FOTOLIU RULANT ELECTRIC

Manual de utilizare

TEW131GC



Stimați utilizatori:

Bună ziua!

Vă mulțumim foarte mult că ați ales fotoliile rulante produse de GUANGZHOU TOPMEDI COMPANY LIMITED. Această serie de fotolii rulante reprezintă fotolii electrice cu funcții îmbunătățite. După achiziționarea produsului, veți beneficia de serviciile noastre. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual pentru a primi servicii satisfăcătoare.

GUANGZHOU TOPMEDI COMPANY LIMITED

Imaginea structurii TEW131GC

Tetieră		Spătar
Controler		Cotieră
Baterie		Protecție cotieră
Anti-răsturnare		Suport picioare placă gambă
Roată motrice		Roată pivotantă față

Parametrii principali TEW131GC

- Dimensiuni și parametri principali

Dimensiune șezut: L 43/46/51 x A 45 x H 45 cm

Unghi spătar: 0-40°

Lățime totală: 66 cm

Înălțime totală: 108 cm

Lungime totală: 125 cm

Greutate netă: 90 kg

Rază de virare: 0,9 m

Roată pivotantă față: 19 cm (8")

Roată spate: 33 cm (13")

- Parametrii dispozitivului electronic

Tensiune de lucru: 24 V

Baterie: 2 x 12 V = 24 V, 28 Ah

Dispozitiv electronic: PG04ZP/HG

Încărcător: HP

- Parametri de deplasare

Capacitate de încărcare: 130 kg

Viteză: 1-8 km/h

Capacitate de urcare: 12°

Capacitate de trecere obstacole: 5 cm

Distanță de frânare: 1 m

Autonomie: 25 km

Lățimea culoarului poate fi >= 110 mm

- Parametrii încărcătorului bateriei:

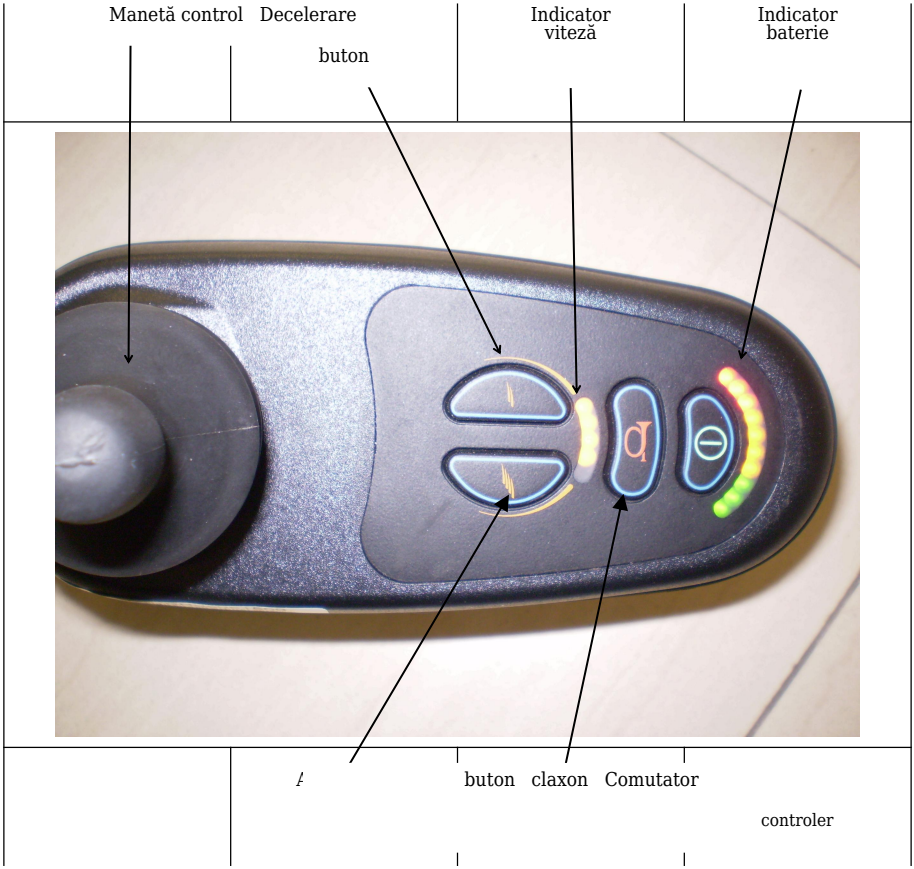
Alimentare necesară: 110/230 V AC

Frecvență alimentare: 50-60 Hz

Conector încărcare: 24 V DC, 5 A

Curent de încărcare: 10 A

Metodă de utilizare
- Pornirea sistemului de control:
Apăsați butonul „comutator controler” pentru a porni controlerul fotoliului rulant. „Indicatorul de alimentare” arată capacitatea disponibilă a bateriei. În funcție de treapta de viteză selectată, „indicatorul de viteză” va afișa 1-5 lumini. Când indicatorul de viteză clipește sau luminile clipesc continuu pe rând, sistemul indică o problemă.



- Funcția de deplasare electrică:
Când comutatorul panoului de control este pornit, viteza fotoliului rulant este aceeași cu viteza utilizată la ultima oprire a sistemului. „Butonul de decelerare” reduce treapta de viteză, iar „butonul de accelerare” o mărește.

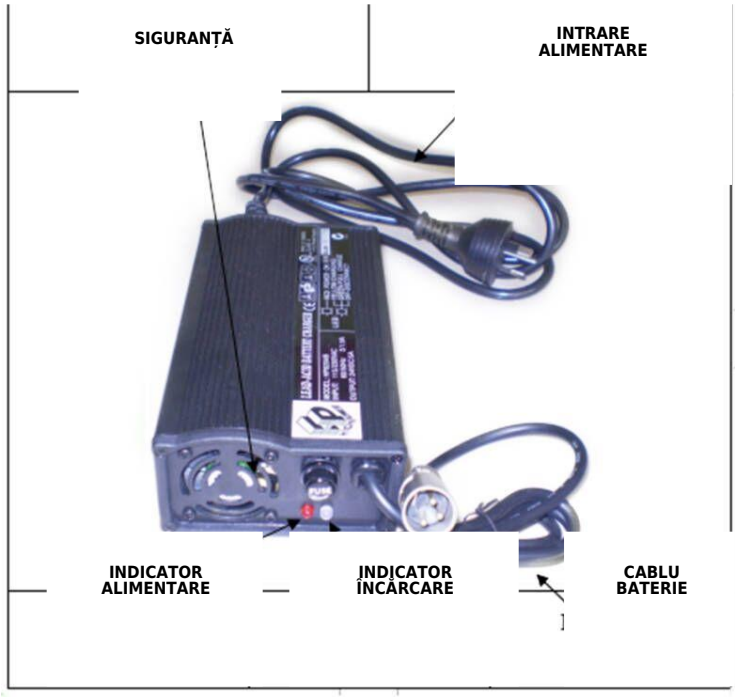
„Maneta” este utilizată pentru deplasare. Cu cât „maneta de control” este mai departe de poziția centrală, cu atât fotoliul rulant se va deplasa mai rapid în acea direcție. Când „maneta de control” se află la deviația maximă față de centru, viteza maximă atinsă de fotoliu depinde de treapta de viteză selectată.

După eliberarea „manetei de control”, fotoliul rulant se va opri automat. Când fotoliul rulant este staționar, dispozitivul mecanic de frânare se activează, astfel încât fotoliul nu se poate deplasa.

Pentru siguranță, când nu este nimeni așezat în fotoliul rulant sau când funcția de deplasare nu trebuie utilizată, controlerul fotoliului trebuie oprit pentru a preveni accidentele provocate de acționarea greșită.

Precauții și metode de operare pentru încărcare

- Precauții la încărcare:
Capacitatea disponibilă a bateriei determină autonomia fotoliului rulant, iar capacitatea bateriei este influențată de mai mulți factori. Temperatura, durata de utilizare a bateriei, timpul de deplasare, zona de deplasare și metoda de încărcare pot afecta capacitatea bateriei.



