



KARA HYDRAULIC DAMAVAND

Manufacturer of Aerial Work Platform
and Supplier of Truck Crane

شرکت کارا هیدرولیک دماوند

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



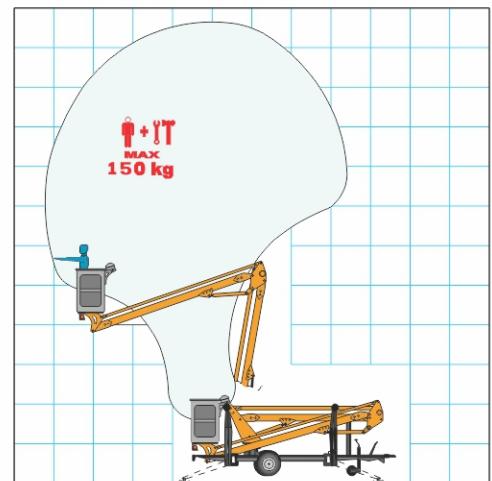
www.khdco.ir



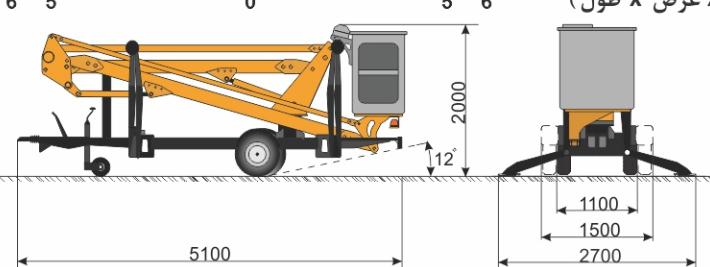
▼ MODEL KP 115 ▶ بالابر یدک کش مفصلی

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KP 115



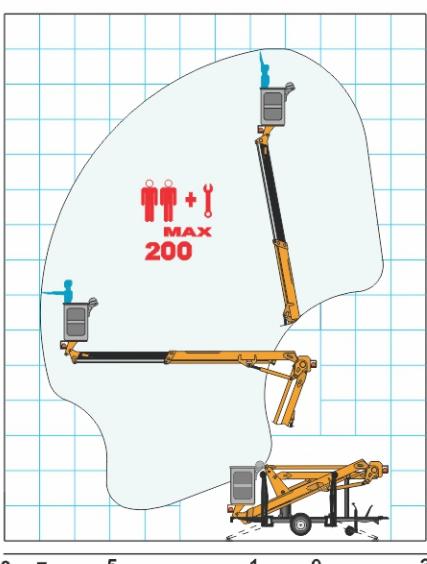
ارتفاع کاری	۱۱/۵ متر
ارتفاع کف سبد	۹/۵ متر
دسترسی جانبی	۵.۲۰ متر
ظرفیت مجاز سبد	۷۰ + ۱۵۰ کیلوگرم (۱ نفر + ابزار)
سبد	۱۰۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر (طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با (قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک) ۵
ثابت کننده ها	۴ عدد هیدرولیکی مدل عنکبوتی
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
نیروی محرکه	موتور الکتریکی ۲۲۰VAC + موتور بنزین
ابعاد ترافیکی	۱۱/۵*۲/۰*۱/۱ متر (ارتفاع × عرض × طول)



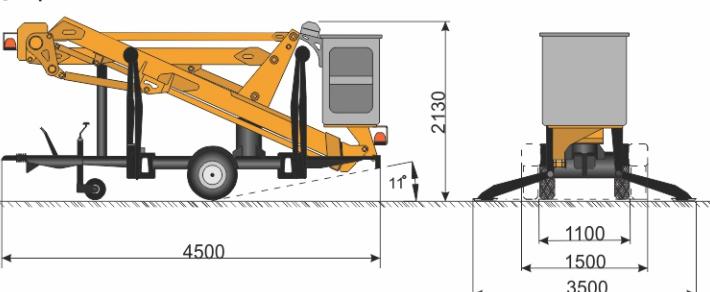
▼ MODEL KZP 140 ▶ بالابر یدک کش ZED سیستم ترکیبی (تلسکوپی - مفصلی)

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KZP 140



ارتفاع کاری	۱۴ متر
ارتفاع کف سبد	۱۲ متر
دسترسی جانبی	۷ متر
ظرفیت مجاز سبد	۴۰ + ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ابزار)
سبد	۱۰۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر (طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد هیدرولیکی مدل عنکبوتی
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
نیروی محرکه	موتور الکتریکی ۲۲۰VAC + موتور بنزین
ابعاد ترافیکی	۱۳/۵*۲/۱*۱/۱ متر (ارتفاع × عرض × طول)



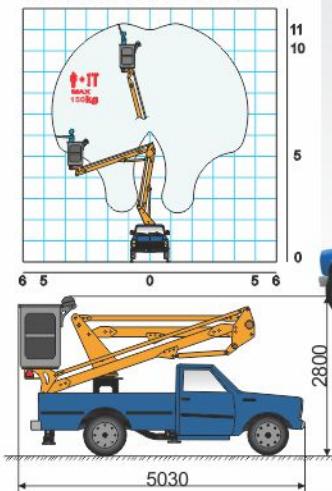


KARA HYDRAULIC DAMAVAND

Manufacturer of Aerial Work Platform and Supplier of Truck Crane

▼ MODEL K 110 ► بالابر مفصلی

WORKING DIAGRAM K110

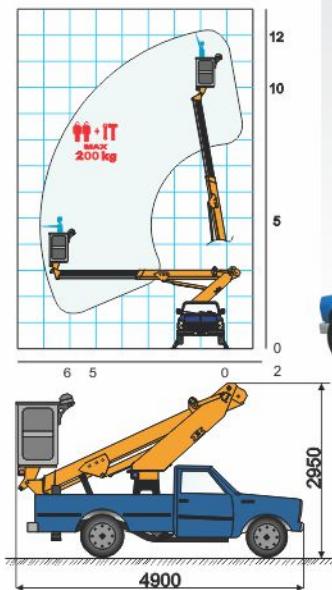


مشخصات فنی

ارتفاع کاری	11 متر
ارتفاع کف سبد	9 متر
دسترسی جانبی	4.80 متر
ظرفیت مجاز سبد	150 کیلوگرم (نفر + 70 کیلوگرم ابزار)
سبد	فایبر گلاس به ابعاد ۱۰۰*۷۰*۱۰۰ کیلوگرم
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	40 کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (40 کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۳/۵ تن (MIN. GVW 3.5 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) بغل گیربکس خودروی حامل)

