

VERMEIREN

Ceres 3 - 4 Deluxe

ISTRUZIONI PER L'USO





Istruzioni per il rivenditore

Il presente Manuale di istruzioni è parte integrante del prodotto e deve essere fornito assieme alla prodotto.

Versione: A, 2015-06

Tutti i diritti riservati (anche sulla traduzione).

Il presente manuale non può essere riprodotto, neppure parzialmente, con alcun mezzo (stampa, fotocopia, microfilm o altro procedimento) senza l'autorizzazione scritta della casa produttrice, né elaborato, duplicato o distribuito con l'ausilio di sistemi elettronici.

© N.V. Vermeiren N.V. 2015



Indice

1	Descrizione del prodotto	3
1.1	Destinazione d'uso	3
1.2	Istruzioni per la sicurezza	4
1.3	Specifiche tecniche	5
1.4	Componenti	7
1.5	Accessori	7
1.6	Posizione della targhetta di identificazione	8
1.7	Legenda dei simboli.....	8
2	Utilizzo	8
2.1	Osservazioni sulla compatibilità elettromagnetica (EMC, electromagnetic compatibility).....	9
2.2	Trasporto dello scooter	10
2.3	Montaggio e smontaggio dello scooter.....	10
2.4	Utilizzo dei freni.....	11
2.5	Montaggio o rimozione dei braccioli.....	11
2.6	Trasferimento da e verso lo scooter.....	11
2.7	Posizione corretta nello scooter	12
2.8	Guida dello scooter.....	12
2.9	Guida dello scooter sulle rampe	14
2.10	Unità di comando.....	14
2.11	Marcia in folle	15
2.12	Trasporto in auto.....	16
2.13	Carica della batteria	17
3	Installazione e regolazione	18
3.1	Attrezzi	18
3.2	Modalità di consegna.....	18
3.3	Regolazione del piantone dello sterzo	18
3.4	Regolazione del sedile	18
3.5	Regolazione dello schienale	20
3.6	Regolazione dei braccioli	21
3.7	Sostituzione degli pneumatici.....	21
3.8	Fusibili termici.....	22
3.9	Dispositivi antiribaltamento	22
3.10	Sostituzione della batteria.....	22
4	Manutenzione	22
5	Dichiarazione di conformità	23



Premessa

Ringraziamo per la fiducia accordataci con l'acquisto di uno dei nostri scooter.

La durata del scooter dipende fortemente dalla cura e manutenzione che vi si dedicano.

Il presente manuale ha lo scopo di aiutare ad acquisire familiarità con il funzionamento del scooter.

Attenersi alle istruzioni operative e di manutenzione costituisce parte integrante della garanzia.

Il manuale riflette gli sviluppi più recenti dei prodotti. Vermeiren si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, senza essere tenuta a sostituire o adattare modelli forniti in precedenza.

Per qualsiasi chiarimento, rivolgersi al rivenditore specializzato.



1 Descrizione del prodotto

1.1 Destinazione d'uso

Lo scooter è destinato al trasporto di persone. Lo scooter è destinato al trasporto di una sola persona.

Lo scooter è destinato solo al trasporto di persone adulte, non di persone di età inferiore ai 16 anni o di oggetti.

Non deve essere utilizzato da persone che soffrono di gravi disturbi fisici o mentali che potrebbero influire sulla sicurezza d'uso nel traffico.

Tra le cose delle suddette limitazioni figurano:

- emiplegia e paraplegia
- amputazione di arti (braccio)
- difetto/Deformazione di arti (in presenza di limitazione delle funzioni di orientamento ed equilibrio)
- contratture o lesioni articolari (in presenza di limitazione delle funzioni di orientamento ed equilibrio)
- disturbi dell'equilibrio
- cachessia (deterioramento della massa muscolare)
- demenza
- traumi con influsso sulla corteccia cerebrale
- minorazione visiva

Lo scooter rientra nella classificazione B.

Lo scooter può essere utilizzata sia all'interno che all'esterno.

Nella valutazione delle esigenze personali, si consiglia di tenere in considerazione i seguenti fattori:

- corporatura e peso corporeo (135 kg max)
- condizioni psico-fisiche
- abitazione
- ambiente

Lo scooter deve essere utilizzata su superfici piane che garantiscano il contatto di tutte le quattro ruote e la spinta uniforme le ruote.

Esercitarsi nella guida su superfici sconnesse (ciottoli, ecc.), pendenze, curve e nel superamento di ostacoli (scalini, ecc.).

Non utilizzare lo scooter come scala, né per trasportare oggetti pesanti o caldi.

Se si utilizza lo scooter in strada o sul marciapiede, attenersi alle norme del codice della strada.

Lo scooter può essere utilizzata sul marciapiede o sulle strade urbane. In nessuna circostanza utilizzare lo scooter su strade molto trafficate o autostrade.

Utilizzare solo gli accessori approvati da Vermeiren.

La casa costruttrice non può essere ritenuta responsabile per danni causati da mancanza di manutenzione adeguata o risultanti dal mancato rispetto delle istruzioni contenute nel presente manuale.

La conformità con le istruzioni d'uso e di manutenzione costituisce parte integrante delle condizioni di garanzia, pertanto si consiglia di leggere attentamente le pagine che seguono.

I pazienti con problemi di vista possono contattare il rivenditore per le istruzioni d'uso.



1.2 Istruzioni per la sicurezza

- ⚠ Utilizzare solo gli accessori approvati da Vermeiren.
- ⚠ La carrozzina è predisposta per una sola persona, non sono previsti occupanti aggiuntivi.
- ⚠ Prima di salire o scendere, smontare o trasportare lo scooter, spegnere il veicolo utilizzando il pulsante di avvio/arresto ("OFF").
- ⚠ Durante il trasporto, lo scooter deve essere vuota e non deve esser utilizzata per il trasporto di persone.
- ⚠ Verificare gli effetti dello spostamento del baricentro sullo scooter, ad esempio in salita o discesa, su superfici inclinate lateralmente o accidentate.
- ⚠ Se si raccolgono oggetti che si trovano davanti, di fianco o dietro lo scooter, prestare attenzione a non sporgersi troppo: rischio di ribaltamento.
- ⚠ Evitare di utilizzare la modalità a scorrimento libero se lo scooter si trova su una superficie in pendenza.
- ⚠ Non fare mai retromarcia in salita.
- ⚠ Ridurre la velocità in prossimità degli angoli.
- ⚠ Durante la guida, afferrare le impugnature con entrambe le mani.
- ⚠ Durante la guida, appoggiare gambe e piedi sulle apposite superfici di appoggio.
- ⚠ Non utilizzare lo scooter in caso di pioggia.
- ⚠ Se lo scooter viene riposta o parcheggiata all'esterno, proteggerla dall'umidità con una copertura adeguata.
- ⚠ Umidità ambientale elevata o freddo intenso possono ridurre il livello di prestazioni del scooter.
- ⚠ Utilizzare lo scooter nel rispetto delle normative vigenti e delle istruzioni fornite. Evitare, ad esempio, di superare ostacoli o dislivelli di dimensioni notevoli (gradini, cordolo del marciapiede).
- ⚠ Nella marcia su strada, rispettare il codice della strada. Fare attenzione anche agli altri veicoli.
- ⚠ Come per tutti gli altri veicoli, è vietata la guida in stato di ebbrezza o sotto l'influsso di farmaci o droghe. Ciò vale anche per spostamenti in ambienti interni.
- ⚠ In ambienti esterni, tenere conto delle condizioni atmosferiche e del traffico.
- ⚠ Per poter essere visibili nell'oscurità, indossare abiti chiari o dotati di catarifrangenti e verificare che i catadiotri dello scooter siano perfettamente visibili e che le luci siano accese.
- ⚠ Assicurarsi che le luci del scooter siano puliti e non siano coperti da oggetti che potrebbero diminuirne la luminosità.
- ⚠ Non utilizzare mai lo scooter in sostituzione degli appositi seggiolini in un'automobile o in altri veicoli.
- ⚠ Verificare che gli pneumatici siano adeguatamente gonfi.
- ⚠ Prestare attenzione a sigarette o ad altre possibili fonti di calore che potrebbero infiammare il rivestimento del sedile e dello schienale.
- ⚠ Accertarsi di non superare la portata massima.
- ⚠ Se lo scooter è dotata di pneumatici, verificare che la pressione sia adeguata (*vedere le indicazioni relative alla pressione degli pneumatici*).



1.3 Specifiche tecniche

Le specifiche tecniche riportate di seguito sono applicabili allo scooter con configurazione standard e in condizioni ambientali ottimali. In caso di utilizzo di accessori diversi dallo standard, i valori della tabella subiranno variazioni. Le prestazioni della carrozzina possono essere influenzate negativamente da cambiamenti della temperatura esterna, umidità dell'aria, pendenza della superficie di appoggio, terreno accidentato e livello di carica della batteria.

