

E210U RUBINO E211D AGATA

**MANUALE D'USO E-BIKE
MODE D'EMPLOI E-BIKE
MANUAL DE USO E-BIKE
E-BIKE USER MANUAL**

Manuale della bicicletta a pedalata elettro-assistita, con batteria al Litio.

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver acquistato la nostra bicicletta a pedalata elettro-assistita. Il Suo nuovo mezzo è assolutamente affidabile e sicuro, frutto di un'innovativa ricerca tecnica e di attenti controlli qualitativi che vi garantiranno per molti anni grandi soddisfazioni.

Figure, descrizioni e dati sono da ritenersi non impegnativi. Per ogni esigenza, dubbio o domanda, si invita l'utente a rivolgersi presso il proprio rivenditore.

Indice del manuale

<i>Dichiarazione di conformità CE</i>	p. 4
<i>Dati del costruttore</i>	p. 5
<i>Presentazione del manuale</i>	p. 6
<i>Dati tecnici</i>	p. 7
<i>Dispositivi di sicurezza</i>	p. 8
<i>Uso previsto e non previsto della bicicletta</i>	p. 9
<i>Descrizione dei componenti</i>	p. 10
1 Istruzioni per l'uso	p. 11
2 Sicurezza	p. 11
3 Uso della bicicletta	p. 12
4 Funzioni del display	p. 13
5 Impianto frenante e sistemi di sicurezza	p. 14
6 Indicatore dello stato di carica	p. 14
7 Spegnimento dell'impianto elettrico	p. 15
8 Regolazione della sella e del reggisella	p. 15
9 Regolazione della piega manubrio e dell'attacco manubrio	p. 15
10 Catena	p. 15
11 Ruote	p. 15
12 Pedali	p. 15
13 Batteria	p. 16
14 Ricarica della batteria	p. 16
15 Completamento della ricarica	p. 18
16 Estrarre e riposizionare la batteria	p. 18
17 Osservazioni	p. 19
18 Smaltimento della batteria esausta	p. 19
19 Manutenzione ordinaria	p. 20
20 Manutenzioni periodiche	p. 21
21 Manutenzioni straordinarie	p. 21
22 Ricambi	p. 22
23 Condizioni di garanzia	p. 23
24 Libretto di manutenzione	p. 25

DICHIARAZIONE IN LINGUA ORIGINALE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La società Cicli Esperia S.p.A, con sede in viale E.Ferrari 8/10/12 a Cavarzere (VE) - ITALY, P.IVA: IT02291540280;

DICHIARA

che i prodotti Bici elettriche a pedalata assistita: E210U RUBINO - E211D AGATA
*Bicicletta a pedalata assistita progettata per utilizzo
su strade ben stabilizzate dove le ruote rimangono
sempre a contatto con il suolo;
adatta alla mobilità urbana*

costruite nell'anno 2019

SONO CONFORMI

a tutti i requisiti applicabili delle seguenti Direttive Europee:

2006/42/CE (nota come Direttiva macchine)

2014/35/EU (nota come Direttiva bassa tensione)

2014/30/UE (nota come Direttiva compatibilità elettromagnetica)

nonché alle loro modificazioni ed aggiornamenti, ed alle disposizioni che ne attuano il recepimento all'interno dell'Ordinamento Legislativo Nazionale del paese di destinazione e utilizzo della macchina.

e di aver utilizzato per la sua costruzione le seguenti norme tecniche:

UNI EN 15194:2009+A1:2011 Biciclette - Biciclette elettriche a pedalata assistita - Biciclette EPAC

UNI EN ISO 4210-2:2015 Cicli - Requisiti di sicurezza per le biciclette

CICLI *Esperia* S.p.A.
Viale Enzo Ferrari, 8/10/12
Tel. 0426.317511 - Fax 0426.317539
30014 CAVARZERE - Venezia
C.F./Partita IVA e R.I. 0 2 2 9 1 5 4 0 2 8 0

DATI DEL COSTRUTTORE

CICLI ESPERIA S.p.A.
Viale Enzo Ferrari 8/10/12
30014 - Cavarzere - (VE)
Tel. 0426 317511
Fax. 0426 317521

DOCUMENTAZIONI ALLEGATE: LIBRETTO DI ISTRUZIONI E GARANZIA

***PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, LEGGERE ATTENTAMENTE IL
PRESENTE MANUALE D'USO E IL LIBRETTO DI ISTRUZIONI E GARANZIA***

***QUALORA LA BICICLETTA VENGA CEDUTA A TERZI, TUTTA LA
DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ASSIEME ALLA
BICICLETTA***

ASSISTENZA AUTORIZZATA

La ditta produttrice autorizza solo il rivenditore autorizzato ad effettuare la manutenzione sul prodotto.

PRESENTAZIONE DEL MANUALE

Il presente manuale contiene le istruzioni d'uso e la manutenzione della bicicletta elettrica a pedalata assistita modello E210U - E211D.

Il manuale è composto da varie sezioni, ognuna delle quali tratta una serie di argomenti, suddivisi in capitoli e paragrafi. L'indice generale elenca tutti gli argomenti trattati dell'intero manuale.

La numerazione delle pagine è progressiva ed in ogni pagina è riportato il numero della stessa. Questo manuale è destinato al proprietario o utente della bicicletta e ne è relativo alla vita tecnica dopo la sua produzione e vendita.

Nel caso in cui venisse successivamente ceduta a terzi a qualsiasi titolo (vendita, comodato d'uso, o qualsiasi altra motivazione), la bicicletta deve essere consegnata completa di tutta la documentazione.

Le informazioni contenute in questo manuale non intendono e non possono sostituire le conoscenze e le esperienze possedute dal cliente utilizzatore, al quale compete comunque in modo esclusivo la responsabilità dell'uso per cui la bicicletta è stata acquistata.

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata e non può essere anche parzialmente fornito a terzi per alcun uso ed in qualsiasi forma, senza il preventivo consenso scritto della ditta produttrice.

La ditta produttrice dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza della bicicletta cui il manuale si riferisce.

Copia conforme di questo manuale è depositata nel fascicolo tecnico della bicicletta, conservato presso la ditta produttrice.

La ditta produttrice non riconosce alcuna documentazione che non sia stata prodotta, rilasciata o distribuita da se stessa o da un suo mandatario autorizzato.

ATTENZIONE

Questo manuale è un supplemento al vostro "libretto d'istruzioni e garanzia".

Questo supplemento fornisce importanti informazioni riguardo: MANUTENZIONE , DATI TECNICI e SPECIFICHE DEL MODELLO.

LEGGERE CON ATTENZIONE

DATI TECNICI E210U

DIMENSIONI E210U

larghezza: 630 mm

lunghezza: 1800 mm

altezza: 1100 mm

peso bici: 24 kg +/- 1kg

MOTORE

potenza: 250W

alimentazione: batteria LITIO

caratteristiche batteria: 36V 11.6Ah

carica batterie: trasformatore alimentazione
esterna 230V 50/60Hz

RUMOROSITÀ

Il dispositivo non supera il valore di 70dB.

DATI TECNICI E211D

DIMENSIONI E211D

larghezza: 630 mm

lunghezza: 1800 mm

altezza: 1100 mm

peso bici: 24 kg +/- 1kg

MOTORE

potenza: 250W

alimentazione: batteria LITIO

caratteristiche batteria: 36V 11.6Ah

carica batterie: trasformatore alimentazione
esterna 230V 50/60Hz

RUMOROSITÀ

Il dispositivo non supera il valore di 70dB.

DATI RELATIVI ALLA BICICLETTA IN CONFIGURAZIONE STANDARD. I DATI TECNICI RIPORTATI SONO INDICATIVI. IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARLI OPPORTUNAMENTE SENZA PREAVVISO.

TARGHE DI IDENTIFICAZIONE

La bicicletta è dotata di una targhetta di identificazione su cui sono riportati gli estremi identificativi della bicicletta.

EPAC E-CITY BIKE "RUBINO"

Modello: E210U - Li-ion

2019: anno di produzione

250W: potenza max motore

25 km/h: velocità massima

120 kg: peso bici + peso ciclista

Nome del produttore ed indirizzo

CE: conformità CE

ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

Norme tecniche rispettate per la
costruzione del ciclo

TARGHE DI IDENTIFICAZIONE

La bicicletta è dotata di una targhetta di identificazione su cui sono riportati gli estremi identificativi della bicicletta.

EPAC E-CITY BIKE "AGATA"

Modello: E211D - Li-ion

2019: anno di produzione

250W: potenza max motore

25 km/h: velocità massima

120 kg: peso bici + peso ciclista

Nome del produttore ed indirizzo

CE: conformità CE

ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

Norme tecniche rispettate per la
costruzione del ciclo

EPAC E-CITY BIKE "RUBINO"

Bicicletta elettrica/Electric bike/Vélo électrique

Modello nr/Model nr/Modèle nr: **E210U - Li-ion**

Anno/Year/Année: **2019**

Potenza motore/Engine power/Puissance moteur:

250W

Velocità massima/Max speed/Vitesse de pointe:

25 Km/h

Peso max complessivo ammesso/Max weight

authorized/Poids total autorisé:

120 Kg

Cicli Esperia S.p.A.

viale Enzo Ferrari, 8/10/12

30014 Cavarzere -VE- Italy



Prodotto secondo/Made under/Construit selon:
ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

EPAC E-CITY BIKE "AGATA"

Bicicletta elettrica/Electric bike/Vélo électrique

Modello nr/Model nr/Modèle nr: **E211D - Li-ion**

Anno/Year/Année: **2019**

Potenza motore/Engine power/Puissance moteur:

250W

Velocità massima/Max speed/Vitesse de pointe:

25 Km/h

Peso max complessivo ammesso/Max weight

authorized/Poids total autorisé:

120 Kg

Cicli Esperia S.p.A.

viale Enzo Ferrari, 8/10/12

30014 Cavarzere -VE- Italy



Prodotto secondo/Made under/Construit selon:
ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

ATTENZIONE

PER SALVAGUARDARE L'INTEGRITÀ DI TUTTI I COMPONENTI DELLA BICICLETTA È INDISPENSABILE RISPETTARE I DATI TECNICI RIPORTATI SUL MANUALE DI ISTRUZIONI.

La targhetta di identificazione riporta anche la marcatura CE.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

DISPOSITIVI DI SICUREZZA INSTALLATI

La bicicletta è dotata di dispositivi atti a garantire l'incolumità dell'operatore, anche in caso di guasti.

ATTENZIONE

L'EFFICIENZA DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA È GARANTITA SUBORDINATAMENTE ALL'UTILIZZO DELLA BICICLETTA IN MODO APPROPRIATO COSÌ COME DESCRITTO NEL PRESENTE MANUALE. IN PARTICOLARE DEVONO ESSERE EFFETTUATE SCRUPolosAMENTE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DESCRITTE ALLA SEZIONE MANUTENZIONE E NON DEVONO ESSERE MODIFICATI O COMUNQUE VARIATE LE FUNZIONI E LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA.

- Il motore elettrico potrebbe spegnersi in caso di superamento di temperature elevate in conseguenza a sforzo prolungato, come ad esempio una lunga salita con forte pendenza.

BICICLETTA A PEDALATA ASSISTITA: l'azione del motore si attiva pedalando e rimane in funzione sino al raggiungimento della velocità di 25km/h; interrompendo la pedalata cessa anche la spinta del motore.

NON È UNA BICI ELETTRICA; NON È UN CICLOMOTORE

ATTENZIONE

NON MODIFICARE IL SISTEMA PROPULSIVO IN NESSUN CASO!

così facendo si potrebbe incorrere in danni gravi sia al mezzo che alla persona e alla violazione della legge.

NON VI È COPERTURA DELLA GARANZIA.

USO PREVISTO E USO NON PREVISTO DELLA BICICLETTA

USO PREVISTO

La bicicletta elettrica a pedalata assistita è progettata e costruita esclusivamente per gli spostamenti di breve e media tratta su strade urbane o extra urbane, solo ed esclusivamente dove previsto dal codice stradale.

USO NON PREVISTO

Non è previsto alcun uso differente da quelli descritti al paragrafo USO PREVISTO. E' SCONSIGLIATO L'USO IN FUORISTRADA: le sollecitazioni eccessive potrebbero danneggiare sia il mezzo che i componenti.

È assolutamente vietato:

- L'utilizzo della bicicletta o di parti di essa per attività diverse da quelle previste.
- L'utilizzo della bicicletta con componenti elettriche di valore diverso da quelle indicate nelle caratteristiche tecniche.
- L'uso della bicicletta da parte di persone che non ne abbiano la capacità.
- L'uso della bicicletta da parte di persone con patologie non compatibili (ad esempio patologie alla schiena, alla colonna vertebrale).

Il riutilizzo di qualsiasi unità dopo la messa fuori servizio della bicicletta solleva la ditta produttrice da qualsiasi responsabilità derivante dall'uso dell'unità.

- L'uso della bicicletta senza i dispositivi di protezione.

LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DELLA BICICLETTA. QUALSIASI USO NON PREVISTO DELLA BICICLETTA COMPORTA INOLTRE IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

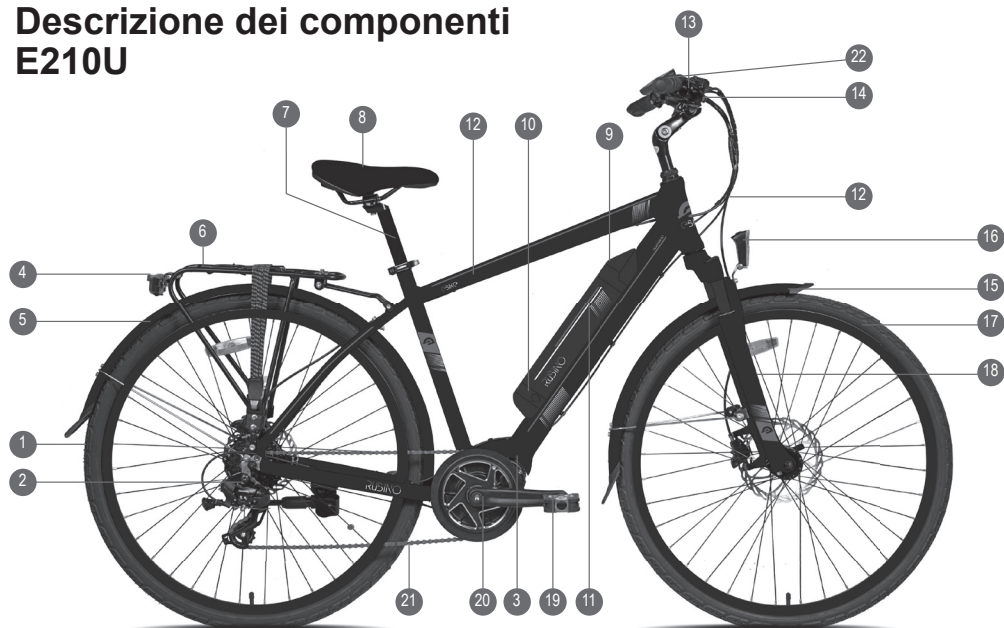
RISCHI RESIDUI

- Alcune componenti della bicicletta possono raggiungere temperature elevate (vedi motore e rotori).
- Le parti ad alta temperatura, data la loro massa, hanno un tempo di raffreddamento lungo. È pertanto necessario assicurarsi del loro completo raffreddamento (2 ore) prima di toccarle senza adeguata protezione, anche dopo un certo tempo dallo spegnimento.
- Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione, scollegare la batteria.
- Alcune parti possono presentare profili taglienti e sporgenti. Pertanto è necessario indossare indumenti appropriati per evitare tagli, graffi o abrasioni.

PERICOLO

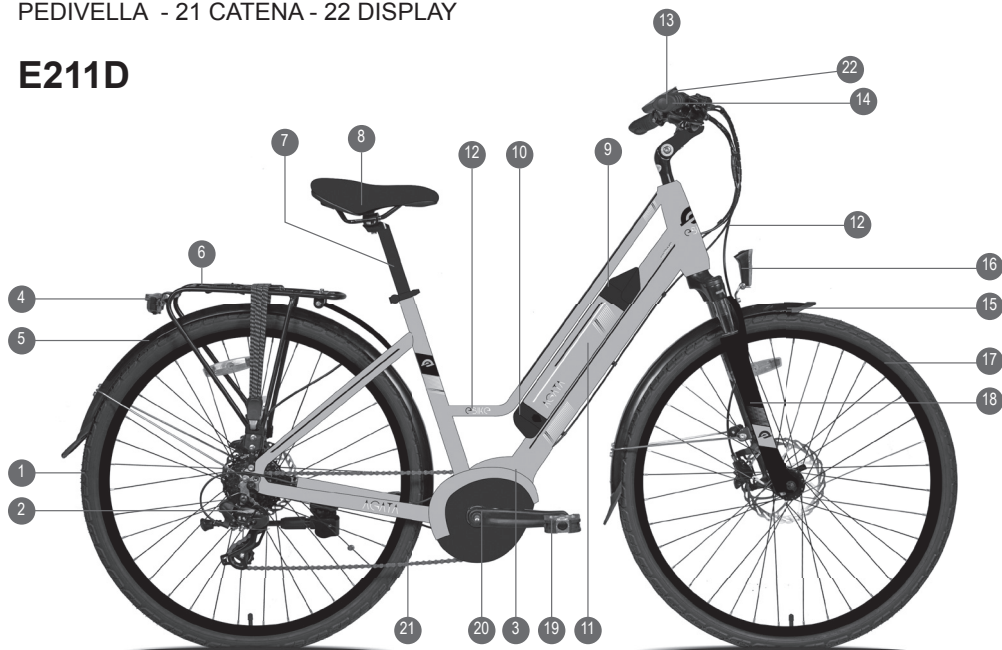
L'ACCESSO ALLE PARTI CHIUSE O PROTETTE DELLA BICICLETTA DEVE ESSERE EFFETTUATO SOLTANTO PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE E SOLTANTO DA PERSONALE AUTORIZZATO DALL'AZIENDA QUALI I RIVENDITORI.

Descrizione dei componenti E210U



1 RUOTA POSTERIORE - 2 CAMBIO - 3 MOTORE ELETTRICO - 4 FANALE POSTERIORE
 - 5 PARAFANGO POSTERIORE - 6 PORTAPACCHI - 7 CANNOTTO SELLA - 8 SELLA -
 9 SERRATURA BLOCCO BATTERIA - 10 ATTACCO CARICA BATTERIA - 11 BATTERIA
 - 12 TELAIO - 13 COMANDI CAMBIO - 14 MANUBRIO - 15 PARAFANGO ANTERIORE
 - 16 FANALE ANTERIORE - 17 RUOTA ANTERIORE - 18 FORCELLA - 19 PEDALE - 20
 PEDIVELLA - 21 CATENA - 22 DISPLAY

E211D



1. Istruzioni per l'uso

ATTENZIONE

ASSICURARSI DI AVER SCOLLEGATO IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA PER LA RICARICA PRIMA DI PARTIRE.

1.1. Al primo utilizzo, leggere e verificare attentamente quanto segue.

1.2. Controllare attentamente tutta la bicicletta in ogni sua parte. Verificare che le viti siano ben fissate, che i cavi di comando e dei freni siano sicuri e che non vi siano dei giochi e laschi anomali tra le parti in movimento e quelle di supporto.

1.3. Assicurarsi che il pacco batterie sia ben saldo al telaio e che non vi sia la possibilità di movimento durante l'utilizzo del ciclo.

1.4. Verificare il corretto funzionamento delle leve del freno e prendere confidenza con l'azione frenante. La leva sinistra aziona il freno della ruota anteriore, la leva destra aziona il freno della ruota posteriore.

1.5. Accertarsi che il manubrio ruoti da entrambi i lati in modo scorrevole e senza attriti.

1.6. Controllare la pressione delle coperture. Verificare che la pressione non superi il massimo consentito (vedi informazioni riportate sulle spalle delle coperture) e che non vi siano segni di danneggiamento o di invecchiamento sul battistrada.

1.7. Verificare il corretto funzionamento dell'impianto di illuminazione.

1.8. Assicurarsi che la piega e l'attacco del manubrio siano ben fissati e della giusta altezza rispetto alle proprie caratteristiche fisiche.

1.9. Controllare che la sella sia ad una adeguata altezza da terra in base alle proprie caratteristiche fisiche e capacità. Verificare che il bloccaggio del canotto sella non permetta lo scivolamento di questo ultimo.

In caso di dubbi, si invita l'utente a rivolgersi al proprio rivenditore che controllerà il corretto funzionamento di ogni parte.

L'uso di getti d'acqua ad alta pressione per il lavaggio è sconsigliato: lavare la bici utilizzando una spugna evitando di bagnare i componenti elettrici.

2. Sicurezza

2.1. Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare la bicicletta.

2.2. In caso di utilizzo da parte di un minorenne, si raccomanda ai diretti responsabili maggiorenni di spiegare al minore il corretto funzionamento di ogni parte per ciclo e di assicurarsi che siano state capite tutte le istruzioni riportate nel presente manuale.

2.3. Si consiglia di non fare usare la bicicletta a pedalata elettro-assistita ai minori di età inferiore ai 14 anni. In ogni caso, per minori al di sotto dei 18 anni di età, la responsabilità ed eventuali imprevisti dovrà essere onerata da gli adulti che ne disciplinano le veci.

2.4. Non prestare la bicicletta a persone che non abbiano letto il presente libretto o che non conoscano il funzionamento del sistema di assistenza alla pedalata.

2.5. In caso di utilizzo su strade di pubblico dominio, attenersi al codice della strada vigente.

2.6. Utilizzare sempre ed esclusivamente un casco omologato.

2.7. In caso di utilizzo nelle ore notturne, assicurarsi che l'eventuale impianto elettrico della bicicletta sia funzionante, acceso e a norma con le leggi del codice della strada vigenti.

TIPOLOGIA alimentazione LUCI: DINAMO; BATTERIA INTERCAMBIABILE; BATTERIA DEL SISTEMA MOTORE

2.8. Non sovraccaricare la bicicletta con eccessivi pesi. La portata massima delle biciclette è di 120 kg.

2.9. Evitare l'esposizione prolungata al sole. In caso di non utilizzo assicurarsi che la bicicletta sia sempre all'ombra.

NOTA: Il calore prodotto dall'irraggiamento solare può far aumentare la temperatura all'interno del pacco batterie e deteriorare gli elementi elettrochimici.

2.10. In caso di forti piogge si consiglia di non utilizzare il mezzo e ripararlo dalle intemperie. Evitare l'esposizione prolungata a nebbia, rugiada, galaverna e a qualsiasi altro tipo di ambiente umido.

NOTA: Anche se ben protette, le parti metalliche ed elettroniche possono manifestare fenomeni di corrosione che possono compromettere la funzionalità del ciclo.

2.11. La bicicletta è predisposta per l'utilizzo di un solo utente alla volta. Non trasportare altre persone oltre a se stessi.

