



**MOMODESIGN**

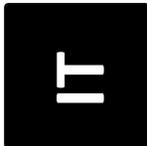


**MILAN100**  
**MD-FS100S**  
**10" ELECTRIC KICKSCOOTER**

**2 WHEELS FOLDING ELECTRIC KICKSCOOTER**  
**USER MANUAL - ORIGINAL INSTRUCTIONS**

**PAGE 5**  
**PAGE 23**

**ITA**  
**EN**



**MILAN100  
MD-FS100S**

**MONOPATTINO ELETTRICO PIEGHEVOLE  
MANUALE D'USO**

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso. Conservare per utilizzi futuri.  
Riporre il manuale in un luogo sicuro e trasferirlo ad eventuali nuovi proprietari.

**ATTENZIONE**

L'utilizzatore è responsabile di tutte le conseguenze causate da un utilizzo improprio del prodotto.

Chi non rispetta il manuale di istruzioni rischia di non controllare il prodotto e rischia di cadere con conseguenze anche gravi.

Il Distributore ed il Venditore non sono responsabili di alcun danno ad oggetti e/o persone causate da un utilizzo improprio del prodotto.

Il prodotto è progettato per il trasporto di una persona alla volta, durante il tempo libero. È ecologico.

Veicolo per uso privato. Non adatto alla circolazione su strade pubbliche.

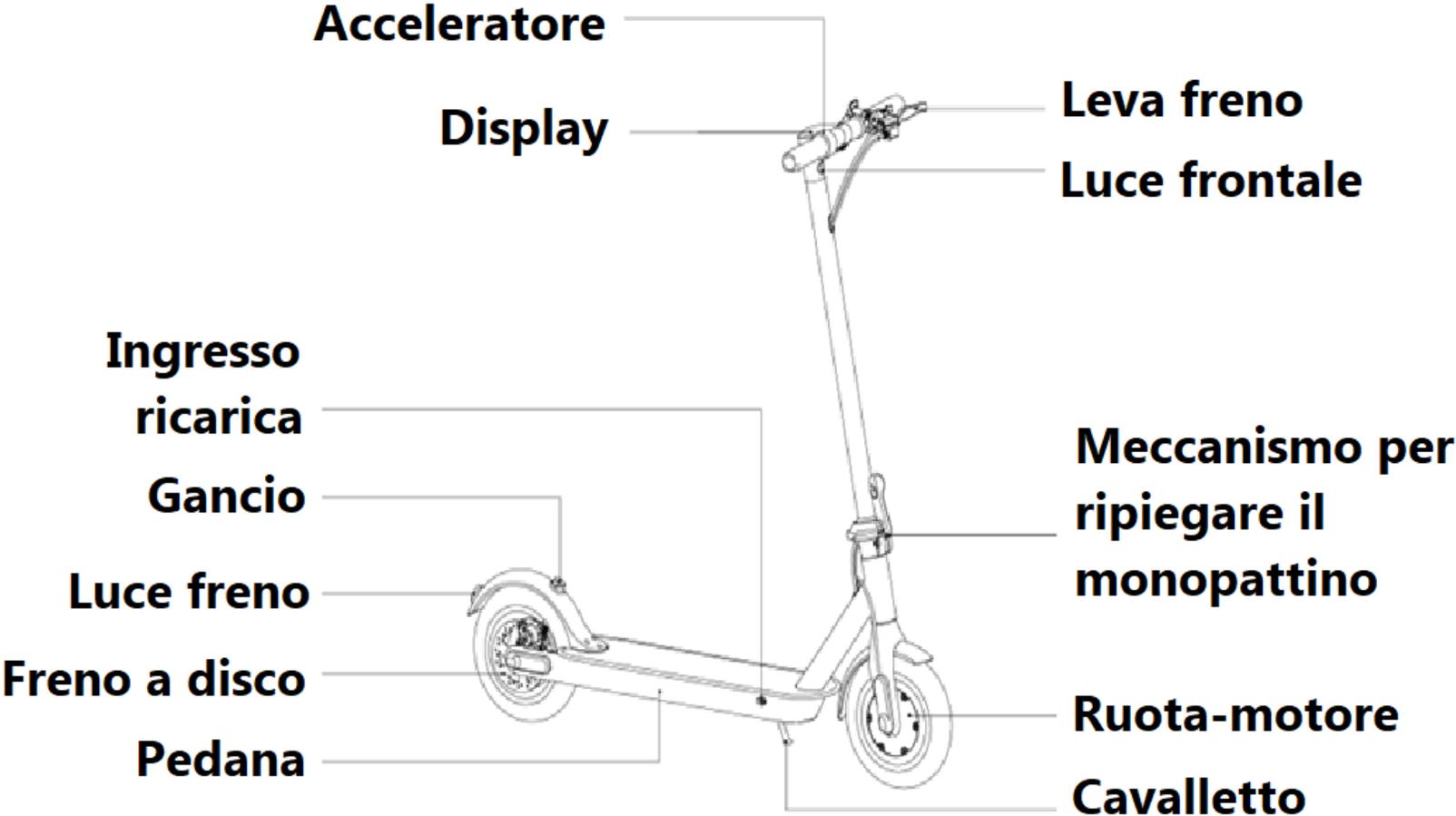
Questo prodotto non è un giocattolo. Non adatto a bambini di meno di 12 anni.

Questo prodotto non è concepito per l'utilizzo da parte di persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza del prodotto, fino a quando non siano stati istruiti da una persona responsabile della loro sicurezza.

Si consiglia la supervisione di un adulto per gli utilizzatori minori di 18 anni.

Controllare sempre lo stato delle ruote e della batteria prima di utilizzare il monopattino.

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

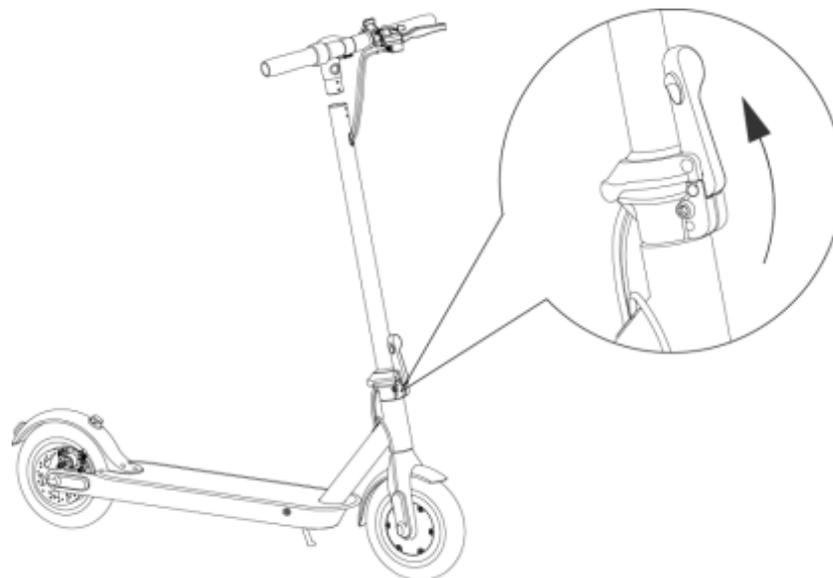


## COME APRIRE IL MONOPATTINO ELETTRICO

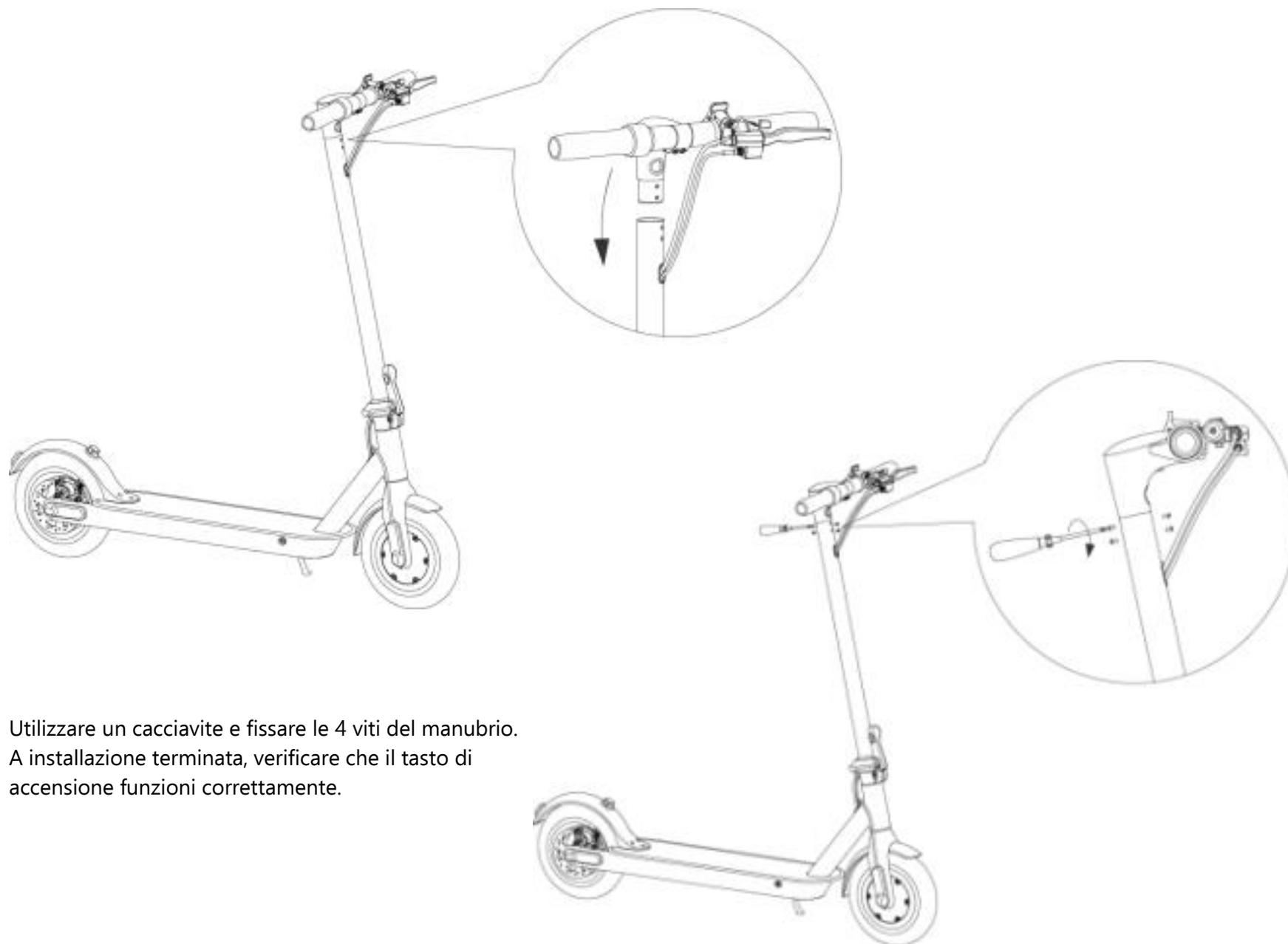
Il monopattino è richiuso su sé stesso.  
Sganciare il manubrio dalla ruota posteriore.  
Sollevare la barra dello sterzo.



