

STAR Scaun cu rotile cu acționare electrică

Model: Blu

Număr de catalog: DRV10N

Instrucțiuni de utilizare

Ediția: EJ 05.2025



mergi la



VITEA[®]
CARE



Persoanele cu deficiențe de vedere pot găsi fișierele PDF și alte informații despre produsele noastre pe site-ul nostru la adresa:

<www.viteacare.com>.

👉 Vă rugăm să consultați un vânzător specializat dacă este necesar.

Un utilizator cu deficiențe de vedere poate cere, de asemenea, unui însoțitor să-i citească instrucțiunile.

Cuprins

Introducere	6
Caracteristicile produsului	7
Utilizare preconizată / indicații	7
Contraindicații	7
Informații de siguranță.....	8
Reguli generale de siguranță	9
Modificări	9
Controlul securității.....	10
Capacitate de încărcare	10
Transportul scaunului cu roțile	10
Recomandări privind înclinarea	11
Conducerea în aer liber și măsuri de precauție în condiții meteorologice nefavorabile.....	11
Limitări fizice	12
Informații privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)	12
Descrierea produsului.....	13
Maneta ambreiajului de dezactivare a transmisiei	15
Butonul de alimentare / indicator stare	15
Indicator de încărcare a bateriilor	15
Cheie de întrerupere a alimentării pentru baterii	16
Buton rotativ de reglare a vitezei	16
Claxon	16
Lumini de urgență	16
Indicatoare de direcție	16
Manetă de control a vitezei și a funcțiilor scaunului cu roțile - joystick	17
Utilizare	17
Înainte de utilizare	17
Așezarea pe scaunul cu roțile	17
Verificați și reglați înainte de conducere	18
Utilizarea scaunului cu roțile	18
Coborârea din scaunul cu roțile	19
Reglarea și ajustarea componentelor scaunului cu roțile	19
Reglarea unghiului spătarului	19
Reglarea unghiului scaunului cu spătar	20
Reglarea poziției panoului de control	20
Reglarea distanței și înălțimii cotierelor	21
Reglarea suportului pentru picioare	22
Demontarea suporturilor pentru picioare	22
Reglarea lungimii suporturilor pentru picioare	23
Demontajul și montajul scaunului cu roțile	23

Demontajul	23
Proceduri de demontare	23
Montajul	24
Eliminarea de bază a defectelor.....	25
Baterii și încărcare.....	26
Prima încărcare	26
Conectare încărcător	27
Temperatura de lucru.....	27
Operarea și încărcarea bateriilor.....	27
Procesul de încărcare a bateriilor	27
Notificarea defectelor tehnice și repararea produsului	29
Îngrijire și întreținere	29
Anvelope	29
Înlocuirea roții	29
Suprafețe exterioare	29
Curățare	30
Dezinfecție.....	30
Conexiuni terminare ale bateriilor.....	30
Fascicule de cabluri electrice.....	30
Controale zilnice.....	30
Inspekții săptămânale.....	31
Inspekții lunare.....	31
Inspekții anuale.....	31
Scuturi din plastic ABS	31
Axa și rulmenții axei motorului.....	31
Console, încărcător și sisteme electronice în partea din spate a scaunului cu roțile.....	31
Înlocuirea piuliței de blocare de nailon.....	31
Depozitarea scaunului cu roțile.....	32
Utilizare repetată (produs reutilizabil).....	32
Durata de viață a produsului.....	32
Piese de schimb.....	32
Eliminarea scaunului cu roțile electric	33
Garanție.....	33
Date tehnice.....	34
Simboluri de siguranță ale produsului.....	36
Simboluri	36
Date de contact	40
Producător	40

Introducere

Scaunul cu roțile Star a fost proiectat și fabricat la cele mai înalte standarde de calitate. Înainte de a utiliza scaunul cu roțile pentru prima dată, citiți aceste instrucțiuni de utilizare. Utilizarea incorectă a scaunului cu roțile poate cauza răni sau accidente rutiere. Dacă mai aveți întrebări după citirea acestor instrucțiuni, vă rugăm să contactați distribuitorul specializat. Asigurați-vă că documentul „certificat de garanție” este completat, atașat și înmănat distribuitorului, deoarece acest lucru va permite furnizarea celui mai bun sprijin în gestionarea unei reclamații.

NOTĂ

Respectați întotdeauna măsurile de precauție de bază în conformitate cu informațiile prezentate mai jos privind siguranța atunci când utilizați produsul. Este recomandabil să citiți cu atenție toate instrucțiunile înainte de utilizare. Păstrați instrucțiunile de utilizare pentru a le putea folosi în viitor.



AVERTISMENT!

Utilizarea necorespunzătoare poate duce la deces, vătămări grave, condiții nesigure sau defectarea produsului.



NOTĂ!

Utilizarea necorespunzătoare poate duce la vătămări corporale și/sau la deteriorarea produsului.



SUGESTII!

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a menține produsul în stare bună de funcționare.

Dacă scaunul cu roțile electric este utilizat de o altă persoană, furnizați-i copii ale acestor instrucțiuni de utilizare.

Aceste instrucțiuni de utilizare se referă la designul și specificațiile produsului la momentul publicării. Din cauza modificărilor de design, este posibil ca unele ilustrații și fotografii din instrucțiuni să nu corespundă scaunului cu roțile achiziționat. Ne rezervăm dreptul de a face modificări de design. Produsul furnizat în ambalajul său original necesită pregătire pentru utilizare - urmați informațiile din instrucțiunile de utilizare.

Producătorul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau nesigură a dispozitivului medical, în măsura în care o astfel de utilizare a fost contrară instrucțiunilor și recomandărilor cuprinse în documentația produsului. Producătorul se asigură că produsul a fost proiectat și fabricat în conformitate cu standardele de siguranță și calitate aplicabile.

Caracteristicile produsului

Un scaun cu roțile acționat electric, conceput ca un dispozitiv medical, este un ajutor de mobilitate pentru persoanele cu handicap, vârstnice sau cu mobilitate redusă.

Structură: Scaunul cu roțile Star este disponibil în versiunea cu patru roți, care oferă o stabilitate bună.

Motor: Vehiculul este propulsat de un motor electric.

Intervalul energetic: Cu o singură încărcare, poate parcurge până la câteva zeci de kilometri, în funcție de capacitatea bateriei și de condițiile de utilizare.

Siguranță: Vehiculul are lumini de drum, frâne electromagnetice și centuri de siguranță.

Confort: Produsul este echipat cu un șezut reglabil, reglarea unghiului spătarului, cotierelor și suspensie capitonată.

Utilizare preconizată / indicații

Un scaun cu roțile electric este un dispozitiv de îmbunătățire a calității vieții conceput pentru a oferi mobilitate. Este conceput pentru persoanele cu paralizie și pareză, amputații, membre inferioare rigide și celor care trebuie să utilizeze periodic asistența unui scaun cu roțile.

Contraindicații

Contraindicații pentru poziția șezând. Leziuni sau pareze ale membrelor superioare care împiedică utilizarea unui scaun cu roțile acționat electric.

Informații de siguranță

- a. Vă rugăm să rețineți, că unitatea este un scaunul cu roțile acționat electric și este proiectat pentru utilizare în interior și în exterior. Aveți mare grijă la viraje, obstacole și pante.
- b. Asigurați-vă întotdeauna că scaunul cu roțile electric este complet asamblat înainte de așezarea pe el.
- c. Citiți și respectați informațiile din instrucțiunile de utilizare. Este interzisă utilizarea acestui produs și a echipamentelor opționale disponibile fără citirea și înțelegerea atentă a acestor instrucțiuni. Dacă nu înțelegeți avertismentele, precauțiile sau instrucțiunile, contactați furnizorul, în caz contrar se pot produce vătămări corporale sau accidente. Nu încercați niciodată să utilizați scaunul cu roțile electric dincolo de limitele sale descrise în aceste instrucțiuni.
- d. Așezați picioarele pe suportul pentru picioare atunci când conduceți. Nu stați în picioare pe suportul pentru picioare.
- e. Pentru a utiliza în siguranță un scaunul cu roțile electric, acesta trebuie condus pe suprafețe plane, unde toate cele patru roți au contact suficient cu solul.
- f. Este interzis să apropiați obiecte metalice de conexiunile bateriei. Risc de șoc electric.
- g. La efectuarea oricărui viraj, reduceți viteza și mențineți centrul de greutate stabil.
- h. Atunci când dați cu spatele un scaun cu roțile electric, asigurați-vă că nu există obstacole în spatele vehiculului.
- i. Este interzis copiilor să se joace în apropierea scaunului cu roțile sau să îl manevreze.
- j. Unele părți ale scaunului cu roțile electric sunt sensibile la schimbările de temperatură. Controlerul poate funcționa numai la temperaturi cuprinse între +50°C și +40°C.
- k. La temperaturi extrem de scăzute, bateriile pot îngheța, iar scaunul cu roțile electric poate să nu funcționeze. La temperaturi extrem de ridicate, scaunul cu roțile poate funcționa la viteze mai mici datorită funcției de protecție a controlerului, care previne deteriorarea motoarelor și a altor componente electrice.
- l. A se păstra în condiții curate și uscate. Este interzisă conducerea pe timp de noapte fără iluminare.
- n. Nu îndepărtați roțile anti-răstrunare sau roțile de transport.
- o. Țineți mâinile și picioarele departe de piesele în mișcare atunci când conduceți. Trebuie să aveți grijă ca hainele libere să nu fie prinse în roțile motoare.
- p. Nu conectați încărcătorul de baterii la un cablu prelungitor.
- q. Temperatura de suprafață a scaunului cu roțile poate crește atunci când este expus la surse externe de căldură.
- r. Demontarea controlerului, motorului sau încărcătorului de către alte persoane

decât cele specificate de producător este interzisă și va invalida orice condiții de garanție aplicabile.

