

FREEDOM



YOU ONLY LIVE ONCE

Il primo scooter totalmente riciclabile

Il primo scooter a tenuta stagna IPX7

catalogo 2025

5800W
Peak Power

80km/h
Max Speed

7
Battery Capacity

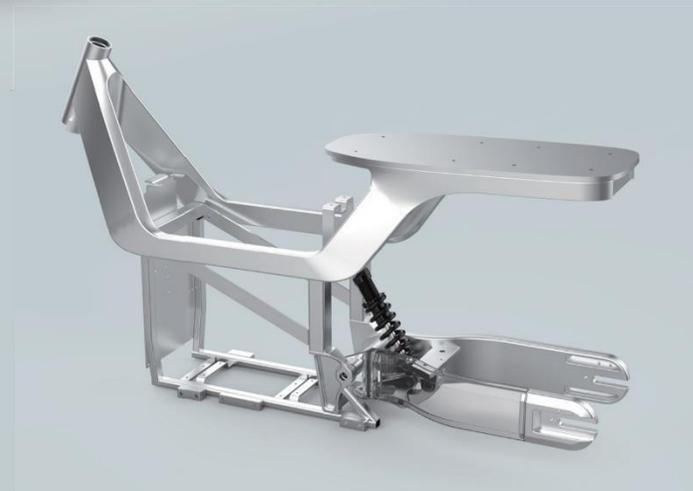


5800W
Peak Power

80km/h
Max Speed

7
Battery Capacity





Telaio in Alluminio

L'alluminio garantisce minor peso e un alto livello di resistenza, una protezione maggiore all'acqua e agenti corrosivi ed è totalmente riciclabile.

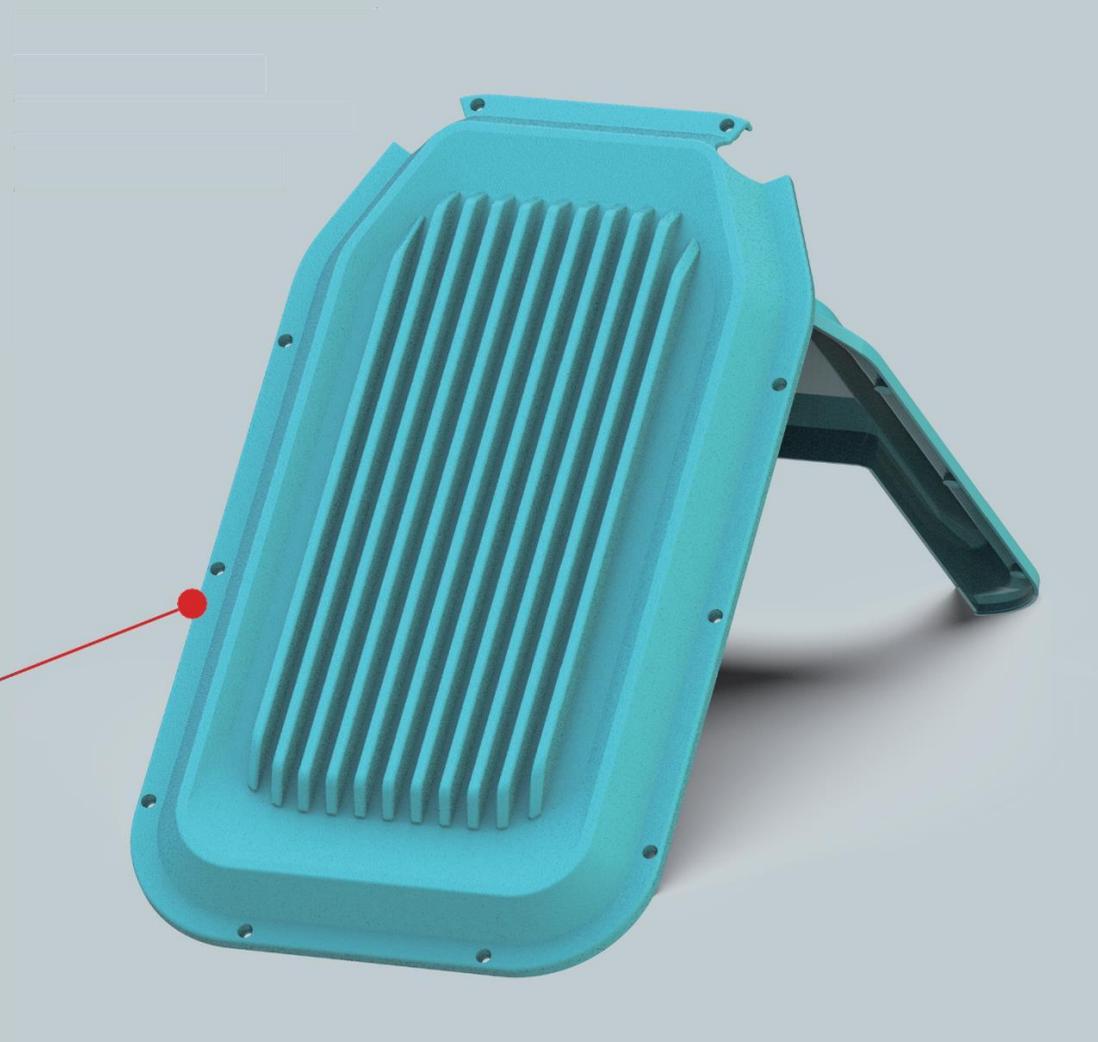
Profilo di Alluminio

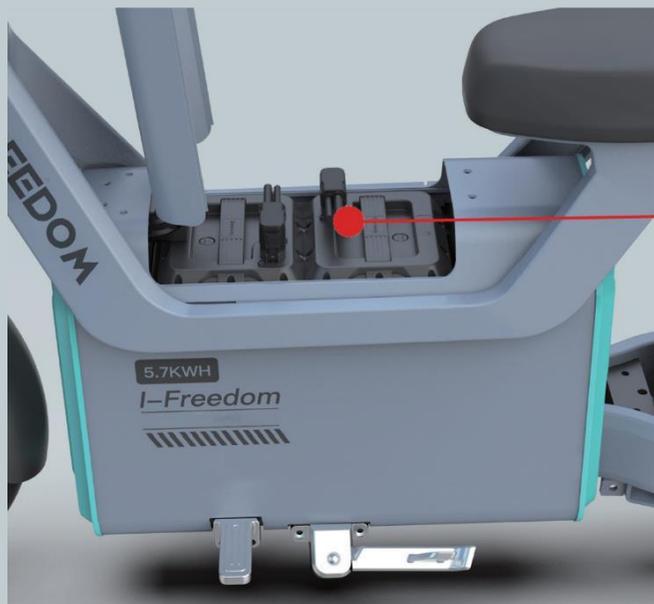
Profilo in alluminio da 3 millimetri A6063 con processo di lavorazione CNC il profilo A6063 ha un'alta resistenza, anticollisione, anticorrosione e strutturalmente superiore a qualsiasi altro scooter. Il processo di lavorazione è uguale a quello utilizzato per il settore automobilistico.



Le parti in plastica

Le poche parti in materiale plastico è sintetizzato da materiali In ABS, con protezioni antifiamma di livello UL94V





Riciclabile & Inaffondabile

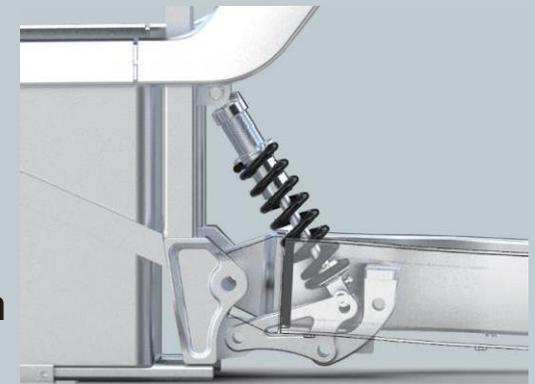
FREEDOM è corredato da batterie a litio da 72 Volt – 38 Ah estraibili. Il peso di ogni singola batteria è di 15 kg, facile estrarre le batterie per il trasporto, e insieme al potente motore, controller e impianti riesce superare allagamenti fino a 1 metro di altezza anche fino a 30 minuti poiché certificato **IPX7. FREEDOM il primo scooter totalmente riciclabile ed inaffondabile!**



Il sistema ammortizzante

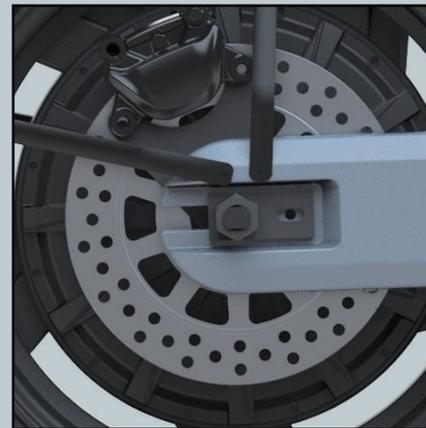
Il Sistema ammortizzante è uguale alle motociclette. Il diametro dei tubolari frontali è di 45 mm in barre di alluminio leggero, il diametro interno di 30 mm per una lunghezza totale di 100 mm che garantiscono stabilità su tutti i fondi stradali.

Il Sistema ammortizzante posteriore è composto da 4 bracci di fascia alta. Il diametro dell'ammortizzatore è di ben 48 mm mentre il diametro della molla è di 69 mm mentre il diametro di ogni singola spira che compone la molla è di 15 mm. La corsa minima è di 35 mm fino a 75 mm



CBS System

Il Sistema di frenata CBS di cui è dotato lo scooter distribuisce in modo uniforme la frenata e riduce al minimo il rischio di scivolamento o ribaltamento, questo sia quando si utilizza un solo freno, sia quando entrambe i freni vengono azionati dal conducente





1

4



5



2

- 1. Motore 5.8 kw
- 2. Controller 100 Ah
- 3. Paravento
- 4. 72V38AH Batterie LG
- 5. Faro anteriore e posteriore LED
- 6. Indicatori di direzione LED

3



6

Telaio	Alluminio
Batterie	72V38AH*2  LG
Carica	7A
Motore	3000W
Picco	5800W
Tensione	72V18T sine wave
Velocità	80km/h
Autonomia	Max 180km@45km/h
Pendenza	> 18°
Ruote	100/80-16 120/70-14
Frenata	CBS
Sospensioni	Olio pressione
Wheelbase	1350mm
Ground Clearance	160mm
Seat Height	810mm
Carico max	200kg
Peso a vuoto	90kg
Peso Batteria	16kg
Misure	1920*720*1150mm
Misure Imballo	1700*400*880mm



Freedom Duo

Ma anche per il tempo libero!

- Omologato per due persone
- Seconda Batteria Optional
- Parabrezza dedicato
- Bauletto posteriore dedicato



Freedom Cargo

Creato per il lavoro

- Per il mondo del delivery
- Box da 100 litri
- Optional Coibentazione
- Optional Box frigo







Lake Blue



Blue/Deep Blue



Ivory Gray



Green/Gray



Deep Sea Green



Green/Deep Green



Eliminate Black



Blue/Black



ITALIAINMOTO

 +39 379.1116921

 info@italiainmoto.net

 Sede Legale: Via Ponchielli, 3
Bergamo

 www.italiainmoto.net