SPIDER LIFTS

بالابر عنکبوتی

ویژگی های بالابرهای عنکبوتی

- عبور از ورودی ها و درهای کوچک (عرض 800mm و ارتفاع 1900mm)
- دسترسی به نقاط غیرقابل دسترس در هر فضایی (گنبدی ، زاویه دار ، پر مانع و ...)
- عدم آسیب رسانی به سطوح به دلیل وزن پایین و ضد خش بودن چرخ ها
- پیمایش مسیر بصورت خود کششی (حتی سطوح شیب دار و پله دار)
- قابلیت بارگیری و تخلیه توسط خود دستگاه (بدون نیاز به جرثقیل ، لیفت تراک و ...)
- استقرار ایمن و مطمئن با ۴ بازوی هیدرولیک و کنترل و کاربرد آسان در انواع هیبرید ، دیزل و الکتریکی
- قابلیت تجهیز به سیستم تراز اتوماتیک
- تنظیم سرعت نسبی دستگاه بر اساس نیاز مشتری
- تنوع انتخاب در سیستم نیرو (هیبرید ، دیزل و الکتریکی)
- انعطاف در سیستم استقرار

با چهار پایه استقرار روی زمین و ظاهری خاص، بالابر عنکبوتی نامیده می شود. دارای مشخصاتی همچون ساختار بسیار مستحکم، نیاز به فضای کم، دامنه کاری وسیع و انعطاف می باشد.در مقایسه با دیگر سکوهای کار در ارتفاع،این بالابر بسیار سبکتر است و فشار کمتری را روی زمین وارد می آورد و برای فضاهای کم و باریک، مسیرهای سخت، شرایط نامناسب و سطوح داخل ساختمان مناسب است.

بالابرهای عنکبوتی به واسطه طراحی خاصی که دارند، به کاربران این اجازه را می دهند که در محیط هایی که بالابرهای سنتی مانند تلسکوپی و آکاردئونی کارآیی ندارند، بکار گرفته شوند .

نمای پایین

نمای بالا

بدلیل عدم آسیب رسانی به سطوح حساس و آسیب پذیر و همچنین دارا بودن وزن پایین و قابلیت عبور از ورودی های کوچک و باریک به سبب دارابودن ابعاد مناسب و کامپکت دستگاه در حالت جمع شده و ایجاد دسترسی به پیچیده ترین نقاط ، بالابر عنکبوتی جایگزینی ندارد .

