

SCAUN ELECTRIC CU ROTILE
Cod produs: JT-098
Manualul utilizatorului

NOTA: Acest produs este destinat persoanelor cu probleme medicale si ar trebui utilizat sub atenta supraveghere.



fig 1

1. Introducere

Cititi cu atentie si urmati instructiunile din acest manual inainte de utilizare. Daca exista dificultati la asamblare sau sunt informatii care nu sunt suficient de clare, adresati-va distribuitorului local autorizat.

Pentru utilizarea produsul în condiții de siguranță este necesar sa urmați instrucțiunile, tinand cont de avertizarile inscrise în acest manual.

Nu suntem răspunzători pentru nici un fel de daune și/sau vătămări care rezultă din manevrarea imprudenta, nesigura sau nerespectarea instrucțiunilor sau avertismentelor indicate în acest manual.

Simbolurile de mai jos sunt folosite pentru a identifica o avertizare importantă pentru siguranța dvs.

Va recomandam să le citiți și să le respectati intocmai.

2. Securitate

Pentru utilizarea in siguranta va rugam sa cititi si sa urmati cu strictete toate instructiunile din acest manual, inainte de prima utilizare.

Aceste instructiuni sunt vitale pentru siguranta dumneavoastra.

După ce înțelegeți cu adevărat cum funcționează și cum să utilizați scaunul rulant, acest produs vă va asigura un plus de confort în viața de zi cu zi.

Structura si performanta

Specificatii tehnice:

□	Latime sezut: 46cm
□	Adancime sezut: 42cm
□	Inaltime sezut: 50cm
□	Inaltime cotiere: 23cm
□	Latime totala scaun: 70cm
□	Inaltime totala scaun: 90cm
□	Lungime totala scaun: 113cm
□	Latime scaun pliat: 43cm
□	Dimensiuni colet: 83x43x79cm
□	Viteza de rulare - 1 - 6km/ora
□	Baterie - 2 x 12AH - Pb
□	Autonomie - 10-15 km
□	Timp incarcare - pana la 8 ore
□	Tip rama - Pliabila
□	Supporti de picioare - Reglabili, rabatabili, detasabili
□	Spatar ergonomic
□	Frana: electronica
□	Joystick - Ajustabil, in functie de lungimea bratului. Poate fi pozitionat pe
□	partea stanga sau dreapta a scaunului.
□	Mecanism antrenare - Motoare electrice la roțile din spate.
□	Motoare: 2 X DC 24V 250W
□	Roata spate - diametru de 16 inch
□	Roata fata - diametru de 10 inch
□	Raza de intoarcere - 85 cm
□	Greutate scaun cu roțile: 42 kg
□	Unghi maxim de urcare - pana la 13°
□	Greutatea maxima a utilizatorului - 110 kg.

Asamblare

Partile componente ale fotoliului rulant va sunt prezentate in figura 1

Cadrul

Este constituit dintr-o structura de otel, pliabila pentru a putea fi depozitat sau transportat cu usurina. Tapiterie din material textil moale usor de intretinut. Este prevazut cu suport fix pentru brate, cotiere cu invelis din piele sintetica moale si suporturile pentru picioare pliabile.

Sistemul de operare

Este alcatuit dintr-un dispozitiv de comanda, acumulator, doua motoare,

un sistem de antrenare electrica si scaun pentru utilizator.

Acumulatorul este amplasat sub scaun si cu baterii de 40V si 12 AH prevazute cu sisteme de siguranta pentru a evita supraincarea.

Priza de încărcare a bateriei se află in partea din fata a joystick-ului.

Acest scaun cu rotile are maneta pentru franare manuala de o parte si de alta a scaunului.

Activarea manetei poate opri si bloca rotile.



Asamblare

1.Scoateti din ambalaj scaunul cu rotile si asezati-l pe o suprafata plana.

