

VERMEIREN

Express VB
MANUAL DE UTILIZARE



Instrucțiuni pentru dealerul specializat
Acest manual de instrucțiuni face parte integrantă din produs și trebuie să
însoțească fiecare produs vândut.
Toate drepturile rezervate, inclusiv traducerea.
Nicio parte a acestui manual nu poate fi reprodusă sub nicio formă (print,
fotocopie, microfilm sau orice alt proces) fără permisiunea scrisă a editorului sau
prelucrată, duplicată sau distribuită prin utilizarea sistemelor electronice.

IUD de bază: 5415174 122127Express VB 52

Versiune: B, 2016-08

© Vermeiren GROUP 2016

Cuprins

Prefață	1
1 Descrierea produsului	2
1.1. <i>Utilizare preconizată</i>	2
1.2. <i>Specificații tehnice</i>	3
1.3. <i>Componente</i>	5
1.4. <i>Accesorii</i>	5
1.5. <i>Explicarea simbolurilor</i>	5
1.6 <i>Instrucțiuni de siguranță</i>	6
2 Utilizare	7
2.1. <i>Observații privind compatibilitatea electromagnetică (CEM)</i>	7
2.2. <i>Transportarea scaunului cu roțile electric</i>	8
2.3. <i>Montarea și demontarea scaunului cu roțile electric</i>	8
2.3.1. <i>Asamblarea scaunului cu roțile electric</i>	8
2.4. <i>Îndoirea sau desfacerea scaunului cu roțile</i>	9
2.5 <i>Montarea sau demontarea spătarului</i>	9
2.6 <i>Montarea sau demontarea carcasei bateriei</i>	10
2.7 <i>Montarea sau demontarea cotierei</i>	11
2.8 <i>Montarea sau demontarea suporturilor pentru picioare</i>	11
2.9 <i>Funcționarea frânelor de parcare</i>	12
2.10 <i>Transferul în și în afara scaunului cu roțile electric</i>	12
2.11 <i>Poziția corectă în scaunul cu roțile electric</i>	12
2.12 <i>Conducerea scaunului cu roțile electric</i>	13
2.12.1 <i>Pregătirea scaunului cu roțile electric pentru utilizare</i>	13
2.12.2. <i>Manipularea după utilizare</i>	13
2.13. <i>Funcționarea frânelor electromagnetice</i>	13
2.13.1 <i>Parcarea scaunului cu roțile electric</i>	13
2.13.2 <i>Unități operator</i>	13
2.13.3 <i>Reglarea unității operatorului</i>	13
2.13.4 <i>Conexiuni pentru încărcător / unitate de program</i>	14
2.13.5 <i>Prima ta călătorie</i>	14

2.13.6	<i>Mișcare înapoi</i>	15
2.13.7	<i>Mișcare la deal</i>	15
2.13.8	<i>Mișcare la vale</i>	15
2.14	<i>Conducerea scaunului cu roțile electric pe scări</i>	16
2.15	<i>Conducerea scaunului cu roțile electric pe rampe</i>	16
2.16	<i>Împingerea scaunului cu roțile</i>	16
2.16.1	<i>Motoare 150W - 6km/h</i>	16
2.17	<i>Transportul în mașină</i>	17
2.18	<i>Transportul cu avionul</i>	18
2.19	<i>Bateriile</i>	18
2.20	<i>Încărcător de baterii</i>	18
2.21	<i>Încărcarea bateriilor</i>	18
2.22	<i>Siguranță termică</i>	19
3	<i>Instalare și reglare</i>	19
3.1	<i>Unelte</i>	19
3.2	<i>Modalitatea de livrare</i>	19
3.3	<i>Posibile ajustări</i>	20
3.3.1	<i>Reglarea cotierelor</i>	20
3.3.2	<i>Reglarea suporturilor pentru picioare</i>	20
3.4	<i>Conexiuni pentru baterii</i>	21
3.5	<i>Schimbarea bateriilor</i>	21
3.6	<i>Schimbarea anvelopelor</i>	22
4	<i>ÎNTREȚINERE</i>	23

Prefață

În primul rând dorim să vă mulțumim pentru încrederea acordată prin alegerea unuia dintre produsele noastre.

Durata de viață preconizată a scaunului dvs. cu roțile electric este puternic influențată de îngrijirea și întreținerea scaunului cu roțile.

Acest manual vă va ajuta să vă familiarizați cu funcționarea scaunului cu roțile electric.

Respectarea instrucțiunilor de utilizare și a instrucțiunilor de întreținere reprezintă o parte esențială a garanției.

Acest manual reflectă cele mai recente evoluții ale produselor. Vermeiren are dreptul de a introduce modificări fără obligația de a adapta sau înlocui modelele livrate anterior.

Pentru orice întrebări suplimentare, vă rugăm să consultați distribuitorul dvs. specializat.

1 Descrierea produsului

1.1. Utilizare preconizată

Scaunul rulant electric Express VB este echipat cu două motoare, de 150W.

Scaunul cu roțile electric Express VB este destinat transportului confortabil al persoanelor cu dificultăți de mers sau fără abilități de mers pe jos. Acest scaun cu roțile electric este conceput pentru a transporta o persoană.

Scaunul cu roțile electric este conceput pentru a transporta numai persoane, fără mărfuri.

De asemenea, nu ar trebui să fie utilizat de persoane care suferă în mod evident de limitări fizice sau mentale (de exemplu, deficiențe de vedere, ...) care le fac incapabile să manipuleze în condiții de siguranță scaunul cu roțile electric.

Diferitele tipuri de fittinguri și accesorii, precum și construcția modulară permit utilizarea deplină de către persoanele cu handicap prin:

- paralizie
- pierderea membrelor (amputarea picioarelor)
- defecte sau deformări ale membrelor
- articulații rigide sau deteriorate
- insuficiență cardiacă și circulație sanguină slabă
- tulburări ale echilibrului
- cașexie (scăderea musculaturii)

Scaunul cu roțile electric nu trebuie utilizat de persoane care se află într-o stare în care pot să cadă din scaunul cu roțile electric sau să utilizeze centurile de siguranță pentru acești pacienți.

Scaunul cu roțile electric este clasificat în clasa A.

Scaunul cu roțile electric este potrivit pentru utilizarea în interior și pentru utilizarea limitată în exterior de către ocupant.

Utilizatorul poate opera scaunul cu roțile de unul singur sau poate solicita împingerea scaunului cu roțile de către un însoțitor cu mânerlele.

Atunci când se prevăd cerințe individuale:

- mărimea și greutatea corporală (max. 90 kg)
- condiție fizică și psihologică
- circumstanțe rezidențiale
- mediu

ar trebui să fie luate în considerare.

Scaunul cu roțile electric trebuie utilizat pe suprafețe plane, unde toate cele patru roți ating solul și unde există un contact suficient pentru a acționa scaunul cu roțile în condiții de siguranță.

Ar trebui să exersați pentru utilizarea pe suprafețe neuniforme (pietre de piatră etc.), pante, curbe și pentru a trece de obstacole (curbe etc.). Un risc deosebit este implicat atunci când se traversează suprafețe precum gheața, iarba, molozul, frunzișul etc.

Scaunul cu roțile electric nu trebuie folosit ca scară și nici nu este un mijloc de transport pentru obiecte grele sau fierbinți.

Atunci când utilizați scaunul cu roțile electric pe străzi sau căi pietonale, se aplică legile și reglementările locale.

Scaunul cu roțile electric poate fi folosit pe trotuare, pe drumuri urbane. Scaunul cu roțile electric nu poate fi utilizat în niciun caz pentru conducerea pe drumuri mai mari sau pe drumuri expres.

Utilizați numai accesorii aprobate de Vermeiren.

Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de lipsa serviciului necorespunzător sau ca urmare a nerespectării instrucțiunilor din acest manual. Persoanele cu deficiențe de vedere pot contacta distribuitorul pentru instrucțiunile de utilizare.

1.2. Specificații tehnice

Termenii tehnici de mai jos sunt valabili pentru scaunul cu roțile electric în setări standard și în condiții optime de mediu. Dacă se utilizează accesorii, valorile tabelare se vor modifica. Schimbările în temperaturile exterioare, umiditatea, urcușurile, coborâșurile, solurile și nivelurile bateriei pot reduce producția.

Marcă	Vermeiren					
Adresă	Vermeirenplein 1/15, B-2920 Kalmthout					
Tipul	Scaun cu rotile electric, clasa A					
Modelul	Express VB					
Masa maximă a	90 kg					
Descriere	Dimensiuni					
Lățimea efectivă a	390 mm	420 mm	440 mm	460 mm	500 mm	
Lățimea totală (depinde de lățimea scaunului)	580 mm	610 mm	630 mm	650 mm	690 mm	
Descriere	Dimensiuni minime			Dimensiuni maxime		
Viteză maximă	6 km/h					
Distanța de conducere continuă*	Aprox. 18 km (baterie 38 Ah) Aprox. 25 km (baterie 50 Ah)					
Lungime totală cu suport pentru picioare	950 mm					
Înălțimea totală (inclusiv	960 mm					
Lungime pliată / demontată (fără suporturi pentru	790 mm					
Lățime pliată/dezmembrată (scaun cu rotile pliat)	400 mm					
Înălțime pliată/dezmembrată (spate	710 mm (pentru lățimea scaunului 460 mm; depinde de lățimea scaunului)					
Masa totală	De la 67 kg (pentru lățimea scaunului 390 mm; depinde de lățimea scaunului si de orice accesorii)					
Masa celei mai grele părți (care poate fi demontată	Cadru, cotieră + joystick, pernă scaun, pernă spătar: De la 29,95 kg					
Mase de piese care pot fi demontate sau îndepărtate.	Cotiera fără joystick: 1,60 kg; Suporturi pentru picioare: 1,85 kg; Carcasa bateriei: 15,90 kg/bucată (baterii: 13,5					
Stabilitate statică în pantă	7,5°					
Stabilitate statică în sus	12°					
Stabilitatea statică laterală	10°					
Max. pantă în condiții de	7°					
Alpinism în obstacole	15 mm					
Garda la sol	30 mm					
Unghiul planului scaunului	5°					
Adâncimea efectivă a	430 mm					
Grosimea pernei scaunului	40 mm					
Înălțimea suprafeței scaunului la marginea din	540 mm					
Unghiul spătarului	5°					
Înălțimea spătarului	430 mm					

