

1. Avviso importante

Questo manuale contiene informazioni cruciali sulla sicurezza e sulle prestazioni, nonché dettagli sul servizio. Assicurati di leggere il seguente contenuto di avvertenza prima di utilizzare il nostro prodotto per la prima volta.

Se presti la tua bicicletta elettrica ad altri, chiedi all'utente di leggere questo manuale. Può aiutare a ridurre il rischio di incidenti.

Indossare sempre un casco adatto e sicuro prima di mettersi alla guida. Indossare indumenti con strisce fluorescenti e riflettenti quando si guida di notte. Non superare il limite di velocità, poiché è una delle principali cause di incidenti stradali. Rispettare le norme del traffico ed evitare di superare i limiti di velocità.

Non toccare la porta di ricarica della bici né utilizzare oggetti metallici per toccarla. In caso contrario potrebbe verificarsi un cortocircuito che potrebbe provocare un incidente.

Partendo da zero, frenate frequenti, guida controvento, trasporto di passeggeri o merci e pressione dell'aria dei pneumatici insufficiente consumano più energia elettrica, riducendo l'autonomia. Per una portata ottimale, attenersi alla seguente procedura:

- 1) Utilizzare la modalità assistita;
- 2) Ridurre al minimo le frenate frequenti e gli avviamenti nulli, dando priorità alla sicurezza;
- 3) Evitare il sovraccarico;
- 4) Prima di guidare, controllare e regolare la pressione dei pneumatici.

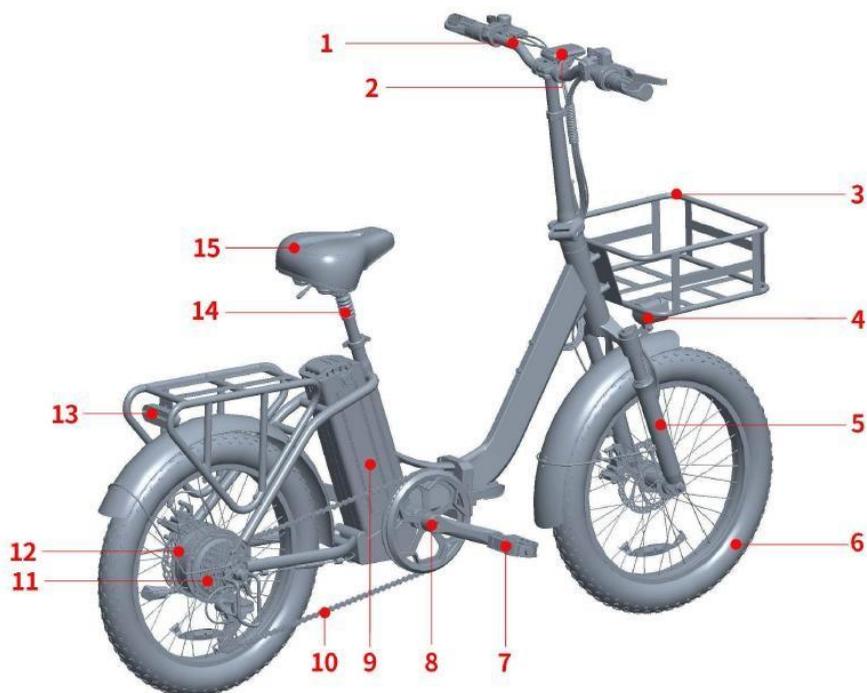
La nostra E-bike non deve essere esposta alla luce solare o alla pioggia per periodi prolungati ed evitare di conservarla in ambienti ad alta temperatura o corrosivi. Ciò previene la corrosione chimica delle superfici placcate e verniciate, nonché danni ai componenti elettrici, garantendo il successo operativo e la sicurezza.

La tua attuale polizza assicurativa potrebbe non coprire le situazioni durante la guida di una bicicletta elettrica. Contatta la tua compagnia assicurativa o il tuo broker per informazioni pertinenti.