▼ MODEL KT 120-2S ► بالابر تلسکوپی

WORKING DIAGRAM KT120-2S

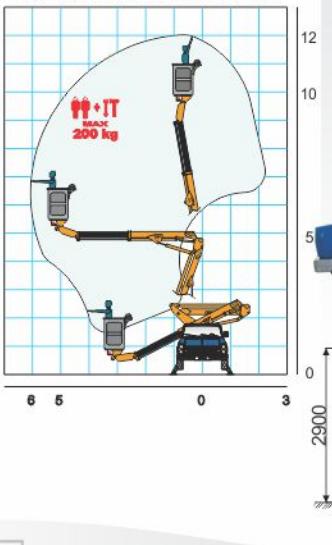


مشخصات فنی

ارتفاع کاری	12 متر
ارتفاع کف سبد	10 متر
دسترسی جانبی	6/2 متر
ظرفیت مجاز سبد	200 کیلوگرم (۲ نفر + 40 کیلوگرم ابزار)
سبد	فایبر گلاس به ابعاد ۱۰۰*۷۰*۱۰۰ کیلوگرم
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	40 کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (40 کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۳/۵ تن (MIN. GVW 3.5 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) بغل گیربکس خودروی حامل)

▼ MODEL KZ 120 ► بالابر ZED سیستم ترکیبی (تلسکوپی - مفصلی)

WORKING DIAGRAM KZ 120



مشخصات فنی

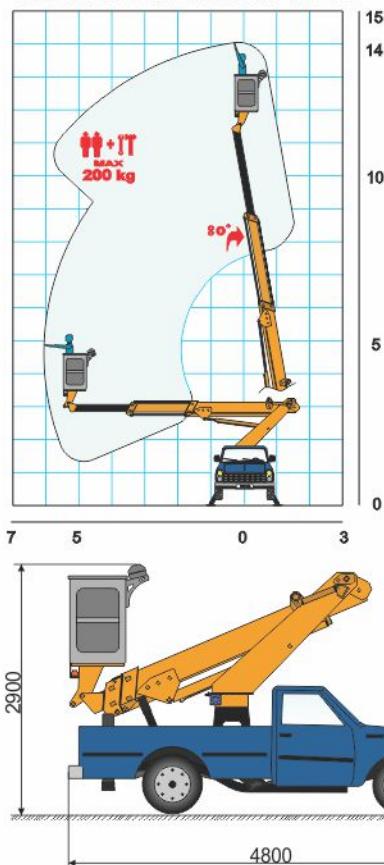
ارتفاع کاری	12 متر
ارتفاع کف سبد	10 متر
دسترسی جانبی	6 متر
ظرفیت مجاز سبد	200 کیلوگرم (۲ نفر + 40 کیلوگرم ابزار)
سبد	فایبر گلاس به ابعاد ۱۰۰*۷۰*۱۰۰ سانتیمتر (طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	40 کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (40 کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۳/۵ تن (MIN. GVW 3.5 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) بغل گیربکس خودروی حامل)



▼ MODEL KT 140- 3S ► بالابر تلسکوپی

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KT140-3S



ارتفاع کاری	۱۴ متر
ارتفاع کف سبد	۱۲ متر
دسترسی جانبی	۶ متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	۱۱۰*۷۰*۱۰۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	(طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروبرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۳/۵ تن (MIN. GVW 3.5 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) (بغل گیربکس خودروی حامل)

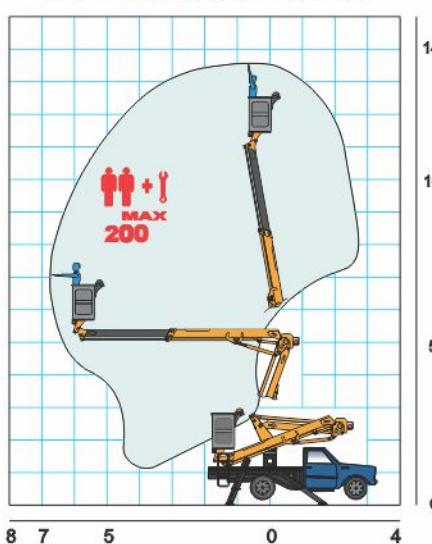
MODEL KT 140- 3S ◀



▼ MODEL KZ 135 ► بالابر ZED سیستم ترکیبی (تلسکوپی - مفصلی)

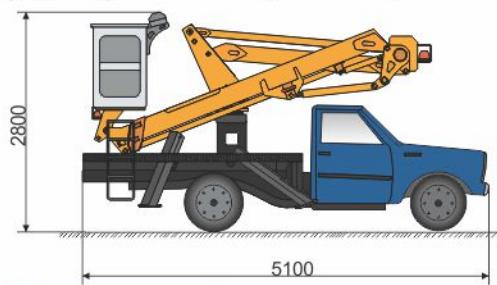
مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KZ 135



ارتفاع کاری	۱۳/۵ متر
ارتفاع کف سبد	۱۱/۵ متر
دسترسی جانبی	۶/۵ متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	۱۱۰*۷۰*۱۰۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	(طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروبرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۳/۵ تن (MIN. GVW 3.5 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) (بغل گیربکس خودروی حامل)

MODEL KZ 135 ◀





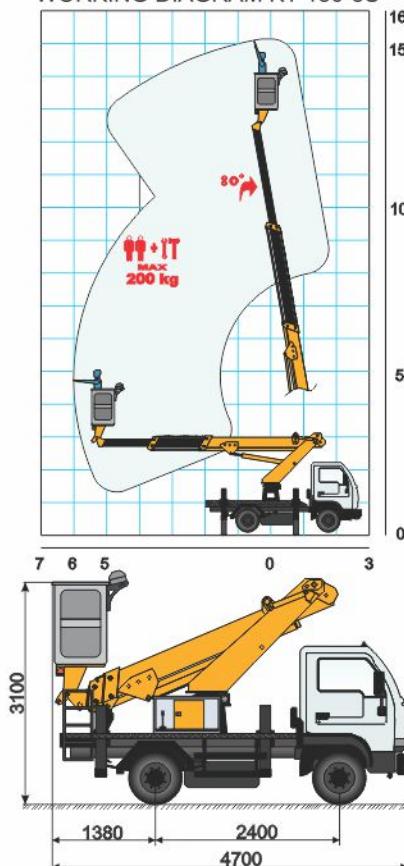
KARA HYDRAULIC DAMAVAND

Manufacturer of Aerial Work Platform and Supplier of Truck Crane

▼ MODEL KT 150- 3S ► بالابر تلسکوپی

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KT 150-3S



ارتفاع کاری	١٥ متر
ارتفاع کف سبد	١٣ متر
دسترسی جانبی	٦ متر
ظرفیت مجاز سبد	٢٠٠ کیلوگرم (٢ نفر + ٤٠ کیلوگرم ابزار)
سبد	فايرگلاس به ابعاد ١٠٠*٧٠*١١٠ سانتیمتر (طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ٠ تا ١٠٠ بدون شوک
ثابت کننده ها	٤ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	٣٦٠ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	٤٠ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	١٢.٥ متر بر ثانیه (٤٠ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ٥/٢ تن (MIN. GVW 5.2 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) (بغل گیربکس خودروی حامل)

