ARTICULATED LIFTS

ویژگی های بالابرهای مفصلی

- این بالابرها خود کششی بوده و می توانند در زمان بالا بودن سکوی کار حرکت نماید و به جک های جانبی تثبیت کننده نیازی ندارد و وزنه های تعادل، ایمنی بالابر را تامین می نمایند.
- بالابر مفصلی جهت دسترسی به ارتفاعات مختلف از ۱۲ الی۴۰ متر؛ مورد استفاده قرار می گیرد.
- بالابر مفصلی در دو نوع دیزلی و الکتریکی با دسترسی افقی تا ۲۰ متر می باشد. استفاده از لینک های و بازوهای متعدد؛ شعاع گردش بسیار کم، وجود یک بازوی اضافه در لینک انتهایی به سبد و همچنین امکان چرخش ۳۶۰ درجه پیوسته بدنه بالابر بر روی شاسی، به این بالابر قابلیت منحصر به فردی در انجام کار در فضاهای محدود را داده است. طراحی ساختاری این بالابر آن را قادر می سازد که به آسانی از ورودی ها و راهروهای بسیار باریک و کم ارتفاع عبور کرده و قابلیت مانور عالی داشته باشد.
- نوع الکتریکی بالابر مفصلی بسیار کم صدا و آلایندگی بوده و برای کار در محیط های داخلی مورد استفاده قرار می گیرند. نوع دیزل این بالابر نیز برای محیط های خارجی مناسب می باشند.

زمانی که در محیطهای پر مانع
مانند خطوط لوله کشی نفت
و تاسیسات
نیاز به دسترسی باشد می بایست
از **بالابرهای مفصلی** استفاده کرد

بالابر مفصلی خودکششی (الکتریکی)

ELECTRIC ARTICULATED BOOM LIFT

- بالابر مفصلی جهت دسترسی به ارتفاعات مختلف از ۱۲ تا ۴۰ متر مورد استفاده قرار می گیرد.
- قابل اعتماد، ظاهری جذاب، سازش پذیر با محیطهای کاری داخل و خارج از ساختمان مناسب برای عملیاتهای بدون صدا و آلایندگی.
- تمامی نیازهای بالابری و دسترسی را در محیط های تنگ و باریک تامین می کند.
- با توان و دامنه وسیع عملیاتی، انعطاف بالا و محدوده دسترسی بیشترو بدون نیاز به جک های تثبیت کننده، این دستگاه برای کار در محیط های کاری پیچیده مناسب است.
- استفاده از جوش استیل پر قدرت در مراحل ساخت، وزن کم و خصوصیات ایمنی ارتقاء یافته .
- سیستم کنترل شیب سطح جهت رانندگی بهتر و بالابری دستگاه و چرخش شاسی سبب می شود که کار در ارتفاع بصورتی راحت و آسوده انجام پذیرد.

ALWAYS FOR BETTER ACCESS SOLUTIONS

ویژگـــــی هـــــا

- دارای گواهی CE و Gost روسیه.
- ظرفیت حمل بار بالا.
- قابلیت پیمایش شیب عالی، سرعت حرکت بالا.
- کارکرد آسان، ثبات بالا و بدون توقف و تکانهای ناگهانی در حرکت.
- سیستم کامپیوتری همواره در حال کنترل وضعیت ایمنی است و سلامت اپراتور و دستگاه را فراهم می کند.
- این بالابر که با داشتن موتور الکتریکی، قابلیت ذخیره انرژی وکاهش میزان سر و صدا کار می کند، محصولی با بازدهی بالا و دوست محیط زیست می باشد.
- کنترل کننده هایی با قابلیت استفاده ساده، ثبات فوق العاده.
- قابلیت جذب ضربه و شک بی نظیر.

قابل اعتماد، ظاهری جذاب، سازش پذیر با محیطهای کاری داخل و خارج از ساختمان مناسب برای عملیاتهای بدون صدا و آلایندگی.