Marchio	Vermeiren	
Indirizzo	Vermeirenplein 1/15, B-2920 Kalmthout	
Tipo	Scooters, Classe B	
Modello	Ceres 3 Deluxe, Ceres 4 Deluxe	
Peso massimo dell'occupante	135 kg	
Descrizione	Dimensioni minime	Dimensioni massime
Velocità massima	12 km/h Germania: 6km/h	12 km/h Germania: 6 o 10 km/h
Autonomia*	35 km (50 Ah)	35 km (50 Ah)
Lunghezza	1270 mm	1310 mm
Larghezza	610 mm	610 mm
Altezza	1160 mm	1160 mm
Lunghezza quando ripiegato o smontato	1255 mm	1265 mm
Larghezza se ripiegata o smontata	425 mm	425 mm
Altezza quando ripiegata o smontata	540 mm	540 mm
Peso totale	92 kg	94,7 kg
Peso della parte più pesante smontabile o rimovibile	43,80 kg	49,85 kg
Peso delle parti smontabili o rimovibili	Sedile: 14,40 kg; Batterie: 11,90 kg Cestello: 0,65 kg Braccioli: 3,40 kg Telaio + Piantone dello sterzo 43,80 kg	Sedile: 14,75 kg; Batterie: 11,90 kg Cestello: 0,65 kg Braccioli: 3,50 kg Telaio + Piantone dello sterzo 49,85 kg
Pendenza massima consentita	6°	6°
Dispositivo antiribaltamento	Di serie, rimuovibili	Di serie, rimuovibili
Superamento degli ostacoli	100 mm	100 mm
Altezza minima da terra	50 mm	50 mm
Inclinazione del piano del sedile	0°	0°
Profondità effettiva del sedile	410 mm	420 mm
Altezza della superficie del sedile all'estremità anteriore (misurata da terra)	590 mm	590 mm
Altezza della superficie del sedile all'estremità anteriore (misurata dalla pedana)	445 mm - 520 mm	445 mm - 520 mm
Altezza della pedana da terra	150 mm	150 mm
Inclinazione dello schienale	45 - 90°	45 - 90°
Altezza dello schienale	525 mm	525 mm
Distanza tra braccioli e sedile	210 mm	210 mm
Posizione anteriore della struttura del bracciolo	80 mm	80 mm
Motore	Nom. 470 Watt	Nom. 470 Watt



Marchio	Vermeiren	
Indirizzo	Vermeirenplein 1/15, B-2920 Kalmthout	
Tipo	Scooters, Classe B	
Modello	Ceres 3 Deluxe, Ceres 4 Deluxe	
Peso massimo dell'occupante	135 kg	
Descrizione	Dimensioni minime	Dimensioni massime
Batterie	50 Ah	50 Ah
Tensione nominale (batteria)	2 x 12V ---	2 x 12V ---
Grado di protezione	IPX4	IPX4
Caricabatterie	8 Amp (esterno)	8 Amp (esterno)
Classe di protezione caricabatteria	IP21	IP21
Classe di isolamento caricabatteria	II	II
Diametro di sterzata minimo	3020 mm	2750 mm
Aampiezza retromarcia	975 mm	1350 mm
Diametro ruote posteriori (numero)	aria 330 x 100 mm air (2)	aria 330 x 100 mm air (2)
Pressione di gonfiaggio pneumatici, ruote motrici/posteriori	Max. 3,5 bar	Max. 3,5 bar
Diametro ruote direttive (numero)	aria 100 x 260 mm air (1)	aria 330 x 100 mm air (2)
Pressione di gonfiaggio pneumatici, ruote direttive	Max. 3,5 bar	Max. 3,5 bar
Impugnatura	Manubrio a Delta	Manubrio a Delta
Luci	Di serie	Di serie
Indicatore luminoso	Di serie	Di serie
Specchietto	Optional	Optional
Cestello per la spesa	Di serie	Di serie
Peso massimo del cestello per la spesa	5 kg	5 kg
Temperatura per utilizzo e conservazione	+5 °C fino a +41 °C	+5 °C fino a +41 °C
Temperatura d'esercizio dell'elettronica	-10°C fino a +40°C	-10°C fino a +40°C
Umidità per utilizzo e conservazione	30%	70%

La casa produttrice si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche. Tolleranza misurazioni ± 15 mm / 1,5 kg / °.

*** La distanza di guida teorica risulterà inferiore se lo scooter viene utilizzato spesso su pendenze, terreni accidentati o scalini.**

Tabella 1: Specifiche tecniche

1.4 Componenti

* Ceres 3 Deluxe:



* Ceres 4 Deluxe:



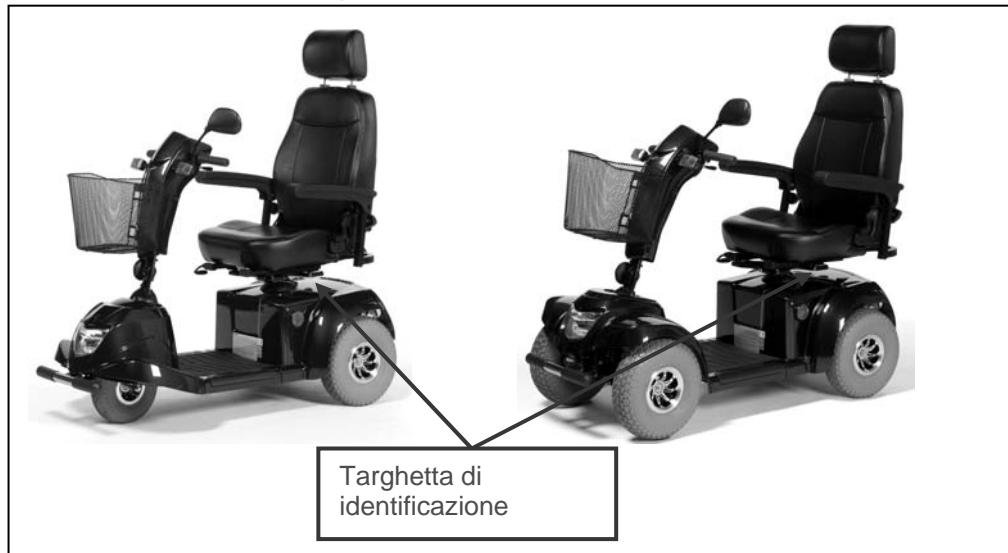
1.5 Accessori

Per il modello Ceres 3 Deluxe e Ceres 4 Deluxe sono disponibili gli accessori seguenti:

- **⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Accertarsi che i bastoni siano fissati saldamente per evitare il rischio di caduta addosso al paziente.**
 Sostegno per bastoni
- **⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Accertarsi che il deambulatore sia fissato saldamente all'apposito sostegno.**
 Sostegno per deambulatore

- Specchietto posteriore
- Contachilometri
- Copertura
- Cintura di sicurezza pelvica

1.6 Posizione della targhetta di identificazione



1.7 Legenda dei simboli

-  Peso massimo
-  Utilizzo in ambienti esterni
-  Utilizzo interno (solo per caricabatteria)
-  Ciclo di smaltimento e riciclo separato per dispositivi elettrici ed elettronici (solo per caricabatterie)
-  Classe di protezione II
-  Pendente massima consentita
-  Conformità CE
-  Velocità massima
-  Non utilizzabile come sedile in un veicolo a motore
-  Modello

2 Utilizzo

Nel capitolo viene descritto l'utilizzo quotidiano. **Le presenti istruzioni sono destinate all'utente e al rivenditore specializzato.**

Il prodotto viene fornito completamente assemblato dal rivenditore. Le istruzioni destinate al rivenditore, relative alla configurazione del scooter sono descritte al punto § 3.



2.1 **Osservazioni sulla compatibilità elettromagnetica (EMC, electromagnetic compatibility)**

La conformità EMC del scooter è stata testata in base alle norme EN 60601-1, e EN 61000-3. Si segnala che le fonti elettromagnetiche, quali ad esempio i telefoni cellulari, possono provocare interferenze. A loro volta, i componenti elettronici dello scooter possono influenzare il funzionamento di altri apparecchi elettrici.

Per ridurre l'effetto delle fonti elettromagnetiche di interferenza, leggere le indicazioni seguenti:

- ⚠ **AVVERTENZA:** Lo scooter potrebbe interferire con il funzionamento di dispositivi che si trovano nello stesso ambiente e che generano campi elettromagnetici.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Le prestazioni di guida dello scooter potrebbero essere influenzate da campi elettromagnetici generati ad esempio da telefoni cellulari, generatori elettrici o fonti ad alta potenza.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Evitare l'utilizzo di TV o radio portatili in prossimità dello scooter se questo è in funzione.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Evitare l'utilizzo di ricetrasmettitori o telefoni mobile in prossimità dello scooter se questo è in funzione.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Verificare la presenza di antenne per trasmettitori ed evitare di utilizzare lo scooter nelle vicinanze.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Nel caso in cui si verificasse un movimento o una frenata accidentale, spegnere lo scooter non appena possibile.

Interferenze di campi elettromagnetici potrebbero avere effetti negativi sul sistema elettronico dello scooter, determinando ad esempio:

- Disattivazione del freno a motore
- Movimenti fuori controllo dello scooter
- Sterzate accidentali

In presenza di interferenze molto forti e durature, i sistemi elettronici potrebbero subire danni permanenti o irrimediabili.

Fonti possibili di radiazioni:

- Installazioni ricetrasmettenti portatili (ricetrasmettitori con antenna fissa)
 - Impianti ricetrasmettenti
 - Telefoni cellulari o telefoni cordless
 - TV, radio e altri dispositivi elettronici portatili
 - Altri dispositivi di comunicazione personale
- Ricetrasmettitori mobili di media portata, ad esempio antenne auto
 - Impianti ricetrasmettenti fissi
 - Dispositivi ricetrasmettenti fissi e portatili
 - Radio, TV e dispositivi elettronici fissi
- Dispositivi ricetrasmettenti a lunga portata
 - Tralicci radio e televisione
 - Impianti radio amatoriali
- Altri dispositivi domestici
 - Lettori CD
 - Computer portatili
 - Forni a microonde
 - Videoregistratori
 - Altri apparecchi simili

Rasoi elettrici e asciugacapelli se perfettamente funzionanti e in ottime condizioni non provocheranno alcuna interferenza. Per garantire il funzionamento corretto dello scooter, attenersi alle istruzioni d'uso fornite con gli apparecchi elettrici.

2.2 Trasporto dello scooter

Il peso del telaio è di 43,80 kg per il Ceres 3 Deluxe e di 49,85 kg per il Ceres 4 Deluxe. Si tratta pertanto di un peso molto elevato da trasportare.

Il modo migliore per trasportare lo scooter è l'uso della modalità a scorrimento libero. Impostare la modalità a scorrimento libero (motore in folle) e spingere lo scooter fino a raggiungere la posizione desiderata.

Se questa operazione non è possibile, seguire questi passaggi:

1. Rimuovere le parti mobili (cestello, braccioli, sedile e batterie).
2. Riporre le parti mobili in un luogo sicuro.
3. Trasportare il telaio e el piantone con l'aiuto di 2 persone nel luogo desiderato. Afferrare la parte anteriore e la parte posteriore del telaio. Afferrare solo le parti fisse del telaio.

2.3 Montaggio e smontaggio dello scooter

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Assicurarsi che tutte le parti mobili siano fissate saldamente.