Și autonomia. Dacă indicatorul capacității bateriei rămâne prea mult timp la nivel scăzut, bateria se va deteriora. În plus, fotoliul rulant se va opri atunci când capacitatea bateriei ajunge la zero, ceea ce poate pune utilizatorul într-o situație periculoasă. Dacă fotoliul rulant este folosit zilnic, acesta trebuie încărcat atunci când luminile portocalie și roșie ale indicatorului bateriei sunt aprinse. Dacă fotoliul nu este utilizat pentru o perioadă lungă, încărcați-l o dată pe săptămână pentru a menține capacitatea bateriei.

- Metoda de încărcare:
Conectați adaptorul la partea inferioară a panoului controlerului fotoliului rulant electric. Conectați încărcătorul la sursa de alimentare și porniți-l. Indicatorul roșu de alimentare se aprinde pentru a indica faptul că există alimentare. Indicatorul de încărcare are două stări: Starea 1 - când indicatorul de încărcare este portocaliu, bateria nu este plină și se încarcă; Starea 2 - când indicatorul de încărcare este verde, bateria este plină, dar se recomandă continuarea încărcării încă 1-2 ore înainte de deconectarea alimentării.

- OBSERVAȚII:
1. Nu acoperiți orificiul de ventilație al încărcătorului.
2. Dacă încărcătorul bateriei este pornit, acesta trebuie utilizat de un distribuitor autorizat.
3. Dacă fotoliul rulant este deteriorat din cauza descărcării bateriei, garanția va fi anulată.

4. Chiar dacă fotoliul rulant electric nu este utilizat o perioadă, acesta trebuie încărcat o dată pe săptămână.

5. Trebuie folosit încărcătorul furnizat de compania noastră.
6. În timpul încărcării, controlerul trebuie să fie oprit.

Ambreiaj de comutare electric/manual

Când unitatea de control se defectează sau capacitatea bateriei este insuficientă, fotoliul rulant electric poate fi comutat din modul electric în modul manual. Dacă este necesară acționarea manuală, ambreiajul poate fi eliberat prin dispozitivul mecanic de deblocare.



Controlerul fotoliului rulant poate recunoaște faptul că ambreiajul a fost eliberat, iar funcția de deplasare electrică se va dezactiva automat.

- Notă: când maneta ambreiajului este blocată complet în poziția manuală, toate sistemele de frânare sunt închise!

Utilizarea diferitelor funcții



- Reglarea poziției controlerului



- Reglarea poziției suportului pentru braț



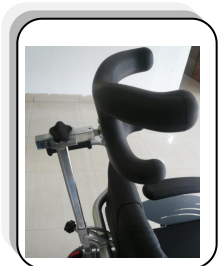
- Suport de picioare detașabil



- Reglarea unghiului suportului pentru picioare



- Comutare electric/manual



- Reglarea spătarului

Analiza stării și a defecțiunilor

Indicatorul bateriei clipește	Cauză	Soluție posibilă
1 indicator alimentare	1. Capacitate baterie scăzută 2. Defecțiune la conexiunea bateriei	1. Încărcați cât mai curând 2. Verificați conexiunile mufelor corespunzătoare
1-2 indicator alimentare	Defecțiune circuit conexiune motor stânga	Verificați conexiunile mufelor corespunzătoare
1-3 indicator alimentare	Scurtcircuit circuit conexiune motor stânga	Verificați conexiunile mufelor corespunzătoare
1-4 indicator alimentare	Defecțiune circuit conexiune motor dreapta	Verificați conexiunile mufelor corespunzătoare
1-5 indicator alimentare	Scurtcircuit circuit conexiune motor dreapta	Verificați conexiunile mufelor corespunzătoare

1-6 indicator alimentare	Rotor motor blocat	Verificați dacă fotoliul se poate mișca; dacă este blocat de obstacole; dacă reductorul este blocat; acționați maneta de control și observați dacă roțile stânga/dreapta se rotesc.
1-7 indicator alimentare	Maneta nu este în poziția intermediară la pornire	Verificați maneta de control când alimentarea este pornită. Este în poziția centrală?
1-8 indicator alimentare	Eroare sistem de control	Verificați toate conexiunile mufelor
1-9 indicator alimentare	Defecțiune circuit sistem de frânare	Verificați conexiunile mufelor corespunzătoare
1-10 indicator alimentare	Supratensiune controler	Verificați conexiunea mufei de alimentare
1-7 indicator alimentare și 1-5 indicator viteză	Eroare semnal	Verificați conexiunea cablajului manetei de control

