MANUAL DO UTILIZADOR

Para operadores do veículo e passageiros. A instalação e assistência elétrica devem ser efetuadas por pessoal qualificado com o manual de instalação separado.

1. Finalidade e âmbito

O degrau elétrico deslizante MODIFERO MOD-101 facilita a entrada e saída de um veículo parado. Mantenha este manual acessível aos operadores.

2. Descrição do produto

• Alimentação de 12 V CC; caixa em alumínio e plataforma móvel.

• O interruptor da porta comanda a extensão ou retração através da unidade de controlo. O princípio é igual com porta deslizante manual ou motorizada.

• Não possui sensor antientalamento, deteção automática de obstáculos ou inversão automática.

3. Carga máxima permitida: 120 kg

• Utilize apenas o degrau totalmente estendido, parado e firmemente instalado. Nunca exceda 120 kg.

• Não salte, aplique impactos ou cargas concentradas, guarde equipamento nem permaneça em cima durante o movimento.

4. Precauções essenciais

• Antes de acionar a porta, liberte todo o percurso de pessoas, mãos, pés, animais e objetos.

• Supervisione crianças e pessoas que necessitem de ajuda para entrar ou sair.

• Afaste-se do mecanismo, suportes e folgas. Não pare, empurre ou puxe o degrau em movimento à mão.

• Não utilize um degrau solto, danificado, obstruído ou com movimento anormal.

AVISO: O degrau não deteta obstáculos nem inverte automaticamente para evitar entalamento. O operador deve manter livre a zona de movimento.

MANUAL DO UTILIZADOR

5. Funcionamento normal

• A porta abre: o interruptor sinaliza à unidade de controlo e o degrau estende-se. Aguarde a extensão completa e a paragem antes de o pisar.

• A porta fecha: o interruptor sinaliza à unidade de controlo e o degrau recolhe. Mantenha a zona livre durante toda a retração.

• Antes de conduzir, confirme visualmente a retração completa. Não conduza se o degrau continuar estendido ou a posição for incerta.

6. Entrada e saída seguras

• Estacione em segurança e confirme que o veículo está parado.

• Verifique a extensão completa e retire lama, gelo e outros riscos de escorregar.

• Use um apoio de mão adequado, se existir, e pise com cuidado. Não salte nem utilize a plataforma em movimento.

7. Limpeza e inspeção visual

• Limpe e inspecione conforme o uso e as condições ambientais.

• Use água, sabão suave ou produtos expressamente adequados para alumínio. Evite produtos corrosivos, muito ácidos ou alcalinos, abrasivos e ferramentas que causem danos.

• Retire lama, areia, neve, gelo e detritos sem introduzir as mãos no mecanismo.

• Não dirija água a alta pressão para a unidade de controlo, conectores ou ligações do motor.

• Procure danos, fixações soltas, corrosão ou movimentos invulgares. Solicite inspeção profissional se encontrar problemas.

8. Avarias e emergências

• Não existe um procedimento manual de emergência específico para o utilizador estender ou recolher o degrau.

• Se o movimento falhar ou for anormal, pare a utilização e afaste as pessoas. Não force nem tente reparar, desligar ou alimentar diretamente o mecanismo por sua iniciativa.

• Não conduza com o degrau estendido. Contacte um instalador qualificado ou assistência técnica. A pesquisa de avarias cabe a pessoal qualificado com a documentação de instalação.

MANUAL DO UTILIZADOR

9. Informação técnica

• Alimentação: 12 V CC. A documentação de instalação especifica um fusível de 16 A para a unidade de controlo. A escolha do fusível e os trabalhos elétricos são responsabilidade do instalador.

• A certificação CEM refere-se ao sistema eletrónico. Por si só, não certifica a instalação completa do degrau nem o veículo.

10. Verificação rápida de segurança

• Veículo parado em segurança.

• Degrau totalmente estendido e parado antes de carregar.

• Sem pessoas ou objetos no percurso do mecanismo.

• Plataforma limpa e sem riscos de escorregar.

• Carga não superior a 120 kg.

• Degrau totalmente recolhido antes de mover o veículo.

11. Documentação e apoio

Consulte o manual de instalação separado para montagem e assistência profissional, e o esquema para as ligações elétricas. Contacte o instalador ou a MODIFERO se o funcionamento for anormal.

→ Esquema elétrico

→ Início do apoio técnico