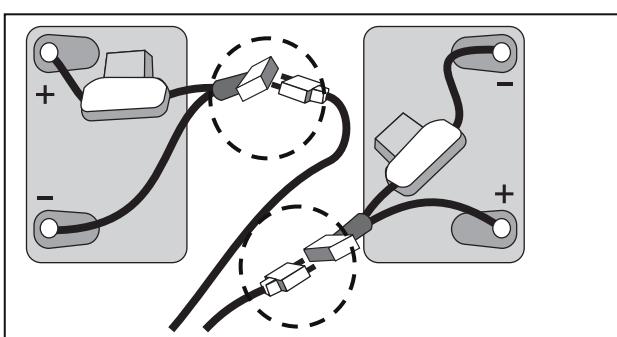
⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Prestare attenzione a non ferirsi con i cavi.

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Spegnere lo scooter prima di smontarlo.

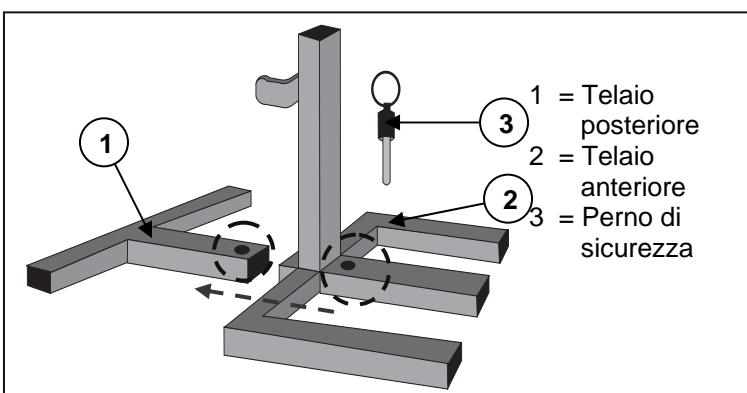
⚠ ATTENZIONE: rischio di pizzicamento - Non infilare le dita tra i componenti dello scooter.

Per lo smontare lo scooter, seguire questi passaggi:

- Spegnere lo scooter.
- Rimuovere i braccioli dal sedile, vedere il capitolo Montaggio e rimozione dei braccioli.
- Rimuovere il sedile, vedere il capitolo "Regolazione del sedile".
- Sollevare la copertura in plastica, fissata con strisce in velcro.



- Allentare le strisce in velcro per il fissaggio delle batterie.
- Scollegare tutti i connettori delle batterie (non i poli della batteria) e tutti i connettori dei cavi e dell'alloggiamento.
- Rimuovere le batterie.

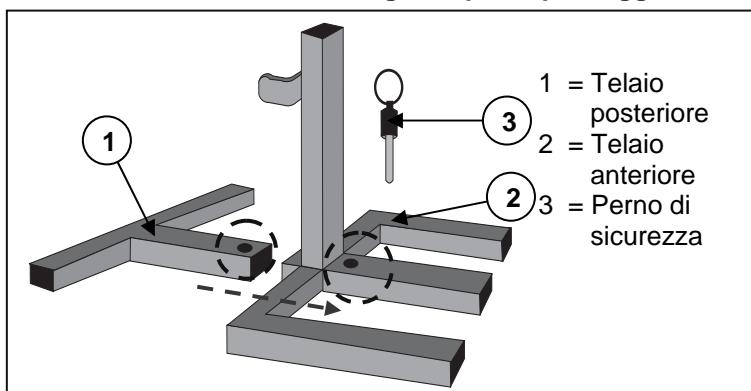


È inoltre possibile smontare il telaio situato sotto il sedile e i braccioli. Per smontare le parti frontali e posteriori del telaio:

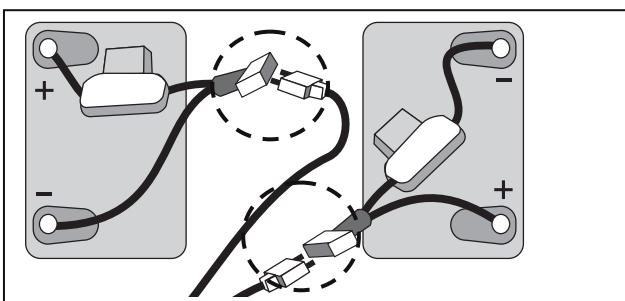
- Tirare i perni di sicurezza ③.
- Separare il telaio anteriore ② e il telaio posteriore ①.

Queste parti sono difficili da rimuovere. Si consiglia di lasciarle collegate.

Per lo rimontare lo scooter, seguire questi passaggi:



- Inserire i supporti del telaio anteriori ② e posteriori ① l'uno dentro l'altro in modo che il foro sia allineato per poter inserire il perno di sicurezza ③.
- Inserire il perno di sicurezza ③ nel foro fino in fondo.



- Riconnettere le prese di collegamento tra la parte anteriore e posteriore del telaio, è necessario associare le prese in base al colore.
- Riposizionare le batterie e collegare i connettori, associare i componenti dello stesso colore.
- Fissare saldamente le batterie con le strisce in velcro in modo che non si muovano durante la marcia del veicolo.

- Montare il coperchio in plastica posteriore.
- Rimontare il sedile (vedere il capitolo Regolazione del sedile) e i braccioli (vedere il capitolo Montaggio o rimozione dei braccioli).

2.4 Utilizzo dei freni

Per frenare:

1. Lasciare andare la leva della velocità per frenare lo scooter.

2.5 Montaggio o rimozione dei braccioli

⚠ ATENZIONE: Rischio di schiacciamento - Allontanare dita, indumenti o cinture dai punti di fissaggio dei braccioli sul profilato tubolare del telaio del sedile.

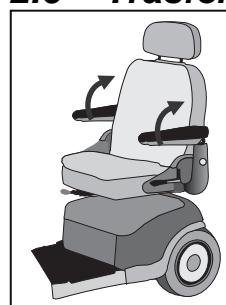
Per montare i braccioli sullo scooter:

1. Infilare il profilato tubolare del bracciolo nel telaio del sedile.
2. Inserire il tubolare del bracciolo fino a raggiungere la larghezza del sedile desiderata.
3. Montare la manopola a stella sulla parte posteriore dello scooter.

I braccioli possono essere rimossi dallo scooter.

1. Rimuovere la manopola a stella sulla parte posteriore dello scooter.
2. Tirare il profilato tubolare del bracciolo.
3. Sfilare il profilato tubolare fino a rimuoverlo completamente dal telaio del sedile.

2.6 Trasferimento da e verso lo scooter



1. Posizionare lo scooter il più vicino possibile al punto verso cui si desidera effettuare il trasferimento.
2. Verificare che l'unità di comando dell'operatore sia spenta.
3. Ripiegare verso l'alto il bracciolo del lato lungo il quale si effettua il trasferimento.
4. Trasferire il paziente sul sedile dello scooter o dal sedile dello scooter.



2.7 Posizione corretta nello scooter

Alcuni consigli per un utilizzo confortevole dello scooter:

1. Posizionare la parte posteriore il più vicino possibile allo schienale.
2. Accertarsi che le cosce siano appoggiate in posizione orizzontale, se necessario regolare l'altezza del sedile.

2.8 Guida dello scooter

⚠ AVVERTENZA: Pericolo di ustioni - Prestare attenzione durante l'uso in ambienti molto caldi o molto freddi, (esposizione al sole, freddo estremo, sauna, ecc.) per un periodo di tempo prolungato. Le superfici potrebbero assumere la stessa temperatura dell'ambiente in cui si trova la carrozzina.

⚠ AVVERTENZA: pericolo di impostazioni non sicure - Utilizzare solo le impostazioni descritte nel presente manuale.

2.8.1 Preparazione dello scooter per l'uso

La prima volta che si utilizza lo scooter, accertarsi che si trovi su una superficie piana. Tutte le ruote devono essere a contatto con il suolo.

1. Accertarsi che il motore sia acceso.
2. Posizionare il sedile ad un'altezza più adatto a te.
3. Posizionare piantone dello sterzo nella posizione più comoda per voi stessi.
4. Sedersi nella carrozzina e verificare che entrambi i braccioli siano stati regolati in modo che gli avambracci siano piegati.
5. Accertarsi che il sedile sia bloccato nella posizione di guida.
6. Inserire la chiave di accensione e girare verso destra.

Impostare il controllo della velocità sull'unità di comando sul valore minimo. Lo scooter è pronto per l'uso.

2.8.2 Al termine dell'utilizzo

Prima di scendere dallo scooter accertarsi che tutte le quattro ruote siano a contatto con il suolo. Girare la chiave di accensione su "OFF" (l'indicatore di carica si spegnerà) per spegnere la luce.

2.8.3 Parcheggio dello scooter

Dopo avere spento lo scooter, non sarà possibile inviare alcun comando al sistema di guida. Non sarà possibile disattivare i freni elettrromagnetici prima di riaccendere lo scooter. Parcheggiare lo scooter sempre in luoghi sicuri e ben controllabili.

2.8.4 Il primo viaggio

⚠ AVVERTENZA: controllare lo scooter - Familiarizzare con il comportamento dello scooter in fase di marcia.

- Guida

Dopo essersi seduti sullo scooter e averlo avviato come descritto in precedenza, afferrare il manubrio a Delta con entrambe le mani, con i pollici spingere la leva di controllo della velocità nella direzione desiderata, ad esempio:

AZIONE DI SPINTA CON LA MANO DESTRA	=	MARCIA IN AVANTI
AZIONE DI SPINTA CON LA MANO SINISTRA	=	RETROMARCIA

- Arresto

Per frenare, rilasciare la leva di guida/controllo velocità che tornerà in posizione neutra. Rallentare quindi lo scooter fino a un arresto graduale. Provare a frenare e a fermarsi più volte fino ad acquisire sicurezza nell'esecuzione di queste operazioni. È necessario essere in grado di prevedere il comportamento dello scooter in fase di marcia o frenata.

- Guida in prossimità di angoli o curve
- ⚠ AVVERTENZA: rischio di ribaltamento - Ridurre la velocità in prossimità di curve o angoli.**
- ⚠ AVVERTENZA: rischio di schiacciamento - Mantenere sempre una distanza adeguata dagli angoli o dagli ostacoli.**

In prossimità di angoli o svolte, utilizzare entrambe le mani per muovere l'impugnatura nella direzione desiderata. Le ruote anteriori ruoteranno di conseguenza e lo scooter avanzerà nella nuova direzione desiderata. È molto importante assicurarsi che vi sia spazio a sufficienza per consentire la marcia in prossimità di angoli o curve. Si consiglia di affrontare i passaggi stretti impostando curve ampie in modo da poter attraversare il punto più stretto con lo scooter il più possibile dritto. Ricordare che nella maggior parte dei casi, la parte posteriore dello scooter è più larga di quella anteriore.

Non impegnare curve o angoli con un percorso in diagonale. Se si tenta di 'tagliare l'angolo', è possibile che le ruote posteriori incorrano in ostacoli e che lo scooter si destabilizzi.

2.8.5 Retromarcia

- ⚠ AVVERTENZA: controllare lo scooter - Familiarizzare con il comportamento dello scooter in fase di marcia.**
- ⚠ AVVERTENZA: controllare la velocità - In fase di retromarcia, procedere sempre alla velocità minima.**
- ⚠ AVVERTENZA: rischio di collisione - Durante la retromarcia, guardare sempre indietro.**

La guida in retromarcia richiede maggiore attenzione e concentrazione (AZIONE CON LA MANO SINISTRA). Per questo motivo la velocità degli spostamenti in retromarcia è stata ridotta notevolmente rispetto a quella della marcia in avanti. Tuttavia, durante la retromarcia è sempre preferibile impostare la leva per il controllo della velocità sul minimo.

Tenere presente che la direzione della sterzata in retromarcia è l'opposto rispetto alla marcia in avanti e che lo scooter svolterà direttamente nella direzione desiderata.

2.8.6 Marcia in salita

- ⚠ AVVERTENZA: controllare lo scooter - Familiarizzare con il comportamento dello scooter in fase di marcia.**
- ⚠ AVVERTENZA: controllare lo scooter - Non impostare mai il folle se lo scooter si trova su una pendenza.**
- ⚠ AVVERTENZA: Controllare la velocità - Sulle pendenze marciare alla velocità appropriata.**
- ⚠ AVVERTENZA: rischio di ribaltamento - Non superare il gradiente massimo di stabilità statica in salita. Vedere il paragrafo "Specifiche tecniche".**
- ⚠ AVVERTENZA: Non fare mai retromarcia in salita.**

Affrontare le salite sempre frontalmente. Per evitare il rischio di ribaltamento, accertarsi che tutte le quattro ruote siano sempre a contatto con il suolo (rampe, accessi carrabili, ecc.): La marcia del scooter è controllata tramite un differenziale. Pertanto, entrambe le ruote motrici devono sempre essere a contatto con il suolo. Se una delle ruote motrici non è a contatto con il suolo, l'alimentazione alle ruote verrà interrotta tramite il dispositivo di sicurezza e lo scooter si fermerà.

Se ci si ferma su una pendenza rilasciando l'acceleratore, il freno a motore impedirà allo scooter di scivolare all'indietro. Il freno a motore viene attivato non appena l'acceleratore torna in posizione neutra.

Per riprendere la marcia in salita, spingere l'acceleratore in avanti il più possibile per garantire una potenza di spinta sufficiente. Questa operazione consentirà allo scooter di riprendere lentamente la marcia in salita.



Se lo scooter non è in grado di affrontare la salita, aumentare la velocità tramite l'apposito controllo e riprovare.

2.8.7 Marcia in discesa

- ⚠ **AVVERTENZA:** controllare lo scooter - Familiarizzare con il comportamento dello scooter in fase di marcia.
- ⚠ **AVVERTENZA:** controllare lo scooter - Non impostare mai il folle se lo scooter si trova su una pendenza.
- ⚠ **AVVERTENZA:** controllare la velocità - Spostarsi sulle pendenze il più lentamente possibile.
- ⚠ **AVVERTENZA:** rischio di ribaltamento - Evitare curve molto strette.
- ⚠ **AVVERTENZA:** rischio di ribaltamento - Non superare il gradiente massimo di stabilità statica in discesa. Vedere il paragrafo "Specifiche tecniche".

Affrontare sempre le discese frontalmente. La marcia in direzione trasversale potrebbe determinare la perdita di contatto con il suolo di una o più ruote con conseguente rischio di ribaltamento. Se una delle ruote posteriori perde il contatto con il suolo, l'alimentazione alle ruote verrà interrotta e lo scooter si fermerà.

Il peso dello scooter determina un aumento della velocità in discesa. Regolare il controllo della velocità in base alle condizioni di guida.

Evitare curve molto strette durante una discesa. Il peso dello scooter potrebbe causare il sollevamento di uno dei lati o il ribaltamento in curva.

2.9 Guida dello scooter sulle rampe

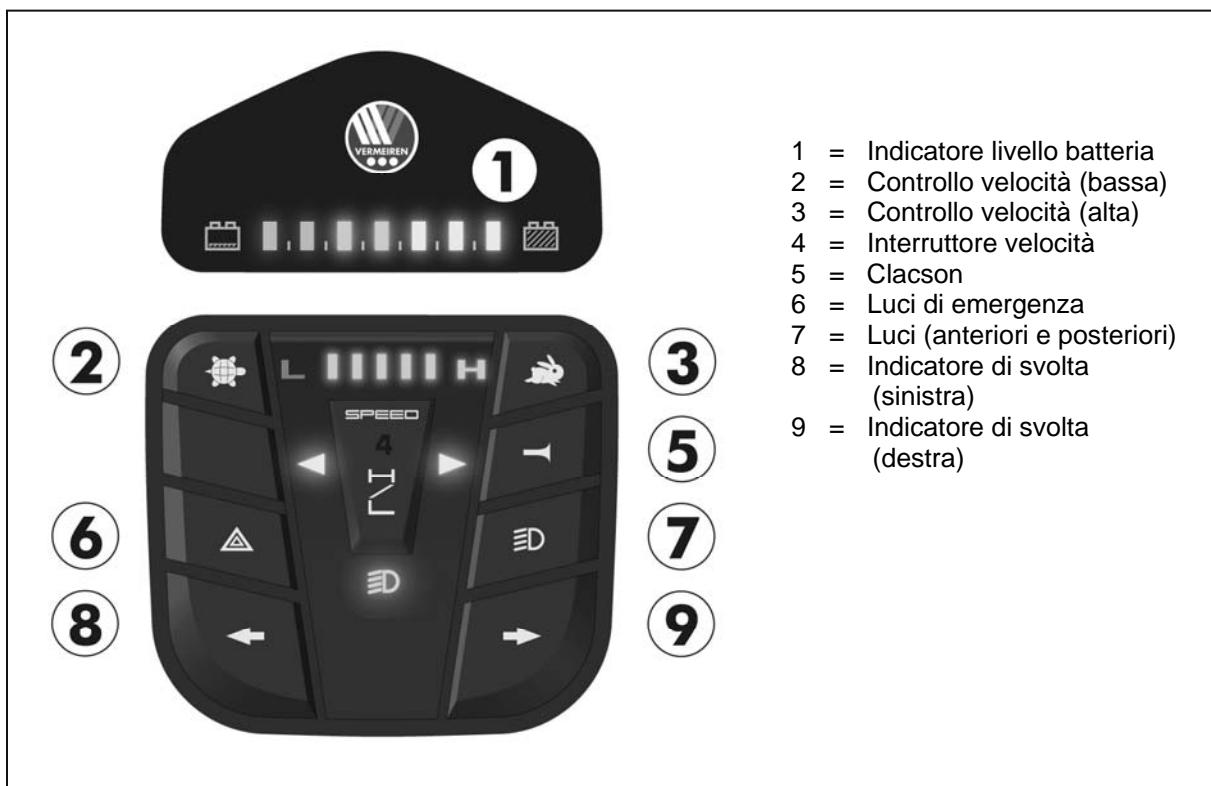
- ⚠ **AVVERTENZA:** Rischio di lesioni - Non superare il carico massimo sulle rampe.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Rischio di lesioni - Per evitare danni o lesioni, scegliere il modello di rampe appropriato.
- ⚠ **AVVERTENZA:** rischio di lesioni - Si noti che il peso considerevole dello scooter elettrico determina una notevole forza di spinta all'indietro durante la marcia sulle rampe con l'assistenza di un assistente.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Rischio di lesioni - Accertarsi che l'altezza delle ruote sia sufficiente per superare il dislivello iniziale della rampa. Evitare il contatto del telaio dello scooter con la rampa.

Se per superare un ostacolo si utilizza una rampa, osservare le seguenti precauzioni:

1. Verificare il carico massimo stabilito dal produttore per l'utilizzo di rampe.
2. Percorrere le rampe alla velocità minima necessaria.
3. Consultare le istruzioni incluse nel capitolo "Il primo viaggio".

2.10 Unità di comando

- Posizionare la chiave dell'interruttore ON/OFF in posizione ON.
- L'indicatore di livello della batteria ① mostra il livello di carica corrente delle batterie.
- Regolare il controllo della velocità (②, ③) sulla velocità di guida desiderata.
- Tirare la leva di guida con le dita verso le impugnature (leva destra per marcia in avanti, leva sinistra per retromarcia).
- Per suonare il clacson, premere il pulsante apposito ⑤.
- Per accendere le luci anteriori e posteriori, premere il pulsante delle luci ⑦.
- Per accendere i lampeggianti di emergenza, premere il pulsante ⑥.
- Per accendere gli indicatori luminosi di svolta, premere il pulsante desiderato ⑧ e ⑨ (sinistra = indicatore sinistro, destra = indicatore destro).
- Per arrestare lo scooter rilasciare la leva della velocità sotto all'unità di comando.



Vermeiren è responsabile per le modifiche al software. Per modifiche al software contattare Vermeiren.

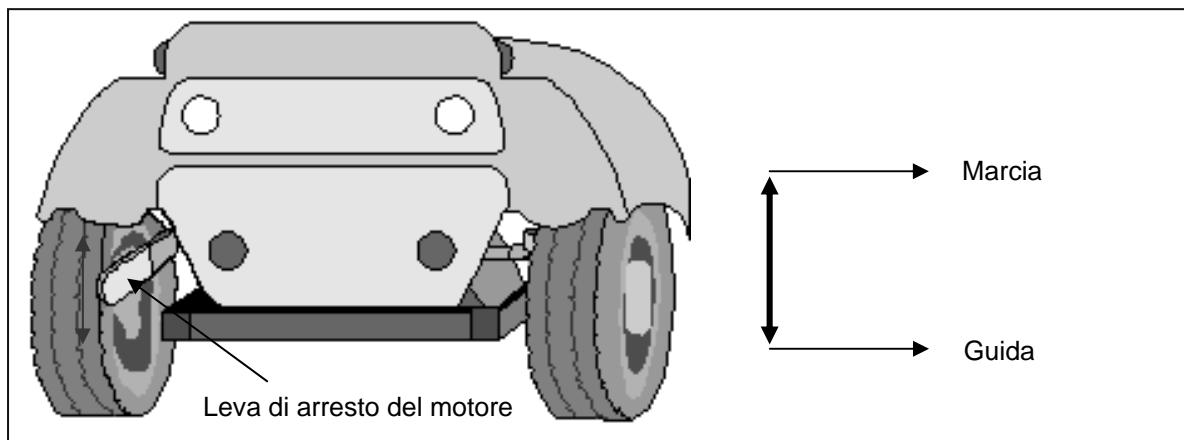
2.11 Marcia in folle

- ⚠ **AVVERTENZA:** controllare lo scooter - Non impostare mai la marcia in folle se lo scooter è in fase di marcia
- ⚠ **AVVERTENZA:** controllare lo scooter - Non impostare mai il folle se lo scooter si trova su una pendenza. Potrebbe muoversi in modo imprevisto.
- ⚠ **AVVERTENZA:** rischio di lesioni - Non avviare la guida elettronica prima di arrestare il motore per impedirne il surriscaldamento.

Lo scooter è dotato di un dispositivo per la modalità di scorrimento libero accessibile e manovrabile da un assistente o dal paziente quando non è seduto nello scooter. Utilizzare lo scorrimento libero solo per spostare lo scooter o per allontanarlo da un'area pericolosa.

Impostare la marcia in folle per lo scooter utilizzando la leva di arresto del motore collocata sulla parte posteriore dello scooter.

- Guida
 1. Posizionare la leva di arresto del motore sulla funzione di guida. In questo modo le marce a motore verranno inserite.
 2. Posizionare la chiave dell'interruttore ON/OFF su ON.
 3. A questo punto è possibile controllare la marcia in modo elettronico.
- Marcia in folle
 1. Posizionare la chiave dell'interruttore ON/OFF su OFF.
 2. Posizionare la leva di arresto del motore sulla marcia in folle (vedi etichetta). Le marce a motore verranno disinserite.
 3. A questo punto sarà possibile spingere lo scooter senza controllare la marcia in modo elettronico.



2.12 Trasporto in auto

- ⚠ PERICOLO: rischio di lesioni - Non è consentito utilizzare lo scooter in sostituzione degli appositi seggiolini per il trasporto in auto.**
- ⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Prima del trasporto, rimuovere le parti mobili.**
- ⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Assicurarsi che sotto lo scooter, sul poggiapiedi o sul sedile non siano presenti persone o oggetti durante il trasporto.**
- ⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Controllare che lo scooter sia fissato saldamente modo da evitare lesioni ai passeggeri in caso d'urto o di frenate improvvise.**
- ⚠ AVVERTENZA: rischio di pizzicamento - Non infilare le dita tra i componenti dello scooter.**

Il modo migliore per caricare lo scooter nell'auto è guidarlo all'interno del veicolo tramite le apposite rampe.

Se non ci si sente sicuri nella guida sulle rampe, è anche possibile impostare la modalità a scorrimento libero e spingere lo scooter all'interno dell'auto utilizzando le rampe.

Se lo scooter è troppo grande per poter essere collocato all'interno dell'auto, è anche possibile trasportarlo seguendo questi passaggi:

1. Prima del trasporto, rimuovere tutte le parti mobili (cestello, braccioli, sedile, ecc.).
2. Riporre le parti in un luogo sicuro.
3. Se possibile, rimuovere le batterie o gli alloggiamenti delle batterie dal sedile per alleggerire il veicolo. (Poiché le batterie al gel sono sigillate, la rimozione per il trasporto non causerà alcun danno).
4. Ripiegare l'unità di comando verso il basso tramite la regolazione di angolazione.
5. Collegare lo scooter nell'auto con l'assistenza di 2 persone. (Il peso del telaio è di 43,80 kg per il Ceres 3 Deluxe e di 49,85 kg per il Ceres 4 Deluxe. Si tratta pertanto di un peso molto elevato da trasportare).
6. Fissare saldamente il telaio dello scooter al veicolo.



2.13 Carica della batteria

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Togliere la chiave prima di iniziare a caricare le batterie.

I LED dell'unità di comando indicano la carica residua delle batterie.

Ricarichi le batterie su una base quotidiana. In caso di carica limitata, le prestazioni dello scooter caleranno sensibilmente (marcia in salita, svolte, illuminazione). In caso di mancata ricarica lo scooter si spegnerà. Ricaricare immediatamente lo scooter utilizzando l'apposito caricabatterie. Attenersi alle istruzioni fornite con il caricabatterie.

Principale	230V ~ / 50-60 Hz / 270 W max.
Secondaria	12/24 V ... / 8A max.
Capacità massima batteria	50 Ah
Carica	80% di carica della capacità entro 8 ore

1. Girare la chiave di accensione su OFF e rimuoverla.
 2. Sollevare lo sportellino di protezione della presa per la ricarica.
 3. Inserire la spina del caricatore nella presa di ricarica sullo scooter.
 4. Inserire la spina della corrente del caricatore nella presa di alimentazione. Accendere il caricatore ("ON"). In alcuni modelli non è presente un interruttore ON/OFF; in questi casi il dispositivo si avvia automaticamente quando si collega il cavo di alimentazione.
 5. Il caricatore si avvia e si illuminano le luci LED (arancione) che indicano che la carica è in corso.
 6. Al termine del processo di carica, la luce LED arancione diventa verde indicando che il processo è stato completato.
 7. Spegnere innanzitutto il caricatore, se non è presente un interruttore ON/OFF, scollegare il cavo dalla presa.
 8. Scollegare la spina del caricatore dalla presa di alimentazione dello scooter. Lo scooter è pronto per l'uso.
- Per la carica della batteria, seguire rigorosamente le istruzioni precedenti. Se si ricaricano le batterie troppo presto, la capacità diminuirà gradualmente con conseguente riduzione della durata di guida dello scooter.
 - La casa costruttrice declina ogni responsabilità per danni derivanti da carica impropria.
 - Utilizzare solo batterie originali. La casa costruttrice declina ogni responsabilità in caso di danni provocati dall'uso di batterie non originali.
 - Non esporre le batterie a temperature inferiori a 5°C o superiori a 50°C.
 - In caso di apertura delle batterie, la casa costruttrice declina ogni responsabilità e la garanzia decade.

Se si prevede di non utilizzare lo scooter per un periodo di tempo prolungato, ricaricare comunque le batterie regolarmente per garantire sempre il funzionamento del veicolo.

- Se le batterie non vengono utilizzate per un periodo di tempo prolungato, si scaricano lentamente e definitivamente e non possono più essere ricaricate con il caricabatterie in dotazione. Quando le batterie non vengono utilizzate, devono essere ricaricate almeno ogni 4-8 settimane (in funzione dell'indicatore di carica).
- Se ricaricate troppo frequente, la capacità delle batterie al gel diminuisce gradualmente.
- Per la ricarica delle batterie utilizzare esclusivamente il caricabatterie in dotazione.
- La casa costruttrice declina ogni responsabilità per danni derivanti da carica impropria.
- In ogni caso, il ciclo di carica non deve essere interrotto. Sul caricabatterie è presente un indicatore che segnala il completamento del ciclo di carica.

3 Installazione e regolazione

Le istruzioni contenute nel presente capitolo sono destinate all'utilizzatore e al rivenditore.

Le scooter è stata messa a punto per essere regolata con un numero minimo di parti di ricambio. Non è necessario un altro set di parti di ricambio.

Per individuare il centro assistenza o il rivenditore specializzato più vicino, contattare il centro Vermeiren. Nell'ultima pagina del manuale, è disponibile un elenco di centri Vermeiren autorizzati.

⚠ AVVERTENZA: rischio di regolazioni non sicure - Utilizzare solo le regolazioni descritte in questo manuale.

⚠ AVVERTENZA: rischio di ribaltamento - La variazione delle regolazioni consigliate può modificare la stabilità dello scooter con rischio di ribaltamento laterale o all'indietro.

3.1 Attrezzi

Per montare lo scooter non è necessario alcun attrezzo.

3.2 Modalità di consegna

Lo scooter viene distribuito con:

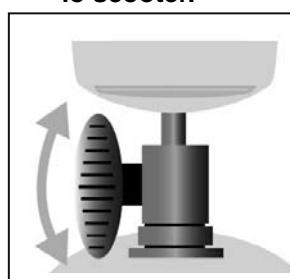
- 1 telaio con braccioli, unità di comando, ruote anteriori e posteriori
- 1 pedana
- 1 sedile
- Manuale
- Accessori
- 2 batterie, caricabatterie, motori

3.3 Regolazione del piantone dello sterzo

Il piantone dello sterzo può essere regolata in diverse posizioni in base alle esigenze dell'utente.

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Non regolare mai l'inclinazione durante la marcia.

⚠ AVVERTENZA: Rischio di lesioni - Prima di regolare l'inclinazione del piantone, spegnere lo scooter.



1. Allentare la manopola a stella.
2. Regolare del piantone dello sterzo in base alle esigenze.
3. Serrare saldamente la manopola per fissare le piantone.

3.4 Regolazione del sedile

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Non effettuare mai alcuna regolazione durante la marcia.

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Accertarsi che il sedile sia fissato saldamente.

Rimozione del sedile (Fig. A)

- Tirare la leva del sedile ① verso l'alto.
- Girare leggermente il sedile ② ed alzarlo fino alla barra di regolazione ⑤.
- Rilasciare la leva del sedile ①.

Riposizionamento del sedile (Fig. A)

Per rimontare il sedile procedere in senso contrario.

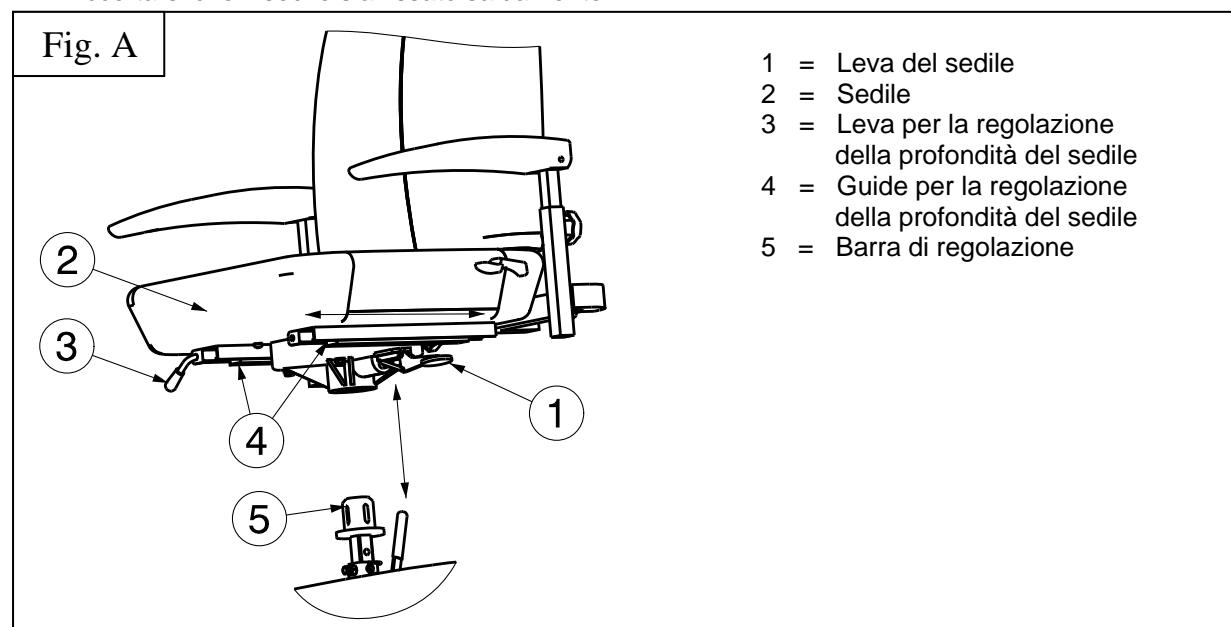
- Tirare la leva del sedile ① verso l'alto e contemporaneamente infilare il sedile ② nella barra di regolazione ⑤ e premere fino a quando possibile. Premere la leva del sedile ed allo stesso tempo posizionare il sedile sulla barra di regolazione e premere verso il basso fino in fondo.
- Allo scatto, la leva del sedile ① deve trovarsi in posizione orizzontale. Se è ancora girata verso l'alto, significa che il sedile non è bloccato correttamente.

Sedile girevole (Fig. A)

- Tirare la leva del sedile ① verso l'alto.
- Girare il sedile ② nella direzione desiderata.
- Rilasciare la leva del sedile ①, il sedile si fermerà sempre dopo 20°.
- Verificare che il sedile sia fissato saldamente.

Regolazione profondità (Fig. A)

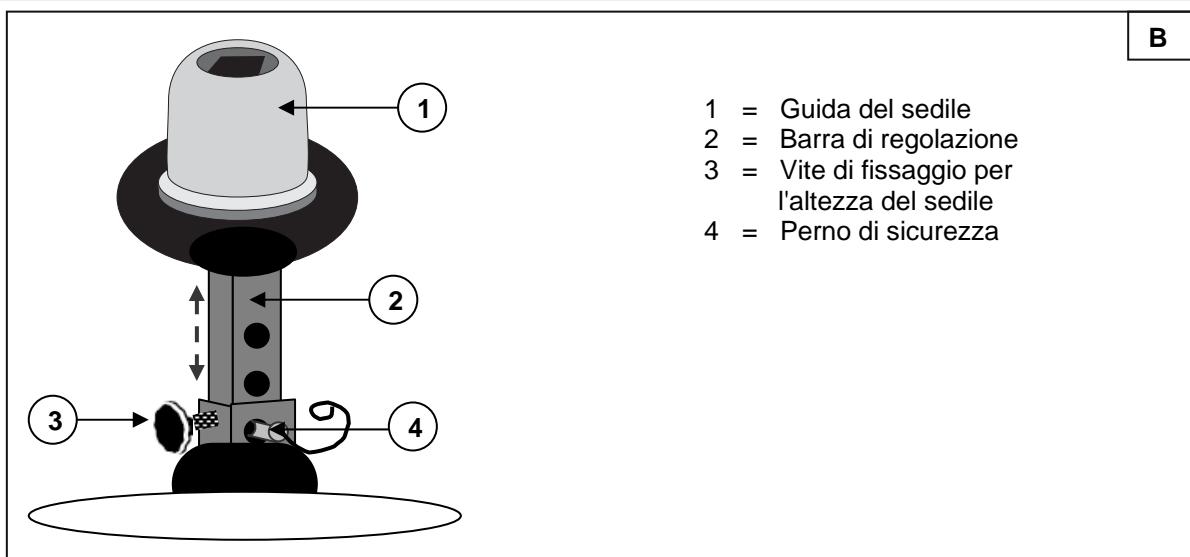
- Tirare la leva di regolazione profondità ③ verso l'alto.
- Spostare il sedile ② in avanti o indietro lungo le guide per la regolazione della profondità ④.
- Per bloccare il sedile, rilasciare la leva ③ quando il sedile ② si trova nella posizione desiderata.
- Continuare a ruotare il sedile fino a bloccarlo in posizione.
- Accertarsi che il sedile sia fissato saldamente.



Regolazione dell'altezza del sedile (Fig. B)

Il sedile può essere regolato in base a quattro altezze diverse (incrementi: 25 mm).

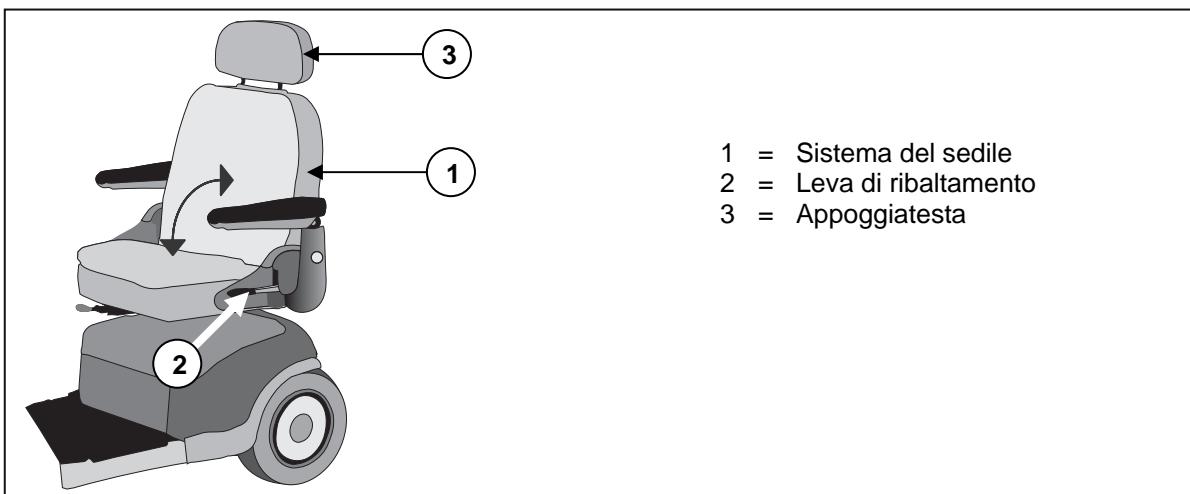
- Rimuovere i sedile.
- Rimuovere la copertura in plastica.
- Allentare leggermente la vite ③ .
- Rimuovere il perno di sicurezza ④ .
- Spostare la barra di regolazione ② in su e in giu', fino a posizionarla all'altezza desiderata.
- Riposizionare il perno di sicurezza ④ .
- Serrare la vite ① e verificare che l'estensione del sedile sia ridotta.
- Rimettere la coperatura in plastica.
- Riposizionare il sedile.
- Accertarsi che il sedile sia fissato saldamente.



3.5 Regolazione dello schienale

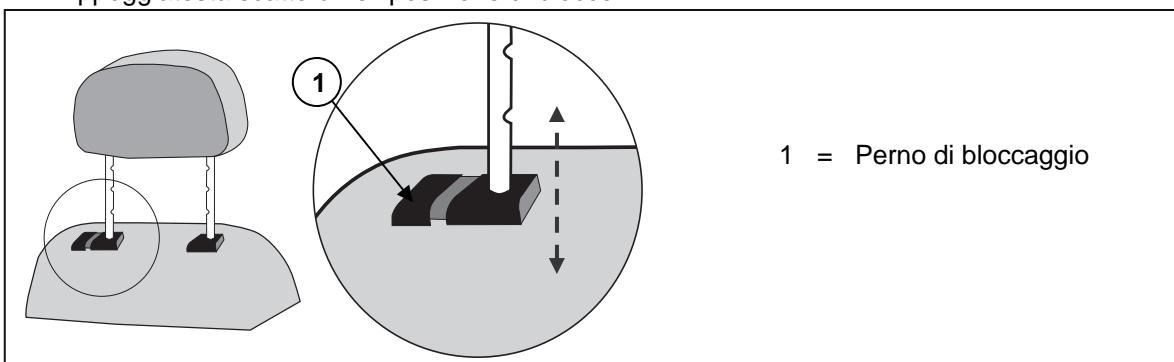
⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Non effettuare mai alcuna regolazione durante la marcia.

È stata aggiunta una leva per il ribaltamento del sedile posizionata a lato dello schienale. Premere questa leva verso il basso per alzare ed abbassare il sedile.



Appoggiatesta:

- Premere delicatamente il perno di bloccaggio in direzione del Appoggiatesta.
- Regolare il Appoggiatesta all'altezza desiderata.
- Rilasciare il perno di bloccaggio.
- Il Appoggiatesta scatterà nell'posizione di blocco.



3.6 Regolazione dei braccioli

⚠ ATTENZIONE: rischio di ribaltamento - Assicurarsi che i braccioli siano fissati simmetricamente rispetto al sedile.

La larghezza del sedile può essere modificata tramite la regolazione dei braccioli.

Allentare le manopole a stella sul retro del telaio del sedile, quindi regolare i braccioli facendoli scorrere. Ottenuta la larghezza desiderata, serrare la manopola.

3.7 Sostituzione degli pneumatici

⚠ ATTENZIONE: Prima di rimuovere il copertone, sgonfiare la camera d'aria.

⚠ ATTENZIONE: rischio di danneggiamento - Se maneggiato in modo scorretto, il cerchione della ruota potrebbe danneggiarsi.

Prima di installare la nuova camera d'aria tenere presente quanto segue:

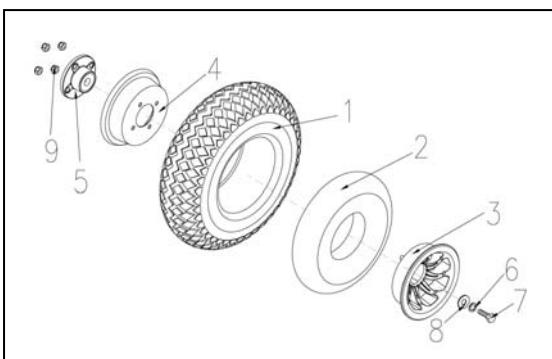
Verificare che sulla superficie del cerchione e sulla parete interna del copertone non siano presenti corpi estranei e se necessario, pulire accuratamente. Verificare lo stato della superficie del cerchione, soprattutto in corrispondenza del foro della valvola. Utilizzare esclusivamente ricambi originali. La garanzia decade in caso di danni provocati dall'uso di ricambi non originali. Contattare il rivenditore specializzato.

Montaggio:

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Verificare che la pressione sia corretta.

⚠ ATTENZIONE: rischio di lesioni - Accertarsi che oggetti o parti del corpo non rimangano impigliati tra il copertone e il cerchione durante il montaggio.

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni - Prima di utilizzare lo scooter, assicurarsi che tutte le viti siano serrate saldamente in modo manuale. Il collante per le viti, ad esempio Loctite, deve essere applicato lungo la flangia. Il collante funzionerà solo se sulla filettatura della vite non è presente grasso o polvere.



SMONTAGGIO

1. Svitare e rimuovere la vite che sta in mezzo ⑦ che fissa la ruota ①, ②, ③, ④ e la flangia ⑤ allo scooter.
2. Sfiatare il copertone premendo delicatamente l'otturatore mobile a spillo della valvola.
3. Svitare le 4 viti ⑨ del cerchione per separarlo ③, ④ dalla flangia ⑤.

MONTAGGIO

Inserire la camera d'aria parzialmente gonfiata nel copertone.

1. Collegare i due lati del cerchione ③, ④ attraverso i copertoni e posizionare la flangia contro il copertone e fissarlo stringendo le 4 viti ⑨.
2. Far passare la valvola aria attraverso il foro apposito sul cerchione.
3. Posizionare la ruota ①, ②, ③, ④ e la flangia ⑤ sullo scooter e bloccarla stringendo la vite in mezzo ⑦. Gonfiare lo pneumatico rispettando i valori di pressione consigliata.

Controllare entrambi i lati per accertarsi che la camera d'aria non rimanga impigliata tra il cerchione e il bordo del copertone. Spingere delicatamente la valvola verso l'interno e tirala nuovamente verso l'esterno in modo da trovare la posizione ideale per il copertone attorno alla valvola.

Per accertarsi che la ruota sia gonfiata correttamente, inizialmente immettere solo una piccola quantità d'aria in modo che sia possibile spingere facilmente il copertone verso l'interno con le dita. Se le linee di controllo sono equidistanti dal bordo del cerchione sui due lati del copertone, significa che il copertone è centrato correttamente. In caso contrario, far uscire l'aria e ripetere l'operazione. A questo punto, è possibile gonfiare lo pneumatico con la pressione massima prestando attenzione a non superare il limite di gonfiaggio. Al termine dell'operazione richiudere la valvola.

Il montaggio corretto può essere garantito solo da personale esperto. La garanzia decade in caso di montaggio improprio e non effettuato dal rivenditore specializzato.

Durante il gonfiaggio, verificare sempre che la pressione sia corretta. Il valore appropriato è indicato sul fianco dello pneumatico.

Utilizzare esclusivamente apparecchiature di gonfiaggio conformi alle normative e con indicazione della pressione in bar. La garanzia decade in caso di danni provocati dall'utilizzo di apparecchiature di gonfiaggio fornite da terze parti.

3.8 Fusibili termici

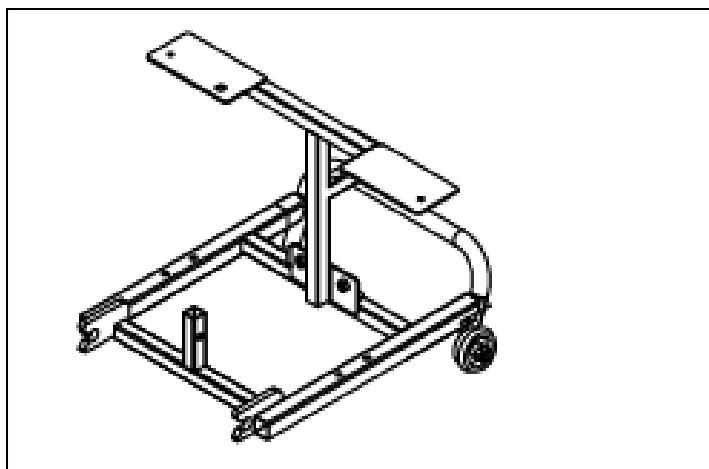
Per proteggere il motore da sovraccarichi, lo scooter è dotato di un meccanismo termico di sicurezza che regola l'arresto automatico del motore per impedirne il surriscaldamento, nonché danni, usura o rotture anzitempo. È possibile accedere al meccanismo tramite un fessura sul retro del rivestimento sintetico. Nei modelli non dotati di rivestimento sintetico, il meccanismo termico di sicurezza si trova nell'alloggiamento della batteria.

Il dispositivo termico di sicurezza potrebbe sganciarsi se si affrontano salite o discese con pendenza superiore al gradiente massimo indicato. Lo stesso problema potrebbe verificarsi nel caso di carichi nominali superiori ai valori massimi consentiti. In modo analogo, la guida prolungata con il freno a motore azionato può determinare sovraccarichi. I valori massimi consentiti sono indicati nel capitolo "Dati tecnici" del rispettivo manuale.

Per poter utilizzare nuovamente lo scooter, eliminare il sovraccarico e attendere il raffreddamento del motore. Riposizionare quindi delicatamente il meccanismo termico di sicurezza. Lo scooter è pronto per l'uso.

3.9 Dispositivi antiribaltamento

La dotazione standard prevede un dispositivo antiribaltamento fissato al telaio. Non è possibile rimuoverlo. Lo scopo dei dispositivi antiribaltamento è garantire la sicurezza del conducente. Il dispositivo evita che lo scooter si ribalti all'indietro quando si superano ostacoli di piccole dimensioni che NON superano l'altezza massima consentita specificata.



3.10 Sostituzione della batteria

⚠ ATTENZIONE: pericolo di ustioni – Evitare il contatto con l'acido contenuto nelle batterie. Verificare che il vano batteria sia areato adeguatamente.

La sostituzione della batterie deve essere effettuata da personale esperto.

4 Manutenzione

Per il manuale di manutenzione del scooter consultate il sito web Vermeiren: www.vermeiren.be.



5 Dichiarazione di conformità

Il fabbricante o il distributore :

N.V. VERMEIREN N.V

Indirizzo :

Vermeirenplein 1/15

2920 Kalmthout

Belgio

dichiara sotto la propria responsabilità, che i seguenti dispositivi medici marchiati CE:

Gruppo Prodotto: Scooter

Gruppo Prodotto (GMDN): Scooter (GMDN 40855)

Registrazione ente FAGG: BE/CA01/11/2-02965-22-CLI

Marchio: Vermeiren

Tipo: Ceres 3 (WTM3B), Ceres 3 Deluxe, Jupiter 3 (778S),

Jupiter 4 Fast (889SLBL), Mercurius 3 (778 VRM Champagne 15K / 778XLS), Mercurius 4 (889 VRM Champagne 15K / 889XLS), Oberon (889 DXD), Saturnus 3 (778 VRM BL 8K / 778NR), Saturnus 4-8K (889 VRM BL 8K / 889 NR),

Saturnus 4-12K (889 VRM BL 12K / 889 NR BF),

Uranus (TE 777 / 777NA)

sono classificati come di Classe I, come da allegato IX 93/42/CEE, riga 12,

e vengono fabbricati secondo le normative sotto riportate, comprese le ultime variazioni e secondo la legge nazionale che regolamenta dette direttive :

Normative sui dispositivi medici 93/42/CEE: 2007

e rispettano le seguenti normative europee armonizzate:

EN 12182: 2012, EN 12184: 1999 (Clausola 9.8)

Il fabbricante o il distributore :

N.V. VERMEIREN N.V

Indirizzo :

Vermeirenplein 1/15

2920 Kalmthout

Belgio

dichiara sotto la propria responsabilità, che i seguenti dispositivi medici marchiati CE:

Gruppo Prodotto: Scooter

Gruppo Prodotto (GMDN): Scooter (GMDN 40855)

Registrazione ente FAGG: BE/CA01/11/2-02965-22-CLI

Marchio: Vermeiren

Tipo: Carpo 2, Carpo 2 Eco, Carpo 2 Sport, Carpo 2 XD,

Ceres 4 (WTM4B), Ceres 4 Deluxe

sono classificati come di Classe I, come da allegato IX 93/42/CEE, riga 12,

e vengono fabbricati secondo le normative sotto riportate, comprese le ultime variazioni e secondo la legge nazionale che regolamenta dette direttive :

Normative sui dispositivi medici 93/42/CEE: 2007

e rispettano le seguenti normative europee armonizzate:

EN 12182: 2012, EN 12184: 2009



SERVICE

Il scooter è stato ispezionato:

Timbro del rivenditore:

Data:

- Gli elenchi di controllo di manutenzione e ulteriori informazioni tecniche sono disponibili presso le nostre filiali. Per informazioni consultare il sito: www.vermeiren.com.



ITALIANO

VERMEIREN

GARANZIA CONTRATTUALE

La carrozzine manuali sono garantite 5 anni, la carrozzine ultra leggera 4 anni. Le carrozzine elettroniche, tricicli, letti e altri prodotti: 2 anni contro tutti i difetti di costituzione o di materiale (batterie 6 mesi). Multiposizioni 3 anni. Questa garanzia e' limitata alle sostituzione di parti riconosciute difettose.

CONDIZIONI

Per far valere la garanzia, e' necessario indirizzarla al vostro distributore di fiducia che presentera' al produttore il tagliando.

RISERVE

Questa garanzia non potra' essere applicata nei seguenti casi:

- danno dovuto al cattivo ed improprio utilizzo della carrozzina,
- danno subito durante il trasporto,
- incidente o caduta,
- smontaggio, modifica, o riparazione effettuate in proprio,
- usura abituale della carrozzina,
- invio del tagliando di garanzia con la data di acquisto.

N.V. VERMEIREN N.V.
VERMEIRENPLEIN 1-15
B-2920 Kalmthout

Tel.: 00 32 (0)3 620 20 20
Fax: 00 32 (0)3 666 48 94
www.vermeiren.com

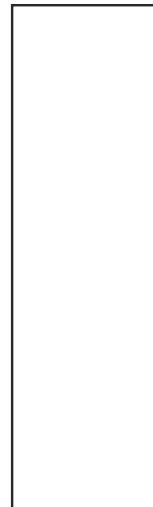
**GARANTÍA
GARANTIE
WARRANTY
GARANTIE
GARANZIA**

A

Nombre/Nom/Name
Name/Vorname
Dirección/Adresse/Address
Adresse/Indirizzo
Ciudad/Domicile/Home
Wohnort/Città
E-mail

Artículo/Article/Article
Artikel/Articolo
Nº de serie/N° de série/Serie nr.
Serie-Nr./No. di serie

Fecha de adquisición/Date d'achat/Date of
purchase/Kaufdatum/Data di acquisto
Sello del distribuidor /Timbre du vendeur
Dealer stamp/Händlerstempel
Timbro del rivenditore



CONTRATO DE GARANTÍA

Garantía de 5 años para sillitas de ruedas estándar. Garantía de 4 años para las sillitas de ruedas ligeras. Garantía de 2 años para las sillitas de ruedas eléctricas, triciclos, camas y otros productos (las baterías tienen una garantía de 6 meses). Garantía de 3 años para las sillitas de ruedas multi-posición. Esta garantía se limita a la sustitución de las

CONDICIONES DE APLICACION

Para reclamar ésta garantía, debe de entregar a su distribuidor oficial de Vermeiren el apartado "B" de esta tarjeta. La garantía sólo es válida cuando las piezas son sustituidas por Vermeiren Bélgica.

EXCEPCIONES

Esta garantía no es válida en caso de:

EXERCISES

XCEPCIONES

Esta garantía no es válida en caso de:

- Daños debidos a un uso incorrecto de la silla de ruedas,
- Daños durante el transporte,
- Involucración en un accidente,
- Desmontaje, modificación o reparación que no haya sido realizada por nuestra compañía y/ o distribuidor oficial de Vermeiren,
- Desgaste normal de la silla de ruedas,
- Que no se entregue la tarjeta de garantía

RESERVES. **CONDITIONS D'APPLICATION**
Pour prétendre à cette garantie, il faut prouver la perte de garantie que vous avez conservé à votre meireen. La garantie est uniquement valable dans la société.

Pour prétendre à cette garantie, il faut présenter le certificat de garantie que vous avez conservé à votre distributeur Vérmeiren. La garantie est uniquement valable au siège de la société.

EXCEPTIONS
This warranty is not valid in case of:
ATTACHMENT CONDITIONS
In order to claim this warranty, part "B" of the conditions given to you by your official Vermeiren dealer is valid when parts are replaced by Vermeiren.

EXCEPTIONS
This warranty is not valid in case of:
given to your official Vermeiren dealer. The warranty is only valid when parts are replaced by Vermeiren in Belgium.

Auf Standardrollstühle gewährten wir eine Garantie von 5 Jahren, auf Leichtgewichtrollstühle 4 Jahre, auf elektronische Rollstühle, Dreiräder, Bettlen und andere Produkte: 2 Jahre (Batterien 6 Monate), auf Multifunktionsrollstühle 3 Jahre.

In dieser Garantie eingeschlossen sind alle Mängel, die auf einen Produkt- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind. Dieser Garantie unterliegen keine Schäden aus un-

In dieser Garantie eingeschlossen sind alle Mängel, die auf einem Produkt- oder Verarbeitungsteller zurückzuführen sind. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre (Batterien 6 Monate), auf Multifunktionsrollstühle 3 Jahre. (Batterien 6 Monate), auf elektrische Rollstühle 4 Jahre, auf elektronische Rollstühle 5 Jahre, auf Leichtgewichtsrückstühle 4 Jahre, auf elektronische Rollstühle 5 Jahre.

GARANTIE CONTRACTUELLE

les fauteuils manuels standard sont garantis 5 ans, les fauteuils manuels standard sont garantis 5 ans, les fauteuils ultra légers 4 ans. Les fauteuils électromécaniques, tricycles, îlots et d'autres produits: 2 ans contre tous vices de construction ou de matériaux (batteries 6 mois). Cette garantie est expressément limitée au remplacement des éléments ou pièces déchirées reconnues défectueuses.

CONTRACTUAL WARRANTY

We offer 5 years of warranty on standard wheelchairs, weight wheelchairs 4 years, Electronic wheelchairs, tricycles, beds and other products: 2 years (batteries 6 months) and multiposition wheelchairs 3 years. This warranty is limited to the replacement of defective or spare parts.

GARANTIEERKLÄRUNG

Wir garantieren, dass für unsere Rollstühle hochwertige Produkte verwendet werden, die in sorgfältiger Verarbeitung nach dem neuesten Stand der Technik montiert werden. Bevor Ihr Rollstuhl unser Werk verlassen hat, wurde er einer eingehenden Endkontrolle unterzogen, um auch letzte, eventuell vorhandene Mängel aufzuspüren.

N.V. VERMEIREN N.
Vermeirenplein 1/15
B-2920 Kalmthout
BELGIUM

- Por favor entreguolo en el plazo de 8 días a partir de la fecha de compra o registré su producto en nuestra página web, **<http://www.vermeiren.be/registration>**
- à renvoyer dans les 8 jours après achat ou registrer votre produit sur notre site, **<http://www.vermeiren.be/registration>**
- please return within 8 days of date of purchase or register your product at our website, **<http://www.vermeiren.be/registration>**
- zurückschicken innerhalb von 8 Tagen nach Kauf oder registrieren Sie Ihr Produkt auf unserer website, **<http://www.vermeiren.be/registration>**
- da restituire entro 8 giorni dalla data di acquisto o registrare il vostro prodotto al nostro web site, **<http://www.vermeiren.be/registration>**



Notes



Notes

Belgio

N.V. Vermeiren N.V.

Vermeirenplein 1 / 15
B-2920 Kalmthout
Tel: +32(0)3 620 20 20
Fax: +32(0)3 666 48 94
website: www.vermeiren.be
e-mail: info@vermeiren.be

Germania

Vermeiren Deutschland GmbH

Wahlerstraße 12 a
D-40472 Düsseldorf
Tel: +49(0)211 94 27 90
Fax: +49(0)211 65 36 00
website: www.vermeiren.de
e-mail: info@vermeiren.de

Francia

Vermeiren France S.A.

Z. I., 5, Rue d'Ennevelin
F-59710 Avelin
Tel: +33(0)3 28 55 07 98
Fax: +33(0)3 20 90 28 89
website: www.vermeiren.fr
e-mail: info@vermeiren.fr

Austria

Vermeiren Austria GmbH

Schärdinger Strasse 4
A-4061 Pasching
Tel: +43(0)732 37 13 66
Fax: +43(0)732 37 13 69
website: www.vermeiren.at
e-mail: info@vermeiren.at

Italia

Vermeiren Italia

Viale delle Industrie 5
I-20020 Arese MI
Tel: +39 02 99 77 07
Fax: +39 02 93 58 56 17
website: www.reatime.it
e-mail: info@reatime.it

Svizzera

Vermeiren Suisse S.A.

Hühnerhubelstraße 59
CH-3123 Belp
Tel: +41(0)31 818 40 95
Fax: +41(0)31 818 40 98
website: www.vermeiren.ch
e-mail: info@vermeiren.ch

Polonia

Vermeiren Polska Sp. z o.o.

ul. Łączna 1
PL-55-100 Trzebnica
Tel: +48(0)71 387 42 00
Fax: +48(0)71 387 05 74
website: www.vermeiren.pl
e-mail: info@vermeiren.pl

Spagna / Portogallo

Vermeiren Iberica, S.L.

Carratera de Cartellà, Km 0,5
Sant Gregori Parc Industrial Edifici A
17150 Sant Gregori (Girona)
Tel: +34 972 42 84 33
Fax: +34 972 40 50 54
website: www.vermeiren.es
e-mail: info@vermeiren.es

Repubblica Ceca

Vermeiren ČR S.R.O.

Nadrazni 132
702 00 Ostrava 1
Tel: +420 596 133 923
Fax: +420 596 133 277
website: www.vermeiren.cz
e-mail: info@vermeiren.cz