Trageti de cadrul scaunului stânga-dreapta și apăsați in jos pe tuburile metalice aflate de o parte si de alta a sezutului, pentru ca acestea sa se fixeze bine in canelurile de pe ambele părți ale cadrului scaunului. (vezi fig 2)



2.Trageti in sus de manere pentru deplicarea si blocati spatarul prin activarea celor doua clapete. (vezi fig3)



3.Conectați cablul de alimentare a bateriei la dispozitivul de comanda. (vezi fig 4)



Fixați cu ajutorul suruburilor, dispozitivul de comanda pe unul dintre bratele scaunului cum va este mai comod (stanga sau dreapta)(fig 5). Fixați cablurile pe rama cu ajutorul legaturilor din plastic. (fig6)



fig:5



fig:6

Conectați cablul joystick-ului la priza de la acumulator si la cablurile celor doua motoare. (fig7)



fig:7

Fixați suporturile pentru picioare pe cadrul metalic(fig 8), rotiți piciorușele înainte ca acestea să poată fi blocate automat, apoi desfaceți plăcuțele (fig9). Fixați cureaua cu prindere velcro pentru susținerea gambelor deasupra roților din fata (fig10).

Suporturile pentru picioare se pot regla in functie de inaltime si se fixeaza cu ajutorul suruburilor într-o pozitie confortabila utilizatorului (vezi fig 11).



fig:8



fig:9



fig:10



fig:11

Modul de functionare:

1.Dispozitivul de comanda componentul cheie al scaunului electric. (fig 12)

Toate manevrele sunt initiate de la acest dispozitiv.

Partile componente:



1.Joystick

2.Indice pt nivelul de incarcare al bateriei

3.Buton on/off

4.Led pentru indicarea vitezei de deplasare

5.Buton pentru marirea vitezei

6.Buton pentru reducerea vitezei

7.Buton pentru atentionare acustica

8.Incercator

Dispozitivul de control este adesea găzduit pe una dintre cotiere și conectat la acumulator și motoarele fotoliului electric.

Butonul on/off este controlat electronic și pune în funcțiune sau oprește motorul scaunului.

Nu apăsați butonul on/off decât în situații de urgență sau pentru a porni sau opri dispozitivul. Altfel componentele se pot deteriora sau va scurta durata lor de funcționare.

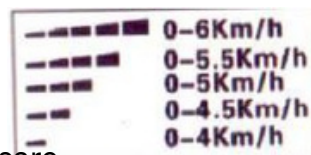
2.Joystick

Este utilizat pentru direcția de mers înainte și înapoi, întoarcere stanga-dreapta, cât și pentru marirea sau reducerea vitezei de mers. Puneți joystickul în poziție centrală. Pentru a înainta împingeți în față, respectiv în spate dacă doriți să vă deplasați înapoi. Manevrați stanga dreapta în funcție de direcția dorită. Ori de câte ori veți reveni cu Joystick-ul în poziția centrală frana va acționa automat.

Atentie:

Dacă scaunul s-a pus în mișcare accidental eliberați imediat joystick-ul, astfel încât scaunul să se oprească în mod automat.

Butonul de avertizare acustică va suna dacă veți apăsa pe acesta.



Butonul pentru marirea/reducerea vitezei de deplasare

După ce porniți alimentarea, ledul pentru viteză va indica viteză de deplasare.

Maximul de viteză atinsă va fi indicat prin aprinderea celulelor ledului și poate fi ajustată de utilizator. De fiecare dată când apăsați butonul pt viteză se va aprinde sau se va stinge câte o celulă.

3.Frana de mână

Când scaunul nu este pus în funcțiune, activați frana de mână prin tragerea manetei spre înapoi. Astfel roțile scaunului sunt blocate. Când scaunul este în funcțiune (în modul

automat sau manual) trageți maneta către față, pentru a debloca roțile. (fig 13)



fig: 13

4. Centura de siguranță

Pentru siguranța dumneavoastră, trebuie să fixați centura de siguranță ori de câte ori utilizați scaunul cu roțile. Uniți cataramele centurii până se aude sunetul click. (Fig14)



fig: 14

5.Încărcarea bateriilor:

Încărcătorul pentru acumulator se conectează la mufa dispozitivului de comandă aflată în partea din față. Încărcarea bateriilor se face simplu și ușor.

Atenție:

Pentru încărcarea bateriilor, utilizați încărcătorul furnizat de către noi. Nu folosiți alt tip de încărcător decât cel pentru automobile.

