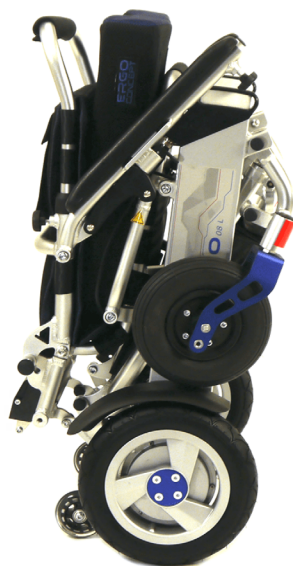


ERGO 08 L 2.0



GUIDA UTENTE

PRECAUZIONI

Innanzitutto, l'intero team di ErgoConcept desidera esprimere la nostra gratitudine per la fiducia accordataci nell'acquisto del modello Ergo 08L 2.0. Abbiamo cercato di garantire che la tua nuova sedia a rotelle ti offra completa soddisfazione. Non esitare a contattarci al seguente indirizzo: contact@ergoconcept.net per condividere qualsiasi feedback con noi.

Si prega di leggere questa guida **NELLA SUA INTEREZZA** prima dell'uso. ErgoConcept declina ogni responsabilità per lesioni personali o danni all'attrezzatura se la sedia non viene utilizzato rigorosamente con questa guida.

In questa guida gli avvertimenti sono indicati da pittogrammi. Si prega di fare riferimento alle spiegazioni riportate di seguito per comprendere meglio i punti specifici di attenzione

**AVVERTIMENTO!**

Questo pittogramma indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare gravi danni fisici con conseguenti lesioni o morte.

**DIVIETO!**

Questo pittogramma indica un divieto che, se non rispettato, potrebbe portare a una situazione potenzialmente pericolosa, con conseguenti danni fisici.

**ATTENZIONE!**

Questo pittogramma indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare danni fisici lievi o moderati

**ACCOMPAGNAMENTO**

Questo pittogramma indica una situazione potenzialmente pericolosa che può provocare danni fisici se l'utente non è accompagnato.

**PUNTO DI VIGILANZA**

Questo pittogramma indica che è necessaria particolare attenzione durante la manipolazione del prodotto. In caso contrario, potrebbero verificarsi conseguenze materiali per la sedia a rotelle e una durata di vita ridotta del prodotto

RIASSUNTO

I/ SPECIFICHE DEL PRODOTTO	4
II/ MESSA IN SERVIZIO DELLA CARROZZINA	5
III/ METODO DI APERTURA E PIEGATURA DELLA SEDIA	6
1. Apertura	6
2. Piegatura	7
IV/ REGOLAZIONI DEI COMPONENTI	8
1. Installazione e regolazione del poggiapiedi	8
2. Schienale	9
3. Braccioli.....	11
4. Il joystick.....	13
5. Le batterie	14
6. Il nuovo sistema di guida Ergo Drive	15
V/ MODALITÀ DI GUIDA E DI FUNZIONAMENTO	17
VII/ MANUTENZION	22
VI/ CONSIGLI GENERALI PER LA SICUREZZA.....	23
VIII/ POSSIBILI MALFUNZIONAMENTI.....	28
IX/ PARAMETRI TECNICI.....	29
X/ GARANZIA	31

I/ SPECIFICHE DEL PRODOTTO

**Inclinazione dello schienale
tramite attuatore**
Regolabile in altezza

Joystick regolabile
in profondità

Braccioli a scomparsa
regolabili in larghezza

**Servomotori
2 X 200W**
Ruote: 10 pollici
Opzione da 12 pollici

Ruota anteriore da 8 pollici
pneumatici di serie
(bendaggio opzionale)

Poggipiedi regolabile
in profondità e altezza
di serie

Dimensioni piegate

- A: 72 cm
- I: 60 cm
- L: 36 cm



II/ MESSA IN SERVIZIO DELLA CARROZZINA



- Disimballare la sedia dai vari cartoni e plastiche protettive
- Assicurarsi che non rimangano pezzi sul fondo dell'involucro di plastica prima di eliminarlo
- Utilizzando un taglierino o una pinza tagliente, tagliare i 2 Serfl ex che si bloccano aprendo la sedia
- Facendo riferimento alla parte apribile della sedia (pagina successiva), aprire la

