

SCISSOR LIFTS

ویژگی‌های بالابرهای آکار دثونی

- بیشترین ظرفیت در میان بالابرها به بالابر آکار دثونی اختصاص دارد.
- ارزان و اقتصادی؛ مناسب برای مواردی که نیاز به دسترسی عمودی باشد.
- بالابرهای آکار دثونی خودکششی (خود محرک) فقط بصورت عمودی بالا می‌روند و از ارتفاع ۶ متر تا ۳۲ متر دسترسی ایجاد می‌کنند.
- ابعاد جمع شده کوچک امکان عبور از ورودی‌ها و مسیرهای باریک و کم ارتفاع را ایجاد می‌کند. از طرفی سکوی کاری وسیع و جادار با ظرفیت بالابری بسیار بالا مناسب برای جابجایی قطعات بزرگ و سنگین و نفرات بیشتر.
- سکوهایی این بالابرها به صورت کشویی از یک سمت یا دو سمت قابل افزایش هستند که فضای کاری قابل ملاحظه‌ای در اختیار کاربران قرار می‌دهند.
- حذف چک پایدار کننده و امکان جابجایی بالابر در هنگام بالا بودن سکوی کاری باعث افزایش سرعت و راندمان این نوع بالابرها نسبت به بالابرهای سنتی دستی است.
- قابلیت دور زدن در جا با شعاع گردش صفر و سیستم هدایت خودکششی بسیار نرم؛ امکان مانور بالا و کنترل بسیار دقیق در مکان مورد نظر را برای شما فراهم می‌آورد.
- بالابرهای آکار دثونی در دو نوع اصلی ارائه می‌گردند.
- نمونه الکتریکی با چرخ‌های کوچک تر و مجهز به باتری که برای استفاده در محیط‌های صاف و هموار داخلی و خارجی تا ارتفاع ۱۶ متر مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- نمونه دیزلی با چرخ‌های بزرگ عاجدار قابلیت کار در محیط‌های ناهموار و سایت‌های ساختمانی و عمرانی و محیط‌های خارجی را دارد.
- بالابرهای آکار دثونی الکتریکی با باتری‌های DEEP CYCLE به شما اطمینان می‌دهد که مدت زمان طولانی سرویس دهی خواهد کرد.

