INVALIFT

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

(Traducere in limba romana)

O persoana cu dizabilitati poate fi ridicata numai dupa ce elementele metalice de prindere ale scaunului textil sunt atasate corect pe cadrul dispozitivului de ridicare.
Utilizand comanda (controllerul), persoana cu dizabilitati se ridica pana la inaltimea dorita, dupa care este rotita catre autovehicul si coborata direct pe scaunul masinii.
Pentru coborarea persoanei cu dizabilitati, se vor efectua aceleasi operatiuni, in ordine inversa.
Dispozitivul poate fi actionat atat de catre persoana cu dizabilitati, cat si de catre persoana insotitoare.

INTRETINEREA DISPOZITIVULUI

Dispozitivul nu necesita intretinere speciala. Este necesar doar sa fie mentinut curat si protejat impotriva socurilor mecanice sau a loviturilor accidentale.

INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

I. Posibilitati de instalare

Dispozitivul poate fi montat pe majoritatea autoturismelor, indiferent daca acestea au trei sau patru usi. In cele mai multe cazuri, montajul se realizeaza in zona locului pasagerului din fata sau in zona locului soferului.
Dispozitivul de ridicare trebuie pozitionat astfel incat:
- sa nu limiteze spatiul de acces in vehicul;
- sa permita functionarea corecta si sigura a echipamentului.

II. Fixarea dispozitivului

Baza dispozitivului de ridicare este proiectata pentru fixarea ferma si sigura pe structura de rezistenta a vehiculului.
Fixarea se realizeaza cu suruburi de rezistenta M8 – clasa 8.8, montate prin caroseria vehiculului, iar punctele de prindere trebuie ranforsate corespunzator.
Dimensiunea si forma elementelor de fixare trebuie adaptate conditiilor specifice ale fiecarui vehicul modificat.
Dispozitivul trebuie amplasat astfel incat sa permita ridicarea usoara si confortabila a persoanei cu dizabilitati.
Interiorul original al vehiculului poate fi readus cu usurinta la starea initiala dupa demontarea dispozitivului.

ETAPE DE INSTALARE

1. Se confectioneaza suporturi metalice pentru caroseria vehiculului (prag usa, stalp usa si podea).

1)



2. Suporturile sunt sudate pe consola de montaj si pe piesa de rigidizare, apoi sunt fixate pe caroseria vehiculului cu suruburi.

2)



3. Piesa finala este vopsita sau zincata si montata. Cablurile sunt trase de la bateria vehiculului si conectate printr-o siguranta dedicata de 25A.

3)



Dispozitivul INVALIFT se monteaza pe consola, iar inaltimea de ridicare se regleaza cu ajutorul bratului glisant si se fixeaza cu suruburi. Ulterior se monteaza scaunul si se poate efectua testarea functionala.



SCHEMA ELECTRICA

Conectarea electrica se realizeaza conform schemei furnizate de producator, utilizand cablajul, unitatea de comanda, motorul electric si controllerul prevazut cu butoane de actionare.