Nella borsa sotto il sedile troverai i seguenti oggetti: Cintura di sicurezza/Kit attrezzi/Joystick/Caricabatteria/Guida d'uso

- Installare il joystick all'estremità del bracciolo desiderato, regolarlo in base alla lunghezza desiderato ed avvitarlo utilizzando la manopola posta sotto il bracciolo destro. Per collega il joystick alla presa superiore della batteria, ti consigliamo di farlo passare attraverso le cinghie di tensionamento dello schienale.
- Verificare che i collegamenti sullo schienale della sedia siano corretti
- Posizionare il cuscino del sedile sul sedile
- Liberare le ruote posteriori dalle plastiche protettive
- Inserire le pedane nei tubi orizzontali
- Installare la cintura di sicurezza
- **Quando la sedia è completamente aperta e collegata alla presa di corrente, seguire le istruzioni di seguito per una prima esperienza di successo con la tua sedia. Consigliamo inoltre di controllare preventivamente la pressione dei pneumatici perché ciò ha un impatto significativo sulla manovrabilità della sedia.**
- Caricare al massimo la batteria fin dal primo utilizzo
- Infine, si consiglia di utilizzare il comando di configurazione (venduto come opzione), regolare le impostazioni di pilotaggio per un migliore comfort di utilizzo

III/ METODO DI APERTURA E PIEGATURA DELLA SEDIA

1. Apertura



La sedia è "verticale" in
posizione chiusa



Metti le mani come indicato, uno
sulla parte superiore del cartella,
l'altra su l'estremità del sedile

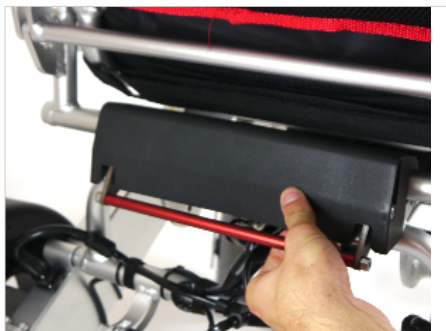


Spostando lo schienale la sedia si
apre.
Assicurati di sentire il
rumore di bloccaggio



La sedia è aperta
Puoi posizionare il joystick e
distribuire il poggiatesta

2. Piegatura



Dietro la sedia,
identificare il tubo orizzontale
sblocco rosso



Tira indietro questo tubo
da cui liberare il sistema
bloccare mentre si spinge
lo schienale in avanti



La sedia è sbloccata,
la sedia dovrebbe essere piegata
avvicinando il file a
il posto a sedere.



La sedia è chiusa.
Puoi far scorrere il
joystick come mostrato.

IV/ REGOLAZIONI DEI COMPONENTI

1. Installazione e regolazione del poggiaiedi

I poggiaiedi dell'Ergo 08L sono retrattili e regolabili in lunghezza e altezza.



Per fissare i poggiaiedi, è necessario inserire le aste ovoidali dei poggiaiedi nei tubi cavi del telaio della sedia. (Figura 1)

Nei limiti delle due frecce indicate sui tubi delle pedane, scegliere per ciascuna pedana la lunghezza desiderata. (Figura 2)

Quando la lunghezza è soddisfacente, bloccare i tubi utilizzando il perno di bloccaggio... (Figura 3)



Figura 1



Figura 2



Figura 3

2. Schienale

Lo schienale dell'Ergo 08L è regolabile:

- nell'inclinazione
- in altezza
- in tensione

Regolazione dell'inclinazione

Lo schienale dell'Ergo 08L è dotato di regolazione dell'inclinazione tramite attuatore.

Per modificare l'inclinazione dello schienale, tirare la leva situata a destra del sedile. Tirandolo si sblocca lo schienale ed è possibile regolarne l'inclinazione nella posizione desiderata.



attuatore



Regolazione altezza

Lo schienale dell'Ergo 08L è regolabile in altezza da 39 cm a 52 cm. Per modificare l'altezza è necessario rilasciare le 2 manopole poste nella parte posteriore dello schienale e posizionare lo schienale all'altezza desiderata.