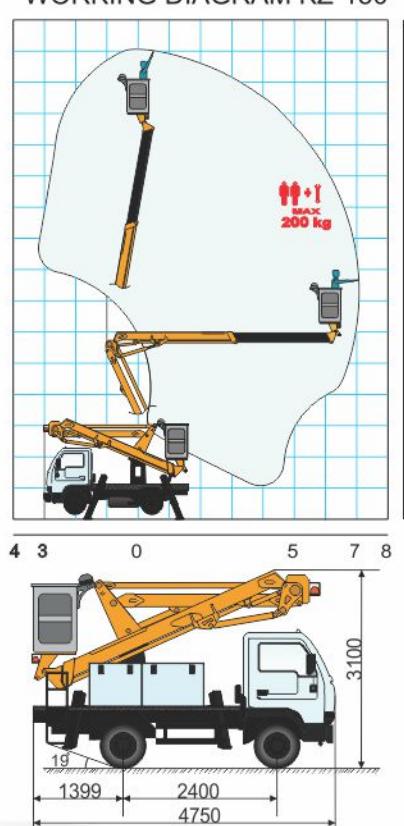
MODEL KT 150- 3S ▶



▼ MODEL KZ 150 ► بالابر ZED سیستم ترکیبی (تلسکوپی - مفصلی)

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KZ 150



ارتفاع کاری	١٥ متر
ارتفاع کف سبد	١٣ متر
دسترسی جانبی	٧ متر
ظرفیت مجاز سبد	٢٠٠ کیلوگرم (٢ نفر + ٤٠ کیلوگرم ابزار)
سبد	فايرگلاس به ابعاد ١٠٠*٧٠*١١٠ سانتیمتر (طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ٠ تا ١٠٠ بدون شوک
ثابت کننده ها	٤ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	٣٦٠ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	٤٠ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	١٢.٥ متر بر ثانیه (٤٠ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ٥/٢ تن (MIN. GVW 5.2 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) (بغل گیربکس خودروی حامل)

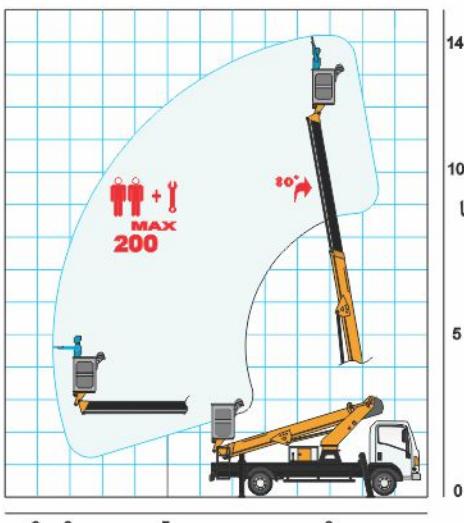
MODEL KZ 150 ▶



▼ MODEL KT 140- 2S ▶ بالابر تلسکوپی

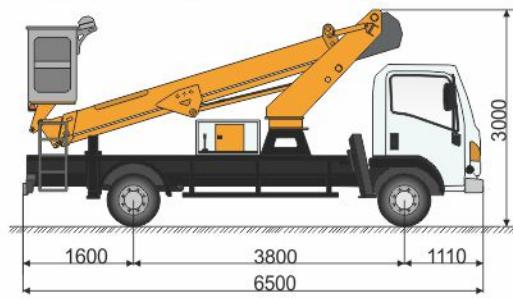
مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KT 140-2S



14
10
5
0

- ارتفاع کاری 14 متر
- ارتفاع کف سبد 12 متر
- دسترسی جانبی 8 متر
- ظرفیت مجاز سبد ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
- سبد فایبرگلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر (طول*عرض*ارتفاع)
- وضعیت کنترل پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
- ثابت کننده ها ۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
- زاویه دوران بالابر ۳۶۰ درجه بسته چپ و راست)
- حداکثر نیروی مجاز دستی ۴۰ کیلوگرم
- حداکثر سرعت باد قابل تحمل ۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
- حداقل شاسی مورد نیاز شاسی با ظرفیت اسمی ۶ تن (MIN. GVW 6 Ton)
- نیروی محرکه (P.T.O (بغل گیربکس خودروی حامل)



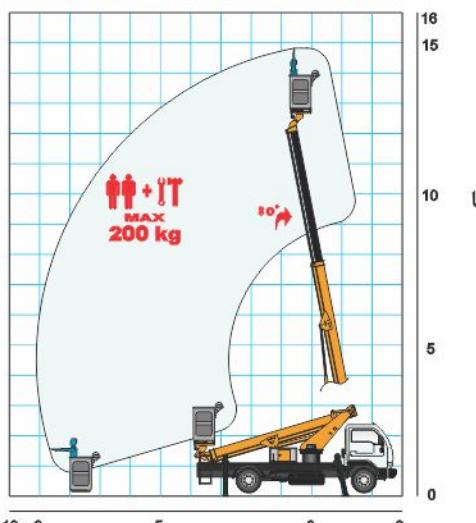
MODEL KT 140- 2S ▶



▼ MODEL KT 150- 2S ▶ بالابر تلسکوپی

مشخصات فنی

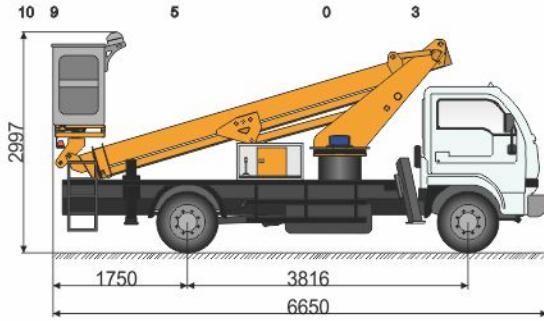
WORKING DIAGRAM KT 150-2S



16
15
10
5
0

10
9
6
0
3

- ارتفاع کاری 15 متر
- ارتفاع کف سبد 13 متر
- دسترسی جانبی 9 متر
- ظرفیت مجاز سبد ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
- سبد فایبرگلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر (طول*عرض*ارتفاع)
- وضعیت کنترل پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
- ثابت کننده ها ۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
- زاویه دوران بالابر ۳۶۰ درجه بسته چپ و راست)
- حداکثر نیروی مجاز دستی ۴۰ کیلوگرم
- حداکثر سرعت باد قابل تحمل ۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
- حداقل شاسی مورد نیاز شاسی با ظرفیت اسمی ۶ تن (MIN. GVW 6 Ton)
- نیروی محرکه (P.T.O (بغل گیربکس خودروی حامل)



