



EDGE

Manuale Utente

Guida all'uso dell'unità motrice



Scopo del manuale

Questo manuale è parte integrante dell'unità motrice ed è stato redatto dal costruttore nella propria lingua originale (italiano) per fornire tutte le informazioni necessarie ad un adeguato e sicuro utilizzo dell'unità motrice e dell'unità HMI durante tutto il loro ciclo di vita (dal trasporto, alla consegna, all'installazione, uso e manutenzione fino allo smaltimento).

Prima di effettuare qualsiasi operazione, gli utilizzatori e i tecnici devono leggere attentamente le istruzioni e rispettarle scrupolosamente. In caso di dubbi sulla loro corretta interpretazione, interpellare il costruttore per ottenere i necessari chiarimenti. Solamente osservando quanto di seguito riportato si assicura il regolare funzionamento dell'unità nel tempo e si evita l'insorgere di situazioni pericolose per persone e cose. Il manuale fornisce avvertenze ed indicazioni relative alle norme di sicurezza per la prevenzione degli infortuni. Vanno in ogni caso osservate con il massimo scrupolo da parte degli operatori le norme di sicurezza poste a loro carico dalle vigenti normative. Eventuali modifiche delle norme di sicurezza che nel tempo dovessero aver luogo dovranno essere recepite ed attuate.



ATTENZIONE: Si raccomanda di leggere il presente manuale con attenzione prima di installare e mettere in funzione l'unità.

OLI e-bike Systems in un'ottica di miglioramento continuo potrebbe modificare senza preavviso alcune caratteristiche dei componenti utilizzati. Ciò non pregiudica la validità delle informazioni riportate in questo documento.

Qualora fossero riscontrate incongruenze tra quanto descritto nel manuale e l'uso della macchina, si prega di comunicarlo al costruttore.



IMPORTANTE: La copia aggiornata del presente manuale è reperibile sul sito www.oli-e-bike.com

Conservazione del manuale

Il manuale di installazione, uso e manutenzione deve accompagnare l'unità per tutto il suo ciclo di vita e deve essere disponibile a tutti gli operatori e tecnici a cui si rendesse necessario. Il manuale deve seguire l'unità qualora questa venga trasferita ad un nuovo utente o proprietario.

Costruttore

La nostra azienda è a vostra disposizione per qualunque problema o informazione.

Comunicazioni e richieste possono essere inoltrate a:

OLI e-bike Systems srl

Via delle Pesche, 821 - 47522 Cesena - (FC) - ITALY

Phone +39 0547 318322

info@oli-e-bike.com

www.oli-e-bike.com

Garanzia e resi

L'unità motrice è coperta da garanzia sui materiali per un periodo di 24 mesi dalla data riportata sulla prova di acquisto, salvo diversi accordi con il costruttore di e-bike. Il compratore perde il diritto alla garanzia in caso di errata installazione o utilizzo o quando abbia apportato modifiche o riparazioni alla fornitura senza l'autorizzazione del costruttore. Al ricevimento del prodotto il destinatario deve verificare che non siano presenti difetti, danni derivanti dal trasporto e/o incompletezza nella fornitura. Eventuali reclami vanno immediatamente segnalati al costruttore mediante comunicazione scritta e controfirmata dal vettore. Le prestazioni di mano d'opera come l'invio di un tecnico sono escluse dalla garanzia. In nessun caso si potrà esigere una compensazione per danni. Per ulteriori delucidazioni sulle condizioni di assistenza in garanzia si deve fare riferimento al contratto di vendita.

In caso di reso del prodotto, se si è conservato l'imballo originale, riutilizzarlo per la spedizione. Altrimenti riporre l'unità motrice e/o il display in una scatola cercando di proteggerli al meglio da eventuali urti derivanti dal trasporto.

Assistenza tecnica

La manutenzione ordinaria e straordinaria deve avvenire in accordo alle istruzioni contenute nel presente manuale. Per tutti i casi non compresi e per ogni genere di assistenza si raccomanda di contattare direttamente il costruttore facendo riferimento ai dati riportati nella targa identificativa dell'unità: Modello e Numero di serie.

Il corretto riferimento garantisce risposte rapide e precise.