Se si opta per una posizione alta è opportuno aggiungere il cinturino in dotazione.

Al contrario, se si sceglie una posizione bassa, è consigliabile rimuovere questa cinghia.



Regolazione della tensione

Lo schienale dell'Ergo 08L è regolabile in tensione.

Per fare ciò è necessario aprire la cinghia di fissaggio situata dietro il tessuto dello schienale e stringere questa cinghia alla tensione desiderata.



3. Braccioli



Sull'Ergo 08L è possibile ampliare lo spazio tra i 2 braccioli per aumentare la dimensione della seduta. Per fare ciò è necessario aggiungere i distanziatori forniti con la sedia.

Sono presenti 4 distanziatori che possono essere inseriti per allargare la sedia o rimossi per ridurne la larghezza.

Con distanziatori



Senza distanziatori



Lo troverai nella borsa il bracciolo, il kit viti necessario durante l'installazione dei distanziatori.

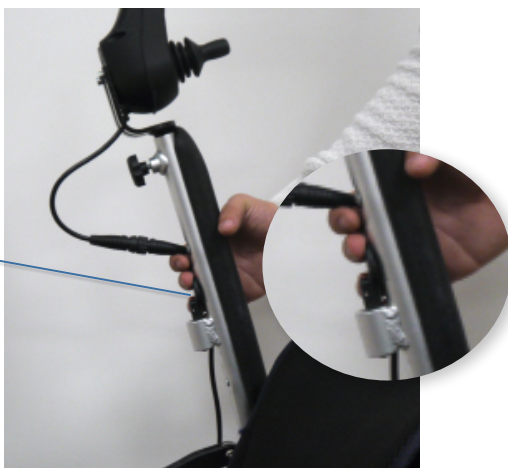


Retrazione dei braccioli



- Sotto ciascuno dei braccioli è presente un piccolo grilletto che permette l'apertura e la chiusura della sedia.
- Questo grilletto deve essere bloccato quando si utilizza la sedia.
- Rilasciando il grilletto sarà possibile ritrarre i braccioli.

**Grilletto per
ritrarre
i braccioli**



4. Il joystick



Il supporto del joystick ha 4 posizioni.

Fissare il joystick e il suo supporto nel tubo destro o sinistro sotto il bracciale.



Utilizzando la rotella situata sotto questo tubo, è possibile far scorrere il supporto nel tubo e selezionare la posizione corretta del joystick.
posizione corretta del joystick



La distanza tra il supporto del joystick e il bracciolo può essere regolata su **0, 2, 4 o 6 cm**



5. Le batterie

Istruzioni per la ricarica della batteria

- È indispensabile utilizzare solo il caricabatteria Lito originale fornito da ErgoConcept. L'impiego di qualsiasi altro caricabatterie è severamente vietato.
- Collegare il caricabatterie alla presa situata sul joystick, assicurarsi che la connessione sia effettuata correttamente
- L'altra parte del caricabatterie deve essere collegata a una presa elettrico
- Il LED rosso indica che le batterie sono inserite carica
- Il LED verde indica che le batterie sono completamente ricaricato
- Fare attenzione a non utilizzare la sedia durante la ricarica la batteria quando è posizionata nel coperchio.
- Assicurarsi che il caricabatterie e la batteria non si surriscaldino durante la ricarica della batteria, altrimenti ciò potrebbe causare danni o rischio di infiammazione.
- Il tempo medio di caricamento è compreso tra 2 e 8 ore, fare attenzione a non lasciare il caricabatterie collegato per un periodo di tempo prolungato, si consiglia vivamente di scollegarlo quando la batteria è completamente carica.
- Il caricabatteria deve essere protetto da eventuali contatti con acqua o muffe, o da urti violent

Rimozione della batteria

Per rimuovere la batteria, è necessario prima scollegarla (spina vicino alle ruote posteriori) (n°1), quindi scollegare il cavo del joystick (n°2) e infine tirare la maniglia nera della batteria (n°3).



6. Il nuovo sistema di guida Ergo Drive

“Ergo Drive”: una tecnologia innovativa che avvicina gli utenti comfort di guida totalmente migliorato.



La tecnologia Ergo Drive compensa tutti gli inconvenienti della guida fluida (terreno irregolare, pendenze, bassa velocità, ecc.) e consente una guida confortevole in tutte le circostanze.