3. Uso della bicicletta

INTRODUZIONE

In questa sezione si fa riferimento ai comandi e al quadro strumenti.

AVVIAMENTO DELLA BICICLETTA

Il motore elettrico viene avviato solo ed esclusivamente attraverso la forza applicata sui pedali da parte dell'utente; il suo funzionamento propulsivo cessa completamente non appena si smette di pedalare.

PERICOLO

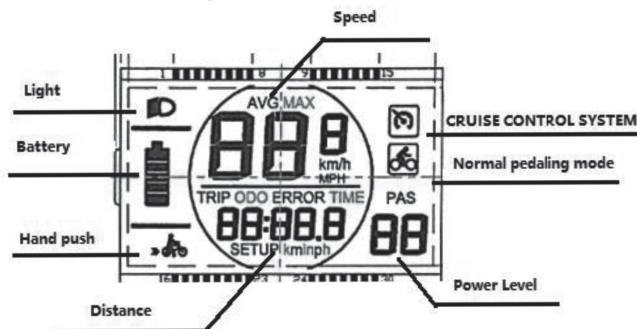
NON USARE LA BICICLETTA IN CASO DI TEMPORALE O PIOGGIA INTENSA E NON LASCIARLA MAI ESPOSTA A QUESTE SITUAZIONI.

AVVERTENZE SULLA BATTERIA

- La batteria è soggetta ad un ciclo di vita, che può durare anche centinaia di ricariche.
- Non utilizzare caricabatterie non approvati dalla ditta produttrice, in quanto potrebbero comportare rischio di incendio, esplosione, fuoriuscita di liquidi pericolosi e rischio di scarica elettrica.
- Scollegare l'apparecchio quando la batteria è completamente carica. Una carica eccessiva può limitarne la durata.
- Temperature estreme possono ridurre notevolmente la capacità e la durata della batteria. Il max dell'efficienza della batteria si può ottenere con temperature comprese tra i 10°C e 30°C.
- Evitare l'uso in caso di temperature inferiori al punto di congelamento.

I tempi di durata di ricarica e standby sono pertanto influenzati da diversi fattori, per cui possono variare sensibilmente anche da quanto indicato nel presente manuale.

4. Funzioni del display



- Per accendere il dispositivo tenere premuto il pulsante “M” per 1 secondo.
 - Per spegnerlo tenere premuto per 2 secondi il pulsante “M”.
 - Sul lato sinistro del display compare il livello di autonomia residua della batteria.
 - Sul lato destro del display compaiono i livelli di assistenza (PAS) di 9 velocità selezionabili con i pulsanti “+” o “-”.
 - Per accedere alle informazioni relative a velocità e chilometri tenere premuto il pulsante “M” e “+” per 2 secondi, per selezionare la voce successiva ripeti la combinazione. Per azzerare la voce TRIP tieni premuto per 2 secondi i pulsanti “M” e “-”.
 - Per avviare la modalità Walk-Assist (6 km/h) tenere premuto il pulsante “-”.
- NOTA:** La funzione Walk-Assist è attivabile solo con PAS=0.
- Se per 5 minuti la bicicletta non viene utilizzata il display si spegne automaticamente.
 - Per attivare la funzione “Cruise Control System”, identificabile con il simbolo , premere per un istante il pulsante “M” quando viene raggiunta una velocità sulla quale si desidera stabilizzare l'assistenza del motore.
 - Per disattivare tale funzione ripetere il pulsante “M”.

ATTENZIONE: Se il contachilometri segna una velocità istantanea di 0 km/h, nonostante la bici sia in movimento, controllare che il magnete posto sulla ruota posteriore non sia discostato dal sensore di velocità.

Se questa situazione dovesse perdurare verrà segnalata un'anomalia sul display; per riprendere la normale funzionalità della e-bike avvicinare, per quanto possibile, il magnete al sensore di velocità. Spegner e riaccendere il display al manubrio.

5. Impianto frenante e sistemi di sicurezza

5.1. Questo modello di bicicletta è provvista di impianto frenante a disco idraulico.

ATTENZIONE: si consiglia all'utente di prendere confidenza con l'impianto frenante prima di immettersi su strade pubbliche. L'uso incontrollato dei freni può provocare seri rischi alla propria incolumità. Si ricorda che la leva sinistra aziona il freno della ruota anteriore e la leva destra aziona il freno della ruota posteriore.

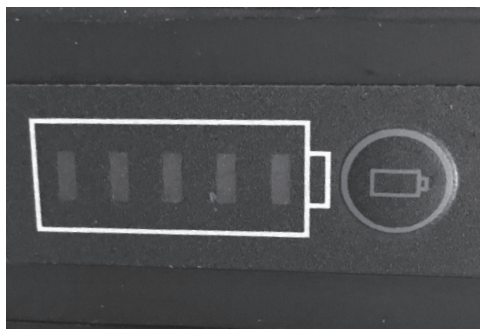
ATTENZIONE: In caso di pioggia, diminuire la velocità. Utilizzare le leve dei freni con moderazione. L'aderenza del battistrada al manto stradale diminuisce in caso di bagnato.

Prestare attenzione a non toccare i rotori subito dopo l'utilizzo del mezzo perché possono raggiungere temperature elevate.

RISCHIO USTIONE

6. Indicatore dello stato di carica

6.1. Per controllare lo stato energetico delle batterie, un apposito indicatore posto sul pacco batterie segnerà il residuo energetico.



6.2. Lo stato di carica della batteria è leggibile dall'indicatore a led:

- Quando le batterie sono completamente cariche, quattro led si accenderanno.

Durante il normale funzionamento, a bicicletta ferma, per verificare lo stato di carica della batteria è sufficiente premere il pulsante posto sul lato della batteria ed evidenziato in foto a sinistra.

- Se la batteria dovesse essere parzialmente scarica, il numero di led verdi accesi diminuisce progressivamente.

- Nel caso in cui la batteria fosse completamente scarica, un unico led rosso segnerà all'utente di dover ricaricare urgentemente la batteria.

NOTA: è possibile che nell'affrontare salite improvvise come dossi, cavalcavia o pendenze positive di vario genere, l'indicatore spenga alcuni led a seguito di una richiesta aggiuntiva di energia da parte del motore.

7. Spegnimento dell'impianto elettrico

7.1. Nonostante le nuove bici elettriche siano dotate di autospegnimento del display, in caso di non utilizzo del mezzo, si consiglia all'utente di spegnere sempre l'impianto elettrico premendo l'apposito tasto sul controller a manubrio.

NOTA: Anche se non utilizzato, l'impianto elettrico acceso consumerà sempre una piccola quantità di energia che scaricherà lentamente la batteria.

8. Regolazione della sella e del reggisella

8.1. Controllare sempre che la sella sia sempre solidale al suo reggisella e che questo ultimo lo sia al telaio.

8.2. Una volta riposto il reggisella nell'apposita sede del telaio, verificare che il segno dell'inserimento minimo non sia visibile.

9. Regolazione della piega manubrio e dell'attacco manubrio

9.1. Controllare sempre che sia l'attacco che la piega manubrio siano solidali fra loro e con il canotto della forcella.

9.2. Una volta riposto l'attacco manubrio nell'apposita sede del canotto forcella, verificare che il segno dell'inserimento minimo non sia visibile.

10. Catena

10.1. Controllare che la catena sia sempre in tensione.

10.2. Verificare il corretto allineamento tra il pacco pignoni e la corona della guarnitura.

10.3. Lubrificare PERIODICAMENTE

11. Ruote

11.1. Controllare che le ruote siano ben fissate: la ruota posteriore al telaio, la ruota anteriore alla forcella.

NOTA: se provviste di appositi dispositivi di sgancio rapido, controllare che le leve di bloccaggio siano ben chiuse e rivolte verso lo stelo del telaio o della forcella.

11.2. Controllare PERIODICAMENTE che la pressione delle gomme rispetti le indicazioni riportate sulla spalla delle coperture.

ATTENZIONE: il malfunzionamento o la cattiva regolazione di una qualsiasi parte della bicicletta può portare a seri rischi per la propria incolumità. Assicurarsi di aver capito e compreso il funzionamento di ogni componente e, in caso di dubbi, farsi aiutare dal proprio rivenditore.

12. Pedali

12.1. Assicurarsi di montare il pedale sinistro sul lato sinistro e il pedale destro sul lato destro: il riconoscimento può avvenire osservando la lettera stampata sul perno pedale (L sinistra, R destra) SERRARE CORRETTAMENTE.

13. La batteria

13.1. Le biciclette a pedalata elettro-assistita sono dotate di batterie al Litio ioni e al Litio manganese solo per alcuni modelli. Le batterie al Litio di nuova generazione sono accumulatori elettrici ad alta capacità specifica che permettono con poco peso di erogare molta energia reversibile. La scelta di queste batterie è anche dovuta al rispetto per l'ambiente. A differenza di altri composti chimici, il Litio non inquina e non è pericoloso per le persone che ne venissero accidentalmente in contatto.

13.2. Al primo utilizzo, si consiglia di mettere in carica immediatamente la batteria, tramite il suo apposito caricabatteria, in dotazione con il ciclo. La prima ricarica deve essere di 10 ore (anche se il caricabatterie dovesse fornire l'indicazione di avvenuta ricarica prima di questo tempo).

13.3. Al contrario di molte batterie come Ni-Mh e Ni-Cd, le batterie al Litio non risentono dell'effetto memoria ovvero la perdita di intensità di corrente conseguente ad un precedente scarso utilizzo.

ATTENZIONE: Evitare di mantenere la batteria scarica. Se si dovesse esaurire completamente la riserva energetica delle batterie si consiglia quanto prima di eseguire un ciclo di carica completo. Lasciare completamente scarica una batteria ricaricabile anche di qualche giorno, può compromettere la capacità di carica di quest'ultima. Se si dovesse consumare completamente la riserva energetica durante l'utilizzo, si consiglia di interrompere l'alimentazione elettrica. Si ricorda che la bicicletta a pedalata elettro-assistita può funzionare come un qualsiasi altro ciclo anche a batteria spenta.

13.4. La temperatura di esercizio e di ricarica della batteria può influire sull'efficienza nel primo caso e sul tempo di ricarica nel secondo. Nel caso si utilizzasse la batteria a temperature inferiori a 0°C la potenza erogabile può ridursi fino al 30% e il tempo di ricarica potrebbe addirittura raddoppiare. Il massimo dell'efficienza si può ottenere con temperature comprese tra i 10°C e i 30°C.

ATTENZIONE: Non avvicinare mai la batteria a fonti di calore superiori ai 40°C.

14. Ricarica della batteria

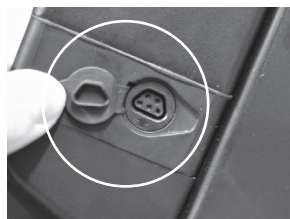
ATTENZIONE: UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE L'ALIMENTATORE FORNITO ASSIEME ALLA BICICLETTA

ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano stati sotto la supervisione o formazione dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza. I bambini devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

ATTENZIONE: L'operazione di ricarica deve essere eseguita solo da persone adulte e coscienti dei pericoli mortali provenienti dalla corrente elettrica.

ATTENZIONE: la procedura di ricarica della batteria va eseguita solo nel seguente modo:

14.1. Introdurre il connettore del caricabatterie nella porta di ricarica della batteria evidenziata nella foto a lato.



14.2. Inserire la spina del cavo di alimentazione nel caricabatteria.



14.3. Per ultimo, inserire la spina di alimentazione in una presa di corrente alternata: 50Hz 220V, omologata.



ATTENZIONE: Assicurarsi sempre di essere in condizioni di sicurezza quando si collega il caricabatterie alla corrente elettrica: non avere mani bagnate, essere isolati dal pavimento, non essere a contatto con altri oggetti metallici, ecc.

14.4. Se tutto è stato connesso nel modo corretto:

a. Sul caricabatterie si accenderà una luce rossa che segnerà l'avviamento della fase di carica.

b. La fine della fase di carica sarà segnalata da una luce verde.

ATTENZIONE: la fase di ricarica è un processo che genera calore, sia nelle batterie che nel caricabatterie. Evitare che questi ultimi vengano coperti da oggetti che possano inibire la normale dissipazione di calore. Ricaricare le batterie solo in ambienti asciutti, ben areati e con temperature comprese tra i 5°C e i 30°C. Evitare luoghi chiusi dove possano liberarsi gas combustibili, come: cucine, zona caldaie e scatole di derivazione gas.

NOTA: l'operazione di ricarica può essere condotta con la batteria posizionata sulla bicicletta o, più comodamente estraendo la batteria, in diversa sede rispetto a quella del ciclo (vedi punto 16 "Estrarre e riposizionare la batteria").

NOTA: Se l'operazione di ricarica e di utilizzo è condotta correttamente, dopo alcuni cicli, l'efficienza della batterie può addirittura migliorare. In ogni caso le batterie sono

soggette ad usura: dopo diversi cicli di carica-scarica l'efficienza tende a diminuire, riducendo di conseguenza la strada percorribile con assistenza alla pedalata.

14.5. Rimuovere il carica batterie seguendo il percorso inverso dei precedenti punti.

14.6. Accendere la bicicletta con il pulsante del controller al manubrio.

14.7. Verificare indicatori a LED su batteria e controller a manubrio per avere conferma che la batteria sia carica.

15. Completamento della ricarica

15.1. Il completamento della fase di ricarica degli accumulatori sarà segnalato da un'apposita luce verde che si accenderà sul caricabatterie.

NOTA: l'operazione di ricarica può durare 6-8 ore, a seconda del livello di carica residua presente nelle batterie.

15.2. Togliere la spina del carica batterie dalla presa di corrente da 220 V.

15.3. Togliere la seconda spina del caricabatterie dal connettore delle batterie.

15.4. Se rimossa dalla propria sede, riposizionare la batteria nell'apposita sede del ciclo e verificare che sia ben adagiata sul fondo.

16. Estrarre e riposizionare la batteria



16.1. Inserire la chiave nell'apposita serratura montata sulla PARTE LATERALE della bicicletta.

16.2. Girare la chiave di 180°, questo permetterà di liberare la batteria dal fermo della propria sede e di estrarla verso il lato destro della bici.

17. Osservazioni

17.1. Il modello di batteria utilizzato non può essere applicato ad altri modelli. Evitare di utilizzare la stessa batteria per biciclette differenti.

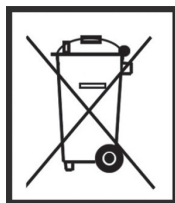
17.2. Anche se compatibili, non utilizzare mai altre batterie non originali.

17.3. Per motivi di sicurezza, l'impianto elettrico della bicicletta è provvisto di un apposito fusibile che protegge la strumentazione elettronica da eventuali sbalzi di corrente.

ATTENZIONE: Non aprire la batteria per sostituire il fusibile. Ciò comporterebbe il decadimento dei termini di garanzia. Rivolgersi al proprio rivenditore.

18. Smaltimento della batteria esausta

Un pacco batteria contenente accumulatori Litio, a fine vita utile deve essere smaltito secondo le norme vigenti e non può essere gettato come semplice rifiuto.



La direttiva europea per questo tipo di rifiuti è la 2013/56/EU e stabilisce che gli stati aderenti a tale convenzione si impegnino ad adottare “misure appropriate” affinché gli accumulatori esausti siano raccolti separatamente ai fini del loro possibile recupero o smaltimento.

In ogni caso, per informazioni più aggiornate in materia, si invita l'utente a contattare l'ufficio municipale locale preposto a tale interesse.

19. Manutenzione ordinaria

19.1. Controllare mensilmente tutte le parti meccaniche della bicicletta.

19.2. Verificare la sicurezza della sella, dell'attacco e della piega manubrio:

- Controllare che i dispositivi di bloccaggio non si siano allentati;
- Pulire la superficie dei componenti solo con specifici detergenti o con un panno antigraffio inumidito.

19.3. Mantenere pulita la catena e lubrificare frequentemente con specifici oli. Una volta lubrificata, asciugare l'eccesso di olio con un panno di cotone.

19.4. Verifica dei freni:

- Controllare il corretto funzionamento dei freni.
- Verificare che tra le pastiglie e i dischi freno non vi sia sporco e materiali che possano alterare l'azione frenante.
- Controllare che tutte le viti che interessano il sistema di frenata siano ben chiuse e sicure.
- Il funzionamento scorretto dell'impianto frenante può portare alla perdita del controllo del mezzo con il rischio di gravi conseguenze.

19.5. Verificare lo stato delle ruote:

- Verificare che non vi siano eccessivi salti e sbandamenti tra la ruota e il centro di rotazione.
- Verificare che tutti i raggi siano ben tesi e che non ve ne siano di rotti.
- Controllare l'usura del cerchio tramite l'apposito segno riportato sulle spalle.
- Controllare che non vi siano segni di danneggiamento come: cricche o deformazioni.
- Pulire la superficie delle ruote solo con appositi detergenti specifici.
- Lubrificare le parti meccaniche con specifici oli per bicicletta. Asciugare l'eccesso.

19.6. Controllo del motore:

- Verificare che non vi siano rumori anomali o perdite di potenza durante l'utilizzo.
- Controllare che non vi siano segni di degrado sui fili elettrici.
- Pulire la superficie esterna solo con appositi detergenti e lubrificare le parti in movimento con oli specifici.

19.7. Manutenzione del cambio:

- Verificare il corretto funzionamento del cambio. Se necessario chiedere al proprio rivenditore di eseguire la registrazione dell'allineamento con il pacco pignoni.

ATTENZIONE: Nel caso in cui il cambio fosse regolato male, potrebbe verificarsi una rapida usura di tutte le parti che interessano la trasmissione del moto.

- Controllare che il filo del cambio scorra correttamente e senza eccessivo attrito all'interno della propria guaina.
- Pulire e lubrificare solo con appositi detergenti specifici.

19.8. Verificare che tutti i contatti elettrici riposizionabili siano ben puliti. Pulire solo con panno asciutto, pennello o aria compressa deumidificata.

19.9. Pulire il telaio solo con appositi detergenti

19.10. La batteria non deve essere lasciata scarica. Una batteria scarica, non ricaricata per molto tempo, può subire danni irreparabili.

ATTENZIONE: Non utilizzare mai getti d'acqua diretti per pulire la bicicletta. L'acqua potrebbe danneggiare i componenti elettronici irreversibilmente.

ATTENZIONE: Non utilizzare mai prodotti detergenti e lubrificanti non idonei.

NOTA: Per le operazioni di manutenzione ordinaria, si consiglia l'utente di farle eseguire solo al proprio rivenditore e farsi consigliare quali prodotti utilizzare per la lubrificazione e la pulizia del ciclo.

20. Manutenzioni periodiche

SICUREZZA

La sicurezza nella movimentazione delle parti della bicicletta eventualmente rimosse è argomento riguardante le norme generali di sicurezza sul lavoro, pertanto nessuna responsabilità può essere attribuita alla ditta produttrice riguardante danni a persone o cose causati dalla movimentazione di parti della bicicletta.

Qualsiasi tipo di intervento, anche di manutenzione, deve sempre essere effettuato a batteria scollegata. Nell'eseguire tali interventi, attenetevi scrupolosamente alle istruzioni riportate sul manuale di istruzioni.

PERICOLO

FATE ATTENZIONE ALLE PARTI ANCORA CALDE DOPO LO SPEGNIMENTO. UTILIZZATE ADEGUATE PROTEZIONI IN CASO DI NECESSITÀ DI INTERVENTO.

PERICOLO

SCOLLEGARE LA BICICLETTA DALL'IMPIANTO ELETTRICO (SE IN CARICA) E SCOLLEGARE LA BATTERIA DALLA BICICLETTA PRIMA DI EFFETTUARE QUALUNQUE OPERAZIONE DI PULIZIA O MANUTENZIONE ALLE PARTI INTERNE.

21. Manutenzioni straordinarie

Le manutenzioni straordinarie sono richieste in casi di guasti o rotture dovuti ad un intenso sfruttamento della bicicletta, ad incidenti non prevedibili o ad un uso inappropriato. Le situazioni che di volta in volta si possono creare sono del tutto imprevedibili e pertanto non è possibile descrivere appropriate procedure di intervento. In caso di necessità, rivolgersi al centro di assistenza autorizzato.

Preparazione della bicicletta per periodo invernale (o di lungo inutilizzo)

La bicicletta deve essere tenuta in un luogo chiuso o comunque riparato dal sole, eventualmente sollevata da terra. Controllare la pressione dei pneumatici, scollegare la batteria e caricarla fino al 50% della sua capacità ogni 2 mesi. Coprire con un telo la bicicletta.

Per un normale fenomeno di auto-scarica, anche se non utilizzate, le batterie tendono a perdere l'energia immagazzinata. Al fine di evitare la completa scarica si consiglia di ricaricare con la frequenza suddetta.

DEMOLIZIONE

I materiali di costruzione della bicicletta richiedono particolari procedure di smaltimento. In caso di demolizione fate riferimento alle norme locali per la rottamazione dei materiali componenti la bicicletta. Per alcuna ragione abbandonare il prodotto nell'ambiente in quanto fonte di inquinamento a lungo termine: gesto perseguibile a norma di legge.

La possibilità di riutilizzare alcune parti della bicicletta, sia come unità meccaniche che come materie prime per altre costruzioni, è subordinata alla totale responsabilità dell'utilizzatore.

LA DITTA PRODUTTRICE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI DANNI CAUSATI DALLA BICICLETTA SE NON UTILIZZATA NELLA VERSIONE INTEGRALE E PER GLI USI E LE MODALITÀ D'USO SPECIFICATE NEL PRESENTE MANUALE. LA DITTA PRODUTTRICE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI ALCUN DANNO A PERSONE O COSE DERIVANTE DAL RECUPERO DI PARTI DELLA BICICLETTA UTILIZZATE DOPO IL SUO SMANTELLAMENTO.

22. Ricambi

22.1. Si consiglia di utilizzare solo prodotti di ricambio originali forniti dalla nostra casa costruttrice. Nel caso si riscontrasse un malfunzionamento, si invita l'utente a contattare il proprio rivenditore che provvederà a controllare l'eventuale danneggiamento o difettosità e fornire il ricambio originale.

22.2. Ai fini del mantenimento delle condizioni di garanzia è vietata qualsiasi apertura o modifica di parti del ciclo. Per eventuali riparazioni o manutenzioni straordinarie, si invita l'utente a rivolgersi solo ed esclusivamente al proprio rivenditore.

23. Condizioni di garanzia

Le norme di garanzia, elencate integralmente nel contratto d'acquisto, hanno valore soltanto se la bicicletta viene impiegata nelle condizioni di uso previsto.

Fatta esclusione per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria descritti alla sez. MANUTENZIONE ed eseguiti con le procedure indicate, qualsiasi riparazione o modifica apportata alla bicicletta dall'utilizzatore o da ditte non autorizzate determina il decadimento della garanzia.

La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso della bicicletta, o da cattiva od omessa manutenzione.