- s. Este interzisă conducerea scaunului cu roțile pe autostrăzi și drumuri rapide.
- t. Este interzisă utilizarea unui scaun cu roțile electric sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor substanțe care afectează capacitatea de a conduce.
- u. Fiți prudent atunci când conduceți în zone aglomerate și în centre comerciale.
- v. În niciun caz scaunul cu roțile nu trebuie utilizat ca scaun în timpul transportului cu autovehicule.
- w. Nu încercați să ridicați scaunul cu roțile apucând altceva decât cadrul (de exemplu, de scaun, cotieră sau componentele carcasei).
- x. Vă rugăm să rețineți, că temperatura componentelor și a părților cadrului poate crește atunci când sunt expuse la soare sau la alte surse de căldură, în timp ce la temperaturi scăzute există pericolul unei răcirii foarte mari a părților metalice ale scaunului cu roțile. Acest lucru poate provoca arsuri sau degerături pe părțile corpului.



AVERTISMENT!

Produsul este destinat persoanelor cu dizabilități, care suferă de tulburări musculo-scheletice. Dacă nu sunteți sigur dacă starea dumneavoastră de sănătate vă permite să utilizați produsul, consultați un profesionist din domeniul sănătății.



AVERTISMENT!

Orice incident grav în care este implicat produsul, trebuie raportat producătorului și autorității competente din statul membru în care utilizatorul sau pacientul este rezident.

Reguli generale de siguranță

Înainte de a utiliza scaunul cu roțile electric, citiți cu atenție și înțelegere instrucțiunile de utilizare.

Utilizatorii pot întâmpina dificultăți de manevrare atunci când trec prin uși înguste, când urcă și coboară rampe, când iau curbe și conduc pe teren accidentat. Reduceți viteza, nu vă grăbiți și manevrați scaunul cu roțile electric cu atenție.

Modificări

Nu modificați, îndepărtați, dezactivați sau adăugați părți, componente sau caracteristici la scaunul electric cu roțile. Producătorul oferă o gamă largă de accesorii pentru scaunele cu roțile electrice pentru a vă satisface nevoile.



AVERTISMENT!

Scaunul cu roțile electric nu trebuie modificat în niciun fel; acest lucru va anula garanția.

Controlul securității



NOTĂ!

Înainte de utilizare verificați următoarele componente:

- Cadrul scaunului cu roțile - să nu existe deteriorări
- Conexiunile electrice și fasciculele de cabluri - verificați să nu fie deteriorate
- Bateriile - trebuie să fie complet încărcate și necorozive.
- Frânele - verificați dacă frâna electromagnetică este funcțională.
- Starea anvelopelor - asigurați-vă că nu sunt deteriorate sau excesiv uzate - dacă există o problemă, contactați distribuitorul.

Capacitate de încărcare

Scaunul cu roțile electric STAR este proiectat și construit pentru a transporta o persoană cu o greutate maximă de 136 kg. Scaunul cu roțile nu este conceput pentru a transporta alte bunuri și obiecte decât cele descrise anterior.

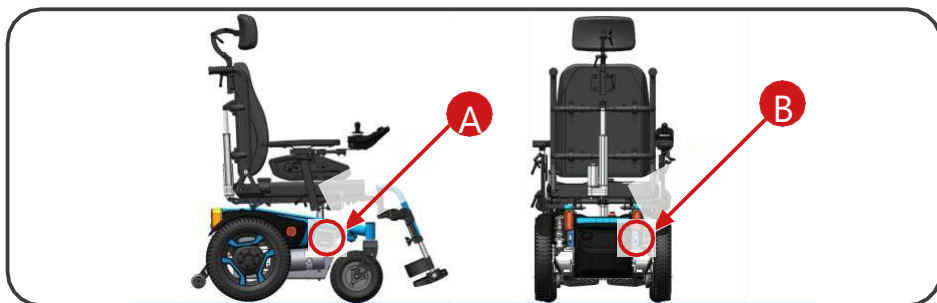


Avertisment!

Depășirea greutății maxime a utilizatorului va anula garanția. Producătorul nu este responsabil pentru vătămări sau daune cauzate de nerespectarea greutății maxime a utilizatorului.

Transportul scaunului cu roțile

Atunci când transportați scaunul cu roțile electric cu un autovehicul, depozitați-l în siguranță în spatele unei dubițe, al unui camion sau în portbagajul unei mașini. Piesele reglabile trebuie dezamblate sau protejate corespunzător pentru transport. Pentru a asigura siguranța și a evita deteriorarea scaunului cu roțile electric în timpul transportului, centurile de ancorare trebuie să fie prinse de punctele de fixare (A) și (B) de pe scaunul cu roțile și în conformitate cu instrucțiunile furnizorului sistemului de centuri.



Recomandări privind înclinarea

Fiți prudent atunci când traversați dealuri și pante. Dacă este necesar, reduceți viteza atunci când efectuați o coborâre. Dacă vă deplasați pe un deal, încercați să mențineți scaunul cu roțile în mișcarea înainte. Dacă este necesar, opriți-vă. Aveți grijă și accelerați încet scaunul cu roțile înainte. Dacă coborâți, reduceți viteza scaunului cu roțile electric la cea mai mică setare și apoi continuați cu atenție. Dacă scaunul cu roțile coboară mai repede decât ați anticipat, eliberați încet maneta de control al tracțiunii până când se oprește și apoi împingeți ușor maneta pentru a continua coborârea în siguranță.



AVERTISMENT!

Conduceți scaunul cu roțile electric înainte, în jos sau în sus pe pantă, niciodată în sens invers. Mișcările neregulate sau mișcările înainte și înapoi pot crește probabilitatea de răsturnare. Modificările pantei pot reduce stabilitatea. În niciun caz acest scaun cu roțile electric nu trebuie condus pe o pantă mai abruptă decât unghiul maxim de stabilitate al acestui scaun electric.

Conducerea în aer liber și măsuri de precauție în condiții meteorologice nefavorabile

Scaunul cu roțile electric este conceput pentru a fi utilizat în aer liber pentru a ajuta la activitățile zilnice de viață, producătorul l-a proiectat pentru a funcționa perfect în aer liber pe suprafețe plane.



NOTĂ!

Atunci când vă deplasați în exterior, evitați terenul accidentat, suprafețele moi, iarba înaltă, pietrișul liber, nisipul liber, apa dulce și sărată, malurile pâraielor, lacurile și oceanele. Dacă nu sunteți sigur de o anumită suprafață, evitați-o.

Expunerea la condiții meteorologice nefavorabile trebuie evitată întotdeauna. Dacă vă aflați în condiții meteorologice nefavorabile în timp ce utilizați scaunul cu roțile electric, mergeți imediat la cel mai apropiat adăpost. Scaunul cu roțile electric trebuie să fie complet uscat înainte de utilizare, înainte de încărcare sau înainte de depozitare.

Limitări fizice

Aveți grijă, atenție, prudență și bun simț atunci când folosiți un scaun cu roțile. Atunci când utilizați un scaun cu roțile electric, fiți întotdeauna conștient de propriile limite și reguli de utilizare.



AVERTISMENT!

Este interzisă utilizarea scaunului cu roțile sub influența alcoolului sau a medicamentelor psihotrope. Nu fumați niciodată în timp ce stați în scaunul cu roțile. Tapițeria deteriorată sau uzată trebuie înlocuită, deoarece crește riscul de incendiu.



NOTĂ!

Când utilizați un scaun cu roțile electric, este important să fiți conștient de precauții, avertismente și probleme de siguranță atunci când luați medicamente cu prescripție sau fără prescripție medicală.



AVERTISMENT!

Conduceți scaunul cu roțile electric în linie dreaptă în sus sau în jos pe pantă, niciodată în marșarier. Mișcările neregulate înainte și înapoi la schimbările de înclinare pot crește riscul de răsturnare a scaunului cu roțile.

Informații privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)

În ciuda conformității cu directivele și standardele EMC în vigoare, un scaun cu roțile electric poate interfera cu alte echipamente electrice, cum ar fi telefoanele mobile sau sistemele de alarmă. În plus, funcționarea scaunului cu roțile în sine poate fi afectată. Dacă observați acest comportament, este recomandat să opriți dispozitivul terț sau scaunul cu roțile electric și să îl transportați în afara razei de acțiune a interferențelor. Vă rugăm să rețineți, că și alte dispozitive care emit câmpuri electromagnetice pot afecta funcționarea scaunului cu roțile.