بالابرهای خودکششی آکار دثونی

کامپکت و با ابعاد مناسب

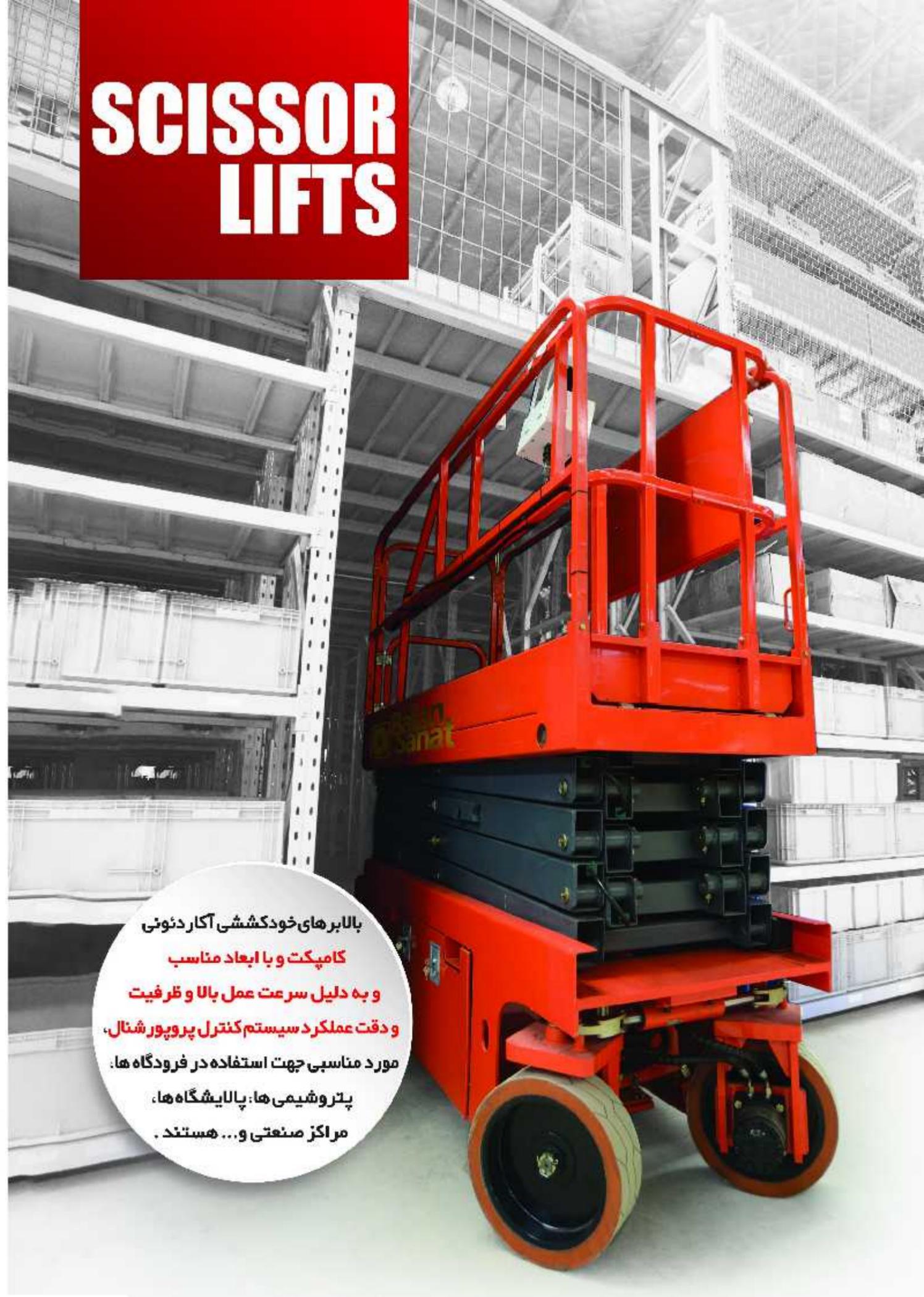
و به دلیل سرعت عمل بالا و ظرفیت

و دقت عملکرد سیستم کنترل پروپورشنال،

مورد مناسبی جهت استفاده در فرودگاه‌ها،

پتروشیمی‌ها؛ پالایشگاه‌ها،

مراکز صنعتی و... هستند.



بالابر آکاردئون خود کشش ELECTRIC (الکتریک) SCISSOR LIFTS



■ بالابر سیزری با موتور الکتریکی و با بالاترین کیفیت در سیستم هیدرولیک (Hydroforce)، سیستم برق (Deltatech) و همچنین باتریهای Trojan آمریکایی، دارای ظاهری زیبا و کاربردی آسان می باشد که با قابلیت خودکششی و هدایت ساده در محیطهای داخل و خارج از ساختمان قابل استفاده است

■ تمامی عملکردها از قبیل راندن، بالابری، چرخیدن و... به راحتی و تنها توسط یک اپراتور از داخل سکو قابل انجام است.

■ سکوی سبک این دستگاه دارای ظرفیت بالا برای جادهی به حجم زیادی از کالا می باشد و به دلیل قابلیت جدا شدن و وزن پایین به راحتی قابل جابجایی است. سیستم ذخیره انرژی پیشرفته این دستگاه ها باعث قابلیت بالای آنها در ذخیره نیرو می شود و میتوانند در شرایط کاری عادی تا بیش از ۸ ساعت به فعالیت پردازند.