23.1. La bicicletta a pedalata assistita è coperta da garanzia di due anni sui guasti dovuti a difetti di fabbricazione per le componenti meccaniche non soggette a facile usura e quelle elettriche, ad esclusione della batteria.

23.2. La validità della garanzia inizierà dal momento dell'acquisto (farà fede la data riportata sullo scontrino fiscale e del certificato di garanzia).

23.3. La garanzia della batteria è di 12 mesi. Fatta eccezione nel caso in cui si riscontrino guasti da cortocircuito, infiltrazioni d'acqua, manomissione, utilizzo di cariche batterie non approvati da Cicli Esperia SPA, o a causa di danni da imperizia o negligenza.

23.4. La garanzia non copre i costi di manutenzione ordinaria, né i componenti soggetti ad usura come: pneumatici, cerchi, cuscinetti, freni, lampadine, catena, ed altri componenti soggetti a facile usura. Per questi ultimi componenti è prevista la sostituzione gratuita nel caso venisse riscontrata una difettosità entro i trenta giorni dall'acquisto del prodotto.

23.5. Non sono coperti da garanzia: danni dovuti alla normale azione del tempo ed alla negligenza del conducente.

23.6. La garanzia non copre il furto o il taccheggio.

23.7. L'uso improprio del prodotto (ad esempio: fuori strada, in sovraccarico, sotto eccessivo sforzo in salita, eccetera) provoca l'automatica decadenza della garanzia.

23.8. La non osservanza delle norme riportate nel presente libretto d'uso e manutenzione, fa decadere la garanzia.

23.9. L'intervento di garanzia deve essere richiesto **ESCLUSIVAMENTE AL RIVENDITORE AUTORIZZATO**. Nel caso in cui non si dovesse trovare un rivenditore disponibile, si prega di contattare il centro di assistenza, che fornirà opportune indicazioni sul punto vendita autorizzato più vicino.

23.10. Qualsiasi modifica all'impianto elettrico e/o meccanico del mezzo, provoca l'immediata perdita dei requisiti di garanzia.

23.11. In caso di necessario intervento di garanzia, il cliente farà pervenire a proprie spese il ciclo presso il rivenditore autorizzato che, a sua volta, lo farà pervenire direttamente alla casa produttrice.

23.12. Il certificato di garanzia ed il tagliando di pre-consegna dovranno essere spediti al distributore Cicli Esperia SPA, viale Enzo Ferrari 8/10/12, 30014 Cavarzere (VE), entro 10 giorni dalla data dell'acquisto (farà fede il timbro postale).

23.13. Per qualsiasi controversia, il foro competente sarà quello di Venezia.

AVVISO: qualora si ritenesse necessario l'utilizzo della garanzia, vi preghiamo di indicare i seguenti dati:

- Tipologia
- Data di acquisto (presentazione del documento di acquisto)
- Descrizione dettagliata del problema

POSIZIONAMENTO DEL NUMERO DI TELAIO



POSIZIONAMENTO TARGHETTA CE - EPAC



24. LIBRETTO DI MANUTENZIONE

Proprietario		Data	Organizzato
		km	
Interventi:			
		Timbro	Prossimo service

Proprietario		Data	Organizzato
		km	
Interventi:			
		Timbro	Prossimo service

Proprietario		Data	Organizzato
		km	
Interventi:			
		Timbro	Prossimo service

Manuel du vélo à assistance électrique, avec batterie au Lithium.

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté notre vélo à assistance électrique.

Votre nouveau moyen de transport est tout à fait fiable et sûr, le fruit d'une innovante recherche technique et de contrôles de qualité attentifs qui vous garantiront une grande satisfaction pour de nombreuses années.

Les images, les descriptions et les données sont à considérer comme indicatives.

En cas de besoin, de doute ou de question, nous invitons l'utilisateur à s'adresser à son revendeur.

Sommaire du manuel

<i>Déclaration de conformité CE</i>	p. 28
<i>Données du constructeur</i>	p. 29
<i>Présentation du manuel</i>	p. 30
<i>Données techniques</i>	p. 31
<i>Dispositifs de sécurité</i>	p. 32
<i>Utilisation prévue et non prévue du vélo</i>	p. 33
<i>Description des composants</i>	p. 34
1 Instructions pour l'utilisation	p. 35
2 Sécurité	p. 35
3 Utilisation du vélo	p. 36
4 Fonctions de l'écran	p. 37
5 Système de freinage et systèmes de sécurité	p. 38
6 Indicateur de l'état de charge	p. 38
7 Coupure du système électrique	p. 39
8 Réglage de la selle et la tige de selle	p. 39
9 Réglage du cintre et de la fixation du guidon	p. 39
10 Chaîne	p. 39
11 Roues	p. 39
12 Pédales	p. 39
13 Batterie	p. 40
14 Recharge de la batterie	p. 40
15 Recharge complète	p. 42
16 Extraire et repositionner la batterie	p. 42
17 Observations	p. 43
18 Recyclage de la batterie vide	p. 43
19 Entretien ordinaire	p. 44
20 Entretien périodiques	p. 45
21 Entretien extraordinaires	p. 45
22 Pièces de rechange	p. 46
23 Conditions de garantie	p. 47
24 Livret d'entretien	p. 49

DECLARATION EN LANGUE ORIGINALE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société Cicli Esperia S.p.A, dont le siège se trouve viale E.Ferrari 8/10/12 à Cavarzere (VE) - ITALIE,
N°TVA: IT02291540280;

DECLARE

que les produits Vélos à assistance électrique: E210U RUBINO - E211D AGATA
*Vélo à assistance électrique conçu pour être utilisé
sur des routes bien stabilisées où les roues restent
toujours en contact avec le sol;
adapté à la mobilité urbaine.*

construits en 2019

SONT CONFORMES

à toutes les exigences applicables aux Directives Européennes suivantes:

2006/42/CE (Directive machines)

2014/35/EU (Directive basse tension)

2014/30/UE (Directive compatibilité électromagnétique)

ainsi qu'à leurs modifications et leurs mises à jour, et aux dispositions qui permettent leur mise en
oeuvre à l'intérieur du Cadre Législatif National du pays de destination et l'utilisation de l'appareil.

et d'avoir utilisé pour sa construction les normes techniques suivantes:

UNI EN 15194:2009+A1:2011 Vélos – Vélos à assistance électrique – Vélos EPAC.

UNI EN ISO 4210-2:2015 Vélos – EXIGENCES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX VÉLOS.

CICLI *Esperia* S.p.A.
Viale Enzo Ferrari, 8/10/12
Tel. 0426.317511 - Fax 0426.317539
30014 CAVARZERE - Venezia
C.F./Partita IVA e R.I. 02291540280

DONNEES DU CONSTRUCTEUR

CICLI ESPERIA S.p.A.
Viale Enzo Ferrari 8/10/12
30014 - Cavarzere - (VE)
Tel. 0426 317511
Fax. 0426 317521

DOCUMENTS JOINTS : LIVRET D'INSTRUCTIONS ET DE GARANTIE

***AVANT D'UTILISER LE PRODUIT, LIRE ATTENTIVEMENT LE PRESENT
MANUEL D'INSTRUCTIONS ET LE LIVRET D'INSTRUCTIONS ET DE
GARANTIE***

***DANS LE CAS OU LE VELO EST CEDE A UNE TIERCE PERSONNE, TOUTE
LA DOCUMENTATION DOIT ÊTRE REMISE AVEC LE VELO***

ASSISTANCE AUTORISEE

Le fabricant autorise uniquement le revendeur autorisé à effectuer l'entretien sur le produit.

Présentation du manuel

Le présent manuel contient les instructions d'utilisation et l'entretien du vélo à assistance électrique modèles E210U - E211D.

Le manuel est composé de différentes sections, chacune traitant d'une série de thèmes, divisés en chapitres et paragraphes. Le sommaire général énumère tous les thèmes traités dans le manuel.

La numérotation des pages est progressive et, sur chaque page, le numéro de celle-ci est reporté. Ce manuel est destiné au propriétaire ou à l'utilisateur du vélo et concerne la vie technique du vélo après sa fabrication et sa vente.

Dans le cas où le vélo viendrait à être cédé à une tierce personne à n'importe quel titre (vente, prêt ou tout autre motif), le vélo doit être livré avec la documentation complète.

Les informations contenues dans ce manuel ne veulent pas et ne peuvent pas remplacer les connaissances et l'expérience que le client utilisateur possède. La responsabilité d'utilisation, pour laquelle le vélo a été acheté, est celle de l'utilisateur de manière exclusive.

Ce manuel contient des informations de propriété réservée et ne peut être même partiellement donné à une tierce personne pour n'importe quelle utilisation et dans n'importe quelle forme, sans l'accord écrit préalable du fabricant.

Le fabricant déclare que les informations contenues dans ce manuel sont adaptées aux caractéristiques techniques et de sécurité du vélo auquel le manuel se réfère.

Une copie conforme de ce manuel est déposée dans le dossier technique du vélo, conservé au siège du fabricant.

Le fabricant ne reconnaît aucune documentation qui ne soit pas produite, éditée ou distribuée par lui-même ou par un mandataire autorisé.

ATTENTION

Ce manuel est un supplément de votre "livret d'instructions et de garantie".

Ce supplément fournit des informations importantes concernant: ENTRETIEN, DONNEES TECHNIQUES et SPECIFICATIONS DU MODELE.

LIRE ATTENTIVEMENT

DONNEES TECHNIQUES E210U

DIMENSIONS E210U

largeur: 630 mm
longueur: 1800 mm
hauteur: 1100 mm
poids: 24 kg +/- 1kg

MOTEUR

puissance: 250W
alimentation: batterie LITHIUM
caractéristiques batterie: 36V 11.6Ah
charge batterie: transformateur alimentation
externe 230V 50/60Hz

BRUIT

Le dispositif ne dépasse pas la valeur de 70dB.

DONNEES TECHNIQUES E211D

DIMENSIONS E211D

largeur: 630 mm
longueur: 1800 mm
hauteur: 1100 mm
poids: 24 kg +/- 1kg

MOTEUR

puissance: 250W
alimentation: batterie LITHIUM
caractéristiques batterie: 36V 11.6Ah
charge batterie: transformateur alimentation
externe 230V 50/60Hz

BRUIT

Le dispositif ne dépasse pas la valeur de 70dB.

DONNÉES RELATIVES AU VÉLO DANS LA CONFIGURATION STANDARD. LES DONNÉES TECHNIQUES REPORTÉES SONT À TITRE INDICATIF. LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT DE LES MODIFIER OPPORTUNÉMENT SANS PRÉAVIS.

PLAQUES D'IDENTIFICATION

Le vélo est équipé d'une plaque d'identification sur laquelle sont reportées les coordonnées du vélo.

EPAC E-CITY BIKE "RUBINO"

Modèle: E210U - Li-ion

2019: année de production

250W: puissance max moteur

25 km/h: vitesse maximale

120 kg: poids vélo + poids cycliste

Nom du fabricant et adresse

CE: conformité CE

ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

Normes techniques respectées pour la fabrication du vélo

PLAQUES D'IDENTIFICATION

Le vélo est équipé d'une plaque d'identification sur laquelle sont reportées les coordonnées du vélo.

EPAC E-CITY BIKE "AGATA"

Modèle : E211D - Li-ion

2019: année de production

250W: puissance max moteur

25 km/h : vitesse maximale

120 kg: poids vélo + poids cycliste

Nom du fabricant et adresse

CE: conformité CE

ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

Normes techniques respectées pour la fabrication du vélo

EPAC E-CITY BIKE "RUBINO"

Bicicletta elettrica/Electric bike/Vélo électrique

Modello nr/Model nr/Modèle nr: **E210U - Li-ion**

Anno/Year/Année: **2019**

Potenza motore/Engine power/Puissance moteur:

250W

Velocità massima/Max speed/Vitesse de pointe:

25 Km/h

Peso max complessivo ammesso/Max weight

authorized/Poids total autorisé:

120 Kg

Cicli Esperia S.p.A.

viale Enzo Ferrari, 8/10/12

30014 Cavarzere -VE- Italy



Prodotto secondo/Made under/Construit selon:
ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

EPAC E-CITY BIKE "AGATA"

Bicicletta elettrica/Electric bike/Vélo électrique

Modello nr/Model nr/Modèle nr: **E211D - Li-ion**

Anno/Year/Année: **2019**

Potenza motore/Engine power/Puissance moteur:

250W

Velocità massima/Max speed/Vitesse de pointe:

25 Km/h

Peso max complessivo ammesso/Max weight

authorized/Poids total autorisé:

120 Kg

Cicli Esperia S.p.A.

viale Enzo Ferrari, 8/10/12

30014 Cavarzere -VE- Italy



Prodotto secondo/Made under/Construit selon:
ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

ATTENTION

POUR MAINTENIR L'INTÉGRITÉ DE TOUS LES COMPOSANTS DU VÉLO, IL EST INDISPENSABLE DE RESPECTER LES DONNÉES TECHNIQUES REPORTÉES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS.

La plaque d'identification porte également le marquage CE.

DISPOSITIFS DE SECURITE

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ INSTALLES

Le vélo est équipé de dispositifs capables de garantir la sécurité de l'opérateur même en cas de panne.

ATTENTION

L'EFFICACITE DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ EST GARANTIE EN SOUS-ORDRE PAR L'UTILISATION DU VÉLO DE MANIERE APPROPRIEE COMME DECRITE DANS LE PRÉSENT MANUEL. EN PARTICULIER, LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN DÉCRITES DANS LA SECTION ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES SCRUPULEUSEMENT ET LES FONCTIONS ET LES RÉGLAGES DE FABRICATIONS NE DOIVENT PAS ÊTRE MODIFIÉS OU CHANGÉS.

- Le moteur électrique pourrait s'éteindre en cas de dépassement des hautes températures en conséquence d'un effort prolongé, par exemple lors d'une longue montée avec une forte inclinaison.

VELO A ASSISTANCE ELECTRIQUE : l'actionnement du moteur s'effectue en pédalant, et il reste en marche tant que la vitesse de 25km/h n'est pas atteinte ; en arrêtant de pédaler, la force motrice cesse également.

CE N'EST PAS UN VELO ELECTRIQUE ; CE N'EST PAS UN CYCLOMOTEUR

ATTENTION

NE MODIFIER EN AUCUN CAS LE SYSTEME DE PROPULSION!

au risque de s'exposer à de graves dommages du vélo, à de graves blessures pour la personne, et à la violation de la loi.

LA GARANTIE NE COUVRIRAIT PAS CES DOMMAGES.

UTILISATION PRÉVUE ET UTILISATION NON PRÉVUE DU VÉLO

UTILISATION PRÉVUE

Le vélo à assistance électrique est conçu et fabriqué exclusivement pour les déplacements de petite et moyenne distance sur des routes urbaines ou extra urbaines, seulement et exclusivement où le prévoit le code de la route.

UTILISATION NON PRÉVUE

Une utilisation différente de celles décrites au paragraphe UTILISATION PRÉVUE n'est pas prévu.

IL EST DECONSEILLÉ DE FAIRE DU HORS PISTE : les sollicitations excessives pourraient endommager le vélo et ses composants.

Est de plus absolument interdit:

- L'utilisation du vélo ou d'une partie du vélo pour des activités différentes de celles prévues.
 - L'utilisation du vélo avec alimentations électriques, etc. de valeurs différentes de celles indiquées dans les caractéristiques techniques.
 - L'utilisation du vélo par des personnes qui n'en ont pas la capacité.
 - L'utilisation du vélo par des personnes avec des pathologies non compatibles (par exemple pathologies du dos, de la colonne vertébrale).
- La réutilisation de toutes pièces après la mise hors service du vélo décharge le fabricant de toute responsabilité dérivant de l'utilisation de la pièce.
- L'utilisation du vélo sans les équipements de protection.

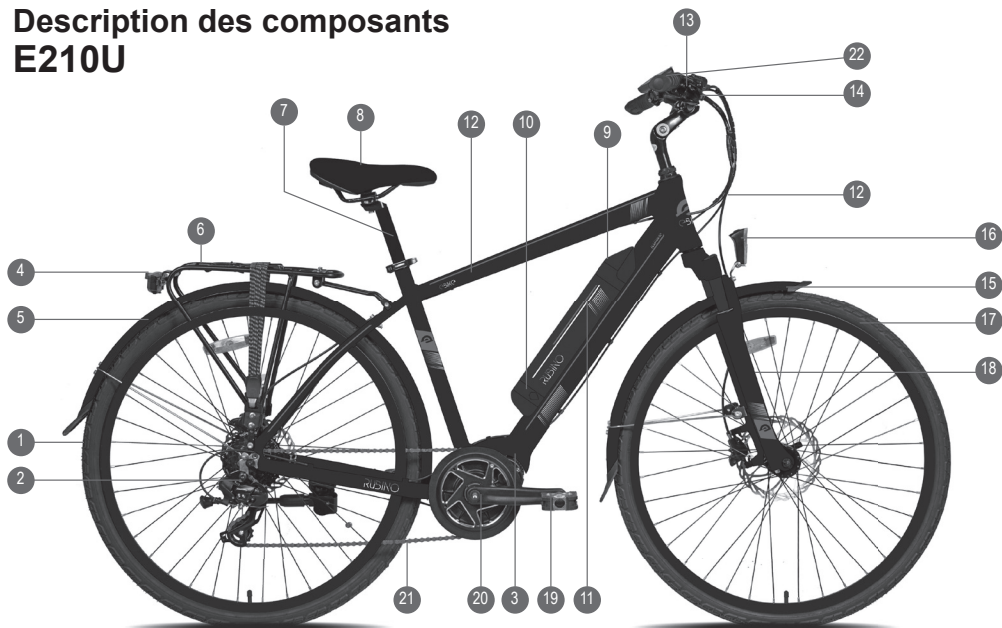
LE FABRICANT NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE D'ACCIDENTS OU DE DOMMAGES DÉRIVANT D'UTILISATIONS NON PRÉVUES DU VÉLO. TOUTE UTILISATION NON PRÉVUE DU VÉLO COMPORTE DE PLUS L'ANNULATION DES TERMES DE LA GARANTIE.

RISQUES RESIDUELS

- Certains composants du vélo peuvent atteindre des températures élevées (voir moteur et rotors).
- Le contact entre les parties chaudes du vélo ne peut donc se faire uniquement pendant les opérations d'entretien.
- Les parties à haute température, vu leur masse, ont un temps de refroidissement assez long. Il est donc nécessaire de s'assurer de leur complet refroidissement (2 heures) avant de les toucher sans protection appropriée, même après un certain temps après l'extinction.
- Avant d'effectuer toute intervention d'entretien, débrancher la batterie.
- Certaines parties peuvent présenter des profils coupants et proéminents. Il est donc nécessaire de porter des vêtements appropriés pour éviter les coupures, les griffures ou les abrasions.

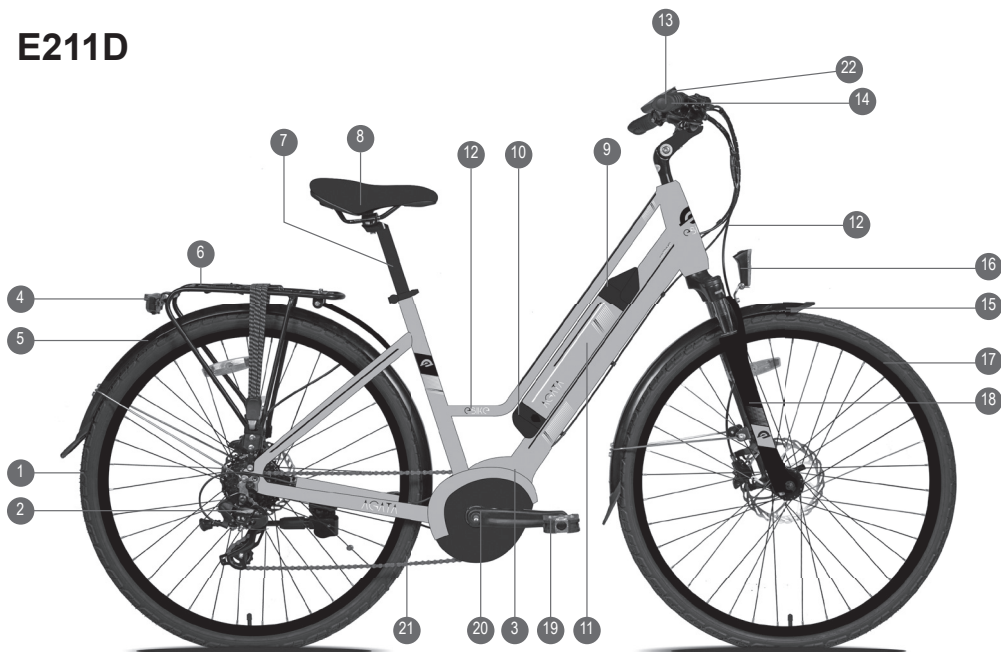
DANGER: L'ACCÈS AUX PARTIES FERMÉES OU PROTÉGÉES PAR LE VÉLO DOIT UNIQUEMENT SE FAIRE POUR DES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN ET UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL AUTORISÉ PAR L'ENTREPRISE. REVENDEURS.

Description des composants E210U



1 ROUE ARRIERE - 2 DÉRAILLEUR - 3 MOTEUR ÉLECTRIQUE - 4 FEU ARRIÈRE - 5 GARDE-BOUE ARRIÈRE - 6 PORTE-BAGAGES - 7 TIGE SELLE - 8 SELLE - 9 SERRURE BLOCAGE BATTERIE - 10 ATTACHE CHARGE BATTERIE - 11 BATTERIE - 12 CADRE - 13 COMMANDES DES VITESSES - 14 GUIDON - 15 GARDE-BOUE AVANT - 16 FEU AVANT - 17 ROUE AVANT - 18 FOURCHE - 19 PÉDALES - 20 MANIVELLE - 21 CHAÎNE - 22 ÉCRAN

E211D



1. Instructions pour l'utilisation

ATTENTION

S'ASSURER D'AVOIR DÉBRANCHÉ LE CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR LA RECHARGE AVANT DE PARTIR.

1.1. À la première utilisation lire attentivement ce qui suit.

1.2. Contrôler attentivement tout le vélo et chacune de ses parties. Vérifier que les vis soient bien fixées, que les câbles de commande et des freins soient sûrs et qu'il n'y ait pas de jeux anormaux entre les parties en mouvement et celles de support.

1.3. S'assurer que le bloc batterie soit bien soudé au cadre et qu'il n'y ait pas de possibilité de mouvement pendant l'utilisation du cycle.

1.4. Vérifier le bon fonctionnement des poignées de frein et se familiariser avec le freinage. La poignée gauche actionne le frein de la roue avant, la poignée droite actionne le frein de la roue arrière.

