

Advantages

Configuration and performance:

- ● Electronic power steering system ,light and low noise
- ● Drive unit floating bodies with patent design.
- ● AC driving system, No carbon brush, maintenance free.
- ● USA CURTIS driving controller.
- ● Electromagnetic, regenerative braking system.
- ● Automatic lifting limit, Motor and battery life extension.
- ● Load backrest is standard.
- ● Side way battery is standard
- ● Options: long or short forks.

Safety:

- ● Curve automatic deceleration devices, more safe.
- ● Stepless speed control system , safe and quiet.
- ● Controller with multiple automatic protection.
- ● Emergency reserving device/Emergency brake switch.

Options:

- ● Battery: FAAM 330/490Ah

پالت تراک برقی مدل:

PB35-510/520/530



مزیت ها

ساختار و عملکرد:

- سیستم فرمان برقی با عملکرد آسان و مدای کمتر ←
- مجموعه حرکتی با بدنه معلق با طراحی منحصر به فرد و دارای گواهی ثبت اختراع ←
- موتور حرکتی AC ، بدون نیاز به تعویض زغال ، بی نیاز از تعمیر و نگهداری ←
- سیستم کنترل حرکتی CURTIS آمریکا ←
- سیستم ترمز الکترو مغناطیسی احیا شونده ←
- محدودیت بالابری اتوماتیک باعث افزایش طول عمر باتری و موتور می شود ←
- تکیه گاه بار جزو تجهیزات استاندارد دستگاه می باشد ←
- تعویض جانبی باتری جزو تجهیزات استاندارد دستگاه می باشد ←
- شاخک با طول بلند و کوتاه قابل سفارش می باشد ←

ایمنی:

- کاهش سرعت به صورت اتوماتیک و طی یک منحنی خاص باعث ایمنی بیشتر دستگاه می شود ←
- سیستم کنترل سرعت پیوسته ، ایمن و بی صدا ←
- کنترل الکتریکی با محافظت های اتوماتیک چندگانه ←
- سوئیچ ترمز اضطراری ، دکمه حرکت معکوس ←

موارد سفارشی:

- باتری : فام ایتالیا با ظرفیت ۳۳۰ / ۴۹۰ آمپر ساعت ←



EPS|AC|14km/h

Double pallets, high efficiency

Feature				مشخصات	
Model		PB35	PB35	PB35	مدل
Configuration No.		510	520	530	شماره سری
Loading capacity	kg	3500	3500	3500	ظرفیت
Apply to pallet		پالت دورو	پالت تک رو	پالت تک رو	مناسب برای پالت
Wheel base	mm	2084	1602	1602	فاصله محور جلو و عقب
Operating type		Rider/ایستاده		Walkie/پیاده	نوع اپراتور
Wheels				چرخ ها	
Wheels type		پلی اورلاند		نوع چرخ ها	
Wheel quantity Driving wheel/ Balance wheel/Bearing wheel		1/2/2		تعداد چرخ ها (شاخک/تعداد/حرکتی)	
Driving wheel size	mm	Ø300×120		ابعاد چرخ حرکتی	
Bearing wheel size	mm	Ø84×152		ابعاد چرخ شاخک	
Balance wheel size	mm	Ø115×55		ابعاد چرخ تعادل	
Dimension				ابعاد	
Min.fork lowered height	mm	85		حداقل ارتفاع شاخک	
Max.fork lifting height	mm	230		حداکثر ارتفاع شاخک	
Max.lifting height	mm	145		حداکثر بالابری	
Overall fork width(outside/inside)	mm	680/180	680/220	680/220	فاصله دو شاخک (بیرونی/درونی)
Fork length	mm	2432	1212/1365/1517	1212/1365/1517	طول شاخک
Fork width	mm	250	230	230	عرض شاخک
Fork thickness	mm	60	60	60	ضخامت شاخک
Overall length	mm	3605	2374	2222	طول کلی دستگاه
Overall width	mm	930	930	832	عرض کلی دستگاه
Overall height(with handle)	mm	1536	1536	1536	ارتفاع دستگاه (با احتساب دسته کنترل)
Overall height(without handle)	mm	1280	1280	1280	ارتفاع دستگاه (بدون احتساب دسته کنترل)
Min.turning radius	mm	2708	2190	2051	حداقل شعاع گردش
Min.Aisle width for pallets 1200×1200	mm	3650	2536	2365	حداقل عرض راهرو با پالت ۱۲۰۰×۱۲۰۰
Performance				عملکرد	
Travel speed,laden/unladen	km/h	11/14	11/4	4/4.5	سرعت حرکت (بدون بار/با بار)
Lift speed,laden/unladen	mm/s	35/40	35/40	35/40	سرعت بالابری (بدون بار/با بار)
Lowering speed,laden/unladen	mm/s	35/30	35/30	35/30	سرعت پایین آمدن (بدون بار/با بار)
Gradeability,laden/unladen	%	5/12	5/12	5/10	شیب مجاز (بدون بار/با بار)
Electrical configuration				سیستم الکتریکی	
Drive motor	kW	AC4.2	AC4.2	AC1.5	موتور حرکت
Lift motor	kW		DC2.2		موتور بالابر
Steering motor	kW		DC0.15		موتور فرمان
Battery voltage/capacity	V/Ah		24/360		باتری ظرفیت/ولتاژ
Brake		الکترومغناطیسی/احیا شونده Electromagnetic/Regenerative			نوع ترمز
Controller		CURTIS			کنترل حرکتی
Weight				وزن	
Battery weight	kg		400		وزن باتری
Service weight with battery	kg	1120	1045	910	وزن کل دستگاه با احتساب باتری

