

راهبند الكتروهيدروليك پاسارگاد

PRBV17H



راهبند پاسارگاد با طراحی و ساخت كاملا ایرانی بدون هیچگونه کپی از دستگاههای خارجی
با عملکرد مطلوب و بدون سرویس در سخت ترین شرایط ترددی و اقلیمی.



www.PASARGAD-GATE.com

ویژگیهای انحصاری (Exclusive Specifications)

- سیستم ضربه گیر تیرک

این سیستم شامل یک مکانیزم ساده در محل اتصال تیرک به اجزای محرک آن می باشد که باعث جذب ضربات ناشی از برخورد وسیله نقلیه یا تکانهای ناشی از وزش باد تا زاویه انحراف 15 درجه میگردد.

- یونیورسال بودن قطعات

الکتروموتور- پمپ - شیرها و جک هیدرولیک این دستگاه شامل قطعات صنعتی رایج بازار داخل کشور می باشد. لذا پر واضح است که خدمات پس از فروش آنها بسیار سریعتر و راحتتر از انواع خارجی امکانپذیر است.

- تیرک دستگاه

تیرک دستگاه پروفیل آلومینیومی با مقطع 38*64 میلیمتری می باشد که دارای شبرنگ شبنما و تابلو ایست در طرفین آن است. مزیت این تیرک نسبت به انواع مشابه آن است که یکی از سایزهای متداول پروفیلهای آلومینیومی که در داخل کشور تولید میشوند می باشد. لذا تهیه آن برای مصرف کننده آسانتر است.

- سیستم تنظیم سرعت تیرک

این دستگاه مجهز به شیر کنترل دبی جهت تنظیم سرعت بالا و پایین رفتن تیرک (بطور جداگانه) از 2 تا 15 ثانیه است. شایان ذکر است این مقدار هنگام نصب دستگاه با توجه به نظر مصرف کننده و جای کاربرد دستگاه یکبار برای همیشه تنظیم می گردد.

- سیستم بالانسینگ گشتاور تیرک

این مکانیزم گشتاور تیرک که بعلت وزن و طول آن به اجزای محرک وارد میشود را بطور قابل ملاحظه ای کاهش میدهد. این امر باعث کاهش استهلاک و افزایش دوام دستگاه میگردد.

ویژگیهای عملکردی (Application Specifications)

1- قابلیت تردد نامحدود

2- قابلیت نصب 3 نوع تیرک متفاوت جهت کاربردهای مختلف را دارا میباشد :

الف- تیرک ساده با شبرنگ و تابلو ایست طرفین تا طول 6متر

ب- تیرک نردبانی حداکثر تا طول 5 متر جهت جلوگیری از تردد نفر و خودرو

ج- تیرک تاشو جهت پارکینگهای مسقف و پارکینگهای دارای محدودیت ارتفاع



ویژگیهای الکتریکی (Electrical Specifications)		ابعاد - وزن (Dimension & Weight)	
تک فاز (1PH) - 220 ولت متناوب (VAC 220)	برق مصرفی (Electricity)	450 میلیمتر	طول مقطع (mm)
		405 میلیمتر	عرض مقطع (mm)
3 آمپر (3A)	حداکثر آمپر مصرفی (Current)	1111 میلیمتر	ارتفاع (mm)
		60 کیلوگرم	وزن (kg)
500 وات (KW 0.5) 0.5 HP	توان مصرفی (Power)	6 متر	حداکثر طول تیرک (m)

مدار برق	
مدار برق فرمان	مدار برق قدرت
منبع تغذیه یا ترانس 220-24AC 500mA یا 0.5A	کلید حرارتی جهت برقراری اتصال برق ورودی و محافظت کامل از الکتروموتور
مدار فرمان کامل مجهز به گیرنده ریموت 2 کانال با قابلیت کد دهی حداکثر 200 عدد ریموت کنترل	کنتاکتور جهت راه اندازی الکتروموتور



سازه اصلی راهبند یا اسکلت (Structure)

سازه ای بسیار مقاوم در برابر انواع ضربات و نیروهای پیچشی ناشی از برخورد با تیرک می باشد که از جنس پروفیل های آهنی استاندارد و قسمتهای ورقی (ورق آهن ضخامت 4mm) تشکیل شده ، این سازه توسط جوشکاری CO2 با دقتهای میلیمتری ساخته می شود.

پوشش یا کاور راهبند (Cover)

کاور راهبندهای پاسارگاد از جنس ورق آهن گالوانیزه با ضخامت 1mm است که ورق آن با دستگاههای برش لیزری CNC بریده شده و توسط خم کن ، خمکاری و در نهایت جوشکاری و مونتاژ می شود. این پوشش طوری طراحی شده که بدون نیاز به آب بندی کننده های (Seals) مختلف لاستیکی نفوذ ناپذیری بالایی جهت جلوگیری از ورود آب و آلاینده های گوناگون برای دستگاه و بویژه اجزاء برقی داخل آن ایجاد می کند.

رنگ (Coating)

رنگ اسکلت و کاور راهبندهای پاسارگاد الکترواستاتیک (کوره ای) است که مقاومت بالایی در برابر ضربه و آسیبهای مختلف دارد. رنگ اسکلت و قسمت اصلی بدنه بصورت نرمال قرمز و دربهای آن سفید است که در صورت سفارش مشتری قابل تغییر می باشد.

تجهیزات دستگاه (Instruments)

- 1- تیرک
- 2- ریموت کنترل 2 عدد
- 3- جعبه شناسی فرمان
- 4- پیچ یا بولتهای ثابت کننده دستگاه روی فنداسیون
- 5- چشمی مادون قرمز (در صورت سفارش کارفرما و پرداخت هزینه مربوطه) جهت:
الف) ممانعت از پایین آمدن تیرک در صورت وجود مانع مقابل چشمی
ب) صدور فرمان پایین رو پس از عبور مانع از مقابل چشمی البته این عملکرد در صورت فعال بودن گزینه مربوطه روی برد فرمان دستگاه انجام می شود.
- 6- راهبندهای پاسارگاد قابل تجهیز به برد فرمان با قابلیت اتصال به شبکه اینترنت - Wifi - USB می باشند. (در صورت سفارش کارفرما و پرداخت هزینه مربوطه)
- 7- راهبندهای پاسارگاد قابلیت اتصال به انواع سیستم های اتوماسیون تردد و BMS و... را دارا می باشند.