MODEL KT 150- 2S ▶





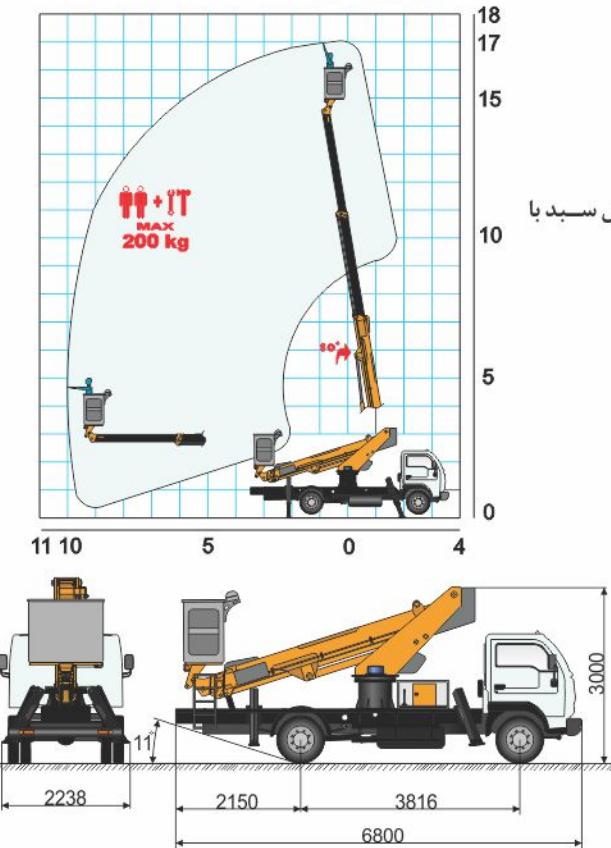
KARA HYDRAULIC DAMAVAND

Manufacturer of Aerial Work Platform and Supplier of Truck Crane

▼ MODEL KT 170-3S ► بالابر تلسکوپی

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KT 170-3S



ارتفاع کاری	17 متر
ارتفاع کف سبد	15 متر
دسترسی جانبی	10 متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	فایبر گلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	(طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلو گرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۶ تن (MIN. GVW 6 Ton)
نیروی محرکه	(بغل گیربکس خودروی حامل) P.T.O

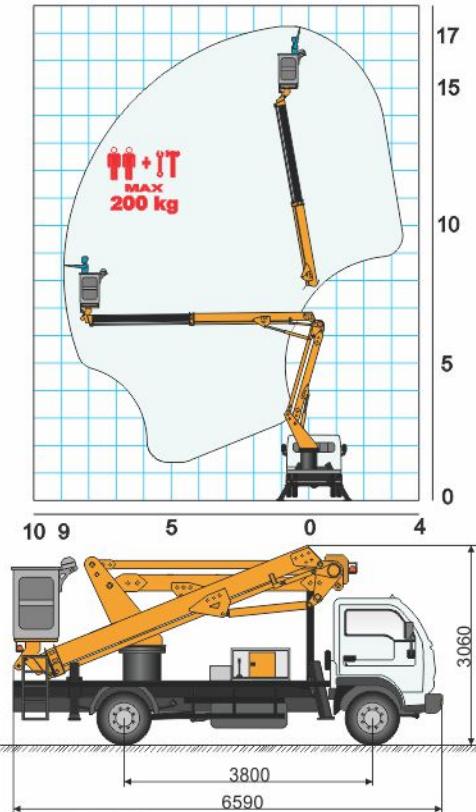
MODEL KT 170-3S ◀



▼ MODEL KZ 170 ZED ► بالابر ZED سیستم ترکیبی (تلسکوپی - مفصلی)

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KZ 170



ارتفاع کاری	17 متر
ارتفاع کف سبد	15 متر
دسترسی جانبی	9 متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	فایبر گلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	(طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلو گرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۶ تن (MIN. GVW 6 Ton)
نیروی محرکه	(بغل گیربکس خودروی حامل) P.T.O

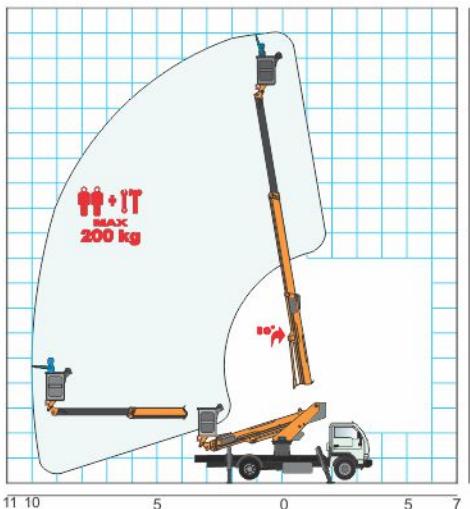
MODEL KZ 170 ◀



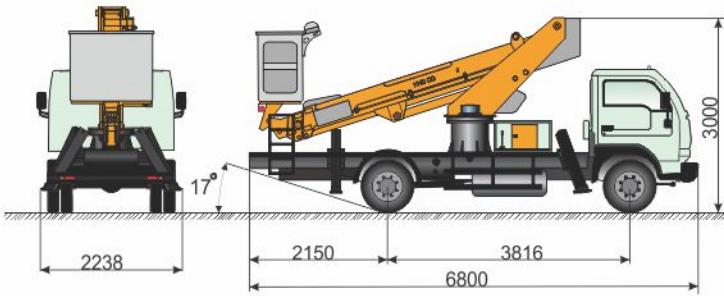
▼ MODEL KT 180-3S ► بالابر تلسکوپی

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KT 180-3S



ارتفاع کاری	..... ۱۸ متر
ارتفاع کف سبد	..... ۱۶ متر
دسترسی جانبی	..... ۱۰ متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	..... فایر گلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	
وضعیت کنترل	..... پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد
با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک	
ثابت کننده ها	..... ۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	..... ۳۶۰ درجه بسمت چپ و راست
حداکثر نیروی مجاز دستی	..... ۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	..... ۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	..... شاسی با ظرفیت اسمی ۶ تن (MIN. GVW 6 Ton)
نیروی محرکه	..... (بغل گیربکس خودروی حامل) P.T.O



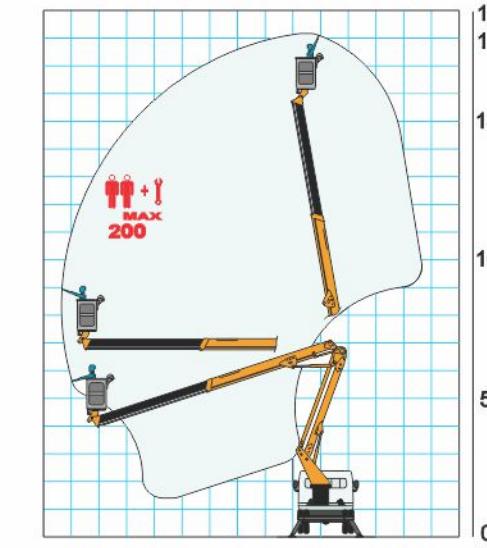
MODEL KT 180-3S ◀



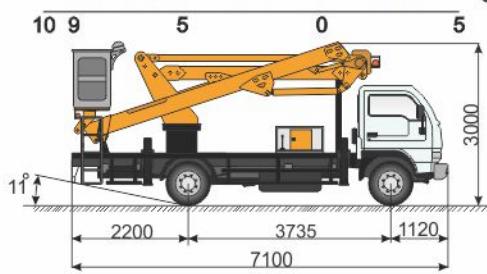
▼ MODEL KZ 180 ► بالابر ZED سیستم ترکیبی (تلسکوپی - مفصلی)

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KZ 180



ارتفاع کاری	..... ۱۸ متر
ارتفاع کف سبد	..... ۱۶ متر
دسترسی جانبی	..... ۹/۵ متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	..... فایر گلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	
وضعیت کنترل	..... پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	..... ۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	..... ۳۶۰ درجه بسمت چپ و راست
حداکثر نیروی مجاز دستی	..... ۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	..... ۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	..... شاسی با ظرفیت اسمی ۶ تن (MIN. GVW 6 Ton)
نیروی محرکه	..... (بغل گیربکس خودروی حامل) P.T.O