Marcă	Vermeiren	
Adresă	Vermeirenplein 1/15, B-2920 Kalmthout	
Tipul	Scaun cu rotile electric, clasa A	
Modelul	Express VB	
Masa maximă a	90 kg	
Descriere	Dimensiuni minime	Dimensiuni maxime
Distanța dintre suportul pentru picioare și scaun	400 mm	520 mm
Unghiul dintre suportul pentru picioare și plăcuta	80°	100°
Unghiul dintre scaun și	105°	
Unghiul dintre scaun și	5°	25°
Distanța dintre cotieră și scaun (cu perna scaunului)	225 mm	315 mm
Amplasarea frontală a	400 mm	
Motoare de conducere	2 x 150W + Sistem de frânare electromagnetic	
Bateriile	2 x 12V AGM / 38 Ah sau 50 Ah / 20 ore	
Încărcător de baterii	Consultați încărcătorul manual separat al bateriei (Utilizați NUMAI încărcătorul de baterie care este livrat împreună cu scaunul cu rotile electric)	
Siguranță termică	30 AMP	
Controlul operatorului	A se vedea controlul separat al operatorului	
Diametrul minim de	Aprox. 1400 mm	
Lățimea de mers înapoi	Nu se aplică	
Diametru Roțile din spate	12 1/2 x 2 1/4" aer (2)	
Presiunea în pneuri, roțile	Max. 2,5 bari	
Diametrul roților din față	8 x 1 3/4 mm aer (2)	
Presiunea în pneuri, roțile	Max. 2,5 bari	
Nivelul de zgomot	< 65 dB (A)	
Temperatura de depozitare	între -20 °C și +40 °C	
Temperatura de functionare a aparaturii	între -10 °C și +40 °C	
Depozitarea și utilizarea	30%	70%
Ne rezervăm dreptul de a introduce modificări tehnice. Toleranța de măsurare ± 15 mm / 1,5 kg / ° . * Distanța teoretică de conducere va fi redusă dacă scaunul cu rotile este utilizat frecvent pe pante, teren accidentat sau pentru a urca borduri. **Din moment ce pot fi utilizate anvelope diferite, vă rugăm să rețineți presiunea corectă de funcționare a anvelopelor pe care le utilizați. Pentru alte diametre ale anvelopelor, consultați distribuitorul dumneavoastră specializat.		

Tabelul 1: Specificații tehnice

Scaunul rulant îndeplinește cerințele stabilite în:

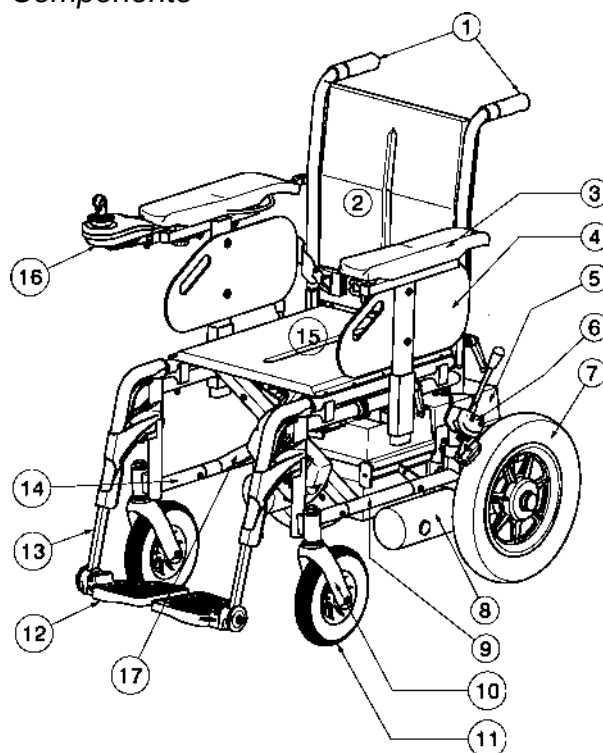
ISO 7176-8: Cerințe și metode de încercare pentru rezistențele statice, la impact și la oboseală.

ISO 7176-14: Scaune cu rotile – Partea 14: Sisteme de alimentare și control pentru scaune cu rotile și scutere acționate electric. Cerințe și metode de încercare

EN 1021-1: Mobilier – Evaluarea capacității de aprindere a mobilierului tapițat – Partea 1: Sursa de aprindere fumegând țigară

EN 1021-2: Mobilier – Evaluarea capacității de aprindere a mobilierului tapițat – Partea 2: Echivalentul flăcării sursei de aprindere

1.3. Componente



- 1 = Mânere
2 = Spătar
3 = Armături reglabile
4 = Suporturi pentru brațe
5 = Carcase pentru baterii +
6 = Frâne de staționare
7 = Roți motoare (roți spate)
8 = Motoare de conducere
9 = Cadru de bază
10 = Furci față
11 = Volane (Roți față)
12 = Plăcuță pentru picioare
13 = Suporturi pentru picioare
14 = Plăcuță de identificare
15 = Perna scaunului
16 = Controlul operatorului
17 = Cruce

1.4. Accesorii

Următoarele accesorii sunt disponibile pentru scaunul cu roțile electric Express VB:

- Încălțarea spatelui (SE52)
- Spătar și scaun formate (L24 / L25)

1.5. Explicarea simbolurilor

- | | |
|--|---|
| | Masa maximă |
| | Utilizare în interior și utilizare limitată în exterior |
| | Utilizare în interior (numai pentru încărcătorul de baterii) |
| | Recuperarea și reciclarea separată a dispozitivelor electrice și electronice (numai pentru încărcătorul de baterii) |
| | Clasa de protecție II |
| | Panta maximă sigură |
| | Conformitatea CE |
| | Viteza maximă |
| | Poziția: Frâne de parcare activate (este posibilă conducerea electrică) |
| | Poziția: Frâne de parcare dezactivate (funcționare și împingere libere posibile, fără conducere electrică) |
| | În timpul alergării libere, aveți grijă cu pantele și înclinațiile |
| | Nu este destinat utilizării ca scaun într-un autovehicul |



1.6 Instrucțiuni de siguranță

- Pentru a preveni rănirea și / sau deteriorarea scaunului cu roțile, asigurați-vă că nu sunt prinse obiecte și / sau părți ale caroseriei în jantele roților motrice.
- Urmăriți instrucțiunile de utilizare a scaunului cu roțile. De exemplu, evitați să conduceți fără frâne împotriva unui obstacol (pas, marginea bordurii) sau să coborâți de pe trepte.
- Când intrați și ieșiți din scaunul cu roțile, nu stați pe plăcile de picior. Plăcuța de picior trebuie pliată în prealabil.
- Investigați efectele deplasării centrului de greutate asupra comportamentului scaunului cu roțile, de exemplu pe pante ascendente sau descendente, pe teren înclinat lateral sau atunci când depășiți obstacole. Obțineți sprijin de la un însoțitor.
- Dacă doriți să ridicați ceva (întins în fața, pe partea laterală sau în spatele scaunului cu roțile), nu trebuie să vă aplecați prea mult pentru a evita răsturnarea.
- Când vă deplasați prin uși, arcuri etc., asigurați-vă că există suficient spațiu în lateral, astfel încât să nu vă prindeți mâinile sau brațele sau să nu vă zdrobiți și că nu există deteriorări ale scaunului cu roțile.
- Evitați rostogolirea necontrolată împotriva obstacolelor (trepte, borduri, cadre de ușă etc.) sau căderea de pe margini. Producătorul nu își poate asuma răspunderea pentru daunele cauzate de supraîncărcare, coliziune sau altă utilizare necorespunzătoare.
- Când vă deplasați în locuri publice, sunteți supus reglementărilor locale.
- Influența medicamentelor sau a alcoolului vă reduce capacitățile de conducere.
- Atunci când călătoriți în aer liber, adaptați-vă condusul la condițiile meteorologice și de trafic.
- Nu utilizați scaunul cu roțile electric în condiții de ploaie.
- Nu puneți scaunul cu roțile electric în poziția de rotire liberă pe pante.
- Niciodată nu inversa în sus.
- Reduceți viteza atunci când mergeți în colțuri.
- Pentru a fi mai vizibil atunci când conduceți pe întuneric, purtați cele mai strălucitoare haine posibile sau haine cu reflectoare și asigurați-vă că reflectoarele scaunului cu roțile sunt vizibile în mod clar și conduc cu fulgere.
- Asigurați-vă că luminile și reflectoarele scaunului cu roțile electric sunt lipsite de murdărie și / sau alte obiecte care le-ar putea ascunde.
- Atunci când transportați scaunul cu roțile, nu îl ridicați niciodată prin apucarea părților mobile (roți, suporturi pentru brațe, suporturi pentru picioare etc.)
- La transportul scaunului cu roțile electric, nicio persoană nu poate fi transferată împreună cu acesta.
- Nu pot fi luați pasageri suplimentari.
- Atunci când depozitați sau parcați scaunul cu roțile electric în exterior, protejați-l cu un capac învâluitor împotriva umidității.
- Nivelurile ridicate de umiditate sau condițiile foarte reci pot reduce performanța scaunului cu roțile electric.
- Nu folosiți niciodată scaunul cu roțile electric ca scaun într-un automobil sau alt vehicul.
- Utilizați numai accesorii aprobate de Vermeiren.
- Înainte de a urca sau de a coborî, de a desface sau de a transporta scaunul cu roțile electric, scoateți scaunul cu roțile cu butonul "ON / OFF".
- Verificați dacă adâncimea profilului anvelopelor este adecvată.
- Dacă scaunul dvs. electric cu roțile are anvelope pneumatice, aveți grijă să le

- umflați la presiunea corectă (consultați indicația de presiune de pe anvelope).
- Scări pot fi negociate numai de către un însoțitor. Dacă sunt disponibile dispozitive și mobilier, cum ar fi rampe sau ascensoare, utilizați-le.
- Risc de rănire în cazul unei opriri bruște - Utilizați întotdeauna centura de siguranță.
- Utilizați centuri de siguranță de fixare pentru pacienți care fac mișcări extreme, astfel încât scaunul cu roțile să se poată răsturna.

2 Utilizare

Acest capitol descrie utilizarea de zi cu zi. **Aceste instrucțiuni sunt pentru utilizator și distribuitorul specializat.**

Pentru a găsi o unitate de service sau un dealer specializat în apropierea dvs., contactați cea mai apropiată unitate Vermeiren. O listă cu facilitățile din Vermeiren poate fi găsită pe ultima pagină.