دسترسی به نقاط
غیرقابل‌دسترس

کامپکت‌بودن
و ابعاد مناسب

پیمایش بصورت
خودکششی حتی
مسیرهای شیب دار

عبور از مسیرهای
تنگ و باریک

چرخ دار
SW260HY

باطری لیداسید
TRACTION BATTERY

باطری لیتیوم
LITHIUM BATTERY

موتورالکتریکی
ELECTRIC MOTOR

موتوراحتراقی
COMBUSTION ENGINE

چرخ زنجیری
ST260HY

حداکثر ارتفاع دسترسی

21.2 m

حداکثر دسترسی افقی

11 m

حداکثر ظرفیت

200 kg

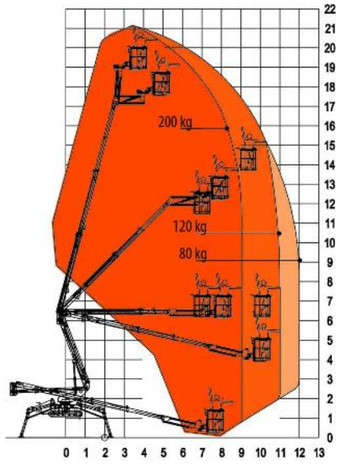
حداکثر توان پیمایش شیب

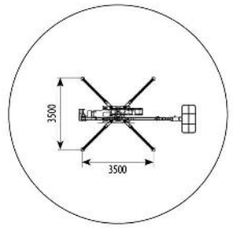
30%

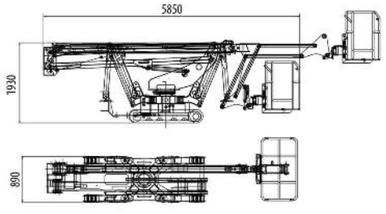
مشخصات

مفصلی	R130 R130BA	R15 R115BA	R160 R160BA	R180 R180BA	R190 R190BA	R210 R210BA
حداکثر ارتفاع دسترسی	21.20m	18.50m	15.60m	17.60m	15m	12.20m
حداکثر دسترسی افقی	11m	8.50m	7.50m	6.8m	6.50m	Max working outreach
حداکثر ظرفیت بار	200kg	200kg	200kg	200kg	230kg	Max load capacity
ابعاد جمع شده دستگاه	5850*890*1930cm	4900*890*1980cm	4900*890*1950cm	5480*890*1950cm	4510*890*2000cm	Dimension(stowed)
وزن دستگاه	3000kg	2800kg	1950kg	2200kg	2000kg	Total weight
ابعاد سکو	1.4*0.7m	1.4*0.7m	1.1*0.7m	1.1*0.7m	1.4*0.7m	Basket dimension
گردش سکو به چپ و راست	90+90	90+90			60+60	Basket rotation
پیمایش شیب	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Gradeablility
زاویه دوران	360	360	320	320	360	Turret rotation
موتوردیزل/بنزینی	R210	R190	RA160	R180	RA15	R130
موتور الکتریکی	R210/R210BA	R190/R190BA	RA160/RA160BA	R180/R180BA	RA15/RA15BA	R130/R130BA
باتری لیتیومی	R210BA	R190BA	RA160BA	R180BA	RA15BA	R130BA

ARTICULATED LIFT







حداکثر ارتفاع دسترسی

41.4 m

حداکثر دسترسی افقی

16.50 m

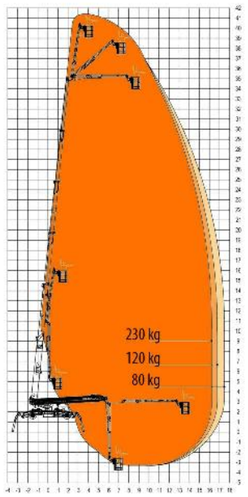
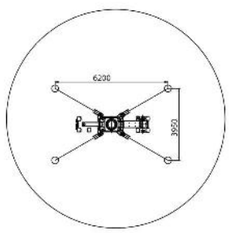
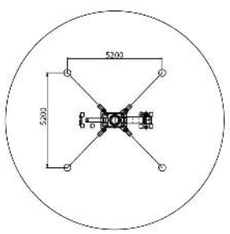
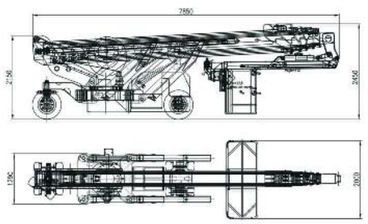
حداکثر ظرفیت

230 kg

حداکثر توان پیمایش شیب

30%

مشخصات

تلسکوپی	R260 R260HY	R260WHY R260WBA	R300 R300HY	R300WHY R300WBA	R360 R360HY	R360WHY R360WBA	R420 R420HY	R420WHY R420WBA
حداکثر ارتفاع دسترسی	41.40m	41.40m	35.10m	29.20m	30m	25m	26m	Max working height
حداکثر دسترسی افقی	16.50m	16.50m	15.50m	13m	15.50M	13m	14.50m	Max working outreach
حداکثر ظرفیت بار	230kg	230kg	200kg	200kg	200KG	200kg	200kg	Max load capacity
ابعاد جمع شده دستگاه	7850*1290*2150cm	8100*1400*2240cm	7400*1250*2100cm	6900*800*1900cm	7250*1400*2100CM	6700*1400*2000cm	6850*800*1900cm	Dimension(stowed)
وزن دستگاه	8500kg	8500kg	6500kg	6000kg	6500KG	6000kg	4800kg	Total weight
ابعاد سکو	2*0.8m	2*0.8m	2*0.8m	2*0.8m	2*0.8m	2*0.8m	2*0.8m	Basket dimension
گردش سکو به چپ و راست	90+90	90+90	90+90	90+90	90+90	90+90	90+90	Basket rotation
پیمایش شیب	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Gradeability
زاویه دوران	360	360	360	360	360	360	360	Turret rotation
جابجایی	چرخ	چرخ	شنی	چرخ	شنی	چرخ	شنی	Movement
موتوردیزل/بنزینی	R420/R420HY	R420WHY	R360/R360HY	R360WHY	R300/R300HY	R300WHY	R260/R260HY	Combustion engin
موتور الکتریکی	R420/R420HY	R420WBA/R420WHY	R360/R360HY	R360WHY/R360WBA	R300/R300HY	R300WBA/R300WHY	R260/R260HY	Electric motor
باتری لید اسید		R420WBA/R420WHY		R360WHY/R360WBA		R300WBA/R300WHY		R260WHY/R260WBA
باتری لیتیومی	R420HY		R360HY		R300HY		R260	Lithium battery

TELESCOPIC LIFT