A fost efectuată o analiză a riscurilor electromagnetice. Scaunul cu roțile menține siguranța de bază și performanța funcțională în prezența interferențelor electromagnetice. Toate sursele de pericol electromagnetice au fost identificate și evaluate. Nivelul de imunitate electromagnetică:

Produsul a fost testat și a obținut un aviz pozitiv la un nivel de imunitate de 20 V/m.



AVERTISMENT!

Acordați atenție și stați departe de emițătoarele din apropiere, cum ar fi stațiile radio sau TV.

Descrierea produsului

Scaunul cu roțile electric STAR este proiectat pentru utilizare în exterior și interior. Următoarea ilustrație prezintă toate părțile relevante pentru utilizator/conducător. Manetele ambreiajului de deconectare a transmisiei sunt amplasate pe părțile laterale, între roțile din față și din spate.



Ilustrația 1. Lista componentelor scaunului cu roțile STAR model Blu - față.

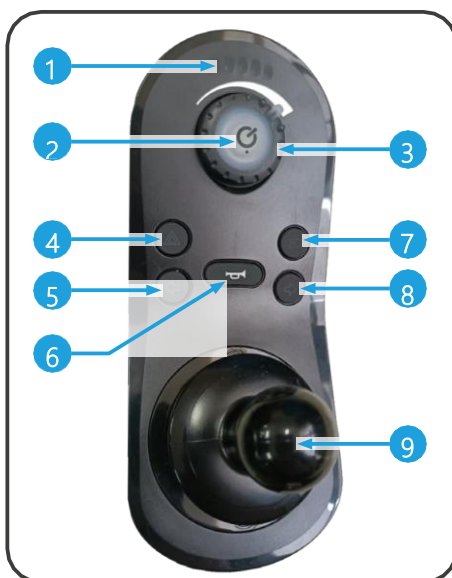
- | | |
|---------------------|---|
| 1. Mâner de ghidare | 8. Roată spate |
| 2. Spătar | 9. Maneta ambreiajului de dezactivare a transmisiei |
| 3. Cotieră | 10. Roată față |
| 4. Panou de control | 11. Suport pentru picioare |
| 5. Șezut | 12. Platformă suport pentru picioare |
| 6. Capac lateral | |
| 7. Faruri | |



Ilustrația 2. Lista componentelor scaunului cu roțile STAR model Blu - spate.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Mâner de ghidare | Carcasa bateriilor |
| 2. Profilul cadrului spătarului | 6. Roți anti-răsturnare |
| 3. Centură de blocare pentru
reglarea manuală a înclinării
spătarului | 7. Lumini reflectorizante spate |
| 4. Cheie de deconectare a bateriei | |

1. Indicator al încărcării bateriei.
2. Butonul de pornire/oprire a
alimentării electrice. Iluminarea
butonului în verde indică faptul că
alimentarea este pornită (dacă
clipește în roșu - a apărut o eroare).
3. Potențiometrul de selectare a vitezei.
4. Buton pentru activarea luminilor de
urgență.
5. Buton pentru a activa indicatorul de
virare în stânga.
6. Buton semnal sonor - claxon.
7. Buton pentru activarea luminilor de
poziție față.
8. Buton pentru a activa indicatorul de
virare în dreapta.
5. Maneta direcției de conducere -
Joystick.



Ilustrația 3. Elemente ale panoului de control.

Maneta ambreiajului de dezactivare a transmisiei

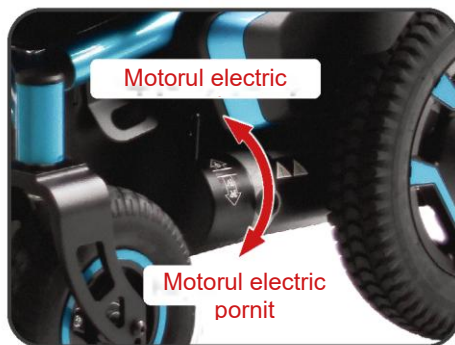


NOTĂ!

Este interzisă deplasarea regulată a scaunului cu roțile prin împingerea acestuia pe distanțe lungi - acest lucru poate deteriora componentele interne de acționare.

Dacă este vreodată necesar să împingeți scaunul cu roțile pe o distanță scurtă, este posibil să comutați maneta de ambreiaj pentru a dezactiva unitatea de acționare.

1. Pârghia de deconectare a acționării este situată în partea de jos a scaunului cu roțile, între roți.
2. Împingeți în sus maneta ambreiajului pentru a decupla acționarea și frâna electromagnetică. Acum puteți împinge scaunul cu roțile.
3. Pentru a cupla sistemul de acționare și de frânare, comutați maneta ambreiajului în jos. Modul de conducere activat.



Ilustrația 4. Amplasarea manetei de deconectare a acționării.



AVERTISMENT!

Alimentarea trebuie oprită înainte de deconectarea sau cuplarea cuplajului de acționare pe scaunul cu roțile. Nu stați niciodată într-un scaunul cu roțile care se află pe un teren înclinat atunci când comutați maneta ambreiajului de acționare. În cazul în care scaunul cu roțile are o transmisie deconectată, frânele electromagnetice nu sunt nici ele active.

- Acționarea motorului trebuie deconectată numai pe teren plat.
- Asigurați-vă că alimentarea este oprită.
- Luați loc lângă scaunul cu roțile atunci când activați sau dezactivați maneta ambreiajului de acționare.
- Nu stați niciodată în scaunul cu roțile în timp ce acționarea este cuplată sau decuplată.
- După ce ați terminat de împins, cuplați unitatea pentru a bloca frânele.

Butonul de alimentare / indicator stare

Pentru a porni scaunul cu roțile electric, apăsați butonul de pornire. Butonul de pornire este singurul buton care poate activa sistemul scaunului cu roțile.

- Dacă nu există nicio defecțiune în sistem, indicatorul de stare (utilizând butonul de alimentare) se va aprinde în verde.
- Dacă apare o defecțiune la pornirea sistemului, indicatorul de stare va semnaliza defecțiunea printr-o serie de flash-uri roșii - contactați distribuitorul.

Indicator de încărcare a bateriilor

La apăsarea butonului de alimentare, alimentarea va fi pornită, iar indicatorul de încărcare va afișa nivelul de încărcare al bateriilor. Pentru mai multe informații despre indicatorul de încărcare a bateriei, consultați secțiunea „Baterii și încărcare”.

Cheie de întrerupere a alimentării pentru baterii

- Rotiți cheia în poziția „ON” pentru a porni alimentarea cu energie electrică.
- Pentru a întrerupe alimentarea bateriei, rotiți cheia în poziția „OFF”.

După conducerea / utilizarea produsului, este posibil să scoateți cheia în poziția „OUT” pentru a preveni accesul neautorizat. utilizarea scaunului cu roțile și protecția bateriilor.



Ilustrația 5. Poziția cheii.

Buton rotativ de reglare a vitezei

Butonul rotativ permite setarea limitei maxime de viteză.

- Cea mai din stânga poziție reprezintă cea mai lentă setare.
- Poziția extremă din dreapta înseamnă atingerea vitezei maxime.



Claxon

Acest buton activează semnalul de avertizare. Scaunul cu roțile trebuie să fie pornit pentru ca claxonul să fie activ. Nu ezitați să folosiți claxonul dacă acesta poate preveni un accident sau o rănire.



Lumini de urgență

Pentru a porni luminile de urgență, apăsați o dată și apoi eliberați rapid butonul din stânga. LED-urile se vor aprinde în butoanele din stânga și din dreapta.

Pentru a opri iluminatul de urgență, apăsați butonul de iluminare din stânga sau din dreapta 1 dată.



Indicatoare de direcție

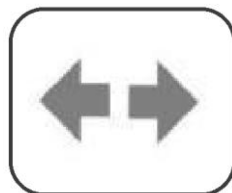
Pentru a activa indicatorul din stânga, apăsați și mențineți apăsat o dată butonul de iluminare din stânga.

LED-ul din butonul din stânga va clipi.

Pentru a activa indicatorul din dreapta, apăsați și mențineți apăsat o dată butonul de iluminare din dreapta.

LED-ul din butonul din dreapta va clipi.

Pentru a dezactiva oricare dintre semnalizatoarele de direcție, apăsați scurt butonul de iluminare din stânga sau din dreapta.



Manetă de control a vitezei și a funcțiilor scaunului cu roțile - joystick

Controlul direcției de mers.

Maneta permite controlul mersului înainte sau înapoi, până la viteza maximă setată de butonul de control al vitezei.

- Cu ajutorul mâinii, deplasați maneta într-o anumită direcție pentru a dezactiva frânele scaunului cu roțile și a porni.
- Pentru a opri, eliberați complet maneta și lăsați scaunul cu roțile să frâneze complet.
- Imediat ce maneta este eliberată complet, aceasta revine automat în poziția centrală „stop”, iar frânele sunt acționate automat.

Controlul funcțiilor scaunului și spătarului.