Sicurezza

Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e disposizioni di sicurezza può causare folgorazioni, incendi e/o lesioni di grave entità.

Non modificare il motore per aumentare la velocità, tale modifica rende illegale il mezzo e potrebbe non rispettare le norme di circolazione. Eventuali modifiche possono influire sulla durata e l'integrità del motore.

Tutte le modifiche non autorizzate comportano la decadenza della garanzia. Inoltre, una e-bike modificata potrebbe portare ad incidenti ai quali è necessario corrispondere ingenti risarcimenti.

L'attivazione accidentale del mezzo può causare lesioni (anche nel caso dell'ausilio alla spinta).

L'ausilio alla spinta può comportare la rotazione dei pedali, pertanto mantenersi ad una distanza tale da non interferire con gli stessi.

Allo scopo di minimizzare le cause che possono creare situazioni pericolose per gli utilizzatori e per gli altri, invitiamo ad adottare buone norme di comportamento. In particolare durante l'utilizzo della e-bike è bene rispettare i seguenti punti:

- Consultare il proprio medico prima di iniziare un programma di allenamento;
- Attenersi a tutte le norme in vigore nel paese in cui si utilizza la e-bike;
- Non distrarsi guardando il display quando si è alla guida della bicicletta;
- Non utilizzare il display come impugnatura;
- Utilizzare esclusivamente l'unità HMI e la pulsantiera in dotazione.

L'unità motrice non necessita di revisione interna, pertanto non bisogna aprirla, se non dal personale autorizzato in presenza di difetti. L'apertura non autorizzata farà decadere la garanzia.

I componenti montati sul motore potranno essere sostituiti con materiale identico o omologato come tale.

È necessario rimuovere la batteria:

- Prima di ogni intervento sulla e-bike;
- Durante il trasporto su auto / aereo;
- In caso di conservazione.

 **IMPORTANTE:** Il costruttore declina ogni responsabilità inerente danni a persone o cose derivanti da un uso improprio dell'attrezzatura, da errori nell'installazione e nell'uso o da imperizia, imprudenza e negligenza rispetto alle indicazioni / istruzioni riportate in questo manuale.

 **IMPORTANTE:** Il costruttore declina ogni responsabilità inerente danni a persone o cose, nonché al funzionamento difettoso dell'unità nel caso non si utilizzino parti di ricambio originali e i prodotti consigliati per la pulizia e la manutenzione.

 **ATTENZIONE:** In condizioni di elevato utilizzo della e-bike su percorsi impegnativi, quali salite ripide e prolungate a basse velocità, l'unità motrice può raggiungere temperature di oltre 60°C. Queste dipendono dalla temperatura ambiente, l'altimetria del percorso, la durata dello stesso e la modalità di assistenza e peso in ordine di marcia.
Non toccare l'unità motrice con mani e gambe, senza indossare apposite protezioni

Identificazione dell'unità motrice

L'identificazione dell'unità motrice avviene tramite la targhetta del costruttore. La targhetta riporta i seguenti dati.