MODEL KZ 180 ◀





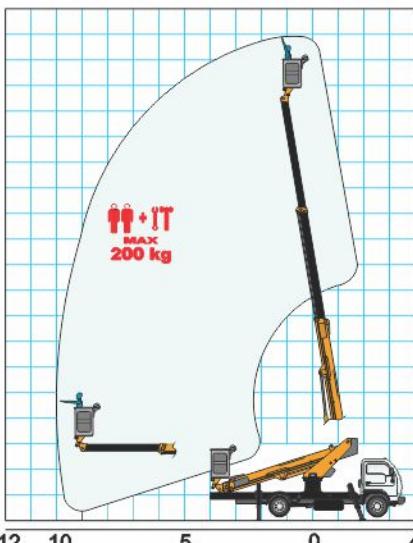
KARA HYDRAULIC DAMAVAND

Manufacturer of Aerial Work Platform and Supplier of Truck Crane

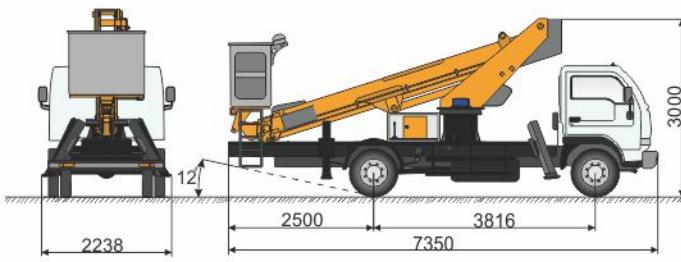
▼ MODEL KT 190-3S ► بالابر تلسکوپی

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KT 190-3S



ارتفاع کاری	19 متر
ارتفاع کف سبد	17 متر
دسترسی جانبی	10 متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	فایبر گلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	(طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلو گرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۶ تن (MIN. GVW 6 Ton)
نیروی محرکه	(بغل گیربکس خودروی حامل) P.T.O



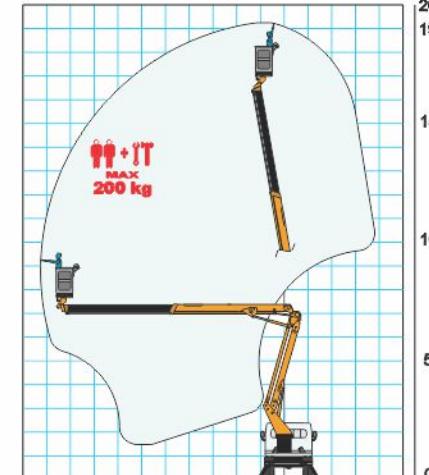
MODEL KT 190-3S



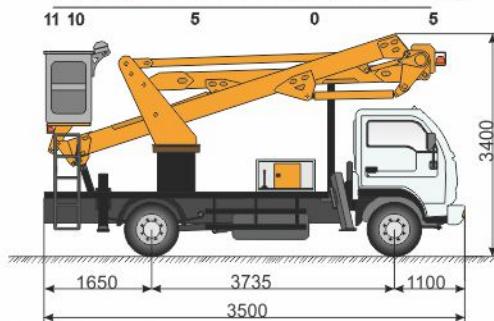
▼ MODEL KZ 190 ► بالابر ZED سیستم ترکیبی (تلسکوپی - مفصلی)

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KZ190



ارتفاع کاری	19 متر
ارتفاع کف سبد	17 متر
دسترسی جانبی	۱۰/۵ متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	فایبر گلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	(طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلو گرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۸ تن (MIN. GVW 8 Ton)
نیروی محرکه	(بغل گیربکس خودروی حامل) P.T.O



MODEL KZ 190



▼ MODEL KZF 190 ▶ بالابر آتش نشانی

مشخصات فنی

وضعیت کنترل پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک

ثبت کننده ها عدد تمام هیدرولیکی مدل A

زاویه دوران بالابر ۳۶۰ درجه بسمت چپ و راست)

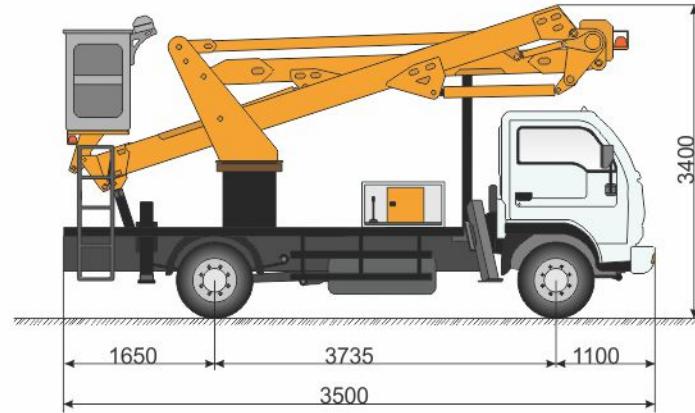
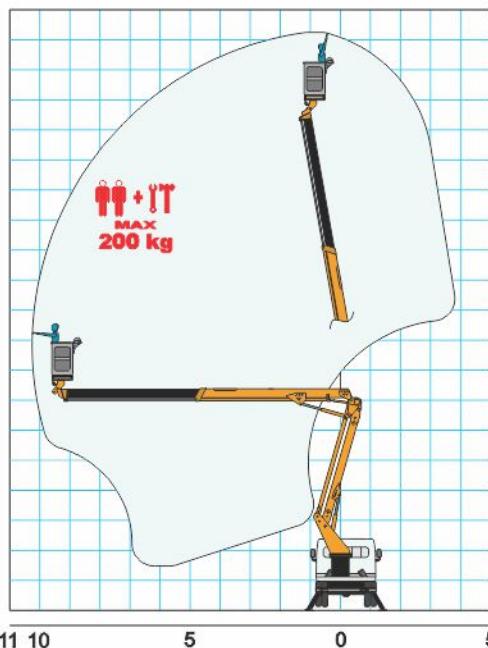
حداکثر نیروی مجاز دستی ۴۰ کیلوگرم

حداکثر سرعت باد قابل تحمل ۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)

حداقل شاسی مورد نیاز شاسی با ظرفیت اسمی ۸ تن (MIN. GVW 8 Ton)

نیروی محرکه P.T.O (بغل گیربکس خودروی حامل)
قابلیت تجهیز بالابر به سیستم اطفاء حریق و تجهیزات امداد رسانی

