

PL001-9001

CARROZZINA ELETTRICA
PIEGHEVOLE BUTTERFLY
NEXT

Sedia a rotelle elettrica portatile

SOMMARIO

AVVISI	3	TRASPORTO	18
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	4	MANUTENZIONE DELLA BATTERIA	20
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA DELLA BATTERIA	5	RICARICA	22
SPECIFICHE TECNICHE	7	MANUTENZIONE, CURA, RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	23
DISIMBALLAGGIO	9	GARANZIA LIMITATA	24
APERTURA	10	CONTATTO E SUPPORTO	25
CHIUSURA	11		
IMPOSTAZIONE	12		
DISPOSITIVO DI CONTROLLO	14		
FUNZIONI PRATICHE			
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DELLO SCHIENALE	16		
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DEL BRACCIOLO	16		
REGOLAZIONE AVANTI E INDIETRO DEL JOYSTICK	16		
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DEL POGGIPIEDI	16		
RUOTA LIBERA	17		

⚠ ATTENZIONE: Prima di utilizzare questa apparecchiatura, leggere tutte le precauzioni e le istruzioni contenute nel presente manuale. L'uso o la manutenzione impropri possono invalidare la garanzia. Conservare questo manuale per riferimento futuro.

AVVISI

Grazie per aver scelto la PL001-9001 di Suzhou KD, una sedia a rotelle elettrica comoda e portatile.

È importante leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il PL001-9001 per prendere confidenza con le sue caratteristiche, i suoi limiti e le informazioni sulla sicurezza.

Si noterà presto che il funzionamento e la cura della PL001-9001 sono molto semplici e facili. In caso di domande, contattare Suzhou KD.



ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ::

Le note, le avvertenze e le precauzioni contenute nel manuale e contrassegnate dal simbolo triangolare di Attenzione ⚠ devono essere considerate con attenzione. Gli utilizzatori devono inoltre prestare particolare attenzione alle informazioni contrassegnate in questo manuale con l'espressione **AVVISO**.

Suzhou KD, le sue affiliate e i suoi partner non possono essere ritenuti responsabili per lesioni personali o danni alla proprietà derivanti da un utilizzo o una manutenzione non sicuri o impropri della sedia a rotelle elettrica Grand Tourer.

Nell'ambito della sua continua attività di miglioramento dei prodotti, Suzhou KD si riserva il diritto di modificare le specifiche e il design senza preavviso. Di conseguenza, potrebbero esserci piccole differenze tra la propria Grand Tourer e le foto, le illustrazioni e le istruzioni contenute nel presente manuale.

INFORMAZIONI SULLA

- Assicurarsi che il sedile sia in posizione bloccata quando si utilizza la PL001-9001
- RIDURRE la velocità della PL001-9001 quando si percorre una curva
- Procedere con cautela quando ci si avvicina alla discesa di una rampa o un'altra pendenza e quando si guida vicino a una superficie rialzata o a sporgenze e dislivelli non protetti (marciapiedi, portici, scale, ecc.)
- Evitare l'esposizione a pioggia, neve, ghiaccio, sale o acqua stagnante, ogni qualvolta possibile
- Conservare in un luogo pulito e asciutto
- TENERE le mani lontane dagli pneumatici quando si guida. Fare attenzione se si indossano indumenti larghi in quanto potrebbero impigliarsi nelle ruote motrici.
- Tenere utensili e altri oggetti metallici lontani da entrambe le estremità della batteria. Il contatto con gli utensili può causare scosse elettriche
- Osservare la capacità di peso consigliata (300 libbre/136 kg)
- Osservare la pendenza consigliata (10 gradi)
- CONTROLLARE la carica della batteria per assicurarsi che sia sufficiente per raggiungere la destinazione prima dell'uso.
- ASSICURARSI che l'alimentazione della PL001-9001 sia SPENTA quando si sale e si scende dalla sedia a rotelle elettrica

SICUREZZA

- NON guidare la PL001-9001 lungo il fianco di una collina o in diagonale in salita o in discesa e non fermarsi (se possibile) mentre si sale o si scende da un pendio
- NON utilizzare la nuova PL001-9001 per la prima volta senza aver letto e compreso completamente il manuale d'uso
- NON trasportare passeggeri aggiuntivi sulla propria PL001-9001
- NON utilizzare la PL001-9001 come sedile in un veicolo in movimento
- NON permettere ai bambini senza supervisione di giocare vicino alla sedia a rotelle elettrica
- NON utilizzare la PL001-9001 sotto l'effetto dell'alcol, poiché ciò potrebbe compromettere la capacità di guidare in sicurezza
- NON sedersi sulla PL001-9001 mentre ci si trova su un veicolo in movimento, poiché a seguito di un incidente o una frenata improvvisa si potrebbe sbalzare dalla sedia a rotelle elettrica e compromettere il fermo di blocco del sedile
- TUTTE le operazioni di manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato. Modifiche non autorizzate alle sedie a rotelle elettriche, al loro sistema di alimentazione o al loro sistema di controllo possono compromettere le prestazioni e la sicurezza del sistema. IN NESSUN CASO si dovrebbe tentare di effettuare riparazioni o interventi di assistenza non trattati nel presente manuale.
- Garantire SEMPRE che tutte le etichette di sicurezza e di avvertenza siano presenti e leggibili.

⚠ AVVERTENZA: Prima dell'uso, l'operatore deve leggere attentamente tutti i segnali di avvertenza e le istruzioni presenti nel manuale e sulla sedia a rotelle elettrica. **⚠ AVVERTENZA:** Non utilizzare la sedia a rotelle elettrica su strade e carreggiate pubbliche. Bisogna essere consapevoli del fatto che potrebbe essere difficile per i conducenti vedere una persona seduta su una sedia a rotelle elettrica. Attenersi alle norme del codice della strada per i pedoni. Attendere che il percorso sia sgombro dalle auto, e quindi procedere con estrema cautela.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA DELLA BATTERIA

DURANTE L'USO DELLA BATTERIA

1. Le batterie agli ioni di litio possono surriscaldarsi, esplodere o incendiarsi e causare gravi lesioni se esposte a condizioni di abuso. Assicurarsi di seguire le avvertenze di sicurezza elencate di seguito:
 - NON mettere la batteria nei pressi di fuoco o fiamme e non riscaldarla.
 - NON installare la batteria al contrario in modo che la polarità sia invertita
 - NON collegare i terminali positivo e negativo della batteria tra loro con alcun oggetto metallico (come un filo)
 - NON trasportare o conservare la batteria insieme a collane, forcine per capelli o altri oggetti metallici
 - NON forare la batteria con chiodi, colpirla con un martello, calpestarla o sottoporla in altro modo a forti urti o shock
 - NON eseguire saldature direttamente sulla batteria.
 - NON esporre la batteria ad acqua dolce o salata, né lasciare che si bagni
2. NON smontare né modificare la batteria. La batteria contiene dispositivi di sicurezza e protezione che, se danneggiati, possono causare generazione di calore, esplosione o incendio della stessa.
3. NON posizionare la batteria nel fuoco o nelle sue vicinanze, su fornelli o altri luoghi ad alta temperatura. Non esporre la batteria alla luce diretta del sole né utilizzarla o conservarla all'interno dell'auto quando fa caldo, perché potrebbe generare calore, esplodere o incendiarsi. Utilizzare la batteria in queste modalità può comportare anche una perdita di prestazioni e una riduzione della durata utile.
4. Se il dispositivo deve essere utilizzato da bambini, l'assistente deve spiegare loro il contenuto di questo documento e fornire un'adeguata supervisione per garantire che il dispositivo venga usato in modo appropriato.
5. Quando la batteria è esaurita, isolare i terminali con nastro adesivo o materiali simili prima dello smaltimento
6. Interrompere immediatamente l'uso della batteria se, durante l'uso, la ricarica o la conservazione, emette un odore insolito, si surriscalda, cambia colore o forma o appare in qualsiasi modo anomala. Contattare Suzhou KD se si osserva uno qualsiasi di questi problemi
7. NON posizionare la batteria nel forno a microonde, in contenitori ad alta pressione o su superfici di cottura a induzione

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA DELLA BATTERIA

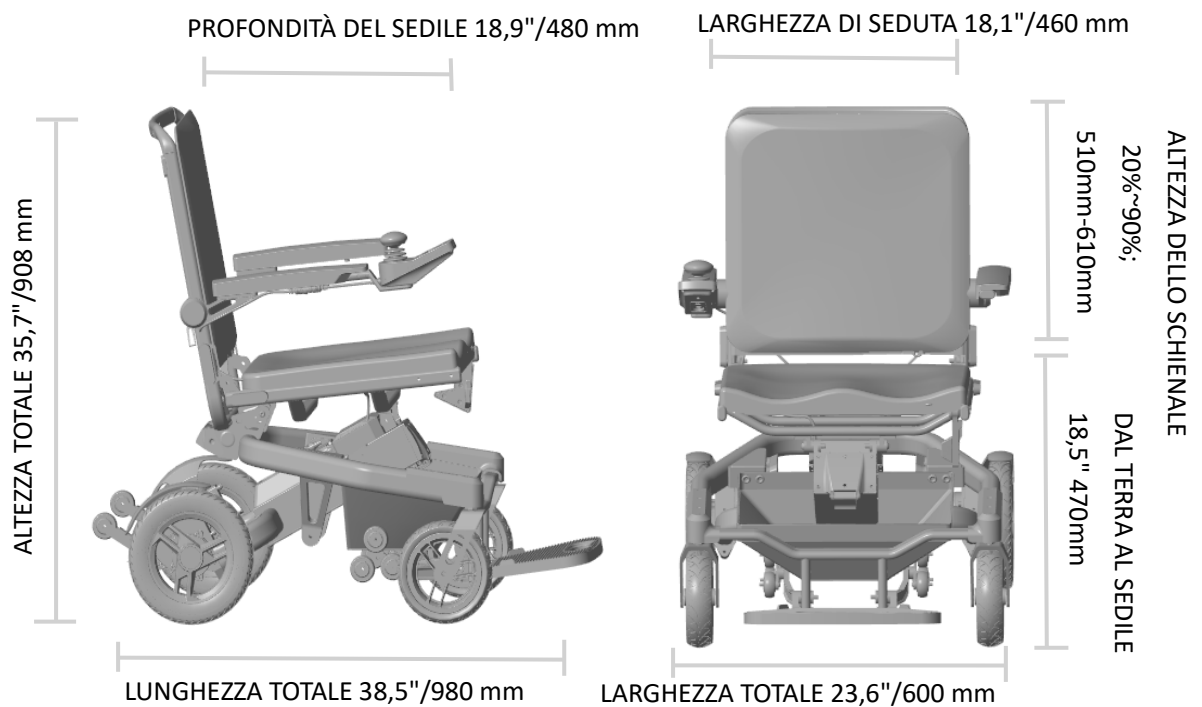
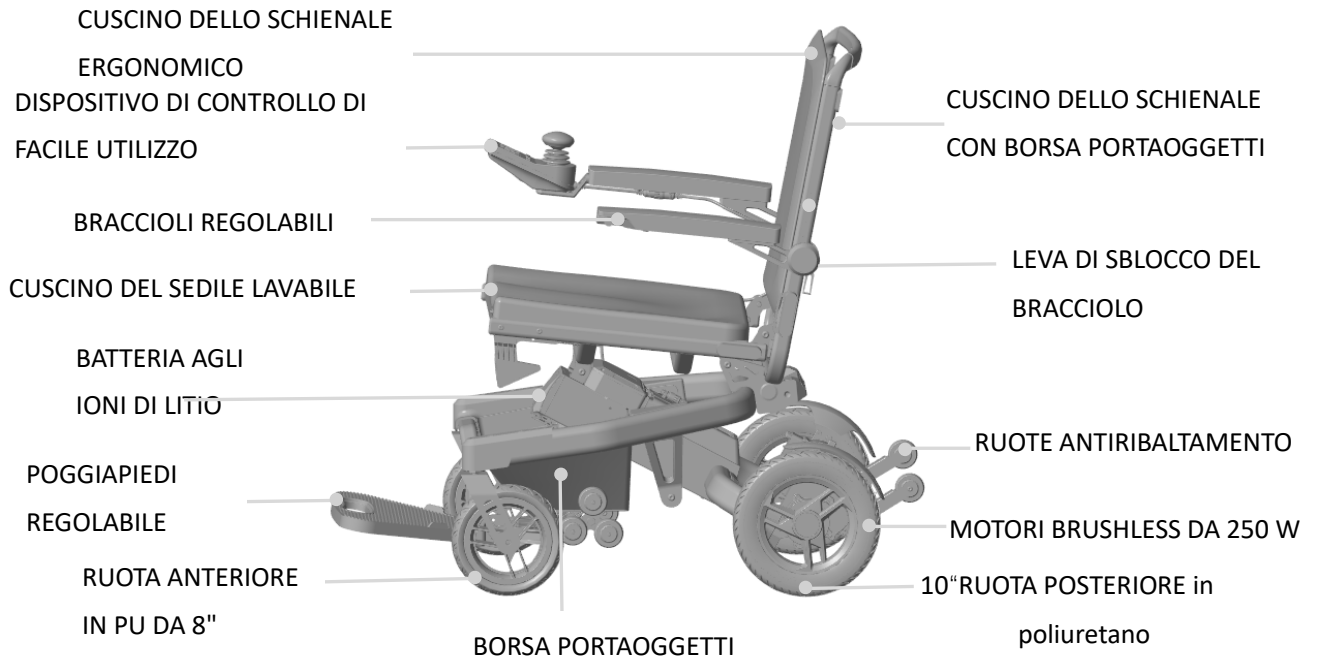
PRECAUZIONI PER LA RICARICA

1. ASSICURARSI di seguire le avvertenze elencate di seguito durante la ricarica della batteria. In caso contrario, la batteria potrebbe surriscaldarsi, esplodere o incendiarsi, con conseguenti gravi lesioni.
 - Durante la ricarica della batteria, UTILIZZARE SOLO IL CARICABATTERIE SPECIFICATO FORNITO CON IL PRODOTTO
 - NON collegare la batteria a una presa di corrente o direttamente all'accendisigari dell'auto
 - NON posizionare la batteria nel fuoco o nelle sue vicinanze, né sotto la luce diretta del sole. Il riscaldamento della batteria può danneggiare i circuiti di sicurezza, il che può causare un ulteriore riscaldamento, rottura o accensione della batteria.
2. NON continuare a caricare la batteria se non si ricarica nei tempi specificati nel manuale operativo (4-6 ore o finché il caricabatterie non diventa verde)
3. L'intervallo di TEMPERATURA entro il quale è possibile caricare una batteria è compreso tra 0°C e 45°C (32°F e 113°F). La ricarica della batteria a temperature al di fuori di tale intervallo può causare gravi danni alla stessa o ridurre la durata prevista.

QUANDO SCARICARE LA BATTERIA

1. NON scaricare la batteria utilizzando dispositivi diversi da quello specificato. Se la batteria viene utilizzata in dispositivi diversi da quello specificato, potrebbe danneggiarsi o ridurre la durata prevista. Il dispositivo potrebbe causare un flusso di corrente anomalo, che potrebbe far surriscaldare la batteria, farla esplodere o incendiarsi e causare gravi lesioni.
2. L'intervallo di TEMPERATURA entro il quale la batteria può essere scaricata è da -20°C fino a 60°C (da -4°F a 140°F). L'utilizzo della batteria al di fuori di questo intervallo di temperatura potrebbe danneggiarne le prestazioni o ridurre la durata prevista.

SPECIFICHE TECNICHE



SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE DELLE PRESTAZIONI

AUTONOMIA DI GUIDA: 15,53 miglia/25 km

VELOCITÀ MASSIMA: 3,73 MPH/6 KPH

SISTEMA DI AZIONAMENTO: SISTEMA DI AZIONAMENTO A DUE MOTORI

TIPO DI MOTORE: 250 WATT BRUSHLESS

CAPACITÀ DI INCLINAZIONE: 10°

RAGGIO DI STERZATA: 31,5"/800 mm

DISTANZA DI ARRESTO: 3,28 piedi/1 m
(A VELOCITÀ MASSIMA)

SUPERAMENTO DEGLI OSTACOLI: 2"/50mm

IMPIANTO FRENANTE: Elettromagnetico

PORTATA MASSIMA: 300 libbre/136 kg

SPECIFICHE DIMENSIONALI

Dimensioni (aperta): 38,5"*23,6"*35,7"
980mm*600mm*908mm

PESO LORDO SEDIA: 58 libbre / 26,4 kg

PESO NETTO SEDIA: 52,8 libbre / 24 kg
(NESSUNA BATTERIA)

DIMENSIONE CUSCINO SEDILE:
18" (L)*18(P)"/450mm(L)*450mm(P)

DIMENSIONI PIEGATA: 29,5" *23,6" *13,8"
750mm*600mm*350mm

LARGHEZZA DI SEDUTA: 18,1"/460 mm

DIAMETRO RUOTA ANTERIORE: 8"

DIAMETRO RUOTA POSTERIORE: 10"

ALTEZZA DA TERRA AL SEDILE: 18,5"/470 mm

ALTEZZA SUPPORTO SCHIENALE:
19,7"/21,65"/23,62" 500 mm/550 mm/600 mm

ALTRE SPECIFICHE

TIPO DI BATTERIA: Ioni di litio (24VX12AH)

BATTERIE FORNITE: UNA (1)

WATTORA DELLA BATTERIA: 288WH

CICLI DI CARICA DELLA BATTERIA: ~500

PNEUMATICI: PU

TEMPO DI RICARICA: DA 6 A 7 ORE

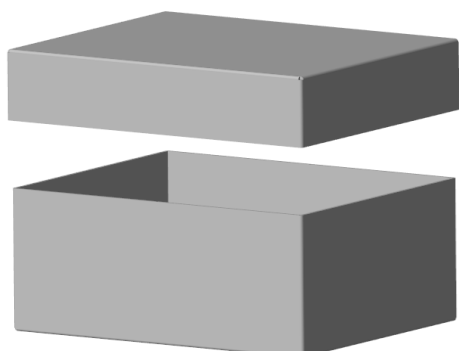
INGRESSO CARICABATTERIE: 100-240 V, 50/60 Hz
(INTERNAZIONALE)

USCITA CARICABATTERIE: 24 V 2,0 A

CINTURA SUBADDOMINALE: IN DOTAZIONE

CLACSON: INTEGRATO

DISIMBALLAGGIO

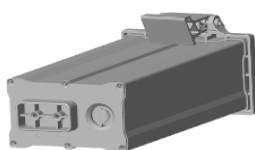


- Per rimuovere la carrozzina elettrica, orientare la scatola in modo che sia distesa a terra
- Afferrare la parte superiore e iniziare a tirare il PL001-9001 orizzontalmente, parallelamente al pavimento.

- Individuare i componenti forniti con la sedia a rotelle elettrica



CUSCINO DELLA SEDUTA



BATTERIA AL LITIO



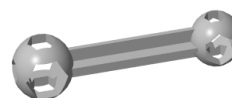
JOYSTICK



CARICABATTERIE

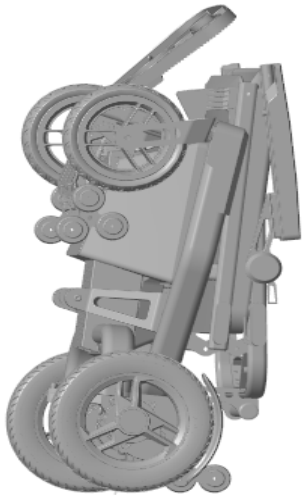


KIT DI ATTREZZI



ATTREZZO

APERTURA



1-Sollevare il poggiatesta e tirare il blocco di sicurezza verso l'alto per sbloccare la sedia.



2-Aprire la sedia a rotelle verso l'esterno finché non si sente un clic che indica che è bloccata in posizione.



3-Abbassare la staffa della ruota antiribaltamento, completare lo sblocco della sedia a rotelle.

AVVISO: Se la sedia a rotelle elettrica non viene aperta completamente nella posizione di blocco, si possono verificare lesioni durante la guida.

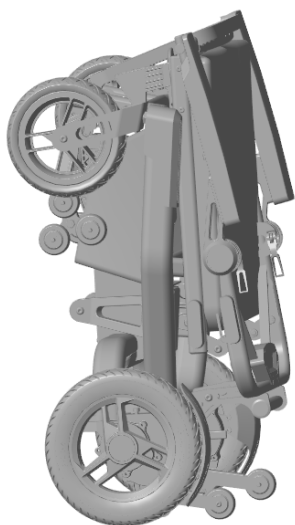
CHIUSURA



1-Sollevare verso l'alto sia i braccioli che le staffe delle ruote antiribaltamento.

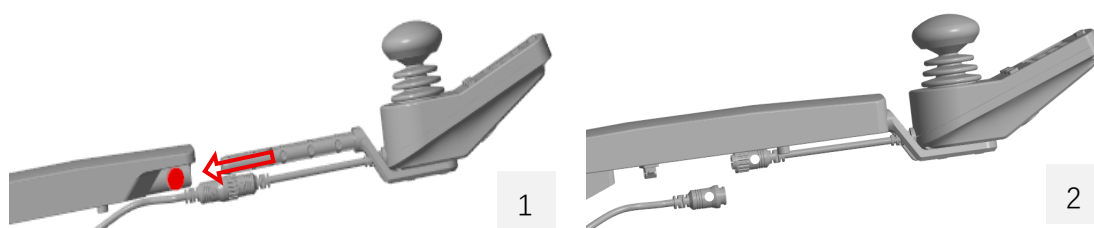


2-Tirare la maniglia di sblocco e spingere la sedia a rotelle in avanti.



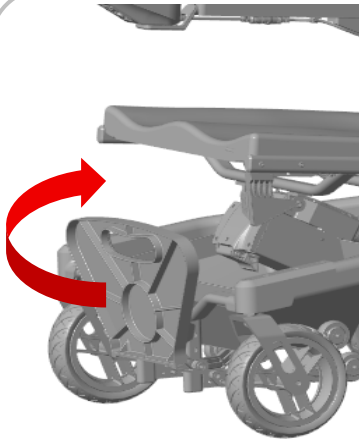
3-Continuare finché non si sente un clic che indica il blocco in posizione.

IMPOSTAZIONE



- Far scorrere il controller del joystick nel tubo del bracciolo fino a raggiungere una lunghezza del braccio comoda per l'utilizzatore (immagine 1).
- Allineare i punti grigi dei cavi di collegamento del joystick e premerli insieme per collegare il controller del joystick (immagine 2).
- Ruotare il giunto sul punto di connessione per fissare quest'ultimo
- Assicurarsi che il perno a sgancio rapido si blocchi nel tubo per completare l'azione di fissaggio.

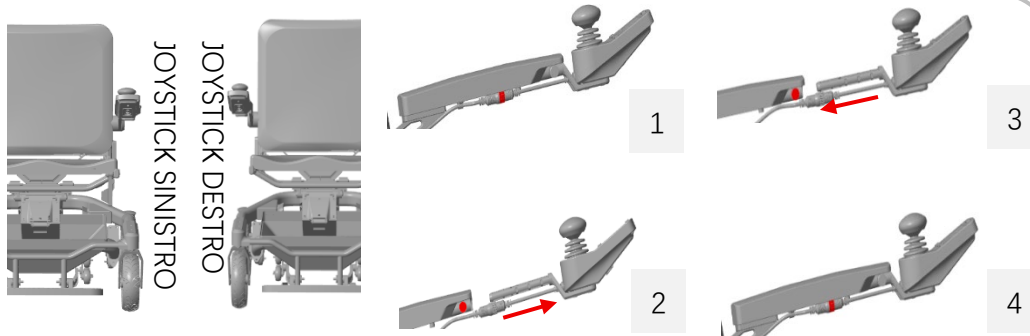
IMPOSTAZIONE



- Prima di sedersi sulla sedia a rotelle elettrica, assicurarsi che il pulsante di accensione sia spento e che le leve dei freni posteriori siano in posizione bloccata.
- La PL001-9001 offre all'utente 2 alternative di ingresso opzionali, ingresso frontale diretto o ingresso laterale
- Per un ingresso frontale, consigliamo di sollevare la pedana per creare un'esperienza di seduta più semplice
- NON salire sulla pedana quando si entra o si esce dalla PL001-9001 poiché ciò potrebbe causare movimenti pericolosi della sedia a rotelle elettrica



- Per entrare lateralmente, sollevare il bracciolo in verticale per ottenere lo spazio necessario
- Per entrare lateralmente, sollevare il bracciolo in verticale per ottenere lo spazio necessario



- I joystick possono essere posizionati sul bracciolo sinistro o destro
- Ruotare il connettore del joystick per allentarlo (immagine 1).
- Tirare verso l'alto il perno di sgancio rapido per rimuovere il joystick (immagine 2).
- Inserire la piastra di fissaggio del joystick nel tubo del bracciolo sull'altro lato. Regolare nella posizione desiderata e bloccare il perno a sgancio rapido (immagine 3).
- Inserire il connettore del joystick (immagine 4) e ruotare l'anello di bloccaggio per fissarlo. Per completare l'installazione, assicurarsi che il perno a sgancio rapido sia completamente bloccato nella scanalatura.
- Spostare il cavo sul nuovo lato e fissarlo con delle fascette. Assicurarsi che non blocchi la chiusura o il movimento, quindi ricollegare il joystick.