Quando si guida una sedia a rotelle, determinate situazioni del traffico può presentare particolari difficoltà, proprio in queste situazioni che la tecnologia Ergo Drive sarà la più efficiente:

- Superficie accattivante: prato, ghiaia, moquette spessa, tappetini
- Piani inclinati: frontale e laterale
- Guidare a bassa velocità

La tecnologia Ergo Drive lo consente anche un migliore ottimizzazione della batteria e guadagno reale in termini di fatica fisico e cognitivo dell'utente grazie a più guida comodo.



Come funziona ? Il nuovo modulo di potenza, dotato di La tecnologia Ergo Drive interpreta la velocità di ciascuna ruota e la analizza in tempo reale se conforme alle informazioni fornite dall'utente tramite il manipolatore. Se la velocità della ruota non è corretta (perché ad esempio su una superficie accattivante), quindi il modulo la potenza lo modificherà in base alle informazioni provenienti dal joystick.

Esempio di inversione ad U su piano inclinato

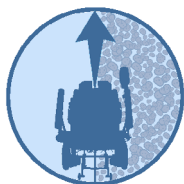


Senza tecnologia Ergo Drive, quando la sedia trovata perpendicolare a pendenza, può essere improvvisamente guidato da esso, e questo genererà un movimento non controllato che rischia di mettere in pericolo l'utente.



Con la tecnologia Ergo Drive, quando la sedia trovata perpendicolare a pendenza, tecnologia Ergo Drive compensa la formazione di ruota controcorrente e rallenta la sua velocità, che darà all'utente il file controllo totale della sua sedia.

Esempio di guida su superfici lateralmente irregolari



Senza la tecnologia Ergo Drive, il motore della ruota situata sulla superficie con maggiore aderenza distribuirà meno velocità dell'altro. Le 2 ruote Gli autoveicoli quindi non avanzeranno alla stessa velocità. Questo fenomeno porterà, oltre a un sentimento guida scarsamente padroneggiata, una modifica della direzione della sedia.

Con la tecnologia Ergo Drive, la sedia rileverà uno dei motori non fa muovere la ruota alla stessa velocità di quella posizionata a terra più liscio. Aumenterà quindi la potenza del motore interessato in modo che le due ruote rimarranno alla stessa velocità e manterranno così la direzione desiderata.

V/ MODALITÀ DI GUIDA E DI FUNZIONAMENTO**Descrizione del Joystick**

- **Joystick**: controlla la direzione e la velocità del movimento della poltrona
- **Tasto verde "I"**: acceso
- **Tasto rosso "0"**: arresto
- **Indicatore di carica della batteria**: se tutti i diodi rosso, giallo, verde sono accesi, la batteria è completamente carica. Se è accesa solo la luce rossa, la batteria è quasi vuota
- **Indicatore di velocità**: i pulsanti "+" e "-" consentono di regolare la velocità della sedia

Istruzioni di guida

Andare avanti:

Premere leggermente il joystick in avanti

Fermare:

Rilasciare il joystick

Per tornare indietro:

Premere leggermente indietro il joystick. *(l'utente deve fare evidenza di particolare attenzione ad anticipare i movimenti all'indietro ed evitare collisioni)*

Voltare :

Premere leggermente il joystick verso destra o sinistra. *(l'utente dovrà prestare particolare attenzione ad anticipare i movimenti lato ed evitare collisioni)*

Guidare in curva:

Premere leggermente il joystick nella direzione della curva con una velocità adeguata

Come evitare e aggirare gli ostacoli: premere leggermente il joystick per evitare e aggirare gli ostacoli. Adattare la tua velocità per la situazione.

Ulteriori informazioni

- Maggiore è l'ampiezza della spinta, maggiore è la velocità della sedia sarà importante
- Rilasciare il joystick per fermare la sedia
- Premere il pulsante rosso 0 per spegnere la sedia.
- Se è necessario spingere la sedia, assicurarsi di rilasciarla il freno motore inclinando le levette rosse poste su ciascuna delle ruote posteriori



PUNTO DI VIGILANZA

Fare un piccolo passo:

Guidare lentamente la sedia verso il gradino e tenere il joystick in avanti mentre si attraversa. Il gradino non deve superare i 3 cm di altezza.