WORKING DIAGRAM KZF190



MODEL KZF 190



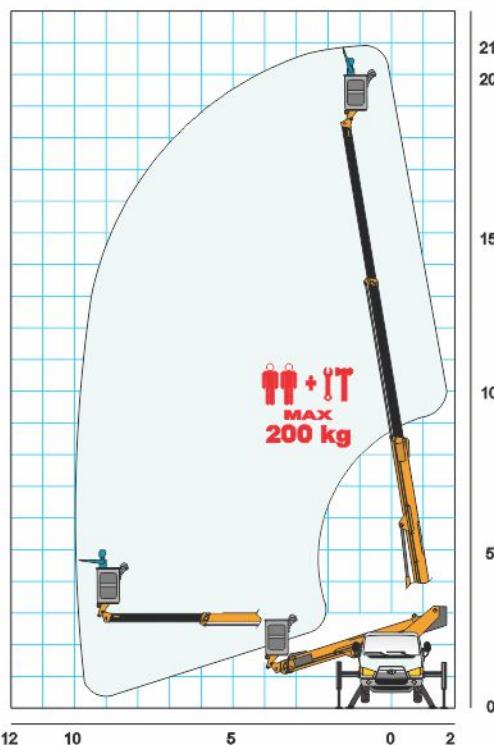
KARA HYDRAULIC DAMAVAND

Manufacturer of Aerial Work Platform and Supplier of Truck Crane

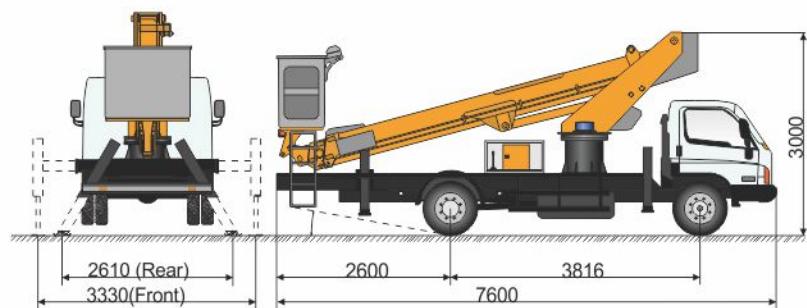
▼ MODEL KT 210 - 3S ▶ بالابر تلسکوپی

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KT 210 - 3S



ارتفاع کاری 21 متر
ارتفاع کف سبد 19 متر
دسترسی جانبی 10 متر
ظرفیت مجاز سبد ٢٠٠ کیلوگرم (٢ نفر + ٤٠ کیلوگرم ابزار)
سبد فایر گلاس به ابعاد ١٣٠*٧٠*١١٠ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ٠ تا ١٠٠ بدون شوک
ثابت کننده ها ٤ عدد نام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر ٣٦٠ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی ٤٠ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل ١٢.٥ متر بر ثانیه (٤٠ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز شاسی با ظرفیت اسمی ٨ تن (MIN. GVW 8 Ton)
نیروی محرکه (بغل گیربکس خودروی حامل) P.T.O



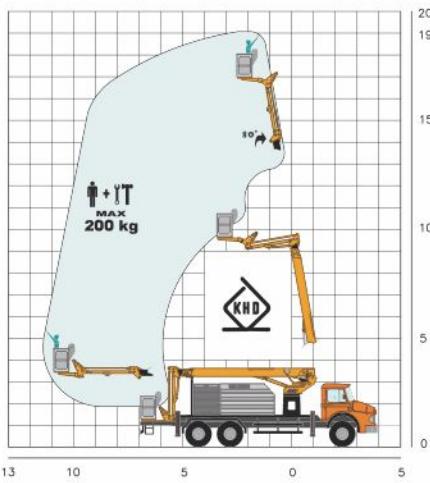
MODEL KT 210-3S ▶



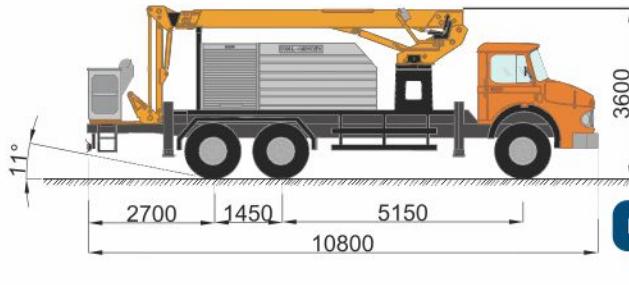
▼ MODEL KTJ 190 ▶ بالابر تلسکوپی مجهز به جیب

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KTJ 190



ارتفاع کاری 19 متر
ارتفاع کف سبد 17 متر
دسترسی جانبی 11/5 متر
ظرفیت مجاز سبد ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد فایبرگلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)
وضعيت کنترل پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسي و داخل سبد با
قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثبت کننده ها ۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر ۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی ۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل ۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسي مورد نياز شاسي با ظرفیت اسمی ۱۲ تن (MIN. GVW 12 Ton)
نیروی محرکه P.T.O (بغل گیربکس خودروی حامل)
قابلیت تجهیز بالابر به سیستم اطفاء حریق و تجهیزات امداد رسانی
قابلیت تجهیز بالابر به سیستم مقره شوی خط گرم



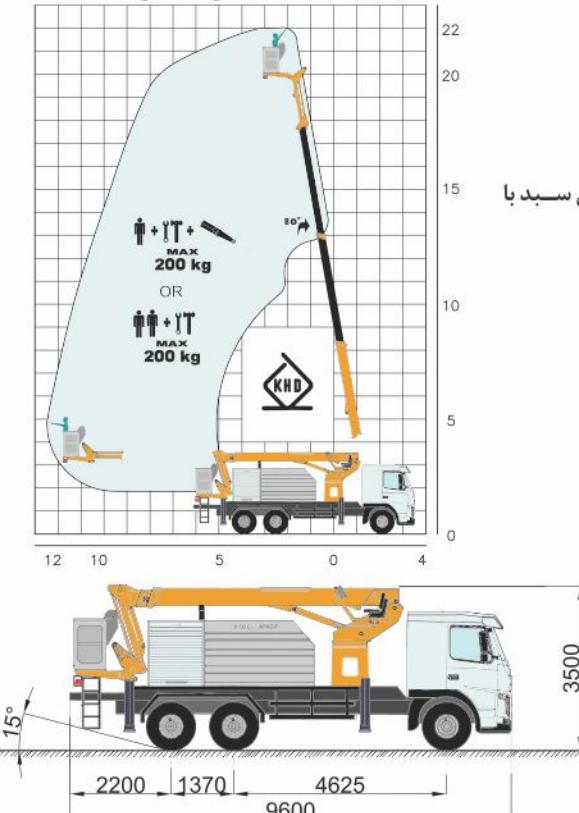
MODEL KTJ 190 ◀



▼ MODEL KTJ 220 ▶ بالابر تلسکوپی مجهز به جیب

مشخصات فنی

working diagram KTJ 220



ارتفاع کاری 22 متر
ارتفاع کف سبد 20 متر
دسترسی جانبی 12/5 متر
ظرفیت مجاز سبد ۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد فایبرگلاس به ابعاد ۱۳۰*۷۰*۱۱۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)
وضعيت کنترل پروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسي و داخل سبد با
قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثبت کننده ها ۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر ۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی ۴۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل ۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسي مورد نياز شاسي با ظرفیت اسمی ۱۲ تن (MIN. GVW 12 Ton)
نیروی محرکه P.T.O (بغل گیربکس خودروی حامل)
قابلیت تجهیز بالابر به سیستم اطفاء حریق و تجهیزات امداد رسانی
قابلیت تجهیز بالابر به سیستم مقره شوی خط گرم