حداکثر ارتفاع دسترسی
17.8 m

حداکثر دسترسی افقی
9.37 m

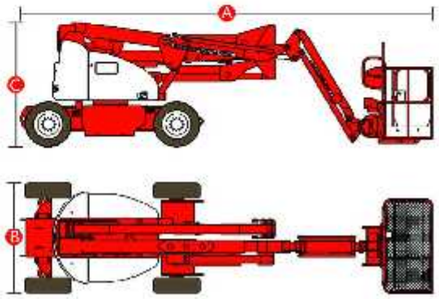
حداکثر تحمل بار
230 kg

حداکثر توان پیمایش شیب
40%

مشخصـــــات

مدل	WPAE1607J	WPAE1809J
حداکثر ارتفاع دسترسی	15.7m	17.8m
ظرفیت بار	227kg	230kg
حداکثر دسترسی افقی	7.4m	9.37m
ابعاد سکو (عرض.طول)	1.52*0.77m	1.7*0.8m
ارتفاع حفاظ سکو	1.14m	1.2m
حداکثر ارتفاع از سطح سکو	13.7m	15.8m
ابعاد دستگاه در حالت جمع شده(عرض . طول) A B	6.54*1.75m	6.5*1.9m
ارتفاع دستگاه در حالت جمع شده C	2.0m	2.0m
شعاع گردش - خارجی	3.23m	3.7m
شعاع گردش داخلی	0.7m	0.8m
انحراف از شاسی برجک در چرخش	0m	0m
میزان چرخش برجک	360 ° پیوسته	360 ° پیوسته
میزان چرخش سکو	160°	160°
شیب قابل پیمایش	30%	40%
سرعت رانندگی (جمع شده)	0-5.2km/h	0-5.2km/h
سرعت رانندگی (باز)	0-0.8km/h	0-0.8km/h
سرعت مجاز وزش باد	12.5m/s	12.5km/h
شیب کاری مجاز	3°	5°
حداکثر نیروی جانبی	400N	400N
فاصله بین کف دستگاه تا سطح زمین	0.2m	0.22m
فاصله بین مرکز چرخ های جلو و عقب	2.0m	1.9
وزن کلی	6500Kg	7100kg
تایر	250*15/solid	250*15/solid
ولتاژ کنترل	12VDC	

CHOOSE PEOPLE WHO LIFT YOU UP.



بالابر مفصلی خودکششی

DIESEL (دیزلی)

ARTICULATED BOOM LIFT

- بالابر مفصلی بطور گسترده در سرویس و تعمیرات ، ساخت و سازها، نصب سازه های پیش ساخته، انبارها، صنایع هوا فضا، بندرگاه ها، خدمات شهری، باغداری و ... بکار گرفته میشود.
- این بالابر بسیار منعطف وراضی کننده عمل میکند. بصورتی که می تواند با کمترین جابجایی دسترسی ما را به نقاط مختلف با دسترسی های مختلف میسر سازد
- سیستم هیدرولیک تراز و لولینگ اتوماتیک ، ایمن و قابل اعتماد بوده و از خطرات احتمالی ناشی از نقصان در سیستم الکترونیکی لولینگ جلوگیری می کند.

- این دستگاه دارای دامنه وسیعی از توانایی های عملیاتی است.خلاقیت ونوآوریهای زیادی در این دستگاه به کار گرفته شده تا این دستگاه از درجه بالایی از امنیت ،ثبات وتوان اجرایی برخوردار گردد.
- در صورت تجاوز بالابر از میزان مجاز ارتفاع عملیات، بالاروی و حرکت های دستگاه محدود شده و زنگ و چراغ هشدار فعال می شود.امنیت این دستگاه توسط دو سیستم ایمنی تأمین می شود.
- سیستم کنترل می تواند خطاهای اصلی سیستم و تمامی قسمت های مرتبط به آن را تشخیص دهد و توسط زنگ و چراغ هشدار آنها را اعلام نماید.
- بخش کنترل سطح سیستم کنترل با دارا بودن کلیه امکانات رفع نقص همزمان با حرکتهای بالابر عمل میکند(شامل دسته کنترل روی سکو)