Scaunul cu roțile electric este livrat complet asamblat de dealerul dvs. specializat. Instrucțiunile destinate dealerului specializat pentru reglarea scaunului cu roțile electric sunt prezentate la § 3.

2.1. Observații privind compatibilitatea electromagnetică (CEM)

Scaunul dumneavoastră cu roțile electric a fost testat în conformitate cu EN 61000-4-3 și EN 61000-4-2 pentru conformitatea cu EMC.

Dorim să subliniem faptul că sursele de unde electromagnetice sunt susceptibile de a crea interferențe. Electronica scaunului cu roțile în sine ar putea afecta și alte aparate electrice.

Pentru a reduce efectul surselor electromagnetice de interferență, vă rugăm să citiți următoarele avertismente:

AVERTISMENT: Scaunul cu roțile ar putea perturba funcționarea dispozitivelor din mediul său care emit câmp electromagnetic.

AVERTISMENT: Performanța de conducere a scaunului cu roțile poate fi influențată de câmpurile electromagnetice (de exemplu, generatoare de energie electrică sau surse de mare putere).

AVERTISMENT: Evitați să utilizați orice televizor sau radio portabil în mediul imediat al scaunului cu roțile, atâta timp cât acesta este pornit.

AVERTISMENT: Evitați utilizarea oricărui transmițător-receptor în mediul imediat al scaunului cu roțile, atâta timp cât acesta este pornit.

AVERTISMENT: Verificați zona pentru catargele transmițătoarelor și evitați utilizarea scaunului cu roțile din apropierea acestora.

AVERTISMENT: Dacă apar mișcări sau frânări involuntare, opriți scaunul cu roțile de îndată ce este sigur să faceți acest lucru.

Câmpurile electromagnetice perturbatoare pot avea un efect negativ asupra sistemelor electronice ale scaunului cu roțile. Acestea pot include:

- Decuplarea frânei de motor
- Comportamentul incontrollabil al scaunului cu roțile
- Mișcări neintenționate ale direcției

În prezența unor câmpuri de interferență foarte puternice sau de durată, sistemele electronice ar putea chiar să se descompună în întregime sau să sufere daune permanente.

Sursele posibile de radiații includ:

- Instalații portabile de recepție și transmițător (receptor și transmițător cu antenă fixă)
- Seturi de transmisie și recepție

- Dispozitive portabile TV, radio și de navigație
- Alte dispozitive personale de transmitere
- Dispozitive mobile de emisie și recepție cu rază medie de acțiune (de exemplu, antene auto)
 - Seturi fixe de transmitere și recepție
 - Dispozitive mobile fixe de transmisie și recepție
 - Sisteme fixe de radio, TV și navigație
- Dispozitive de emisie și recepție cu rază lungă de acțiune
 - Turnuri de radio și televiziune
 - Aparare de radio pentru amatori
- Alte dispozitive de acasă
 - CD player
 - caiet
 - Cuptor cu microunde
 - Înregistrator de casete
 - etc.

Aparate precum aparatele de ras electrice și uscătoarele de păr nu vor avea nicio influență, cu condiția ca acestea să funcționeze perfect și cablajul lor să fie într-o stare excelentă. Vă rugăm să respectați instrucțiunile de utilizare care însoțesc aceste instrumente electrice pentru a asigura funcționarea fără probleme a scaunului cu roțile.

2.2. Transportarea scaunului cu roțile electric

Cel mai bun mod de a transporta scaunul cu roțile electric este de a utiliza modul cu roțile libere al scaunului cu roțile electric. Așezați scaunul cu roțile în modul cu roți libere și rotiți scaunul cu mânerul în locul dorit.

Când scaunul cu roțile trebuie să urce sau să coboare scările, faceți acest lucru cu rampele pentru scaune cu roțile sau cu sistemele de ridicare. Cel puțin două persoane trebuie să deplaseze scaunul cu roțile în sus sau în jos pe scări sau pe trepte simple.

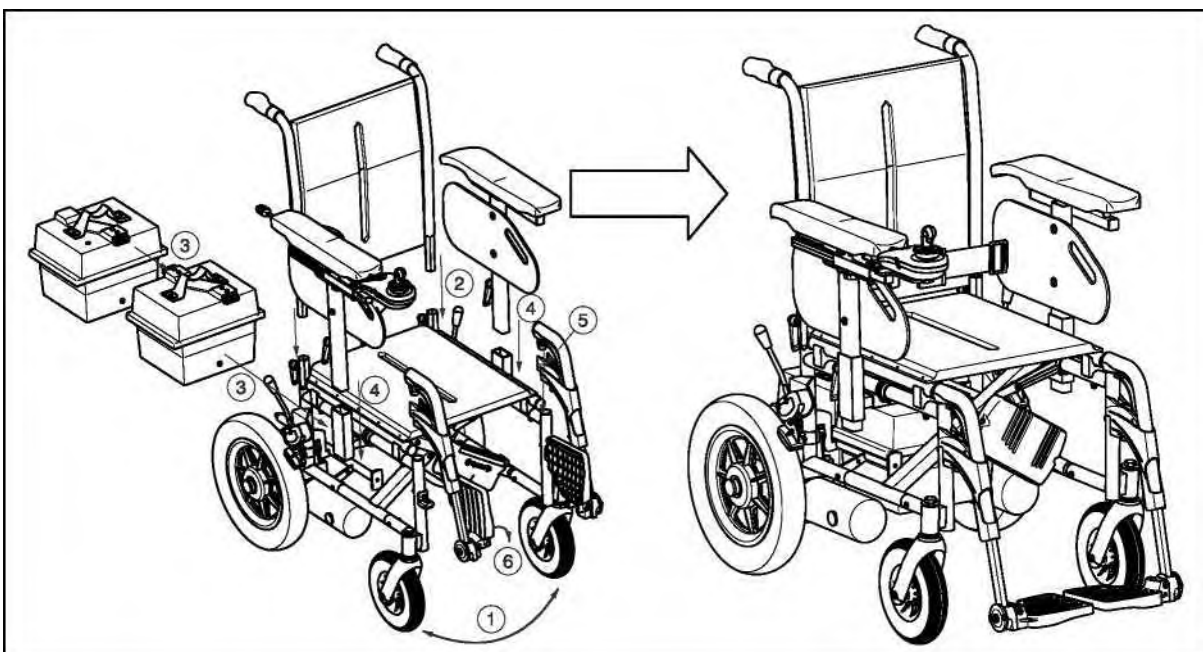
O altă modalitate de a transporta scaunul cu roțile electric este demontarea scaunului cu roțile electric. Transportați piesele separate (cadru, cotiere, suporturi pentru picioare, carcase de baterii, spătar) în locul dorit. Prindeți scaunul cu roțile numai pe părțile fixe ale cadrului (niciodată de suporturile pentru picioare, cotiere și roți).

2.3. Montarea și demontarea scaunului cu roțile electric

Scaunul cu roțile electric este livrat complet asamblat. Dealerul dvs. livrează scaunul cu roțile complet asamblat și explică diferitele elemente de operare și utilizarea acestora. Cu toate acestea, pentru propria dvs. siguranță, vă oferim o explicație suplimentară și detaliată a diferitelor părți.

2.3.1. Asamblarea scaunului cu roțile electric

ATENȚIE: Riscul de strângere – Se verifică dacă niciun cablu nu poate fi strivit sau strangulat.



Pentru asamblarea scaunului cu roțile electric:

1. Desfaceți scaunul cu roțile (punctul 2.4).
2. Se montează spătarul (punctul 2.5).
3. Se montează cele 2 carcase ale bateriei (punctul 2.6).
4. Se montează cotierele (punctul 2.7).
5. Se montează suporturile pentru picioare (punctul 2.8).
6. Îndoțiți plăcile de picior ale suporturilor pentru picioare în jos.

Pentru a dezasambla scaunul cu roțile electric, faceți inversul instrucțiunilor de mai sus.

2.4. Îndoirea sau desfacerea scaunului cu roțile

ATENȚIE: Risc de prindere – Țineți degetele, cataramele, hainele departe de părțile mobile ale scaunului cu roțile (de exemplu, cruce, ...).

Pentru desfacerea scaunului cu roțile:

1. Poziționați-vă în spatele scaunului cu roțile.
2. Utilizați mânerul pentru a deschide scaunul cu roțile cât mai mult posibil.
3. Poziționați-vă în partea din față a scaunului cu roțile.
4. Împingeți ambele tuburi de ședere în jos până când acestea sunt fixate în poziția lor.
5. Așezați carcasele bateriei pe șinele de ghidare.

Pentru a plia scaunul cu roțile:

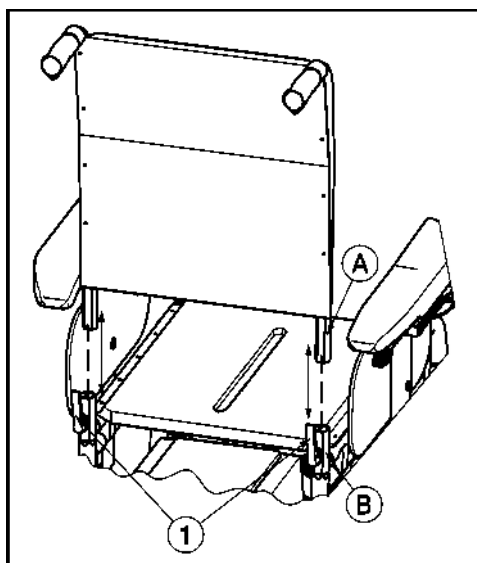
1. Scoateți carcasa bateriei.
2. Îndoțiți sau îndepărtați plăcuțele pentru picioare (a se vedea § 2.8).
3. Luați scaunul pe partea din față și pe partea din spate și trageți-l în sus.

2.5 Montarea sau demontarea spătarului

AVERTISMENT: Risc de rănire – Asigurați-vă că ambele pârgii de fixare (1) sunt activate.

ATENȚIE: Șansa de ciupire – Nu așezați degetele între tuburile spătarului scaunului cu roțile.

Pentru transport, spătarul scaunului cu roțile poate fi îndepărtat complet și așezat pe scaun.