■ شارژر هوشمند در داخل دستگاه نصب شده است. باتری دارای چراغ هشدار و همینطور نمایشگر سلامت باتری می باشد تا به راحتی بتوان میزان شارژ و ساعات باقی مانده از کارکرد باتری را تشخیص داد و همچنین باتری می تواند همزمان با دستگاه در حال عملیات، شارژ شود.

■ تایرهای (NON-MARKING) مانع از آسیب دیدگی سطوح شده، آلودگی ها به آن نمی چسبند، لیز نمیخورند و عمر طولانی دارند.

■ کلیه قطعات الکتریکی شامل کنترلر، دسته کنترل، سنسورها و غیره از معتبرترین تولیدکنندگان جهان تامین شده است.

سکوی سبک این دستگاه
دارای ظرفیت بالا برای جادهی
حجم زیادی از کالا و افراد
می باشد



مشخصات

	WPSE0812	WPSE0808	WPSE0808M	WPSE0808S	WPSE0608M	WPSE0608S	مدل
Max. Working Height	8.3m	8.3m	7.8m	7.8m	6.6m	6.6m	حداکثر ارتفاع دسترسی
Lift Capacity	380kg	380kg	230kg	230kg	280kg	280kg	ظرفیت بار
Working Environment	داخل و خارج ساختمان	داخل و خارج ساختمان	داخل و خارج ساختمان	داخل ساختمان	داخل و خارج ساختمان	داخل ساختمان	محیط کاری مجاز
Platform Dimensions(L * W)	2.25 x 1.15	2.25 x 0.81	1.61 x 0.77	1.61 x 0.76	1.61 x 0.76	1.61 x 0.76	ابعاد سکو (عرض*طول)
Platform Height	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	ارتفاع حفاظت سکو
Platform Length - Extended	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	طول قابل افزایش سکو
Max. Platform Occupancy Indoor	2 نفر	2 نفر	2 نفر	2 نفر	2 نفر	2 نفر	تعداد مجاز افراد در سکو داخل ساختمان
Max. Platform Occupancy Outdoor	2 نفر	1 نفر	1 نفر	1 نفر	1 نفر	1 نفر	تعداد مجاز افراد در سکو خارج ساختمان
Length	2.39m	2.39m	1.78m	1.78m	1.78m	1.78m	طول دستگاه
Width	1.15m	0.81m	0.81m	0.76m	0.81m	0.76m	عرض دستگاه
Height-Rails Unfolded	2.22m	2.22m	2.11m	2.11m	2.1m	2.1m	ارتفاع جمع شده حفاظ در حالت باز
Height-Rails Folded	1.0m	1.03m	1.07m	1.07m	1.05m	1.05m	ارتفاع جمع شده حفاظ در حالت بسته
Max. Platform Height	6.3m	6.3m	5.8m	5.8m	4.6m	4.6m	حداکثر ارتفاع از کف سکو
Total Weight	2070kg	1770kg	1458kg	1428kg	1261kg	1248kg	وزن دستگاه
Raise Speed - Unloaded	25s-30s	25s-30s	15s-20s	15s-20s	15s-20s	15s-20s	زمان بالا رفتن (بدون بار)
Lower Speed - Unloaded	30s-35s	30s-35s	25s-30s	25s-30s	28s-33s	28s-33s	زمان پایین آمدن (بدون بار)
Turning Radius - Outside	2.35m	2.1m	1/63m	1/49m	1/63m	1.49m	شعاع گردش خارجی
Turning Radius - Inside	0m	0m	0/27m	0.04m	0/27m	0.04m	شعاع گردش داخلی
Gradeability	25%	25%	25%	30%	30%	30%	شیب قابل پیمایش
Drive Speed - Stowed	0-3.2km/h	0-3.2km/h	0-3.2 km/h	0-4 km/h	0-3.2 km/h	0-4 km/h	سرعت رفتگی (جمع شده)
Drive Speed - Raised	0-0.8km/h	0-0.8km/h	0-0.8 km/h	0-0.8 km/h	0-0.8 km/h	0-0.8 km/h	سرعت رفتگی (باز)
Allowable Wind Speed	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	سرعت مجاز وزش باد
Allowable Working Slope-Linear	3°	3°	3°	3°	3°	3°	شیب کاری مجاز - طولی
Allowable Working Slope-Lateral	1.5°	1.5°	1.5°	1.5°	1.5°	1.5°	شیب کاری مجاز - جانبی
Allowable Lateral Force-Indoor	400N	400N	400N	400N	400N	400N	حداکثر نیروی جانبی (داخل ساختمان)
Allowable Lateral Force-Outdoor	400N	200N	200N	200N	200N	200N	حداکثر نیروی جانبی (خارج ساختمان)
Ground Clearance	7cm	7cm	7cm	7cm	7cm	7cm	فاصله بین کف دستگاه تا سطح زمین
Tires Type	380x125 mm/solid	380x125 mm/solid	305x115 mm/solid	305x115 mm/solid	305x115 mm/solid	305x115 mm/solid	ابعاد تایر ها
Battery	6Vx4/240Ah	6Vx4/225Ah	6Vx4/225Ah	6Vx4/225Ah	6Vx4/225Ah	6Vx4/225Ah	باتری

