

# CASWE A10

**Sedia a rotelle elettrica**  
**Manuale dell'utente**



Altre versioni linguistiche. Guida video.



## Fasi di Aprire della sedia a rotelle

### 1. Sedia a rotelle piegata



### 2. Aprire la sedia a rotelle

Per aprire la sedia a rotelle, sollevare la maniglia di spinta verso l'alto, premendo contemporaneamente sulla parte anteriore del sedile, finché la sedia a rotelle non si apre completamente.



### 3. Funzionamento del meccanismo

di bloccaggio Inserire l'anello di bloccaggio nell'apposita fessura e premere con decisione la piastra di bloccaggio verso il basso per fissare la sedia a rotelle. (Nota: La sedia a rotelle non deve essere utilizzata se il blocco di sicurezza non è correttamente inserito.)

Si prega di bloccare il blocco di sicurezza sotto lo schienale prima dell'uso.



### 4. Sedia a rotelle pronta



#### Attenzione!!

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

1. Allacciati sempre la cintura di sicurezza dopo esserti seduto sulla sedia a rotelle.
2. Assicurati che le ruote anti-ribaltamento posteriori siano installate prima dell'uso.
3. Assicurati di bloccare la serratura di sicurezza sotto lo schienale prima dell'uso.

## Passaggi per chiudere la sedia a rotelle

### 1. Operazione del meccanismo di sblocco

Solleva la piastra di blocco verso l'alto con forza, rimuovi l'anello di blocco e posizionalo sotto il telaio per preparare la sedia a rotelle alla chiusura.



## 2. Piegare la sedia a rotelle

Tieni il tubo dello schienale e la parte anteriore del sedile, poi tirali verso il centro per piegare la sedia a rotelle.



### Controller e spina di connessione

#### Spina di connessione

Al ricevimento della sedia a rotelle, allinea i due terminali rossi della spina della batteria e premi saldamente per fissarli.



### Funzione parziale

#### 1.1 Aprire il bracciolo

Premi il pulsante circolare rosso e solleva il bracciolo verso l'alto.

#### 1.2 Mettere in piedi e piegare la sedia a rotelle

Rimuovi la fibbia dalle ruote posteriori anti-ribaltamento, gira le ruote posteriori anti-ribaltamento, quindi riattacca la fibbia per consentire alla sedia a rotelle di stare in piedi quando è piegata.



### Cambiamento della modalità

#### Modalità manuale

Spegni l'alimentazione del controller della sedia a rotelle per passare alla modalità manuale, consentendo di spingere la sedia a rotelle manualmente. Quindi premi i pulsanti rossi su entrambi i motori.



## Modalità elettrica

Per la modalità elettrica, accendere l'interruttore elettrico del controller. Quindi, premere verso l'alto i pulsanti rossi su entrambi i motori.

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

### 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 verso l'avanti per rimuovere la batteria. Questo facilita la ricarica separata della batteria.

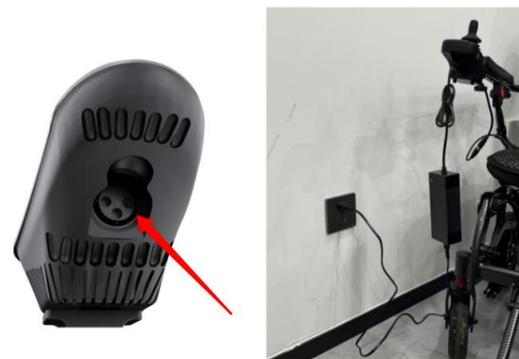


#### 1.2 Due metodi di ricarica

Ricarica della batteria

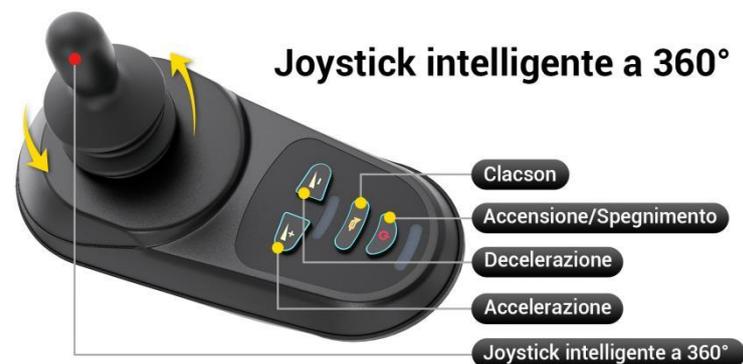


Ricarica del controller



1. Non scollegare la batteria durante la ricarica e non utilizzarla mentre è in 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, e il coperchio antipolvere della porta di ricarica del controller può essere ruotato a sinistra e a destra. Dopo aver collegato il caricabatterie, la batteria può essere caricata.

