



Instructiuni de folosire

AT52304 Scaun cu rotile, electric



I. INTRODUCERE

Citiți și urmați informațiile, avertismentele și precauțiile din acest manual înainte de a utiliza scaunul cu roțile electric. Dacă acest manual conține informații pe care nu le înțelegeți sau dacă este necesară asistență suplimentară pentru instalare sau operare, vă rugăm să contactați furnizorul autorizat al dispozitivului.

Urmând instrucțiunile, avertismentele și notele din acest manual de utilizare crește siguranța utilizării produsului. Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună și/sau vătămări rezultate din utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului.

Instrucțiuni și avertismente

Următoarele puncte din acest manual sunt folosite pentru a identifica avertismentele și informațiile importante. Respectarea indicațiilor cuprinse în manual este importantă pentru menținerea siguranței utilizatorului.

ATENȚIE! Nerespectarea avertismentelor din instrucțiunile de utilizare poate duce la vătămări corporale.

ATENȚIE! Nerespectarea instrucțiunilor din manualul de utilizare poate deteriora scaunul cu roțile electric.

I. Introducere

Din motive de siguranță, vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare și să îl urmați cu strictețe atunci când utilizați scaunul cu roțile electric pentru prima dată. Manualul de instrucțiuni a fost creat pentru a asigura siguranța utilizatorului. Este responsabilitatea principală a utilizatorului de scaun rulant să urmeze instrucțiunile.

Citirea și respectarea instrucțiunilor garantează utilizarea sigură și permanentă a dispozitivului.

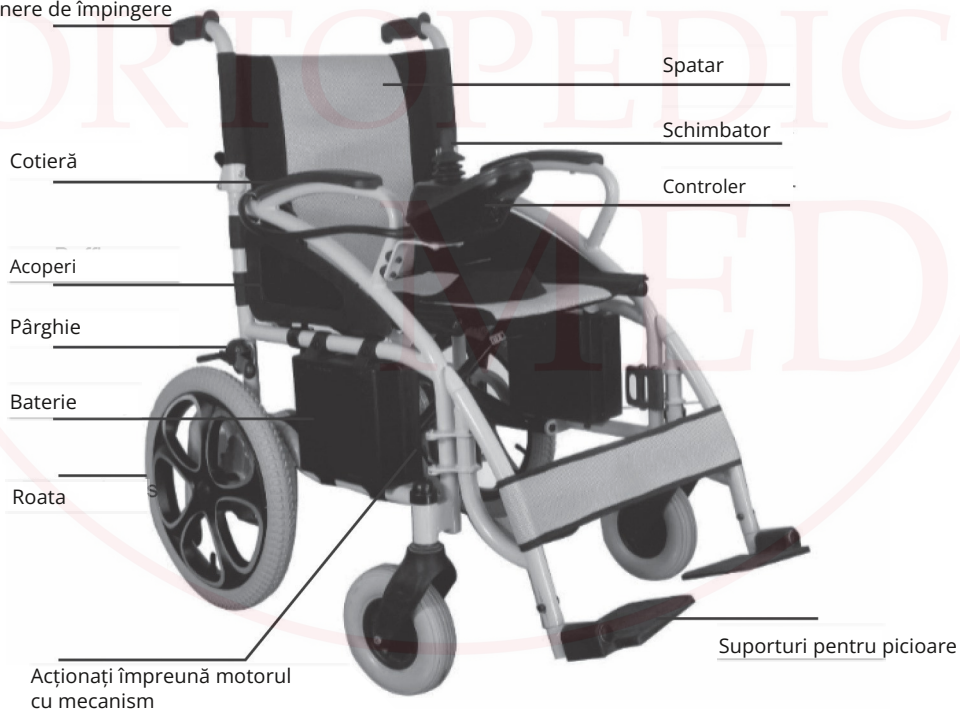
II. PROIECTARE ȘI OPERARE

Scaunul cu roțile electric este format din următoarele componente principale (Figura 1): Cadavrul scaunului: echipat cu un mecanism care permite rabatarea scaunului de-a lungul axei sale, permițând astfel depozitarea sau transportul comod. Sistem de control: constă dintr-un controler, compartiment baterie, două motoare, un set de mecanisme de antrenare și roți de antrenare.