1.5. S'assurer que le guidon tourne des deux côtés de manière fluide et sans friction.

1.6. Contrôler la pression des pneus. Vérifier que la pression ne dépasse pas le maximum consenti (voir les informations reportées sur les flancs des pneus) et qu'il n'y ait pas de signes d'endommagement ou de vieillissement sur la surface de roulement.

1.7. Vérifier le bon fonctionnement du système des lumières.

1.8. S'assurer que le cintre et la fixation du guidon soient bien fixés et de la bonne hauteur par rapport aux caractéristiques physiques de l'utilisateur.

1.9. Contrôler que la selle se trouve à une hauteur adaptée aux les caractéristiques physiques et les capacités de l'utilisateur. Vérifier que le blocage du fourreau de la selle évite le glissement de ce dernier.

En cas de doutes, nous invitons l'utilisateur à s'adresser à son revendeur qui contrôlera le bon fonctionnement de chaque partie.

L'utilisation de jets d'eau à haute pression pour le lavage est déconseillée: laver le vélo à l'aide d'une éponge et éviter de mouiller les composants électriques.

2. Sécurité

2.1. Lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser le vélo.

2.2. En cas d'utilisation par un mineur, il est recommandé que des majeurs responsables expliquent au mineur le bon fonctionnement de chaque partie et s'assurent que toutes les instructions reportées dans le présent manuel aient été comprises.

2.3. Il est conseillé que les mineurs âgés de moins de 14 ans n'utilisent pas le vélo à assistance électrique. Dans tous les cas, pour les mineurs âgés de moins de 18 ans, la responsabilité et les imprévus éventuels incomberont aux adultes.

2.4. Ne pas prêter le vélo à des personnes qui n'ont pas lu le présent manuel ou qui ne connaissent pas le fonctionnement du système d'assistance au pédalage.

2.5. En cas d'utilisation sur des routes appartenant au domaine public, respecter le code de la route en vigueur.

2.6. Toujours et exclusivement utiliser un casque homologué.

2.7. En cas d'utilisation la nuit, s'assurer que l'éventuel système électrique du vélo fonctionne, s'allume et soit conforme aux lois du code de la route en vigueur.

TYPE d'alimentation des LUMIERES : DYNAMO; BATTERIE INTERCHANGEABLE; BATTERIE DU SYSTEME MOTEUR

2.8. Ne pas charger le vélo d'un poids excessif. La portée maximale des vélos est de 120 kg.

2.9. Éviter l'exposition prolongée au soleil. En cas de non-utilisation, s'assurer que le vélo soit toujours à l'ombre.

NOTE: La chaleur produite par le rayonnement solaire peut faire augmenter la température à l'intérieur du bloc batterie et détériorer les éléments électrochimiques.

2.10. En cas de fortes pluies, il est conseillé de ne pas utiliser ce moyen de transport et de le protéger des intempéries. Éviter l'exposition prolongée au brouillard, à la rosée, à la gelée et à tout autre type d'humidité.

NOTE: Même bien protégées, les parties métalliques et électroniques peuvent manifester des phénomènes de corrosion qui peuvent compromettre la fonctionnalité du vélo.

2.11. Le vélo est prévu pour l'utilisation d'une seule personne à la fois. Ne pas transporter plusieurs personnes.

3. Utilisation du vélo

INTRODUCTION

Dans cette section sont évoqués les commandes et le cadre des instruments.

DEMARRAGE DU VELO

Le moteur électrique se met en marche uniquement et exclusivement à travers la force appliquée sur les pédales par l'utilisateur ; son fonctionnement propulseur s'interrompt dès l'arrêt du pédalage.

DANGER

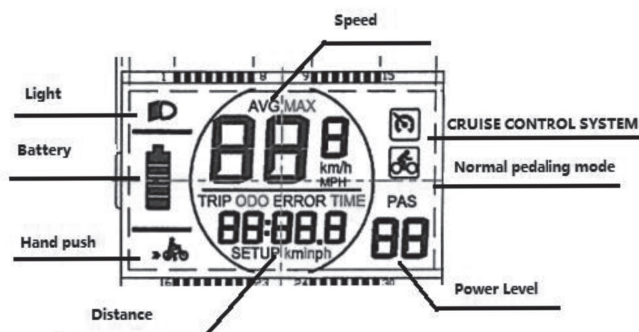
Ne pas utiliser le vélo en cas d'orages ou de pluie abondante et ne jamais le laisser exposé à ces conditions.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA BATTERIE

- La batterie est sujette à un cycle de vie qui peut durer une centaine de recharges.
- Ne pas utiliser des chargeurs non approuvés par le fabricant, car ils pourraient comporter un risque d'incendie, d'explosion ou d'écoulement de liquides dangereux et risque de décharge électrique.
- Débrancher l'appareil quand la batterie est complètement chargée. Une charge excessive peut en limiter la durée.
- Des températures extrêmes peuvent considérablement réduire la capacité et la durée de la batterie. L'efficacité maximale de la batterie peut s'obtenir avec des températures comprises entre 10°C et 30°C.
- Éviter l'utilisation en cas de températures inférieures au point de congélation.

Les temps de durée de opération et de standby sont influencés par divers facteurs, qui peuvent sensiblement varier par rapport à ce qui est indiqué dans le présent manuel.

4. Fonctions de l'écran



- Pour allumer le dispositif, maintenir le bouton "M" enfoncé pendant 1 seconde.
 - Pour l'éteindre, maintenir le bouton "M" enfoncé pendant 2 secondes.
 - Sur le côté gauche de l'écran apparaît le niveau d'autonomie restant de la batterie.
 - À droite de l'écran apparaissent les niveaux d'assistance (PAS) des 9 vitesses disponibles avec les boutons "+" ou "-".
 - Pour accéder à des informations relatives à la vitesse et aux kilomètres, maintenir le bouton "M" et "+" enfoncés pendant 2 secondes, pour sélectionner l'option successive, répéter la combinaison. Pour réinitialiser l'option TRIP, maintenir les boutons "M" et "-" appuyés pendant 2 secondes.
 - Pour lancer la modalité Walk-Assist (6km/h) maintenir le bouton "-" enfoncé.
- REMARQUE:** La fonction Walk-Assist est activable uniquement avec PAS=0.
- L'écran s'éteint automatiquement si le vélo n'est pas utilisé pendant plus de 5 minutes.

- Pour activer la fonction Cruise Control System, identifiable par le symbole  appuyer un instant sur le bouton "M" lorsque la vitesse sur laquelle stabiliser l'assistance du moteur est atteinte.
- Pour désactiver cette fonction, appuyer sur le bouton "M".

ATTENTION: si le compteur indique une vitesse instantanée de 0 km/h alors que le vélo est en mouvement, contrôler que l'aimant placé sur la roue ne se soit pas éloigné du capteur de vitesse. Si cette situation devait perdurer, une anomalie sera signalée à l'écran; pour rétablir le fonctionnement normal du vélo à assistance électrique, approcher le plus possible l'aimant du capteur de vitesse. Éteindre et rallumer l'afficheur au guidon.

5. Système de freinage et systèmes de sécurité

5.1. Ce modèle de vélo est équipé d'un système de freinage au disque hydraulique.

ATTENTION: il est conseillé à l'utilisateur de se familiariser avec le système de freinage, avant de s'engager sur des routes publiques. L'utilisation incontrôlée des freins peut comporter de sérieux risques pour la sécurité de l'utilisateur. Il est rappelé que la poignée gauche actionne le frein de la roue avant et la poignée droite actionne le frein de la roue arrière.

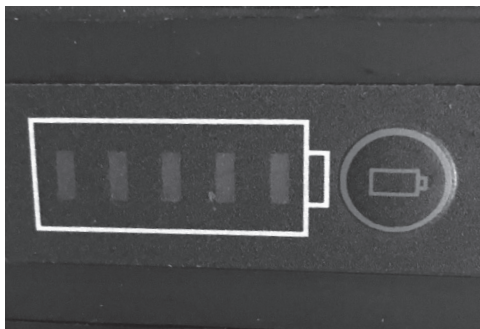
ATTENTION: En cas de pluie, diminuer la vitesse. Utiliser les poignées des freins avec modération. L'adhérence de la surface de roulement au revêtement de la chaussée diminue en cas de route mouillée.

Veiller à ne pas toucher les rotors tout de suite après l'utilisation du vélo car ils peuvent atteindre des températures élevées.

RISQUE DE BRULURE

6. Indicateur de l'état de charge

6.1. Pour contrôler l'état énergétique des batteries, un indicateur posé sur le bloc batterie signalera l'énergie restante.



6.2. L'état de charge de la batterie peut se lire sur le voyant indicateur:

- Quand les batteries sont complètement chargées, quatre voyants s'allumeront.

En fonctionnement normal, à vélo stationnaire, pour vérifier l'état de charge de la batterie, il suffit d'appuyer sur le bouton situé sur le côté de la batterie tel qu'indiqué dans la photo de gauche.

- Si la batterie devait être partiellement déchargée, le nombre de voyants verts allumés diminue progressivement.

- Dans le cas où la batterie serait complètement déchargée, un seul voyant rouge signalera à l'utilisateur qu'il doit très vite recharger la batterie.

NOTE: il est possible que lors de bosses imprévues comme des dos d'âne, des passages ou des pentes de genre varié, l'indicateur éteigne certains voyants suite à une demande d'énergie supplémentaire de la part du moteur.

7. Extinction du système électrique

7.1. Bien que les nouvelles vélo électriques disposent d'un affichage à retardateur, en cas de non-utilisation du vélo, il est conseillé à l'utilisateur de toujours éteindre le système électrique en appuyant sur le bouton dédié sur le contrôleur au guidon.

NOTE: même non utilisé, le système électrique allumé consommera toujours une petite quantité d'énergie qui déchargera lentement la batterie.

8. Réglage de la selle et de la tige de la selle

8.1. Toujours contrôler que la selle soit attachée à sa tige et que la tige soit attachée au cadre.

8.2. Quand la tige de la selle est dans le siège du cadre, vérifier que le signe d'insertion minimal ne soit pas visible.

9. Réglage du cintre et de la fixation du guidon

9.1. Toujours contrôler que la fixation et le cintre du guidon soient attachés entre eux et au fourreau de la fourche.

9.2. Quand la fixation du guidon est dans le siège du fourreau de la fourche, vérifier que le signe d'insertion minimale ne soit pas visible.

10. Chaîne

10.1. Contrôler que la chaîne soit toujours tendue.

10.2. Vérifier l'alignement correct entre la cassette de pignons et la couronne du plateau.

10.3. Lubrifier REGULIEREMENT.

11. Roues

11.1. Contrôler que les roues soient bien fixées: la roue arrière au cadre, la roue avant à la fourche.

NOTE: si elles sont pourvues de dispositifs de décrochage rapide, contrôler que les poignées de blocage soient bien fermées et tournées vers la tige du cadre ou de la fourche.

11.2. Contrôler REGULIEREMENT que la pression des pneus respecte les indications reportées sur le flanc des pneus.

ATTENTION: le mauvais fonctionnement ou le mauvais réglage d'une partie du vélo peut comporter de sérieux risques pour la sécurité de l'utilisateur. S'assurer d'avoir compris le fonctionnement de chaque composant et, en cas de doutes, demander de l'aide au revendeur.

12. Pédales

12.1. S'assurer que la pédale gauche soit montée sur le côté gauche et la pédale droite sur le côté droit: on peut s'orienter grâce à la lettre imprimée sur la pédale (L gauche, R droite). SERRER CORRECTEMENT.

13. Batterie

13.1. Les vélos à assistance électrique sont équipés de batterie au ions lithium et au Lithium manganèse uniquement pour certains modèles.

Les batteries au Lithium nouvelle génération sont des accumulateurs électriques à haute capacité spécifique qui permettent de débiter beaucoup d'énergie réversible avec peu de poids. Le choix de ces batteries s'explique aussi par le respect pour l'environnement. À la différence d'autres composés chimiques, le Lithium ne pollue pas et n'est pas dangereux pour les personnes qui pourraient entrer accidentellement en contact avec le lithium.

13.2. Lors de la première utilisation, il est conseillé de mettre immédiatement la batterie en charge avec le chargeur approprié, fourni avec le cycle. La première recharge doit durer 10 heures (même si le chargeur indique la charge complète avant).

13.3. A l'inverse de nombreuses batteries comme Ni-Mh e Ni-Cd, les batteries au Lithium n'ont pas d'effet mémoire ou de perte d'intensité du courant conséquent à une utilisation insuffisante.

ATTENTION: Éviter de maintenir la batterie déchargée. Si la réserve énergétique de la batterie s'épuise complètement, il est conseillé avant tout d'effectuer un cycle de charge complet. Laisser la batterie complètement déchargée, même quelques jours, peut compromettre la capacité de charge de cette dernière. Si la réserve énergétique devait se consommer complètement pendant l'utilisation, il est conseillé d'interrompre l'alimentation électrique. Nous rappelons que le vélo à assistance électrique peut fonctionner comme un vélo ordinaire quand la batterie est éteinte.

13.4. La température de fonctionnement et de recharge de la batterie peut influencer l'efficacité du premier et le temps de recharge de la seconde. Dans le cas où on utiliserait la batterie à des températures inférieures à 0°C, la puissance distribuable peut se réduire jusqu'à 30% et le temps de recharge pourrait doubler. L'efficacité maximale peut s'obtenir avec des températures comprises entre 10°C et 30°C.

ATTENTION: Ne jamais approcher la batterie près de sources de chaleur supérieures à 40°C.

14. Recharge de la batterie

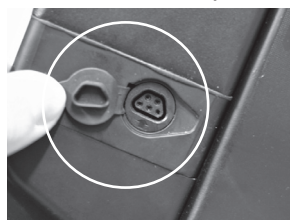
ATTENTION : UTILISER EXCLUSIVEMENT LE BLOC D'ALIMENTATION FOURNI AVEC LE VELO

ATTENTION: Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants inclus) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou avec un manque d'expérience et de connaissance, à moins qu'elles ne soient sous la supervision ou la formation d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

ATTENTION: L'opération de recharge doit être uniquement effectuée par des personnes adultes et conscientes des dangers mortels provenant du courant électrique.

ATTENTION: la procédure de recharge de la batterie doit être effectuée uniquement selon ce mode:

14.1. Introduire le connecteur du chargeur de batterie dans le port de recharge de la batterie indiqué dans la photo ci-contre.



14.2. Insérer la prise du câble d'alimentation dans le chargeur.



14.3. Enfin, insérer la prise d'alimentation dans une prise de courant alternatif: 50Hz 220V, homologuée.



ATTENTION: Toujours s'assurer des conditions de sécurité quand on branche le chargeur au courant électrique: ne jamais avoir les mains mouillées, être bien isolé du sol, ne pas être en contact avec d'autres objets métalliques, etc.

14.4. Si tout a été branché correctement:

a. Sur le chargeur, une lumière rouge s'allumera pendant quelques secondes, suivie immédiatement par une lumière orange qui signalera le démarrage de la phase de charge.

b. Une lumière verte signalera la fin de la phase de charge.

ATTENTION: la phase de recharge est un processus qui génère de la chaleur, autant dans les batteries que dans le chargeur. Éviter que ces derniers ne soient couverts par des objets qui puissent empêcher la dissipation normale de la chaleur. Recharger uniquement les batteries dans des pièces sèches, bien aérées et avec des températures comprises entre 5 et 30°C. Éviter les lieux fermés où des gaz combustibles pourraient être libérés comme: la cuisine, les locaux à chaudière et les boîtes de dérivation du gaz.

NOTE: l'opération de recharge peut être effectuée avec la batterie positionnée sur le vélo ou, pour plus de confort, en enlevant la batterie pour la mettre dans d'autres endroits que le cycle (voir point 16 "Extraire et repositionner la batterie").

NOTE: Si l'opération de recharge et d'utilisation est effectuée correctement, après quelques cycles, l'efficacité de la batterie peut s'améliorer.

Dans tous les cas, les batteries sont sujettes à usure: avec différents cycles de charge-décharge l'efficacité tend à diminuer, réduisant ainsi la distance qui peut être parcourue avec l'aide au pédalage.

14.5. Enlever le chargeur batterie en effectuant les manoeuvres inverses indiquées dans les précédents points.

14.6. Démarrer le vélomoteur en appuyant sur l'interrupteur du sélecteur de vitesse sur le guidon.

14.7. Vérifier les indicateurs sur la batterie et la console pour la confirmation de la charge de la batterie.

15. Recharge complète

15.1. Lorsque la phase de recharge des accumulateurs sera complète, une lumière verte s'allumera sur le chargeur.

NOTE: l'opération de recharge peut durer entre 6-8 heures, selon le niveau de charge résiduelle présente dans les batteries.

15.2. Enlever la prise de la charge batterie de la prise de courant 220V.

15.3. Enlever la seconde prise du chargeur du connecteur des batteries.

15.4. Si la batterie a été enlevée de son siège, repositionner la et vérifier qu'elle soit bien insérée dans le fond.

16. Extraire et repositionner la batterie



16.1. Insérer la clé dans la serrure appropriée montée sur la partie latérale du vélo.

16.2. Tourner la clé de 180°; ceci permettra de libérer la batterie de la butée de son logement et de l'extraire vers le côté droit du vélo.

17. Observations

17.1. Le modèle de batterie utilisé ne peut pas s'appliquer à d'autres modèles. Éviter d'utiliser la même batterie pour des vélos différents.

17.2. Même si elles sont compatibles, ne jamais utiliser des batteries qui ne sont pas d'origine.

17.3. Pour des raisons de sécurité, le système électrique du vélo est équipé de fusibles qui protègent les instruments électriques d'éventuels sauts de courant.

ATTENTION: Ne pas ouvrir la batterie pour remplacer le fusible. Cela entraînerait la déchéance des conditions de garantie. Contacter votre revendeur.

18. Recyclage de la batterie vide

Un bloc batterie contenant des accumulateurs au Lithium doit être recycler selon les normes en vigueur et ne peut pas être jeter avec les déchets ordinaires.



La directive européenne pour ce type de déchet est la directive 2013/56/EU qui établit que les états adhérant à la convention s'engagent à adopter "des mesures appropriées" afin que les accumulateurs vides soient triés séparément pour une éventuelle récupération ou recyclage.

Dans tous les cas, pour des informations plus détaillées sur le sujet, nous invitons l'utilisateur à contacter le service communal compétent.

19. Entretien ordinaire

19.1. Contrôler mensuellement toutes les parties mécaniques du vélo.

19.2. Vérifier la sécurité de la selle, de la fixation et du cintre du guidon:

- Contrôler que les dispositifs de blocage ne soient pas desserrés
- Nettoyer la surface des composants uniquement avec des détergents adaptés ou un chiffon anti rayure humide.

19.3. Garder la chaîne propre et lubrifier fréquemment avec des huiles adaptées. Après l'avoir lubrifiée, essuyer l'excès d'huile avec un chiffon en coton.

19.4. Vérification des freins.

- Contrôler le bon fonctionnement des freins.
- Vérifier qu'entre les plaquettes du frein et le disque il n'y ait pas de saleté et de matériaux qui puissent altérer l'action des freins.
- Contrôler que toutes les vis dans le système de freinage soient bien fermées et sûres.
- Le dysfonctionnement du système de freinage peut conduire à la perte de contrôle du vélo ce qui risque d'avoir de graves conséquences.

19.5. Vérifier l'état des roues:

- Vérifier qu'il n'y ait pas des sauts et d'écarts excessifs entre la roue et le centre de rotation.
- Vérifier que tous les rayons soient bien tendus et qu'aucun ne soit cassé.
- Contrôler l'usure du cercle grâce au signe reporté sur les flancs.
- Contrôler qu'il n'y ait pas de signes d'endommagement comme: des fissures ou des déformations .
- Nettoyer la surface des roues uniquement avec des détergents adaptés.
- Lubrifier les parties mécaniques avec des huiles adaptées pour vélo. Nettoyer l'excès.

19.6. Contrôle du moteur:

- Vérifier qu'il n'y ait pas de bruits anormaux ou de pertes de puissance durant l'utilisation.
- Contrôler qu'il n'y ait pas de signes de dégradation sur les fils électriques.
- Nettoyer la surface externe uniquement avec des détergents adaptés et lubrifier les parties en mouvement avec des huiles adaptées.

19.7. Entretien du dérailleur:

- Vérifier le bon fonctionnement du dérailleur. Si nécessaire, demander à votre revendeur d'effectuer le réglage de l'alignement avec la cassette pignons.

ATTENTION: dans le cas où le dérailleur devait être mal réglé, il pourrait advenir une usure rapide de toutes les parties concernant la transmission du mouvement.

- Contrôler que le fil du dérailleur glisse correctement et sans friction excessive à l'intérieur de la gaine.
- Nettoyer et lubrifier uniquement avec des détergents adaptés.

19.8. Vérifier que tous les contacts électriques repositionnables soient bien propres. Uniquement nettoyer avec un chiffon sec, un pinceau ou de l'air comprimé déshumidifié.

19.9. Nettoyer le cadre uniquement avec des détergents adaptés

19.10. La batterie ne doit pas rester déchargée. Une batterie épuisée, non rechargée pendant une longue période, peut être irrémédiablement endommagée.

ATTENTION: Ne jamais utiliser des jets d'eau directs pour nettoyer le vélo. L'eau pourrait endommager de manière irréversible les composants électroniques.

ATTENTION: Ne jamais utiliser des produits détergents et des lubrifiants non adaptés.

NOTE: Pour les opérations d'entretien ordinaire, il est conseillé à l'utilisateur de faire effectuer ces opérations par son revendeur et de se faire conseiller les produits à utiliser pour la lubrification et le nettoyage du cycle.

20. Entretien périodiques

SECURITE

La sécurité dans le mouvement des parties du vélo éventuellement enlevées est un thème qui concerne les normes générales de sécurité sur le travail, aucune responsabilité ne peut donc être attribuée au fabricant, concernant des dommages aux personnes ou aux choses causées par le mouvement de parties du vélo.

Tout type d'intervention, même d'entretien, doit toujours être effectué avec la batterie débranchée. Pendant de telles interventions, s'en tenir scrupuleusement aux instructions reportées dans le manuel d'instructions.

DANGER

FAIRE ATTENTION AUX PARTIES ENCORE CHAUDES APRÈS L'ARRÊT. UTILISER DES PROTECTIONS ADEQUATES SI UNE INTERVENTION EST NECESSAIRE.

DANGER

DEBRANCHER LE VELO DU SYSTEME ELECTRIQUE (S'IL EST EN CHARGE) ET DEBRANCHER LA BATTERIE DU VÉLO AVANT D'EFFECTUER TOUTE OPERATION DE NETTOYAGE OU D'ENTRETIEN SUR LES PARTIES INTERNES.

21. Entretien extraordinaire

Les entretiens extraordinaires sont de rigueur en cas de pannes ou de ruptures dues à une utilisation intense du vélo, à des accidents ou à une utilisation inappropriée.

Les situations qui de temps en temps peuvent se créer sont tout à fait imprévisibles et il n'est donc pas possible de décrire les procédures d'intervention appropriées.

En cas de besoin, s'adresser au centre d'assistance autorisé.

Préparation du vélo pour la période hivernale (ou à une longue inutilisation)

Le vélo doit être rangé dans un local fermé ou protégé par le soleil, éventuellement accroché. Vérifier la pression des pneus, débrancher la batterie et la charger jusqu'à 50% tous les deux mois. Couvrir le vélo avec un drap.

Par un phénomène d'auto recharge, même quand elles ne sont pas utilisées, les batteries tendent à perdre l'énergie emmagasinée. A fin d'éviter la décharge complète, il est conseillé de recharger tous les deux mois.

DÉMANTÈLEMENT

Les matériaux de construction du vélo demandent des procédures particulières de recyclage. En cas de démantèlement, se référer aux normes locales pour la mise à la casse des matériaux composant le vélo. Abandonner le produit dans la nature est un geste passible de poursuites car le produit est source de pollution.

La possibilité de réutiliser certaines parties du vélo, comme unités mécaniques ou comme matières premières pour d'autres constructions, dépend de la responsabilité totale de l'utilisateur.

LE FABRICANT N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE DOMMAGES CAUSES AU VÉLO S'IL N'EST PAS UTILISÉ DANS SA VERSION INTÉGRALE ET POUR LES UTILISATIONS ET MODALITÉS D'USAGE SPÉCIFIÉES DANS LE PRÉSENT MANUEL. LE FABRICANT N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE DOMMAGE CAUSE AUX PERSONNES OU AUX OBJETS DÉRIVANT D'UNE RÉCUPÉRATION DE PARTIES DU VÉLO UTILISÉES APRÈS SON DÉMANTÈLEMENT.

22. Pièces de rechange

22.1. Il est conseillé d'utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine fournies par notre entreprise. En cas de défaillance, nous invitons l'utilisateur de s'adresser à son revendeur qui contrôlera le dommage éventuel ou le défaut et fournira la pièce de rechange originale.

22.2. A fin de maintenir les conditions de garantie, toute ouverture ou modification de parties du cycle sont interdites. Pour des éventuelles réparations ou entretiens extraordinaires, nous invitons l'utilisateur à s'adresser exclusivement à son revendeur.

23. Conditions de garantie

Les normes de garantie, intégralement listées dans le contrat d'achat, ont valeur seulement si le vélo est utilisé dans les conditions prévues. Exclusion faite pour les interventions d'entretien ordinaire et extraordinaire décrites à la section. ENTRETIEN et effectuées suivant les procédures indiquées, toute réparation ou modification apportée au vélo par l'utilisateur ou par des entreprises non autorisées entraîne la perte de la garantie. La garantie ne s'étend pas aux dommages causés par l'inaptitude ou la négligence de l'utilisateur du vélo, ou par un mauvais entretien ou s'il n'y a pas eu entretien.

23.1. Le vélo à assistance électrique a une garantie de deux ans pour les pannes dues à des défauts de fabrication pour les composants mécaniques non sujets à une usure facile et les composants électriques, batterie exclue.

23.2. La validité de la garantie débute au moment de l'achat (la date reportée sur le ticket et le certificat de garantie fera foi).

23.3. La garantie de la batterie est de 12 mois. Exception faite des cas de pannes suite à des courts-circuits, infiltration d'eau, altération, utilisation d'un chargeur de batterie non approuvé par la société Cicli Esperia Spa, ou en raison de dommages causés par l'incompétence ou la négligence.

23.4. La garantie ne couvre pas les coûts d'entretien ordinaire, ni les composants sujets à l'usure comme: les pneus, les cercles, les coussinets, les freux, les phares, la chaîne et les autres composants sujets à une usure facile. Pour ces derniers composants, le remplacement gratuit est prévu dans le cas où un défaut serait découvert dans les trente jours à compter de la date d'achat.

23.5. Non couverts par la garantie: dommages dus à l'action normale du temps et à la négligence du conducteur.

23.6. La garantie ne couvre pas le vol.

23.7. L'utilisation impropre du produit (par exemple: hors route, en surcharge, avec un effort excessif en montée, etc.) provoque la perte automatique de la garantie.

23.8. La non-observation des normes reportées dans le présent manuel d'utilisation et d'entretien entraîne la perte de la garantie.

23.9. L'intervention de garantie doit être **EXCLUSIVEMENT** demandée AU **REVENDEUR AUTORISÉ**. En cas où il n'y aurait pas de revendeur disponible, veuillez contacter le centre d'assistance, qui fournira les coordonnées du point de vente autorisé le plus proche.

23.10. Toute modification du système électrique et/ou mécanique du moyen de transport entraîne la perte immédiate de la garantie.

23.11. En cas d'intervention nécessaire de garantie, le client fera parvenir à ses frais le cycle auprès du revendeur autorisé qui, à son tour, le fera parvenir directement au fabricant.

23.12. Le certificat de garantie devra être envoyés au distributeur Cicli Esperia SPA, viale Enzo Ferrari 8/10/12, 30014 Cavarzere (VE), sous les 10 jours suivant la date d'achat (le timbre postal faisant foi).

23.13. Pour tout litige, le tribunal compétent sera celui de Venise.

Avertissement: en cas de besoin de l'utilisation de la garantie, nous vous demandons d'envoyer les renseignements suivants:

- Typologie
- Date d'achat (présentation du document d'achat)
- Description détaillée du problème

POSITIONNEMENT DU NOMBRE DU CADRE



POSITIONNEMENT PLAQUE CE - EPAC



24. LIVRET D'ENTRETIEN

Propriétaire		Date	Organisé
		km	
Interventions:			
		Timbre	Prochain service

Propriétaire		Date	Organisé
		km	
Interventions:			
		Timbre	Prochain service

Propriétaire		Date	Organisé
		km	
Interventions:			
		Timbre	Prochain service

Manual de la bicicleta de pedaleo con asistencia eléctrica, con batería de litio.

Estimado cliente:

Le agradecemos que haya comprado nuestra bicicleta de pedaleo con asistencia eléctrica. Su nuevo medio es absolutamente fiable y seguro, fruto de una investigación técnica innovadora y de unos atentos controles de calidad que le garantizan muchos años de grandes satisfacciones.

Las imágenes, las descripciones y los datos no deben considerarse comprometedores. Para cualquier exigencia, duda o pregunta, se invita al usuario a dirigirse a su vendedor.

Índice del manual

<i>Declaración de conformidad CE</i>	p. 52
<i>Datos del fabricante</i>	p. 53
<i>Presentación del manual</i>	p. 54
<i>Datos técnicos</i>	p. 55
<i>Dispositivos de seguridad</i>	p. 56
<i>Uso previsto e imprevisto de la bicicleta</i>	p. 57
<i>Descripción de los componentes</i>	p. 58
1 Instrucciones de uso	p. 59
2 Seguridad	p. 59
3 Uso de la bicicleta	p. 60
4 Funciones del display	p. 61
5 Equipo de freno y sistemas de seguridad	p. 62
6 Indicador del estado de carga	p. 62
7 Apagado del equipo eléctrico	p. 63
8 Ajuste del sillín y del soporte del sillín	p. 63
9 Ajuste del pliegue manillar y del empalme manillar	p. 63
10 Cadena	p. 63
11 Ruedas	p. 63
12 Pedales	p. 64
13 Batería	p. 64
14 Recarga de la batería	p. 64
15 Conclusión de la recarga	p. 66
16 Sacar y volver a poner la batería	p. 66
17 Observaciones	p. 67
18 Eliminación de la batería usada	p. 67
19 Mantenimiento ordinario	p. 68
20 Mantenimiento periódico	p. 69
21 Mantenimiento extraordinario	p. 69
22 Repuestos	p. 70
23 Condiciones de garantía	p. 71
24 Manual de mantenimiento	p. 73

DECLARACIÓN EN IDIOMA ORIGINAL

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD C €

La sociedad Cicli Esperia S.p.A, con domicilio social en la avenida E.Ferrari 8/10/12 en Cavarzere (VE)
- ITALIA, N° IVA: IT02291540280;

DECLARA

que los productos bicicletas eléctricas de pedaleo asistido: E210U RUBINO - E211D AGATA

*Bicicleta con pedaleo asistido para uso en carreteras
estables donde las ruedas permanecen siempre en
contacto con el suelo;
adecuada para la movilidad urbana.*

fabricadas en el año 2019

SON CONFORMES

a todos los requisitos aplicables de las siguientes Directivas Europeas:

2006/42/CE (nota como Directiva máquinas)

2014/35/EU (nota como Directiva baja tensión)

2014/30/UE (nota como Directiva compatibilidad electromagnética)

además de sus modificaciones y actualizaciones y a las disposiciones que las transponen el ordenamiento legislativo nacional del país de destino y uso de la máquina.

y de haber utilizado para su fabricación las siguientes normas técnicas:

UNI EN 15194:2009+A1:2011 Bicicletas - Bicicletas eléctricas de pedaleo asistido - Bicicletas EPAC

UNI EN ISO 4210-2:2015 Ciclos - Requisitos de seguridad para las bicicletas

CICLI *Esperia* S.p.A.
Viale Enzo Ferrari, 8/10/12
Tel. 0426.317511 - Fax 0426.317539
30014 CAVARZERE - Venezia
C.F./Partita IVA e R.I. 02291540280

DATOS DEL FABRICANTE

CICLI ESPERIA S.p.A.
Viale Enzo Ferrari 8/10/12
30014 - Cavarzere - (VE)
Tel. 0426 317511
Fax. 0426 317521

DOCUMENTACIÓN ANEXADA: FOLLETO DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA

***ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEA ATENTAMENTE EL PRESENTE
MANUAL DE USO Y EL FOLLETO DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA***

***SI LA BICICLETA SE CEDE A TERCEROS, TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBE
ENTREGARSE CON LA BICICLETA***

ASISTENCIA AUTORIZADA

La empresa productora solo autoriza al distribuidor autorizado a efectuar el mantenimiento del producto.

PRESENTACIÓN DEL MANUAL

El presente manual contiene las instrucciones de uso y mantenimiento de la bicicleta eléctrica de pedaleo asistido modelo E210U - E211D.

El manual se compone de varias secciones, cada una de las cuales trata una serie de temas divididos en capítulos y apartados. El índice general enumera todos los temas tratados en el manual.

La numeración de las páginas es progresiva y en cada página aparece el correspondiente número. Este manual está destinado al propietario o usuario de la bicicleta y hace referencia a su vida técnica después de su producción y venta.

En caso en que se ceda sucesivamente a terceros por cualquier título (venta, comodato de uso o cualquier otro motivo), la bicicleta debe entregarse con toda la documentación.

La información contenida en este manual no pretende ni puede sustituir los conocimientos y las experiencias poseídas por el cliente usuario, al que, en todo caso, compete de forma exclusiva la responsabilidad del uso para el que se ha comprado la bicicleta.

Este manual contiene información de propiedad reservada y no se puede entregar a terceros, ni siquiera parcialmente, para ningún uso y en ninguna forma, sin la previa autorización por escrito de la empresa productora.

La empresa productora declara que la información contenida en este manual es congruente con las especificaciones técnicas y de seguridad de la bicicleta a la que hace referencia el manual.

En el dossier técnico de la bicicleta, que se encuentra en la empresa productora, hay una copia conforme de este manual.

La empresa productora no reconoce ninguna documentación que no haya sido producido, publicado o distribuido por esta o por un mandatario de esta autorizado.

ATENCIÓN

Este manual es un suplemento de vuestro “folleto de instrucciones y garantía”.

Este suplemento ofrece importantes informaciones respecto a: MANTENIMIENTO, DATOS TÉCNICOS y ESPECIFICACIONES DEL MODELO.

LEA CON ATENCIÓN

DATOS TÉCNICOS E210U

DIMENSIONES E210U

anchura: 630 mm

longitud: 1800 mm

altura: 1100 mm

peso: 24 kg +/- 1kg

MOTOR

potencia: 250W

alimentación: batería LITIO

características batería: 36V 11.6Ah

cargador de baterías: transformador

alimentación externa 230V 50/60Hz

RUÍDO

El dispositivo no supera el valor de 70 dB.

DATOS TÉCNICOS E211D

DIMENSIONES E211D

anchura: 630 mm

longitud: 1800 mm

altura: 1100 mm

peso: 24 kg +/- 1kg

MOTOR

potencia: 250W

alimentación: batería LITIO

características batería: 36V 11.6Ah

cargador de baterías: transformador

alimentación externa 230V 50/60Hz

RUÍDO

El dispositivo no supera el valor de 70 dB.

DATOS RELATIVOS A LA BICICLETA EN CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR. LOS DATOS TÉCNICOS QUE APARECEN AQUÍ SON INDICATIVOS, EL PRODUCTOR SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR OPORTUNAMENTE SIN PREVIO AVISO.

PLACAS DE IDENTIFICACIÓN

La bicicleta está dotada de una placa de identificación en la que figuran los extremos identificadores de la bicicleta.

EPAC E-CITY BIKE "RUBINO"

Modelo: E210U - Li-ion

2019: año de producción

250W: potencia máx. del motor

25 km/h: velocidad máxima

120 kg: peso de la bici + peso del ciclista

Nombre y dirección del productor

CE: conformidad CE

ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

Normas técnicas respetadas para la fabricación del ciclo

PLACAS DE IDENTIFICACIÓN

La bicicleta está dotada de una placa de identificación en la que figuran los extremos identificadores de la bicicleta.

EPAC E-CITY BIKE "AGATA"

Modelo: E211D - Li-ion

2019: año de producción

250W: potencia máx. del motor

25 km/h: velocidad máxima

120 kg: peso de la bici + peso del ciclista

Nombre y dirección del productor

CE: conformidad CE

ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

Normas técnicas respetadas para la fabricación del ciclo

EPAC E-CITY BIKE "RUBINO"

Bicicletta elettrica/Electric bike/Vélo électrique

Modello nr/Model nr/Modèle nr: **E210U - Li-ion**

Anno/Year/Année: **2019**

Potenza motore/Engine power/Puissance moteur:

250W

Velocità massima/Max speed/Vitesse de pointe:

25 Km/h

Peso max complessivo ammesso/Max weight

authorized/Poids total autorisé:

120 Kg

Cicli Esperia S.p.A.

viale Enzo Ferrari, 8/10/12

30014 Cavarzere -VE- Italy



Prodotto secondo/Made under/Construit selon:
ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

EPAC E-CITY BIKE "AGATA"

Bicicletta elettrica/Electric bike/Vélo électrique

Modello nr/Model nr/Modèle nr: **E211D - Li-ion**

Anno/Year/Année: **2019**

Potenza motore/Engine power/Puissance moteur:

250W

Velocità massima/Max speed/Vitesse de pointe:

25 Km/h

Peso max complessivo ammesso/Max weight

authorized/Poids total autorisé:

120 Kg

Cicli Esperia S.p.A.

viale Enzo Ferrari, 8/10/12

30014 Cavarzere -VE- Italy



Prodotto secondo/Made under/Construit selon:
ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

ATENCIÓN

PARA SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA BICICLETA ES INDISPENSABLE RESPETAR LOS DATOS TÉCNICOS QUE APARECEN EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

En la placa de identificación aparece la marca CE.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD INSTALADOS

La bicicleta está dotada de dispositivos adecuados para garantizar la incolumidad del operador, incluso en caso de averías.

ATENCIÓN

LA EFICIENCIA DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ESTÁ GARANTIZADA SI LA BICICLETA SE USA DE FORMA APROPIADA COMO SE DESCRIBE EN EL PRESENTE MANUAL. EN ESPECIAL, DEBEN EFECTUARSE ESCRUPULOSAMENTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO QUE SE DESCRIBEN EN LA SECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y NO DEBEN MODIFICARSE NI VARIARSE LAS FUNCIONES Y LAS CONFIGURACIONES DE FÁBRICA.

- El motor eléctrico podría apagarse en caso de que se superen temperaturas elevadas debido a un esfuerzo prolongado, como, por ejemplo, una subida larga con mucha inclinación.

BICICLETA CON PEDALEO ASISTIDO: la acción del motor se activa pedaleando y permanece en funcionamiento hasta alcanzar la velocidad de 25km/h; interrumpiendo el pedaleo se detiene el empuje del motor.

NO ES UNA BICICLETA ELÉCTRICA; NO ES UN CICLOMOTOR

ATENCIÓN

¡NO MODIFIQUE EL SISTEMA DE PROPULSIÓN EN NINGÚN CASO!

al hacerlo se podría provocar daños graves tanto al medio como a la persona y violaciones de la ley.

NO HABRÁ COBERTURA DE LA GARANTÍA.

USO PREVISTO E IMPREVISTO DE LA BICICLETA

USO PREVISTO

La bicicleta eléctrica de pedaleo asistido se ha proyectado y fabricado exclusivamente para los desplazamientos de duración breve o media por caminos urbanos o extraurbanos, solo donde lo prevé el código de la circulación.

USO IMPREVISTO

No hay previsto ningún uso diferente a los descritos en el apartado USO PREVISTO. **SE DESACONSEJA EL USO FUERA DE LA CARRETERA:** los esfuerzos excesivos podrían dañar tanto al medio como a los componentes.

Está absolutamente prohibido:

- Usar la bicicleta o partes de esta para actividades diferentes a las previstas.
- Usar la bicicleta con componentes eléctricos de valor diferente al indicado en las características técnicas.
- El uso de la bicicleta por parte de personas que no tengan capacidades para ello.
- El uso de la bicicleta por parte de personas con patologías incompatibles (por ejemplo, patologías en la espalda, en la columna vertebral).

El reutilizo de cualquier unidad después de poner fuera de servicio la bicicleta exime a la empresa productora de cualquier responsabilidad derivada del uso de la unidad.

- El uso de la bicicleta sin los dispositivos de protección.

LA EMPRESA PRODUCTORA NO SE PUEDE CONSIDERAR RESPONSABLE BAJO NINGÚN CONCEPTO DE LOS INCIDENTES O DAÑOS DERIVADOS DE USOS IMPREVISTOS DE LA BICICLETA. CUALQUIER USO IMPREVISTO DE LA BICICLETA COMPORTA, ADEMÁS, LA ANULACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE GARANTÍA.

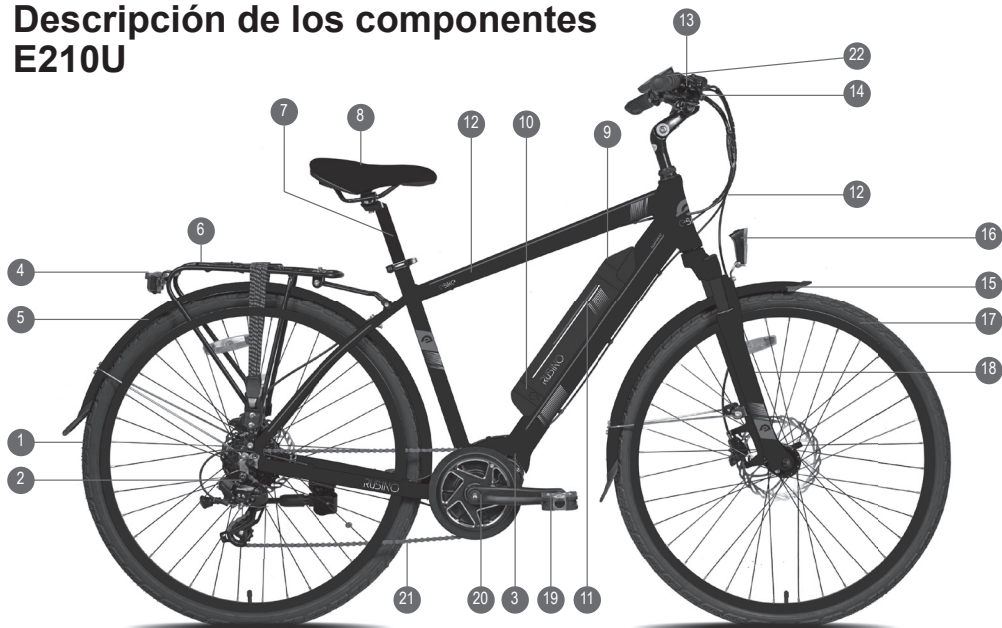
RIESGOS RESIDUALES

- Algunos componentes de la bicicleta pueden alcanzar temperaturas elevadas (véase motor y rotores).
- Las partes a alta temperatura, dada su masa, tienen un tiempo de enfriamiento más prolongado. Así pues, es necesario asegurarse de que se hayan enfriado por completo (2 horas) antes de tocarlas sin una protección adecuada, incluso después de que haya pasado cierto tiempo desde el apagado.
- Antes de efectuar cualquier intervención de mantenimiento, desconecte la batería.
- Algunas partes pueden presentar perfiles cortantes y salientes. Así pues, es necesario usar ropa adecuada para evitar cortes, arañazos o abrasiones.

PELIGRO

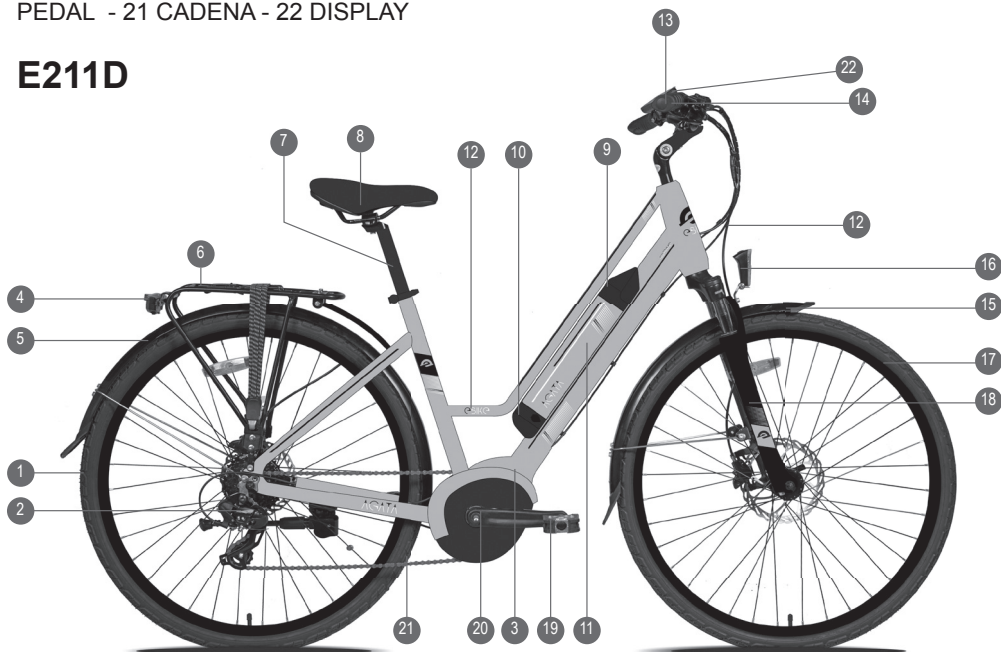
EL ACCESO A LAS PARTES CERRADAS O PROTEGIDAS DE LA BICICLETA DEBE EFECTUARSE SOLO PARA OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y MEDIANTE PERSONAL AUTORIZADO POR LA EMPRESA, COMO LOS DISTRIBUIDORES.

Descripción de los componentes E210U



1 RUEDA POSTERIOR - 2 CAMBIO - 3 MOTOR ELÉCTRICO - 4 FARO POSTERIOR - 5 GUARDABARROS POSTERIOR - 6 PORTAPAQUETES - 7 TIJA SILLÍN - 8 SILLÍN - 9 CERRADURA BLOQUEO BATERÍA - 10 ENGANCHE CARGADOR BATERÍA - 11 BATERÍA - 12 CUADRO - 13 MANDOS DE CAMBIO - 14 MANILLAR - 15 GUARDABARROS ANTERIOR - 16 FARO ANTERIOR - 17 RUEDA ANTERIOR - 18 HORQUILLA - 19 PEDAL - 20 BIELA PEDAL - 21 CADENA - 22 DISPLAY

E211D



1. Instrucciones de uso

ATENCIÓN

ASEGÚRESE DE QUE HA DESCONECTADO EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LA RECARGA ANTES DE PARTIR.

1.1. Antes de usar la bicicleta por primera vez, lea atentamente los siguientes puntos.

1.2. Examine atentamente la bicicleta en todas sus partes. Verifique si los tornillos están bien fijados, si los cables de mando y de los frenos están seguros y que no haya juegos anormales entre las partes móviles y de soporte.

1.3. Asegúrese de que el paquete batería está bien fijado al cuadro y que no es posible que se mueva durante el uso de la bicicleta.

1.4. Verifique el correcto funcionamiento de las palancas del freno y familiarícese con la acción de frenado. La palanca izquierda acciona el freno de la rueda anterior, la palanca derecha acciona el freno de la rueda posterior.

1.5. Asegúrese de que el manillar gira desde los dos lados de forma fluida y sin fricciones.

1.6. Compruebe la presión de las cubiertas. Verifique que la presión no supera el máximo permitido (consulte la información que aparece en las cubiertas) y que no haya señales de daños o de desgaste en la banda de rodadura.

1.7. Verifique si el equipo de iluminación funciona correctamente.

1.8. Asegúrese de que el pliegue y el empalme del manillar están bien fijados y a la altura correcta, de acuerdo con las propias características físicas.

1.9. Asegúrese de que el sillín está a una altura del suelo adecuada en función de las propias características físicas y capacidades. Verifique si el bloqueo de la tija del sillín no permite que este resbale.

En caso de duda, se invita al usuario a dirigirse a su vendedor, que verificará si todas las partes funcionan correctamente.

El uso de chorros de agua a alta presión para el lavado está desaconsejado: lave la bicicleta utilizando una esponja evitando mojar los componentes eléctricos.

2. Seguridad

2.1. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usar la bicicleta.

2.2. En caso de uso por un menor de edad, se recomienda a los directos responsables mayores de edad que expliquen al menor cómo funciona cada parte por ciclo y que se aseguren de que este ha comprendido todas las instrucciones que figuran en el presente manual.

2.3. Se aconseja que los menores de 14 años no usen la bicicleta de pedaleo con asistencia eléctrica. En cualquier caso, tratándose de menores de edad inferior a 18 años, la responsabilidad y los eventuales imprevistos corresponderá a los adultos.

2.4. No preste la bicicleta a personas que no hayan leído el presente manual o que desconozcan el funcionamiento del sistema de asistencia al pedaleo.

2.5. En caso de uso en carreteras públicas, atégase al código de la circulación vigente.

2.6. Use siempre y exclusivamente un casco homologado.

2.7. En caso de uso en las horas nocturnas, asegúrese de que el eventual sistema eléctrico de la bicicleta funcione, encendido y de acuerdo con las normas del código de la circulación vigente.

TIPO de alimentación LUCES: DINAMO; BATERÍA INTERCAMBIABLE; BATERÍA DEL SISTEMA DEL MOTOR

2.8. No sobrecargue la bicicleta con pesos excesivos. La capacidad máxima de las bicicletas es de 120 kg.

2.9. Evite la exposición prolongada al sol. Si usa la bicicleta, asegúrese de que esté a la sombra.

NOTA: El calor generado por la irradiación solar puede aumentar la temperatura en el interior del paquete baterías y deteriorar los elementos electroquímicos.

2.10. En caso de lluvias fuertes, se aconseja no utilizar el medio y protegerlo de la intemperie. Evite la exposición prolongada a la niebla, el rocío, la escarcha y cualquier otro tipo de ambiente húmedo.

NOTA: A pesar de que están bien protegidas, las partes metálicas y electrónicas pueden manifestar fenómenos que pueden comprometer la funcionalidad del ciclo.

2.11. La bicicleta está preparada para ser utilizada por un solo usuario a la vez. No transporte a otras personas.

3. Uso de la bicicleta

INTRODUCCIÓN

En esta sección se hace referencia a los mandos y al cuadro de instrumentos.

PUESTA EN MARCHA DE LA BICICLETA

El motor eléctrico se pone en marcha solo y exclusivamente a través de la fuerza aplicada en los pedales por parte del usuario; su funcionamiento de propulsión se detiene completamente apenas se deja de pedalear.

PELIGRO

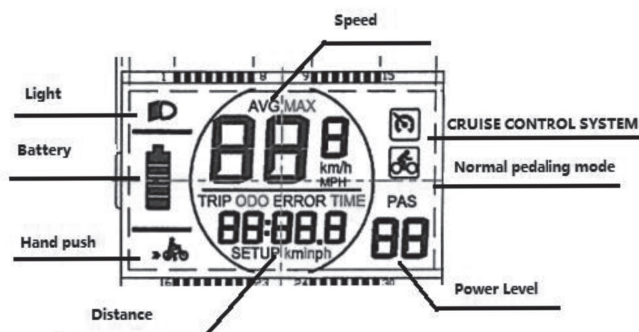
NO USE LA BICICLETA EN CASO DE TORMENTA O LLUVIA INTENSA Y NO LA DEJE NUNCA EXPUESTA A ESTAS SITUACIONES.

ADVERTENCIAS SOBRE LA BATERÍA

- La batería está sujeta a un ciclo de vida que puede durar incluso cientos de recargas.
- No utilice cargadores de baterías no aprobados por la empresa productora, dado que pueden generar riesgos de incendio, explosión o pérdidas de líquidos peligrosos y riesgo de descarga eléctrica.
- Desconecte el aparato cuando la batería está completamente cargada. Una carga excesiva puede limitar su duración.
- Las temperaturas extremas pueden reducir mucho la capacidad y la duración de la batería. El máx. de la eficiencia de la batería se puede obtener con temperaturas que oscilan entre los 10°C y los 30° C.
- Evite el uso en caso de temperaturas inferiores al punto de congelación..

Los tiempos de duración de la recarga y de standby se ven, por tanto, influidos por varios factores, de manera que pueden variar sensiblemente también de lo indicado en este manual.

4. Funciones del display



- Para encender el dispositivo mantenga pulsado el botón “M” durante 1 segundo.
 - Para apagarlo mantenga pulsado durante 2 segundos el botón “M”.
 - En el lado izquierdo del display aparece el nivel de autonomía restante de la batería.
 - En el lado derecho del display aparecen los niveles de asistencia (PAS) de 9 velocidades seleccionables con los botones “+” o “-”.
 - Para acceder a las informaciones mantenga pulsado el botón “M” y “+” durante 2 segundos, para seleccionar la opción sucesiva repita la combinación. Para poner a cero la opción TRIP mantenga pulsados 2 segundos los botones “M” y “-”.
 - Para activar la modalidad Walk-Assist (6km/h) mantenga pulsado el botón “-”.
- NOTA:** La función Walk-Assist pues activarse solo con PAS=0.
- Si la bicicleta no se usa durante 5 segundos, el display se apaga de forma automática.
 - Para activar la función Cruise Control System, identificable con el símbolo  pulse el botón “M” cuando se alcance una velocidad en la que se desea estabilizar la asistencia del motor.
 - Para desactivar tal función vuelva a pulsar el botón “M”.

ATENCIÓN: si el cuentakilómetros señala una velocidad instantánea de 0 km/h, aunque la bicicleta se encuentre en movimiento, controle que el imán situado en la rueda posterior no se haya distanciado del sensor de velocidad. Si esta situación perdurara se señalará una anomalía en el display; para retomar la funcionalidad normal de la e-bike acerque, lo máximo posible, el imán al sensor de velocidad. Apague y vuelva a encender el display.

5. Equipo de freno y sistemas de seguridad

5.1. Este modelo de bicicleta está dotado de un equipo de frenado con disco hidráulico.

ATENCIÓN: se aconseja al usuario familiarizarse con el equipo de freno antes de acceder a vías públicas. El uso incontrolado del freno puede causar graves riesgos a la propia incolumidad. Se recuerda que la palanca izquierda acciona el freno de la rueda anterior, la palanca derecha acciona el freno de la rueda posterior.

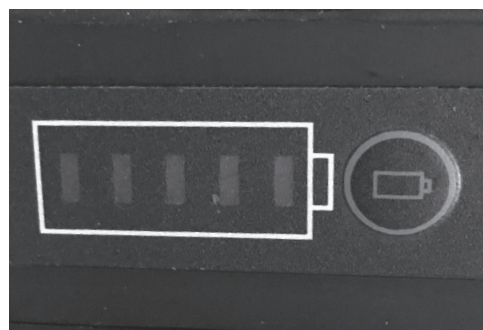
ATENCIÓN: En caso de lluvia, reduzca la velocidad. Use las palancas de los frenos con moderación. La adherencia de las llantas al asfalto disminuye si está mojado.

Preste atención a no tocar los rotores inmediatamente después del uso del medio porque pueden alcanzar temperaturas elevadas.

RIESGO DE QUEMADURAS

6. Indicador del estado de carga

6.1. Para controlar el estado energético de las baterías, un indicador específico situado en el paquete de baterías señalará el residuo energético.



6.2. El estado de carga de la batería se puede leer en el indicador led:

- Cuando las baterías están completamente cargadas, se encienden cuatro ledes.

Durante el funcionamiento normal la bicicleta se detiene, para verificar el estado de carga de la batería es suficiente pulsar el botón situado al lado de la batería y evidenciado en la foto de la izquierda.

- Si la batería está parcialmente descargada, el número de ledes verdes encendidos disminuye progresivamente.
- Si la batería está completamente descargada, un único led rojo señalará al usuario que debe recargar urgentemente la batería.

NOTA: es posible que al afrontar subidas repentinas como badenes, pasos elevados o pendientes positivas de distinto tipo, el indicador apague algunos ledes después de una solicitud añadida de energía por parte del motor.

7. Apagado del equipo eléctrico

7.1. A pesar de que las nuevas bicicletas eléctricas están dotadas de autoapagado del display, en caso de que no se use el medio, se aconseja al usuario apagar siempre el equipo eléctrico pulsando la tecla correspondiente en el controlador de manillar.

NOTA: Incluso si no se utiliza, el equipo eléctrico encendido consumirá siempre una pequeña cantidad de energía que descargará lentamente la batería.

8. Ajuste del sillín y del soporte del sillín

8.1. Asegúrese siempre de que el sillín y la tija correspondan y que esta corresponda a su vez con el armazón.

8.2. Una vez recolocada la tija en el soporte correspondiente del armazón, verifique si la señal de introducción mínima es visible.

9. Ajuste de la curva del manillar y del empalme del manillar

9.1. Compruebe siempre que tanto la curva del manillar como el empalme coincidan, también con la tija de la horquilla.

9.2. Una vez colocado de nuevo el empalme del manillar en el soporte de la tija de la horquilla, verifique si la señal de introducción mínima es visible.

10. Cadena

10.1. Asegúrese de que la cadena esté siempre en tensión.

10.2. Verifique si la alineación entre el paquete piñones y la corona de los platos y bielas es correcta.

10.3. Lubrique PERIÓDICAMENTE

11. Ruedas

11.1. Compruebe si las ruedas están bien fijadas: la rueda posterior al armazón y la rueda anterior a la horquilla.

NOTA: si tienen los correspondientes dispositivos de desenganche rápido, verifique si las palancas de bloqueo están bien cerradas y orientadas a la barra del cuadro o de la horquilla.

11.2. Verifique PERIÓDICAMENTE si la presión de las gomas respeta las indicaciones que figuran en las cubiertas.

ATENCIÓN: el mal funcionamiento o la mala regulación de cualquier parte del la bicicleta puede generar graves riesgos para la propia incolumidad. Asegúrese de haber comprendido el funcionamiento de todos los componentes y en caso de duda pida ayuda al vendedor.

12. Pedales

12.1. Asegúrese de montar el pedal izquierdo en el lado izquierdo y el pedal derecho en el lado derecho: el reconocimiento puede producirse observando la letra impresa en el perno del pedal (L izquierda, R derecha). AJUSTE CORRECTAMENTE

13. La batería

13.1. Las bicicletas de pedaleo asistido están dotadas de baterías de litio iones y de litio manganeso solo en algunos modelos. Las baterías de litio de nueva generación son unos acumuladores de alta capacidad específica que permiten suministrar con poco peso mucha energía reversible. La elección de estas baterías se debe también al respeto por el medio ambiente. A diferencia de otros compuestos químicos, el litio no contamina y no es peligroso para las personas que puedan entrar en contacto con él de manera accidental.

13.2. En el primer uso, se aconseja poner a cargar de inmediato la batería mediante el cargador de baterías que se suministra con la bicicleta. La primera recarga debe efectuarse durante 10 horas (incluso si el cargador de baterías indica que la recarga se ha realizado antes de este plazo).

13.3. Al contrario de muchas baterías como Ni-Mh y Ni-Cd, las baterías de litio no sufren el efecto memoria ni la pérdida de intensidad de corriente debida a la escasez de uso.

ATENCIÓN: Evite tener la batería descargada. Si se agota por completo la reserva energética de las baterías, se aconseja realizar cuanto antes un ciclo de carga completo. Dejar completamente descargada una batería recargable, incluso unos días, puede comprometer la capacidad de carga de esta. Si se consume del todo la reserva energética durante el uso, se aconseja interrumpir la alimentación eléctrica. Se recuerda que la bicicleta de pedaleo con asistencia eléctrica puede funcionar como cualquier otra bicicleta incluso con la batería apagada.

13.4. La temperatura de ejercicio y de recarga de la batería puede influir en la eficiencia en el primer caso y en el tiempo de recarga en el segundo. En caso de que se use la batería a temperaturas inferiores a 0° C, la potencia suministrable puede reducirse hasta el 30% y el tiempo de recarga puede, incluso, duplicarse. El máximo de la eficiencia se puede obtener con temperaturas que oscilan entre los 10° y los 30° C.

ATENCIÓN: No acerque nunca la batería a fuentes de calor superiores a los 40° C.

14. Recarga de la batería

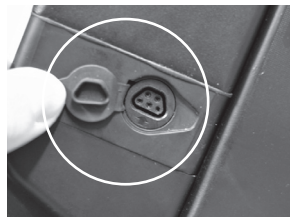
ATENCIÓN: UTILICE EXCLUSIVAMENTE EL ALIMENTADOR SUMINISTRADO JUNTO CON LA BICICLETA

ATENCIÓN: Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (niños incluidos) con las capacidades sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que no hayan estado vigilados o hayan sido formados por el aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar vigilados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

ATENCIÓN: La operación de recarga debe ser exclusivamente efectuada por personas adultas y conscientes de los peligros mortales causados por la corriente eléctrica.

ATENCIÓN: el procedimiento de recarga de la batería solo puede efectuarse de la siguiente manera:

14.1. Introduzca el conector del cargador de baterías en la toma de corriente de la batería evidenciada en la foto de al lado.



14.2. Introduzca la clavija del cable de alimentación en el cargador de baterías.



14.3. Por último, introduzca la clavija de alimentación en una toma de corriente alterna: 50Hz 220V, homologada.



ATENCIÓN: Asegúrese siempre de estar en condiciones de seguridad cuando conecta el cargador de baterías a la corriente eléctrica,: no lo haga nunca con las manos mojadas, debe estar aislado del suelo y no estar en contacto con otros objetos metálicos, etc.

14.4. Si todo se ha conectado de manera correcta:

a. En el cargador de baterías se encenderá una luz roja que señalará el inicio de la fase de carga.

b. El final de la fase de carga será señalado por una luz verde.

ATENCIÓN: la fase de recarga es un proceso que genera calor, tanto en las baterías como en el cargador de baterías. Evite que estos queden cubiertos por objetos que puedan inhibir la normal disipación de calor. Recargue exclusivamente las baterías en ambiente secos, bien aireados y con temperaturas comprendidas entre los 5°C y los 30°C. Evite los lugares cerrados donde puedan liberarse gases combustibles como: cocinas, zona calderas y cajas de derivación de gases.

NOTA: la operación de recarga se puede efectuar con la batería puestas en la bicicleta o, de forma más cómoda, sacando la batería, en comportamiento distinto respecto al del ciclo (véase punto 16 “Extracción y recolocación de la batería”).

NOTA: Si la operación de recarga y de uso se realiza correctamente, al cabo de unos ciclos la eficiencia de la batería puede incluso mejorar. En cualquier caso,

las baterías sufren el desgaste: después de varios ciclos de carga-descarga la eficiencia tiende a disminuir, reduciendo en consecuencia el camino que se recorre con asistencia al pedaleo.

14.5. Saque el cargador de baterías siguiendo el proceso inverso al descrito en los puntos anteriores.

14.6. Encienda la bicicleta con el botón del controlador del manillar.

14.7. Verifique los indicadores de LED en la batería y el controlador de manillar para confirmar que la batería está cargada.

15. Conclusión de la recarga

15.1. La conclusión de la fase de recarga de los acumuladores se indicará con el encendido de una luz verde en el cargador de baterías.

NOTA: la operación de recarga puede durar 6-8 horas, en función del nivel de carga residual presente en las baterías.

15.2. Quite la clavija del cargador de baterías de la toma de corriente de 220 V.

15.3. Quite la segunda clavija del cargador de baterías del conector de las baterías.

15.4. Si la saca de su soporte, vuelva a poner la batería en el soporte correspondiente del ciclo y verifique si está bien apoyada en el fondo.

16. Sacar y volver a poner la batería



16.1. Introduzca la llave en la correspondiente cerradura montada en la PARTE LATERAL de la bicicleta.

16.2. Girar 180° la llave, esto permitirá liberar la batería del seguro de su alojamiento y de extraerla hacia el lado derecho de la bicicleta.

17. Observaciones

17.1. El modelo de batería utilizado no se puede aplicar a otros modelos. Evite usar la misma batería para bicicletas diferentes.

17.2. No use nunca baterías no originales, aunque sean compatibles.

17.3. Por motivos de seguridad, el equipo eléctrico de la bicicleta está dotado de un fusible específico que protege los instrumentos electrónicos de los eventuales cambios de corriente.

ATENCIÓN: No abra la batería para cambiar el fusible. Esto supondría la anulación de los términos de garantía. Diríjase a su distribuidor.

18. Eliminación de la batería usada

Un paquete de batería que contiene acumuladores de litio, debe eliminarse una vez usado de acuerdo con las normas vigentes y no se puede eliminar como simple residuo.

La Directiva europea para este tipo de residuos es la 2013/56/EU, que establece que



los Estados miembros de dicho acuerdo se comprometen a adoptar “medidas apropiadas” para que los acumuladores usados se recojan separadamente para poder ser recuperados o eliminados.

En cualquier caso, para disponer de información más detallada sobre el tema, se invita al usuario a ponerse en contacto con el departamento municipal competente.

19. Mantenimiento ordinario

19.1. Examine mensualmente todas las partes mecánicas de la bicicleta.

19.2. Verifique la seguridad del sillín, del empalme y de la curva manillar:

- Asegúrese de que los dispositivos de bloqueo no se han aflojado;
- Limpie la superficie de los componentes solo con detergentes específicos o con un paño humedecido que no raye.

19.3. Mantenga limpia la cadena y lubrique frecuentemente con aceites específicos. Una vez lubricada, seque el exceso de aceite con un paño de algodón.

19.4. Verificación de los frenos:

- Compruebe si los frenos funcionan correctamente.
- Asegúrese de que entre las pastillas y los discos de freno no hay suciedad ni materiales que puedan alterar la acción de frenado.
- Compruebe si todos los tornillos que inciden en el sistema de frenado están bien cerrados y seguros.
- Un funcionamiento incorrecto del equipo de frenado puede causar la pérdida de control del medio con el consiguiente riesgo de sufrir graves consecuencias.

19.5. Verifique el estado de las ruedas:

- Verifique que no haya saltos ni desplazamientos excesivos entre la rueda y el centro de rotación.
- Verifique si todos los rayos están bien tensos y asegúrese de que no haya ninguno roto.
- Compruebe el desgaste de la llanta mediante la marca específica que aparece en el dorso.
- Asegúrese de que no hay señales de daño como grietas o deformaciones.
- Limpie la superficie de las ruedas solo con los detergentes específicos.
- Lubrique las partes mecánicas con aceites específicos para bicicletas. Seque el exceso.

19.6. Control del motor:

- Verifique que no haya ruidos anómalos ni pérdidas de potencia durante el uso.
- Asegúrese de que no hay señales de desgaste en los hilos eléctricos.
- Limpie la superficie exterior solo con detergentes específicos y lubrique las partes móviles con aceites específicos.

19.7. Mantenimiento del cambio:

- Compruebe si el cambio funciona correctamente. Si es necesario, pida a su distribuidor que efectúe el registro de la alineación con el paquete piñones.

ATENCIÓN: En caso de que el cambio esté mal regulado, pueden desgastarse rápidamente todas las partes relacionadas con la transmisión del motor.

- Asegúrese de que el hilo del cambio se desliza correctamente y sin una fricción excesiva dentro de la propia funda.
- Limpie y lubrique solo con detergentes específicos.

19.8. Verifique si todos los contactos eléctricos que se pueden colocar de nuevo están bien limpios. Limpie solo con un paño seco, un pincel o aire comprimido deshumidificado.

19.9. Limpie el cuadro solo con detergentes específicos.

19.10. La batería no debe dejarse descargada. Una batería descargada, que no se recarga durante mucho tiempo, puede sufrir daños irreparables.

ATENCIÓN: No utilice nunca chorros de agua directos para limpiar la bicicleta. El agua puede dañar los componentes electrónicos de forma irreversible.

ATENCIÓN: No utilice nunca productos detergentes ni lubricantes no idóneos.

NOTA: Para las operaciones de mantenimiento ordinario aconsejamos al usuario que deje realizarlas al vendedor y que pida consejo sobre los productos a utilizar para la lubricación y la limpieza del ciclo.