Pentru a monta spătarul pe scaunul cu roțile electric:

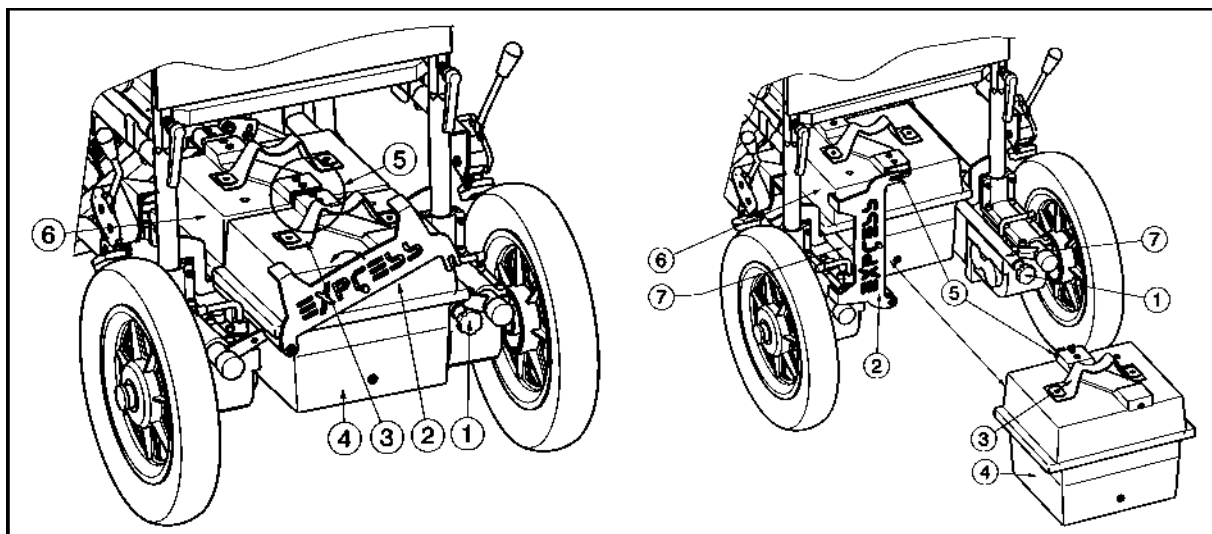
1. Verificați dacă pârghiile (1) nu sunt fixate altfel slăbiți pârghiile (1).
2. Se montează tuburile spătarului (A) în tuburile hexagonale ale cadrului (B).
3. Strângeți pârghiile (1) în mod corespunzător.

Pentru a scoate spătarul din scaunul cu roțile electric:

1. Porniți pârghiile (1) până când acestea se desprind.
2. Scoateți tuburile spătarului (A) din tuburile hexagonale ale cadrului (B).
3. Pune spătarul pe scaun pentru transport.

2.6 Montarea sau demontarea carcasei bateriei

ATENȚIE: Șansa de ciupire – Nu așezați degetele între carcasa bateriei și șinele de ghidare ale scaunului cu roțile.



Pentru a monta carcasa bateriei pe scaunul cu roțile electric:

1. Prindeți mânerul (3) primei carcase a bateriei (fără siguranță termică) (5).
2. Ridicați carcasa bateriei (5) pe șinele laterale (7) ale scaunului cu roțile.
3. Împingeți carcasa bateriei (5) cât mai mult posibil sub scaunul scaunului cu roțile.
4. Verificați dacă conectorii (baterie, modul de alimentare) se potrivesc unul cu celălalt.
5. Prindeți mânerul (3) carcasei bateriei (cu siguranță termică) (4).
6. Ridicați carcasa (4) pe șinele laterale (7) ale scaunului cu roțile.
7. Împingeți carcasa (4) înapoi.
8. Verificați dacă conectorii bateriei (5) se potrivesc între ei.
9. Întoarceți placa (2) în jos.
10. Strângeți butonul stelar (1).

Pentru a scoate carcasa bateriei scaunului cu roțile electric:

1. Slăbiți butonul stelar (1).
2. Rotiți placa (2) în sus și spre stânga.
3. Prindeți mânerul (3) primei carcase a bateriei (cu siguranță termică) (4).
4. Glisați carcasa bateriei înapoi până când conectorii bateriei (5) se desprind.
5. Ridicați prima carcasă (4) afară din scaunul cu roțile.
6. Glisați a doua carcasă (6) înapoi până când puteți ridica carcasa din cadrul

scaunului cu roțile.

7. Ridicați a doua carcasă (6) din scaunul cu roțile.

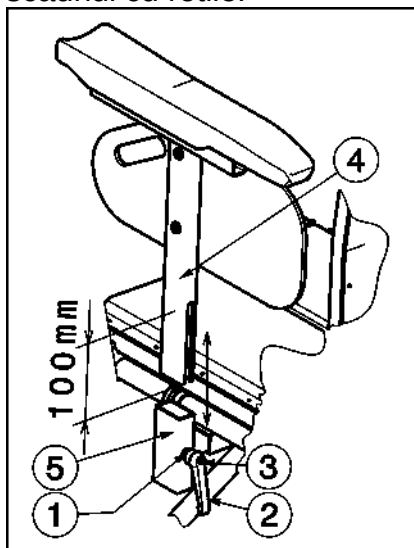
2.7 Montarea sau demontarea cotierei

AVERTISMENT: Risc de rănire și / sau deteriorare - Asigurați-vă că pârgurile (1) sunt strânse în mod corespunzător înainte de a utiliza scaunul cu roțile.

AVERTISMENT: Riscul de răsturnare - Verificați dacă cotierele sunt la aceeași înălțime pe fiecare parte.

ATENȚIE: Risc de strângere – Țineți degetele, cataramele și hainele departe de punctele de fixare ale cotierelor.

Cotierele pot fi îndepărtate, astfel încât pacientul să poată fi mutat lateral. Cotierele pot fi, de asemenea, îndepărtate în scopuri terapeutice și pentru a muta pacientul din scaunul cu roțile.



Pentru a monta cotierele pe scaunul cu roțile electric:

1. Montați cotierele (4) în tubul dreptunghiular (5).
2. Strângeți mânerul (1) în mod corespunzător. (Dacă maneta mânerului (2) nu este într-o poziție bună, apăsați butonul (3) de pe mâner și plasați maneta (2) într-o poziție bună, astfel încât să nu apară niciun risc de rănire a mâinilor.)

Pentru a scoate cotierele din scaunul cu roțile electric:

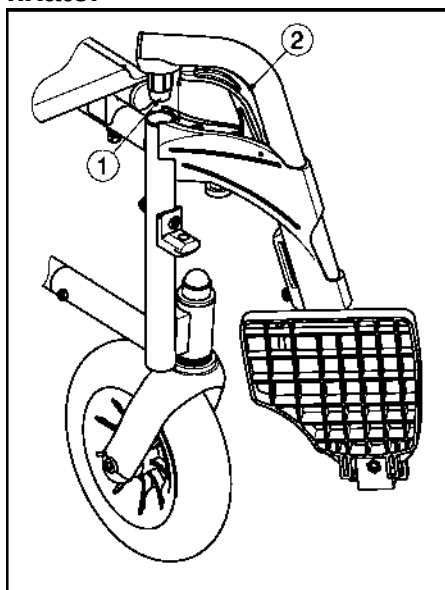
1. Porniți mânerul (1) până când se desprinde. (Dacă maneta mânerului (2) nu este într-o poziție bună, apăsați butonul (3) de pe mâner și plasați maneta (2) într-o poziție bună, astfel încât să nu apară niciun risc de rănire a mâinilor.)
2. Scoateți cotierele (4) din tubul dreptunghiular (5).

Cotierele sunt reglabile la diferite înălțimi pe o rază de 90 mm (fără trepte). Păstrați o distanță de siguranță de la 10 mm pe partea inferioară a cotierei.

1. Slăbiți pârghia (1) un pic.
2. Mutați tuburile dreptunghiulare (4) și (5) unul peste celălalt până la înălțimea dorită a cotierei.
3. Strângeți pârghia (1) strâns de mână.
4. Verificați dacă pârghia (1) este fixată în siguranță.
5. Reglați cealaltă cotieră cu aceleași instrucțiuni.

2.8 Montarea sau demontarea suporturilor pentru picioare

ATENȚIE: Risc de rănire – Asigurați-vă că suporturile pentru picioare sunt bine fixate.



Montarea suporturilor pentru picioare se face după cum urmează:

1. Țineți suportul pentru picioare lateral la exteriorul cadrului scaunului cu roțile și montați capota tubului (1) în cadru.
2. Leagă suportul pentru picioare spre interior până când apasă în poziție.
3. Leagă talpa piciorului în jos.
4. Verificați dacă suportul pentru picioare este bine fixat.

Pentru a scoate suporturile pentru picioare:

1. Trageți mânerul (2).
2. Leagă suportul pentru picioare spre exteriorul scaunului cu roțile până când se desprinde de ghidare.
3. Trageți suportul pentru picioare de capota tubului (1).

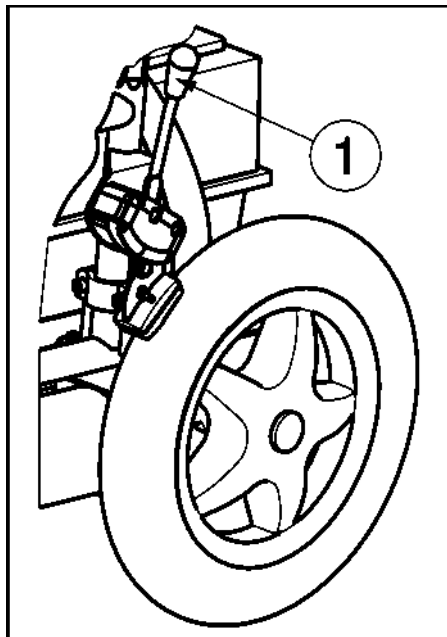
2.9 Funcționarea frânelor de parcare

Pentru fiecare roată motoare scaunul cu roțile electric are frâne de parcare standard.

AVERTISMENT: Frânele nu sunt utilizate pentru a încetini scaunul cu roțile în timpul deplasărilor – Utilizați frâna numai pentru a împiedica deplasarea neintenționată a scaunului cu roțile.

AVERTISMENT: Buna funcționare a frânelor este influențată de uzura și contaminarea pneurilor (apă, ulei, noroi etc.) – Verificați starea pneurilor înainte de fiecare utilizare.

AVERTISMENT: Frânele sunt reglabile și se pot uza – Verificați funcționarea frânelor înainte de fiecare utilizare.