Chiudere la leva per bloccare la barra.



In occasione del primo utilizzo, è necessario assemblare il manubrio:



Utilizzare un cacciavite e fissare le 4 viti del manubrio.  
A installazione terminata, verificare che il tasto di accensione funzioni correttamente.

## COME CHIUDERE IL MONOPATTINO ELETTRICO

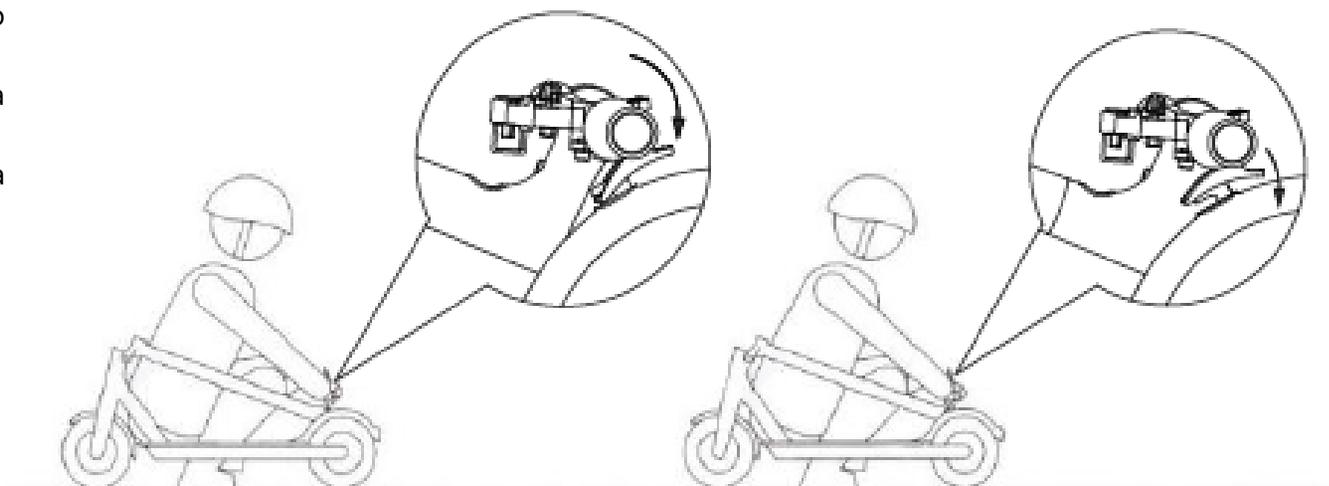
Aprire la leva sulla barra dello sterzo.



Ripiegare la barra dello sterzo.

Agire sul gancio sulla ruota posteriore.

Il monopattino è ora ripiegato.



## FUNZIONAMENTO

Prima di guidare il monopattino per la prima volta, caricare la batteria. Attenersi al manuale per non incorrere in problemi tecnici. Il manubrio presenta il display al centro, la leva di accelerazione a destra, il freno a sinistra.



## ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Per accendere il veicolo, posizionarlo su una superficie liscia e piana; premere per 3 secondi il pulsante di accensione situato sotto al manubrio.

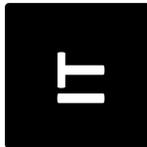
All'accensione del monopattino si accenderà anche il display.

Premere di nuovo il tasto per accendere la luce anteriore e la luce posteriore.

Per spegnere il veicolo, premere di nuovo il pulsante di accensione situato sotto al manubrio.

Il veicolo si spegnerà automaticamente dopo circa 10 minuti di inutilizzo.



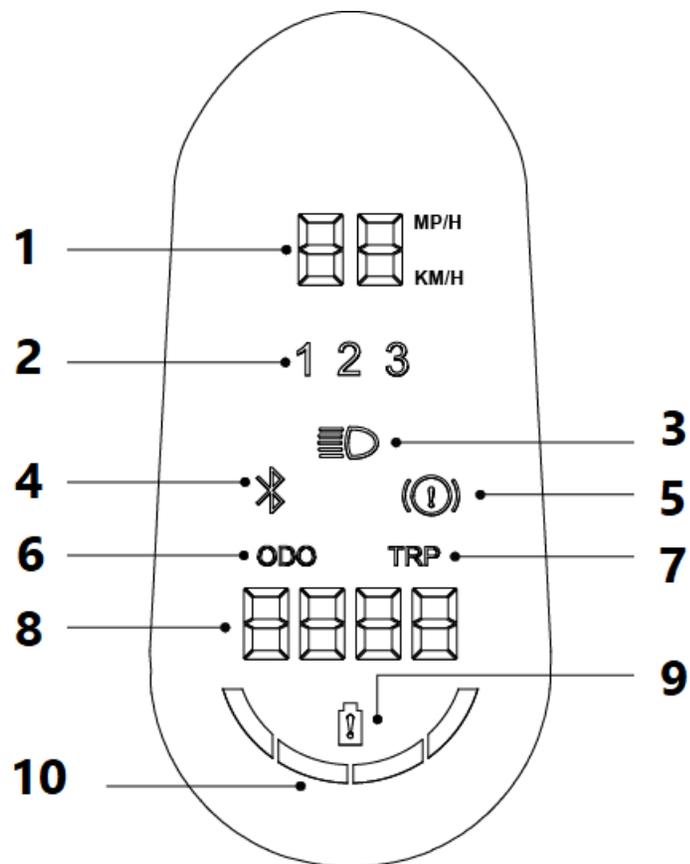


## DISPLAY

Il display sul manubrio si accende dopo aver premuto il tasto di accensione.

Il display mostra:

- la velocità di utilizzo; di default la velocità è indicata in chilometri/orari ma, in alternativa, è possibile selezionare miglia/orarie **(1)**;
- le marce: la velocità massima della prima marcia è di 10Km/h, la velocità massima della seconda marcia è di 15Km/h e la velocità massima della terza marcia è di 20Km/h. Le marce possono essere cambiate premendo il pulsante di accensione situato sotto il manubrio. Per motivi di sicurezza, le marce devono essere cambiate solo con monopattino fermo **(2)**;
- icona luce: la luce anteriore e posteriore devono essere sempre accese durante l'utilizzo del monopattino **(3)**;
- icona Bluetooth: non funzionante per questo modello **(4)**;
- icona freno: si attiva quando viene tirata la leva del freno (la luminosità della luce posteriore aumenta quando si utilizza il freno) **(5)**;
- l'odometro (ODO) indica la distanza chilometrica totale che si accumula con gli utilizzi del monopattino (questa informazione non viene cancellata con lo spegnimento del monopattino) **(6)**;
- TRP indica la distanza effettuata dal momento dell'accensione del singolo utilizzo (questa informazione sarà cancellata con lo spegnimento del monopattino) **(7)**;
- visualizzazione valore ODO o TRP **(8)**;
- icona di allarme per batteria scarica **(9)**: si accende quando le tacche nella parte inferiore sono completamente spente; si consiglia di fermarsi quanto prima, spegnere il monopattino elettrico e provvedere a una nuova ricarica;
- luci LED che indicano il livello di carica della batteria **(10)**: le luci si spegneranno gradualmente da destra verso sinistra, mano a mano che la batteria si scarica. Durante il funzionamento della batteria, gli indicatori luminosi sono accesi. Quando le 4 luci LED sono accese, la batteria è al 100% della carica. Mano a mano che la batteria si scarica, gli indicatori luminosi si spengono uno ad uno. Quando 3 luci LED sono accese, il livello di carica è di circa 85-70%. Quando 1 luce LED è accesa, il livello di carica è di circa 10-15%.



Dopo aver acceso il monopattino, verificare il livello di carica della batteria sul display, e appoggiare un piede sulla pedana (**foto 1**).



Foto 1

Accelerare premendo il tasto sul manico di destra (**foto 2**).  
Mentre il monopattino inizia a muoversi, salire sulla pedana con il secondo piede.



Foto 2

Rilasciare l'acceleratore per decelerare.  
Tirare la leva del freno a disco per frenare (**foto 3**).

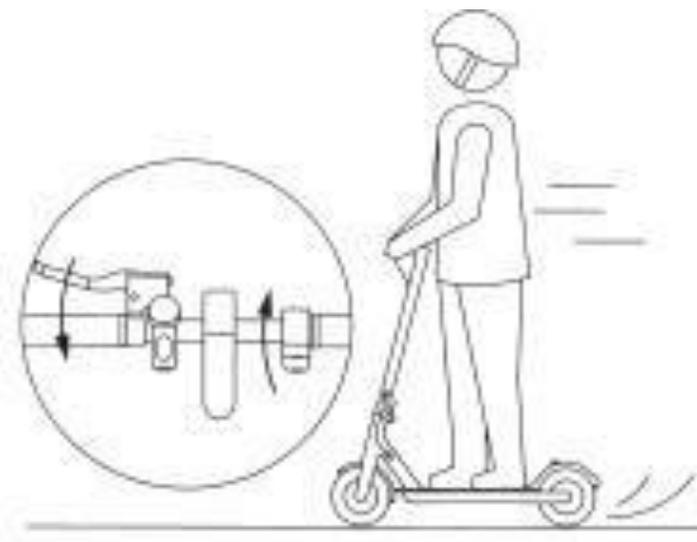
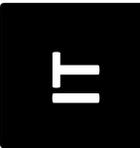


Foto 3



## **DISTANZA**

La distanza massima percorribile con lo scooter è di circa 25 km.

Questo valore è influenzato da tipo di strada percorso (un percorso piano e liscio aumenterà la distanza percorribile), dalla temperatura ambiente, dallo stato di manutenzione dello scooter (ruote, batteria).

## **PORTATA**

Il peso del conducente non deve superare i 140 kg non deve essere inferiore ai 30 Kg.

Superare il peso massimo potrebbe essere dannoso per il conducente, tanto quanto non raggiungere il peso minimo richiesto.

## **BATTERIA**

L'autonomia della carica della batteria (e quindi della distanza massima di percorrenza) può variare in funzione di vari fattori, quali:

1. Stato del suolo (superfici sconnesse riducono l'autonomia di carica).
2. Peso del conducente.
3. Temperatura ambientale.
4. Stile di guida e velocità (il mantenimento di una velocità moderata e costante è un fattore che influisce positivamente sull'autonomia della carica della batteria; in caso di velocità sostenute e frequenti frenate e ripartenze, la carica potrebbe ridursi).
5. Manutenzione (le batterie devono essere ricaricate in modo appropriato).

## **CARICA DELLA BATTERIA**

Seguire queste indicazioni per una durata massima ed in piena sicurezza della vita della batteria.

Prestare sempre attenzione allo stato dell'indicatore del livello di carica della batteria posizionato sul display. Nel caso resti una sola luce LED accesa sul display, oppure si accenda l'icona di batteria completamente esaurita, si consiglia di fermarsi e ricaricare la batteria.

Non caricare la batteria se la temperatura ambiente è al di sotto di 0°C.

### **ATTENZIONE**

La batteria contiene sostanze pericolose.

Non aprire la batteria e non inserire oggetti all'interno.

Non lasciare in carica durante la notte.

Non caricare la batteria mentre non si è in grado di controllare il monopattino.

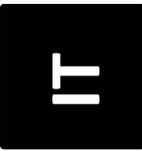
Procedere con la carica della batteria in ambienti asciutti, lontano da combustibili ed elementi infiammabili.

Non caricare la batteria subito dopo l'uso. Lasciare raffreddare il monopattino per almeno un'ora prima di procedere con la carica.

Se non utilizzato, conservare il monopattino con la batteria parzialmente carica.

È vietato disperdere le batterie.

Non gettare le batterie nei rifiuti domestici.



Non gettare le batterie nel fuoco.

Utilizzare solo il caricabatteria originale. Rivolgersi al Rivenditore per la sua sostituzione.

### **PRECAUZIONI**

Non utilizzare il monopattino se la batteria è scarica.

Non utilizzare il monopattino in caso di odore di surriscaldamento elettrico.

Non utilizzare il monopattino in caso di perdita di liquido dalla batteria.

Non toccare qualsiasi sostanza che fuoriesca dalle batterie. Le batterie contengono sostanze pericolose all'interno.

Non lasciare che bambini o animali tocchino la batteria.

Non utilizzare il monopattino se il caricabatteria è ancora inserito.

Utilizzare solo le batterie già utilizzate contenute nel mezzo. Rivolgersi al Rivenditore per la sostituzione.

Prima di utilizzare il mezzo per la prima volta, procedere con la ricarica della batteria per completare la carica.

Alimentare il veicolo in un luogo asciutto e pulito. Accertarsi che il monopattino sia spento.

Non utilizzare il monopattino durante la ricarica.

#### 1. Aprire il tappo protettivo della porta di ingresso sul monopattino

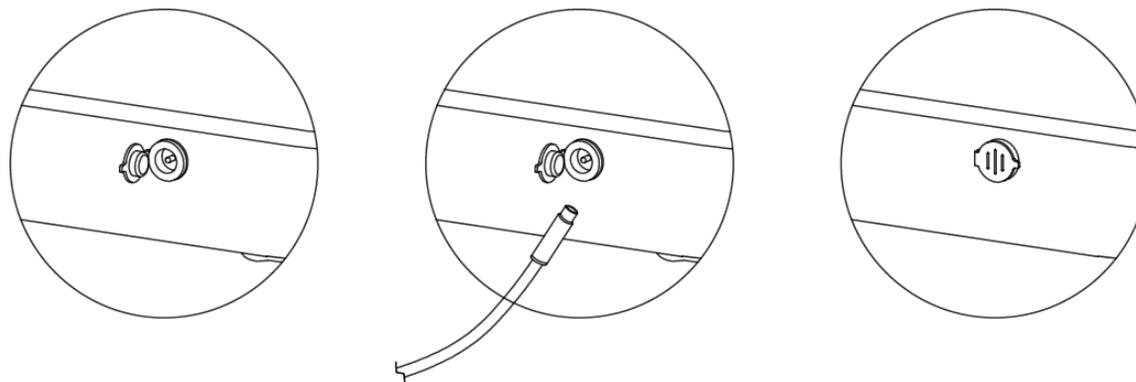
Assicurarsi che la porta di ingresso sia completamente asciutta prima di inserire il cavo dell'alimentatore. Una volta inserito il cavo del carica-batteria nell'apposita porta d'ingresso del monopattino, collegare la spina alla rete elettrica domestica.

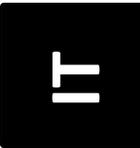
Quando si collega il carica-batteria alla presa elettrica, l'indicatore luminoso sul carica-batteria si illuminerà di rosso, a confermare che la ricarica è in corso.

#### 2. Dopo circa 3-4 ore di ricarica, l'indicatore luminoso del carica-batteria diventerà verde, a confermare che la batteria è completamente carica. Prolungare la durata della ricarica potrebbe danneggiare la batteria.

#### 3. Estrarre il cavo di alimentazione.

Richiudere il tappo di protezione.





La ricarica completa del veicolo si raggiunge in circa 3-4 ore. Prolungare la durata della ricarica potrebbe danneggiare la batteria. Mantenere il prodotto e la batteria a una temperatura non troppo alta e non troppo bassa.

Temperatura di utilizzo: -10°C ~40°C.

Controllare che la temperatura della batteria (durante il processo di alimentazione) non risulti troppo calda o troppo fredda.

Temperatura di ricarica: 0°C ~40°C. Umidità: 5% ~95%.

Superare le temperature sopra indicate potrebbe compromettere il funzionamento del monopattino e ridurre la durata della batteria.

## **TRASPORTO DELLA BATTERIA**

Le batterie al litio sono considerate materiale pericoloso. Il loro trasporto deve essere consentito da leggi e regolamentazioni locali.

## **VELOCITA' MASSIMA**

La velocità massima consentita è di 20 Km/h.

Raggiunta la velocità massima, il monopattino manterrà la velocità anche in caso si continui ad accelerare.

## **UTILIZZO DEL VEICOLO**

1. Si consiglia di utilizzare scarpe comode o da ginnastica.
2. Si consiglia di indossare gomitiere, ginocchiere e casco.
3. Non utilizzare il monopattino dopo aver assunto alcool o sostanze stupefacenti.
4. Controllare che non ci siano normative di legge che proibiscano l'uso del monopattino elettrico.
5. È vietato l'uso di questo monopattino su strade aperte al traffico e di notte.
6. Prodotto non adatto a bambini fino a 12 anni.
7. Si consiglia la supervisione di un adulto per gli utilizzatori minori di 18 anni.
8. Mantenere sempre una distanza di sicurezza da cose e persone per evitare collisioni. Non utilizzare il monopattino in spazi affollati fino a quando non si è raggiunta una completa padronanza del veicolo.
9. Assicurarsi sempre che lo stato della batteria non sia troppo basso. In questo caso, il veicolo potrebbe spegnersi improvvisamente durante l'utilizzo e causare la caduta del conducente.
10. Fare attenzione se si utilizza il monopattino su un percorso irregolare o dissestato.
11. Evitare l'uso del veicolo su pozzanghere, neve, fango, ghiaccio o terreni sconnessi.
12. Non modificare o sostituire parti esterne del veicolo se non effettuate dal Rivenditore autorizzato o da un Tecnico autorizzato. Qualsiasi modifica potrebbe inficiare negativamente sul funzionamento del veicolo, danneggiarlo o provocare altri danni collaterali.



Accendere il monopattino premendo il tasto ON/OFF sotto al manubrio.

Verificare il livello di carica della batteria sul display.

Selezionare la marcia 1, 2 o 3.

Appoggiare un piede sulla pedana.

Accelerare premendo il tasto sul manico di destra.

Mentre il monopattino inizia a muoversi, salire sulla pedana con il secondo piede.

Rilasciare l'acceleratore per decelerare.

Tirare la leva del freno a disco per frenare.

Il monopattino è progettato per l'utilizzo su suoli lisci e piatti. Se il terreno è irregolare o il percorso è dissestato, si consiglia di rallentare e fare molta attenzione.

Prima di scendere dal veicolo, assicurarsi che esso sia completamente fermo. Rimuovere i piedi dalla pedana, uno alla volta.

Evitare l'uso del veicolo su pozzanghere, neve, fango, ghiaccio o terreni sconnessi.