MODEL KTJ 220 ◀





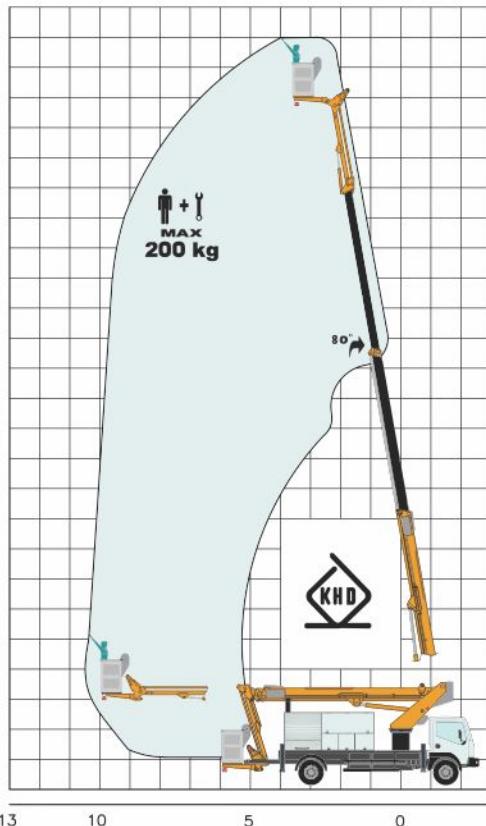
KARA HYDRAULIC DAMAVAND

Manufacturer of Aerial Work Platform and Supplier of Truck Crane

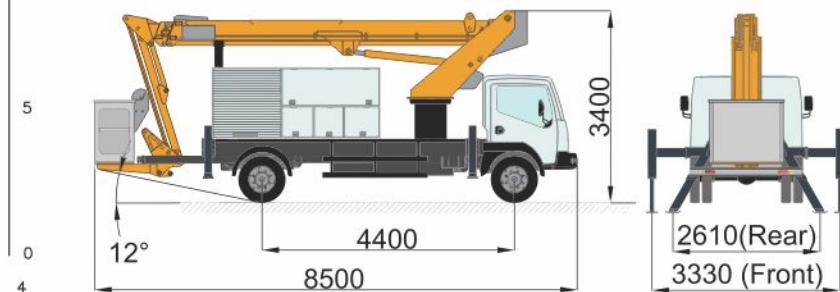
▼ MODEL KTJ 250 ▶ بالابر تلسکوپی مجهز به جیب

مشخصات فنی

WORKING DIAGRAM KTJ 250



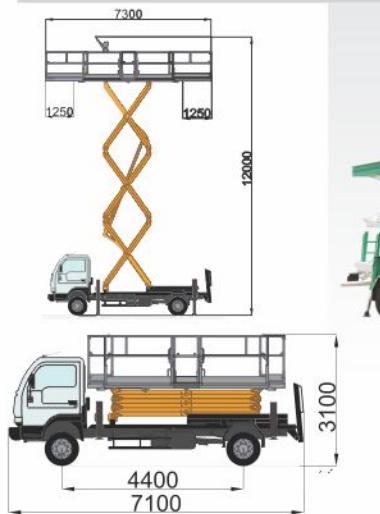
ارتفاع کاری	۲۵ متر
ارتفاع کف سبد	۲۳ متر
دسترسی جانبی	۱۰/۵ متر
ظرفیت مجاز سبد	۲۰۰ کیلوگرم (۲ نفر + ۴۰ کیلوگرم ابزار)
سبد	فایر گلاس به ابعاد ۱۱۰*۷۰*۱۳۰ سانتیمتر
(طول*عرض*ارتفاع)	(طول*عرض*ارتفاع)
وضعیت کنترل	بروپرشنال هیدرولیکی از کنار شاسی و داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از ۰ تا ۱۰۰ بدون شوک
ثابت کننده ها	۴ عدد تمام هیدرولیکی مدل A
زاویه دوران بالابر	۳۶۰ درجه (۱۸۰ درجه بسمت چپ و راست)
حداکثر نیروی مجاز دستی	۴۰ کیلو گرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	۱۲.۵ متر بر ثانیه (۴۰ کیلومتر بر ساعت)
حداقل شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی ۸ تن (MIN. GVW 8 Ton)
نیروی محرکه	P.T.O (بغل گیریکس خودروی حامل)
قابلیت تجهیز بالابر به سیستم اطفاء حریق و تجهیزات امداد رسانی	قابلیت تجهیز بالابر به سیستم مقره شوی خط گرم



MODEL KTJ 250



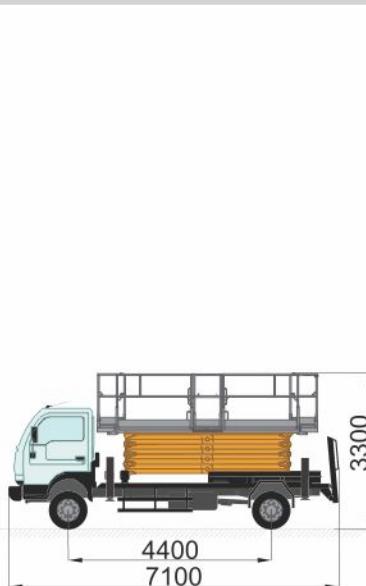
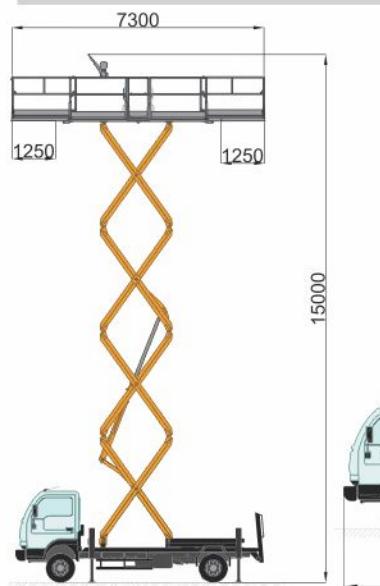
▼ MODEL SK 120 ► بالابر آکار دئونی



مشخصات فنی

ارتفاع کاری	12 متر
ارتفاع کف سبد	10 متر
سبد	1.1*2.2*5 متر فلزی به ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)
طول سبد در حالت باز	7/3 متر
ظرفیت مجاز سبد	500 کیلوگرم
سبد	وضعیت کنترل فلزی
داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از 0 تا 100 بدون شوک	ثابت کننده ها 4 عدد تمام هیدرولیکی مدل H
حداکثر نیروی مجاز دستی	40 کیلو گرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	12.5 متر بر ثانیه (40 کیلومتر بر ساعت)
حداکثر شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی 8 تن (MIN. GVW 8 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) بغل گیربکس خودروی حامل