Sfaturi de siguranță

- Pentru a evita pericolele potențiale, precum răsturnarea, utilizatorii trebuie mai întâi să exerseze pe o suprafață plană și largă pentru a se familiariza cu produsul și pentru a stăpâni caracteristicile acestuia.
- La urcarea și coborârea din fotoliul rulant, asigurați-vă că controlerul fotoliului este oprit.
- Nu călcați pe pedale la urcarea sau coborârea din fotoliul rulant.
- Cu ajutorul altor persoane, observați influența schimbării centrului de greutate asupra deplasării fotoliului, de exemplu la urcarea sau coborârea pantelor ori la trecerea peste obstacole.

- Când fotoliul rulant se deplasează pe o pantă, asigurați-vă că funcția de autofrânare este activă.
- Utilizați corect fotoliul rulant. De exemplu, nu încercați să treceți peste obstacole (inclusiv trepte) fără frânare. Capacitatea de trecere peste obstacole a fotoliului rulant electric este de 5 cm. Prin urmare, pentru obstacole mai înalte de 5 cm, nu încercați să le depășiți!
- Caracteristicile de deplasare ale fotoliului rulant electric pot fi perturbate de câmpurile electromagnetice generate de telefoane mobile sau alte dispozitive cu radiații. De aceea, opriți controlerul când nu este utilizat.
- Intervalul de temperatură pentru fotoliul rulant electric este de la -25° la +50°.
- Fotoliile rulante electrice nu sunt potrivite pentru deplasarea pe drumuri foarte alunecoase (de exemplu gheață) sau foarte accidentate (de exemplu pietriș).
- Capacitatea de parcare testată a fotoliului rulant electric este de 12°.

- Când utilizați o platformă de ridicare pentru transportul fotoliului, evitați ca roata anti-răsturnare să se agațe de alte obiecte.
- În timpul încărcării, controlerul trebuie să fie oprit.
- Pentru o siguranță mai mare, puteți fixa centura de siguranță.
- Aveți grijă la degete în timpul reglării și montării pentru a evita rănirea.

Metodă de întreținere

1. Așezați fotoliul rulant într-un loc uscat și ventilat pentru a evita substanțele chimice corozive, precum uleiul, acizii și bazele.
2. Mențineți corpul fotoliului curat. Îl puteți șterge cu detergent neutru obișnuit. După ștergere, uscați corpul la timp și adăugați ulei lubrifiant la rulmenți.
3. Vehiculul trebuie protejat de soare și ploaie. Este strict interzis să faceți duș în acest fotoliu rulant. După umezire, corpul vehiculului trebuie uscat imediat și trebuie adăugat ulei lubrifiant la rulmenți.
4. Acest fotoliu rulant electric este destinat deplasării zilnice și este strict interzisă utilizarea lui pentru activități sportive, cum ar fi jocurile cu mingea sau cursele.
5. Verificați frecvent presiunea pneurilor, urmăriți uzura profilului anvelopelor și înlocuiți-le dacă este necesar.

6. Adăugați lunar două-trei picături de ulei de motor de calitate la rulmenții roților motrice și ai roților directoare față.
7. Curățați întotdeauna impuritățile de la rulmenții roților (de exemplu fire de păr, capete de ață etc.).
8. Verificați periodic sensibilitatea frânei și observați dacă perna șezutului este deteriorată, pentru a asigura siguranța.

1. GuangZhou Topmedi Company Limited oferă o garanție de un an pentru fotoliul rulant, în condiții normale de utilizare conform instrucțiunilor.
2. Bateria beneficiază de garanție timp de șase luni.
3. Perioada de garanție începe de la data achiziționării fotoliului rulant.
4. Documente necesare în perioada de garanție: manualul de garanție ștampilat de vânzător și completat integral.