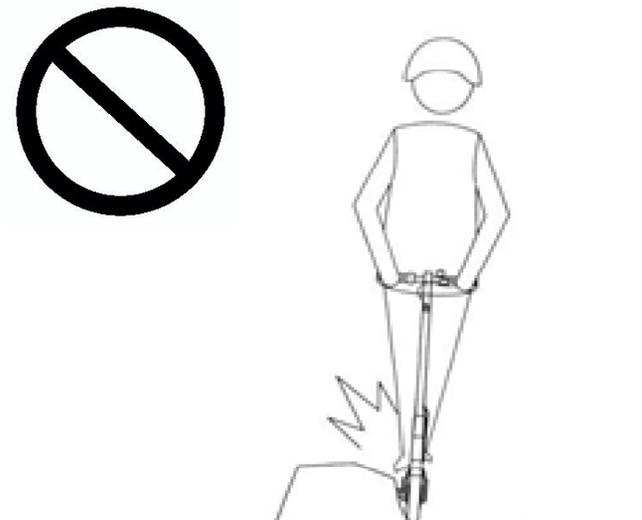


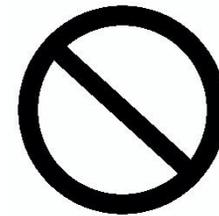
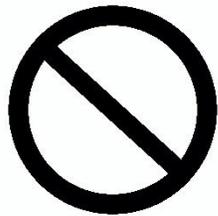
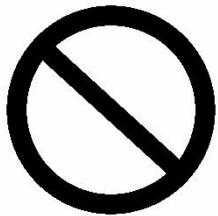
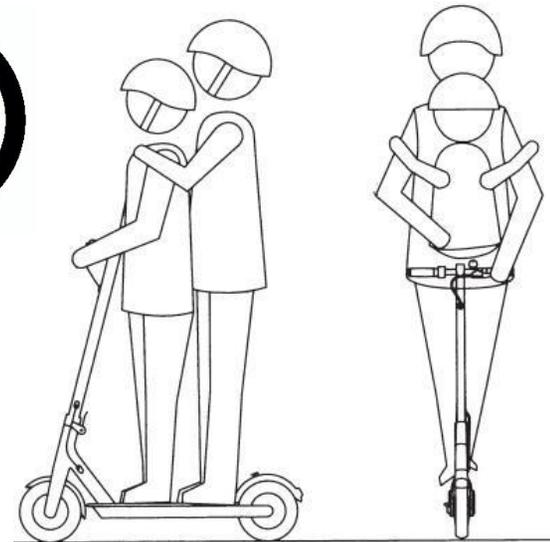
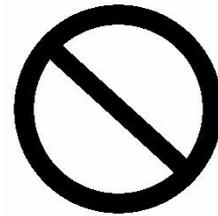
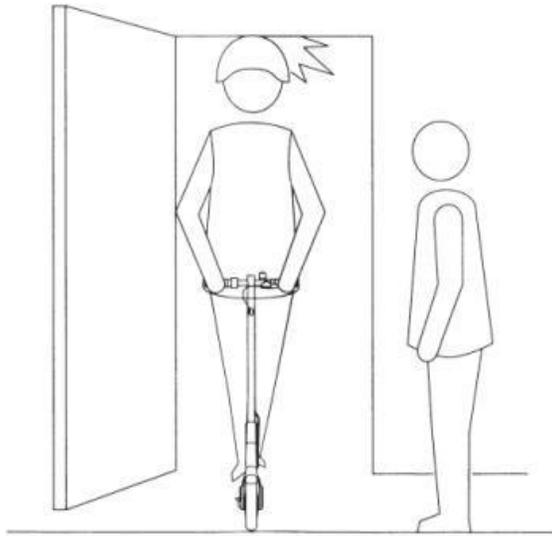
### **GUIDARE IN SICUREZZA**

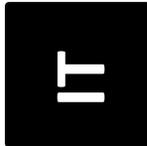
1. Prima di utilizzare il veicolo, leggere il manuale e familiarizzare con il monopattino.
2. È consigliato indossare casco, ginocchiere, gomitiere e guanti con protezione per i polsi.
3. Ricordare che l'utilizzo del monopattino è finalizzato al solo divertimento e intrattenimento personale. Qualsiasi altro utilizzo non è consentito.
4. Ricordare che non è consentito l'utilizzo del monopattino elettrico in corsie riservate ai veicoli a motore.



5. Non è consentito trasportare oggetti durante l'utilizzo del veicolo.
6. Prestare sempre molta attenzione agli oggetti e alle persone intorno.
7. Non accelerare e non arrestare il veicolo in modo improvviso o brusco. Movimenti improvvisi potrebbero causare la perdita del controllo del veicolo.
8. Non utilizzare il monopattino in luoghi poco illuminati.
9. Il monopattino è concepito per il trasporto di una sola persona. Il monopattino non può portare più di una persona per volta anche se il peso massimo autorizzato non viene raggiunto.
10. Ricordare che il peso del conducente deve essere al di sotto della soglia massima indicata. Diversamente, il conducente potrebbe perdere il controllo dello scooter, cadere, ferirsi o danneggiare il veicolo.
11. Ricordare che il peso del conducente deve essere al di sopra della soglia minima indicata. Diversamente, il conducente potrebbe non essere in grado di controllare lo scooter che non risponderebbe correttamente ai comandi. Il conducente potrebbe cadere, ferirsi o danneggiare il veicolo.
12. Assicurarsi che la velocità di utilizzo sia consona al terreno e all'ambiente.
13. Mantenere sempre una adeguata distanza di sicurezza dagli altri mezzi, dalle persone e dagli ostacoli.
14. Si sconsiglia l'utilizzo del veicolo in caso di pioggia. La pioggia potrebbe causare la perdita del controllo del mezzo e la caduta del conducente. Oltre a danni permanenti al sistema elettrico del monopattino.
15. Non è consigliato l'utilizzo del veicolo in presenza di ghiaccio o neve. Il controllo del veicolo ne sarebbe compromesso.
16. È vietato l'uso del veicolo in ambienti infiammabili o pericolosi.







## MANUTENZIONE DEL MONOPATTINO ELETTRICO

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione del veicolo, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia inserito, che il veicolo non si trovi in fase di ricarica, che sia spento e fermo.

Utilizzare tessuti non ruvidi per la pulizia, per evitare di danneggiare la superficie del monopattino. Utilizzare un panno umido.

Il veicolo è resistente all'acqua ed alla polvere (livello di resistenza IPX4).

### ATTENZIONE

Assicurarsi che nessun tipo di liquido sia inserito all'interno del veicolo. In caso contrario i componenti elettronici interni potrebbero subire danni permanenti.

## CONSERVAZIONE DEL MONOPATTINO ELETTRICO

Prima di riporre il veicolo, assicurarsi che sia completamente carico.

Se il mezzo viene lasciato spento per periodi di tempo particolarmente prolungati, **ricaricarlo a pieno ciclo ogni 2 mesi.**

Non conservare il monopattino in ambienti con temperature inferiori a 0°C. Si consiglia di riporre il monopattino nel proprio imballo o, in mancanza, di coprirlo per proteggerlo dalla polvere.

Si consiglia di conservare il monopattino in luoghi chiusi, freschi e asciutti.

### IMPORTANTE

Si ricorda che è assolutamente vietato aprire il veicolo. Diversamente l'utente si assume i rischi che ne potrebbero derivare.

## DATI TECNICI

Nome prodotto	MD-FS100S
Soglia massima di carico	140 kg
Soglia minima di carico	30 kg
Velocità massima	20 km/h
Potenza motore	350W
Autonomia per carica	25 km (variabile in base al terreno, alla pendenza, alla velocità, allo stile di guida)
Pendenza consentita	25 gradi
Alimentazione	AC 110-240V, 50/60Hz
Batteria	Batteria ricaricabile al litio da 7500mAh
Potenza batteria	216Wh
Voltaggio batteria	36V
Capacità batteria	7.5Ah
Temperatura di ricarica	0°C ~ 40°C
Tasso di umidità conservazione	5% -95%
Tempo di carica	3-4 ore



Altezza pedana	circa 15 cm
Livello impermeabilità	IPX4
Dimensioni unità aperta	113,5 x 43 x 115H cm
Dimensioni unità chiusa	113,5 x 43 x 51H cm
Peso netto	15 kg circa
Ruote	10 pollici

## ASSISTENZA

Rivolgersi al proprio Rivenditore per qualsiasi problema tecnico.

## GARANZIA

Leggere attentamente le istruzioni del manuale prima di utilizzare il monopattino elettrico.

Non usare il monopattino elettrico quando vietato dalla legge. Non usare il monopattino elettrico quando può causare pericolo al conducente e alle persone/cose limitrofe.

Il prodotto è garantito per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto con scontrino, o di 1 anno dalla data di acquisto con fattura. La garanzia ha validità solamente se è comprovata dalla prova d'acquisto valida (scontrino fiscale per il Consumatore), che deve essere presentata all'atto della richiesta di intervento. Il prodotto non conforme dovrà essere riconsegnato nell'imballo originale, completo di tutti gli accessori.

Termine di garanzia della batteria: mesi 6.

La garanzia non si applica in caso di danni provocati da incuria, uso o installazione non conformi alle istruzioni fornite, manomissione, modifiche del prodotto o del numero di matricola, danni dovuti a cause accidentali o a negligenza dell'acquirente con particolare riferimento alle parti esterne. Sono escluse dalla garanzia le parti soggette a usura in seguito all'utilizzo: cavi, connettori, parti esterne e supporti in plastica, che non presentino difetti di fabbricazione.

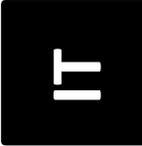
Per l'assistenza tecnica dei prodotti in garanzia rivolgersi al Rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto, che si occuperà della verifica preliminare del difetto e provvederà all'invio al centro di assistenza.

## CORRETTO SMALTIMENTO DI QUESTO PRODOTTO

### Attuazione della Direttiva 2006/66/UE



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute. La batteria è incorporata, da smaltire al termine della vita utile del prodotto, non può essere rimossa dall'utente. In questo caso, i centri di recupero e riciclaggio possono eseguire lo smontaggio del prodotto e la rimozione della batteria.



## **Ai sensi del Decreto Legislativo n. 49 del 14 Marzo 2014 “Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”**



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 49 del 14 Marzo 2014.

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si dichiara che il prodotto in oggetto è conforme alle direttive EMC 2014/30/EU; LVD; MD; RoHS.

Le immagini presenti in questo manuale sono puramente a scopo illustrativo.

L'Azienda declina ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto. L'Azienda si riserva il diritto di effettuare modifiche nella tecnologia, nelle attrezzature e nel manuale d'uso senza preavviso.

**Importato e Distribuito da  
Consumer Electronics Spa  
Piazza G.F.Ferré 10 – 20025 Legnano (MI)  
[www.consumerspa.it](http://www.consumerspa.it)**

MADE IN CHINA





**MILAN100  
MD-FS100S**

**FOLDABLE ELECTRIC KICKSCOOTER  
USER MANUAL - ORIGINAL INSTRUCTIONS**

**WARNING FOR BALANCE SCOOTER**

**This appliance can be used by children aged from 12 years old and above, and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.**

**Children shall not play with the appliance. Keep the battery out of the reach of small children.**

**Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**

**The battery must be moved from the appliance before it is scrapped.**

**The appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery.**

**The battery is to be disposed of safely.**

**Do not recharge non-rechargeable batteries.**

**WARNING FOR BATTERY CHARGER**

**This appliance is not a toy.**

**Children shall not play with the appliance.**

**Adult supervision is required for minors.**

**This appliance can be used by children aged from 12 years old and above, and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.**

**Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**

**Do not recharge non-rechargeable batteries.**

## INTRODUCTION

Please carefully read this user manual before using the electric kick scooter. Keep this user manual for future references.

For your safety, please read all instructions carefully.

The user is responsible of all consequences from the incorrect use of the electric kick scooter.

The Retailer and the Distributor are not responsible of damages to objects and/or people caused by the incorrect use of the electric kick scooter.

This kick scooter is for personal entertainment only. It is prohibited to use it as public transportation.

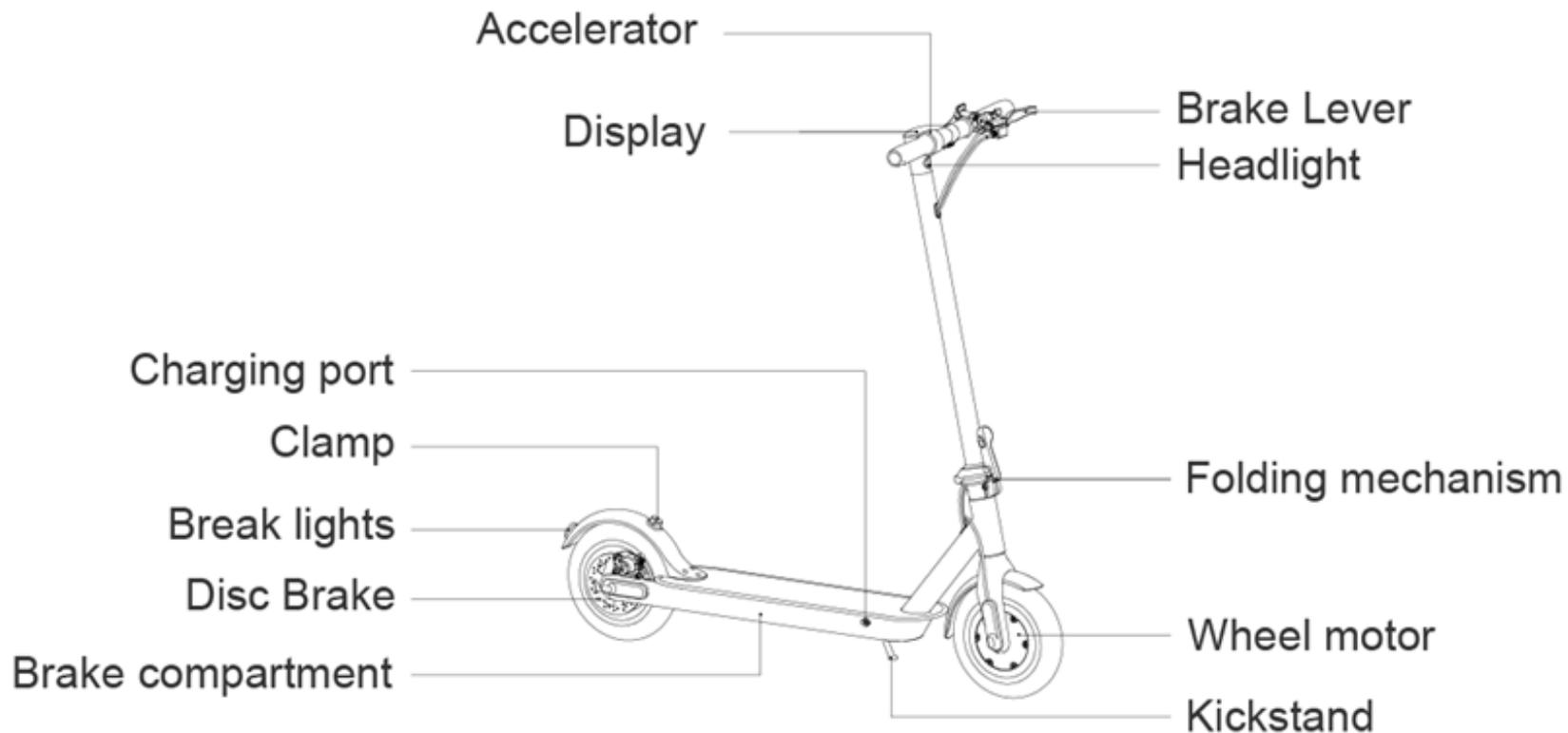
This kick scooter can be used by one user at one time only.

Please check whether the tires are damaged. If anything abnormal, please provide for maintenance. Please use the product if in good condition only.

If you lose control during driving, you may cause damage to you or to other people.

For private use only. Forbid to use the electric kick scooter on vehicle roads.

## COMPONENTS OF THE SCOOTER

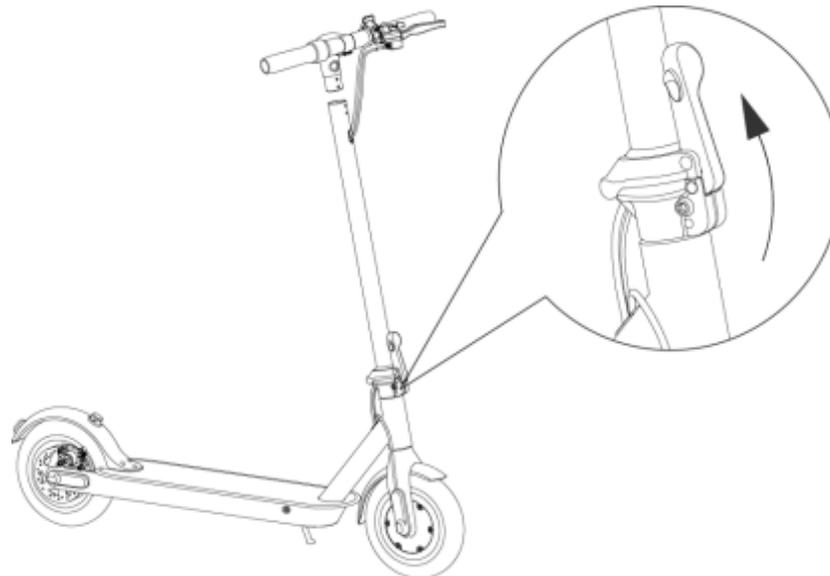


## HOW TO UNFOLD THE ELECTRIC KICKSCOOTER

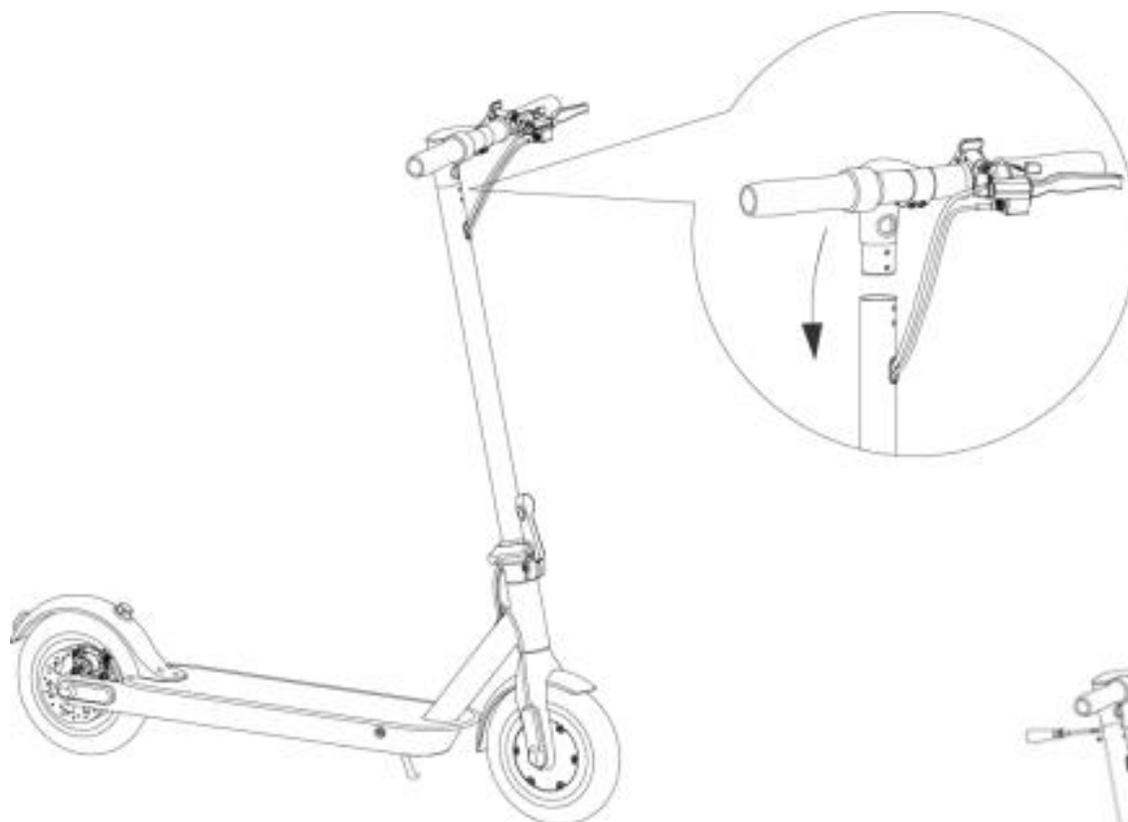
The kick scooter is folded.  
Hand pull the handlebar from the rear wheel.



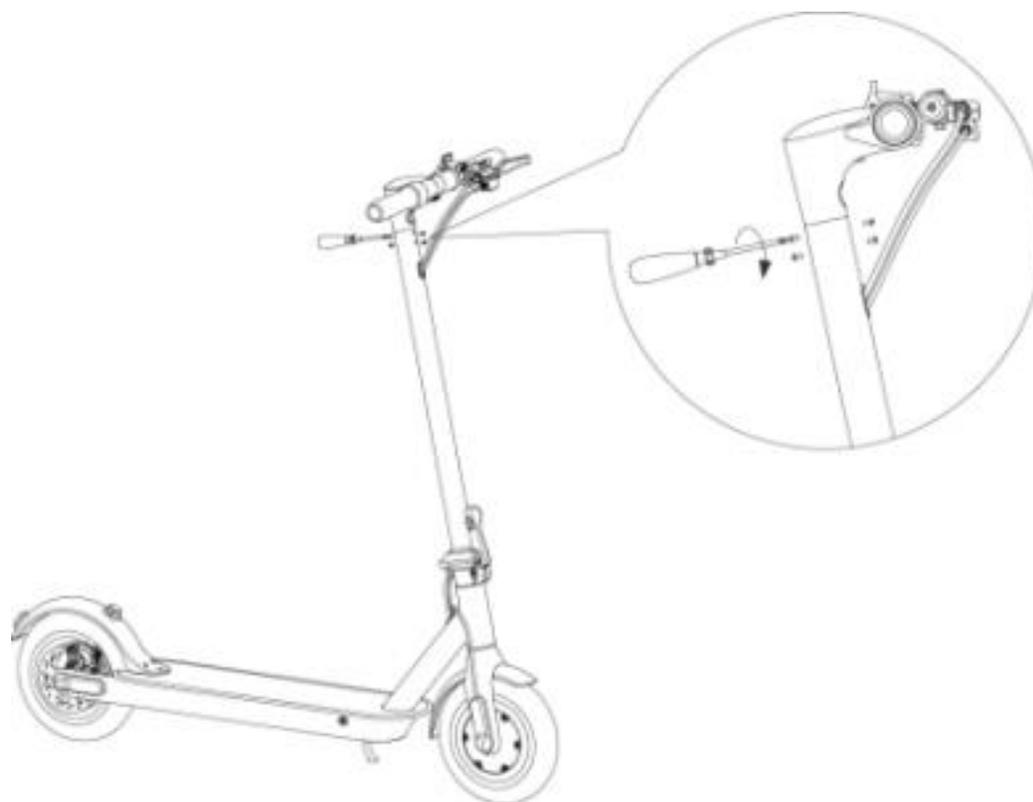
Upward the handlebar.  
Close the lever of the handlebar.



For the very first use, please assemble the vertical handlebar:



Use a hex wrench to tighten the 4 screws on the handlebar.  
When the installation is done, please test the power switch.

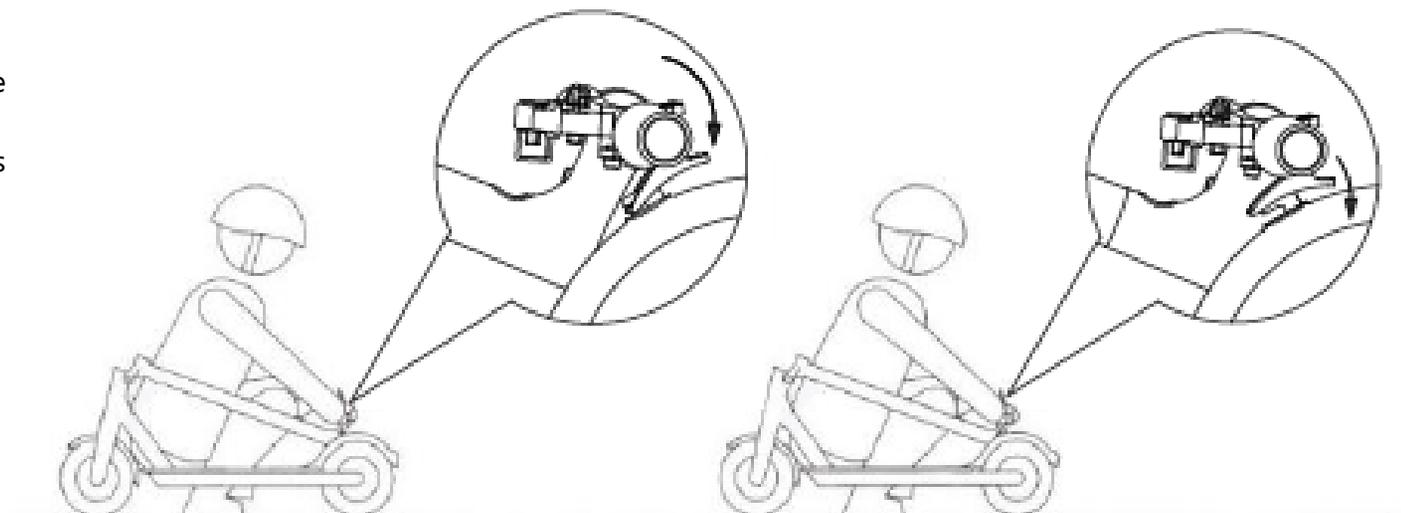


## HOW TO FOLD THE ELECTRIC KICKSCOOTER

Open the clamp of the handlebar.



Fold the handlebar.  
Hook the handlebar to the  
rear wheel.  
The folding procedure is  
now completed.



## DESCRIPTION

Before riding the kick scooter for the first time, the battery must be fully charged. Follow the instructions on this user manual to avoid technical problems.

The handlebar has a display in the middle, an acceleration lever on the right handle and the brake on the left handle.



## TURN ON AND TURN OFF

Put the kick scooter on a flat surface.

Press the ON/OFF button below the handlebar for 3 seconds, to turn-on the kick scooter.

When the kick scooter is powered, the display will be powered too.

Press the button again to turn on the front and rear lights.

Press the same button again to turn-off the kick scooter.

The unit will automatically turn off when not in use for approximately 10 minutes.

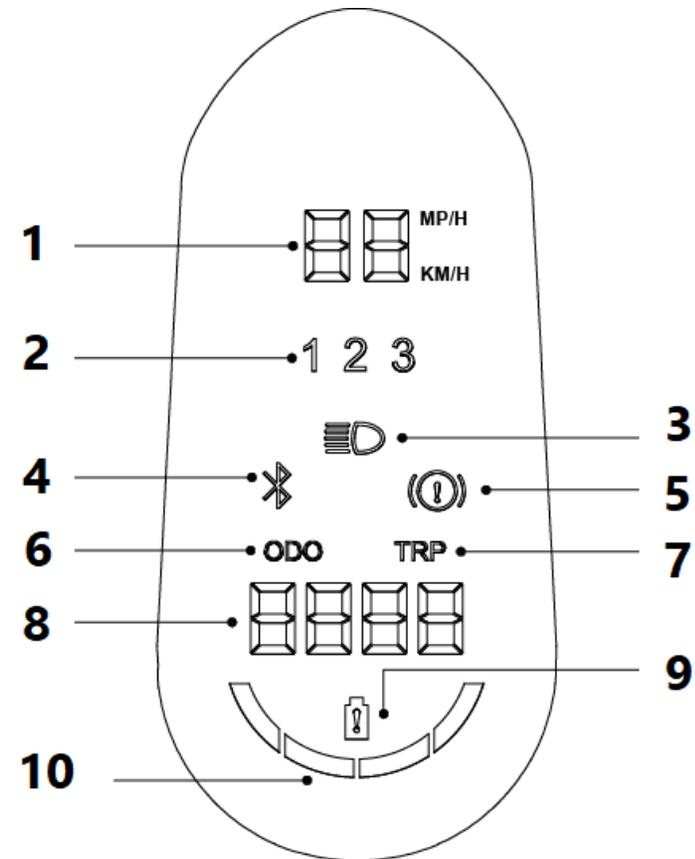


## DISPLAY

The display on the handlebar will turn-on after powering the kickscooter.

The display shows:

- the speed during use of the electric kickscooter; speed is showed in Km/h by default, but it can be switched to M/h **(1)**;
- the gear: maximum speed with gear 1 is of 10Km/h, maximum speed with gear 2 is of 15Km/h and maximum speed with gear 3 is of 20Km/h. Gears can be switched pressing the power-button. For safety reason, the change of gear can be done when the kickscooter is stopped only **(2)**;
- the icon for lights: front and rear lights must always be tuned-on during the use of the kickscooter **(3)**;
- Bluetooth icon: not valid for this model **(4)**;
- brake icon: it turns on when the brake lever is used (the light of the rear light will be brighter when the brake is activated) **(5)**;
- ODO info that indicates the total mileage (this information will be kept after switching off the device) **(6)**;
- TRP info that indicates the single driving distance after switching on (the distance info will be cleared after switching off the device) **(7)**;
- ODO or TRP details **(8)**;
- alarm icon for low battery **(9)**: when all four led lights in the bottom are fully turned-off, this icon turns-on; it is suggested to stop, turn-off the electric kickscooter, and provide for a new battery charge;
- led lights that shows the battery level of charge **(10)**: during use of the kickscooter, the 4 LED lights are lit. During consumption of the battery the indicators turn-off, one by one. If 4 LED lights are lit, mean full power. If 3 LED lights are lit, mean 85-70% power. When only 1 LED light is lit, there is a charge of around 10-15%. Slow-down, stop and provide for a new battery charge.

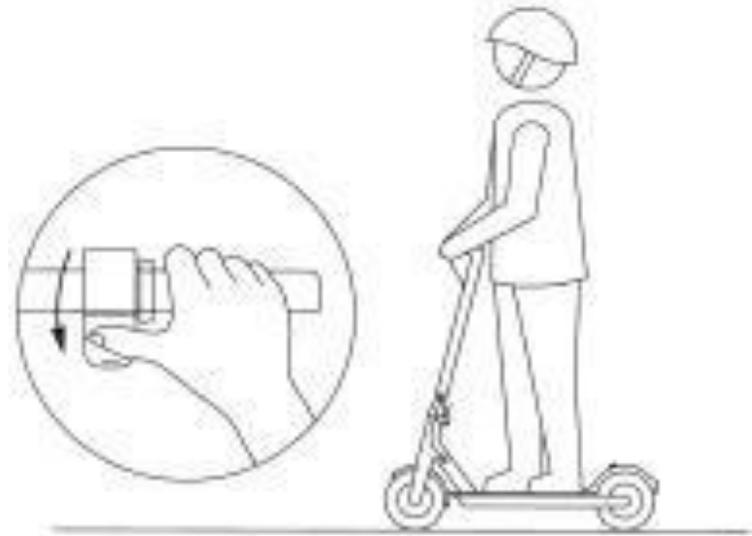




Picture nr. 1

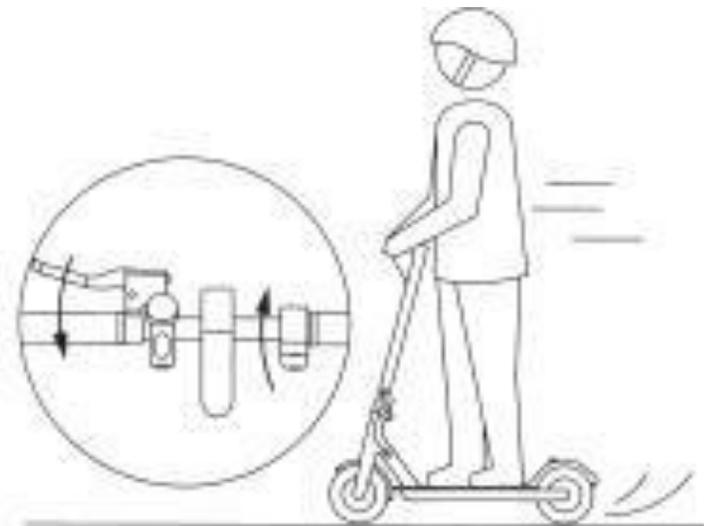
After turning-on the electric kick scooter, verify the level of the battery power on the display, and put one foot on the pedal.  
Stand on pedal with one leg only (**picture nr.1**).

Press the speed button on the right handle to accelerate (**picture nr.2**).  
Step on with the other foot whilst the kick scooter is moving.



Picture nr. 2

Release the button to slow-down.  
Pull the brake lever for a faster brake (**picture nr.3**).  
Stop the kick scooter and remove the feet, one by one.



Picture nr.3

## DISTANCE

The maximum range of the scooter is 25 km approx.

This maximum range is affected by the road type (flat and smooth ground will increase the distance, otherwise the distance will be reduced), ambient temperature, maintenance (tyres, battery).

## LOADING

Driver's maximum weight should be of 140 Kg and minimum weight should be 30 Kg.

These limits ensure the driver's safety and reduce damages to the scooter.

## BATTERY

The battery charge (and therefore the maximum distance) is affected by some factors like:

1. Ground (when ground is not flat, the discharge is increased).
2. Weight of the user.
3. Ambient temperature.
4. Drive style and speed will affect the life of the battery charge: a constant and moderate speed, positively affect the charge of the battery; a high and inconsistent speed, will reduce the life of the battery charge.
5. Maintenance (battery must be kept in good condition by the user and must be charged in the correct way).

## BATTERY CHARGING

Always check the battery level positioned on the display. There are four LED lights.

In case there is only one LED light, we suggest to stop using the scooter and charge battery.

Do not charge the battery if the temperature is lower than 0°C.

### **WARNING/ATTENTION**

The battery contains dangerous substances.

Do not attempt to open the battery and do not insert objects inside it.

Do not charge overnight or when you are not able to observe the kick scooter.

Charge and store in an open dry area, away from combustibles (meaning items that can catch fire).

Do not charge directly after riding. Let the device cool for an hour before charging.

If giving to someone for the holidays, leave it in its partially charged state. Don't take it out of the package to bring it to a full charge and then wrap it back up. Often, the product comes partially charged. Leave it in that state until it is ready to be used.

Do not ride near vehicular traffic.

It is important to wear safety gear when using this device - a skateboard helmet, and knee and elbow pads for protection from falls. Correctly dispose and recycle the batteries according to local recycling and environmental regulation. Never treat the batteries as common domestic waste, to prevent explosion and pollution. Never throw the batteries into fire.

The battery must be removed from the kick scooter before it is scrapped.

The kick scooter must be disconnected from the supply mains when removing the battery.

Only the original charger must be used. Please refer to your retailer in case replacement is required.

### **CAUTIONS**

Do not use the kick scooter if the battery is low.

Do not use the kick scooter in case of burning smell.

Do not use the kick scooter if anything leaks out from the battery.

Do not touch anything leaking out from the battery.

Do not let children or animals touch the battery.

Unplug the charger before riding the kick scooter.

Only use the supplied battery and the supplied charger.

Only professionals can disassemble and maintain the battery. Please refer to your Retailer.

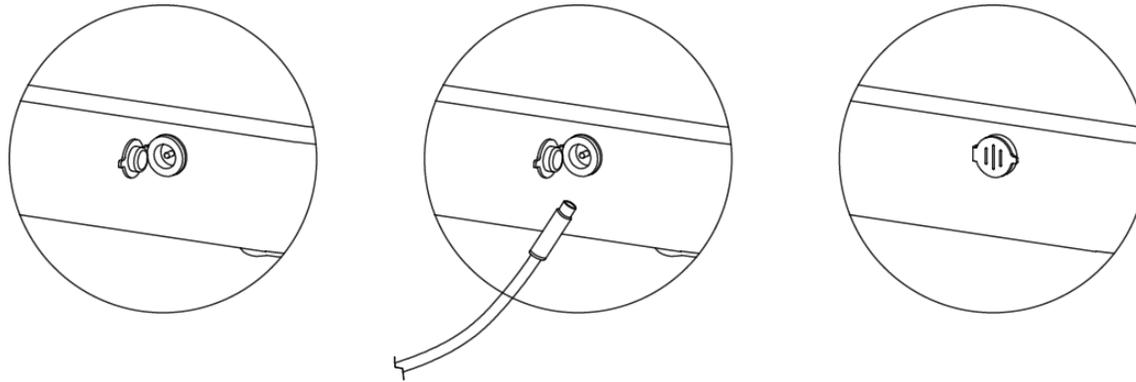
Before using the kick scooter for the first time, fully charge the battery.

Charging should be in a safe, dry and clean environment.

The kick scooter must be powered-off before proceeding with charging.

Do not use the kick scooter when charging the battery.

1. Open the protective cover on the kick scooter.  
Ensure the charging port is dry and insert the battery-charger into the kick scooter charging port. The other end of the charger must be connected to the mains to activate the charger.  
The indicator light on the charger will be red: this grants that the charge is proceeding.
2. When the indicator light is turned to green color, the battery is fully charged.  
Please stop charging or the battery life will be reduced.  
Charging time is around 3-4 hours. Too long charging time will affect the battery life.
3. Remove the cable of the battery charger.  
Put the cover back to position.



Keep the product and the battery at the recommended temperature to keep the highest efficiency of the scooter and of the battery. If used in an extreme cold or hot environment, the charging time will be lengthened too.

Working temperature:  $-10^{\circ}\text{C}$   $\sim 40^{\circ}\text{C}$ .

Please check the temperature of the battery during the charging process.

Charging temperature must be:  $0^{\circ}\text{C}$   $\sim 40^{\circ}\text{C}$ . Humidity level during charge must be: 5%  $\sim$  95%.

If the temperature is higher than  $40^{\circ}\text{C}$ , the scooter functioning might be damaged and battery life might be reduced.

## TRANSPORTING THE BATTERY

Lithium batteries are considered dangerous goods. Please check the local law about transportation.

## SPEED LIMIT

The maximum speed is 20 Km/h.

When the driver reaches the maximum speed, the kick scooter will keep the speed even if the driver accelerates.

## DRIVING SKILLS

1. Wear comfortable flat shoes.
2. Wear suitable sport clothing, helmet, knee protections and elbow protections.
3. Do not drive after drinking or taking drugs.
4. Please always verify that the use of the electric kick scooter is allowed.
5. Do not use it on streets, in traffic and by night.
6. This product is not suitable for children under the age of 12.
7. Adult supervision is required for minors of 18.

8. Keep safe distance with the others to avoid any collision.
9. Always check the level of the battery. If too low, the kick scooter might suddenly stop and cause the fall of the driver.
10. Pay attention to the ground. The kick scooter is made for smooth and flat grounds.
11. Do not use the electric kick scooter with puddles, snow, mud, ice.
12. Do not modify or replace the parts of the kick scooter by yourself. Any action must be followed by the Retailer or the authorized Service Centre.

Turn on the kick scooter.

Check the battery power level on the display.

Check the gear on the display.

Put one foot on the pedal.

Push the accelerator on the right handle.

Use the brake lever to brake and/or stop.

Step-on the other foot whilst the kick scooter is moving.

Stop the kick scooter and remove the feet, one by one.