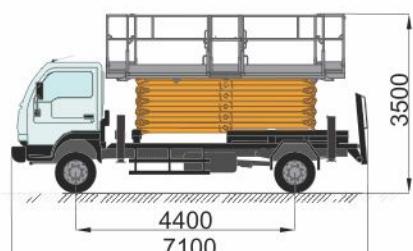
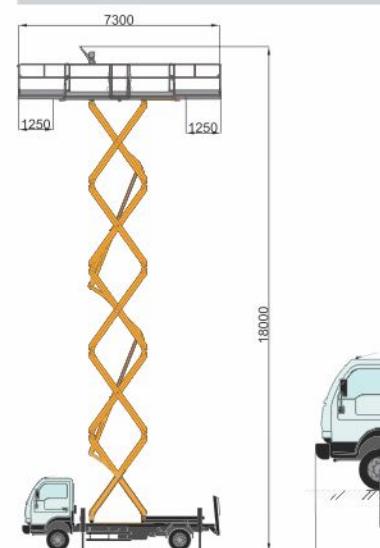
▼ MODEL SK 150 ► بالابر آکار دئونی



مشخصات فنی

ارتفاع کاری	15 متر
ارتفاع کف سبد	13 متر
سبد	1.1*2.2*5 متر فلزی به ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)
طول سبد در حالت باز	7/3 متر
ظرفیت مجاز سبد	500 کیلوگرم
سبد	وضعیت کنترل فلزی
داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از 0 تا 100 بدون شوک	ثابت کننده ها 4 عدد تمام هیدرولیکی مدل H
حداکثر نیروی مجاز دستی	40 کیلو گرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	12.5 متر بر ثانیه (40 کیلومتر بر ساعت)
حداکثر شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی 8 تن (MIN. GVW 8 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) بغل گیربکس خودروی حامل

▼ MODEL SK 180 ► بالابر آکار دئونی



مشخصات فنی

ارتفاع کاری	18 متر
ارتفاع کف سبد	16 متر
سبد	1.1*2.2*5 متر فلزی به ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)
طول سبد در حالت باز	7/3 متر
ظرفیت مجاز سبد	500 کیلوگرم
سبد	وضعیت کنترل فلزی
داخل سبد با قابلیت کنترل سرعت حرکت سازه از 0 تا 100 بدون شوک	ثابت کننده ها 4 عدد تمام هیدرولیکی مدل H
حداکثر نیروی مجاز دستی	40 کیلو گرم
حداکثر سرعت باد قابل تحمل	12.5 متر بر ثانیه (40 کیلومتر بر ساعت)
حداکثر شاسی مورد نیاز	شاسی با ظرفیت اسمی 8 تن (MIN. GVW 8 Ton)
نیروی محرکه	(P.T.O) بغل گیربکس خودروی حامل



استانداردها ، گواهی نامه ها و مجوزها

- طراحی، تولید، بازرگانی و تست بالابر مطابق استاندارد ملی ایران به شماره (EN280) ISIRI 12532
- نصب بالابر بر روی خودرو مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 11889
- دارای پلاک و گواهی کیفیت از شرکت بازرگانی و کیفیت و استاندارد ایران
- دارای مجوز کاربری سازی (تجهیزات بالابر) از وزارت صنعت معدن و تجارت
- دارای مجوز شماره گذاری خودرو از سوی معاونت راهنمایی رانندگی کل کشور در زمینه تولید بالابر
- ارائه آموزش و مسحور گواهینامه اپراتوری بالابر مطابق کد استاندارد آموزشی ۹۱۰۱۲۴/۷۹
- دارای گواهی فعالیت صنعتی از وزارت صنعت معدن و تجارت درخصوص تولید انواع بالابر هیدرولیکی و جرثقیلهای پشت کامیونی

سیستمهای ایمنی موجود در کلیه بالابرها

- تجهیز کلیه جکهای بالابر به شیرهای کاتربالانس و جک های ثابت کننده به شیرهای پیلوت دار از نوع بلوکی مطابق استاندارد
- تجهیز بالابر به پمپ اضطراری دستی جهت پایین آوردن سبد در صورت اشکال در سیستم هیدرولیک اصلی
- تجهیز بالابرها تلسکوپی به سیستم کترل گشتاور مجاز و دسترسی جانبی منطبق با دیاگرام کاری
- تجهیز تابلوهای فرمان به کلید استپ اضطراری (قطع همزمان هیدرولیک و برق دستگاه)
- تجهیز بالابر به اخtar صوتی در زمان درگیر بودن سیستم های اضطراری
- تجهیز بالابر به عایقی بومها نسبت به شاسی به میزان ۱۰۰۰ ولت DC
- تجهیز بالابر به سبد فایبرگلاس به میزان عایقی ۱۰۰۰ ولت DC
- تجهیز سبد به قلاب و کمربند ایمنی دارای بند آتنی شوک
- تجهیز بالابر به سیستم ایمنی بین ثابت کننده ها و بومها
- تجهیز بالابر به میکروسوئیچ های کترول فرمان اشتباہ
- تجهیز خودرو به چراغ هشدار درگیری P.T.O
- تجهیز بالابر به سیستم پارک گردان
- تجهیز سبد به پوشش ضد لغزش
- تجهیز خودرو به دندنه پنج

ضمائم ویژه بکار رفته در بالابرها

- تجهیز بالابر به ساعت کارکرد دستگاه با نمایشگر LCD
- تجهیز بالابر به چراغ خطر از نوع LED
- تجهیز سبد به سوکت شیلنگ آب یا هوای فشرده
- تجهیز سبد به سوکت برق ۲۵۰ ولت
- تجهیز سبد به پرژکتور قابل تنظیم
- تجهیز سبد به جعبه ابزار

تجهیزات قابل نصب بر روی بالابرها (بنا به سفارش مشتری)

- تجهیز بالابر به سیستم اطفاء حریق و تجهیزات امداد رسانی
- تجهیز بالابر به جعبه های ابزار اطراف شاسی مناسب با نظر مشتری و ابعاد خودرو
- تجهیز بالابر به پمپ اضطراری برقی (DC MOTOR PUMP)
- تجهیز بالابر به سیستم ارت
- تجهیز سبد به سیستم گردان با زاویه دوران 70 ± 10 درجه
- تجهیز سبد به سیستم هیدرولیک داخل سبد بمنظور بهره برداری از تجهیزات هیدرولیکی (مانند: قیچی، اره و یا پرس هیدرولیکی)
- تجهیز سبد به سیستم ارتباطی گفت و شنود
- تجهیز خودرو به چراغ گردان سقفی



ENERGY



TELECOMMUNICATION



STREET LIGHTING



FORESTRY



RENTING



RENDERING



MILITARY



AERONAUTIC



ENGINEERING



■ این شرکت بمنظور بهبود مستمر محصولات ، حق هرگونه تغییرات را بدون اطلاع قبلی ، برای خود محفوظ می دارد .

100%
SAFE
MADE IN IRAN

info@khdco.ir
www.khdco.ir

آدرس : تهران، کیلومتر ۳۰ جاده ساوه، شهرک صنعتی نصیرآباد، خیابان دکتر حسابی، پلاک E35
 فکس: ۰۲۱-۵۶۸۷۹۲۸۰
 تلفن: ۰۲۱-۵۶۸۷۹۲۵۵

شرکت کارا هیدرولیک دماؤند