20. Mantenimiento periódico

SEGURIDAD

La seguridad en el desplazamiento de las partes de la bicicleta eventualmente retiradas concierne a las normas generales de seguridad sobre el trabajo, así pues, no se puede atribuir ninguna responsabilidad a la empresa productora en relación con los daños a las personas o a las cosas causadas por el desplazamiento de partes de la bicicleta.

Cualquier tipo de intervención, incluso de mantenimiento, debe efectuarse siempre con la batería desconectada. En la realización de dichas intervenciones, atégase escrupulosamente a las instrucciones que figuran en este manual.

PELIGRO

PRESTE ATENCIÓN EN LAS PARTES AÚN CALIENTES DESPUÉS DEL APAGADO. USE PROTECCIONES ADECUADAS EN CASO DE NECESIDAD DE INTERVENCIÓN.

PELIGRO

DESCONECTE LA BICICLETA DEL EQUIPO ELÉCTRICO (SI ESTÁ CARGANDO) Y DESCONECTE LA BATERÍA DE LA BICICLETA ANTES DE EFECTUAR CUALQUIER OPERACIÓN DE LIMPIEZA O MANTENIMIENTO EN LAS PARTES INTERNAS.

21. Mantenimiento extraordinario

El mantenimiento extraordinario es necesario en casos de averías o rupturas debidas a un aprovechamiento intenso de la bicicleta, a accidentes imprevistos o a un uso inapropiado.

Las situaciones que se pueden crear en cada ocasión son del todo imprevisibles y, por tanto, no es posible describir procedimientos adecuados de intervención.

En caso de necesidad, diríjase al centro de asistencia autorizado.

Preparación de la bicicleta para el periodo invernal (o de falta de uso prolongado)

La bicicleta debe guardarse en un lugar cerrado o, en todo caso, protegido del sol, en su caso, levantada del suelo. Verifique la presión de los neumáticos, desconecte la batería y cárguela hasta el 50% de su capacidad cada 2 meses. Cubra la bicicleta con una tela.

Debido a un fenómeno normal de autodescarga, las baterías tienden a perder la energía almacenada incluso si no se utilizan. A fin de evitar que se descarguen por completo, se aconseja recargarlas con la frecuencia indicada.

DESGUACE

Los materiales de fabricación de la bicicleta requieren procedimientos especiales de eliminación. En caso de desguace consulte las normas locales relativas a los materiales que componen la bicicleta. No abandone el producto en el medio ambiente bajo ningún concepto, dado que es fuente de contaminación a largo plazo: este gesto está perseguido por la ley.

La posibilidad de reutilizar algunas partes de la bicicleta, tanto como unidades mecánicas que como materias primas para otras fabricaciones, se subordina a la responsabilidad total del usuario.

LA EMPRESA PRODUCTORA NO ES RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR LA BICICLETA SI ESTA NO SE UTILIZA EN LA VERSIÓN INTEGRAL Y PARA LOS USOS Y LOS MODOS DE USO QUE SE ESPECIFICAN EN EL PRESENTE MANUAL. LA EMPRESA PRODUCTORA NO ES RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE LOS DAÑOS A LAS PERSONAS Y A LAS COSAS DERIVADOS DE LA RECUPERACIÓN DE PARTES DE LA BICICLETA QUE SOLO SE USAN DESPUÉS DEL DESGUACE.

22. Repuestos

22.1. Se aconseja utilizar exclusivamente piezas de repuesto originales suministradas por nuestra empresa. En caso de que se detecte un mal funcionamiento, se invita al usuario a ponerse en contacto con el vendedor, que verificará el eventual daño o defecto y suministrará la pieza de recambio original.

22.2. A fin de mantener las condiciones de garantía, se prohíbe cualquier apertura o modificación de partes del ciclo. Para eventuales reparaciones o mantenimientos extraordinarios, se invita al usuario a dirigirse exclusivamente al propio vendedor.

23. Condiciones de garantía

Las normas de garantía, que se enumeran íntegramente en el contrato de compra, solo tienen valor si la bicicleta se utiliza en las condiciones de uso previsto.

Excluyendo las intervenciones de mantenimiento ordinario y extraordinario descritas en la sec. MANTENIMIENTO y efectuadas con los procedimientos indicados, cualquier reparación o modificación realizadas en la bicicleta por el usuario o por empresas no autorizadas determina la anulación de la garantía.

La garantía no se extiende a los daños causados o a la negligencia en el uso de la bicicleta, a un mantenimiento incorrecto o a la falta de mantenimiento.

23.1. La bicicleta de pedaleo asistido está cubierta con una garantía de dos años por las averías debidas a defectos de fabricación de los componentes mecánicos que no son objeto de un desgaste fácil y a los eléctricos, excluyendo la batería.

23.2. La validez de la batería iniciará en el momento de la compra (de acuerdo con la fecha que aparezca en el recibo fiscal y el certificado de garantía).

23.3. La garantía de la batería es de 12 meses. Exceptuando el caso en que se detecten averías causadas por cortocircuito, infiltraciones de agua, usos del cargador de baterías no aprobados por Cicli Esperia SPA o debidas a daños causados por impericia o negligencia.

23.4. La garantía no cubre los gastos de mantenimiento ordinario, ni los componentes sujetos a desgaste como: neumáticos, llantas, cojinetes, frenos, lámparas, cadena y otros componentes que se desgastan con facilidad. Para estos componentes está previsto el cambio gratuito en caso de que se detecte un defecto en un plazo de treinta días a contar desde la compra del producto.

23.5. No están cubiertos por la garantía: los daños debidos a la acción normal del tiempo y a la negligencia del conductor.

23.6. La garantía no cubre el robo ni el hurto.

23.7. El uso impropio del producto (por ejemplo, fuera de carretera, con sobrecarga, bajo esfuerzo excesivo en subida, etcétera) provoca la anulación automática de la garantía.

23.8. La inobservancia de las normas que aparecen en este manual de uso y mantenimiento anula la garantía.

23.9. La intervención de garantía debe solicitarse **EXCLUSIVAMENTE AL VENDEDOR AUTORIZADO**. Si no se encuentra un vendedor disponible, le rogamos que entre en contacto con el centro de asistencia, que suministrará las indicaciones oportunas sobre el punto de venta autorizado más próximo.

23.10. Cualquier modificación del equipo eléctrico y/o mecánico del medio causa la pérdida inmediata de los requisitos de garantía.

23.11. En caso de intervención necesaria de garantía, el cliente enviará a su cargo la bicicleta a la sede del distribuidor autorizado quien, a su vez, la enviará directamente a la empresa productora.

23.12. El certificado de garantía y el cupón de preentrega deberán enviarse al distribuidor Cicli Esperia SPA, viale Enzo Ferrari 8/10/12, 30014 Cavarzere (VE), en un plazo de 10 días a contar desde la fecha de la compra (dará fe el sello postal).

23.13. En caso de controversia, el foro competente será el de Venecia.

AVISO: si es necesario el uso de la garantía, le rogamos que indique los siguientes datos:

- Tipo;
- Fecha de compra (presentación del documento de compra);
- Descripción detallada del problema.

COLOCACIÓN DEL NÚMERO DE CUADRO



POSICIÓN DE LA PLACA CE - EPAC



24. MANUAL DE MANTENIMIENTO

Propietario		Fecha	Organizado
		km	
Intervenciones:			
		Sello	Próximo servicio

Propietario		Fecha	Organizado
		km	
Intervenciones:			
		Sello	Próximo servicio

Propietario		Fecha	Organizado
		km	
Intervenciones:			
		Sello	Próximo servicio

Electric Pedal Assisted Bicycle Manual, with Lithium Battery.

Dear Customer,

Thank you for purchasing our pedal electric cycle. Your new bicycle is absolutely reliable and safe, thanks to innovative technical research and careful quality control which will guarantee great pleasure for many years.

Figures, descriptions and data are to be considered non-binding. For any need, doubt or question, please contact your Dealer.

Manual table of contents

<i>CE Declaration of Conformity</i>	p. 76
<i>Manufacturer data</i>	p. 77
<i>Presentation of the manual</i>	p. 78
<i>Technical data</i>	p. 79
<i>Safety devices</i>	p. 80
<i>Intended and non-intended use of the bicycle</i>	p. 81
<i>Component Description</i>	p. 82
1 Instructions for Use	p. 83
2 Safety	p. 83
3 Use of the bicycle	p. 84
4 Display functions	p. 85
5 Braking and safety systems	p. 86
6 Charge status indicator	p. 86
7 Switching off the electrical system	p. 87
8 Adjustment of saddle and seat post	p. 87
9 Adjustment of the handlebar bend and stem	p. 87
10 Chain	p. 87
11 Wheels	p. 87
12 Pedals	p. 87
13 Battery	p. 88
14 Recharging the battery	p. 88
15 Fully-charged battery	p. 90
16 Removing and repositioning the battery	p. 90
17 Observations	p. 91
18 Disposing of the exhausted battery	p. 91
19 Ordinary maintenance	p. 92
20 Periodic maintenance	p. 93
21 Extraordinary maintenance	p. 93
22 Spare parts	p. 94
23 Warranty terms	p. 95
24 Maintenance booklet	p. 97

DECLARATION IN THE ORIGINAL LANGUAGE

DECLARATION OF CONFORMITY



The company Cicli Esperia S.p.A, headquartered in Viale E.Ferrari 8/10/12 in Cavarzere (VE) - ITALY,
VAT number: IT02291540280;

DECLARES

that its electric Pedal assisted bicycles: E210U RUBINO - E211D AGATA

*Electric bicycle designed for use on even road surfaces
where the wheels stay always in contact with the ground;
suitable for city use.*

built in 2019

ARE COMPLIANT

with all applicable requirements of the following European Directives:

2006/42/CE (known as Machinery Directive)

2014/35/EU (known as Low Voltage Directive)

2014/30/UE (known as Electromagnetic Compatibility Directive)

as well as with their amendments and updates, and with the provisions transposing them into the National Legislation of the country of destination and use of the machine.

and that the following technical standards for its construction have been followed:

UNI EN 15194:2009+A1:2011 Bicycles - Electrically Power Assisted Cycles - EPAC Bicycles

UNI EN ISO 4210-2:2015 Cycles - Safety Requirements for Bicycles.

CICLI *Esperia* S.p.A.
Viale Enzo Ferrari, 8/10/12
Tel. 0426.317511 - Fax 0426.317539
30014 CAVARZERE - Venezia
C.F./Partita IVA e R.I. 02291540280

MANUFACTURER DATA

CICLI ESPERIA S.p.A.
Viale Enzo Ferrari 8/10/12
30014 - Cavarzere - (VE)
Phone 0426 317511
Fax. 0426 317521

ATTACHED DOCUMENTS: INSTRUCTION MANUAL AND WARRANTY

TO USE THIS PRODUCT, CAREFULLY READ THE OWNER'S MANUAL, THE INSTRUCTION MANUAL AND WARRANTY

SHOULD THE BICYCLE BE SOLD TO THIRD PARTIES, ALL DOCUMENTS MUST BE DELIVERED TOGETHER WITH THE BICYCLE

AUTHORISED CUSTOMER SERVICE

The manufacturer only authorises the authorised dealer to carry out any maintenance on the product.

PRESENTATION OF THE MANUAL

This manual contains the operating and maintenance instructions for the E210U - E211D electric pedal assisted bicycles.

The manual consists of several sections, each of which deals with a series of topics, divided into chapters and paragraphs. The table of contents lists all the topics covered throughout the entire manual.

The page numbering is progressive, and each page displays its number. This manual is for the owner or user of the bicycle and concerns all post-sales and production technical aspects.

Should it subsequently be sold or given to third parties for any reason (sale, use, or any other reason), the bicycle must be delivered complete with all its documents.

The information contained in this manual does not intend and cannot replace the knowledge and experience of the user/customer, who, however, is solely responsible for the use for which the bicycle has been purchased.

This manual contains proprietary information and may not be supplied to third parties, even partially, for any reason and in any form without the manufacturer's prior written consent.

The manufacturer declares that the information in this manual is consistent with the technical and safety specifications of the bicycle referred to in this manual.

A certified copy of this manual is enclosed in the bicycle technical file, kept by the manufacturer.

The manufacturer does not recognise any documentation that has not been produced, released or distributed by itself or by its authorised representatives.

WARNING

This manual is a supplement to your 'instruction manual and warranty'.

This supplement provides important information regarding: MAINTENANCE, TECHNICAL DATA and DESIGN SPECIFICATIONS.

PLEASE READ THIS SECTION CAREFULLY

TECHNICAL DATA E210U

DIMENSIONS E210U

width: 630 mm
length: 1800 mm
height 1100 mm
weight: 24 kg +/- 1kg

MOTOR

power: 250W
power supply: LITHIUM battery
battery characteristics: 36V 11.6Ah
battery charger: 230V 50/60Hz external
power supply transformer

NOISE LEVEL

The device does not exceed 70dB.

TECHNICAL DATA E211D

DIMENSIONS E211D

width: 630 mm
length: 1800 mm
height 1100 mm
weight: 24 kg +/- 1kg

MOTOR

power: 250W
power supply: LITHIUM battery
battery characteristics: 36V 11.6Ah
battery charger: 230V 50/60Hz external
power supply transformer

NOISE LEVEL

The device does not exceed 70dB.

DATA CONCERNING THE BICYCLE IN ITS STANDARD CONFIGURATION. TECHNICAL DATA ARE FOR INFORMATION ONLY THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO MODIFY THESE WITHOUT PRIOR NOTICE.

IDENTIFICATION PLATES

The bicycle is equipped with an identification plate which displays the details of the bicycle.

EPAC E-CITY BIKE "RUBINO"

Model: E210U – Li-ion

2019: year of production

250W: maximum motor power

25 km/h: maximum speed

120 kg: weight of bicycle + rider

Manufacturer name and address

EC: certificate of conformity EC

ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

Technical requirements have been adhered to in the construction of the bicycle

IDENTIFICATION PLATES

The bicycle is equipped with an identification plate which displays the details of the bicycle.

EPAC E-CITY BIKE "AGATA"

Model: E211D – Li-ion

2019: year of production

250W: maximum motor power

25 km/h: maximum speed

120 kg: weight of bicycle + rider

Manufacturer name and address

EC: certificate of conformity EC

ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

Technical requirements have been adhered to in the construction of the bicycle

EPAC E-CITY BIKE "RUBINO"

Bicicletta elettrica/Electric bike/Vélo électrique

Modello nr/Model nr/Modèle nr: **E210U - Li-ion**

Anno/Year/Année: **2019**

Potenza motore/Engine power/Puissance moteur:

250W

Velocità massima/Max speed/Vitesse de pointe:

25 Km/h

Peso max complessivo ammesso/Max weight

authorized/Poids total autorisé:

120 Kg

Cicli Esperia S.p.A.

viale Enzo Ferrari, 8/10/12

30014 Cavarzere -VE- Italy



Prodotto secondo/Made under/Construit selon:
ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

EPAC E-CITY BIKE "AGATA"

Bicicletta elettrica/Electric bike/Vélo électrique

Modello nr/Model nr/Modèle nr: **E211D - Li-ion**

Anno/Year/Année: **2019**

Potenza motore/Engine power/Puissance moteur:

250W

Velocità massima/Max speed/Vitesse de pointe:

25 Km/h

Peso max complessivo ammesso/Max weight

authorized/Poids total autorisé:

120 Kg

Cicli Esperia S.p.A.

viale Enzo Ferrari, 8/10/12

30014 Cavarzere -VE- Italy



Prodotto secondo/Made under/Construit selon:
ISO 4210-2:2015 / EN15194:2017

WARNING

TO SAFEGUARD THE INTEGRITY OF ALL THE BICYCLE COMPONENTS, PLEASE RESPECT THE TECHNICAL DATA SHOWN IN THE INSTRUCTION MANUAL.

The nameplate also includes the CE marking.

SAFETY DEVICES

SAFETY DEVICES INSTALLED

The bicycle is equipped with devices to ensure the safety of the user, even in the event of a malfunction

WARNING

THE EFFICIENCY OF ALL THE SAFETY DEVICES IS GUARANTEED WHEN THE BICYCLE IS USED APPROPRIATELY AS DESCRIBED IN THIS MANUAL. IN PARTICULAR, THE MAINTENANCE OPERATIONS DESCRIBED UNDER THE MAINTENANCE SECTION MUST BE CARRIED OUT, AND THE FUNCTIONS AND FACTORY SETTINGS MUST NOT BE MODIFIED OR CHANGED IN ANY WAY.

- The electric motor may switch off when it reaches temperatures that are too high as a result of prolonged stress, such as long steep slopes.

PEDELEC BICYCLE: the motor is activated by pedalling and remains in operation until a speed of 25 km/h is reached. An interruption in pedalling disengages the motor.

THIS IS NOT AN ELECTRIC BICYCLE. THIS IS NOT A MOPED

WARNING

DO NOT MODIFY THE MOTOR OR ITS COMPONENTS IN ANY WAY!

Doing so could result in severe damage to the bicycle and serious injury to the rider and would be in breach of the law.

THERE IS NO WARRANTY COVER.

INTENDED AND NON-INTENDED USE OF THE BICYCLE

INTENDED USE

The electric pedal assisted bicycle is designed and built uniquely for short and medium trips in town or extra urban roads, solely and exclusively where permitted by the road code.

NON-INTENDED USE

No use other than that described in the INTENDED USE section is foreseen.

IT IS NOT INTENDED FOR OFF-ROAD USE: any excessive vibration may damage the bicycle or its components.

It is also absolutely forbidden to:

- Use the bicycle or parts thereof for activities other than those intended.
- Use the bicycle with any electric components other than indicated in the technical specifications.
- Use of the bicycle by persons without the capability.
- Use of the bicycle should you have any incompatible pathologies (e.g. back and spinal pathologies).

Re-use of any part of the bicycle after it has been decommissioned releases the manufacturing company from any liability arising from the use of the part.

- The use of the bicycle without protective equipment.

THE MANUFACTURING COMPANY CANNOT BE HELD LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER CAUSED BY ANY NON-INTENDED USE OF THE BICYCLE. ANY NON-INTENDED USE OF THE BICYCLE ENTAILS THE IMMEDIATE CANCELLATION OF THE WARRANTY TERMS.

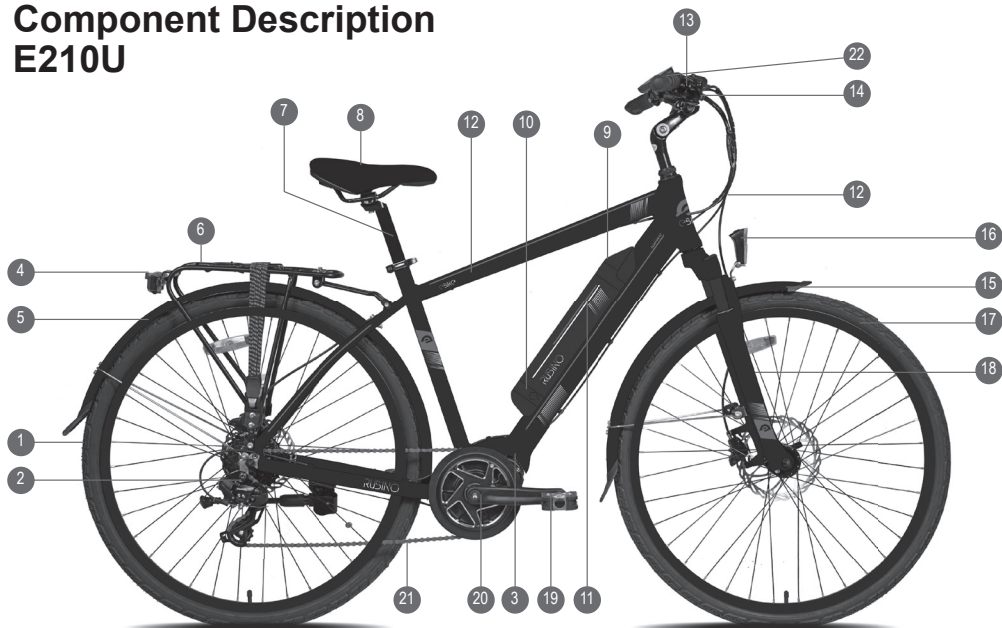
RESIDUAL RISKS

- Some bicycle components can reach high temperatures (see motor and rotors).
- High temperature parts, given their mass, have a long cooling off time. It is therefore necessary to ensure they have completely cooled off before touching them (two hours) without adequate protection, even after a while from when switch off occurred.
- Disconnect the battery before carrying out any maintenance work.
- Some parts may have sharp and protruding edges. Therefore, wear appropriate clothing to avoid cuts, scratches or abrasions.

DANGER

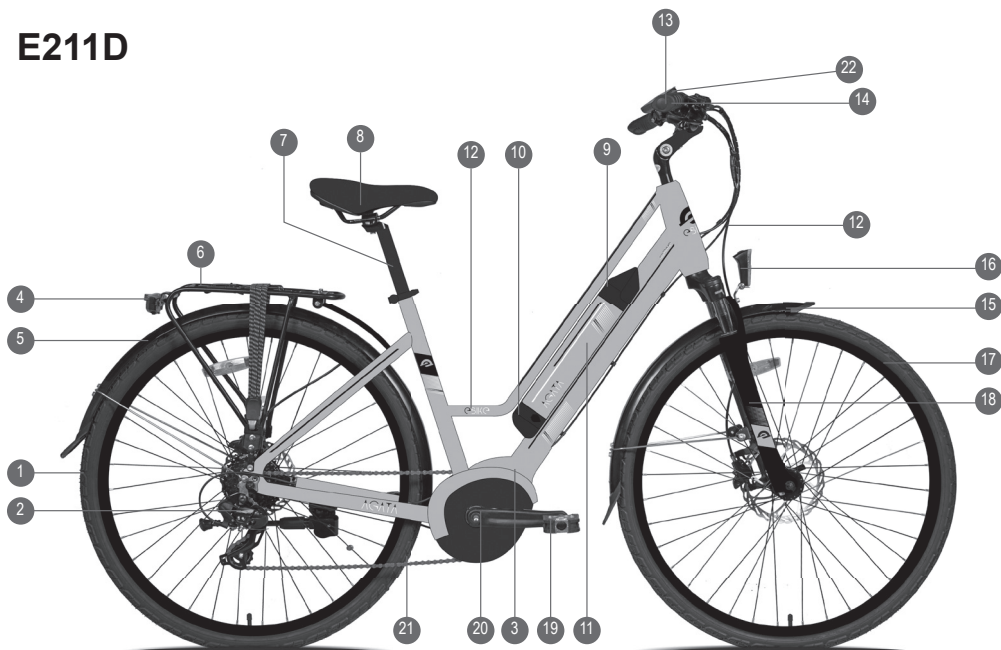
ACCESS TO CLOSED OR PROTECTED PARTS OF THE BICYCLE SHOULD ONLY BE CARRIED OUT FOR MAINTENANCE OPERATIONS AND ONLY BY PERSONNEL AUTHORISED BY THE COMPANY SUCH AS THE DEALERS.

