MANUAL DE USUARIO

Para operadores del vehículo y pasajeros. La instalación y el mantenimiento eléctrico corresponden a personal cualificado que utilice el manual de instalación independiente.

1. Finalidad y alcance

El peldaño eléctrico deslizante MODIFERO MOD-101 facilita la entrada y salida de un vehículo parado. Mantenga este manual accesible a sus operadores.

2. Descripción del producto

• Alimentación de 12 V CC; carcasa de aluminio y plataforma móvil.

• El interruptor de puerta ordena a la centralita extender o retraer el peldaño. El principio es igual con puerta corredera manual o motorizada.

• No hay sensor antiatrapamiento, detección automática de obstáculos ni inversión automática.

3. Carga máxima permitida: 120 kg

• Use el peldaño solo totalmente extendido, parado y firmemente instalado. No supere nunca 120 kg.

• No salte, aplique impactos o cargas concentradas, almacene equipos ni permanezca encima durante el movimiento.

4. Precauciones esenciales

• Antes de accionar la puerta, despeje toda la carrera de personas, manos, pies, animales y objetos.

• Supervise a niños y personas que necesiten ayuda al subir o bajar.

• Manténgase lejos del mecanismo, soportes y huecos. No detenga, empuje ni tire a mano del peldaño en movimiento.

• No utilice un peldaño flojo, dañado, obstruido o con movimiento anormal.

ADVERTENCIA: El peldaño no detecta obstáculos ni invierte automáticamente para evitar atrapamientos. El operador debe mantener libre la zona de movimiento.

MANUAL DE USUARIO

5. Funcionamiento normal

• Al abrir la puerta, el interruptor avisa a la centralita y el peldaño se extiende. Espere a la extensión completa y la parada antes de pisarlo.

• Al cerrar la puerta, el interruptor avisa a la centralita y el peldaño se retrae. Despeje la zona durante toda la retracción.

• Antes de conducir, confirme visualmente la retracción completa. No conduzca si sigue extendido o su posición es incierta.

6. Subida y bajada seguras

• Estacione con seguridad y asegúrese de que el vehículo está parado.

• Compruebe la extensión completa y retire barro, hielo y otros riesgos de resbalón.

• Use un asidero adecuado si existe y pise con cuidado. No salte ni use la plataforma en movimiento.

7. Limpieza e inspección visual

• Limpie e inspeccione según el uso y las condiciones ambientales.

• Use agua, jabón suave o productos expresamente adecuados para aluminio. Evite limpiadores corrosivos, muy ácidos o alcalinos, abrasivos y herramientas dañinas.

• Retire barro, arena, nieve, hielo y residuos sin introducir las manos en el mecanismo.

• No dirija agua a presión hacia la centralita, conectores o conexiones del motor.

• Busque daños, fijaciones flojas, corrosión o movimientos inusuales. Solicite inspección profesional si detecta un problema.

8. Averías y emergencias

• No existe un procedimiento manual de emergencia específico para que el usuario extienda o retraiga el peldaño.

• Si el movimiento falla o es anormal, deje de usarlo y aleje a las personas. No lo fuerce ni intente repararlo, desconectarlo o alimentarlo directamente por su cuenta.

• No conduzca con el peldaño extendido. Solicite ayuda a un instalador cualificado o servicio técnico. La diagnosis corresponde a personal cualificado con la documentación de instalación.

MANUAL DE USUARIO

9. Información técnica

• Alimentación: 12 V CC. La documentación de instalación especifica un fusible de 16 A para la centralita. La selección del fusible y los trabajos eléctricos corresponden al instalador.

• La certificación CEM corresponde al sistema electrónico. No certifica por sí sola la instalación completa del peldaño ni el vehículo.

10. Comprobación rápida de seguridad

• Vehículo parado con seguridad.

• Peldaño totalmente extendido y parado antes de cargarlo.

• Sin personas ni objetos en la carrera del mecanismo.

• Plataforma limpia y sin riesgo de resbalón.

• Carga no superior a 120 kg.

• Peldaño completamente retraído antes de mover el vehículo.

11. Documentación y asistencia

Consulte el manual de instalación independiente para montaje y servicio profesional, y el esquema para conexiones eléctricas. Contacte con su instalador o MODIFERO si el funcionamiento es anormal.

→ Esquema eléctrico

→ Inicio de asistencia técnica