

## MANUAL DE INSTALACION Puma

## **IMPORTANTE**

Para el cumplimiento de la garantía es importante seguir y cumplir todos los pasos que se detallan en este manual de instalación.

Antes de comenzar con la instalación del motor verificar que el piso sea lo suficientemente firme nivelado y no tenga riesgo de inundaciones y en caso

de que alguna de las anteriores no se dé, realizar una base de concreto. También es necesario verificar que la hoja de portón mueva manualmente en todo su recorrido sin trabas para lo cual la guía deberá estar en todo su recorrido perfectamente recta y sin suciedades que obstaculicen el libre desplazamiento, y en caso de no cumplirse alguna de las anteriores se deberá reemplazar la guía o ruedas según sea necesario.

Colocar el equipo sobre la base de manera que el mismo quede a una distancia aproximada de 1.3 cm de la hoja del portón, manteniendo la alineación con

el mismo. Luego marcar las perforaciones en el concreto para la colocación de los tarugos provistos en el kit y proceder a atornillar el motor manteniendo la alineación.

Para fijar la cremallera colocar el equipo en modo manual, para lo cual se deberá girar con la llave el tambor de cerradura y abrir la puerta más de 90° (en

caso de ser necesario sostener la misma para impedir que estase cierre) permitiendo así el libre giro del piñón de salida. Luego abrir totalmente el portón y coloque la cremallera sobre el piñón suavemente, observando cuidadosamente que la alineación sea la correcta. Este procedimiento debe repetirse con cada tramo de cremallera a instalar. En caso de que la cremallera sea más larga que el portón colocar un refuerzo diagonal en laparte que sobresale.

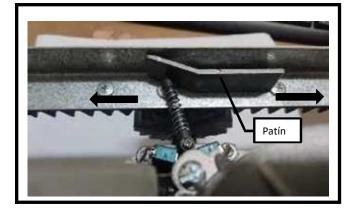
Por otro lado que exista algún espacioentre la hoja del portón y la

cremallera deberá ser corregido colocando suplementos entre dichas partes.



Una vez realizada la fijación del equipo y cremalleras, se procederá a alimentar el modulo con la tensión de línea (220V), para luego proseguir con la instalación de los patines de fin de carrera.

Con el portón cerrado se deberá colocar un patín sobre la cremallera del motor como indica la figura respetando la mano de manera que la rampa quede en el sentido de avance de la cremallera sobre el resorte de accionamiento. Luego desplazar el mismo hastaque el indicador de la placa encienda y en esta posición proceder a fijar firmemente el patín mediante tornillos al perfil de la cremallera. La misma operatoria deberá realizarse con el patín de apertura.



5

En este paso se indicará como grabar el tiempo de recorrido o trabajo para lo cual con el LED de programación apagado, asegúrese de que no haya obstáculos en el camino del portón.

Luego presione y mantenga presionado el botón PROG por más de 5 segundos. El portón comenzará a moverse automáticamente y podrá soltar el botón PROG. Mientras el LED esté parpadeando, la centralita reconocerá la ruta. Espere a que se apague el LED y su automatización estará lista para usar.



En este paso se deberá programar la desaceleración .primero se deberá pulsar el botón (-) durante más de dos segundos y pondremos el recurso al mínimo y en este caso LA RAMPA QUEDA DESHABILITADA.

Después de desactivar la rampa, toque el botón (+). En este caso se seleccionará el primer tipo de rampa. Otro toque en el botón (+) y seleccionarás el segundo tipo de rampa y así sucesivamente, hasta un valor máximo de 20.



Para el grabado de los remotos se debe proceder a Presionar y soltar el botón PROG, (el LED se iluminará) y luego, Presione y suelte un botón en el control remoto, (el LED comenzará a.

Parpadear); y mientras el LED parpadea, presione y suelte nuevamente el botón PROG para confirmar la grabación.

Repita los pasos para cada botón de cada control remoto, al finalizar, presione y suelte nuevamente el botón PROG para salir. Para borrar los remotos, Presione y suelte la tecla PROG, el LED de programación al lado se iluminará y con el LED de programación encendido, presione la tecla PROG durante 5 segundos y suéltela tan pronto como el LED comience a parpadear. Esto indica que se han eliminado todos los controles. Para salir de la programación, simplemente presione y suelte la tecla PROG mientras el LED está encendido,

Para más opciones de la placa se puede consultar con el manual de funciones avanzadas de la misma

**GARANTIA:** el equipo cuanta con 1 año de garantía de fecha de compra y firma de este manual. Fecha de compra:

Firma y sello del Instalador: