

CASWE B10

Sedia a rotelle elettrica Manuale dell'utente



Altre versioni linguistiche. Guida video.



Gradini per l'apertura della sedia a rotelle

1. Stato della sedia a rotelle piegata



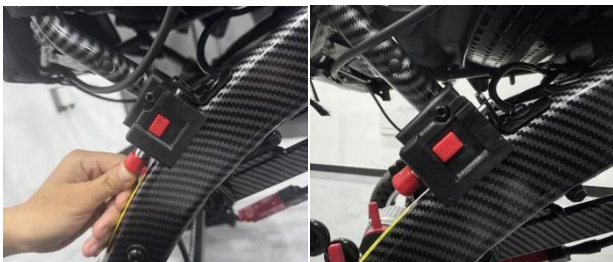
2. Apertura della sedia a rotelle

Per aprire la sedia a rotelle, sollevare la maniglia di spinta verso l'alto e contemporaneamente premere verso il basso la parte anteriore del sedile fino a quando non è completamente aperto.



3. Operazione del meccanismo di blocco

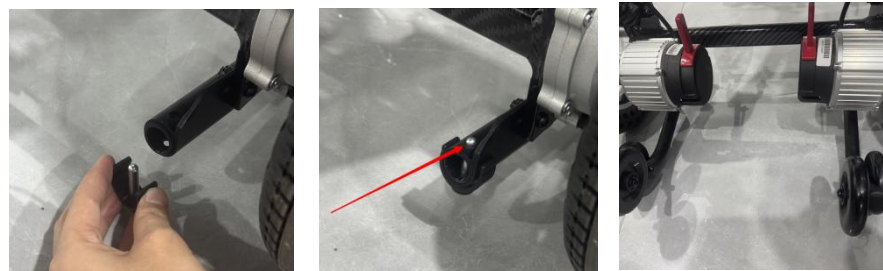
Chiudere prima le fibbie di sicurezza sui lati sinistro e destro del telaio (nota: la sedia a rotelle non deve essere utilizzata se le fibbie di sicurezza non sono correttamente bloccate).



Per favore, chiudere prima le fibbie di sicurezza sui lati sinistro e destro del telaio!

4. Inserire le ruote anti-ribaltamento posteriori

Inserire le ruote anti-ribaltamento posteriori nel tubo sotto il motore, allineare il foro delle ruote anti-ribaltamento con il foro del tubo, quindi riattaccare la fibbia al foro allineato.



Prima di usare la sedia a rotelle, ricordarsi di installare le ruote anti-ribaltamento per evitare che l'utente si ribalti durante l'uso!

5. Sedia a rotelle pronta



Attenzione!!

Si prega di prestare attenzione ai seguenti punti prima di usare la sedia a rotelle:

1. Allacciarsi sempre la cintura di sicurezza dopo essersi seduti sulla sedia a rotelle.
2. Assicurarsi che le ruote anti-ribaltamento siano installate prima dell'uso.
3. Assicurarsi che entrambe le fibbie di sicurezza siano bloccate prima dell'uso della sedia a rotelle.

Passaggi per piegare la sedia a rotelle

1. Funzionamento del meccanismo di sblocco

Aprire prima le fibbie di sicurezza sui lati sinistro e destro del telaio.



2. Piegare la sedia a rotelle

1. Ruotare il telaio dello schienale verso l'alto e avvicinarlo al cuscino del sedile.



2. Premere il pulsante rosso sul bracciolo, ruotare i braccioli su entrambi i lati di 45 gradi verso l'alto per azionarli.



3. Tenere delicatamente il telaio del cuscino del sedile o il poggiatesta con la mano sinistra e il telaio dello schienale con la mano destra, quindi spingere entrambe le mani simultaneamente verso l'interno.



Controller e spina di collegamento

Spina di collegamento

Al ricevere la sedia a rotelle, allineare i due terminali rossi della spina della batteria e premere saldamente per fissarli.



Due metodi di ricarica

1.1 Rimuovere la batteria

Premere il piccolo pulsante rosso sul lato destro del vano batteria e, contemporaneamente, tirare la maniglia in avanti per rimuovere la batteria. Questo facilita la ricarica della batteria separatamente.



1.2 Due metodi di ricarica

Ricarica della batteria



Ricarica del controller



1. Non scollegare la batteria durante la ricarica e non utilizzarla mentre si carica.
2. La corrente di ricarica del controller della sedia a rotelle elettrica non deve superare i 6A.
3. Il caricabatterie è compatibile con i pin e le specifiche mostrate nella presa di ricarica del controller e della batteria.
4. La batteria può essere caricata separatamente; il coperchio dell'interfaccia di ricarica può essere ruotato a sinistra o a destra e può essere caricato dopo aver collegato il caricabatterie.

Alcune funzioni della sedia a rotelle

1.1 Aprire il bracciolo

Premere il pulsante circolare rosso e sollevare il bracciolo verso l'alto.

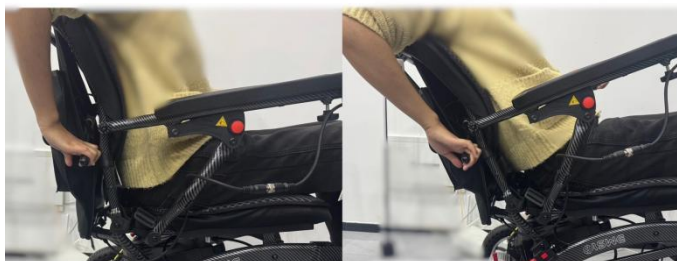
1.2 Stato di posizione eretta della sedia a rotelle

Dopo aver installato le ruote anti-ribaltamento (il metodo di installazione è nel quarto punto delle Fasi di Apertura della Sedia a Rotelle), la sedia a rotelle può rimanere in piedi quando è piegata.



1.3 Schienale regolabile

Sedendosi sulla sedia a rotelle, premere con la mano destra la maniglia sul retro dello schienale mentre si inclina lo schienale nell'angolo desiderato, quindi rilasciarlo.



1.4 Controller intercambiabile sinistra-destra

Allentare le viti sotto il bracciolo con una mano e tenere il controller con l'altra finché non può essere rimosso in avanti.



1.5 Poggiatesta regolabile

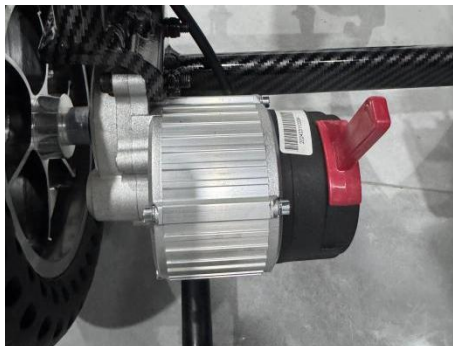
1. Regolare la distanza tra il poggiatesta e lo schienale tenendo con una mano la parte anteriore del poggiatesta e premendo con l'altra mano il pulsante argentato sul supporto del poggiatesta.
2. Regolare l'altezza del poggiatesta sollevandolo o abbassandolo con una mano.



Cambio delle modalità del motore

Modalità Manuale

Spegni l'alimentazione del controller della sedia a rotelle per passare alla modalità manuale, consentendo alla sedia a rotelle di essere spinta manualmente. Poi, premi i pulsanti rossi su entrambi i motori verso il basso.



Modalità Elettrica

Per la modalità elettrica, accendi l'interruttore elettrico del controller. Poi, premi i pulsanti rossi su entrambi i motori verso l'alto.

La sedia a rotelle sarà ora in modalità elettrica, pronta per il movimento motorizzato. (Nota: la sedia a rotelle non può essere spinta manualmente in modalità elettrica.)

Layout dei pulsanti del controller



1. Interruttore di accensione
2. Display della batteria
3. Decelerazione
4. Accelerazione
5. Display della velocità
6. Porta di ricarica
7. Clacson
8. Luce LED
9. Joystick

Struttura principale e composizione



1. Controller Joystick 360 con display LCD

Fornisce un controllo preciso a 360 gradi della direzione, con 5 velocità regolabili, con visualizzazione in tempo reale della batteria e della velocità.

2. Due batterie al litio da 12Ah rimovibili

È dotato di due batterie al litio da 12AH per distanze di viaggio più lunghe e una potenza costante durante tutta la giornata.

3. Motori senza spazzole 200W*2

È dotato di motori a doppio 200W, garantendo prestazioni affidabili e potenti su tutti i terreni.

4. Schienale regolabile

L'angolo dello schienale è regolabile per soddisfare le esigenze di comfort di diversi utenti.

5. Poggiatesta regolabile

L'altezza del poggiatesta può essere regolata in base all'altezza e alle necessità dell'utente, offrendo un buon supporto per la testa.

6. Braccioli regolabili

L'altezza e l'angolo dei braccioli sono regolabili per soddisfare le necessità di diversi utenti, facilitando l'ingresso e l'uscita dalla sedia a rotelle.

7. Ammortizzatore

Riduce le vibrazioni da superfici irregolari, migliorando il comfort e supportando gli utenti con problemi alle articolazioni.

8. Pneumatici a nido d'ape

Duraturi, resistenti alla foratura, con eccellente aderenza e bassa manutenzione.

9. Ruote posteriori anti-ribaltamento

Evitano che la sedia a rotelle si ribalti quando si spinge all'indietro o su superfici irregolari.

10. Borsa di stoccaggio posteriore

Permette un comodo accesso agli oggetti personali.

11. Cuscino del sedile

Offre comfort e sollievo dalla pressione, prevenendo piaghe da decubito durante sedute prolungate.

12. Poggiapiedi

Sostiene i piedi e le gambe inferiori, garantendo stabilità e durata.

Specifiche Tecniche

Tabella delle Specifiche della Sedia a Rotelle Elettrica

Motore: 200W senza spazzole*2	Altezza dei braccioli: 25cm
Batteria: Lito 12AH rimovibile*2	Altezza dello schienale: 50 cm
Controller: Joystick 360 con display LCD	Altezza del poggiapiedi dal sedile: 35 cm
Autonomia: Max 48 km (Due Batterie)	Distanza tra i braccioli: 48 cm
Ruote anteriori: Pneumatici a nido d'ape da 18.5cm	Altezza del bracciolo dal pavimento: 73.5 cm
Ruote posteriori: Pneumatici a nido d'ape da 25cm	Distanza di frenata su superficie piana:
Freno: Freno elettromagnetico	Angolo massimo di arrampicata: 12°
Materiale del telaio: Lega di alluminio	Ambiente operativo: -10°C~45°C (14°F~113°F)
Capacità di carico: 110kg	Raggio di sterzata:
Peso netto (esclusa la batteria): 18kg	Prestazioni in pendenza: ≥6°
Peso lordo: 26 kg	Frenata su pendenza massima sicura: ≤1.6m (3°)
Velocità massima: 6.4 km/h	Stabilità statica: ≥6°
Dimensioni espanse (LPA): 108*58*92cm	Stabilità dinamica: ≥3°
Dimensioni piegate (LPA): 59*52*82cm	Altezza di superamento degli ostacoli: ≥25 mm
Dimensioni imballaggio: 58*40*82cm	Larghezza della trincea: 100 mm
Larghezza del sedile: 40cm	Raggio di sterzata minimo: ≤90 cm
Altezza del sedile: 50cm	Tempo di carica: 5-6 ore per batteria
Profondità del sedile: 48cm	Garanzia: 5 anni (telai)

Queste specifiche sono teoriche e possono variare in base alle condizioni di guida effettive.

Punti Chiave

Non seguire queste istruzioni potrebbe causare danni alla sedia a rotelle elettrica o gravi lesioni.

Esercizi Pre-Operativi

1. Scegli un'area spaziosa, come un parco, e trova un assistente che ti aiuti a esercitarti fino a quando non ti sentirai abbastanza sicuro da usare la sedia a rotelle da solo.



Prima di salire o scendere dalla sedia a rotelle, assicurati sempre che l'alimentazione sia spenta e imposta il controllo della velocità al livello desiderato. Ti consigliamo di iniziare con la velocità più bassa finché non sarai in grado di manovrare la sedia a rotelle elettrica con competenza.

2. Esercitati a fermarti, andare avanti e indietro. Spingi il joystick e la sedia a rotelle si muoverà verso la posizione desiderata.



Diagramma di Controllo del Joystick



3. Inizia esercitandoti ad andare avanti con la velocità più bassa.



4. Una volta che sei esperto nel movimento in avanti, esercitati a fare curve a forma di 'S'.



5. Dopo esserti abituato a fare curve a 'S', esercitati a fare retromarcia, prestando attenzione alle impostazioni della velocità, poiché la sedia a rotelle si muoverà più lentamente in retromarcia che in avanti.

Descrizione dei guasti comuni del controller

Quando il controller si guasta, il display visualizza il codice di guasto, la luce di avviso triangolare lampeggia e il cicalino emette un avviso acustico:

1. In caso di guasto, solo il pulsante di spegnimento è attivo;
2. Il numero di volte che la luce di avviso triangolare lampeggia corrisponde alla seconda cifra del codice di guasto e si ripete ogni 2 secondi;
3. Il cicalino e la luce di avviso triangolare emettono il suono simultaneamente.

Codice	Cause	Soluzioni
	1 suono /E1 – Bassa tensione della batteria	Caricare per mezz'ora e riprovare.
	2 suoni /E2 – La linea del motore sinistro è spenta o il motore sinistro è rotto	Si prega di contattare il servizio post-vendita.
	3 suoni /E3 – La linea del freno sinistro è spenta o il freno sinistro è rotto	Si prega di contattare il servizio post-vendita.
	4 suoni /E4 – La linea del motore destro è spenta o il motore destro è rotto	Si prega di contattare il servizio post-vendita.
	5 suoni /E5 – La linea del freno destro è spenta o il freno destro è rotto	Si prega di contattare il servizio post-vendita.
	6 suoni /E6 – Comunicazione anomala tra i comandi superiori e inferiori	Si prega di contattare il servizio post-vendita.
	8 suoni /E8 – Guasto interno del controller	Si prega di contattare il servizio post-vendita.
	9 suoni /E9 – Guasto della linea Hall sinistra	Si prega di contattare il servizio post-vendita.
	10 suoni /EA – Guasto della linea Hall destra	Si prega di contattare il servizio post-vendita.

	11 suoni /Eb – Il freno non ha tensione in uscita o è in cortocircuito	Si prega di contattare il servizio post-vendita.
	Come mostrato: il joystick non è in posizione centrale e l'allarme è attivato	Si prega di contattare il servizio post-vendita.

Promemoria Importante

1. Non sostituire il caricatore casualmente, si prega di proteggere il caricatore.
2. L'intera sedia a rotelle è dotata di batterie. Mantenere le batterie regolarmente cariche, specialmente se non sono state utilizzate per molto tempo. È vietato lasciarle in uno stato di scarica completa. Caricarle almeno una volta alla settimana per mantenere le batterie in uno stato ciclico e prolungarne la durata.
3. Mantenere la batteria regolarmente carica, specialmente se non è stata utilizzata per molto tempo.
4. Deve essere scaricata profondamente regolarmente per aiutare ad attivare la batteria e aumentarne la capacità.
5. La scarica normale della batteria a 0-10 gradi è del 60% della sua capacità.
6. Le gomme posteriori di questo prodotto sono gomme piene.
7. Caricare in un'area ben ventilata.
8. Prima di utilizzare la sedia a rotelle, assicurarsi che la batteria sia sufficientemente carica. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica prima di pianificare viaggi.

Precauzioni per lo schienale regolabile

1. Regolare lo schienale a un angolo adeguato, mantenerlo diritto ed evitare di reclinarsi eccessivamente per evitare che la sedia a rotelle si ribalti a causa di uno spostamento del centro di gravità. Assicurarsi che lo schienale sia ben

- bloccato per evitare che si allenti a causa di vibrazioni o urti durante il movimento.
2. Evitare di concentrare il peso sullo schienale per mantenere l'equilibrio e la manovrabilità della sedia a rotelle. Evitare di regolare lo schienale casualmente per garantire la stabilità e la sicurezza della postura.
 3. Assicurarsi che l'utente indossi correttamente la cintura di sicurezza per migliorare la stabilità e prevenire scivolamenti o cadute.
 4. Controllare regolarmente le aste di regolazione, le viti e i blocchi per assicurarsi che funzionino correttamente senza allentarsi e consultare un professionista se necessario.

Precauzioni di sicurezza e avvertenze

Attenzione: Come utilizzatore di una sedia a rotelle elettrica, devi seguire le stesse regole e normative di qualsiasi altro operatore di veicoli. Tieni a mente i seguenti punti.

Precauzioni di sicurezza

Precauzioni per l'uso:

- a. **This product is prohibited on the large Angle steep slope, not allowed to stay on the steep slope waiting!**
- b. **This product cannot close the control system on slope!**
- c. **Do not turn off the power while in motion (this could lead to loss of control).**
- d. **Ensure the wheelchair is fully stopped before changing direction or making U-turns.**
- e. The mass of wheelchair users should not exceed 110kg, and the speed should not exceed 6km/h when using;
- f. Except for the car elevators, wheelchair users are prohibited from using wheelchairs to go up and down other types of stairs;
- g. When opening or folding the wheelchair, please do not hold the handrail or cross tube; When adjusting the height

of the lifting leg, do not place your hands between the adjustment tube and the frame. There is a risk of pinching hands.

- h. At the same time, please do not step on the pedal to get on and off the car, and do not put your foot on the closed footrest.
- i. When adjusting the footrest, the footrest should be no less than 60 mm from the ground.
- j. Accidental factors can cause damage to the wheelchair, leading to potential injuries. The wheelchair should be inspected and maintained regularly. If necessary, inspections and repairs can be done by dealers or nearby maintenance points.

Avvertenze di sicurezza

1.1 Precauzioni durante la camminata:

1. **Allacciarsi la cintura di sicurezza dopo essere saliti sulla sedia a rotelle.**
2. **Si prega di bloccare le fibbie di sicurezza su entrambi i lati della sedia a rotelle prima di guidare, e di completare i due punti sopra indicati prima di poter utilizzare la sedia a rotelle.**
3. Mantenere i piedi sul poggiatesta mentre si è in movimento. Mantenere sempre braccia e piedi all'interno della sedia a rotelle.
4. È vietato l'uso della sedia a rotelle per atletica e danza.
5. Per il trasporto interno di persone con disabilità o capacità di camminare parziale (escluso l'obesità). È vietato usare la sedia a rotelle per trasportare merci.
6. Evitare le corsie per veicoli. Le sedie a rotelle sono considerate pedoni, quindi non camminare sulle autostrade/strade principali, utilizzare il marciapiede.
7. Le sedie a rotelle non devono essere usate come sedili all'interno del veicolo.
8. Utilizzare questa sedia a rotelle su terreni pianeggianti ogni volta che è possibile.
9. Se è necessario camminare su una strada con gradini o terreno irregolare, prestare attenzione a non cadere in una

buca. Fare attenzione a non rimanere bloccati o a che le ruote di direzione non si incastrino a causa di buche o attraversamenti ferroviari.

10. Controllare che non ci siano ostacoli dietro di sé prima di fare retromarcia; impostare la velocità sul primo livello di marcia quando si fa retromarcia.
11. Evitare frenate improvvise, curve strette o scossoni irregolari.
12. Ridurre la velocità in discesa; la frenata in discesa richiede più tempo.
13. Stabilizzare la sedia a rotelle prima di salire o scendere da una pendenza.
14. Non trasportare passeggeri e non superare il peso massimo consentito.
15. Quando si sale una collina, mantenere il centro di gravità in avanti; quando si scende, spostare il centro di gravità all'indietro il più possibile.

1.2 Considerazioni ambientali:

- 1) Non guidare vicino alle rive o ai parchi portuali senza acqua chiara e blu.
- 2) Evitare di guidare in condizioni di pioggia o neve. Non utilizzare la sedia a rotelle in ambienti difficili, poiché ciò influenzerà le prestazioni della sedia e potrebbe essere pericoloso.
- 3) Evitare strade piene di buche o irregolari.
- 4) Non guidare di notte.
- 5) Non cercare di attraversare ostacoli superiori a 5 mm. Non cercare di attraversare fessure più larghe di 10 cm.
- 6) Prestare attenzione sulle pendenze: sono più pericolose delle superfici piane, con un rischio maggiore di cadute, ribaltamenti o perdita di controllo, che può causare gravi lesioni. Procedere sempre con cautela in pendenza.
- 7) Evitare pendenze con un grado di inclinazione superiore a 12 gradi.
- 8) Non fare retromarcia su pendenze per evitare ribaltamenti.
- 9) Evitare pendenze laterali superiori a 3 gradi.
- 10) Stare lontano da superfici morbide e irregolari come erba o ghiaia.

- 11) Rallentare sulle pendenze (muovere lentamente il joystick per decelerare).
- 12) Ridurre la velocità quando ci si avvicina o si attraversa un marciapiede.
- 13) Muovere il sedile in avanti quando si attraversano pendenze; fissare qualsiasi schienale regolabile.
- 14) Evitare pendenze di terra e superfici morbide o instabili come ghiaia o erba fitta.
- 15) Non utilizzare la sedia sotto l'influenza dell'alcol o utilizzare dispositivi di comunicazione mentre ci si muove.
- 16) Non superare il grado massimo di pendenza né salire ostacoli superiori a 30 mm (a meno che non sia installata una rampa).
- 17) Non modificare né smontare la sedia a rotelle senza una corretta conoscenza delle interferenze elettromagnetiche (EMI).
- 18) Spegnerne immediatamente la sedia se si verificano movimenti improvvisi, direzione incontrollata o guasto dei freni.
- 19) Precauzioni in caso di guasto dei freni o movimento indesiderato: evitare di utilizzare dispositivi di comunicazione o rimanere vicino a fonti di trasmissione mentre ci si muove. Se si verificano movimenti improvvisi o guasto dei freni, spegnere immediatamente l'alimentazione e segnalare il problema al produttore. L'aggiornamento potrebbe aumentare il rischio di interferenze elettromagnetiche (EMI).

Manutenzione & Garanzia

Ispezioni preventive

- Assicurati di controllare i seguenti punti prima di salire sulla sedia a rotelle per garantire che sia sempre in condizioni di sicurezza.
- Se è necessario riparare, informare tempestivamente il servizio post-vendita.
- Attenzione: Controllare le viti delle ruote anteriori, delle ruote posteriori, dei freni e di altre parti, e serrarle se sono allentate.

Serrare le viti allentate nelle ruote utilizzando il kit standard e una chiave. Controllare regolarmente che le viti siano sicure.

Garanzia applicabile

1. In condizioni normali di utilizzo: il telaio della sedia a rotelle è garantito per 5 anni, il motore e la batteria sono garantiti per 1 anno.

2. I materiali di consumo (ad esempio, cuscini per sedile / pneumatici / spazzole di carbone...) / Il funzionamento improprio e la modifica non autorizzata delle parti non sono coperti dalla garanzia.