Încărcarea

- Asigurați-vă că dispozitivul de comandă se află în modul off și roțile scaunului sunt blocate
 - Încărcarea bateriilor se face numai cu încărcătorul furnizat de producător pentru fiecare în parte:
 - Conectați cablul încărcătorului cu 3 găuri la dispozitivul de comandă. (fig15)
 - introduceți mufa de intrare a încărcătorului în priză electrică
 - aprinderea ledului roșu pe încărcător arată că încărcarea este în curs
 - ledul verde se va aprinde în momentul în care bateria a fost complet încărcată
- timpul de încărcare al bateriei este de 8-12 ore
- după terminarea încărcării bateriei deconectați mufa de intrare a încărcătorului de la rețeaua electrică, apoi conectorul de pe dispozitivul de comandă; așezați încărcătorul cu cabluri și mufe împreună în geantă în spatele spătarului.



6. Protecția pentru suprasarcină

Când se produce supraîncărcarea motoarelor, siguranța va opri puterea pentru a proteja motoarele și elementele electrice ale acestora. Este nevoie de asistență de specialitate pentru a fi repus în funcțiune.

7. Precauții

Asigurați-vă că, dispozitivul de comandă a fost instalat în mod corect și joystick-ul se afla în poziție verticală dreaptă, central. Stați ferm, fixați-vă centura de siguranță, rezemați-vă spatele de spătar și ridicați capul pentru a preveni rănirea pe drum.

După ce porniți, fixați viteza de deplasare indicată de aprinderea ledurilor, prin utilizarea celor două butoane pentru viteza marind sau reducând.

Vă indicăm pentru siguranța dumneavoastră, ca la prima utilizare a scaunului, să folosiți o viteză mică, ulterior putând crește gradual viteza de deplasare, pe măsura ce vă veți obișnui să manevrați.

Dacă scaunul se deplasează într-o direcție nedorită, eliberați joystick-ul imediat. Scaunul cu roțile se va bloca și se va opri în orice situație.

Nota:

Sprijiniți-vă picioarele pe suporturile de susținere pentru picioare.

Sprijiniți-vă brațele pe cotierele scaunului.

Înainte de a vă așeza în scaun, asigurați-vă că roțile sunt blocate și deblocate roțile în momentul în care decideți să porniți în a vă deplasa.

8. Atenționări și pericole:

Nu utilizați scaunul în următoarele cazuri:

- interzis a se utiliza în deplasări pe pante cu înclinare foarte mare, bariere prea mari,
 - pe autostrăzi, benzi de circulație a autovehiculelor etc.
 - În locuri cu suprafețe alunecoase, ude, datorită derapării
- Dacă sistemul de control sau alte componente au nevoie de reparații

9. Interferențe electromagnetice

Emitatori radio, telefoanele mobile, radarele pot interfera cu scaunul electric și poate afecta funcționarea acestuia.

Avertisment

Echipamentele electronice pot fi afectate de interferențele electromagnetice (EIM) ca de ex: stațiile radio, TV, telefonie mobilă și alți transmitatori radio. Dacă constatați situații

anormale de functionare ale scaunului, opriti imediat si consultati service-ul. Compania nu se face responsabila pentru defectiuni ce au survenit in cazul nerespectarii acestor indicatii.

10. Pliere si depozitare

Fotoliul se poate plia pentru transport si depozitare urmand instructiunile de mai jos:

Asezati scaunul pe o suprafata plana. Opriti-l.

Ridicati pedalele de sustinere a picioarelor si rotiti-le la 90°.(fig17)

Trageti spre exterior clapeta de prindere a tijei suportului pentru picioare, rasuciti la 90° si indepatati-le. (fig 18)

Prindeți ambele părți ale mânerului de împingere la nivelul de pliere și coborâți mânerul de împingere din spatele scaunului. (Fig19)

Trageți în sus de mijlocul sezutului astfel încât scaunul se va plia. (fig20)

fig:17



fig:18



fig:19



fig:20

11. Intretinere si mentenanta

Scoateti-l din functiune.

Nu lasati la indemana copiilor sau a persoanelor cu incapacitati locomotorii sau fara discernamant.

Pentru curatare folositi o carpa uscata moale.

12. Verificari de rutina

Inainte de fiecare utilizare ar trebui sa verificati starea lui de functionare.