Guida in salita:

Il corpo deve essere leggermente inclinato in avanti per mantenere il baricentro in avanti e guidare ad una velocità adeguata. L'inclinazione della pendenza non deve superare i 10°.

Entrare e uscire dall'ascensore:

L'utente deve prestare particolare attenzione all'intervallo di tempo di apertura e chiusura delle porte dell'ascensore al fine di evitare eventuali collisioni durante l'entrata o l'uscita dall'ascensore.

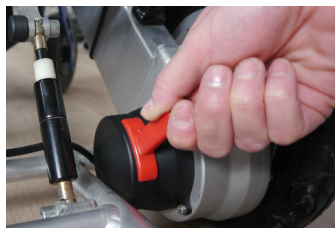
Traffico sui marciapiedi:

In città è obbligatorio circolare sui marciapiedi, è vietato circolare su strade o strade. Per attraversare è necessario utilizzare gli attraversamenti pedonali.

Attraversamenti pedonali:

Per attraversare le strade, utilizzare gli attraversamenti pedonali. Prestare particolare attenzione quando si guidano barche con marciapiede.

Passaggio dalla modalità manuale a quella elettrica



Per azionare, i motori devono essere innestati e le leve rosso sul retro dei servomotori, sollevate. La sedia funzionerà poi elettricamente ma non può essere spinto da a terzo.

Per spingere manualmente la sedia, devi disinnestare i motori abbassando le leve rosse.

Quando i motori sono disinnestati, il funzionamento elettrico è disabilitato.



Trasporto e stoccaggio

Tenere la sedia piegata in a posizione verticale appoggiata al ruote posteriori e rotelle nere sicurezza, il joystick, verso l'alto.

Con una mano afferra la barra impugnatura situata sotto il sedile del posto a sedere. La poltrona così piegata può contenere nel bagagliaio di una piccola automobile.

La batteria deve essere completamente carica e la carrozzina deve essere conservata in un luogo asciutto e ventilato se conservata immagazzinata per lunghi periodi. Le batterie devono essere caricate almeno una volta ogni 3 mesi per evitare per evitare perdite di prestazioni.



- È vietato riporre la sedia in un ambiente troppo caldo o troppo freddo poiché ciò rischia di accorciare la vita della sedia. Evitare di conservare la batteria in un luogo troppo caldo, poiché esiste il rischio di incendio.
- Nel joystick sono presenti componenti elettronici, evitare di premere i pulsanti quando è spento.
- Fare attenzione a non lasciare la sedia sulle coperture laterali della batteria, poiché ciò potrebbe causare danni a quest'ultima.

Questo indicatore oltre ad indicare la velocità ha caratteristiche funzionali.



1° luce rossa accesa: batteria scarica



2° luce rossa accesa: il joystick non comunica con il servomotore



3a luce rossa accesa: in carica



4° luce rossa accesa: motore non collegato



5° luce rossa accesa: freno motore non collegato

VII/ MANUTENZION

1 - L'utente deve controllare regolarmente viti e dadi (ogni 6 mesi). Se i gruppi sembrano allentati, assicurarsi di serrarli saldamente per garantire un utilizzo sicuro.

2 - Controllare la fluidità di rotazione delle ruote anteriori e posteriori (disinserite). Se presentano troppa resistenza, sostituire il cuscinetto a sfere.

3 - Controllare che i pneumatici, i braccioli e le altre parti in plastica non siano eccessivamente usurate. Se è così allora cambiarli.

4 - Verificare che le connessioni elettriche ed i connettori non siano ossidati, in caso contrario dovranno essere sostituiti.

5 - Assicurarsi che i gruppi avvitati siano funzionanti, se sembrano troppo allentati o presentano problemi di aggancio o sgancio, sostituirli urgentemente.

6 - La sostituzione dei vari elementi deve essere effettuata da un riparatore professionista, autorizzato da ErgoConcept o dal servizio di manutenzione ErgoConcept. Non sostituirli da soli.

Non esitate a contattarci per qualsiasi domanda:

sav@ergoconcept.net

VI/ CONSIGLI GENERALI PER LA SICUREZZA



AVVERTIMENTO

- L'utente deve dimostrare la capacità di discernimento e giudizio necessari per utilizzare la sedia in sicurezza, nonché la capacità di controllare e padroneggiare la sedia.
- L'utente deve leggere questo manuale di istruzioni PRIMA di qualsiasi utilizzo e conservarlo se necessario.
- Nel joystick sono presenti componenti elettronici, evitare di premere i pulsanti quando è spento.
- Fare attenzione a non lasciare la sedia appoggiata sui manicotti laterali della batteria poiché ciò potrebbe causare danni alla batteria.



PUNTO DI VIGILANZA

- È vietato riporre la sedia in un ambiente troppo caldo o troppo freddo poiché ciò rischia di accorciare la vita della sedia. Evitare di conservare la batteria in un luogo troppo caldo, poiché esiste il rischio di incendio.
- Nel joystick sono presenti componenti elettronici, evitare di premere i pulsanti quando è spento.
- Fare attenzione a non lasciare la sedia appoggiata sui manicotti laterali della batteria poiché ciò potrebbe causare danni alla batteria.

**ATTENZIONE**

- Durante l'installazione sul sedile non appoggiarsi mai direttamente al joystick ma utilizzare il bracciolo.
- Fare attenzione a non danneggiare il cavo elettrico della batteria quando lo si scollega.
- Assicurarci che il cavo che collega il joystick alla batteria sia inserito nelle piccole clip situate lungo i braccioli per evitare qualsiasi rischio di danneggiamento.
- È vietato l'uso della sedia in stato di ebbrezza.
- L'utente deve comprendere e conoscere le caratteristiche e le funzionalità specifiche della sedia ed esercitarsi ripetutamente su un pavimento piano e sicuro prima dell'uso quotidiano.
- Durante il periodo di familiarizzazione con le funzioni della sedia, l'utente deve essere accompagnato da una persona competente.
- Durante la chiusura e l'apertura, non inserire mai le mani o le dita nel sistema di chiusura della sedia.

**ATTENZIONE****DIVIETO****ACCOMPAGNAMENTO****1 - Passaggio a livello:**

È assolutamente vietato attraversare i binari senza essere accompagnati da persona competente. Attraversare un gradino troppo alto può causare incidenti di ribaltamento e lesioni gravi.

2 - Guida in pendenza:

La guida su una superficie con pendenza superiore al 10% (in salita o in discesa) può provocare ribaltamenti e lesioni gravi. Se la situazione lo richiede, è obbligatoria la presenza di un accompagnatore competente quando si viaggia su fondi ripidi.

3 - Passaggi di attraversamento:

Superare un gradino troppo alto può causare incidenti di ribaltamento e gravi lesioni personali. Se la situazione lo richiede, è obbligatoria la presenza di un accompagnatore competente durante l'attraversamento dei gradini.

4- Semafori:

L'utilizzatore della sedia a rotelle deve prestare particolare attenzione al tempo impiegato dal semaforo per cambiare colore. La mancata osservanza di questo punto può provocare gravi lesioni personali. Se la situazione lo richiede, è obbligatoria la presenza di un accompagnatore competente durante l'attraversamento delle strisce pedonali.

5 - Pericoli legati all'utilizzo di batterie scariche:

Il guasto della batteria dovuto alla mancata ricarica può verificarsi quando l'utente attraversa la strada e causare gravi incidenti. Se la situazione lo richiede, è obbligatoria la presenza di un accompagnatore competente durante l'attraversamento delle strisce pedonali.

6 - Entrare e alzarsi dal letto:

Manovre inadeguate quando l'utente sale o scende dal letto possono causare gravi danni fisici. Se la situazione lo richiede, è obbligatoria la presenza di un accompagnatore competente per salire e scendere dal letto se la situazione lo richiede.

7 - Riparazione:

All'utente (o a qualsiasi persona non autorizzata) è vietato riparare da soli la propria sedia a rotelle; ciò potrebbe causare danni permanenti alla sedia a rotelle e causare gravi lesioni personali. Ciò invalida anche tutte le forme di garanzia del produttore. La sedia deve essere riparata da un riparatore professionista autorizzato o dal servizio di manutenzione ErgoConcept.

8 - Sicurezza dei bambini:

È assolutamente vietato lasciare che un bambino giochi con il prodotto, ciò potrebbe causare danni permanenti alla sedia e causare gravi lesioni personali. Ciò invalida anche tutte le forme di garanzia del produttore. La sedia deve essere conservata in un luogo inaccessibile ai bambini. È essenziale notare che la sedia non deve essere utilizzata come seggiolino per auto.

9 - Movimentazione:

È assolutamente vietato afferrare le batterie o la loro guaina per sollevare o spostare la sedia. Ciò può causare danni permanenti alla sedia e causare gravi lesioni personali. Le persone che sollevano o spostano la sedia devono afferrarla per il telaio.

10 - Pulizia:

Spruzzare acqua direttamente sulla sedia a rotelle elettrica può causare danni permanenti alla sedia a rotelle e causare gravi lesioni personali. Se necessario, pulire la sedia con un panno pulito e umido

**DIVIETO**

- Le batterie devono essere protette da qualsiasi contatto con acqua, umidità o muffe, questo può causare malfunzionamenti e cortocircuiti.
- Se si verifica un cortocircuito, potrebbe verificarsi un arco elettrico che potrebbe causare ustioni o incendi.
- Le batterie devono essere protette dal contatto con il fuoco o con forti fonti di calore, altrimenti potrebbero verificarsi un'esplosione o un incendio.
- È vietato smontare le batterie o sottoporle a urti violenti, ciò potrebbe causare l'accensione delle batterie o provocare un incendio.
- È vietato esporre le batterie ad un ambiente troppo caldo o estremamente freddo, poiché ciò potrebbe ridurre le prestazioni delle batterie o danneggiarle.
- Si consiglia vivamente di non lasciare le batterie sul ripiano posteriore del veicolo, ciò potrebbe incendiare le batterie o provocare un incendio.
- Se le batterie si surriscaldano, si deformano o emettono un odore insolito durante l'uso o la ricarica, è necessario interrompere immediatamente la ricarica o l'utilizzo, altrimenti le batterie potrebbero danneggiarsi o incendiarsi.
- In caso di perdita delle batterie, tenerle lontane da qualsiasi fonte incandescente o di calore, altrimenti ciò potrebbe causare l'incendio o l'esplosione delle batterie.
- Non lasciare mai che un bambino maneggi o giochi con le batterie e conservarle in un luogo inaccessibile ai bambini.
- Il caricabatterie e le batterie del kit di caricamento facile non devono essere coperti da un panno o da qualsiasi altro oggetto durante la ricarica. Devono essere collocati in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
- Anche inutilizzate, le batterie agli Ioni di Litio hanno la particolarità di scaricarsi. Pertanto non dovrebbero essere conservati per lunghi periodi a basso carico, poiché ciò causerebbe una riduzione delle prestazioni.
- Se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, le batterie devono essere completamente ricaricate.
- Devono essere ricaricate almeno una volta ogni tre mesi, per preservarne le prestazioni.
- Le batterie agli ioni di litio sono riciclabili. Al momento della sostituzione delle batterie, l'utente restituirà le batterie Ergoconcept usate per il riciclaggio.

VIII/ POSSIBILI MALFUNZIONAMENTI

NO	Problema	Cause	Soluzioni
1	Il sistema elettrico di poltrona non funziona	• Il controllore no alimentato • Il joystick no alimentato • Batteria in carica non è abbastanza	• Ricollegare il controller • Ricollegare il joystick • Ricaricare la batteria
2	Errore visualizzato sull'unità di unità di controllo	• 1a spia rossa accesa : batteria scarica • 2a luce rossa accesa : il joystick non comunica con il servomotore • 3a luce rossa accesa : La carrozzina è in carica. • 4a luce rossa accesa : il motore non è collegato • 5° luce rossa accesa : il freno motore non è collegato.	• Carica la batteria • Ricollegare il cavo tra il joystick e la batteria • La carrozzina non può essere controllata durante la carica • Controllare che i cavi del controller siano collegati ai 2 servomotori e a una batteria • Sollevare l'asta o le aste rosse sui servomotori
3	Segnale acustico quando ci si sposta della poltrona	• La velocità massima è troppo basso • I motori sono accesi mancanza di fase	• Aumenta la velocità a il joystick • Sostituire i servomotori
4	Autonomia chilometro gocciolare	• L'ambiente è molto freddo (temperature negativo) • Guida su superficie ripido o irregolare • Capacità della batteria gocciolare	• Questa è una specificità di batterie • Consumo di la batteria è logicamente più importante • Cambiare le batterie
5	Errore durante caricamento di batteria	• La luce sul caricabatterie non si accende • La luce sul il caricabatterie rimane sempre illuminato • Tempo di caricamento la batteria è molto corto	• Cambia il caricabatterie. • Controllare la connessione batteria-joystick o sostituzione batteria. • Capacità della batteria è debole, cambialo.