Compartimentul bateriei este situat sub scaun. Aparatul are o baterie de 24V 12Ah cu protecție la suprasarcină. Priza pentru încărcătorul bateriei este situată în spatele controlerului.

Mecanismul de antrenare al căruciorului este echipat cu două pârghii de mână. Pârghiile fac posibilă oprirea căruciorului.

Mânere de împingere



II. PROIECTARE ȘI OPERARE

DATE TEHNICE

- centură de siguranță
- absorbția șocurilor roții din față
- spătar rabatabil
- cotieră rabatabilă
- suport pentru picioare pliabil cu opțiuni de demontare
- dimensiune totală (lungime * lățime * înălțime): 1005 * 670 * 960 mm
- înălțimea scaunului: 520 mm
- latime scaun: 450 mm
- adâncimea scaunului: 450 mm
- înălțime cotiera: 200 mm
- înălțime spatar: 440 mm
- greutate baterie: 2,5 kg
- greutate scaun cu roțile cu baterie: 36 kg
- viteză maximă: 6 km/h
- distanța de franare la 6 km/h: ≤ 1500 mm
- raza de viraj max.: ≤ 1200 mm
- sarcina utilă: 120 kg
- autonomie aproximativă la o singură încărcare: 20 km
- unghi maxim de ridicare: 6 grade
- specificații motor: 24v/250w*2
- specificația bateriei: 24v/12ah*1
- alimentare maximă a controlerului: 50A
- alimentare cu baterie: 2a
- roata față, cauciucuri care nu necesită umflare, diametru exterior 190 mm
- cauciucuri pneumatice roata spate, diametru exterior 406 mm



ACEST MARC INDICĂ GREUTATEA MAXIMĂ UTILIZATORULUI

III. INSTALARE

1. Scoateți scaunul cu roțile din ambalaj și așezați-l pe pământ. Depărtați cadrul scaunului în direcții opuse și împingeți cele două tuburi de pe ambele părți ale bazei scaunului în jos în canelurile de pe ambele părți ale cadrului. (vezi fig.2)
2. Trageți mânerul în sus, blocând posibilitatea de pliere a căruciorului. (vezi Fig. 3)
3. Conectați mufa cablului bateriei la priza din cadru.
4. Scoateți șuruburile și garniturile de la baza controlerului, apoi montați controlerul și fixați-l de garniturile de plastic, înlocuiți șurubul și strângeți-l cu o șurubelniță (vezi figura 5). Apoi fixați cablajul de cadru cu legături din plastic. (vezi fig. 6)

Fig. 2



Fig. 4

Fig. 3



Fig. 5

5. Conectați firele controlerului la priza bateriei. (vezi Fig. 7)
6. Așezați suporturile pentru picioare pe părțile stânga și dreapta ale cadrului (vezi Fig. 8) Apoi întoarceți suporturile pentru picioare și defaceți-le. (vezi Fig. 9)
7. Husa pentru picioare trebuie pusă pe mânecile din dreapta și din stânga și apoi fixată cu bandă velcro
8. Reglați înălțimea suportului pentru picioare, scoateți piulița de blocare de pe ambele părți ale suportului pentru picioare, scoateți șuruburile (vezi Fig. 11) glisând de-a lungul setați înălțimea necesară a manșonului telescopic, apoi introduceți șuruburile și blocați cu piulița.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 8.



Fig. 9.

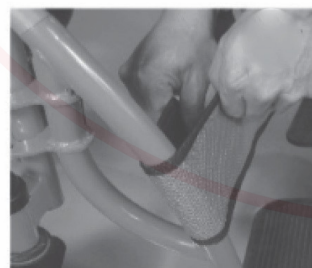


Fig. 10.



Fig. 11.

IV. CUM SE UTILIZA

1. Utilizare

Controlerul este o componentă cheie a scaunului cu roțile. Controlerul conține toate elementele necesare controlului camionului (vezi figura 12).

Driverul este format din următoarele părți:

1. Schimbător
2. Indicator de nivel al bateriei
3. Buton pornit/oprit
4. LED de viteză
5. Buton de accelerare
6. Buton de reducere a vitezei
7. Buton claxon
8. Priză încărcător

Controlerul este de obicei plasat pe una dintre cotiere și alimentat de bateriile utilizate pentru alimentarea motoarelor.