Verificati cel putin o data pe saptamana, luna si la 6 luni functionalitatea urmatoarelor parametrii asa cum va sunt prezentati in tabelul 2:

Tabel 2

Nr Alarma	Led display	Diagnoza
-----------	-------------	----------

1	1 LED aprins	Capacitatea scazuta a bateriei
2	2 LED aprins	Motor stanga defect
3	3 LED aprins	Frana stanga defect
4	4 LED aprins	Motor dreapta disfunctional
5	5LED aprins	Frana dreapta disfunctional
6	6 LED aprins	Supraincarcare display
7	7 LED aprins	Eroare joystick
8	8 LED aprins	Eroare comenzi display
9	9 LED aprins	Eroare display

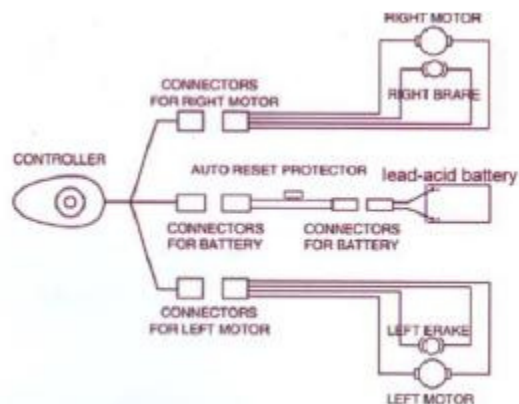
13. Depanare

Acest scaun este echipat cu autoalarma in cazul unor disfunctionalitati. Daca scaunul electric este iesit din functiune, ledul se va aprinde și se va emite un semnal sonor. Verificati parametri din tabel.

Adresati-va serviciului de mentenanta.

Articole	Inainte de fiecare utilizare	Saptamanal	Lunar	La 6 luni
Fiecare parte			X	
Intoarcerea, deplasarea, displayer, demontarea etc		X		
Franele	X	X		
Cablurile si conectorii				
Incarcarea bateriei	X			
Mobilitate roti fata		X		
Pneurite roti spate		X		
Cauciucuri			X	
Uzura cauciucuri	X			
Manerete de impingere	X			
Spatarul si sezutul				
Motor				X
Dispozitivul de comanda		X		
Intretinere	X			

Schema electrica



Fiabilitatea

În urma testării de fiabilitate pentru dispozitivul de comandă al scaunului cu roțile, bateriile, motoarele, tracțiunea și cadrul, durata de viață a dispozitivului este în medie de 10 ani. Celelalte părți componente spre exemplu carbunele motorului, bateriile se pot înlocui, iar producătorul asigură o fiabilitate de 7 ani.

Utilizarea în siguranță a produsului nostru, fiabilitatea acestuia depinde nu numai de rezistența structurală a produsului în sine, ci sunt influențate de mediul și obiceiurile utilizatorului, verificările periodice, întreținerea etc. Prin urmare, fiabilitatea este garantată dacă utilizatorul respectă cu strictețe acest manual și îl folosește corespunzător indicațiilor.

Garantia

5 ani pentru cadrul metalic

1 an garanție de la data de cumpărare, pentru fiecare parte componentă, asigurându-vă mentenanța gratuită cu înlocuirea componentei originale dacă se constată vreun defect din fabrică, dar numai după ce a fost verificat și constatat de către service-ul nostru.

-sistem electric de comandă, sistemul de antrenare electrică

-motor/sistem de comandă al motorului

-rulment și transmisia

6 luni garanție pentru baterie.

Vă rugăm să rețineți că serviciul de garanție este furnizat de către dealer-ul dvs.

Nu se asigură garanție pentru:

-carcasa de acoperire și alte accesorii din plastic și cauciuc

-cauciucurile și garniturile

-decorațiunile interioare

-pagube cauzate de abuz, utilizarea greșită, accidente și neglijență

-utilizarea în alte scopuri decât este indicat sau alte utilizări anormale

Atenție!

Pentru a schimba bateriile, joystick-ul, încărcătorul de motor/unitate și alte piese de service, vă rugăm să contactați direct compania noastră pentru a le schimba cu piesele originale furnizate de producător.