حداکثر ارتفاع دسترسی
26.6 m

حداکثر دسترسی افقی
16.1 m

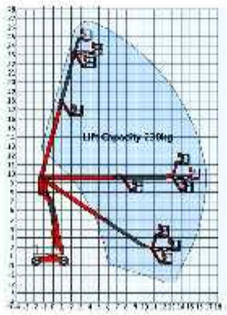
حداکثر تحمل بار
250 kg

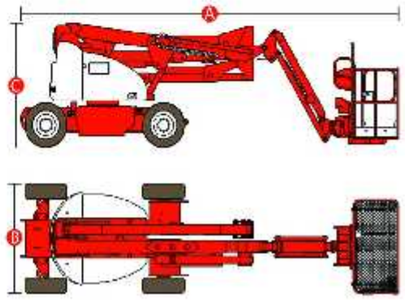
حداکثر توان پیمایش شیب
45%

مشخصات

	WPAD 2716J	WPAD 2012J	WPAD 1709J	WPAD 1708	مدل
Max.Working Height	26.6m	20.4m	16.7m	16.8	حداکثر ارتفاع دسترسی
Lift Capacity	230kg	250kg	250kg	250kg	ظرفیت بار
Max.Horizontal Outreach	16.1m	12.1 m	8.5 m	7.62 m	حداکثر دسترسی افقی
Platform Dimensions	1.45*0.85m	1.45*0.85m	1.45*0.85m	1.45*0.85m	ابعاد سکو (عرض،طول)
Platform Height	1.13m	1.13m	1.13m	1.13m	ارتفاع حفاظ سکو
Max.Platform Height	24.6m	18.4m	14.7m	14.8m	حداکثر ارتفاع از سطح سکو
Length and Width-Stowed	11.36*2.48m	8.6*2.28m	7.68*2.26m	5.7*2.26m	ابعاد دستگاه در حالت جمع شده(عرض وطول Ⓐ Ⓑ
Height-Stowed	3.16m	2.56m	2.22m	2.22m	ارتفاع دستگاه-در حالت جمع شده Ⓒ
Turning Radius - Outside	6.33m	6.29m	4.5m	4.5m	شعاع گردش خارجی
Turning Radius - Inside	3.0m	3.48m	1.8m	1.8m	شعاع گردش داخلی
Turntable Tailswing	1m	0.2m	0m	0m	انحراف از شاسی برجک در چرخش
Turntable Rotation	360° پیوسته	360° پیوسته	355°	355°	میزان چرخش برجک
Platform Rotation	160°	160°	160°	160°	میزان چرخش سکو
Gradeability -2WD	-	-	30%	30%	شیب قابل پیمایش انتقال قدرت به ۲ چرخ
Gradeability -4WD	45%	40%	40%	40%	شیب قابل پیمایش -انتقال قدرت به ۴ چرخ
Driving Speed -Stowed	0-4.8km/h	0-5km/h	0-7km/h	0-7km/h	سرعت رانندگی -(جمع شده)
Driving Speed - Raised	0-1.1km/h	0.1.1km/h	0-1.1km/h	0-1.1km/h	سرعت رانندگی (باز)
Allowable Wind Speed	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	سرعت مجاز وزش باد
Allowable Working Slope	3°	3°	3°	3°	شیب کاری مجاز
Allowable Lateral Force	400N	400N	400N	400N	حداکثر نیروی جانبی
Working Noise	82dB(A)	82dB(A)	-	-	میزان تولید صدا
Ground Clearance	0.39m	0.23m	0.32m	0.32m	فاصله بین کف دستگاه تا سطح زمین
Wheel Base	3.05m	2.44m	2.03m	2.03m	فاصله بین مرکز چرخ های جلو و عقب
Total Weight-2WD	-	-	6850kg	6500kg	وزن دستگاه -۲wd
Total Weight-4WD	15900kg	10500kg	7050kg	6700kg	وزن دستگاه -۴wd
Tire Type	385/65-24/10solid	33*12-20/solid	33*12-20/solid	33*12-20/solid	نوع تایر ها
Hydraulic Tank Capacity	170L	110L	70L	75L	ظرفیت مخزن هیدرولیک
Hydraulic System Capacity	270L	150L	140L	140L	ظرفیت سیستم هیدرولیک
Fuel Tank Capacity	160L	110L	70L	70L	ظرفیت مخزن سوخت
Control Voltage	12VDC				ولتاژ کنترل
Power Source	Cummins/Perkins	Cummins	Perkins	Perkins	منبع تغذیه
Drive Mode	4WD*2WS	4WD*2WS	2WD*2WS/4WD*2WS	2WD*2WS/4WD*2WS	حالت رانندگی

THE WAY TO THE SKY





ویژگی ها

- ظرفیت باری بالا
- دامنه کاری گسترده
- توان پیمایش شیب عالی
- سکوی استیل مخصوص بار سنگین