Quando utilizzi la nostra E-bike nel tuo Paese, rispetta le leggi e i regolamenti locali. Ad esempio, nel Regno Unito, la bicicletta elettrica (EAPC) i ciclisti devono essere almeno 14 Anni.

Le biciclette comportano rischi intrinseci; si prega di seguire le regole del traffico. Durante la frenata di emergenza, azionare prima il freno posteriore e poi quello anteriore. L'uso improvviso del freno anteriore ad alta velocità può provocare il ribaltamento. Guida con cautela.

2. Componenti del prodotto



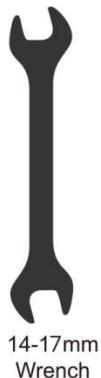
1. Manubrio	2. Schermo di visualizzazione	3. Cestino anteriore	4. Faro anteriore	5. Forcella anteriore
6. Pneumatico anteriore	7. Pedali	8. Movimento centrale	9. Batteria	10. Catena
11. Volano	12. Motore	13. Fanale posteriore	14. Reggisella	15. Sella

3. Parametri tecnici

Categoria	Parametro	Valore
Parametri di base	Dimensioni del veicolo	1700*640*1300mm
	Dimensioni della ruota	20 pollici
	Materiale corporeo	Lega di alluminio
	Carico massimo	264 libbre (120 kg)
	Peso del veicolo	68,2 libbre (31 kg)
Parametri principali dell'intero veicolo	Velocità massima	25 chilometri all'ora
	Gradiente massimo	10°
	Deragliatore posteriore	7 velocità
	Gamma di chilometraggio	55 km (34 miglia)
	Temperatura di lavoro	23°F~95°F (-5°C~35°C)
Parametri della batteria	Tensione nominale	36V
	Capacità della batteria	15,6 AH
	Durata di servizio	500 cicli di ricarica
Parametri del motore	Potenza del motore	250 W
	Tipo di motore	Motoriduttore senza spazzole
	Coppia massima	40 Nm
Parametri del caricabatterie	Tensione di ingresso	100-240 V
	Tensione di uscita	42V
	Corrente di uscita	3A

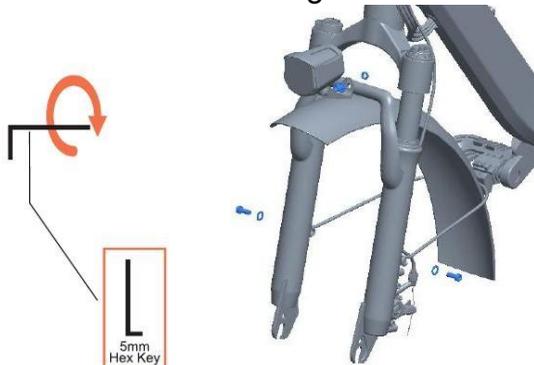
4. Installazione del prodotto

Elenco dei kit



4.1 Installazione parafango anteriore

(1) Collegare l'aletta di sollevamento del parafango al foro sul tubo dell'asse della forcella anteriore. Avvitare la vite e serrarla con una chiave esagonale da 5 mm.



(2) Allineare la staffa del parafango con il foro del faro e il foro di estrazione del parafango della forcella anteriore. Inserire l'estremità filettata nella vite e serrare.



4.2 Installazione della ruota anteriore

(1) Rimuovere la ruota anteriore dall'imballaggio, quindi procedere alla rimozione del materiale di imballaggio. Installare il distanziale del dado secondo lo schema fornito.



(2) Posizionare la ruota anteriore nella fessura sulla forcella anteriore e fissarla serrando con una chiave da 15 mm.



4.3 Installazione del ripiano anteriore

(1) Togliere il cestello per verdure dalla confezione, quindi installare la guarnizione a vite come indicato nello schema.