DISPOSITIVO DI CONTROLLO



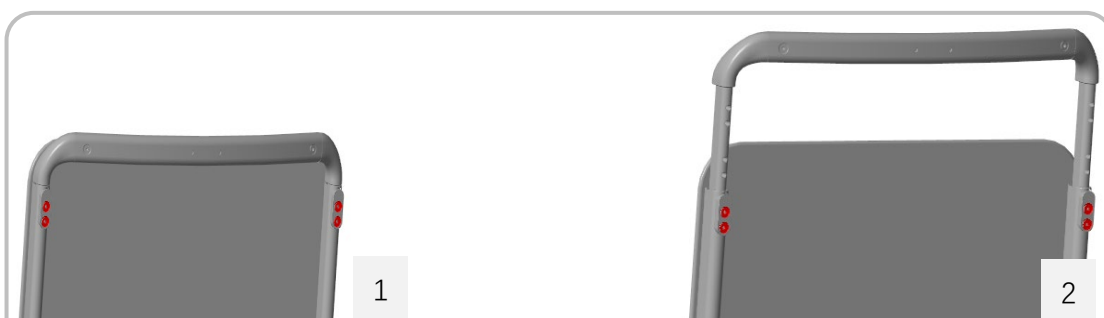
1. **Pulsante di accensione/spegnimento** — Premere brevemente questo pulsante per accendere la sedia a rotelle elettrica e tenerlo premuto per spegnerla.
2. **Display della velocità** — Visualizza in tempo reale la velocità di guida attuale della sedia a rotelle. Accelerando o decelerando, i numeri sullo schermo cambieranno di conseguenza, aiutando l'utente a monitorare facilmente la velocità attuale.
3. **Indicatore di velocità** — Una barra rappresenta la velocità più bassa, mentre cinque barre rappresentano la velocità più alta.
4. **Indicatore di carica** — Quando il dispositivo è collegato al caricabatterie, la spia lampeggerà durante la ricarica; la spia rimarrà accesa fissa una volta completata la ricarica.
5. **Display della batteria** — Visualizza in tempo reale il livello della batteria della sedia a rotelle elettrica.
6. **Display della modalità** — Sono disponibili in tutto tre modalità: SOFT, NORMAL, SPORT.
7. **Pulsante di decelerazione** — Premere questo pulsante per diminuire la velocità. Tenendo premuto il pulsante del freno, la modalità di guida della sedia a rotelle passerà da SPORT a NORMAL e infine a SOFT. È possibile regolarla in base alle proprie preferenze.
8. **Pulsante di accelerazione** — Premere questo pulsante per aumentare la velocità, con una velocità massima di 6 chilometri orari. Tenendo premuto il pulsante dell'acceleratore, la modalità di guida cambierà da SOFT a NORMAL e infine a SPORT.
9. **Pulsante del clacson** — Premere questo pulsante per attivare un segnalatore acustico dalla sedia a rotelle elettrica per avvisare l'ambiente circostante.

DISPOSITIVO DI CONTROLLO



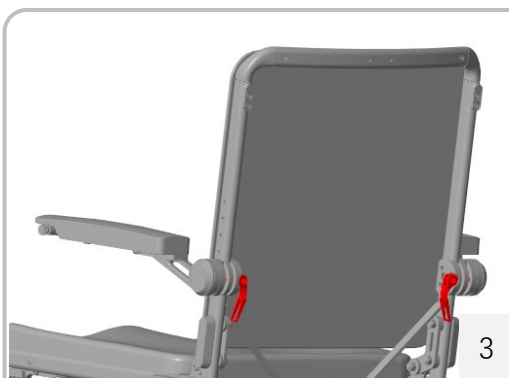
11. **Porta di alimentazione di tipo C** — Utilizzare un cavo di alimentazione con specifiche di uscita 5V/2A per collegare i dispositivi mobili per la ricarica.
12. **Porta di ricarica per sedia a rotelle**— Qui è possibile caricare la sedia a rotelle elettrica senza rimuovere la batteria.

FUNZIONI PRATICHE



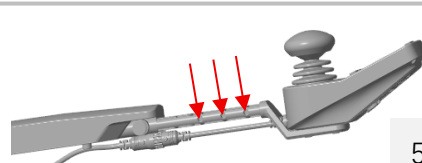
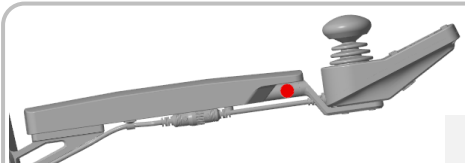
Regolazione dell'altezza dello schienale

Allentando le quattro viti di fissaggio sulla parte superiore dello schienale (immagine 1), è possibile regolare liberamente l'altezza dello schienale. L'intervallo di regolazione è di 100 mm (immagine 2).



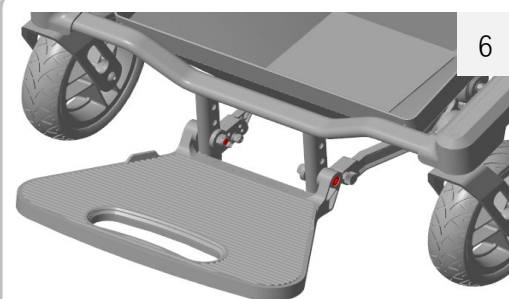
Regolazione dell'altezza del bracciolo

Allentando la maniglia a sgancio rapido su un lato del bracciolo, è possibile regolare liberamente e facilmente l'altezza del bracciolo, con un intervallo di regolazione di 100 mm, in base alle proprie preferenze (immagine 3).



Regolazione in avanti e indietro del joystick

Utilizzando il pulsante di sgancio rapido situato alla base del bracciolo (immagine 4), è possibile tirarlo facilmente per regolare rapidamente il bracciolo in tre diverse posizioni (immagine 5). L'intervallo di regolazione totale è di 50 mm.



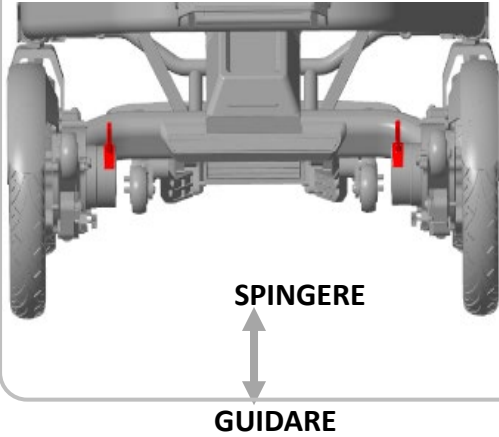
Regolazione dell'altezza del poggiatesta

Allentando le due viti poste sul poggiatesta (immagine 6), è possibile regolare l'altezza del poggiatesta su tre livelli diversi. L'intervallo di regolazione è di 50 mm.

⚠ AVVERTENZA: Prima di utilizzare la sedia a rotelle elettrica, accertarsi sempre che le ruote siano correttamente inserite in posizione e che i denti della piastra di bloccaggio e il perno di bloccaggio siano in posizione.