Pentru a acționa frânele:

1. Apăsați pârghiile de frână (1) înainte până când simțiți un clic distinctiv.

ATENȚIE: Risc de mișcare neintenționată – Asigurați-vă că scaunul cu roțile se află pe o suprafață orizontală plană înainte de a elibera frânele. Nu eliberați niciodată ambele frâne simultan.

Pentru a elibera frânele:

1. Eliberați o frână trăgând pârghia (1) înapoi.
2. Eliberați a doua frână trăgând pârghia înapoi.

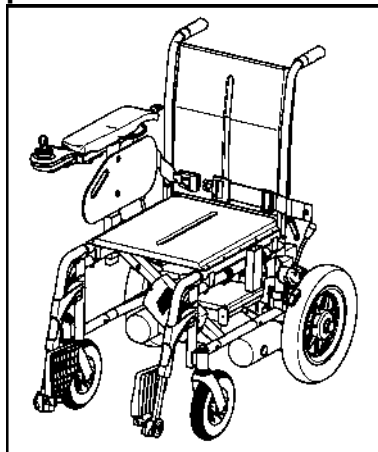
2.10 Transferul în și în afara scaunului cu roțile electric

AVERTISMENT: Opriți scaunul cu roțile înainte de a intra sau ieși din scaunul cu roțile.

ATENȚIE: În cazul în care nu puteți efectua transferul în condiții de siguranță, rugați pe cineva să vă ajute.

ATENȚIE: Risc de rănire – Nu utilizați joystick-ul, plăcuțele pentru picioare, cotierele ca suport.

ATENȚIE: Riscul de răsturnare a scaunului cu roțile – Nu stați pe plăcile pentru picioare.



1. Parcați scaunul cu roțile electric cât mai aproape posibil de locul în care doriți să vă transferați.
2. Verificați dacă unitatea operatorului este oprită. Asigurați-vă că scaunul cu roțile NU este în modul cu roțile libere.
3. Ori plăcile de picior în sus pentru a preveni în picioare pe ele.
4. Dacă transferul este pe partea laterală a scaunului cu roțile, scoateți cotiera pe acea parte.
5. Transfer la / de la scaunul cu roțile electric.

2.11 Poziția corectă în scaunul cu roțile electric

Câteva recomandări pentru o utilizare confortabilă a scaunului cu roțile electric:

1. Poziționați spatele cât mai aproape posibil de spătar.
2. Asigurați-vă că partea superioară a picioarelor este orizontală – dacă este necesar, ajustați lungimea suporturilor pentru picioare.

2.12 Conducerea scaunului cu rotile electric

AVERTISMENT: Risc de arsuri – Fiți atenți atunci când conduceți în medii calde sau reci (soare, frig extrem etc.) pentru o perioadă suficientă de timp și când atingeți – Suprafețele pot prelua temperaturile mediului.

AVERTISMENT: Risc de setări nesigure - Utilizați numai caracteristicile de conducere descrise în acest manual.

2.12.1 Pregătirea scaunului cu rotile electric pentru utilizare

Când începeți să utilizați scaunul cu rotile electric, asigurați-vă că acesta este în picioare pe sol.

Toate roțile trebuie să fie în contact cu solul.

1. Asigurați-vă că modul de roată liberă este oprit și că unitatea de operare este oprită.

2. Reglați scaunul cu rotile cel mai potrivit pentru dvs.

3. Setati unitatea operatorului în poziția cea mai confortabilă.

4. Așezați-vă pe scaun și verificați dacă ambele cotiere au fost reglate astfel încât antebrațele să fie pliate.

5. Porniți scaunul cu rotile cu butonul "PORNIRE/OPRIRE" de la unitatea operator.

Acum puneți controlul vitezei pe unitatea operatorului în poziția minimă. Scaunul cu rotile electric este acum gata de utilizare.

2.12.2. Manipularea după utilizare

Înainte de a coborî din scaunul cu rotile electric, asigurați-vă că toate cele patru roți ating solul simultan.

Apăsati pe butonul "ON/OFF" din unitatea operatorului, afișajul unității operatorului se stinge.

2.13. Funcționarea frânelor electromagnetice

Dați drumul joystick-ului pentru a opri scaunul cu rotile electric.

2.13.1 Parcarea scaunului cu rotile electric

Odată ce scaunul cu rotile electric a fost oprit, nici o comandă nu poate fi trimisă la sistemul de conducere. Parcați întotdeauna scaunul cu rotile electric pe locuri ușor accesibile și pe suprafețe orizontale pe care cele patru roți ating solul.

2.13.2 Unități operator

Instrucțiunile de utilizare de la unitățile de operator le puteți găsi în manalele separate de utilizator ale unităților de operator care sunt incluse în scaunul cu rotile.

Modificarea software-ului este permisă numai de Vermeiren. Pentru modificări în software-ul de contact Vermeiren.

2.13.3 Reglarea unității operatorului

ATENȚIE: Risc de ciupire - Nu puneți degetele între comanda operatorului și celelalte părți atunci când poziționați unitatea operatorului.

Poziția orizontală a unității de operare poate fi schimbată:

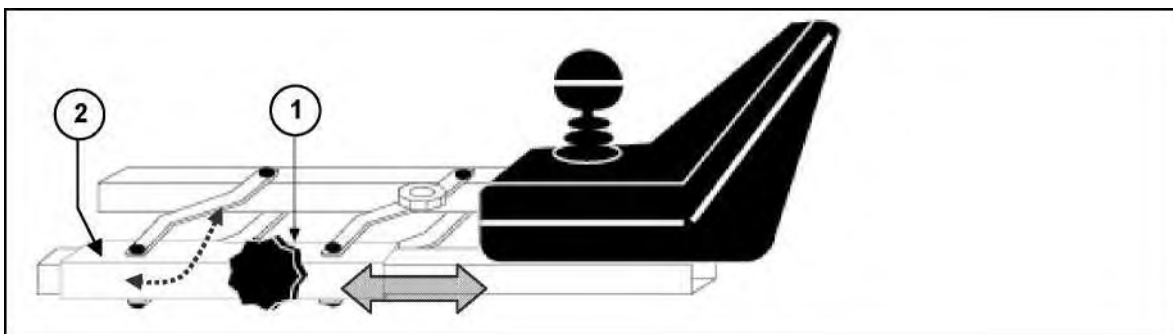
1. Slăbiți șurubul (1) chiar sub cotieră un pic.

2. Mutați unitatea operatorului în poziția dorită sau scoateți unitatea operatorului.

3. Strângeți șurubul (1) în mod corespunzător.

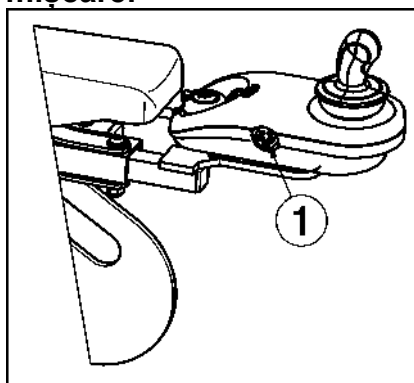
Dacă trageți șurubul (1) în lateral, unitatea de operare poate fi rotită în lateral.

Notă: În funcție de caracteristicile scaunului cu rotile, șurubul (1) ar putea fi, de asemenea, localizat sub tubul de ghidare.



2.13.4 Conexiuni pentru încărcător / unitate de program

AVERTISMENT: Risc de rănire - Verificați dacă toate prizele (încărcătorul bateriei și unitate de programare) sunt îndepărtate înainte de a pune scaunul cu roțile în mișcare.



Priza (1) pentru conectarea încărcătorului furnizat este situată în partea din față a unității de operare. Și aici este conexiunea pentru unitatea de programare, care ar trebui să fie conectată și utilizată numai de persoanele autorizate care au fost instruite să o programeze (personalul Vermeiren).

Asigurați-vă că joystick-ul este în poziția neutră (centrală) atunci când apăsați butonul pornit/oprit, în caz contrar electronica va fi blocată. Acest bloc poate fi ridicat prin oprirea unității de control și apoi din nou pornit.

2.13.5 Prima ta călătorie

AVERTISMENT: Controlează-ți scaunul cu roțile electric - obișnuiește-te cu comportamentul de conducere al scaunului cu roțile electric.

- Conducere

După ce v-ați așezat în scaunul cu roțile electric și l-ați pornit așa cum este descris mai sus, luați joystick-ul cu mâna și împingeți-l în direcția dorită, și anume:

Apăsați ACȚIUNEA ÎNAINTE = MIȘCARE ÎNAINTE

Apăsați ACȚIUNEA ÎNAPOI = MIȘCAREA ÎNAPOI

- Frânare

Pentru a frâna, dați drumul joystick-ului, care îl va lăsa să revină în poziția zero și să încetinească scaunul cu roțile electric până la o oprire ușoară. Practicați tragerea și frânarea pentru a vă obișnui cu scaunul cu roțile electric. Trebuie să puteți estima modul în care scaunul cu roțile electric va reacționa atunci când conduceți sau frânați.

- Conducerea în viraje și curbe

AVERTISMENT: Riscul de răsturnare - Reduceți viteza înainte de a intra într-o curbă sau colț.

AVERTISMENT: Risc de prindere - Mențineți întotdeauna o distanță adecvată față de colțuri și obstacole.

Mutați joystick-ul în poziția pe care doriți să o rotiți. Roțile din față se vor întoarce în consecință și vor direcționa scaunul cu roțile electric într-o nouă direcție. Este foarte important să vă asigurați că există suficient spațiu care vă permite să mergeți în jurul coturilor și colțurilor. Pasajele înguste trebuie, de preferință, să fie abordate într-o curbă mare, astfel încât să vă permită să intrați în partea cea mai îngustă cât mai direct posibil din față.

Aveți grijă să nu introduceți curbe și colțuri în diagonală. Prin „tăierea colțului”, este posibil ca roțile din spate, spatele scaunului cu roțile să se lovească de obstacole și să vă destabilizeze scaunul cu roțile electric.

2.13.6 Mișcare înapoi

AVERTISMENT: Controlează-ți scaunul cu roțile electric - obișnuiește-te cu comportamentul de conducere al scaunului cu roțile electric.

AVERTISMENT: Controlați-vă viteza - Mergeți întotdeauna înapoi cu cea mai mică viteză posibilă.

AVERTISMENT: Riscul de coliziune - Întotdeauna priviți în spate atunci când mergeți înapoi.