Component Description E210U



1 REAR WHEEL - 2 GEARS - 3 ELECTRICAL MOTOR - 4 REAR LIGHT - 5 REAR MUDGUARD - 6 RACK - 7 SEAT POST - 8 SADDLE - 9 BATTERY LOCK - 10 BATTERY CHARGER CONNECTION - 11 BATTERY - 12 FRAME - 13 SHIFTING LEVERS - 14 HANDLEBAR - 15 FRONT MUDGUARD - 16 FRONT LIGHT - 17 FRONT WHEEL - 18 FORK - 19 PEDAL - 20 KICKSTAND - 21 CHAIN - 22 DISPLAY

E211D



1. Instructions for Use

WARNING

MAKE SURE THAT YOUR ELECTRICAL POWER SUPPLY HAS BEEN DISCONNECTED BEFORE STARTING.

- 1.1. At first use, read the following carefully.
- 1.2. Carefully check the entire bicycle in all its parts. Make sure that the screws are firmly tightened, that the control and brake cables are secure and that there is no abnormal play between the moving and the support parts.
- 1.3. Make sure the battery pack is firmly attached to the bicycle frame and that it cannot move in any way during use.
- 1.4. Check that the brake levers work correctly and become familiar with their braking action. The left lever activates the front wheel brake while the right one activates the rear wheel brake.
- 1.5. Make sure the handlebar turns on both sides smoothly and without friction.
- 1.6. Check the pressure of the tyres. Check that the pressure does not exceed the maximum permitted (see information on the tyre's side) and that there are no signs of damage or ageing on the tread.
- 1.7. Check that all the lights are working properly.
- 1.8. Make sure the bend and the handlebar attachment are firmly fixed and at the right height for your physical characteristics.
- 1.9. Check that the saddle is at an appropriate height from the ground for your physical characteristics and skills. Check that the seat post lock does not allow the saddle to slide.

If in doubt, please contact your dealer who will check the correct functioning of each part.

The use of high-pressure water jets are not advised. Wash the bicycle with a sponge and avoid wetting any electrical components.

2. Safety

- 2.1. Read the instruction manual carefully before using the bicycle.
- 2.2. Should a minor use it, we recommend that adults in charge should explain the correct operation of each part of the bicycle to the child and make sure that all the instructions in this manual have been understood.
- 2.3. Children under the age of 14 should not use pedal assisted e-bicycles. In any case, adults are liable for children below the age of 18 using the bicycle and for any unforeseen events which may occur.
- 2.4. Do not lend the bicycle to people who have not read this booklet or who do not know how to operate the pedal assisted system.
- 2.5. If used on public roads, follow the road code in force.
- 2.6. Always use a certified helmet.
- 2.7. Should you use it at night, make sure that the electrical system of the bicycle is working, switched on, and compliant with the current road code laws.

POWER SUPPLY FOR THE LIGHTS: DYNAMO; REMOVABLE BATTERY; MOTOR SYSTEM BATTERY

2.8. Do not overload the bicycle with excessive weights. The maximum capacity of the bicycles is 120 kg.

2.9. Avoid prolonged exposure to the sun. When not in use, make sure the bicycle is always kept in the shade.

NOTE: The heat generated by solar irradiation can increase the temperature inside the battery pack and deteriorate the electrochemical elements.

2.10. In the event of heavy rains, do not to use the bicycle and shelter it from the weather. Avoid prolonged exposure to fog, dew, soft rime, and any other wet environment.

NOTE: Although well-protected, metallic and electronic parts may show corrosion which may compromise the functionality of the bicycle.

2.11. The bicycle is designed to be used by one person at a time. Do not carry anyone else other than yourself.

3. Use of the bicycle

FOREWORD

This section refers to the controls and the instrument panel.

STARTING THE BICYCLE

The electric motor is initiated exclusively through the force applied on the pedals by the user. It disengages and ceases to propel the vehicle when pedalling stops.

DANGER

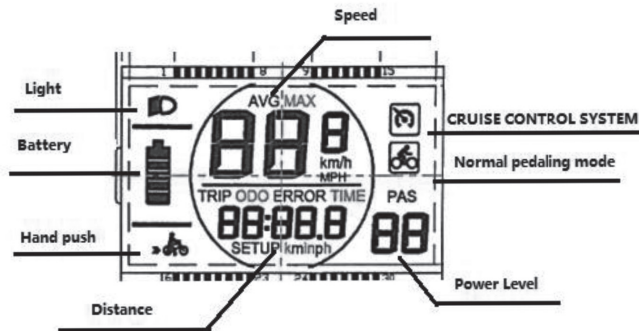
NEVER USE THE BICYCLE IN CASE OF STORMS OR HEAVY RAIN AND NEVER LEAVE IT EXPOSED TO THESE WEATHER CONDITIONS.

BATTERY WARNINGS

- The battery is subject to a lifecycle, which can last up to hundreds of recharges.
- Do not use battery chargers not approved by the manufacturer, as they may cause fire, explosion, or leakage of hazardous liquids and risk of electric shock.
- Disconnect the unit when the battery is fully charged. Excessive charging can limit its duration.
- Extreme temperatures can greatly reduce the battery's capacity and life. The battery's maximum performance peak can be obtained at temperatures between 10°C and 30°C.
- Avoid using it in temperatures below freezing point.

Charging and standby times are therefore influenced by several factors, so they can vary considerably even from what is indicated in this manual.

4. Display functions



- To turn the device on, press and hold the “M” button for 1 second.
- To turn it off, press and hold the “M” button for 2 seconds.
- The remaining battery level is displayed on the left hand side of the display.
- The right hand side of the display indicates the assistance levels (PAS) of 9 selectable speeds with the “+” or “-” buttons.
- To access information relating to speed and kilometres, press and hold the “M” and “+” buttons for 2 seconds, to select the next entry repeat the combination. To reset the TRIP entry, press and hold the “M” and “-” buttons for 2 seconds.
- To start the Walk-Assist mode (6 km/h), press and hold the “-” button.

NOTE: The Walk-Assist function can only be activated when PAS=0.

- Should the bicycle not be used for 5 minutes, the display will turn off automatically.
- To activate the Cruise Control System, identified by the  symbol, briefly press the “M” button on reaching the desired speed to maintain with motor assistance.
- To deactivate this function, press the “M” button again.

WARNING: If the odometer shows a current speed of 0 km/h even when the bicycle is in motion, check that the magnet on the rear wheel has not moved away from the speed sensor. If the problem persists, a warning will show on the display; to return to normal e-bike operation, move the magnet as close as possible to the speed sensor. Turn the display on the handlebars off and then on again.

5. Braking and safety systems

5.1. This bicycle model is equipped with a hydraulic braking system.

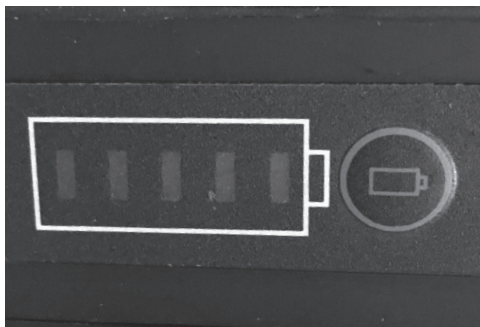
WARNING: Before riding on a public road, we suggest you become familiar with the braking system. Uncontrolled use of brakes can cause serious risks to your safety. Remember that the left lever activates the front wheel brake while the right one the rear wheel brake.

WARNING: Slow down in case of rain. Use the brake levers in moderation. Adherence of the tread to the road surface decreases in case of wet surfaces.

Do not touch the rotors immediately after use as they may reach high temperatures.
BURN HAZARD

6. Charge status indicator

6.1. To check the battery power level, a special indicator on the battery pack will indicate the charge that remains.



6.2. You can read the battery charge status on the LED indicator:

- When the battery is fully charged, 4 LEDs will light up.

During normal operation, with the bicycle stopped, to check the battery charge status, simply press the button on the side of the battery highlighted in the photo at the side.

- When the battery is partially discharged, the number of lit green LEDs decreases progressively.
- If the battery is completely low, a single red led will alert the user to charge the battery urgently.

NOTE: in the event of sudden climbs such as bumps, overpasses or various types of slopes, the indicator will turn off some LEDs as a result of an additional power demand from the motor.

7. Switching off the electrical system

7.1. Although the new E-Bike are equipped with the automatic cutoff of the display, if the vehicle is not in use, we recommend that the user should always switch off the electrical system by pressing the button on the handlebar controller.

NOTE: Even if not used, the powered electric system will always consume a small amount of energy that will slowly discharge the battery.

8. Adjustment of saddle and seat post

8.1. Always check that the saddle is always firmly attached to its housing and that the latter is attached to the frame.

8.2. Once the seat post has been positioned in the frame housing, check that the minimum insertion sign is not visible.

9. Adjustment of the handlebar bend and stem

9.1. Always check that both the handlebar attachment and bend are firmly connected to each other and with the fork sleeve.

9.2. Once the handlebar stem has been positioned in the fork sleeve housing, check that the minimum insertion sign is not visible.

10. Chain

10.1. Check that the chain is always in tension.

10.2. Check the correct alignment between the sprocket unit (cassette) and the chain ring.

10.3. Lubricate PERIODICALLY

11. Wheels

11.1. Check that the wheels are securely fastened: the rear wheel to the frame, the front wheel to the fork.

NOTE: if equipped with quick release devices, check that the locking levers are tightly closed and facing the frame or fork shaft.

11.2. Check PERIODICALLY that the tyre pressure complies with the instructions given on the side.

WARNING: malfunctioning or misalignment of any part of the bicycle can lead to serious risks to your safety. Make sure you understand the operation of each component and, in case of doubt, get help from your dealer.

12. Pedals

12.1. Be sure to mount the left foot pedal on the left side and the right foot pedal on the right side: you can easily recognise them by looking at the printed letter on the pedal pin (L left, R right). TIGHTEN CORRECTLY

13. Battery

13.1. Electric pedal assisted bicycles are equipped with Lithium Ion batteries and only a few models have Lithium manganese batteries. New generation Lithium Batteries are high capacity electric accumulators which supply a great deal of reversible energy although they do not weigh much. We chose these batteries also in order to respect the environment. Unlike other chemical compounds, Lithium does not pollute and is not dangerous for people who may accidentally come into contact with it.

13.2. At first use, we recommend you charge the battery immediately, via its dedicated battery charger, supplied with the bicycle. The first charge must take 10 hours (even if the charger should provide the indication of full charge earlier).

13.3. Unlike many Ni-Mh and Ni-Cd batteries, Lithium batteries are not affected by memory effect i.e. the loss of current intensity resulting from a previous poor use.

WARNING: Avoid keeping the battery low. Should the battery power charge be completely low, we recommend a full charge as soon as possible. Leaving a battery fully discharged even for a few days may compromise its charge capacity. Should you consume the charge completely during use, we recommend that you stop the power supply. Remember that the electric pedal assist bicycle works like any other cycle even when the battery is off.

13.4. The operating and charging temperature of the battery can affect the efficiency in the first case and the recharging time in the second. Should the battery be used at temperatures below 0°C, the power output can be reduced by up to 30% and charging time may even double. Maximum performance peak can be obtained at temperatures between 10°C and 30°C.

WARNING: Never place the battery near heat sources above 40°C.

14. Recharging the battery

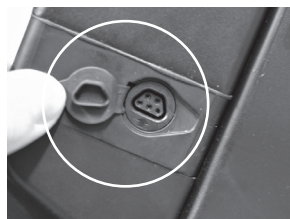
CAUTION: ONLY USE THE CHARGER SUPPLIED WITH THE BICYCLE

WARNING: This appliance is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been under the supervision or training of the device by a person responsible for their safety. Make sure that children do not play with the device.

WARNING: The charging operation must only be carried out by adults and people aware of the fatalities caused by electricity.

WARNING: The battery charging procedure should only be performed as follows:

14.1. Insert the charger connector into the battery power outlet as highlighted in the photo.



14.2. Plug the power cord connector into the battery charger.



14.3. Finally, plug in the power connector into an AC outlet: 50Hz 220V, homologated.



WARNING: Always make sure that you are in a safe condition when connecting the charger to the electrical power: no wet hands, insulated from the floor, not touching any other metal objects, etc.

14.4. If everything has been properly connected:

- a. A red light will light up on the charger to indicate the charging phase has started.
- b. The end of the charge phase will be signalled by a green light.

WARNING: charging is a process that generates heat, both in the batteries and the charger. Avoid the latter being covered by objects that may inhibit normal heat dissipation. Only recharge the batteries in dry, well-ventilated areas with temperatures between 5°C and 30°C. Avoid enclosed spaces where combustible gases can be released, such as: kitchens, boiler areas and gas shunt boxes.

NOTE: the charging operation can be carried out with the battery positioned on the bicycle or, more comfortably, by pulling out the battery, in a different location (see section 16 "Removing and repositioning the battery").

NOTE: If the charging operation is carried out correctly, after a few cycles, the battery efficiency may even improve. In any case, batteries are subject to wear: after several charge-discharge cycles, efficiency tends to diminish, thus reducing the distance with pedal assist.

14.5. Remove the battery charger by reversing the previous steps.

14.6. Turn on the bicycle with the controller button on the handlebar.

14.7. Check the LED indicators on the battery and the handlebar controller to confirm that the battery is charged.

15. Fully-charged battery

15.1. The battery is fully charged when the specific green light is displayed on the charger.

NOTE: The charging can take 6-8 hours, depending on the residual charge level in the battery.

15.2. Disconnect the battery charger plug from the 220V power socket.

15.3. Remove the second plug of the battery charger from the battery connector.

15.4. If removed from its housing, reposition the battery in the appropriate bicycle housing and ensure it is well placed on the bottom.

16. Removing and repositioning the battery



16.1. Insert the key into the appropriate lock on the side of the bicycle.

16.2. Rotate the key 180°, this will free the battery from its housing and extract it towards the right hand side of the bicycle.

17. Observations

17.1. This battery model cannot be used with other models. Avoid using the same battery for different bicycles.

17.2. Even if compatible, never use other non-original batteries.

17.3. For safety reasons, the bicycle electrical system is equipped with a special fuse that protects all electronic instrumentation from any power surges.

ATTENTION: Do not open the battery to replace the fuse. This would entail cancellation of the warranty terms. Contact your dealer.

18. Disposing of the exhausted battery

A battery pack containing lithium batteries, at end-of-life should be disposed of in accordance with current regulations and cannot be disposed of as simple waste.

The European Directive for this type of waste is Directive 2013/56/EU which states that the States adhering to this Convention must undertake to adopt “appropriate measures” in order that exhausted accumulators are collected separately for their possible recovery or disposal.

In any case, for more up-to-date information, please contact your local municipal office responsible for this.



19. Ordinary maintenance

19.1. Check all mechanical parts of the bicycle monthly.

19.2. Check saddle, seat post and handlebar bend safety:

- Check that all locking devices have not loosened;
- Clean the surface of the components only with specific detergents or with a dampened anti-scratch cloth.

19.3. Keep the chain clean and lubricate frequently with specific grease. Once lubricated, clean any excess grease with a cotton cloth.

19.4. Brake Check:

- Check that brakes work correctly.
- Check that there is no dirt between the brake pads and brake discs, or any material which may affect the braking action.
- Check that all screws of the braking system are firmly tight and fastened.
- If the braking system does not work properly you can lose the control of the vehicle with serious consequences.

19.5. Check the condition of the wheels:

- Check that there is no excessive play and no sideways wobble between the wheel and the centre of rotation.
- Check that all spokes are well-tightened and that there are no broken ones.
- Check the wear of the wheel rim by means of the appropriate mark on the sides.
- Check that there are no signs of damage such as: cracks or deformations.
- Clean the wheel surface only with special detergents.
- Lubricate all mechanical parts with specific bicycle grease. Clean any excess.

19.6. Motor control:

- Check that there is no abnormal noise or power loss during use.
- Check that the electrical wires show no signs of deterioration.
- Clean the outside surface only with specific detergents and lubricate moving parts with specific grease.

19.7. Gears maintenance:

- Check the gears work correctly. If necessary, ask your dealer to regulate the alignment with the sprocket unit.

WARNING: should the gears be set incorrectly, a rapid wear of all parts that affect the motion of the bike may occur.

- Check that the gear cable runs smoothly and without excessive friction inside its sleeve.
- Clean and lubricate only with special detergents.

19.8. Make sure that all repositionable electrical contacts are clean. Clean only with a dry cloth, brush or dehumidified compressed air.

19.9. Clean the frame only with special detergents.

19.10. The battery must not be left without charge. A low battery, which has not been recharged for a long time, can be irreparably damaged.

WARNING: Never use direct water jets to clean the bicycle. Water could damage the electronic components irreversibly.

WARNING: Never use unsuitable detergent and lubricant products.

NOTE: We recommend the dealer should take care of ordinary maintenance and provide advice to the user concerning which products to use for cleaning and greasing the cycle.

20. Periodic maintenance

SAFETY

Safety when handling the bicycle parts which may have been removed is an issue which concerns general safety rules at work, no liability can therefore be attributed to the manufacturer for damage to persons or things caused by handling parts of the bicycle. Any kind of intervention, including maintenance, must always be carried out after disconnecting the battery. Carefully follow the instructions given in the instruction manual during any intervention.

DANGER

BE CAREFUL OF PARTS WHICH ARE STILL HOT AFTER SWITCHING OFF THE CYCLE. USE ADEQUATE PROTECTION IN CASE OF ANY NECESSARY INTERVENTION.

DANGER

DISCONNECT THE BICYCLE FROM THE MAINS (IF CHARGING) AND DISCONNECT THE BATTERY FROM THE BICYCLE BEFORE CARRYING OUT ANY CLEANING OR MAINTENANCE OPERATION ON THE INTERNAL PARTS.

21. Extraordinary maintenance

Extraordinary maintenance is required in case of malfunction or breakage due to intense bicycle use, to unpredictable accidents or to inappropriate use.

Situations which might occur as and when are completely unpredictable and therefore it is not possible to describe any appropriate procedure.

If necessary, contact the Authorised Service Centre.

Preparing the bicycle for winter (or for a long period when the equipment will not be used)

The bicycle must be kept in a closed or otherwise sheltered place, away from the sun, possibly raised off the ground. Check the tyre pressure, disconnect the battery and charge it to 50% of her capacity every 2 months. Cover the bicycle with a canvas. Because of a normal self-discharge phenomenon, batteries tend to lose their stored energy, even if not used. In order to avoid full discharge, we recommend that you recharge it with the frequency mentioned above.

Because of a normal self-discharge phenomenon, batteries tend to lose their stored energy, even if not used. In order to avoid full discharge, we recommend that you recharge it with the frequency mentioned above.

DEMOLITION

Bicycle materials require special disposal procedures. In case of demolition, refer to local regulations for scrapping the bicycle components. Never abandon the product in the environment as it is a source of long-term pollution: this could give rise to criminal court proceedings.

The user is entirely responsible should he/she wish to reuse parts of the bicycle either as mechanical fixtures or as raw material.

THE MANUFACTURING COMPANY IS NOT IN ANY WAY RESPONSIBLE FOR DAMAGE CAUSED BY THE BICYCLE IF NOT USED IN ITS INTEGRAL VERSION AND FOR THE USES SPECIFIED IN THIS MANUAL. THE MANUFACTURING COMPANY IS NOT IN ANY WAY RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO PERSONS OR THINGS CAUSED BY THE PARTS OF THE BICYCLE WHICH HAVE BEEN RECOVERED AFTER ITS DEMOLITION.

22. Spare parts

22.1. We recommend that you only use original spare parts supplied by our manufacturer. In the event of a malfunction, you are invited to contact your dealer who will check for any damage or defect and supply the original spare part.

22.2. Any opening or modification of parts of the bicycle is prohibited in order to maintain the warranty terms. Please only and exclusively contact the dealer for any repairs or extraordinary maintenance.

23. Warranty terms

The warranty terms are listed in full in the purchase contract and are only valid if the bicycle is used under the intended use conditions.

Except for the ordinary and extraordinary maintenance operations described in the MAINTENANCE sect. and performed with the procedures indicated, any repairs or modifications made to the bicycle by the user or by unauthorised companies will result in the warranty being declared null and void.

The warranty does not cover damages caused by incompetence or negligence in the use of the bicycle, or by poor or omitted maintenance.

23.1. The pedal assisted bicycle is covered by a two-year warranty on malfunctions due to manufacturing faults for wear-free mechanical parts and electrical components, excluding the battery.

23.2. The validity of the warranty will commence from the date of purchase (the date on the tax receipt and the guarantee certificate will constitute proof of purchase).

23.3. The battery is covered by a 12-month warranty. Except in case of short-circuiting, water infiltration, tampering, battery chargers not approved by Cicli Esperia SPA, or due to improper or negligent use.

23.4. The warranty does not cover ordinary maintenance costs or wear parts such as tyres, rims, bearings, brakes, bulbs, chain, and other components which wear down easily. These components will be replaced at no charge should a defect be found within thirty days of the purchase of the product.

23.5. Damages due to normal wear and tear and to driver negligence are not covered by warranty.

23.6. The warranty does not cover theft or shoplifting.

23.7. Improper use of the product (for example: off-road, overloaded, excessive uphill effort, etc.) causes the automatic warranty annulment.

23.8. Failure to observe the rules contained in this instruction and maintenance manual will invalidate the warranty.

23.9. Any warranty repair works must be requested EXCLUSIVELY TO THE AUTHORISED DEALER. Should you not be able to find a dealer available, please contact the Service Centre, which will supply the address of the nearest authorised sales point.

23.10. Any modification to the electrical and / or mechanical system of the bicycle will immediately invalidate the warranty.

23.11. In case of any warranty repair work, the customer will deliver the bicycle at his/her expense to the authorised dealer, who will in turn send it directly to the manufacturer.

23.12. The warranty certificate and the pre-delivery coupon must be sent to the distributor Cicli Esperia SPA, viale Enzo Ferrari 8/10/12, 30014 Cavarzere (VE), within 10 days of the date of purchase (the postmark will be proof).

23.13. The competent Court for any and all controversies is that of Venice
NOTICE: Should it be necessary to use the warranty, please provide the following information:

- Type
- Date of purchase (copy of purchase document)
- Detailed description of the problem

POSITIONING OF THE FRAME NUMBER



POSITIONING OF THE EC – EPAC PLATE



24. MAINTENANCE BOOKLET

Owner		Date	Organised by
		km	
Interventions:			
		Stamp	Next service

Owner		Date	Organised by
		km	
Interventions:			
		Stamp	Next service

Owner		Date	Organised by
		km	
Interventions:			
		Stamp	Next service

Cicli Esperia S.p.A.

Viale Enzo Ferrari, 8/10/12
30014 Cavarzere VE Italy
Tel. +39 0426 317511 - Fax +39 0426 317521
info@cicliesperia.com