IX/ PARAMETRI TECNICI

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE

Lunghezza: 800 - 1050 mm

Larghezza: 600 mm

Passo: 450 mm

Distanza perno ruota: 550 mm

Altezza da terra: 100 mm

Zona di svolta: 750 mm

Peso: 23,5 kg

Carico massimo: 115 kg

Ruota pneumatica anteriore: 8 pollici x 2

Ruota posteriore solida: 10 pollici x 2

Pneumatico anteriore: gonfiabile

PRESTAZIONI TECNICHE

Autonomia: 15 km (in uso standard)

Velocità massima: 6 km/h

Spazio di frenata: $\leq 1,0$ m

Pendenza massima: 10°

Pneumatico anteriore: gonfiabile

Pneumatico posteriore: Bendaggio completo

Potenza consumata: 1,2 kW · h/100 km

Stabilità longitudinale: 20°

Stabilità laterale: 15°



È fondamentale utilizzare solo il caricabatteria al litio fornito da ErgoConcept. L'uso di qualsiasi altro caricabatterie è severamente vietato.

PARAMETRI ELETTRICI

Motore: motore DC sincrono

Tensione del motore: DC 24V

Potenza: 200 W X 2

Batteria: TP-B7090A

Potenza di ricarica: AC220V, 50Hz

Potenza della batteria: 9,09 Ah (opzionale 2×9,09 Ah)

Voltaggio della batteria: 24V

Corrente massima in uscita: 2A

Corrente di uscita massima del controller: 22 A

Corrente continua: 5A

Indicatore di tensione: LED

Caricabatterie

Modello	ZB2402ML
INGRESSO / INPUT	100-240V~1,5A 50/60Hz
SORTITA / INPUT	24V 2,0A

**AVVERTIMENTO**

1. Rischio di lesioni, caricare solo batterie ricaricabili di tipo Altri tipi possono esplodere. È assolutamente necessario utilizzare solo il caricabatterie per batterie al litio fornito da ErgoConcept. L'uso di qualsiasi altro caricabatterie è severamente vietato.
2. Gas esplosivi. evitare fiamme e scintille. garantire un'adeguata ventilazione durante la carica.
3. Scollegare l'alimentazione prima di effettuare o scollegare i collegamenti alla batteria.
4. Leggere le istruzioni prima di procedere alla carica.
5. Per uso interno o non esposto alla pioggia.
6. Fusibile di protezione: T3.15AV/250V

LED verde: batteria carica

LED rosso: batteria in carica

X/ GARANZIA

Elément	Durée de garantie	Remarque
Telaio	2 anni	Danni non causati intenzionalmente secondo le linee guida di questa guida per l'utente.
Motore	2 anni	Danni non causati intenzionalmente secondo le linee guida di questa guida per l'utente.
Batteria al litio	2 anni	Danni non causati intenzionalmente secondo le linee guida di questa guida per l'utente.
Controller	2 anni	Danni non causati intenzionalmente secondo le linee guida di questa guida per l'utente.
Cavi elettrici	2 anni	Danni non causati intenzionalmente secondo le linee guida di questa guida per l'utente.

Per richiedere la garanzia del produttore sulla vostra sedia a rotelle E08L, è indispensabile contattare il vostro rivenditore, che si occuperà degli scambi con ErgoConcept.



Grazie per la tua fiducia

35 rue du petit bois
Edificio D
69440 Mornant
FRANCIA

www.ergoconcept.it