	WPSE1612	WPSE1412	WPSE1212	WPSE1012	WPSE1008	مدل
Max. Working Height	15.8m	11.9m	12m	10.1m	10.1	حداکثر ارتفاع دسترسی
Lift Capacity	227kg	320kg	320kg	450kg	250kg	ظرفیت بار
Working Environment	داخل و خارج ساختمان	داخل ساختمان	محیط کاری مجاز			
Platform Dimensions(L * W)	2.64 x 0.81	2.25 x 1.15	2.25 x 1.15	2.25 x 1.15	2.25 x 0.81	ابعاد سکو (عرض*طول)
Platform Height	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	ارتفاع حفاظت سکو
Platform Length - Extended	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	طول قابل افزایش سکو
Max. Platform Occupancy Indoor	2 نفر	2 نفر	2 نفر	2 نفر	2 نفر	تعداد مجاز افراد در سکو داخل ساختمان
Max. Platform Occupancy Outdoor	1 نفر	1 نفر	1 نفر	2 نفر	1 نفر	تعداد مجاز افراد در سکو خارج ساختمان
Length	2.76m	2.39m	2.39m	2.39m	2.39m	طول دستگاه
Width	1.75m	1.15m	1.15m	1.15m	0.81m	عرض دستگاه
Height-Rails Unfolded	2.60m	2.60m	2.48m	2.35m	2.35m	ارتفاع جمع شده حفاظ در حالت باز
Height-Rails Folded	2.20m	1.98m	1.80m	1.73m	1.90m	ارتفاع جمع شده حفاظ در حالت بسته
Max. Platform Height	13.8m	11.9m	10m	8.1m	8.1m	حداکثر ارتفاع از کف سکو
Total Weight	3360kg	2900kg	2570kg	2490kg	1920kg	وزن دستگاه
Raise Speed - Unloaded	75s-85s	63s-68s	53s-58s	30s-35s	30s-35s	زمان بالا رفتن (بدون بار)
Lower Speed - Unloaded	55s-63s	45s-50s	40s-45s	35s-40s	35s-40s	زمان پایین آمدن (بدون بار)
Turning Radius - Outside	2.65m	2.35m	2.35m	2.35m	2.1m	شعاع گردش خارجی
Turning Radius - Inside	0m	0m	0m	0m	0m	شعاع گردش داخلی
Gradeability	25%	25%	25%	25%	25%	شیب قابل پیمایش
Drive Speed - Stowed	0-3.2km/h	0-3.2km/h	0-3.2km/h	0-3.2km/h	0-3.2km/h	سرعت رفتگی (جمع شده)
Drive Speed - Raised	0-0.8km/h	0-0.8km/h	0-0.8km/h	0-0.8km/h	0-0.8km/h	سرعت رفتگی (باز)
Allowable Wind Speed	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	سرعت مجاز وزش باد
Allowable Working Slope-Linear	3°	3°	3°	3°	3°	شیب کاری مجاز - طولی
Allowable Working Slope-Lateral	1.5°	1.5°	1.5°	1.5°	1.5°	شیب کاری مجاز - جانبی
Allowable Lateral Force-Indoor	400N	400N	400N	400N	400N	حداکثر نیروی جانبی (داخل ساختمان)
Allowable Lateral Force-Outdoor	200N	200N	200N	400N	200N	حداکثر نیروی جانبی (خارج ساختمان)
Ground Clearance	0.1cm	0.1cm	0.1cm	0.1cm	7cm	فاصله بین کف دستگاه تا سطح زمین
Tires Type	380x125 mm/solid	380x125 mm/solid	380x125 mm/solid	380x125 mm/solid	380x125 mm/solid	ابعاد تایر ها
Battery	6Vx4/300Ah	6Vx4/300Ah	6Vx4/240Ah	6Vx4/240Ah	6Vx4/225Ah	باتری