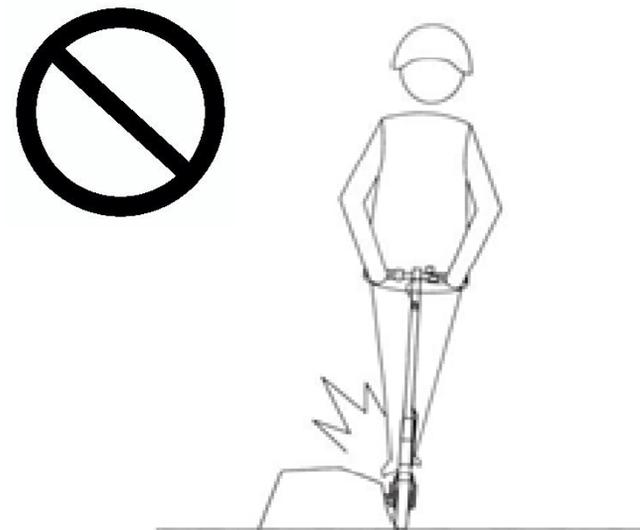
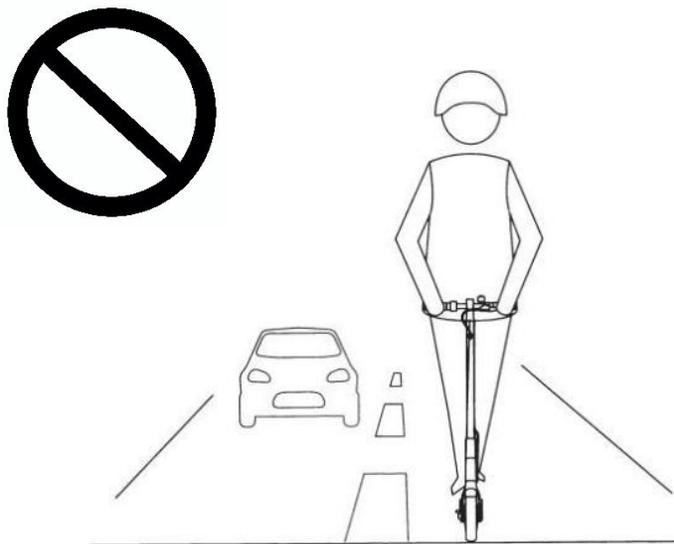
The kick scooter is developed for flat grounds. Take care of uneven and bumpy grounds.

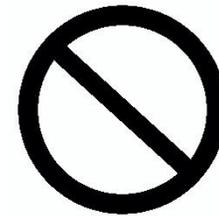
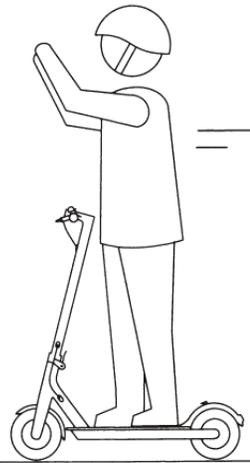
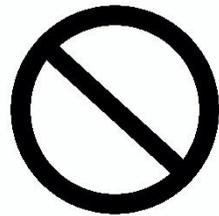
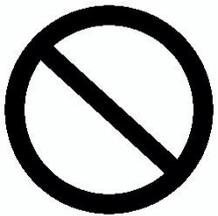
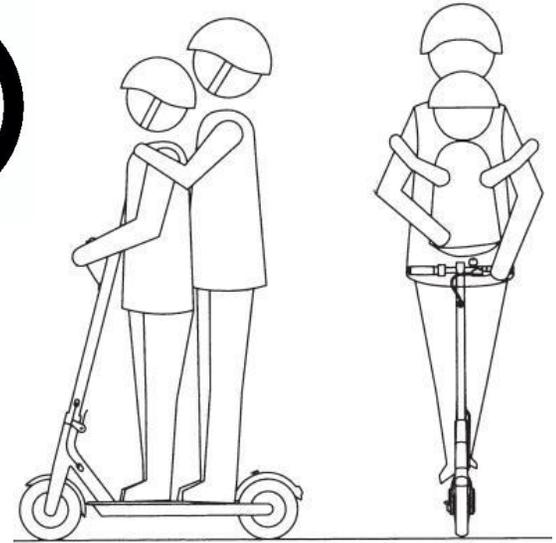
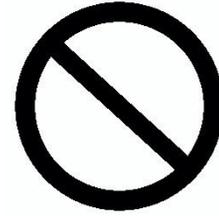
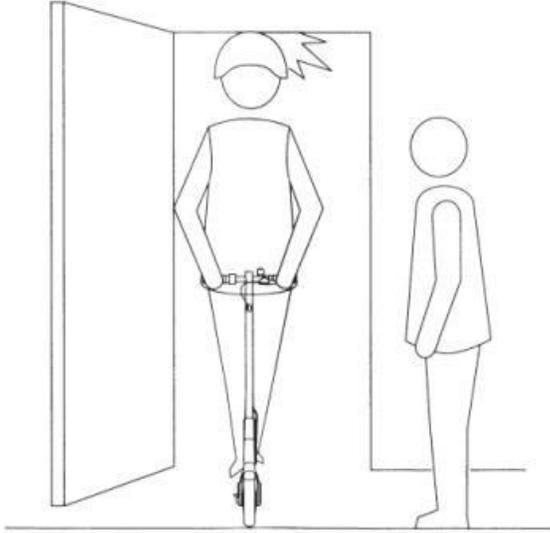
Do not use the kick scooter with puddles, snow, mud, ice.



## SAFETY DRIVE

1. Please carefully read this user manual before first use.
2. Please always wear helmet, knee protections, elbow pads.
3. The kick scooter is for personal entertainment only. It is prohibited to use it as public transportation.
4. It is forbidden to use the kick scooter on vehicle roads.
5. It is forbidden to carry goods whilst driving the kick scooter.
6. Pay attention to objects and people around.
7. Do not start or stop driving suddenly. Sudden movements will make the kick scooter out of control.
8. Do not drive in dark places.
9. The kick scooter can be used by one person at one time only, even if the maximum weight is not reached.
10. Overweight is prohibited. Functions of the kick scooter might be damaged.
11. Underweight is prohibited. The kick scooter might not be under control anymore.
12. The speed of the kick scooter is affected by the road type, the ambient temperature, the maintenance of the battery.
13. Always keep safety distance between you and other vehicles, people, obstacles.
14. Do not drive when raining. Avoid wet floors and puddles. The control of the kick scooter will be reduced. The user might fall. The electrical system of the kick scooter might be damaged.
15. Avoid driving the kick scooter on grounds with snow or ice. The scooter would not be under control.
16. Do not use the electric kick scooter in unsafe circumstances or dangerous places. Keep away from fire.





## MAINTENANCE OF THE ELECTRIC KICKSCOOTER

The kick scooter requires routine cleaning and maintenance.

First, make sure the charging cable is not connected.

Second, the kick scooter must be power off.

Now you can wipe the case of the kick scooter with a soft damp cloth. The kick scooter is dustproof and splash proof (waterproof rating is IPX4).

### CAUTION

Avoid water or other liquids seep into the kick scooter. The internal electronics would be permanently damaged.

## STORAGE OF THE ELECTRIC KICKSCOOTER

Please make sure your kick scooter is fully charged before storing it.

If the kick scooter is stored for long time, ensure a full charge every 2 months.

Do not store the kick scooter at less than 0°C. Keep the kick scooter inside its own packaging or cover it to prevent dust. Keep the kick scooter in a dry indoor place.

### WARNING

Do not open the kick scooter for any reason. The user is responsible of any after-effect.

## PARAMETERS

Model name	MD-FS100S
Maximum loading	140kg
Minimum loading	30kg
Maximum speed	20 km/h
Motor power	350W
Endurance mileage	25km (depending on ground, inclination, speed, driving style)
Climbing gradient	25 degree
Power supply	AC 110-240V, 50/60Hz
Battery	7500mAh Lithium rechargeable battery
Battery power	216Wh
Battery voltage	36V
Battery capacity	7.5Ah
Charging temperature	0°C ~40°C
Storage relative Humidity	5% ~95%

Charging time	3-4 hours
Ground distance	15 cm approx
Body dimensions	113,5 x 43 x 115H cm
Folded body dimensions	113,5 x 43 x 52H cm
Net weight	15 kg approx
Wheel diameter	10 inches

## AFTER-SALE SERVICE

Please contact your Retailer for any technical problem.

## WARRANTY

Carefully read all instructions before using the electric kick scooter.

Do not use the electric kick scooter if use is forbidden. Do not use the kick scooter if this might cause danger for the user and people/things around.

This product is warranted to be free from defects in materials, workmanship and functionality (aesthetic parts are excluded) for a period of 2 years starting from the date of purchase in case of receipt, for a period of 1 year starting from the date of purchase in case of invoice.

This warranty shall not apply to any products that have been subjected to misuse, negligence, accidental or abnormal conditions of operation, and does not cover the natural capacity fadeout.

Please refer to qualified and authorized people for the repair of the electric kick scooter. A non-professional repair may cause malfunction and risks and void your warranty rights.

Warranty for the battery: 6 months.

## CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT

### According to the European Directive 2006/66/CE



This marking on battery indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system. The battery can not be removed by the end-user. When needed, please ask your local free battery return system to remove the battery from the case.

### According to the Directive 2012/19/UE



This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment of human health from uncontrolled waste disposal, please separated these items from other types of waste and recycle them responsibly to

promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

### **EC DECLARATION OF CONFORMITY**

We declare that the product described is in conformity with the EMC 2014/30/EU directive; LVD directive; MD directive; RoHS directive.

Images inside this user manual are for illustrative purposes only.

Our Company is not responsible for improper use of the product. Our Company reserves the right to modify the product and the content of this manual without prior notice.



MADE IN CHINA

**Imported and Distributed by:**  
**Consumer Electronics Spa**  
**Piazza G.F.Ferré 10 – 20025 Legnano (MI)**  
**[www.consumerspa.it](http://www.consumerspa.it)**