Conducerea înapoi necesită concentrare și îngrijire sporită. Acest lucru explică de ce am redus foarte mult viteza de mișcare înapoi în comparație cu conducerea înainte. Cu toate acestea, vă recomandăm să reduceți viteza la minimum atunci când conduceți înapoi.

Comenzile stânga și dreapta acționează invers atunci când conduci înapoi.

2.13.7 Mișcare la deal

AVERTISMENT: Controlați scaunul cu roțile electric – obișnuiți-vă cu comportamentul de conducere al scaunului cu roțile electric.

AVERTISMENT: Controlați scaunul cu roțile electric - Nu puneți niciodată scaunul cu roțile electric în roată liberă pe pante.

AVERTISMENT: Controlați-vă viteza - Deplasați-vă pe pante cât mai lent posibil.

AVERTISMENT: Risc de răsturnare - Nu depășiți panta maximă de stabilitate statică și dinamică în rampă (a se vedea punctul "Specificații tehnice").

AVERTISMENT: Niciodată nu inversați mergând la deal.

Apropiati-vă întotdeauna de pante direct din față și, pentru a evita răsturnarea, asigurați-vă că toate cele patru roți rămân în contact cu solul în orice moment (rampe, alei etc.).

Dacă vă opriți pe o pantă prin eliberarea joystick-ului, întreruperea motorului va împiedica scaunul cu roțile electric să se rostogolească înapoi. De îndată ce joystick-ul revine la poziția zero, întreruperea motorului este activată.

Pentru a vă relua deplasarea în rampă, împingeți joystick-ul cât mai mult posibil în față pentru a asigura eliberarea unei cantități suficiente de putere. Acest lucru va permite scaunului cu roțile electric să urce încet pe pantă.

În cazul în care scaunul cu roțile nu este în măsură să conducă în sus, porniți controlul vitezei și încercați din nou.

2.13.8 Mișcare la vale

AVERTISMENT: Controlați-vă scaunul cu roțile electric – obișnuiți-vă cu comportamentul de conducere al scaunului cu roțile.

AVERTISMENT: Controlați-vă scaunul cu roțile – nu puneți niciodată scaunul cu roțile electric în neutru pe pante.

AVERTISMENT: Controlați-vă viteza – deplasați-vă pe pante cât mai lent posibil.

AVERTISMENT: Risc de răsturnare – evitați curbele ascuțite.

AVERTISMENT: Risc de răsturnare – nu depășiți panta maximă de stabilitate statică și dinamică în pantă (a se vedea punctul „Specificații tehnice”).

Apropiati-vă întotdeauna de pantele de coborâre direct din față. Apropierea înclinată pot face ca unele roți să nu mai rămână în contact cu solul (pericolul de răsturnare).

Greutatea scaunului cu roțile electric va crește viteza de coborâre. Reduceți viteza pe unitatea de operare.

Evitați curbele ascuțite pe pantele de coborâre. Greutatea scaunului cu roțile electric ar putea determina scaunul cu roțile electric să se ridice pe o parte sau chiar să cadă în jurul coturilor.

2.14 Conducerea scaunului cu rotile electric pe scări

AVERTISMENT: Risc de rănire - Așezați-vă în liniște în scaunul cu rotile și evitați mișcările sacadate. Dacă nu puteți sta liniștit atunci când sunteți transportat din cauza unei boli sau a unui handicap (de exemplu, ușor spastic etc.), atunci cel puțin două persoane trebuie să fixeze scaunul cu rotile pe ambele părți prin prinderea unor părți fixe ale cadrului.

AVERTISMENT: Risc de rănire – Purtați sisteme adecvate de centuri de siguranță în timpul transportului (informații care pot fi obținute de la distribuitorul dumneavoastră specializat).

AVERTISMENT: Risc de rănire – Asigurați-vă că brațele și picioarele nu ies în afara scaunului cu rotile în timp ce conduceți pe scări.

Dacă doriți să urcați sau să coborâți scările cu scaunul cu rotile, veți avea nevoie de rampe pentru scaune cu rotile sau de sisteme de ridicare pentru scaune cu rotile.

2.15 Conducerea scaunului cu rotile electric pe rampe

AVERTISMENT: Risc de rănire - Nu depășiți sarcina maximă a rampelor.

AVERTISMENT: Risc de rănire - Alegeți rampele corecte pentru a preveni rănirea sau deteriorarea.

AVERTISMENT: Risc de rănire - Asigurați-vă că înălțimea roții este suficient de mare pentru a depăși înălțimea liberă a rampelor. Cadrul electric al scaunului cu rotile nu poate atinge rampele.

AVERTISMENT: Risc de rănire - Utilizați o centură de siguranță pentru a vă fixa în scaunul cu rotile.

AVERTISMENT: Risc de răsturnare - Puneți funcțiile de reglare (scaun, spătar, suporturi pentru picioare, ...) astfel încât scaunul cu rotile să aibă cea mai bună stabilitate.

Dacă doriți să utilizați rampe pentru a trece peste un obstacol, vă rugăm să rețineți următoarele:

1. Aflați de la producător care este sarcina maximă pentru rampe.
2. Conduceți pe rampe la cea mai mică viteză posibilă.
3. Vezi instrucțiunile din capitolul "Prima ta călătorie".

Dacă scaunul cu rotile are funcții de reglare, asigurați-vă că (deoarece acestea influențează stabilitatea scaunului cu rotile electric):

1. Scaunul este în cea mai joasă poziție posibilă și în poziție orizontală.
2. Spătarul este în poziție verticală.
3. Suporturile pentru picioare au fost fixate astfel încât să nu se poată produce

nicio coliziune în timpul trecerii peste obstacol.

Dacă o altă persoană vă împinge, rețineți că greutatea mare a scaunului cu rotile electric exercită forțe reversibile apreciabile

2.16 Împingerea scaunului cu rotile

AVERTISMENT: Controlați scaunul cu rotile electric - Nu puneți niciodată scaunul cu rotile electric în poziție neutră în timp ce conduceți.

AVERTISMENT: Controlați scaunul cu rotile electric - Nu puneți niciodată scaunul cu rotile electric în neutru pe pante. Se poate rostogoli accidental.

Scaunul cu rotile este prevăzut cu un dispozitiv cu roți libere care este accesibil și operabil numai de către însoțitor.

2.16.1 Motoare 150W - 6km/h

Puneți scaunul în poziție neutră cu pârghiile de reglare (1) pe ambele motoare. Aceste pârghii sunt situate pe partea din spate a scaunului cu rotile electric.

Ambreiați sau decuplați motorul urmând instrucțiunile de mai jos:

CONDUCERE



Trageți pârghiile de reglare (1) ale ambelor motoare în poziția de conducere. Slăbiți frânele de parcare. Comutați unitatea de operator afară și în.

Conducerea controlată electronic este acum posibilă.

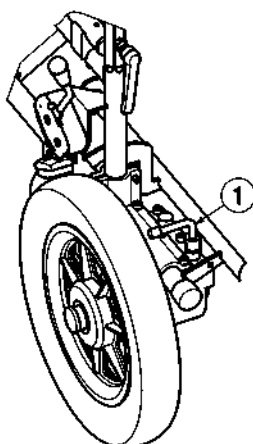
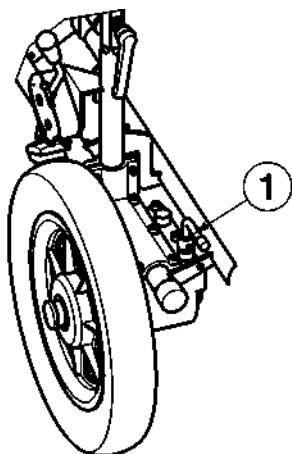
NEUTRAL



Împingeți manetele de reglare (1) ale ambelor motoare în poziția neutră și veți activa modul de rulare liberă al scaunului cu roțile. Scaunul cu roțile poate fi împins fără transmisie electronică.



În modul roată liberă, frâna electronică este dezactivată și scaunul cu roțile nu va mai fi reținut. Nu activați modul roată liberă pe pante.



! Când este activată rularea liberă, sistemul de frânare electromagnetică este dezactivat, astfel încât scaunul cu roțile nu mai este asigurat împotriva rostogolirii. Aveți grijă să nu așezați scaunul cu roțile pe pante sau pe teren accidentat sau se poate rostogoli accidental.

! Sistemul electronic va indica, prin intermediul simbolului de blocare intermitent, că nu este posibilă conducerea electronică.

2.17 Transportul în mașină

Pericol: Risc de rănire – Scaunul cu roțile nu este potrivit pentru a fi utilizat ca scaun într-un autovehicul.

AVERTISMENT: Risc de rănire - Nici o persoană sau obiect nu ar trebui să fie sub scaunul cu roțile electric, în timpul transportului.

AVERTISMENT: Risc de rănire - Asigurați-vă că scaunul cu roțile este atașat în mod corespunzător. Astfel, puteți evita rănirea pasagerilor în timpul coliziunii sau al frânării bruște. Asigurați-vă că acestea sunt atașate numai la părți solide ale cadrului.

AVERTISMENT: Risc de rănire - Utilizare pentru atașarea scaunului cu roțile și a pasagerului NICIODATĂ a aceleiași centuri de siguranță.

Nu folosiți niciodată scaunul cu roțile ca scaun într-un automobil sau alt vehicul.

Scaunul cu roțile trebuie marcat cu următorul simbol:



Pentru a transporta scaunul cu roțile în mașină folosiți următorii pași:

Cel mai bun mod de a transporta scaunul cu roțile electric în mașină este de a conduce scaunul cu roțile electric în mașină folosind rampe.

Atunci când nu aveți experiență în conducerea scaunului cu roțile electric prin utilizarea rampelor, puteți, de asemenea, să puneți scaunul cu roțile în modul neutru și să împingeți scaunul cu roțile în mașină prin utilizarea rampelor.

Atunci când scaunul cu roțile nu se potrivește în mașină, este, de asemenea, posibil să transportați scaunul cu roțile prin următorii pași:

1 Îndepărtați toate piesele mobile înainte de transport (suporturi pentru picioare, cotierele, carcasele bateriilor etc.).

2 Depozitați piesele mobile în siguranță.

3 Așezați scaunul cu roțile electric în mașină cu 2 persoane prinzând de părțile fixe ale cadrelor.

4 Atașați bine la vehicul părțile solide ale cadrului.

5 Așezați scaunul cu roțile în modul de conducere (activați frânele de parcare) și verificați dacă unitatea operatorului este oprită.