ویژگی ها

- با کاربردی آسان، این نوع بالابردر شیب طولی ۳° و شیب جانبی ۱.۵° کاربرد دارد.
- باتاقانهای موجود در مفصل ها به دلیل خودروانکاری نیازی به سرویس ندارند.
- کف سکو از ورقه فلزی آجدار ساخته شده که باعث بهبود خاصیت ضد لغزشی می شود.
- همچنین حفره تخلیه در کف سکو مانع از آبگرفتگی می شود.
- سیستم هیدرولیکی به سیستم ضدترکیدگی شیلنگ و اتصالات تجهیز شده و یک اهرم مخصوص امکان فرود امن کاربر در مواقع اضطراری را فراهم می کند.
- ساختار جک هیدرولیک تضمین کننده فشاری پیوسته و بدون تغییرات ناگهانی است.



در مواردی که بالابر روی سطوح حساس یا سیقلی مانند سنگ، سرامیک و مرمر کار می کند باید از چرخ های بدون رد (NON-MARKING) استفاده کرد. این چرخ ها از نوع خاصی از لاستیک ساخته شده اند که در هنگام حرکت اثر سیاهی از خود باقی نمی گذارند





حداکثر ارتفاع دسترسی

15.8 m



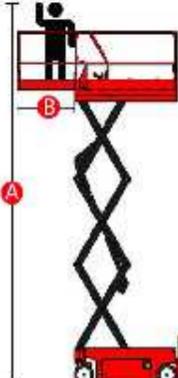
حداکثر تحمل بار

450 kg



حداکثر توان پیمایش شیب

30%





بالابر آکاردئون خود کشش (دیزل) DIESEL SCISSOR LIFTS



- با دارا بودن سیستم هیدرولیک Hydroforce و سیستم برق Deltatech، قابلیت سازگاری در محیط های نامساعد با دما و میزان خوردگی بالا، سازگاری با شرایط مختلف کاری، انعطاف در عملیات، این دستگاه کیفیت و ایمنی فوق العاده ای از خود به نمایش می گذارد.
- این بالابر می تواند در محیط های داخل و خارج از ساختمان و محوطه های کاری ناهموار مورد استفاده قرار گیرد و همچنین در شرایط کاری مختلف به انجام عملیات بپردازد.
- تنها به یک اپراتور از داخل سکو برای انجام حرکت های دستگاه اعم از حرکت به جلو، عقب، بالا، پایین و گردش نیاز می باشد.
- سکو، قابلیت جدا شدن از دستگاه را دارد و قابل جابجایی است.
- موتور وارداتی اورجینال ژاپنی Kubota در این بالابر به کار گرفته شده که با نیروی بالا دارای استانداردهای Euro IV emission می باشد و یکی از پیشرفته ترین موتور ها در صنعت می باشد که قطعاً باعث کاهش تعمیر و سرویس دستگاه می گردد.
- عملیات روکش سطحی قطعات و قسمتهای این دستگاه تا لول ۲.۵ Sa + آستر الکترو دیپوزیشن + پوشش رنگ Nippon ژاپن، مقاومتی بالا را در برابر خوردگی تضمین می کند.
- تمامی پین های به کار گرفته شده در دستگاه تحت عملیات QPQ قرار گرفته اند و تمامی قطعات در معرض خوردگی تحت آبرکاری گالوانیزه و کروم و عملیات الکترو فورتیک قرار گرفته اند تا بتوانند به خوبی در برابر خوردگی مقاومت کنند.
- معیارهای محافظتی نفوذ گرد و غبار و آلودگی به شکل سخت گیرانه ای اعمال شده به صورتی که جک هیدرولیک، بلوکه شیرهای هیدرولیک، شیلنگ هیدرولیک، لوله آلومینیومی و دیگر قسمتهایی که نیاز به محافظت دارند توسط محافظ مخصوص آنها حفاظت شده اند.