Buton de activare a controlerului

Buton Pornit/Oprit

Butonul Pornit/Oprit este responsabil pentru controlul sursei de alimentare a electronicii controlerului și pentru controlul sursei de alimentare a motorului. Nu utilizați butonul Pornit/Oprit pentru a opri scaunul cu roțile decât în caz de urgență. Utilizarea butonului Pornit/Oprit în acest scop poate afecta negativ durata de viață a scaunului cu roțile. Maneta de control

Pârghia este folosită pentru a controla viteza și direcția scaunului cu roțile. Viteza căruciorului este controlată de gradul de înclinare a pârghiei în raport cu axa centrală. Când mânerul este eliberat, controlerul revine în poziția centrală și frâna este aplicată automat.

ATENȚIE! Dacă caruciorul se misca de la sine, este absolut necesar să eliberezi mânerul, oprind astfel dispozitivul.

Buton bip

Apăsarea butonului declanșează un semnal sonor de avertizare.

██████████	0-6Km/h
██████████	0-5.5Km/h
██████████	0-5Km/h
██████████	0-4.5Km/h
██████████	0-4Km/h

Buton de accelerare

Când este pornit, indicatorul de viteză va indica viteza maximă a scaunului cu roțile. Viteza atinsă este afișată prin LED-uri și poate fi redusă de utilizator. Fiecare apăsare a butonului de creștere (sau scădere a vitezei) crește (sau scade) indicația LED-ului de viteză.

IV. CUM SE UTILIZA

3. Levier de frână

Levierul de frână trebuie deplasat înapoi la oprirea scaunului cu roțile, astfel încât să blocheze roțile pentru a proteja scaunul cu roțile împotriva mișcării accidentale.



Fig. 13

ATENȚIE: Nu uitați să folosiți frâna numai atunci când este necesar (de exemplu, atunci când conduceți pe pante), altfel frâna poate provoca pierderea controlului asupra scaunului cu roțile și poate prezenta un risc pentru sănătatea utilizatorului.

4. Centura de siguranță

Pentru a asigura siguranța utilizatorului, nu uitați să fixați centurile de siguranță de fiecare dată când utilizați scaunul cu roțile.

Închideți catarama centurii, acordând atenție sunetului distinct al clicului (vezi figura 14)

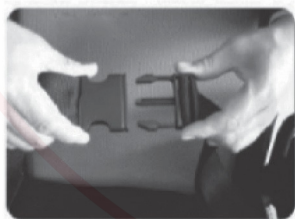


Fig. 14

IV. CUM SE UTILIZA

5. Încărcarea bateriei

Scaunul cu roțile este echipat cu un încărcător extern. Încărcătorul vă permite să încărcați bateria căruciorului într-un mod rapid și ușor, asigurând funcționarea acestuia fără probleme.

ATENȚIE! Bateriile scaunului cu roțile trebuie încărcate numai cu încărcătorul furnizat. Nu folosiți încărcătoare de baterii auto.

Cum să încărcați bateria:

- Asigurați-vă că panoul de control este oprit și că roțile scaunului cu roțile sunt blocate.
- Conectați ștecherul încărcătorului la priza de pe panoul de control (vezi figura 15).
- Introduceți ștecherul încărcătorului în priza de perete.
- Începutul încărcării este indicat de un LED roșu pe încărcător. Încărcarea completă a bateriei este indicată de un LED verde.
- Un ciclu complet de încărcare durează 8 până la 12 ore.
- Când încărcarea este completă, deconectați mai întâi ștecherul încărcătorului de la priza de perete, apoi celălalt ștecher de la priza controlerului. După ce încărcarea este completă, încărcătorul cu cabluri și mufe trebuie plasat în geanta situată pe spatele spătarului.

6. Protecție la suprasarcină

Dacă motoarele sunt supraîncărcate, se folosește un sistem de protecție la suprasarcină care întrerupe alimentarea pentru a proteja motoarele și sistemul electric. Restabilirea funcționării după pornirea sistemului de securitate necesită intervenția unui specialist - deșurubați șuruburile de pe compartimentul bateriei, înlocuiți siguranța și apoi puneți la loc capacul compartimentului bateriei.