### Layout dei pulsanti del controller



## Struttura principale e composizione



### 1. Controller Joystick 360°

Controlla i movimenti della sedia a rotelle (avanti, indietro, sinistra, destra) con velocità e direzione precise.

### 2. Motore potente 250W\*2

Dotato di motori doppi da 250W, garantendo prestazioni affidabili e potenti su tutti i terreni.

### 3. Batteria al litio 12AH\*2

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

### 4. Braccioli regolabili

Offrono supporto per gli arti superiori, con opzioni regolabili per facilitare l'ingresso e l'uscita dalla sedia a rotelle.

### 5. Assorbimento degli urti

Riduce le vibrazioni delle superfici irregolari, migliorando il comfort e supportando gli utenti con problemi articolari.

### 6. Pneumatici a nido d'ape

Resistenti, anti-foratura, con eccellente grip e necessità di poca manutenzione.

### 7. Ruote posteriori anti-ribaltamento

Evitano che la sedia a rotelle si ribalti durante i movimenti all'indietro o su superfici irregolari.

### 8. Borsa di stoccaggio posteriore

Spazio di stoccaggio conveniente per oggetti personali, offrendo facile accesso senza compromettere il funzionamento della sedia a rotelle.

### 9. Cuscino del sedile

Fornisce comfort e sollievo dalla pressione, prevenendo lesioni durante sedute prolungate.

### 10. Schienale

Offre comfort e supporto posturale con un efficace sollievo dalla pressione.

### 11. Poggiapiedi

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

## Specifiche tecniche

### Tabella delle specifiche della sedia a rotelle elettrica

Motore: 250W*2	Altezza dei braccioli: 23 cm
Batteria: Rimovibile 12AH Lito*2	Altezza dello schienale: 50 cm
Controller: Controller joystick 360	Altezza del poggiatesta dal sedile: 40 cm
Autonomia: Max 48 km (due batterie)	Distanza tra i braccioli: 43 cm
Ruote anteriori: Pneumatici a nido d'ape da 18 cm	Altezza dei braccioli dal pavimento: 73 cm
Ruote posteriori: Pneumatici a nido d'ape da 30 cm	Distanza di frenata su superficie piana: 80-100 cm
Freno: Freno elettromagnetico	Angolo massimo di salita: 12°
Materiale del telaio: Lega di alluminio	Ambiente operativo: -10°C~45°C (14°F~113°F)
Capacità di carico: 110 kg	Raggio di sterzata: 93 cm
Peso netto (senza batteria): 18 kg	Frenata su pendenza sicura massima: ≤1.6 m (3°)
Peso lordo: 26 kg	Stabilità statica: ≥6°
Velocità massima: 6 km/h	Stabilità dinamica: ≥3°
Dimensioni espanse (LPA): 111*59*97cm	Altezza di superamento degli ostacoli: ≥25 mm
Dimensioni piegate (LPA): 59*45*95cm	Larghezza della trincea: 100 mm
Dimensioni imballaggio: 63*33*87cm	Raggio di oscillazione minimo: ≤95 cm
Larghezza del sedile: 41 cm	Tempo di ricarica: 5-6 ore per batteria
Altezza del sedile: 52 cm	Garanzia: 5 anni (telai)
Profondità del sedile: 41 cm	

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

## 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.

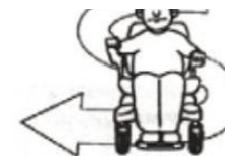
### Diagramma di Controllo del Joystick



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.

## 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 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 serrature di sicurezza su entrambi i lati della sedia a rotelle prima di guidare e di eseguire 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) Spegnere 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

### 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.