- Modello
- Codice interno OLI e-bike Systems
- Numero di serie



 **IMPORTANTE:** La targhetta di identificazione non deve mai essere rimossa.

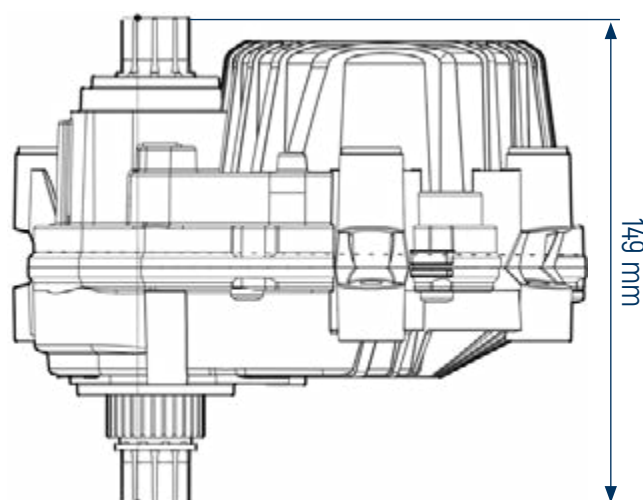
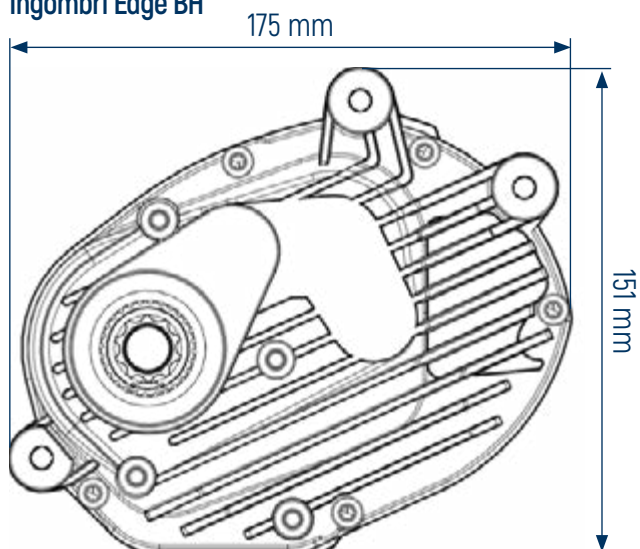
Informazioni generali

Esistono due differenti configurazioni dell'Edge, identificabili mediante il codice BH o SH riportato nella targhetta del costruttore.

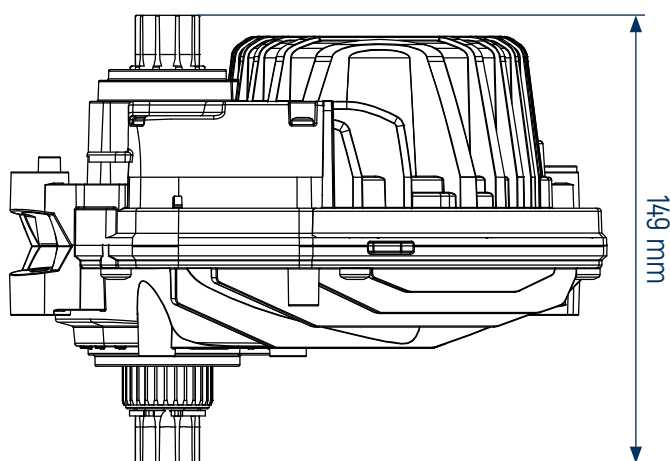
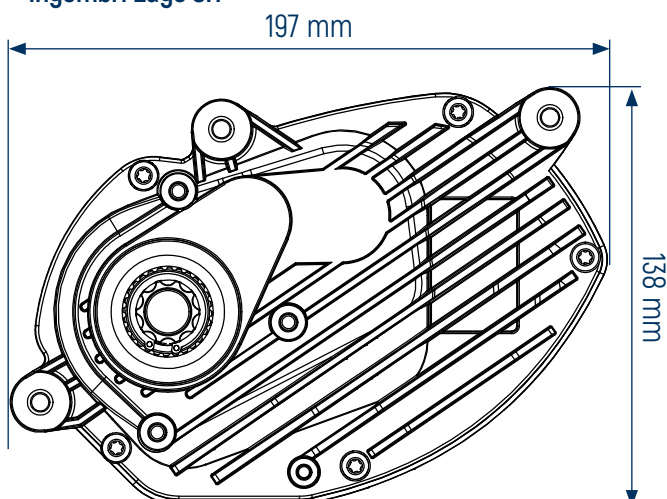
I modelli BH ed SH mostrano le stesse caratteristiche meccaniche ed elettromagnetiche, differenziandosi esclusivamente per la posizione dei supporti al telaio della e-bike.

Voltaggio Nominale	36 V
Peso	3,1 kg
Coppia	90 Nm
Potenza	250 W
Velocità / Walk	25 km/h / 6 km/h
Protocolli di comunicazione	CANBUS / UART
Temperatura di esercizio	-5°C / 40°C
Temperatura di magazzino	-10°C / 50°C
Posizione	Movimento centrale
Tipo di protezione	IP 54

Ingombri Edge BH



Ingombri Edge SH



Utilizzo e Autonomia

L'unità motrice è concepita per essere utilizzata esclusivamente nell'e-bike sulla quale viene applicata. Per il corretto utilizzo fare sempre riferimento al manuale di utilizzo del costruttore dell'e-bike.