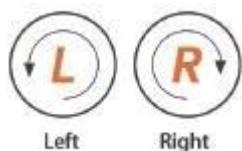


(2) Fissare il ripiano installando in senso orario i 4 bulloni utilizzando una chiave esagonale da 4 mm.



4.4 Installazione pedali

(1) Preparare i pedali sinistro e destro (contrassegnati L e R sui lati). Avvitare manualmente il pedale destro in senso orario nella pedivella destra, mentre si gira il pedale sinistro in senso antiorario per avvitarlo nella pedivella sinistra.



(2) Stringere il pedale destro in senso orario e il pedale sinistro in senso antiorario utilizzando una chiave da 15 mm.



5. Istruzioni del Cruscotto

5.1. Nome e modello del prodotto

Nome: display LCD intelligente per bici elettrica

Mmodello: YL80C

5.2. Specifiche

- Alimentazione: 36 V/48 V
- Corrente operativa nominale: 15 mA
- Corrente operativa massima: 30 mA
- Corrente di dispersione allo spegnimento: <1uA
- Corrente finale del controller di alimentazione: 50 mA
- Intervallo di temperatura operativa: da -20°C a 60°C
- Intervallo di temperatura di conservazione: da -30°C a 70°C

5.3. Aspetto del display e dei pulsanti



Immagine dello schermo



Immagine di pulsanti

5.4. Funzioni e interfaccia dello strumento

(1) Funzioni del pannello di controllo

L'YL80C offre una varietà di funzionalità per soddisfare le tue esigenze di guida, tra cui:

- Indicatore del livello della batteria
- Indicatore di potenza del motore
- Regolazione e indicazione del livello di assistenza
- Indicatore di velocità (inclusa velocità in tempo reale, velocità massima e velocità media)
- Indicatore di distanza (inclusa distanza percorsa e ODO)
- Controllo e indicazione dei fari
- Indicatore del codice di errore
- Indicatore di connessione USB (riservato)
- Indicatore della frequenza cardiaca (riservato)
- Indicatore di connessione Bluetooth (riservato)
- Impostazione dei parametri personalizzati (ad esempio diametro della ruota, limite di velocità, livello della batteria, livello di assistenza, password di accensione, limite di corrente del controller, ecc.)
- Funzione di ripristino

(2) Interfaccia dello strumento



5.5. Definizione del pulsante

Ci sono cinque pulsanti sull'unità di comando dell'YL80C, cioè il pulsante on/off , pulsante più , pulsante meno , pulsante fari  e pulsante di commutazione .

5.6. Operazione generale

Accensione/spegnimento

Tenendo premuto il pulsante , il display inizierà a funzionare e l'alimentazione operativa del controller verrà attivata. Mentre è acceso, premere il pulsante  e la tua e-bike si spegnerà. Nello stato di spegnimento, il display non utilizzerà più l'alimentazione della batteria e la corrente di dispersione sarà inferiore a 1uA.

- Se la tua e-bike non viene utilizzata per più di 10 minuti, il display si spegnerà automaticamente.

Commutazione delle informazioni di base

Dopo l'accensione, il display mostrerà la velocità in tempo reale (km/h)

e la distanza percorsa (km) per impostazione predefinita. Premendo il pulsante , le informazioni visualizzate verranno commutate tra distanza percorsa (km), ODO (km), velocità massima (km/h), velocità media (km/h) e potenza di guida.

Assistenza alla spinta

Tenendo premuto il pulsante , verrà abilitata la modalità di spinta servoassistita. La tua e-bike funzionerà alla velocità costante di 6 km/h. IL

il display mostrerà . Rilasciando il pulsante , la tua e-bike

interromperà immediatamente l'erogazione di potenza e tornerà allo stato precedente all'assistenza alla spinta.

- La funzione di assistenza alla spinta può essere utilizzata solo quando si spinge la bicicletta elettrica. Si prega di non utilizzarlo durante la guida.

Accensione/spegnimento dei fari

Tieni premuto il pulsante  per 2 secondi, i fari si accenderanno e l'indicatore dei fari dello strumento si illuminerà; Tieni premuto il pulsante  ancora una volta, i fari si spengono e l'indicatore dei fari si spegne.

Selezione del livello di assistenza

Premere brevemente il pulsante  /  per cambiare la marcia della servoassistenza, maggiore è la marcia della servoassistenza, maggiore sarà la potenza e la velocità in uscita del motore.

Indicatore del livello della batteria

L'indicatore del livello della batteria è composto da 5 barre. Quando la batteria è completamente carica, le 5 barre saranno tutte accese. Quando tutte e 5 le barre sono esaurite, il contorno della spia della batteria lampeggerà, il che significa che la batteria deve essere caricata immediatamente.

Indicatore del codice di errore

Quando si verifica un guasto nel sistema di controllo elettronico della tua e-bike, il display indicherà automaticamente il codice errore. Le definizioni dettagliate dei codici di errore sono riportate nella **Tabella 1**.

- Quando viene visualizzato un codice di errore sull'interfaccia del display, risolvere il problema in tempo. Altrimenti la tua e-bike non funzionerà normalmente.

Tabella 1 Definizioni dei codici di errore

Codice di errore	Problema
E001	Malfunzionamento del controller
E002	Malfunzionamento del sistema di comunicazione
E003	Malfunzionamento del sensore Hall
E004	Malfunzionamento dell'acceleratore
E005	Malfunzionamento della leva del rastrello
E006	Perdita di fase del motore

6. Impostazioni generali

6.1. Funzionamento dell'interfaccia di impostazione

Quando si impostano i parametri, assicurarsi che l'e-bike sia ferma.

I passaggi per l'impostazione generale sono i seguenti:

Nello stato di accensione, quando il display mostra la velocità di 0,

(1) Tieni premuti i pulsanti  E  insieme contemporaneamente per più di 2 secondi per accedere all'interfaccia di selezione delle opzioni di impostazione generale.

(2) Premi il bottone  /  per cambiare l'interfaccia di selezione delle opzioni

di impostazione generale e premere il pulsante  per accedere all'interfaccia di modifica dei parametri;

(3) Premi il bottone  /  per la selezione dei parametri;

(4) Premi il bottone  per salvare il parametro e tornare all'interfaccia di selezione delle opzioni di impostazione generale;

(5) Tieni premuto il pulsante  per salvare il parametro e uscire dall'interfaccia di selezione delle opzioni di impostazione generale.

6.2. Azzeramento della distanza percorsa

tC si riferisce all'opzione di ripristino della distanza percorsa. tC-n significa non reimpostare la distanza percorsa e tC-y significa reimpostare la distanza percorsa.

Premi il bottone  per accedere all'interfaccia di modifica dei parametri.

Premi il pulsante  /  per la selezione dei parametri. premi il bottone  per salvare il parametro e tornare all'interfaccia di selezione delle opzioni di impostazione generali.

6.3. Impostazione della luminanza della retroilluminazione

bL si riferisce all'opzione di impostazione della luminanza della retroilluminazione. Sono disponibili i parametri bL-1, bL-2 e bL-3 che rappresentano la luminanza della retroilluminazione, 1 per la luminanza minima, 2 per la luminanza standard e 3 per la luminanza massima.

Premi il bottone  per accedere all'interfaccia di modifica dei parametri.

Premi il pulsante  /  per la selezione dei parametri. premi il bottone  per salvare il parametro e tornare all'interfaccia di selezione delle opzioni di impostazione generali.

6.4. Impostazione unità metriche/imperiali

Un si riferisce all'opzione di impostazione dell'unità. U-1 rappresenta le unità imperiali e U-2 rappresenta le unità metriche.

Premi il bottone  per accedere all'interfaccia di modifica dei parametri.

Premi il pulsante  /  per la selezione dei parametri. premi il bottone  per salvare il parametro e tornare all'interfaccia di selezione delle opzioni di impostazione generali.

7. Batteria

- L'autonomia della batteria dipende da fattori quali il peso del carico, le condizioni della strada e la capacità della batteria. Nelle stesse condizioni, guidando a velocità costante è possibile percorrere continuamente una distanza maggiore.
- Quando si conserva la batteria per un periodo prolungato (durante il periodo invernale), è importante posizionare la batteria completamente carica in un luogo asciutto.
- Attenzione: la batteria deve essere ricaricata una volta ogni 2-3 mesi quando non viene utilizzata.

AVVERTIMENTO:

- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Non tentare di aprire l'involucro della batteria.

- Utilizzare solo la batteria fornita da ENGWE. Non utilizzare batterie di modelli di prodotto diversi.
- Se la batteria viene danneggiata a causa di una caduta o di un incidente in bicicletta, esiste il rischio di perdita di elettrolito. Fare attenzione alle ustioni chimiche e interrompere immediatamente l'uso della batteria danneggiata.
- Maneggiare la batteria con guanti o un panno; evitare il contatto con l'acido.
- Conservare la batteria a temperature comprese tra 23°F e 95° F.
- Non scaricare mai completamente la batteria prima di caricarla. Caricarla prima di riporre il prodotto. L'esaurimento completo potrebbe impedire la ricarica della batteria.
- Caricare una nuova batteria per 4-6 ore prima dell'uso iniziale. Evitare il sovraccarico poiché ciò riduce la durata della batteria e l'autonomia del prodotto.

IMPORTANTE: Smaltimento della batteria

- Smaltire le batterie utilizzando metodi rispettosi dell'ambiente come il riciclaggio.
- Non smaltire mai le batterie nel fuoco poiché potrebbero esplodere o perdere liquido.
- Evitare di includere le batterie nei normali rifiuti domestici.

8. In carica

- È possibile caricare direttamente la bici oppure rimuovere la batteria per caricarla.
- La luce ROSSA indica che è in carica e la luce verde indica che la batteria è completamente carica. Si prega di scollegare in tempo dopo la ricarica completa.
- Il tempo di ricarica è solitamente di 4-6 ore, ma nell'uso effettivo il tempo di ricarica dipende dalla capacità rimanente della batteria.

AVVERTIMENTO:

- È vietato caricare per più di 10 ore. Tenerlo lontano da ambienti ad alta temperatura e conservarlo in un luogo fresco.
- Assicurarsi che il caricabatterie e la spina di ricarica siano sempre in buone condizioni e asciutti.
- Il caricabatterie deve essere pulito solo con un panno asciutto. Non utilizzare mai un panno bagnato, olio o altri liquidi.
- Non collegare i terminali positivo e negativo.
- Interrompi immediatamente il processo di ricarica se noti qualcosa di insolito.
- È severamente vietato interrompere il circuito di carica e scarica della batteria.
- È severamente vietato smontare il vano batteria o modificare la struttura interna e la piastra protettiva della batteria al litio.
- Utilizzare solo il caricabatterie fornito da ENGWE. Non utilizzare un caricabatterie di altri modelli di prodotto diversi.
- Dopo aver utilizzato la batteria, si prega di caricarlo entro 12 ore.

9. Servizio di garanzia

Gentile cliente, grazie per aver acquistato i prodotti della serie ENGWE! Per i servizi di garanzia, visitare il sito Web ufficiale <https://engwe-bikes.com/> per visualizzare ENGWE's politica di garanzia.

Contattaci

Raccontare:

UE: +33 805980036 Disponibile dalle 9:00 alle 18:00 (ora di Greenwich +1), dal lunedì al venerdì.

Stati Uniti: +1 8442007117 Disponibile dalle 9:00 alle 18:00 (Pacific Standard Time, a partire dalle 8:00), dal lunedì al venerdì.

E-mail:

Per domande, inviateci un'e-mail a service@engwe-bikes.com

Solitamente rispondiamo entro 1 giorno lavorativo.