O pârghie permite controlul funcțiilor de înclinare a spătarului și de înclinare a scaunului cu spătar. Selectați mai întâi funcția scaunului prin apăsarea butonului de pe panoul de comandă.

- Atunci când joystick-ul este deplasat înainte din poziția neutră, mișcarea spătarului sau a dispozitivului de acționare a scaunului este extinsă.
- Atunci când joystick-ul este înclinat înapoi din poziția neutră, mișcarea spătarului sau a scaunului este inversată.

Utilizare

Înainte de utilizare

- Ați încărcat complet bateriile? Consultați secțiunea „Baterii și încărcare”.
- Maneta ambreiajului de dezactivare a transmisiei este poziționat în poziția de transmisie activă.
- Nu lăsați niciodată maneta în modul de acționare dezactivat dacă nu intenționați să împingeți manual scaunul cu roțile.

Așezarea pe scaunul cu roțile



AVERTISMENT!

Nu încercați niciodată să urcați sau să coborâți din scaunul cu roțile fără a opri mai întâi alimentarea. Acest lucru previne deplasarea scaunului cu roțile prin comutarea accidentală a manetei de comandă a acționării.

1. Asigurați-vă că alimentarea este oprită.
2. Luați loc lângă scaunul cu roțile.
3. Ridicați platformele suporturilor pentru picioare și înclinați ambele suporturi pentru picioare spre exteriorul scaunului cu roțile.
4. Luați o poziție sigură și confortabilă pe șezutul scaunului cu roțile.
5. Rotiți suporturile pentru picioare în poziția în care se blochează și apoi coborâți platformele suporturilor pentru picioare.
6. Asigurați-vă că picioarele sunt bine poziționate pe suporturile pentru picioare.
7. Prindeți centura de siguranță.



Verificați și reglați înainte de conducere

- Este scaunul cu roțile în poziția corectă și confortabilă? Consultați secțiunea „Reglarea și montarea componentelor scaunului cu roțile”.
- Spătarul este așezat în poziție verticală.
- Scaunul este în poziția orizontală standard.
- Toate mecanismele de reglare sunt blocate corect.
- Scaunul este bine blocat?
- Butonul de alimentare este apăsat, iar indicatorul de stare este aprins în verde?
- Claxonul este în stare de funcționare?
- Nu există persoane, animale sau alte obstacole de-a lungul traseului?
- V-ați planificat traseul astfel încât să evitați traversarea terenurilor dificile și, dacă este posibil, cât mai puține pante?

Utilizarea scaunului cu roțile



AVERTISMENT!

Următoarele acțiuni pot afecta în mod negativ direcția și stabilitatea scaunului cu roțile:

- Ținerea și plimbarea unui animal de companie în lesă.
- Transportul de pasageri (inclusiv animale).
- Plasarea unui obiect pe brațe.
- Tractarea sau împingerea de către un alt vehicul.



AVERTISMENT!

Întotdeauna când utilizați scaunul cu roțile, țineți ambele mâini pe ghidon și picioarele pe suportul pentru picioare. Această poziție asigură cel mai bun control al vehiculului.

- Setati butonul de control al vitezei la viteza dorită.
- Înclinați maneta de control a acționării - joystick-ul - în direcția dorită.
- Frâna electromagnetică automată va fi dezactivată, iar scaunul cu roțile va accelera ușor până la viteza setată.
- Înclinați joystick-ul spre stânga pentru a vira la stânga.
- Înclinați joystick-ul spre dreapta pentru a vira la dreapta.
- Împingeți joystick-ul înainte pentru a merge înainte.
- Pentru a opri, eliberați joystick-ul încet. Frânele electromagnetice se activează automat atunci când maneta este eliberată.



NOTĂ!

Scaunul cu roțile, cu aceeași setare a butonului de control al vitezei, se deplasează mai lent în marșarier decât în față.

Coborârea din scaunul cu rotile



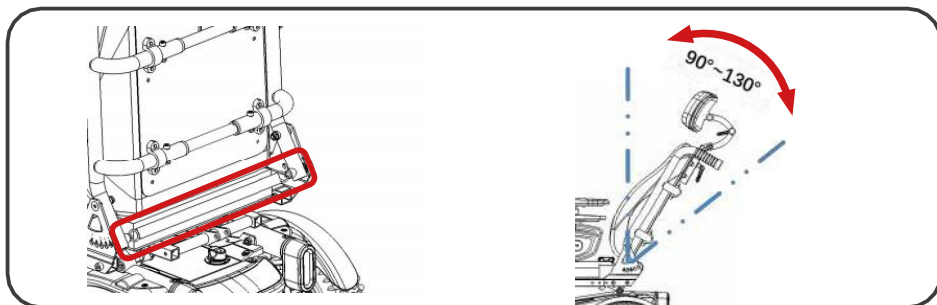
AVERTISMENT!

Nu încercați niciodată să urcați sau să coborâți din scaunul cu rotile fără a opri mai întâi alimentarea. Acest lucru previne deplasarea scaunului cu rotile prin comutarea accidentală a manetei de comandă a acționării.

1. Opriți complet scaunul cu rotile.
2. Opriți alimentarea prin apăsarea butonului de pe panoul de control.
3. Decuplați centura de siguranță.
4. Înclinați suporturile pentru picioare spre exterior.
5. Coborâți cu grijă și în siguranță de pe scaun și luați loc lângă scaunul cu rotile.
6. Rotiți ambele suporturi pentru picioare spre interior până când acestea revin la pozițiile inițiale.

Reglarea și ajustarea componentelor scaunului cu rotile

Reglarea unghiului spătarului



Ilustrația 6. Reglarea unghiului spătarului.

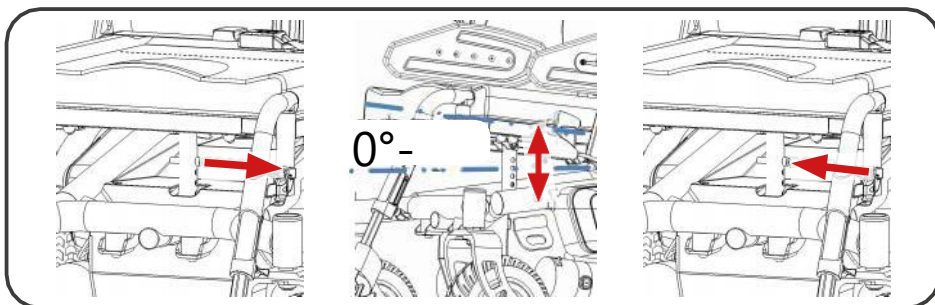
1. Trageți centura de reglare a spătarului prezentată în ilustrația de mai sus.
2. Reglați unghiul spătarului.
3. Așezați știfturile cu arc în orificiile de reglare de pe ambele părți ale cadrului spătarului.
4. Eliberați curea și verificați dacă știfturile elastice sunt în fantele cadrului.
5. Unghiul spătarului poate fi schimbat cu câte 10°, ajungând la 90°/100°/110°/120°/130°.



AVERTISMENT!

În timpul procesului de reglare a unghiului spătarului, aveți grijă să nu puneți mâinile în spațiul dintre spătar și placa scaunului.

Reglarea unghiului scaunului cu spătar



Ilustrația 7. Reglarea unghiului scaunului cu spătar.

1. Scoateți știftul de blocare pentru reglarea înclinării prezentat în ilustrația de mai sus.
2. Reglați unghiul de înclinare.
3. Aliniați orificiul exterior al tubului de reglare cu orificiul tubului interior.
4. Introduceți știftul înapoi în tubul de reglare.
5. Unghiul de înclinare poate fi reglat în intervalul: 0°-15°

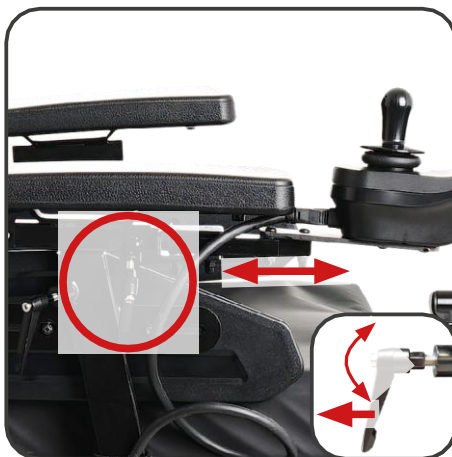


AVERTISMENT!

În timpul procesului de reglare a unghiului scaunului cu spătar, aveți grijă să nu puneți mâinile în spațiul dintre cadrul scaunului cu roțile și placa scaunului.

Reglarea poziției panoului de control

1. Slăbiți șurubul de blocare a profilului controlerului prin deșurubare în sens invers acelor de ceasornic.
2. Trageți profilul suportului panoului în față sau în spate până la poziția dorită. Acordați atenție spațiului dintre profil și șina de montare pentru a evita presarea sau strivirea potențială.
3. Rotiți șurubul în sensul acelor de ceasornic pentru a strânge și a bloca profilul panoului de control.

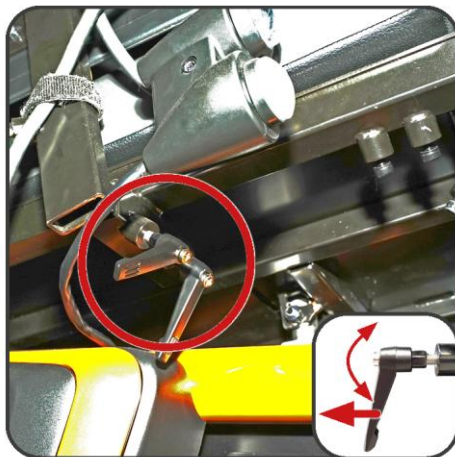


Ilustrația 8. Reglarea poziției panoului de control.

Reglarea distanței și înălțimii cotierelor

Reglarea distanței dintre cotiere:

1. Scoateți cele două șuruburi care blochează profilurile cotierelor situate sub placa scaunului.
2. Setați înălțimea dorită prin extinderea sau retragerea profilului cotierei, asigurându-vă că cele două șuruburi pot bloca profilul cotierei în poziție.
3. Blocați prin strângerea fermă a ambelor șuruburi.
4. Repetați pașii 1-3 pentru cotiera de pe partea opusă.
5. Verificați dacă cotierele sunt la distanța dorită.



Ilustrația 9. Reglarea distanței dintre cotiere.

Reglarea înălțimii cotierelor:

1. Scoateți cele două șuruburi care blochează profilurile cotierelor situate pe marginea laterală a cotierelor.
2. Setați înălțimea dorită prin extinderea sau retragerea profilului cotierei, asigurându-vă că cele două șuruburi pot bloca profilul cotierei în poziție.
3. Blocați prin strângerea fermă a ambelor șuruburi (nu lăsați mânerul în poziția exterioară/orizontală - riscați să deteriorați mânerul la deplasarea în spații înguste).
4. Repetați pașii 1-3 pentru cotiera de pe partea opusă.
5. Verificați dacă cotierele sunt la înălțimea dorită.

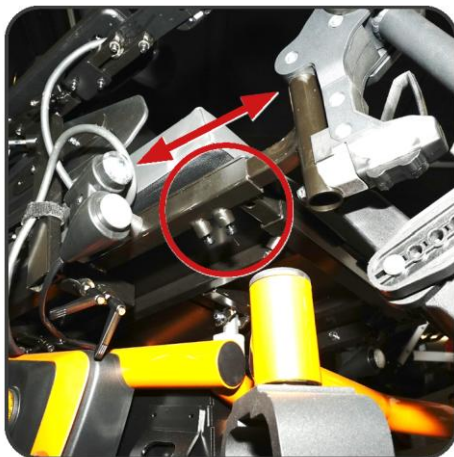


Ilustrația 10. Reglarea înălțimii cotierelor.

Reglarea suportului pentru picio

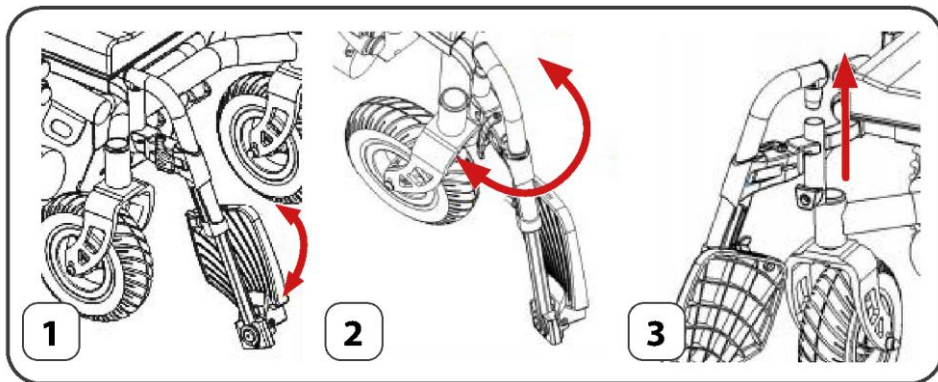
Reglarea poziției suportului pentru picioare:

1. Slăbiți prin deșurubarea celor două șuruburi de blocare a profilului folosind o cheie imbus de 5 mm (ilustrația alăturată).
2. Reglați prin extinderea sau retragerea profilului suportului pentru picioare.
3. Blocați prin strângerea fermă a ambelor șuruburi.
4. Repetați pași 1-3 pentru suportul pentru picioare de pe partea opusă.
5. Verificați dacă suporturile pentru picioare sunt în poziția dorită.



Ilustrația 11. Reglarea poziției suportului pentru picioare.

Demontarea suporturilor pentru picioare



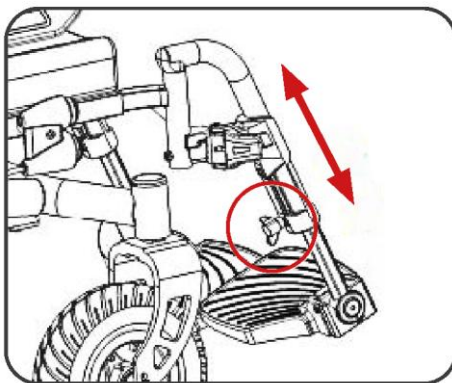
Ilustrația 12. Demontarea suporturilor pentru picioare. Demontarea suporturilor pentru picioare:

1. Înclinați platforma suportului pentru picioare în sus.
2. Prin tragerea manetei de blocare, înclinați suportul pentru picioare spre exteriorul cadrului scaunului cu roțile.
3. Scoateți suportul pentru picioare prin ridicarea acestuia din profilul cadrului scaunului cu roțile.
4. Repetați pașii 1-3 pentru al doilea suport pentru picioare.

Reglarea lungimii suporturilor pe

Pentru a regla lungimea suporturilor pentru picioare:

1. Slăbiți prin deșurubare șurubul de blocare a profilului suportului pentru picioare (ilustrația alăturată).
2. Reglați lungimea prin extinderea sau retragerea profilului suportului pentru picioare (verificați dacă extensia maximă va permite deplasarea în siguranță a scaunului cu roțile).
3. Strângeți șurubul de blocare a profilului suportului pentru picioare.
4. Repetați pași 1-3 pentru al doilea suport pentru picioare.



Ilustrația 13. Reglarea lungimii suporturilor pentru picioare.

Demontajul și montajul scaunului cu roțile

Demontajul

Un scaun cu roțile electric poate fi demontat în mai multe părți. Nu sunt necesare unelte pentru demontarea scaunului cu roțile electric. Demontați sau asamblați întotdeauna componentele pe o suprafață plană, uscată, cu spațiu suficient pentru a lucra și a vă deplasa 1,5 metri în toate direcțiile.

Proceduri de demontare



AVERTISMENT!

Nu ridicați greutatea peste capacitățile dumneavoastră fizice. Atunci când demontați și asamblați scaunul cu roțile, solicitați asistență dacă este necesar.

Cheie de identificare:

1. Cadru pentru scaun cu roțile
2. Suporturi pentru picioare
3. Panou de control



Ilustrația 14. Demontarea componentelor scaunului cu roțile.

1. Demontați suporturile pentru picioare în conformitate cu instrucțiunile din secțiunea „Demontarea suporturilor pentru picioare”.
2. Îndepărtați panoul de control prin slăbirea șurubului de reglare situat pe cadrul cotierei.

Montajul

1. Montați suporturile pentru picioare și strângeți complet șuruburile de reglare.
2. Montați panoul de comandă și strângeți complet șuruburile de reglare.



AVERTISMENT!

Trebuie acordată o atenție deosebită la desfășurarea și plierea scaunului cu rotile, lipsa de atenție poate duce la riscul ca părți ale corpului să fie prinse de părțile mobile și pliabile!

Eliminarea de bază a defectelor



AVERTISMENT!

Dacă simbolul bateriei clipește pe indicatorul de nivel al bateriei, scaunul cu roțile a detectat o defecțiune. Dacă acest lucru se întâmplă, urmați procedurile de mai jos:

1. Eliberați maneta de control al acționării, apoi opriți și porniți din nou scaunul cu roțile. Dacă acest lucru nu elimină defecțiunea, mergeți la pasul 2 de mai jos.
2. Opriți scaunul cu roțile și încărcați complet bateria. Dacă acest lucru nu elimină defecțiunea, mergeți la pasul 3 de mai jos.
3. Numărați numărul de clipiri. Lumina comutatorului de alimentare va clipi de mai multe ori înainte de o pauză lungă. Numărați numărul de clipiri dintre pauze și transmiteți acest lucru distribuitorului. Următoarele coduri de defecțiune sunt enumerate mai jos:

Număr de sclipiri	Descrierea defecțiunii	Semnificație și procedură
1	Nivel scăzut al bateriilor	Bateriile sunt descărcate • Încărcați bateriile.
2	Defecțiune asociată cu nivelul scăzut al bateriilor	Bateriile sunt descărcate. Încărcați bateriile. Verificați bateriile, cablurile și conexiunile asociate.
3	Defecțiune asociată cu nivelul ridicat al bateriilor	Tensiunea bateriilor este prea mare. Acest lucru ar putea fi rezultatul supraîncărcării și/sau al coborârii unei pante. Atunci când vă deplasați la vale, viteza trebuie redusă pentru a minimiza încărcarea prin regenerare.
4	Timp de limitare a curentului sau controler prea fierbinte	Motorul depășește curentul său nominal maxim pentru prea mult timp. • Este posibil ca scaunul cu roțile să se fi blocat. Opriți alimentarea, așteptați câteva minute, apoi porniți din nou alimentarea. • Motorul poate fi defect. Verificați motorul, cablurile și conexiunile acestora.
5	Eșecul frânei de parcare	Comutatorul de eliberare a frânei de parcare este activ sau frâna de parcare este defectă. • Verificați conductele frânei de parcare și conexiunile acestora. • Asigurați-vă că toate comutatoarele asociate sunt în pozițiile corecte.

6	Blocarea motorului	Funcția de oprire (stop) este activă sau a avut loc o blocare a încărcătorului sau au apărut condiții OONAPU*. • Deconectați încărcătorul bateriilor. • Asigurați-vă că maneta de control a acționării este în poziția neutră în timpul pornirii. • Este posibil să fie necesară recalibrarea manetei de control a acționării.
7	Defecțiune a potențiometrului de viteză	Este posibil ca maneta de control a acționării, potențiometrul de viteză, SRW sau cablurile și conexiunile acestora să fi cedat. • Verificați maneta de control a acționării, potențiometrul de viteză și cablurile și conexiunile acestora.
8	Scăderea tensiunii motorului	Motorul sau furtunurile și conexiunile acestora au cedat. • Verificați motorul și furtunurile, inclusiv conexiunile acestora.
9	Alte erori	Controlerul a suferit o defecțiune internă. • Verificați toate cablurile și conexiunile acestora.

* Denumirea completă a OONAPU de la punctul 6 este "Out Of Neutral At Power Up" (Cu excepția punctului neutru la pornirea alimentării cu energie electrică).



NOTĂ!

Dacă apar întrebări sau nelămuriri cu privire la performanța produsului, vă rugăm să contactați distribuitorul.

Baterii și încărcare

Înainte de a încărca bateriile, citiți instrucțiunile și pregătiți încărcătorul. Indicatorul de stare a bateriei de pe panoul de control indică puterea aproximativă a bateriilor prin intermediul a 6 LED-uri. Toate LED-urile aprinse indică o încărcare completă, iar numai 1 LED aprins indică o nevoie imediată de reîncărcare a bateriilor. Pentru a determina acest lucru cu exactitate, verificați indicatorul de încărcare a bateriei în timp ce conduceți pe un teren uscat, plat, la viteză maximă.

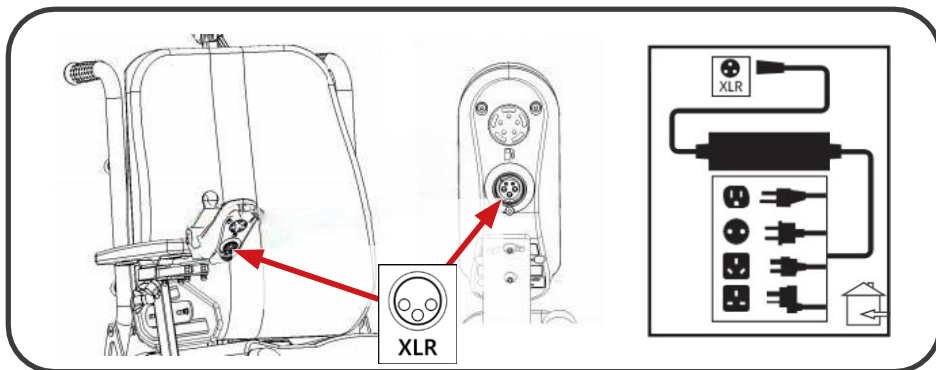
Prima încărcare

Scaunul cu roțile necesită două cicluri lungi și complete de încărcare (14 ore).

Bateriile pot fi încărcate de un sistem de încărcare din afara vehiculului. Fiecare proces ulterior de încărcare necesită între 8 și 14 ore, în funcție de starea de descărcare. Țineți bateriile complet încărcate pentru a menține scaunul cu roțile în mișcare eficientă.

Conectare încărcător

Scaunul cu rotile poate fi încărcat prin intermediul prizei de încărcare din partea de jos a panoului de comandă. Conectați încărcătorul la o priză XLR și apoi conectați-l la o priză electrică împământată. Când bateriile sunt complet încărcate, deconectați încărcătorul mai întâi de la priză și apoi de la scaunul cu rotile.



Ilustrația 15. Conectarea încărcătorului de baterii.

Temperatura de lucru

Scaunul cu rotile este proiectat pentru utilizare, în mod ideal, la temperaturi cuprinse între 5°C~41°C. La temperaturi foarte scăzute, bateriile pot îngheța, în funcție de încărcarea, utilizarea și compoziția lor. La temperaturi extrem de ridicate, scaunul cu rotile se poate deplasa la o viteză mai mică. Acest lucru se datorează unui mecanism încorporat conceput pentru a preveni deteriorarea cutiei de viteze și a altor componente electronice atunci când funcționează în condiții de căldură extremă.

Operarea și încărcarea bateriilor

Dacă utilizați zilnic scaunul cu rotile electric, reîncărcați bateriile cât mai curând posibil după utilizarea zilnică. Scaunul cu rotile va fi gata în fiecare dimineață. Atunci când utilizați scaunul cu rotile zilnic, vă recomandăm să îl încărcați timp de 8 până la 14 ore. De asemenea, vă recomandăm să continuați încărcarea timp de 4 ore după ce încărcătorul indică sfârșitul ciclului. Dacă utilizați scaunul cu rotile o dată pe săptămână sau mai rar, încărcați bateriile cel puțin o dată pe săptămână timp de 24 de ore.

Procesul de încărcare a bateriilor

O lumină LED de pe încărcător indică diferitele stări de încărcare. Lumina roșie - indică faptul că are loc încărcarea. Lumina verde - indică faptul că încărcarea masivă (95% încărcat) este finalizată și încărcătorul poate fi deconectat.



NOTĂ!

Mențineți bateriile încărcate și evitați să le descărcați complet. Pentru a menține bateriile în stare bună și pentru a le prelungi durata de viață, vă recomandăm să le încărcați cel puțin o dată pe lună timp de 48 de ore.



NOTĂ!

Există un încărcător în scaunul cu roțile care blochează funcțiile acestuia. Scaunul cu roțile nu va porni și indicatorul de încărcare a bateriei nu va fi activ atunci când încărcați bateria din scaunul cu roțile.



AVERTISMENT!

- Îndepărtarea știfturilor de împământare poate cauza un pericol electric. Dacă este necesar, dacă aveți acces la o priză cu 2 pini, utilizați un adaptor adecvat, aprobat, cu 3 pini.
- Nu utilizați niciodată prelungitoare pentru a conecta încărcătorul. Conectați încărcătorul direct la o priză electrică împământată standard instalată corespunzător.
- Este interzis ca, în timpul încărcării bateriilor, copiii să se joace nesupravegheați în apropierea scaunului cu roțile. Vă recomandăm să nu încărcați bateriile scaunului cu roțile dacă acesta este ocupat de utilizator.
- La încărcarea bateriilor pot apărea gaze explozive. Țineți scaunul cu roțile și încărcătorul departe de surse care pot provoca aprindere, cum ar fi focul, scântele și asigurați o ventilație adecvată atunci când încărcați bateriile.
- Încărcați bateriile scaunului cu roțile cu încărcătorul extern furnizat. Nu utilizați un alt tip de încărcător.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă încărcătorul, cablurile și conectorii sunt deteriorați. Dacă ați constatat o deteriorare, contactați furnizorul.
- Nu deschideți carcasa încărcătorului de baterii. Dacă încărcătorul nu funcționează corect, contactați furnizorul autorizat.
- Rețineți că, în timpul încărcării, carcasa încărcătorului de baterii poate fi fierbinte. Evitați contactul cu pielea și alte suprafețe care pot fi deteriorate de temperatura ridicată.
- Nu lăsați încărcătorul pornit pe scaunul scaunului cu roțile. Încărcătorul generează căldură în timpul procesului de încărcare, care poate deteriora tapetăria.

**AVERTISMENT!**

Dacă încărcătorul nu a fost testat și aprobat pentru utilizare în exterior, atunci acesta nu trebuie expus la condiții meteorologice extreme. În cazul în care încărcătorul de baterii este expus la condiții meteorologice nefavorabile sau extreme, acesta trebuie lăsat deconectat înainte de a fi utilizat în interior pentru a-i permite să se adapteze la diferențele de condiții ambientale.

Notificarea defectelor tehnice și repararea produsului

Dacă se descoperă un defect sau o deteriorare a produsului în timpul utilizării sau întreținerii, acesta trebuie raportat imediat distribuitorului sau producătorului.

**AVERTISMENT!**

În niciun caz o persoană necalificată nu trebuie să repare sau să modifice produsul sau construcția acestuia.

Singura persoană autorizată să efectueze orice reparații sau ajustări este un angajat autorizat de producător.

Îngrijire și întreținere

Scaunul cu roțile necesită îngrijire și întreținere minime. Dacă nu sunteți sigur cu privire la opțiunile de îngrijire și întreținere de mai jos, puteți solicita efectuarea inspecției și a service-ului de către un furnizor autorizat. Componentele enumerate mai jos necesită inspecție și întreținere periodică.

Anvelope

Verificați periodic anvelopele scaunului cu roțile electrice pentru a depista semne de deteriorare sau uzură.

Înlocuirea roții

Scaunul cu roțile este echipat cu anvelope pneumatice de 10 inch (3.00-4). Înlocuiți întreaga roată dacă anvelopa este uzată sau deteriorată. Pentru informații privind înlocuirea roților, contactați furnizorul autorizat de scaune cu roțile electrice.

**AVERTISMENT!**

Roțile scaunului cu roțile pot fi întreținute/înlocuite de un tehnician calificat. În timpul acestei proceduri, asigurați-vă că alimentarea este oprită și că scaunul cu roțile nu a comutat maneta de ambreiaj, decuplând acționarea.

Suprafețe exterioare

Barele de protecție, anvelopele și jantele pot fi curățate ocazional cu un produs pentru îngrijirea cauciucului și a vinilului.

Curățare

Utilizați o cârpă umedă și un detergent blând, neabraziv, pentru a curăța părțile din plastic și metal ale scaunului cu roțile electric. Evitați utilizarea produselor care pot zgâria suprafețele scaunului cu roțile.

Dezinfecție

Dacă este necesar, utilizați dezinfectanți autorizați. Înainte de utilizare, asigurați-vă că dezinfectantul este sigur pentru suprafața scaunului cu roțile. Pentru dezinfecție se pot utiliza numai dezinfectanți testați și aprobați. Informații privind dezinfectanții și metodele de dezinfecție recunoscute și aprobate pot fi obținute de la autoritatea sanitară națională.



AVERTISMENT!

Respectați instrucțiunile de siguranță furnizate de producătorul produselor de curățare și dezinfectare. Nerespectarea acestei reguli poate duce la iritarea pielii sau la deteriorarea prematură a tapițeriei sau a scaunului cu roțile electric.

Conexiuni terminare ale bateriilor

Asigurați-vă că conexiunile sunt strânse și necorozive.

Fascicule de cabluri electrice

- Verificați periodic conexiunile cablurilor.
- Verificați în mod regulat izolația cablurilor, inclusiv a celor de la încărcător, pentru uzuri sau deteriorări.
- Înainte de a utiliza din nou scaunul cu roțile electric, reparați sau înlocuiți orice conectori, conexiuni sau izolație deteriorate la un furnizor autorizat.

Controale zilnice

- Cu alimentarea oprită, verificați funcționarea manetei de control a acționării. Asigurați-vă că maneta nu este îndoită sau deteriorată și că revine la poziția neutră atunci când este eliberată. Repararea independentă nu este permisă. În caz de probleme, contactați furnizorul autorizat.
- Verificați vizual cablajul panoului de comandă. Asigurați-vă că nu este ars, tăiat sau că firele nu ies afară. În caz de probleme, contactați furnizorul autorizat.
- Verificați dacă pe anvelopă există zone uzate (dezumflate). Anvelopele uzate pot afecta stabilitatea.
- Verificați cotierele să nu aibă părți slăbite, tensionate sau deteriorate. În caz de probleme, contactați furnizorul autorizat.
- Verificați frânele. Verificările trebuie efectuate pe o suprafață plană, fără obstacole, la mai puțin de 1 metru de scaunul cu roțile.

Inspecții săptămânale

- Verificați dacă conexiunile controlerului și ale încărcătorului prezintă coroziune. Dacă este necesar, contactați un furnizor autorizat.
- Verificați presiunea dacă este montată o anvelopă pneumatică. Dacă anvelopa nu menține presiunea, contactați un furnizor autorizat pentru a înlocui camera de aer.

Inspecții lunare

- Verificați ca roțile anti-răsturnare să nu se frece de sol atunci când folosiți scaunul cu roțile electric.
- Verificați dacă roțile anti-răsturnare sunt uzate. Înlocuiți-le dacă este necesar.
- Verificați uzura anvelopelor. Contactați un furnizor autorizat pentru reparații.
- Păstrați scaunul cu roțile curat și departe de corpuri străine precum noroi, nisip, păr, alimente, băuturi, etc.

Inspecții anuale

- Duceți scaunul cu roțile electric la un furnizor autorizat pentru o inspecție anuală, mai ales dacă utilizați zilnic scaunul cu roțile. Acest lucru va contribui la buna funcționare a scaunului cu roțile și va ajuta la evitarea defectăunilor în viitor.

Scuturi din plastic ABS

Dacă scaunul cu roțile electric are o suprafață lucioasă a carcasei, atunci aceasta a fost acoperită cu un strat de fixare transparent. Se poate aplica un strat mic de ceară auto pentru a ajuta la restabilirea suprafeței lucioase. În cazul în care corpul scaunului cu roțile are un finisaj mat, trebuie utilizate numai produse concepute pentru suprafețe lăcuite mate. Nu utilizați ceară sau alte produse concepute pentru vopsele lucioase.

Axa și rulmenții axei motorului

Toate aceste componente sunt pre-lubrifiate, sigilate și nu necesită lubrifiere suplimentară.

Console, încărcător și sisteme electronice în partea din spate a scaunului cu roțile

Păstrați aceste zone lipsite de umiditate. Dacă aceste zone au fost expuse la umezeală, trebuie lăsate să se usuce complet înainte de a utiliza din nou scaunul cu roțile electric.

Înlocuirea piuliței de blocare de nailon

În timpul întreținerii periodice, asamblării sau dezasamblării, fiecare piuliță de blocare de nailon trebuie înlocuită cu una nouă. Piulițele de blocare din nailon nu trebuie reutilizate, deoarece acest lucru poate deteriora firele de nailon și reduce eficacitatea montării. Piulițele de blocare din nailon de schimb sunt disponibile în magazinele locale de feronerie sau la un furnizor autorizat.

Depozitarea scaunului cu rotile

Dacă intenționați să nu utilizați scaunul cu rotile pentru o perioadă mai lungă de timp, urmați aceste reguli:

- Bateriile trebuie să fie încărcate complet înainte de depozitare.
- Întrerupeți alimentarea de la bateriile scaunului cu rotile.
- Depozitați scaunul cu rotile într-o încăpere caldă și uscată.
- Evitați depozitarea în locuri în care scaunul cu rotile va fi expus la fluctuații de temperatură.
- Temperatura de depozitare recomandată: de la 5°C până la +41°C.
- Umiditatea ambientală recomandată pentru depozitare: de la 30% până la 70%.

Bateriile care sunt descărcate complet în mod regulat, încărcate neregulat, depozitate la temperaturi nefavorabile sau depozitate fără a fi încărcate se pot deteriora permanent, rezultând o funcționare nesigură și o durată de viață redusă. Pentru a asigura funcționarea corectă, se recomandă încărcarea periodică a bateriilor, pe toată perioada de depozitare prelungită a scaunului cu rotile.

Utilizare repetată (produs reutilizabil)

Produsul este reutilizabil. Numărul de reutilizări depinde de cât de des și cum este utilizat produsul. Înainte de reutilizare, curățați și dezinfectați bine produsul și verificați caracteristicile sale de securitate. Luați măsuri corective dacă este necesar.

Durata de viață a produsului

Durata de viață preconizată a unui dispozitiv medical este de 5 ani, cu condiția ca acesta să fie utilizat conform destinației și să se efectueze toate operațiunile de întreținere și reparații. Durata de viață a unui dispozitiv medical depinde, de asemenea, de frecvența de utilizare, de mediul în care este utilizat și de îngrijirea acestuia. Prin utilizarea pieselor de schimb, durata de viață a produsului poate fi prelungită. În general, piesele de schimb sunt încă disponibile timp de cinci ani după ce modelul este scos din uz. Această durată de viață preconizată a dispozitivului medical nu implică o garanție suplimentară.

Piese de schimb

Disponibilitatea componentelor interschimbabile și/sau a pieselor de schimb depinde de capacitățile furnizorului, nu ale producătorului. Pentru mai multe informații privind înlocuirea componentelor și/sau a pieselor de schimb, contactați furnizorul autorizat.

Eliminarea scaunului cu roțile electric

Scaunul cu roțile electric trebuie să fie eliminat în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare. Pentru eliminarea corespunzătoare a ambalajelor, componentelor metalice ale cadrului, componentelor din plastic, componentelor electronice, bateriilor, materialelor din neopren, silicon și poliuretan, contactați compania locală de eliminare a deșeurilor sau furnizorul autorizat.

Garanție

Detalii privind garanția pot fi găsite în documentul „certificat de garanție” anexat.



NOTĂ!

Garanția nu acoperă deteriorarea performanței bateriilor cauzată de lăsarea bateriilor într-o stare complet descărcată, în condiții de frig pentru o perioadă prelungită de timp sau de utilizarea excesivă.

Date tehnice

Denumirea produsului	STAR Scaun cu roțile cu acționare electrică
Model	Blu
Clasificare în conformitate cu EN 12184:2014	Clasa B
Basic UDI-DI	59017804DRVIONNT
Greutatea maximă a utilizatorului	136 kg
Greutatea totală admisă	
Viteza maximă (mers înainte)	10 km/h
Distanța minimă de frânare la viteză maximă	1700 mm
Intervalul energetic	30 km
Înălțimea maximă a obstacolului	45 mm
Înclinația maximă de siguranță	10° (17,63%)
Raza minimă de întoarcere	900 mm
Lățimea minimă în marșarier	900 mm
Dimensiunile scaunului cu roțile (lung. x lăț. x înălț.)	1080 x 580 x 1215 mm
Dimensiunile ambalajului	1020 x 725 x 850 mm
Greutate totală cu baterii	106,5 kg
Greutatea bateriilor	30 kg
Adâncimea efectivă a scaunului	430-480 mm
Lățimea efectivă a scaunului	430-480 mm
Înălțimea spătarului	520 mm
Înălțimea suprafeței scaunului la marginea din față	75 mm
Interval de reglare a lungimii suportului pentru picioare	130-200 mm
Unghiul de înclinare al suprafeței scaunului	0°-15°
Unghiul de înclinare a spătarului	90°-130°
Lungimea totală a scaunului cu roțile (inclusiv suporturile pentru picioare)	1155-1820 mm
Distanța dintre cotieră și scaun	170 - 290 mm
Distanța dintre suportul pentru picioare și	450 - 575 mm

scaun	
Motor	2x340 W, frână electromagnetică
Baterii	52 Ah / 24 V baterii cu gel
Controler	Dynamic controller
Clasa de protecție	IPX4
Încărcarea bateriilor	Ieșire DC 24 V , 6 A
Clasa de protecție a încărcătorului	IPX1
Clasa de izolare a încărcătorului	Clasa 2
Nivelul sonor maxim al motorului	68dB
Compatibilitate electromagnetică CEM	ISO 7176-21
Inflamabilitatea tapițeriei în conformitate cu standardele	ISO16840-10
Diametrul roților din spate	14 x 2,6 inci
Diametrul roților din față	9 x 2,6 inci
Suspensie	Spate
Control (wig-wag)	Manetă pentru pornirea/oprirea deplasării
Consolă de comandă	Buton rotativ de reglare a vitezei
Temperatura de depozitare și utilizare	de la +5°C până la +40°C
Umiditatea de depozitare și utilizare	30% - 70%
Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Toleranța de măsurare este de ± 15 mm / 1,5 kg / 1,5° . Raza teoretică de întoarcere scade dacă scaunul cu roțile este utilizat frecvent pe pante, pe suprafețe neuniforme sau pentru a trece peste borduri. Distanța maximă parcursă a fost testată în condiții ideale în conformitate cu ISO7176-4. Viteza și autonomia pot varia în funcție de greutatea utilizatorului, tipul de teren, starea de încărcare și a bateriei. Informațiile sunt actuale la momentul publicării.	

Simboluri de siguranță ale produsului

Simbolurile utilizate mai jos pe scaunul cu roțile electric sunt utilizate pentru a identifica avertismentele, acțiunile obligatorii și acțiunile interzise. Este important să le citiți și să înțelegeți semnificația acestora.



Nu respectă cerințele standardului ISO 7176-19 pentru transportul persoanelor într-un scaun cu roțile aflat într-un autovehicul. Este interzis să stați într-un scaunul cu roțile atunci când călătoriți într-un autovehicul.



Încărcați bateria la nivelul maxim înainte de utilizare. Atunci când scaunul cu roțile nu este utilizat, întrerupeți alimentarea cu energie electrică.

Simboluri

MD	Dispozitiv medical
	Data fabricației
	Producător (fabricant)
EU REP	Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană
C €	Conformité Européene (în conformitate cu cerințele UE)
REF	Număr de catalog
SN	Număr de serie
LOT	Numărul seriei
UDI	Cod unic de identificare

	Număr model
	Urmați instrucțiunile de utilizare
	A se vedea instrucțiunile de utilizare
	Indică capacitatea maximă de încărcare. Nu depășiți capacitatea de încărcare specificată a produsului
	Avertisment
	Indică pericol de electrocutare
	EMI-RFI - Acest produs a fost testat și a trecut nivelul de rezistență de 20 V/m
	Indică un pericol de explozie
	Bateriile conțin substanțe chimice corozive
	Indică o acțiune obligatorie care trebuie efectuată conform recomandărilor pentru a evita condițiile/situațiile periculoase. Neefectuarea acțiunilor obligatorii poate duce la vătămări corporale și/sau la deteriorarea echipamentului
	Protejați de umiditate
	Posibilitatea prinderii degetelor
	Puncte de pericol prindere / strivire
	Temperatura admisă

	pentru utilizare în interior și exterior
	Conține plumb
	Greutatea maximă a utilizatorului
	Înclinația maximă de siguranță
	Indică locul de fixare a scaunului cu rotile
	Produsul este conceput pentru a fi transportat cu mașina
	Produsul nu este destinat utilizării ca scaun pentru transportul într-un autovehicul
	Nu stați pe suportul pentru picioare
	Utilizați numai baterii AGM sau Gel-Cell pentru a reduce riscul de scurgere sau explozie
	Utilizați ochelari de protecție
	N = Neutru (frânele sunt oprite, ambreiajul motorului este dezactivat)
	D = Motor (frânele sunt activate; unitatea este în modul de conducere)
	Indică o activitate interzisă care nu trebuie efectuată în nici un caz. Efectuarea activităților interzise poate cauza răniri și/sau deteriorarea echipamentelor
	Nu utilizați baterii cu o capacitate diferită (Ah). Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi. Înlocuiți întotdeauna ambele baterii în același timp

	Nu amestecați bateriile AGM și Gel-Cell. Utilizați întotdeauna baterii de același tip și cu aceeași compoziție chimică.
	Țineți uneltele și alte obiecte metalice departe de bornele bateriei. Contactul cu uneltele poate provoca șocuri electrice.
	Este interzis copiilor să se joace, fără supraveghere, în timp ce bateriile scaunului cu roțile sunt încărcate.
	Îndepărtarea contactului de împământare poate cauza un pericol electric. Dacă este necesar, un adaptor cu 3 pini aprobat trebuie să fie instalat corect într-o priză electrică cu acces la fișa cu 2 pini.
	Nu conectați cablul prelungitor la un convertor AC/DC sau la un încărcător de baterii.
	Indică un material inflamabil. Nu expuneți la surse de căldură, cum ar fi flacăra deschisă sau scânteii. Nu transportați bateriile împreună cu articole inflamabile sau combustibile.
	Evitați expunerea la ploaie, zăpadă, gheață, sare sau apă ori de câte ori este posibil. Păstrați și depozitați în condiții curate și uscate
	Nu scoateți roțile anti-răsturnare
	Țineți mâinile departe de anvelope atunci când conduceți. Țineți cont de faptul că hainele lejere se pot prinde în anvelopele de tracțiune
	Nu acționați ambreiajul de dezactivare a transmisiei pe dealuri
	Nu acționați ambreiajul de decuplare a transmisiei pe pante
	Contactați centrul local de reciclare sau furnizorul autorizat pentru informații privind eliminarea corespunzătoare a componentelor produsului



COLECTAREA SEPARATĂ A ECHIPAMENTELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE.

Acest simbol pe produse sau pe documentele însoțitoare înseamnă că produsele electrice sau electronice și bateriile uzate nu trebuie eliminate cu deșeurile municipale. În vederea eliminării, recondiționării sau reciclării corespunzătoare, astfel de produse trebuie predate la punctele de colectare pentru acest tip de deșeuri. Alternativ, în unele țări din UE sau din alte țări europene, este posibil să oferi produsele tale unui comerciant cu amănuntul local atunci când cumperi un produs nou similar. Prin eliminarea corectă a acestui produs, veți contribui la conservarea resurselor naturale valoroase și veți sprijini prevenirea potențialelor efecte negative asupra mediului și sănătății umane care ar putea rezulta din eliminarea incorectă. Mai multe informații sunt disponibile la birourile municipale sau la centrele de colectare a deșeurilor. În cazul eliminării necorespunzătoare a acestui produs, pot fi impuse sancțiuni în conformitate cu reglementările locale. Dacă doriți să vă debarasați de un dispozitiv electric sau electronic, obțineți informațiile necesare de la un comerciant sau furnizor.

Eliminarea în țările din afara Uniunii Europene: Acest simbol este valabil în Uniunea Europeană. Dacă doriți să scoateți din funcțiune acest dispozitiv, vă rugăm să obțineți informațiile necesare privind scoaterea corectă din funcțiune de la autoritățile locale sau de la distribuitorul dumneavoastră.

Date de contact



Producător

mdh Sp. z o.o.

Adresa: str. Marathonska 104, 94-007 Łódź, Polonia

tel. +48 42 674 83 84, fax. +48 42 636 52 21

www.mdh.pl

www.viteacare.com



Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice ca urmare a progresului tehnic.