Non è possibile prevedere l'esatto chilometraggio raggiungibile con una carica della batteria in quanto esistono diversi fattori che influiscono sull'autonomia, i principali sono: Livello di assistenza utilizzato, velocità, cadenza di pedalata, tipo e pressione dei pneumatici, età e stato di manutenzione della batteria, dislivello percorso e caratteristiche del fondo stradale, presenza di vento contrario, temperatura ambiente, peso della e-bike, peso del ciclista.

È pertanto consigliato:

- Agire sul cambio per usare la marcia migliore in relazione al percorso, in modo tale da applicare meno forza possibile sui pedali e quindi aumentare la distanza percorribile.
- Quando possibile usare un livello di assistenza minore per aumentare l'autonomia del sistema.

Manutenzione

È consigliato sottoporre a verifica periodica l'unità motrice per controllare l'integrità dei componenti e del firmware.

Prima di installare luci sulla e-bike, verificare che siano compatibili e che abbiano la stessa tensione dell'unità motrice. Rispettare le temperature di funzionamento e di conservazione dell'unità motrice.

È importante proteggere l'unità da temperature fuori dagli intervalli di temperatura consigliati, quali fonti di calore ed ambienti con forte irraggiamento solare non ventilati.

Per interventi di assistenza o riparazioni, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato.

Pulizia

Le operazioni di pulizia non necessitano di prodotti o strumenti dedicati. Nessuno dei componenti, compresa l'unità motrice, deve essere immerso in acqua o pulito con un getto ad alta pressione. Per la pulizia del motore e dell'unità HMI utilizzare esclusivamente un panno inumidito con acqua.

 **ATTENZIONE:** Non utilizzare prodotti aggressivi. Non utilizzare assolutamente prodotti o polveri abrasive o detergenti chimici basici o acidi.

 **IMPORTANTE:** Il costruttore declina ogni responsabilità in merito ai danni causati da una errata pulizia o derivati dall'utilizzo di prodotti non adeguati.

Demolizione e smaltimento

Unità HMI, display, pulsantiera, accessori vari e imballi devono essere smaltiti in conformità con le normative ambientali vigenti.

Non gettare i vari componenti nei bidoni dei rifiuti domestici. Non gettare questo prodotto nel fuoco.

SOLO PER I PAESI DELLA UE:

Conformemente alla Direttiva Europea 2012/19/UE gli apparecchi elettrici diventati inservibili e, in base alla Direttiva Europea 2006/66/CE, le batterie ricaricabili/batterie difettose o consumate devono essere raccolte separatamente ed essere inviate ad una riutilizzazione ecologica.

Restituire l'unità HMI non più funzionante ad una concessionaria di e-bike autorizzata.

F.A.Q.

Vedo un codice errore sullo schermo. Cosa devo fare ora?

- Il codice errore mostra che è accaduto qualcosa di irregolare. Si consiglia di contattare il proprio dealer a breve. La bicicletta non risulterà danneggiata se la si continua a usare.

Come conservare la e-bike?

- Conservare in un luogo fresco e al coperto con temperatura stabile tra circa 10° e 20 ° C.
- Nessuna esposizione diretta alla luce solare o alla pioggia.
- Caricare la batteria a circa il 70% prima di riporla.
- Ogni sei mesi, caricare la batteria fino a circa il 70%.
- Prima di riutilizzare la batteria, caricarla completamente.

Il sistema OLI-e-bike Systems è impermeabile?

- Sì, il sistema OLI è impermeabile per l'uso in normali condizioni di guida, comprese le forti piogge. Si prega di non utilizzare un getto ad alta pressione per pulire la bicicletta o immergere il motore in acqua.

Quanta potenza hanno i sistemi elettrici di OLI?

- Tutti i nostri sistemi sono in regola con la normativa europea, hanno quindi 250W nominali.

Note

[illegible]

Note



OLI eBike Systems srl

Via delle Pesche n. 821, 47522 Cesena (FC) - Italy

Tel. +39 0547 318 322

info@oli-ebike.com

customerservice@oli-ebike.com

www.oli-ebike.com