- جهت راندن و هدایت، بالا و پایین بردن دستگاه کنترل تمام عیار شیب محل کار انجام می شود تا دستگاه بتواند به بهترین شکل در فضاهای باریک و نامناسب به عملیات بپردازد.
- بالابر سیزری دیزلی مجهز به پایه های استقرار هیدرولیکی می باشد و واحد کنترل شرایط مناسب را برای تراز و لول کردن دستگاه نشان می دهد.



جهت استفاده در
سطح سنگلاخی، ناهموار
و خشن و یا باتلاقی باشد باید از
بالابرهای چهار چرخ متحرک (4WD)
با قطر زیاد و آج های عمیق
استفاده کرد





تنها به یک اپراتور از داخل
سکو برای انجام حرکت‌های
دستگاه اعم از
حرکت به جلو، عقب، بالا، پایین
و گردش نیاز می‌باشد.



دستگاه می‌تواند بدون
خم یا متمایل شدن روی
سطح شیب دار توقف کرده
و مجدداً شروع به حرکت کند.

مشخصات

	WPSD1823	WPSD1418	WPSD1218	WPSD1018	مدل
Max. Working Height	18.2m	14.2m	12m	9.9m	حداکثر ارتفاع دسترسی
Lift Capacity	680kg	365kg	450kg	680kg	ظرفیت بار
Lift Capacity- Extended	227kg	140kg	140kg	140kg	ظرفیت بار سکوی باز شده
Platform Dimensions	3.98*1.83 m	2.795*1.6 m	2.795*1.6 m	2.795*1.6 m	ابعاد سکوی عرض-طول
Platform Height	1.1m	1.1m	1.1m	1.1m	ارتفاع حفاظ سکو
Platform Length - Extended	1.5m/1.2m	1.5m	1.5m	1.5m	طول قابل افزایش سکو
Max. Platform Occupancy-Indoor	نفر 4	نفر 3	نفر 4	نفر 4	تعداد مجاز افراد در سکوی داخل ساختمان
Max. Platform Occupancy-Outdoor	-	نفر 2	نفر 2	نفر 4	تعداد مجاز افراد در سکوی خارج ساختمان
Length-Width/Without Outrigger	4.88m	3.77m/3.29m	3.77m/3.29m	3.77m/3.29m	طول دستگاه-بایدون پایه استقرار
Width-Stowed	2.27m	1.76m	1.76m	1.76m	عرض دستگاه در حالت جمع شده
Height-Rails Unfolded	3.15m	2.73m	2.56m	2.50m	ارتفاع جمع شده (حفاظ در حالت باز)
Height-Rails Folded	2.47m	2.1m	1.94m	1.9m	ارتفاع جمع شده (حفاظ در حالت بسته)
Max. Platform Height	16.2m	12.2m	10m	7.9m	حداکثر ارتفاع از سطح سکو
Total Weight	7574kg	5180kg/4720kg	4110kg/3650kg	3915kg/3455kg	وزن دستگاه
Raise Speed - Unloaded	50-60 s	55-65 s	34-44 s	29-39 s	زمان بالا روی - (بدون بار)
Lower Speed - Unloaded	45-55 s	45-50 s	24-34 s	26-36 s	زمان پایین آمدن - (بدون بار)
Turning Radius - Outside	5.3m	4.6m	4.6m	4.6m	شعاع گردش - خارجی
Turning Radius - Inside	2.2m	2.11m	2.11m	2.11m	شعاع گردش - داخلی