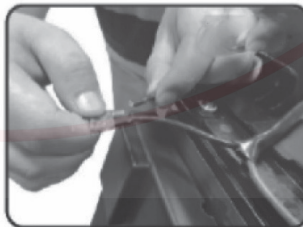
7. Centura de siguranță

Pentru a asigura siguranța utilizatorului, nu uitați să fixați centurile de siguranță de fiecare dată când utilizați scaunul cu roțile.

Fig. 15



Fig. 16



IV. CUM SE UTILIZA

8. Precauții

Asigurați-vă că controlerul este instalat corect și că maneta este în poziția de mijloc, îndreptată vertical în sus.

Utilizatorul trebuie să stea pe scaunul cu roțile, să-și prindă centura de siguranță și să se sprijine cu spatele de spătar.

După pornirea alimentării, verificați mai întâi dacă viteza maximă indicată de lumina controlerului este ajustată la nevoile utilizatorului. Dacă este necesar să schimbați viteza maximă, reglați-o folosind butonul de creștere sau scădere a vitezei de pe panoul de control. Din motive de siguranță, este recomandat să începeți reglarea vitezei maxime cu valori mai mici.

În cazul în care căruciorul începe să se miște accidental, eliberați imediat accelerația, ceea ce va opri motorul.

Notă: Picioarele utilizatorului trebuie să fie pe suporturi pentru picioare.

Notă: Țineți antebrațele pe cotiere atunci când utilizați scaunul cu roțile.

Notă: Asigurați-vă că roțile sunt blocate înainte de a utiliza sau depozita căruciorul.

9. Avertizari

Este interzisă folosirea unui scaun cu roțile:

- (1) Atunci când este interzis în mod expres în acest manual, adică deplasarea pe pante abrupte, depășirea obstacolelor prea înalte, circulația pe drumuri cu motor etc.
- (2) În anumite zone sau suprafețe periculoase (de exemplu, înghețare excesivă, umiditate).
- (3) În cazul unei defecțiuni la sistemul de control sau la alte componente cheie.

10. Interferențe electromagnetice

Scaunul cu roțile se poate deplasa în zonele afectate de interferențe electromagnetice cauzate de anumite transmisătoare radio, cum ar fi radioul, interfoanele fără fir, telefoanele mobile și radarele etc. Cu toate acestea, interferențele electromagnetice pot afecta funcționarea scaunului cu roțile.

IV. CUM SE UTILIZEAZA

11. Plierea și depozitarea scaunului cu roțile

Pentru transport sau depozitare, pliați căruciorul conform instrucțiunilor de mai jos.

(1) Pune căruciorul pe pământ. Opreți alimentarea. Ridicați suporturile pentru picioare și rotiți-l cu 90° (vezi figura 17).

(2) Desfaceți partea de sprijin pentru picioare și rotiți-o cu 90°, apoi trageți-o complet (vezi figura 18)

(3) Strângeți pârghiile de deblocare a blocării căruciorului situate pe ambele părți ale mânerelor și rotiți (vezi figura 19).

(4) Apoi trageți baza scaunului din mijloc, apoi pliați scaunul cu roțile (vezi figura 20)

Fig. 17.



Fig. 18.

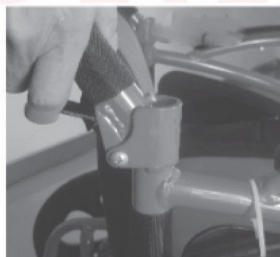


Fig. 19.



Fig. 20.

V. GARANȚIE



1.1 Număr de serie

Pentru a oferi servicii post-vânzare și garanție, vă rugăm să introduceți numărul de identificare a vehiculului.

Model	AT52304
Număr de serie	

1.2 Conținutul garanției

1.2.1 Reparațiile sunt efectuate gratuit dacă problemele sunt de natură de fabricație sau sunt legate de o piesă defectă în perioada de garanție (acest tip de reparație va fi denumit în continuare reparație în garanție).