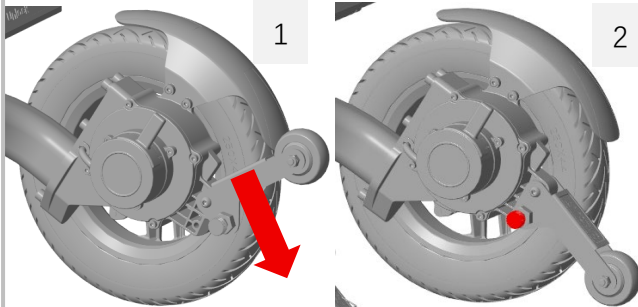
FUNZIONI PRATICHE

MODALITÀ SPINTA



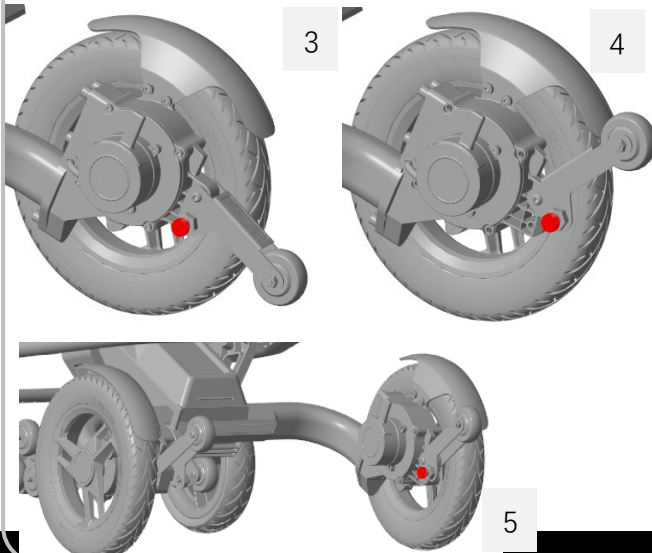
- Per far sì che un assistente spinga la PL001-9001, è necessario metterla in modalità PUSH
- Questa modalità disinnesta il meccanismo di trazione delle ruote, rendendole libere di spingere manualmente

RUOTE ANTIRIBALTAMENTO INFERIORI: Assicurarsi che le staffe delle ruote antiribaltamento siano nella posizione più bassa durante l'uso per ridurre il rischio di ribaltamento e migliorare la sicurezza generale.



- Premere verso il basso la staffa della ruota antiribaltamento; il perno a molla scivolerà automaticamente nel foro rotondo incassato sul motore (immagine 1).
- bloccare saldamente la ruota antiribaltamento in posizione (immagine 2).

RUOTE ANTIRIBALTAMENTO PIEGHEVOLI



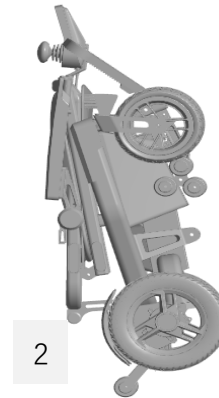
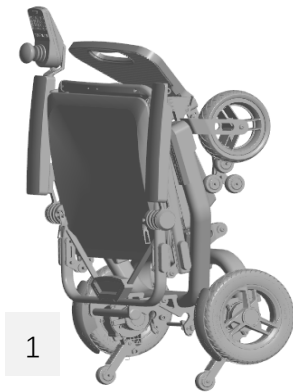
- Tirare il pulsante di sblocco della ruota antiribaltamento (immagine 3). La ruota antiribaltamento si ripiega automaticamente verso l'alto tramite la molla di tensione interna.
- Si bloccherà quindi automaticamente in posizione tramite il meccanismo a molla all'interno del pulsante di sblocco (Immagine 4 e 5)

TRASPORTO

Guida alle funzioni di traino

Dopo aver ripiegato la sedia a rotelle, è possibile trainarla facilmente seguendo questi passaggi:

1. Sollevare il poggiatesta (immagine 1).
2. Afferrare la parte cava del poggiatesta (immagine 2) e, utilizzando le ruote posteriori, sarà possibile spostare facilmente la sedia a rotelle elettrica.

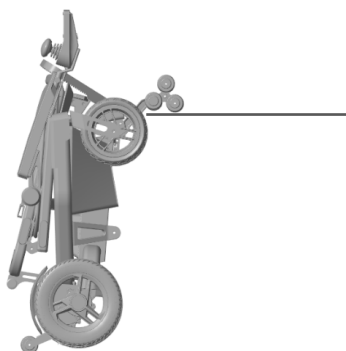


TRASPORTO

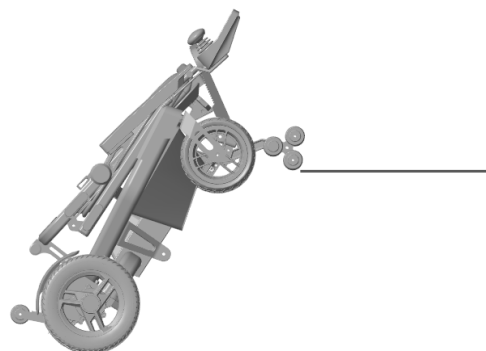
Guida al caricamento nel bagagliaio

Dopo aver ripiegato la sedia a rotelle, è possibile caricarla facilmente nel bagagliaio dell'auto seguendo questi passaggi:

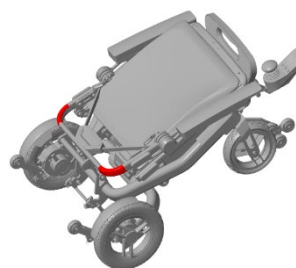
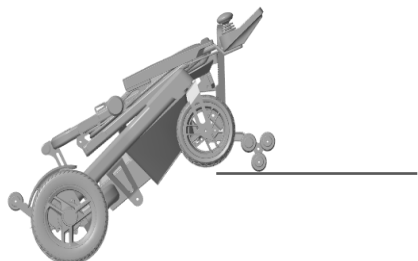
1. Spostare la sedia a rotelle elettrica nella parte posteriore del bagagliaio dell'auto (immagine 1), assicurandosi che le ruote posteriori siano posizionate vicino al bagagliaio.
2. Per comodità dell'utente, le ruote di salita sono progettate con due posizioni regolabili per adattarsi sia alle berline che ai SUV di grandi dimensioni. È possibile selezionare l'angolazione appropriata in base all'altezza del bagagliaio del veicolo.



3. Tirare il perno di sblocco per aprire le ruote di trascinamento (Immagine 2, Immagine 3). Il perno di sblocco ha due angoli diversi per adattarsi alle diverse altezze del bagagliaio. Dopo aver regolato la prima angolazione, è possibile continuare a regolarla con un'angolazione più ampia.



3. Afferrare entrambi i lati della parte inferiore del tubo dello schienale (Figura 8.2.4) in modo che le ruote posteriori tocchino la superficie piana dell'auto. Quindi, afferrare entrambi i lati della parte inferiore del telaio dello schienale (Figura 8.2.5) e sollevare la sedia a rotelle elettrica verso l'alto. Spingerla verso l'interno del bagagliaio dell'auto per caricarla correttamente.



MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

Le batterie ricaricabili agli ioni di litio richiedono manutenzione ordinaria e attenzione durante l'uso e la manipolazione. Leggere e seguire le linee guida contenute in questo documento per utilizzare in modo sicuro le batterie agli ioni di litio e ottenere la massima durata della batteria.

PANORAMICA

Non lasciare le batterie inutilizzate per lunghi periodi di tempo, né nel prodotto né in magazzino. Se una batteria non viene utilizzata per 6 mesi, controllarne lo stato di carica e ricaricarla o smaltirla come appropriato.

La durata stimata tipica di una batteria agli ioni di litio è di circa 3 anni o ~500 cicli di carica, a seconda di quale evento si verifica per primo. Un ciclo di carica è un periodo di utilizzo che va dalla carica completa alla scarica completa e alla ricarica completa di nuovo. Per le batterie che non superano cicli di carica completi, utilizzare una durata prevista di tre anni.

Le batterie ricaricabili agli ioni di litio hanno una durata limitata e perdono gradualmente la loro capacità di mantenere la carica. Questa perdita di capacità (invecchiamento) è irreversibile. Man mano che la batteria perde capacità, diminuisce il periodo di tempo in cui alimenta il prodotto (tempo di funzionamento).

Le batterie agli ioni di litio continuano a scaricarsi lentamente (autoscarica) quando non vengono utilizzate o sono conservate. Controllare regolarmente lo stato di carica della batteria.

Utilizzare solo la batteria fornita nel prodotto.

Osservare e annotare il tempo impiegato da una batteria nuova e completamente carica per alimentare il prodotto. Utilizzare questa nuova durata della batteria come base per confrontare i tempi di funzionamento delle batterie più vecchie. La durata della batteria varia a seconda della configurazione del prodotto e delle applicazioni utilizzate.

Controllare regolarmente lo stato di carica della batteria.

Monitorare attentamente le batterie che stanno per raggiungere la fine della loro durata stimata.

Si consiglia di sostituire la batteria con una nuova se si verifica una delle seguenti condizioni:

- La durata della batteria scende al di sotto dell'80% circa della durata originale.
- Il tempo di carica della batteria aumenta notevolmente.

Se una batteria viene conservata o comunque non utilizzata per un periodo prolungato, assicurarsi di seguire le istruzioni di conservazione riportate nel presente documento. Se non si seguono le istruzioni e la batteria non ha più carica quando la si controlla, è da considerarsi danneggiata. Non tentare di ricaricarla o di utilizzarla. Sostituirla con una nuova batteria.

RICARICA

Seguire sempre le istruzioni di ricarica fornite con il prodotto. Per informazioni dettagliate sulla ricarica della batteria, consultare il manuale utente del prodotto e/o la guida online.

Per caricare la batteria, utilizzare solo il caricabatterie fornito.

MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

CONSERVAZIONE

- Caricare o scaricare la batteria fino a circa il 50% della sua capacità prima di riporla.
- Caricare la batteria fino a circa il 50% della sua capacità almeno una volta ogni sei mesi.
- Rimuovere la batteria e conservarla separatamente dal prodotto.
- Conservare la batteria a temperature comprese tra 5 °C e 20 °C (4 °F e 68 °F).

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

- Non smontare, schiacciare o forare la batteria.
- Non cortocircuitare i contatti esterni di una batteria.
- Non esporre la batteria al fuoco o all'acqua.
- Non esporre la batteria a temperature superiori ai 60°C (140 °F).
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare di esporre la batteria a urti o vibrazioni eccessivi.
- Non utilizzare una batteria danneggiata.
- Se una batteria perde liquidi, non toccarli.
- Smaltire una batteria che perde (vedere Smaltimento e riciclaggio in questo documento)
- In caso di contatto del liquido con gli occhi, non strofinarli. Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre superiori e inferiori, fino a quando non rimane più traccia di liquido. Consultare un medico.
- Interrompere immediatamente l'uso della batteria se, durante l'uso, la ricarica o la conservazione della batteria, la batteria emette

un odore insolito, è calda, cambia colore o forma o appare in qualche modo anomala. Contattare Suzhou KD se si riscontra uno qualsiasi di questi problemi.

TRASPORTO

- Prima di trasportare una batteria agli ioni di litio, verificare sempre tutte le normative locali, nazionali e internazionali applicabili.
- In alcuni casi, il trasporto di batterie fuori uso, danneggiate o ritirate dal mercato può essere specificamente limitato o proibito.

SMALTIMENTO E RICICLO

Le batterie agli ioni di litio sono soggette a normative sullo smaltimento e sul riciclaggio che variano a seconda del paese e della regione. Prima di smaltire una batteria, verificare e rispettare sempre le normative vigenti. Contattare la Rechargeable Battery Recycling Corporation (www.rbrc.org) per gli USA e il Canada oppure l'organizzazione locale per il riciclaggio delle batterie.

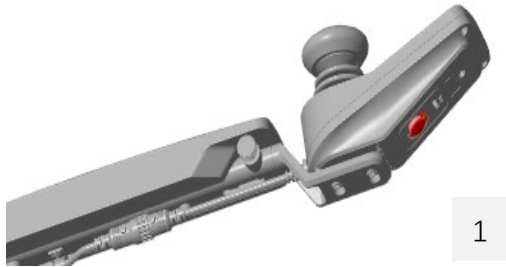
Molti Paesi vietano lo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettroniche nei normali contenitori per rifiuti.

Mettere solo le batterie scariche in un contenitore per la raccolta delle batterie. Utilizzare nastro isolante o altra copertura omologata sui punti di collegamento della batteria per evitare cortocircuiti.

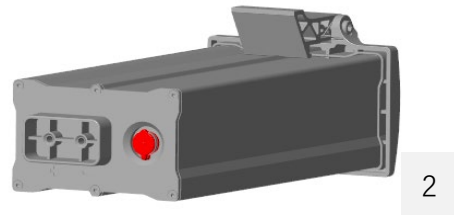
RICARICA

Metodi di ricarica della batteria

La PL001-9001 è dotata di due porte di ricarica, posizionate sotto il controller (immagine 1) e nella parte inferiore della batteria (immagine 2). E' possibile scegliere il metodo di ricarica più adatto alle proprie esigenze.



