ کیلوگرم



MODEL: KT 150-3S

جدول مشخصات

سیستم دوران برجک	سبید
✓ 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
✓ تجهیزات تابلوهای فرمان به کلید توقف اضطراری (قطع همزمان برق و هیدرولیک)	✓ مجهز به سیستم تعادل اتوماتیک هیدرولیکی با سیکل بسته
✓ تجهیزات جک های ثابت کننده به شیرهای پیلوت دار و جک های اصلی به شیرهای کانتربالانس از نوع بلوکی مطابق استاندارد	بوم ها
✓ سیستم کنترل گشتاور مجاز و دسترسی جانبی مطابق با دیاگرام کاری	تعداد بوم تلسکوپ ۳ عدد با حرکت همزمان (Synchronous)
✓ عایق بودن بوم ها نسبت به شاسی تا ۱۰۰۰ ولت DC	زاویه مانور بوم های تلسکوپی ۲۳- الی ۸۰+
✓ سیستم ایمنی بین ثابت کننده ها و بوم ها	سیستم بالا برنده یک عدد جک هیدرولیک دوطرفه
✓ قلاب و کمربند ایمنی با سیستم ضد شوک داخل سبد	سیستم تلسکوپ جک هیدرولیک و سیستم زنجیر
✓ میکروسوییچ های کنترل فرمان اشتباه	✓ بوم ها جنس فولاد آلیاژی و جوشکاری شده با مقطع مستطیلی
✓ نشانگر درگیر بودن P.T.O	سیستم هیدرولیک
✓ پمپ اضطراری دستی	پمپ دنده ای با انتقال نیرو محرکه توسط میل گردان
✓ چراغ گردان از نوع LED	ظرفیت مخزن روغن تقریباً ۴۰ لیتر و مجهز به نشانگر روغن
تجهیزات قابل نصب به سفارش مشتری	سیستم تصفیه روغن فیلتر ورودی مخزن، فیلتر خط مکش، فیلتر خط برگشت
✓ سیستم گردان سبد با زاویه ۶۰±	وضعیت کنترل
✓ نصب جعبه ابزار روی شاسی متناسب با ابعاد خودرو و نظر مشتری	الکترو هیدرولیکی با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک؛ شامل دو تابلو فرمان:
✓ پمپ اضطراری برقی (DC MOTOR PUMP)	(۱) تابلو فرمان کنار شاسی، ویژه فرمان به ثابت کننده ها و بالابر
✓ سیستم ارت	(۲) تابلو فرمان داخل سبد، ویژه فرمان به بالابر
✓ سیستم ارتباطی گفت و شنود	ثابت کننده ها
✓ چراغ گردان سقفی	۴ عدد، تمام هیدرولیک، مدل A
✓ سیستم هیدرولیک داخل سبد، به منظور بهره برداری از تجهیزات هیدرولیکی مانند اره، قیچی و یا پرس هیدرولیکی	ماکزیمم طول باز شو 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 سبد به سوکت برق ۲۲۰ ولت
- پرژکتور قابل تنظیم
- جعبه ابزار درون سبد
- تجهیز سبد به سوکت آب یا هوای فشرده

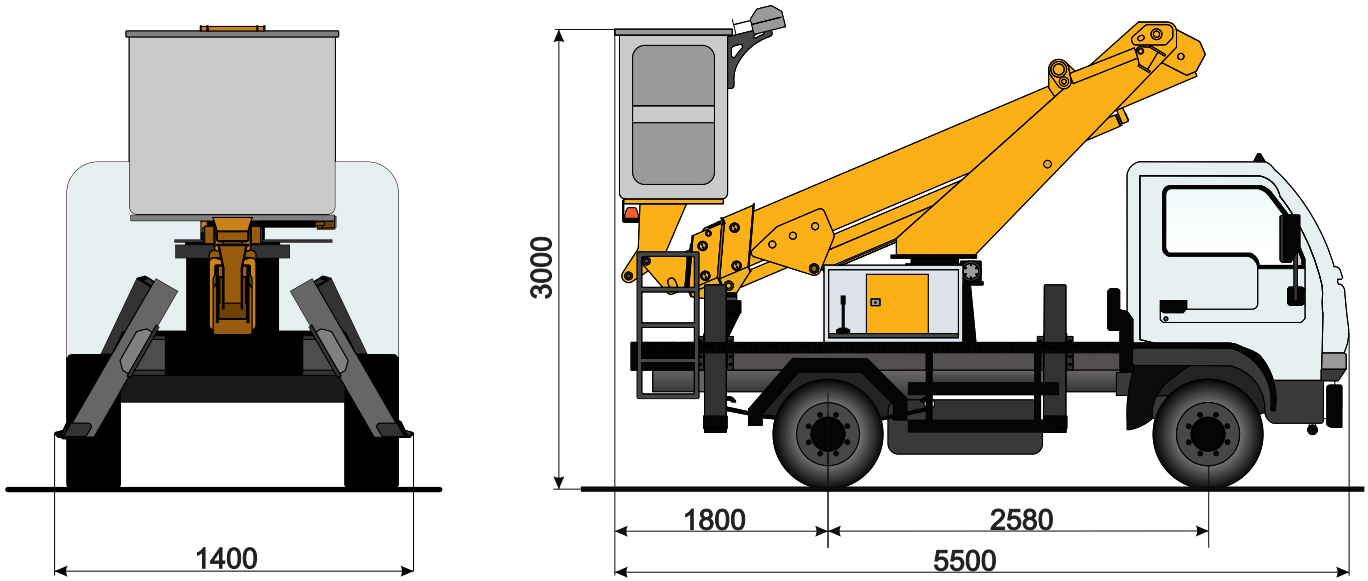
استانداردها، گواهینامه ها

- 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 150-3S ابعاد ترافیکی



دیاگرام کاری