5. În perioada de garanție, când clientul constată că fotoliul rulant prezintă un defect, trebuie să anunțe imediat vânzătorul. Vă rugăm să prezentați acest manual la efectuarea întreținerii. Cu respectarea primului paragraf al prezentului document, compania noastră va repara sau înlocui gratuit piesele deteriorate.
6. Piesele deteriorate înlocuite gratuit în cadrul garanției devin proprietatea companiei noastre.
7. Perioada de garanție va fi anulată dacă structura fotoliului rulant este modificată sau dacă acesta nu este reparat cu piese originale ale companiei noastre de către tehnicieni care nu aparțin GuangZhou Topmedi Company Limited. Compania nu va fi responsabilă pentru pierderile cauzate astfel.
8. Următoarele situații nu sunt acoperite de garanție:
a. Lipsa manualului de garanție.
b. Modelul fotoliului rulant înscris în manualul de garanție nu corespunde cu modelul fotoliului reparat sau a fost modificat.
c. Anvelopele interioare și exterioare ale fotoliului rulant și roata directoare față nu intră în garanție.
d. Pierderile și deteriorările cauzate de nerespectarea cerințelor de operare și utilizare din manual.

e. Situații de forță majoră sau accidente (inclusiv, dar fără limitare la incendiu, inundație, cutremur, accident auto etc.).
f. Defecțiuni cauzate de uzura naturală, deteriorări prin forțe externe și întreținere necorespunzătoare:

1) Perna șezutului este deformată din cauza utilizării.
2) Rulmenții sunt ruginiți din cauza pătrunderii apei sau a întreținerii fără ulei lubrifiant.
3) Materialul pernei cotierei este crăpat sau deteriorat (garanția acestei piese este de trei luni).
4) Spițele roții motrice sunt slăbite sau rupte.
5) Decolorarea pieselor metalice.
6) Zgârieturi și schimbarea culorii suprafeței vopsite în zona de frecare dintre piesele mobile.
7) Deteriorarea vopselei cauzată de coliziune.

8) Deformarea cadrului, fisuri și alte deteriorări ale pieselor cauzate de cădere sau coliziune.
9) În timpul utilizării apar zgomote din cauza pornirii sau opririi bruște, a virajelor strânse sau a mișcărilor violente pe loc.
10) Deflectorul lateral este rupt din cauza comprimării.
9. Dacă perioada de garanție a expirat sau situația intră sub incidența clauzei 8, vom efectua întreținerea contra cost.

FIȘĂ DE ÎNREGISTRARE A PRODUSULUI

Nume Telefon Cod poștal

Adresă

Tip produs Nr. serie Data achiziției

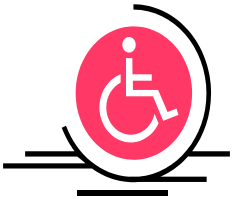
Achiziționat de la Dovada achiziției

Data reparației Înregistrare reparație Tehnician

Opinia utilizatorului

FIȘĂ DE REPARAȚIE A PRODUSULUI

Nume	Telefon	Cod poștal
Adresă		
Tip produs	Nr. serie	Data achiziției
Achiziționat de la	Dovada achiziției	
Data reparației	Înregistrare reparație	Tehnician



GUANGZHOU TOPMEDI COMPANY LIMITED

Notă: Vă rugăm să alegeți conținutul corespunzător și să marcați cu „√” în □, apoi să trimiteți formularul înapoi.

Motivul principal pentru care ați ales fotoliul rulant:
Preț □ Marcă □ Calitate □ Funcție □
Motivul pentru care utilizați fotoliul rulant:
Înlocuiește mersul pentru vârstnici □ Serviciu caritabil □ Deformitate a membrelor inferioare □
Frecvența utilizării fotoliului rulant:
Zilnic □ Săptămânal □ Ocazional □
Motivul achiziționării fotoliului rulant FS:
Marcă □ Comercial □ Consultație □ Ocazional □
Greutatea dvs.:
Sub 75 kg □ 75-90 kg □ Peste 90 kg □