1



2



- Fully Charged
- Charging



**INDICATORE DI
CARICA DELLA
BATTERIA SUL
CONTROLLER
JOYSTICK**

- Durante la ricarica, la spia luminosa sul caricabatterie è rossa.
- Dopo 6-7 ore di ricarica (a seconda del livello di carica rimanente della batteria), la spia luminosa cambierà da rossa a verde, indicando che la batteria è completamente carica.
- Per controllare il livello della batteria, accendere il controller del joystick.
- Ci sono in totale cinque spie luminose BIANCHE della batteria.
- Dall'alto verso il basso, le luci si spegneranno gradualmente man mano che la batteria si scarica, indicando la carica residua.
- Ricaricare la batteria prima che l'ultima spia BIANCA si spenga, poiché ciò indica che la batteria è completamente scarica.

MANUTENZIONE, CURA, RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Per garantire la longevità e l'idoneità alla garanzia, è importante eseguire una manutenzione regolare della PL001-9001. Anche una piccola pulizia di tanto in tanto contribuirà notevolmente a far sì che il dispositivo sembri e funzioni come nuovo.

Le officine certificate con professionisti qualificati e specializzati in sedie a rotelle elettriche saranno qualificate per eseguire l'assistenza e la manutenzione della sedia a rotelle elettrica PL001-9001, qualora fosse necessario. Assicurarsi di tenere un registro degli interventi di assistenza e manutenzione eseguiti. L'officina o il tecnico potrebbero aver bisogno di pezzi di ricambio, che Suzhou KD ha a disposizione.

Consigliamo di ispezionare la PL001-9001 due o tre volte all'anno nelle seguenti aree:

Telaio: Stringere le viti allentate secondo necessità utilizzando il kit di attrezzi incluso con la PL001-9001

Ruote: Assicurati che ruotino facilmente

Una resistenza significativa potrebbe richiedere nuovi cuscinetti

Braccioli: Controllare se sono eccessivamente usurati o allentati

La sostituzione di pezzi di ricambio e la manutenzione più importante devono essere eseguite da un professionista. Si sconsiglia di eseguire autonomamente lavori di manutenzione intensiva sul PL001-9001.

LUBRIFICAZIONE

- In base alle condizioni d'uso, pulire o lubrificare l'asse anteriore, la forcella anteriore e le parti rotanti dopo 180 giorni
- Si consiglia il grasso al bisolfuro di molibdeno
- La sedia a rotelle elettrica PL001-9001 è dotata di motori elettrici che non necessitano di lubrificazione, si prega di non lubrificare i motori

Domanda	POSSIBILE CAUSA	Risposta
Perché la Grand Tourer NON HA POTENZA?	<ul style="list-style-type: none"> ● L'alimentazione del sistema di controllo non è collegata. ● La CPU del sistema di controllo e il joystick non sono collegati. ● La carica della batteria è troppo bassa. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Collegare la batteria. ● Assicurarsi che tutti i collegamenti tra joystick, CPU e batteria siano ben serrati. ● Caricare la batteria.
Perché la sedia a rotelle elettrica emette un segnale acustico e non si muove?	<ul style="list-style-type: none"> ● Modalità ruota libera attivata. ● La capacità è stata raggiunta. ● Altro codice di errore. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi che gli interruttori del motore posteriore siano in modalità attiva (POWER) e che le ruote posteriori siano bloccate. ● Contattare Travel Buggy se è presente un altro codice di errore.

GARANZIA LIMITATA

L'acquirente di questo prodotto ha diritto a una garanzia limitata offerta da Suzhou KD e dalle sue affiliate sui seguenti componenti e per i seguenti periodi di tempo a partire dalla data di acquisto:

GARANZIA DI 5 ANNI - Telaio principale

GARANZIA DI 1 ANNO - Motore

GARANZIA DI 1 ANNO - Sistema di controllo

GARANZIA DI 1 ANNO - Batteria

GARANZIA LIMITATA DI 90 GIORNI - Su parti soggette a usura, come pneumatici, imbottitura dei braccioli, coperture dei pulsanti del joystick, manopole del joystick, cuscino del sedile e imbottitura dello schienale.

La presente garanzia è valida solo per la sostituzione delle parti non funzionanti. Tutte le parti in garanzia verranno sostituite e spedite a domicilio. Eventuali spese di assistenza e manodopera per la sostituzione di parti in garanzia saranno a carico dell'utente.

Grazie al suo design semplice, la maggior parte dei componenti può essere facilmente sostituita dall'utente finale, senza dover ricorrere all'assistenza di un tecnico professionista. Tuttavia, si consiglia sempre di

rivolgersi a un professionista per la manutenzione e l'assistenza, per assicurarsi che il lavoro venga svolto correttamente.

La garanzia copre solo i danni **NON INTENZIONALI**.

La garanzia non copre:

- Prodotti danneggiati per negligenza dell'utente.
- Prodotti danneggiati accidentalmente.
- Prodotti danneggiati intenzionalmente.
- Prodotti che sono stati oggetto di negligenza.
- Prodotti che hanno subito maltrattamenti.
- Prodotti conservati in modo improprio.
- Prodotti che sono stati maneggiati in modo improprio.
- Prodotti che sono stati utilizzati in modo improprio.
- Prodotti che hanno subito un uso improprio generale.
- Prodotti che sono stati modificati in modo non autorizzato e non approvato.

La garanzia non è trasferibile ed è valida solo per l'acquirente originale della sedia a rotelle.

Suzhou KD, a sua esclusiva discrezione, sostituirà qualsiasi articolo in garanzia che si guasti durante il periodo di garanzia.

CONTATTO E SUPPORTO

Si noterà presto che il funzionamento e la cura della PL001-9001 sono molto semplici e facili, tuttavia, in caso di domande, contattare Suzhou KD.

Ulteriori immagini e video sono disponibili sul nostro sito web.

EMAIL

per reclami e incidenti: qualityregulatory@pec.movigroup.com

per informazioni riguardanti il prodotto: infotecnichewimed@movigroup.com

per manutenzione e ricambi: satwimed@movigroup.com

Importatore e distributore:

Movi S.p.a.

Via Dione Cassio 15, 20138 Milano, Italia

UDI



(01)06970575220988

(11)250720

(10)PO0135

(21)18010001

CARROZZINA ELETTRONICA

REF

Model: PL001-9001

LOTTO

PO0135

SN

18010001



MOVI S.P.A

MOVI S.p.a. Via Dione Cassio
15, 20138 Milano Italia

MADE IN CHINA

Date: 2025-07-20



FABBRICANTE:

SUZHOU KD INTELLIGENT DEVICE CO.,LTD

Address: NO.36 Gu Gang Road,Cheng Xiang,
Tai Cang, Jiang Su Province,215400,China

EC REP

Acekare
7 RUE MIREPORT 3331
Loremont, France

CARROZZINA ELETTRONICA PER UTILIZZATORI AVENTI LIMITATA
MOBILITA'. ATTENZIONE:LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.
PESO MASSIMO SUPPORTATO:136KGS/300LBS