1.2.2 Reparațiile în garanție pot fi efectuate numai de service-ul AN TAR.

1.2.3 AN TAR nu este responsabil pentru costurile de transport legate de reparații și înlocuiri.

1.2.4 Piese înlocuite sunt proprietatea AN TAR.

1.3 Durata garanției și piese acoperite

Poziție	Durata garanției
Piese electrice (motor, controler, încărcător)	12 luni de la data cumparării
Cadru cărucior	12 luni de la data cumparării
baterii	6 luni de la data cumparării

1.4 Piese care nu sunt acoperite de garanție

Elementele enumerate mai jos nu sunt acoperite de garanție:

1.4.1 Piese de uzură, cum ar fi saboți de frână sau plăcuțe de frână, ambreiaj și garnituri, siguranțe, tapițerie și scaun, furtun de frână, etanșare de ulei și etanșare, șuruburi/piulițe și șaibe, ulei și unsoare lubrifiante, perie de cărbune în interiorul motorului, lichid în bateria, căptușeala suportului pentru picioare etc.;

1.4.2 Piese care nu afectează calitatea și funcționarea scaunului cu rotile, cum ar fi zgomotul sau vibrațiile;

1.4.3 Uzura datorată utilizării și trecerii timpului (de exemplu, îmbătrânirea normală și deteriorarea vopselei, a placajului, a pieselor din plastic etc.);

1.4.4 Deteriorări datorate lipsei de întreținere sau manipulării și depozitării necorespunzătoare;

1.4.5 Taxe pentru verificări de rutină, ajustări, reumpleri cu ulei, curățare și alte întreținere;

1.5 Probleme neacoperite de garanție

Problemele care decurg din următoarele motive nu sunt acoperite de garanție:

1.5.1 Depozitare necorespunzătoare;

1.5.2 Falsificarea pentru schimbarea sau adăugarea de componente la vehicul care nu sunt aprobate de AN TAR;

1.5.4 Daune cauzate de utilizarea altor piese decât piese originale AN TAR sau alte piese nerecomandate de AN TAR;

1.5.5 Utilizarea excesivă sau necorespunzătoare a vehiculului, cum ar fi trecerea peste borduri și supraîncărcarea scaunului cu rotile cu pasageri sau mărfuri;

1.5.6 Conducerea în locuri în care vehiculul nu ar trebui să fie în mod normal pornit sau utilizat;

1.5.7 Deteriorarea suprafeței sau coroziunea cauzată de factori de mediu precum căderea aerului (substanțe chimice, seva copacilor etc.), pietre, grindină, furtuni de vânt, fulgere, inundații etc.;

1.5.8 Schimbarea oricăror materiale sau componente neautorizate de AN TAR (articolele nu trebuie transportate într-un mod care ar putea duce la pierderea echilibrului scaunului cu rotile);

1.5.9 Scaunul cu rotile nu poate fi tras sau împins de un alt vehicul atunci când utilizatorul se află pe scaunul cu rotile sau roțile din spate nu sunt în modul roată liberă; și fără a-i verifica structura.

1. Îngrijire și întreținere după utilizare

G) Oprii alimentarea (se recomandă deconectarea tuturor conexiunilor electrice). Scaunul cu roțile nu trebuie operat de copii sau de persoane cu deficiențe cognitive. Scaunul cu roțile trebuie depozitat la temperatura camerei, astfel încât să se reducă potențiala deformare a temperaturii, asigurând astfel o funcționare eficientă pentru o perioadă lungă de timp. Curățați cadrul căruciorului cu o cârpă moale, amintindu-vă să uscați dispozitivul de fiecare dată.

2. Verificarea funcționării corecte a caruciorului

Ar trebui efectuate mai multe verificări înainte de fiecare călătorie pentru a menține scaunul cu roțile în stare bună de funcționare. În plus, se recomandă efectuarea de inspecții periodice - o dată pe săptămână, o dată pe lună și la fiecare 6 luni, conform tabelului 2.

3. Depanare

Scaunul rulant este echipat cu un sistem automat de raportare a erorilor. Defecțiunea este indicată de LED-uri de pe controler și de un semnal sonor. Informațiile despre erori trebuie citite conform tabelului 3.