Gradeability	40%	35%	35%	40%	شیب قابل پیمایش
Drive Speed - Stowed	0-6.1km/h	0-5km/h	0-5km/h	0-5km/h	سرعت رانندگی (جمع شده)
Drive Speed - Raised	0-1.1km/h	0-0.48km/h	0-0.48km/h	0-0.48km/h	سرعت رانندگی (باز)
Raise Speed - Unloaded	50s-60s	55s-65s	34s-44s	29s-39s	سرعت بالا روی - (بدون بار)
Lower Speed - Unloaded	45s-55s	45s-50s	24s-34s	26s-36s	سرعت پایین روی - (بدون بار)
Allowable Wind Speed-Outdoor	-	12.5m/s	12.5m/s	12.5m/s	سرعت مجاز وزش باد (خارج ساختمان)
Allowable Working Slope-Linear	3°	3°	3°	3°	شیب کاری مجاز - خطی
Allowable Working Slope-Lateral	2/0.8°	2/0.8°	2/0.8°	2/0.8°	شیب کاری مجاز جانبی
Allowable Lateral Force-Indoor	400N	400N	400N	400N	حداکثر نیروی جانبی داخل ساختمان
Working Noise	82dB(A)	82dB(A)	82dB(A)	82dB(A)	سیران تولید صدا
Ground Clearance	0.36m	0.22m	0.22m	0.22m	فاصله بین کف دستگاه تا سطح زمین
Tires Type	33*12-20/solid	26*12-16.5/foam	26*12-16.5/foam	26*12-16.5/foam	نوع تایرها
Hydraulic Tank Capacity	114L	72L	72L	72L	ظرفیت مخزن هیدرولیک
Hydraulic System Capacity	147L	95L	90L	85L	ظرفیت سیستم هیدرولیک
Fuel Tank Capacity	110L	48L	48L	48L	ظرفیت مخزن سوخت
Control Voltage		12VDC			ولتاژ کنترل
Drive Mode		4WD*2WS			حالت رانندگی
Hydraulic Pressure		21 Mpa			فشار هیدرولیک

ویژگی ها

- دستگاه می‌تواند بدون خم یا متمایل شدن روی سطح شیب دار توقف کرده و مجدداً شروع به حرکت کند.
- سکو می‌تواند به یک سیستم کنترل ارتفاع مجهز شود تا امنیت کارگران تامین شود.
- دستگاه مجهز به سیستم هشدار وزن می‌باشد تا اطمینان حاصل شود که میزان بار در محدوده مجاز بوده و سلامت دستگاه حفظ شود.
- کنترل‌های حرکت و بالابری دستگاه باعث ذخیره میزان بیشتری از انرژی شده و به خوبی با سرعت دلخواه تطبیق پیدا می‌کند.



در هنگام کار روی سطوح شیب‌دار و لغزنده باید از بالابرهای مجهز به جک پایدار کننده استفاده نمود. ضمن این‌که زمین باید دارای مقاومت کافی برای تحمل وزن بالابر و یا استقرار جک‌های پایدار کننده را داشته باشد. در مواردی که زمین نرم و نفوذ پذیر است باید از پدهای مخصوص زیر جک‌های پایدار کننده استفاده کرد تا با افزایش سطح و کاهش فشار استحکام زمین افزایش می‌یابد.



حداکثر ارتفاع دسترسی

18.2 m



حداکثر تحمل بار

680 kg



حداکثر توان پیمایش شیب

40%

