

ELECTRIC MOBILITY



FW-06



FUN
FUNCTION
FUTURE



FW-06

HIGH
PERFORMANCE

ABS
TRACTION CONTROL

110 Km/h Max. speed - Velocità massima

10 kW Peak power - Potenza massima

140 Km Until range - Autonomia fino a

8 years Warranty on our batteries - Di garanzia sulla nostre batterie

FW-06



The new conception motorcycle, FELO FW-06.
A new category, half motorcycle half scooter
powerful, lightweight and smart

La motocicletta elettrica di nuova concezione, FELO FW-06.
Una nuova categoria, metà moto e metà scooter
potente leggero ed elegante.





DISC, ABS & TCS*

Brake
Distance

30m

Front
DISC

Ø230mm

Rear
DISC

Ø190mm

*TCS: traction control system and ABS

In slippery road condition TCS is able to control the delivered traction and power, improving the driving stability. The front and rear disk breaking system, helped by single channel ABS, provides better and safer braking performances. ABS and TCS double the riding pleasure in absolute safety.

*TCS: sistema di controllo della trazione e ABS

In condizioni di fondo stradale scivoloso il TCS può controllare la trazione e la potenza erogata, migliorando la stabilità di guida della moto. Il sistema di freno a disco anteriore e posteriore assistito da ABS a canale singolo offre prestazioni di frenata migliori e più sicure. ABS e TCS raddoppiano il piacere di guida in assoluta sicurezza.





ATS

*Automatic torque system

The automatic torque control "ATS" developed by FELO, combined with the impressive engine power, enlight the acceleration and high maximum speed when in the Sport riding mode "S".

- * Acceleration *Maximum Speed
- * Istant power without delays
- * Automatic torque control system

Maximum wheel torque: **336,4 Nm**

*58 Nm is the torque on the crankshaft, which is equal to 336,4 Nm on the wheel ATS system increase the energetic efficiency by 9%.

*Sistema automatico gestione della coppia

La gestione automatica della coppia "ATS" sviluppato da FELO combinato alla enorme potenza del motore ne esalta l'accelerazione e la elevata velocità massima quando è attivata la modalità "S" Sport.

- * Accelerazione * Velocità massima
- * Potenza istantanea senza ritardi
- * Gestione automatica della coppia

Coppia di picco alla ruota: **336,4 Nm**

*58 Nm è la coppia sull'albero motore, che è equivalente alla coppia sulla ruota di 336,4 Nm Il sistema ATS aumenta l'efficienza energetica fino al 9%.





LIGHTING SYSTEM

Full led

Comply with international E-MARK certification standards.

Rispetta gli standard internazionali di certificazione E-MARK.

Radiation distance
Distanza fascio di luce

25m

High Beam Brightness
Luminosità Abbagliante

25000cd

Low Beam Brightness
Luminosità Anabbagliante

2000cd



FRAME

125kg of total weight thanks to its ultralight weight frame, goal achieved thanks to the over 30% of technologies taken and developed on the FELO race motorcycles TT.

125
kg

TELAIO

125 kg di peso complessivo grazie al suo telaio ultraleggero, traguardo raggiunto grazie ad oltre il 30% di tecnologie trasferite e sviluppate sulle moto da corsa TT di Felo.



#EV Charger#

FW-06 allow an high quality charging experience. It support a variety of chargin ports, and soon it will match the new and innovative charging system by FELO. Safer and more efficient, it will provides you a marvelous travel experience, your journey will be free from any bond.

FW-06 consente un'esperienza di ricarica di alta qualità. Supporta una varietà di porte di ricarica, e preso si iabbinerà al nuovo e innovativo sistema di ricarica di FELO. È più sicuro ed è piu efficiente, ti porterà un'esperienza di viaggio meravigliosa, il tuo viaggio non avrà più vincoli.

8Years
Anni / **80**,000 Km*

Warranty on our batteries
Garanzia sulla nostre batterie

Lithium Battery INP58P, extraordinary design pack and high-level safety. BMS, Intelligent Battery Managemen System for the highest safety. Batteries are waterproof up to one meter of depth for 24 hours and respect the impermeability level IP67.

Marketing Warranty: Battery warranty time is 8 years or 80,000 km (whichever occurs first).
***When the vehicle is parked for three months, it must be charged once to ensure the safe life cycle of the battery.**



Batteria al litio INP58P, design del pacchetto straordinario e livello di sicurezza elevatissimo. BMS, Intelligent Battery Management System per una sicurezza massima. La batteria è impermeabile fino a 1 metro sott'acqua per 24 ore e soddisfa il grado di impermeabilità IP67.

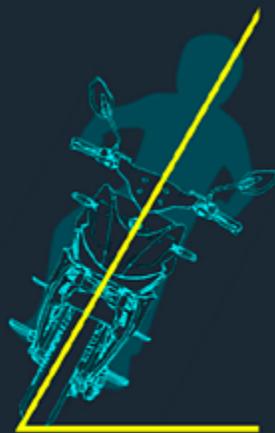
Garanzia: il tempo di garanzia della batteria è di 8 anni o 80.000 km (a seconda dell'evento che si verifica per primo). Quando il veicolo è parcheggiato per tre mesi, deve essere caricato una volta per garantire il ciclo di vita sicuro della batteria.

FW-06



Dynamic

Dinamica



Under the attractive appearance is the cutting-edge technology that brings extraordinary riding experience.

Sotto l'aspetto attraente c'è la tecnologia all'avanguardia che offre un'esperienza di guida straordinaria.

Stabilize

Stabilità



The right triangle has the best stability, and our vehicle simple has a stable experience of the dynamic, comfortable and safe.

Il triangolo rettangolo ha la migliore stabilità e il nostro veicolo semplice ha un'esperienza stabile di dinamica, confortevole e sicura.

ARE YOU READY TO START A NEW ELECTRIC ERA?

VCU

Vehicle Control Unit

The Smart Control Unit ensures riding safety.

The main VCU for the FW-06 precisely control all electronics levels. CANBUS isolated communication in the whole vehicle, OBD port, FOC vectorial control, automatic speed control, OTA update and many other functions.

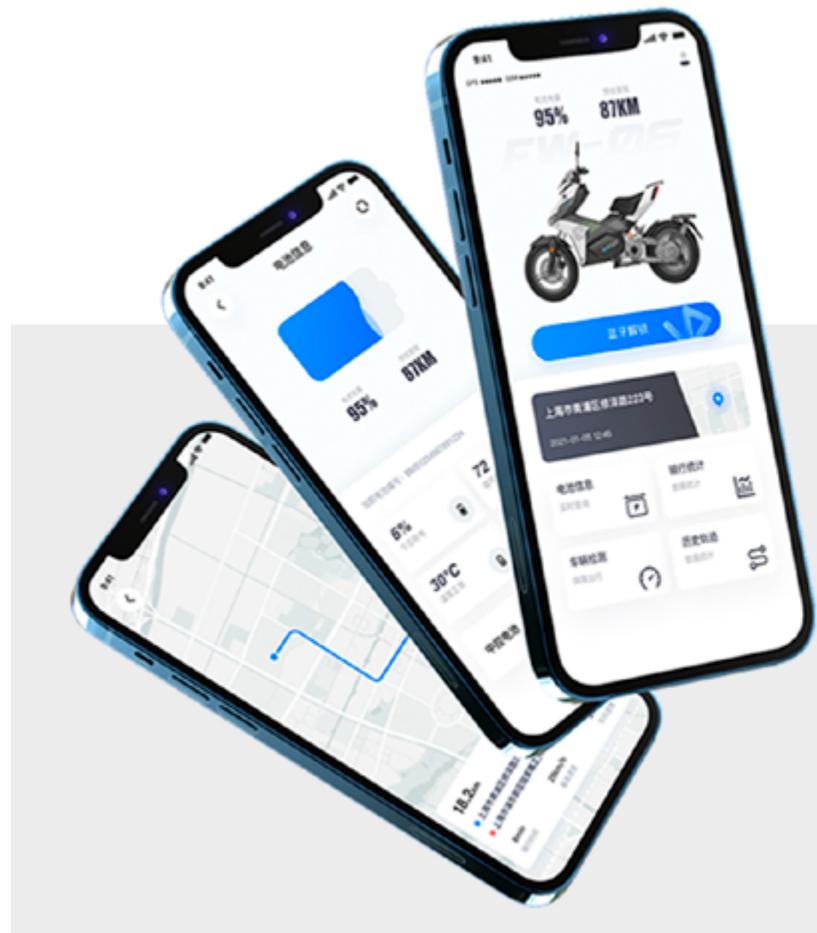
Coordinates the engine while starting making the acceleration faster and stronger.

Centralina del veicolo.

Il controllo intelligente del veicolo, assicura sicurezza di guida.

Il VCU centrale del FW-06 controlla con precisione di tutti i livelli di elettronica.

Comunicazione CANBUS isolata dell'intero veicolo, accesso OBD, controllo vettoriale FOC, controllo automatico della velocità, aggiornamento OTA e altre funzioni. Coordina il motore all'avvio, rende l'accelerazione più veloce e più forte.



SMART APP

Check the vehicle condition in real time from your smartphone, connected with the data center it allows the complete remote control and safely.

**Images are for viewing purpose only.*

Stato del veicolo in tempo reale dal tuo smartphone, Collegato al centro dati consente il pieno controllo del veicolo da remoto e in sicurezza.

**Le immagini sono solo a scopo di visualizzazione.*

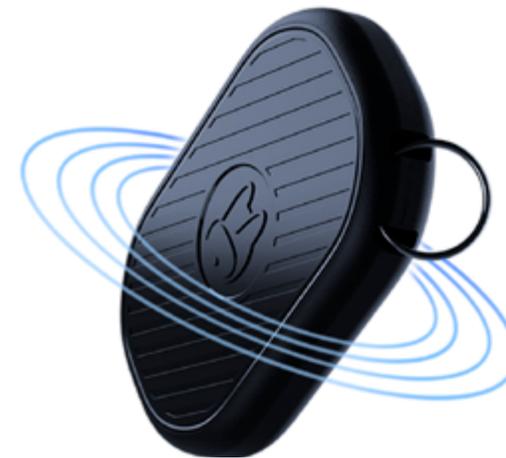


***APP available countries and regions:**
APP disponibili in questi paesi e regioni:

CN - PH - IN - HK - SG - VN - TL - MY - BN - IT - UK - SP
PT - AT - FR - GM - GR - HL - CP - FL - DM - BL - SD - SW
GG - MT - PL - NO - YU - HU - HR - SI - EE - UA - LV - MK
SK - IL - RO - BG.

Outside the above areas, the APP service is temporarily unavailable.

Al di fuori delle aree sopra indicate, il servizio APP è momentaneamente non disponibile.



KEYLESS SYSTEM

FW-06 is equipped with a keyless starting system Fast Start with a double click, moving having fun.

FW-06 è dotato di sistema di avviamento senza chiave, avvio rapido con un clic, muoversi divertendosi.



SMART DASHBOARD

LCD Screen ensures a clear view of all the vehicle information in any light condition, it also smartly estimate the remaining autonomy, making you journey even more pleasing.

Lo strumento LCD ti offre una chiara visualizzazione di tutte le informazioni del veicolo ed in qualsiasi circostanza, calcola in modo intelligente il chilometraggio residuo, rendendo il tuo viaggio piacevole.



*SINGLE-SWINGARM

*FORCELLONE MONOBRACCIO



*VEHICLE CHARGING INTERFACE

*INTERFACCIA DI RICARICA DEL VEICOLO



*KEYLESS SYSTEM

*ACCENSIONE SENZA CHIAVE



*USB CHARGING PORT

*PORTA DI RICARICA USB



*CRUISE CONTROL

PULSANTE CRUISE CONTROL

FW-06

**FUN
FUNCTION
FUTURE**



TECHNICAL INFO - DATI TECNICI

L*W*H (mm)	1830*755*1095
Wheelbase - Interasse (mm)	1240
Seat Height - Altezza sella (mm)	800
Ground Clearance - Altezza dal suolo (mm)	162
Net Weight - Peso a secco (Kg)	90
Tire Size - Dimensione pneumatici	110/80-14 (Fr); 140/70-14 (Re);
Range - Autonomia (km*)	140
Max. Speed - Velocità massima (km/h)	110
Rated Power - Potenza nominale (kw)	5
Peak Power - Picco potenza (kw)	10
Maximum wheel torque crankshaft Coppia massima all'albero	58 Nm
Maximum wheel torque Coppia massima alla ruota	336,4 Nm
Battery Capacity - Capacità della batteria	96V/58Ah
Battery Warranty - Garanzia sulla batteria	80,000KM / 8 Years - Anni
Charge Time - Tempo di ricarica	7~8H (30%-80% 3H)
Display	LCD
Light - Luci	LED
Brake System - Sistema di frenata	DISC with ABS - Disco con ABS



Classic Sci-Fi Green



Graffiti Space Gray



Black

FELO



TEAM FELO GRESINI RACING MotoE

FUN FUNCTION FUTURE



- * The range of 140 Km is the test data of 60 km/h in the NEDC working condition method of FELO Technology Laboratory. The actual value is affected by various factors such as wind speed, road surface, load, operating habits and so on. for reference only.
- * The promotional pictures, functions, performance and other parameters of this product page are for reference only. For specific information, please refer to the actual product.
- * Due to the characteristics of lithium batteries, the maximum capacity of the battery will decrease after a period of use.
- * FELO app will vary by country and software version.
- * The content of this page is for reference only. For information of model specifications and standard configuration, please refer to the information provided by the actual purchase platform.
- * Please know in detail whether there are local restrictions on motorcycles before purchasing, so as not to affect your registration. To drive this model, a motorcycle driver's license E or above is required.
- * Some parts are subject to change due to batch or procurement cycle reasons. The description on the product page and the manual is slightly different from the actual product, please refer to the actual product.
- * The final interpretation right belongs to Shanghai FELO Technology Co., Ltd.

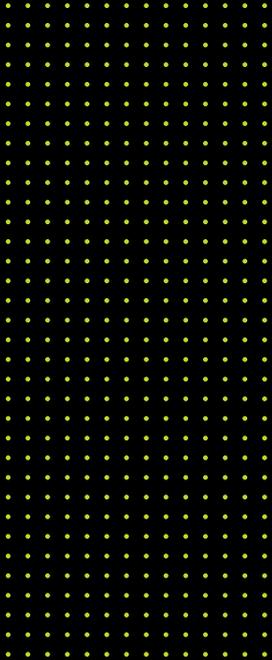
- * *L'autonomia di 140 Km è i dati di prova di 60 km / h nel metodo delle condizioni di lavoro NEDC della tecnologia FELO Laboratorio. Il valore effettivo è influenzato da vari fattori come la velocità del vento, la superficie stradale, il carico, il funzionamento abitudini e così via. solo per riferimento.*
- * *Le immagini promozionali, le funzioni, le prestazioni e altri parametri di questa pagina del prodotto sono indicativi solo. Per informazioni specifiche, fare riferimento al prodotto reale.*
- * *A causa delle caratteristiche delle batterie al litio, la capacità massima della batteria diminuirà dopo un certo periodo d'uso.*
- * *L'app FELO varia in base al Paese e alla versione del software.*
- * *Il contenuto di questa pagina è solo di riferimento. Per informazioni sulle specifiche del modello e sulla configurazione standard, si prega di fare riferimento alle informazioni fornite dalla piattaforma di acquisto vera e propria.*
- * *Si prega di sapere in dettaglio se ci sono restrizioni locali sui motocicli prima dell'acquisto, in modo da non influire la tua registrazione Per guidare questo modello è necessaria la patente di guida della motocicletta E o superiore.*
- * *Alcune parti sono soggette a modifiche per motivi legati al lotto o al ciclo di approvvigionamento. La descrizione sul prodotto pagina e il manuale è leggermente diverso dal prodotto reale, fare riferimento al prodotto reale.*
- * *Il diritto di interpretazione finale appartiene a Shanghai FELO Technology Co., Ltd.*

Felo Moto Italy

Legal Site Viale Vittorio Veneto, 23 - 21020 Varano Borghi (VA) - tel. +39 346 5075168 - info@felomoto.it - felomoto.it



FUN
FUNCTION
FUTURE

A vertical rectangular area on the right side of the page filled with a grid of small yellow dots.

felomoto.it

HAVING FUN WITH YOUR RIDING!