În cazul în care remediarea defecțiunii nu oprește semnalul de alarmă, contactați un reprezentant de service autorizat.

Tabelul 2 Informații despre eroare

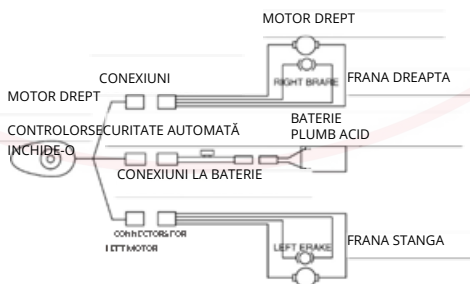
Număr eroare	LED-uri	Diagnostic
1	1 LED	Baterie descărcată
2	2 LED-uri	Defecțiunea motorului stâng
3	3 LED-uri	Defecțiune a frânelor din stânga
4	4 LED-uri	Defecțiunea motorului corect
5	5 LED-uri	Defecțiune a frânelor din dreapta
6	6 LED-uri	Supraîncărcare șofer
7	7 LED-uri	Eșecul mânerului de control
8	8 LED-uri	Defecțiunea cipului driverului
9	9 LED-uri	Defecțiunea sistemului de control

ÎNTREȚINERE

Tabelul 3 Verificări ale dispozitivului

Articol controlat	În fiecare zi	Odata pe saptamana	Odata pe luna	La fiecare șase luni
Fiecare parte			✗	
rotație, Conducere, Setări, Pliere, etc.		✗		
Frâna	✗			
Cabluri de conectare		✗		
Baterii	✗			
Mișcarea corectă a roților fata		✗		
Rotile spate		✗		
Uzura anvelopelor			✗	
Deteriorarea anvelopelor	✗			
Gradul de uzură al mânerelor folosite pentru împingere carucior Spătar bază scaun	✗			
Motoare				✗
Controler		✗		
Curatare	✗			

SCHEMA ELECTRICA



ATENȚIE

În cazul utilizării intensive a produsului, se recomandă înlocuirea bateriilor/bateriilor la fiecare 6 luni. Garanția pentru acumulatori/baterii este de 6 luni.

ATENȚIE:

În cazul unui „incident grav” legat de produs, care a dus direct sau indirect la, poate fi dus la sau poate duce la oricare dintre următoarele:

- a) decesul unui pacient, utilizator sau alte persoane sau
- b) deteriorarea temporară sau permanentă a sănătății pacientului, utilizatorului sau altei persoane sau
- (c) o amenințare gravă la adresa sănătății publice

acest „incident grav” ar trebui raportat producătorului și autorității competente a statului membru în care locuiește utilizatorul sau pacientul. În cazul Poloniei, autoritatea competentă este Oficiul pentru înregistrarea produselor medicamentoase, a dispozitivelor medicale și a produselor biocide.

ATENȚIE:

În caz de durere, reacții alergice sau alte simptome tulburătoare, neclare pentru utilizator legate de utilizarea dispozitivului medical, consultați un medic.

ATENȚIE: Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de întreținerea neglijată, de service necorespunzătoare sau rezultate din nerespectarea recomandărilor cuprinse în acest manual.

ATENȚIE: este interzisă utilizarea produsului în alt mod decât în scopul pentru care a fost destinat!

ATENȚIE: În timpul utilizării și manipulării produsului, precum și în timpul montării și reglajului mecanismelor acestuia, poate exista riscul de prindere și/sau strângere a părților corpului utilizatorului/însoțitorului în deschiderile/golurile dintre elemente. Acești pași trebuie efectuați cu o grijă deosebită.

ATENȚIE: Poate exista riscul de răsturnare dacă produsul este utilizat incorect. Vă rugăm să urmați instrucțiunile de îmbarcare/demontare/deplasare. După reglare, stabiliți poziția strângând cu atenție piulițele/șuruburile.

METODA DE ELIMINAREA PRODUSULUI DUPĂ RETRAGERE DIN UTILIZARE

După ce dispozitivul este scos din funcțiune, dispozitivul medical poate fi aruncat ca deșeurii municipale obișnuite, cu excepția produselor electrice - procedați într-o manieră adecvată pentru eliminarea echipamentelor electrice și electronice.