MANUALE D’USO

Per operatori del veicolo e passeggeri. Installazione e assistenza elettrica devono essere eseguite da personale qualificato seguendo il manuale di installazione separato.

1. Scopo e campo di applicazione

Il gradino elettrico scorrevole MODIFERO MOD-101 agevola l’accesso e l’uscita da un veicolo fermo. Tenere il manuale a disposizione degli operatori.

2. Panoramica del prodotto

• Alimentazione 12 V CC; corpo in alluminio e pedana mobile.

• L’interruttore porta comanda l’uscita o il rientro tramite la centralina. Il principio è identico con porta scorrevole manuale o motorizzata.

• Non sono presenti sensore antipizzicamento, rilevamento automatico degli ostacoli o inversione automatica.

3. Carico massimo consentito: 120 kg

• Utilizzare solo il gradino completamente esteso, fermo e saldamente installato. Non superare mai 120 kg.

• Non saltare, applicare urti o carichi concentrati, depositare attrezzature o sostare sul gradino in movimento.

4. Precauzioni essenziali

• Prima di azionare la porta, liberare l’intera corsa da persone, mani, piedi, animali e oggetti.

• Sorvegliare bambini e persone che necessitano assistenza durante salita e discesa.

• Restare lontani da meccanismo, staffe e fessure. Non arrestare, spingere o tirare a mano il gradino in movimento.

• Non utilizzare un gradino allentato, danneggiato, ostruito o dal movimento anomalo.

ATTENZIONE: Il gradino non rileva gli ostacoli e non inverte automaticamente la corsa contro lo schiacciamento. L’operatore deve mantenere libera l’area.

MANUALE D’USO

5. Funzionamento normale

• Apertura porta: l’interruttore segnala alla centralina di estendere il gradino. Attendere la completa estensione e l’arresto prima di salire.

• Chiusura porta: l’interruttore segnala alla centralina di ritrarre il gradino. Tenere libera l’area durante tutto il rientro.

• Prima di partire, verificare visivamente il completo rientro. Non guidare se il gradino resta esteso o la sua posizione è incerta.

6. Salita e discesa sicure

• Parcheggiare in sicurezza e assicurarsi che il veicolo sia fermo.

• Verificare l’estensione completa e rimuovere fango, ghiaccio e altri rischi di scivolamento.

• Usare un sostegno adatto, se presente, e appoggiare il piede con cautela. Non saltare né usare la pedana in movimento.

7. Pulizia e controllo visivo

• Pulire e controllare secondo l’uso e le condizioni ambientali.

• Usare acqua, sapone delicato o prodotti espressamente adatti all’alluminio. Evitare sostanze corrosive, fortemente acide o alcaline, abrasivi e utensili dannosi.

• Rimuovere fango, sabbia, neve, ghiaccio e detriti senza introdurre le mani nel meccanismo.

• Non dirigere acqua ad alta pressione su centralina, connettori o collegamenti motore.

• Controllare danni, fissaggi allentati, corrosione o movimenti insoliti. In caso di problemi richiedere un controllo professionale.

8. Guasti ed emergenze

• Non esiste una procedura manuale di emergenza dedicata all’utente per estensione o rientro.

• Se il movimento manca o è anomalo, interrompere l’uso e allontanare le persone. Non forzare, riparare, scollegare o alimentare direttamente il meccanismo da soli.

• Non guidare con il gradino esteso. Rivolgersi a un installatore qualificato o a un centro assistenza. La diagnosi spetta a personale qualificato con la documentazione di installazione.

MANUALE D’USO

9. Informazioni tecniche

• Alimentazione: 12 V CC. La documentazione di installazione prescrive un fusibile da 16 A per la centralina. Scelta del fusibile e lavori elettrici spettano all’installatore.

• La certificazione EMC riguarda il sistema elettronico. Da sola non certifica l’intera installazione del gradino né il veicolo.

10. Controllo rapido di sicurezza

• Veicolo fermo in sicurezza.

• Gradino completamente esteso e fermo prima del carico.

• Nessuna persona o oggetto nella corsa del meccanismo.

• Pedana pulita e priva di rischi di scivolamento.

• Carico non superiore a 120 kg.

• Gradino completamente rientrato prima del movimento del veicolo.

11. Documentazione e assistenza

Consultare il manuale di installazione separato per montaggio e assistenza professionale, e lo schema per i collegamenti elettrici. In caso di funzionamento anomalo contattare l’installatore o l’assistenza MODIFERO.

→ Schema elettrico

→ Assistenza tecnica