2.18 Transportul cu avionul

Scaunul cu roțile electric poate fi transportat într-un avion. Scaunele cu roțile electrice trebuie verificate la birou. Anunțați scaunul cu roțile la timp de către compania aeriană în cauză înainte de plecare. Nu utilizați scaunul cu roțile electric ca scaun într-un avion, scaunul cu roțile trebuie depozitat în încăperea de marfă.

Pentru a transporta scaunul cu roțile într-un avion, rețineți următoarele cerințe:

1. Tipul și proprietățile scaunului cu roțile (joystick, baterii)

Scaunele cu roțile trebuie prevăzute cu baterii uscate sau cu gel. Majoritatea acestor baterii nu trebuie scoase din scaunul cu roțile. Deconectați și izolați numai conexiunile electrice ale bateriei.

2. Dimensiunile și greutatea scaunului cu roțile

Greutatea și dimensiunile admisibile ale scaunului cu roțile depind de tipul avionului.

3. Deteriorarea scaunului cu roțile

Este posibil ca scaunul cu roțile să fie deteriorat, deoarece scaunul cu roțile va fi depozitat într-o zonă îngustă cu valize și alte bunuri.

Pentru a preveni deteriorarea scaunului cu roțile:

- Puneți reglajele electrice în poziția standard (coloana de ridicare cât mai jos posibil, înclinarea scaunului orizontală, înclinarea spatelui cea mai frontală).
- Îndoiiți plăcile de picior în sus, așezați cotierele în poziția cea mai interioară.
- Se verifică dacă pârgurile de reglare sunt poziționate spre interior.
- Acoperiți unitatea operatorului cu un material moale care poate rezista la șocuri.

Înainte de a călători, contactați compania aeriană în cauză cu privire la cerințele pentru transportul scaunului cu roțile într-un avion.

2.19 Bateriile

Standardul pentru scaunul dumneavoastră cu roțile electric prevede utilizarea a două baterii AGM etanșe, de 12 V/38 Ah sau 50 Ah. Bateriile folosite pentru scaunul dumneavoastră cu roțile electric sunt baterii de tracțiune, care ating capacitatea maximă doar după câteva cicluri de încărcare și utilizare.

Dacă bateriile își pierd puterea după o perioadă lungă de utilizare sau dacă sunt deteriorate, înlocuiți-le ambele numai printr-un distribuitor sau service autorizat.

Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele cauzate de utilizarea altor tipuri de baterii. Dacă bateriile sunt deschise, toată răspunderea producătorului și toate drepturile de garanție devin nule.

Nu utilizați bateriile la temperaturi sub -5°C sau peste +50°C (temperatura ideală este de +20°C).

Folosiți numai bateriile originale. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele rezultate din utilizarea altor baterii.

2.20 Încărcător de baterii

Pentru a încărca bateriile, utilizați numai încărcătorul de baterii furnizat.

Pentru instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului de baterie, puteți consulta manualul care este livrat împreună cu încărcătorul de baterie.

2.21 Încărcarea bateriilor

ATENȚIE: Risc de rănire - Utilizați numai încărcătorul de baterie furnizat pentru a încărca bateriile.

Deoarece încărcătorul aliniază curba de încărcare cu nivelul de încărcare a bateriilor, vă puteți reîncărca scaunul cu roțile după fiecare utilizare. Acest lucru evită orice încărcare agresivă a bateriei și "efectul de memorie".

Reîncărcați scaunul cu roțile, cel târziu, atunci când indicatorul de încărcare de pe

unitatea de operator intră în zona roșie. Dacă, în ciuda acestui fapt, continuați să conduceți, în cele din urmă numai ultima diodă roșie se aprinde și clipește continuu, indicând faptul că bateriile sunt aproape plate. Dacă ignorați și acest semnal de avertizare, în scurt timp va apărea un mesaj de eroare care indică faptul că bateriile nu mai pot furniza energie pentru conducere. Prin urmare, bateriile trebuie încărcate înainte ca aceste mesaje de eroare să apară, utilizând încărcătorul de baterie furnizat. Evitați, în orice caz, golirea bateriilor.

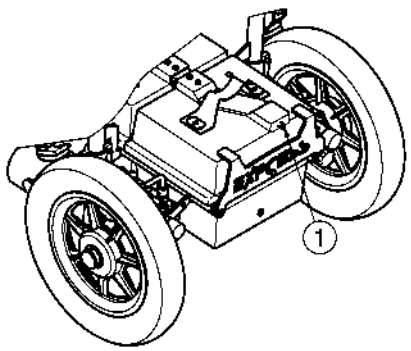
Pentru utilizarea încărcătorului de baterie, consultați manualul separat al încărcătorului de baterie.

Dacă decideți să nu utilizați scaunul cu roțile electric pentru o perioadă apreciabilă, trebuie totuși să îl reîncărcați în mod regulat pentru a-l menține într-o stare de funcționare gata de utilizare imediată.

Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daunele cauzate de încărcarea necorespunzătoare.

Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu încărcătorul.

2.22 Siguranță termică

	Pentru a proteja motorul împotriva suprasarcinii, pe partea din spate a părții superioare a scaunului cu roțile a primei carcase a bateriei, există un mecanism (1) care va întrerupe automat motorul pentru a preveni supraîncălzirea și, astfel, uzura rapidă sau defecțiunile. Acest lucru se poate întâmpla dacă urcați sau coborâți pante care depășesc gradientul maxim indicat. Sarcinile nominale care depășesc limita maximă ar putea, de asemenea, să declanșeze mecanismul de siguranță.
--	--

Pentru a putea utiliza din nou scaunul cu roțile electric, scoateți supraîncărcarea și așteptați până când motorul se răcește. Apoi apăsați ușor mecanismul de siguranță termică înapoi. Scaunul cu roțile este din nou gata de utilizare.

3 Instalare și reglare

Instrucțiunile din acest capitol sunt doar pentru dealerul specializat.

Express VB a fost proiectat ca un scaun cu roțile electric cu tracțiune spate.

AVERTISMENT: Risc de setări nesigure - Utilizați numai setările descrise în acest manual.

AVERTISMENT: Riscul de răsturnare - ajustările permise de variație pot schimba în continuare stabilitatea scaunului cu roțile (înclinat înapoi sau lateral).

3.1 Unelte

Pentru a configura scaunul cu roțile sunt necesare următoarele instrumente.

- Set cheie nr. 10
- Allen keyset nr. 4 până la nr. 5

3.2 Modalitatea de livrare

Scaunul rulant electric se livrează cu:

- Cadru cu cotiere, unitate operator, roți spate și față, scaun și spătar
- 1 pereche de suporturi pentru picioare
- 2 baterii de acționare separate + carcase de baterii, 2 motoare de acționare

- Încărcător de baterie + încărcător manual de baterie
- Electronică
- Unelte
- Unitate operator + unitate operator manual
- Accesorii

Înainte de utilizare, verificați dacă totul este inclus și dacă niciun produs nu este deteriorat (de exemplu, prin transport, ...). Vă rugăm să rețineți că configurația de bază poate diferi în diferite țări europene. Contactați distribuitorul dvs. specializat.

3.3 Posibile ajustări

AVERTISMENT: Risc de rănire - Opriți scaunul cu roțile electric înainte de a efectua orice reglare.

AVERTISMENT: Risc de rănire - Nu efectuați niciodată nicio ajustare în timp ce conduceți.

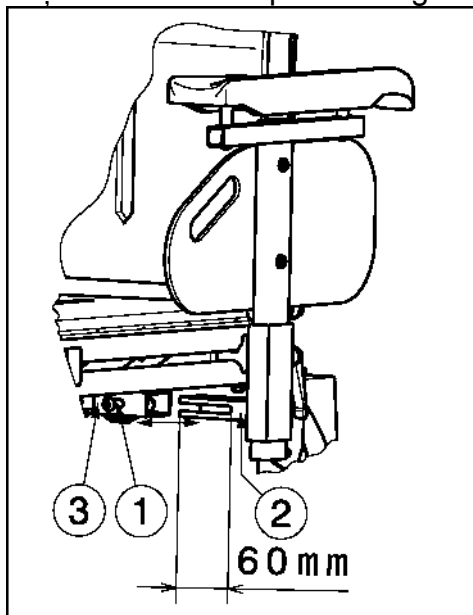
AVERTISMENT: Risc de rănire - Ajustările pot fi efectuate numai de către dealerul dvs. specializat.

AVERTISMENT: Risc de rănire - Asigurați-vă că toate șuruburile, pârghiile sunt bine fixate înainte de a conduce cu scaunul cu roțile electric.

ATENȚIE: Risc de prindere – Țineți degetele, cataramele și hainele departe de punctele de fixare sau de orice părți mobile.

3.3.1 Reglarea cotierelor

Lățimea cotierelor poate fi reglată în direcție orizontală.



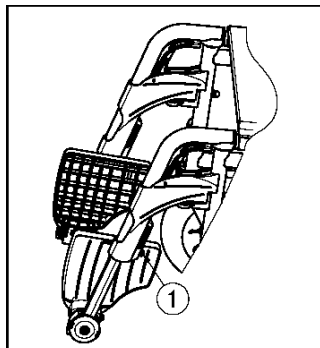
1. Slăbiți șuruburile setului hexagonal (1) chiar sub cadrul scaunului.
2. Mutați cotiera în direcție orizontală până la poziția corectă, mutând tuburile dreptunghiulare (2) și (3) unul peste celălalt. (Intervalul 60 mm: pas mai puțin)
3. Strângeți șuruburile (1) corect
4. Repetați instrucțiunile de mai sus pentru cealaltă cotieră.

Verificați dacă cotierele sunt poziționate identic pe ambele părți.

3.3.2 Reglarea suporturilor pentru picioare

* Ajustarea lungimii:

ATENȚIE: Risc de deteriorare – Evitați ca suporturile pentru picioare să intre în contact cu solul. Păstrați o distanță minimă de 30 mm deasupra solului.

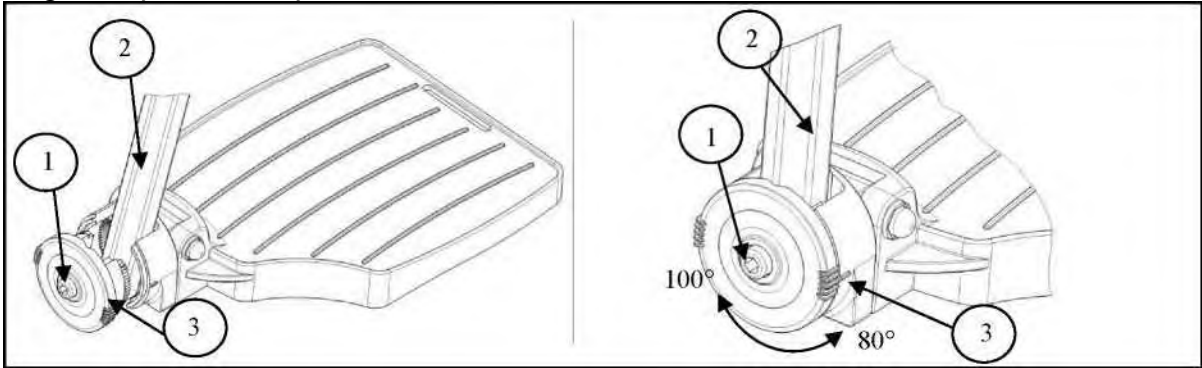


Reglați lungimea suporturilor pentru picioare după cum urmează:

1. Scoateți șurubul (1) (pe partea din spate a suporturilor pentru picioare).
2. Reglați lungimea suportului pentru picioare la o lungime confortabilă (interval: 120 mm, fără trepte).
3. Strângeți șurubul (1) corect

* Reglarea plăcilor de picior:
 Plăcile de picior pot fi utilizate în 2 poziții. Standard ele sunt ajustate cu placa de bază în poziția din spate.
 Plăcile de picior pot fi reglate în față prin comutarea plăcii de picior stânga și dreapta.

* Reglarea plăcilor de picior:



Reglați unghiul plăcilor de picior după cum urmează:

1. Slăbiți șurubul (1) .
2. Reglați tubul (2) în unghiul dorit. Indicația unghiului (80°-85°-90°-95°-100°) este în funcție de borduri (3)
3. Strângeți șurubul (1) .

3.4 Conexiuni pentru baterii

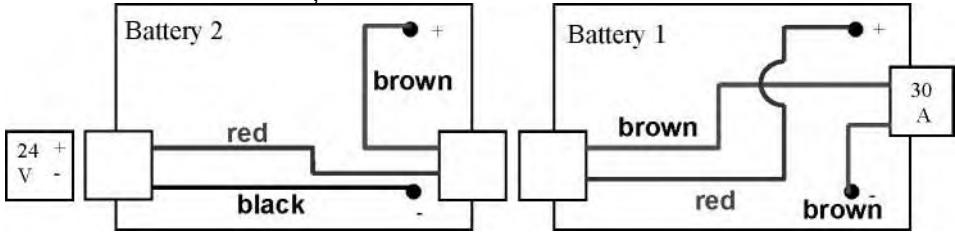
ATENȚIE: Risc de rănire - Verificați dacă nu există unelte sau alte obiecte conductoare între stâlpii bateriilor, pentru a evita fluxurile de curent neintenționate.

ATENȚIE: Risc de rănire, daune - Nu lucrați într-un mediu umed cu baterii și electronice.

Cel mai bun mod de a deconecta bateriile:

1. Deconectați bateria 1.
2. Deconectați bateria 2.

Pentru a conecta bateriile utilizați ordinea inversă.



3.5 Schimbarea bateriilor

ATENȚIE: Risc de arsuri – Nu intrați în contact cu acidul din baterii. A se vedea pentru o bună ventilație a compartimentului bateriei.

Bateria trebuie schimbată de personal instruit.

	Bateria poate fi schimbată în funcție de următorii pași: 1. Scoateți cele două carcase ale bateriei din scaunul cu roțile. 2. Scoateți capacul bateriei (1) prin slăbirea șuruburilor (2) de pe mâner (3). 3. Deconectați toate firele de pe baterii. 4. Ridicați bateriile (3) din carcasa bateriei. 5. Așezați bateriile noi în carcasa bateriei. 6. Conectați toate firele la baterii. 7. Înlocuiți capacul bateriei (1) cu șuruburile (2) .
--	--

3.6 Schimbarea anvelopelor

ATENȚIE: Nu trebuie să existe aer în tub înainte ca anvelopa să poată fi îndepărtată.

ATENȚIE: Risc de deteriorare - Dacă este manipulată necorespunzător, janta se poate deteriora.

Numai un expert poate garanta asamblarea corectă. Lucrările care nu sunt efectuate de distribuitorul dvs. specializat ar anula orice revendicări de garanție.

Utilizați numai echipamente de umflare care respectă reglementările și indică presiunea în bar. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele cauzate de utilizarea echipamentelor de umflare sau a roților care nu sunt furnizate de producător.

AVERTISMENT: Riscul de rănire - Verificați dacă presiunea este corectă.

ATENȚIE: Risc de rănire - Asigurați-vă că nu sunt prinse obiecte, părți ale caroseriei sau tuburi interioare între anvelopă și jantă atunci când montați o anvelopă.

• Volane (roți față)

Îndepărtarea anvelopei de pe jantă:

1. Lăsați tot aerul să iasă din tub.
2. Introduceți maneta anvelopei între anvelopă și jantă.
3. Împingeți încet și cu atenție pârghia în jos. Acest lucru va trage anvelopa peste marginea jantei.
4. Mutați pârghia de-a lungul jantei, anvelopa va sări.
5. Acum scoateți cu atenție anvelopa de pe jantă și apoi scoateți tubul.

A se nota următoarele înainte de introducerea noului tub:

Verificați patul jantei și peretele interior al anvelopei pentru materii străine și curățați-le în mod corespunzător, dacă este necesar. Verificați starea patului jantei, în special în jurul poziției supapei de aer. Vă rugăm să utilizați numai piese de schimb originale. Nu se acceptă nicio răspundere pentru daunele cauzate de piesele de schimb neautentice. Vă rugăm să contactați distribuitorul dvs. specializat.

Anvelopă de asamblare de pe jantă:



Puneți tubul dezinflat în jurul centrului jantei. Asigurați-vă că supapa scoate deschiderea supapei din jantă.



Împingeți anvelopa peste marginea jantei, începând din spatele supapei de aer. Umflați ușor tubul până când acesta este rotund și plasați-l în interiorul anvelopei.



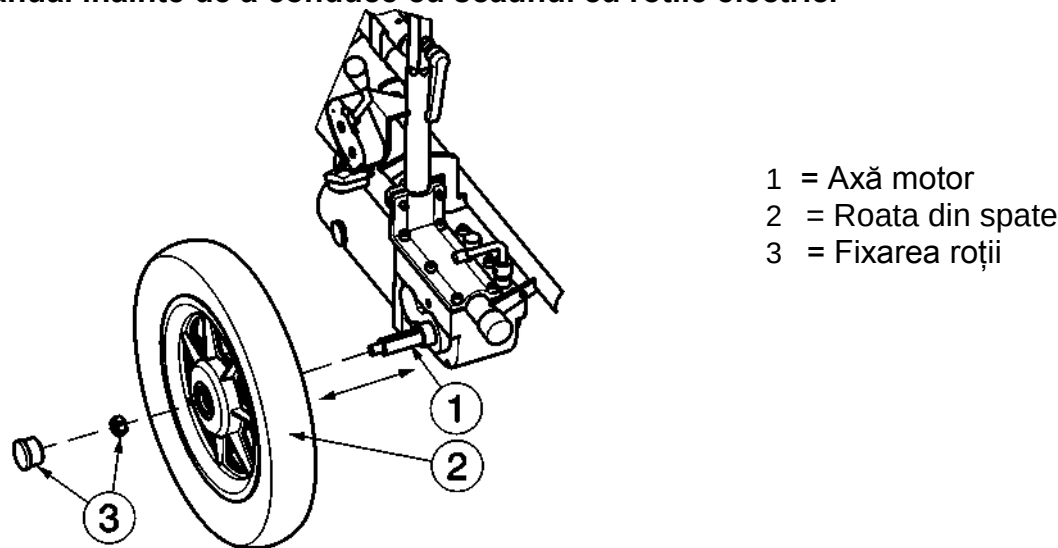
Dacă tubul se potrivește perfect în interiorul anvelopei, fără pliuri (în cazul pliurilor: se lasă puțin aer), apoi partea superioară a anvelopei poate fi apăsată ușor pe jantă cu ambele mâini, începând de la supapa de aer.

Verificați de jur împrejur pe ambele părți ca tubul să nu fie prins între jantă și marginea anvelopei. Împingeți ușor supapa de aer spre interior și trageți-o din nou pentru a vă asigura că anvelopa este poziționată corect în regiunea supapei de aer.

Pentru a vă asigura că roata este umflată corect, admiteți inițial doar atât de mult aer încât anvelopa poate fi împinsă cu ușurință spre interior prin utilizarea degetelor mari. Dacă liniile de verificare sunt echidistante față de marginea jantei pe ambele părți ale anvelopei, atunci anvelopa este centrată corespunzător. Dacă nu - eliberați aerul și poziționați anvelopa din nou. Acum, anvelopa poate fi umflată la presiunea maximă de funcționare (notați maximul), iar capacul supapei trebuie înlocuit. Când umflați anvelopele, verificați întotdeauna dacă presiunea este corectă. Presiunea corectă este dată pe părțile laterale ale anvelopei.

•Roți motoare (roți spate)

AVERTISMENT: Risc de rănire - Asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine fixate manual înainte de a conduce cu scaunul cu roțile electric.



DEMONTARE

- 1. Slăbiți și îndepărtați elementele de fixare a roților (3)
- 2. Luați roata din spate completă (2) de pe axa motorului (1).

MONTARE

- 1. Faceți firele și axa motorului fără murdărie și ungeți firele.
- 2. Montați roata din spate pe axa motorului, astfel încât butucul roții să se potrivească pe canelura axei motorului.
- 3. Fixați bine roțile cu piulița (închiderea roților (3))

4 ÎNTREȚINERE

Pentru instrucțiunile de întreținere/curățare, consultați manualul de întreținere separat al scaunelor cu roțile electrice. Consultați acest manual separat distribuitorului dvs. specializat.

SERVICE

Scaunul cu roțile electric a fost deservit:

- Pentru liste de verificare a serviciilor și informații tehnice suplimentare, vă rugăm să consultați dealerii noștri specializați cei mai apropiați de dumneavoastră. Mai multe informații pe site-ul nostru: www.vermeiren.com.

Ştampila distribuitorului:	Ştampila distribuitorului:
Data:	Data:

