TekDoc

MANUALE UTENTE

2027



iLYNX+ DL

BH

INDICE

01 INTRODUZIONE 3
- LEGENDA DEI SIMBOLI 3

02 GARANZIA BH 4
- GARANZIA LIFETIME FRAME 4
- REGISTRAZIONE DELLE ESTENSIONI DI GARANZIA 5
- PROCEDURA DI PRESENTAZIONE DI RICHIESTE DI GARANZIA 5
- CONDIZIONI DI ESCLUSIONE DELLA GARANZIA PER I COMPONENTI ELETTRICI 5

03 MANUTENZIONE 5
- ISPEZIONARE LA BICICLETTA PRIMA DI UTILIZZARLA 6
- PULIZIA DELLA BICICLETTA 6
- MANTENERE LUBRIFICATA LA TRASMISSIONE 6
- MANUTENZIONE DEI COMPONENTI 6
- PARTI DI RICAMBIO 7
- RACCOMANDAZIONI IN SEGUITO A CADUTA, URTO O IMPATTO 9

04 ADVERTENCIA DE USO 9
- DIMENSIONE MASSIMA DEL COPERTONE 9
- INSERIMENTO MASSIMO E MINIMO DEL REGGISELLA 9
- LUNGHEZZA MASSIMA DELLA FORCELLA (AXLE-TO-CROWN) 9
- NUMERO MASSIMO DI DISTANZIALI DELLO STERZO 9
- POSIZIONE DEL RAGNETTO ALL'INTERNO DEL TUBO DELLA FORCELLA 9
- USO PREVISTO 9

05 AVVERTENZA DI UTILIZZO DEL SISTEMA DI ASSISTENZA ELETTRICO 10
- AVVERTENZE E NORME D'USO DEI COMPONENTI ELETTRICI E DELLE BATTERIE 10
- SITUAZIONI IDEALI PER LA MASSIMA DURATA 10
- AVVERTENZE SULL'USO DELLE BATTERIE 10
- CONDIZIONI NON APPROPRIATE DI CARICA E SCARICA E SOLUZIONI 10
- SMALTIMENTO 10

06 FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI ASSISTENZA ALLA PEDALATA 11
- COMPONENTI DEL SISTEMA DI ASSISTENZA ALLA PEDALATA 11
- APP AVINOX RIDE 11
- AGGIORNAMENTI DEL SISTEMA ELETTRICO 11
- SISTEMA DI PEDALATA ASSISTITA 11
- INIZIO DELLA PEDALATA 12
- CARICA DELLA BATTERIA 12
- FUNZIONAMENTO CON DISPOSITIVO GARMIN 12

07 TAGLIE E MISURE 13

08 SPECIFICHE TECNICHE 13

09 MONTAGGIO E RICAMBI 16
- DIMENSIONI DEL TUBO DELLO STERZO 16
- GRUPPO CUFFIE 16
- ASSALE POSTERIORE CON PERNO DIVISO E LEVA DEL CAMBIO 17
- PUNTO DI ARTICOLAZIONE PRINCIPALE DEL MECCANISMO DI INCLINAZIONE 17
- DETTAGLI DEL BIGLIETTO 18
- DETTAGLI DEL BIGLIETTO 19
- FISSAGGIO DELL'AMMORTIZZATORE 19
- GUIDA CATENA 20
- PRESSACAVI 20
- COPERCHIO DEL MOTORE 21
- SENSORE DI VELOCITÀ 22
- PROTEZIONI 22
- SUPPORTO PER BATTERIA 23
- GRUPPO DISPLAY 24
- GRUPPO DI CARICO IN PORTO 24
- CABLAGGIO DEGLI ELEMENTI MECCANICI 25
- CABLAGGIO DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO ELETTRICO 26
- SCHEMA DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO ELETTRICO 27

10 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ 28

11 ASSISTENZA E RISORSE AGGIUNTIVE 28

01 INTRODUZIONE

Questo manuale utente contiene informazioni importanti per il corretto utilizzo e manutenzione della bicicletta. In pratica, questo documento contiene informazioni specifiche per le biciclette **iLYNX+ DL ENDURO (ED987 / ED977 / ED967 / ED957 / ED917 / ED907).** Si consiglia di leggere attentamente tutto il manuale. I manuali utente di tutti i modelli BH sono disponibili su Internet al seguente indirizzo:

https://www.bhbikes.com/manuals

I manuali vengono aggiornati periodicamente sul sito web BH Bikes, per cui si consiglia di tenerli sempre aggiornati. Vedere la versione sulla home page.

Il presente documento contiene informazioni aggiuntive rispetto al manuale utente generale, disponibile all'indirizzo:

https://www.bhbikes.com/es_INT/quienes-somos/manuales-descargas

Per le caratteristiche, le raccomandazioni e le garanzie dei componenti di terze parti, vedere i rispettivi siti web ufficiali.

LEGENDA DEI SIMBOLI

Nel presente documento sono presenti icone che indicano diversi tipi di avvertenze relative all'uso, alla manutenzione e al montaggio. Leggere attentamente il significato di ogni icona per evitare un utilizzo non corretto o situazioni di pericolo che potrebbero causare gravi lesioni personali o incidenti mortali.

SICUREZZA

PERICOLO: indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può causare gravi lesioni personali o persino incidenti mortali.

AVVERTENZA: indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può causare gravi lesioni personali o persino incidenti mortali.

ATTENZIONE: indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può causare lesioni personali lievi o moderate.

RISCHIO DI SCARICA ELETTRICA: indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può causare gravi lesioni personali derivanti da scarica elettrica, o persino la morte.

RISCHIO DI CORTOCIRCUITO: indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe causare cortocircuiti ai componenti elettrici. I cortocircuiti potrebbero causare danni ai componenti e incendi.

ATTREZZI

CHIAVE PIATTA

CHIAVE ESAGONALE (ALLEN)

CHIAVE TORX

CACCIAVITE PHILLIPS

10nm **COPPIA DI SERRAGGIO:** la coppia di serraggio espressa in newton/metro viene indicata in uno dei due lati di ciascun simbolo di strumento.

TIPO DI COMPOSTO

OLIO: lubrificazione leggera per componenti come catene e cavi.

GRASSO: grasso per montaggio.

PASTA AL CARBONIO: pasta di montaggio per aumentare l'attrito tra gli elementi in carbonio.

COLLA: utilizzare un fissatore per viti di media resistenza.

La colla serve per fissare la vite affinché non si allenti con le vibrazioni a cui è soggetta la bicicletta durante l'uso. Aggiungere in tutti i casi una goccia di colla in cima alla filettatura della vite. Non applicare mai colla sull'intera filettatura poiché renderebbe difficile lo smontaggio della vite.



02 GARANZIA BH

BH BIKES si impegna a offrire biciclette durature e dotate dei migliori standard di qualità. Pertanto, in aggiunta alla garanzia legale applicabile a questi prodotti, BH BIKES offre un'estensione della garanzia e ulteriori condizioni di copertura. In questo paragrafo vengono descritte le diverse tipologie di garanzia e la procedura per accedere all'estensione di garanzia LifeTime Frame.

GARANZIA LEGALE

La garanzia legale copre l'acquirente originale da difetti di fabbrica e/o da difetti di conformità. Tale garanzia si applica sia ai telai sia ai componenti di BH BIKES. Il periodo di applicazione varia in base alla legislazione in vigore nel paese di acquisto e con decorrenza legale dalla data di acquisto. Durante tale periodo, il titolare della garanzia avrà diritto alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei componenti con difetti di fabbricazione, inclusi i costi di trasporto o di viaggio e dei danni da essi causati. Per poter beneficiare della garanzia, è necessario soddisfare diverse condizioni:

- La presente garanzia non pregiudica i diritti del consumatore ai sensi della legge vigente in ciascun paese.
- L'inclusione di una bicicletta o di un pezzo difettoso nelle condizioni di garanzia è soggetta, in ultima analisi, alla decisione da parte del nostro Servizio Tecnico.
- La garanzia non copre in nessun caso la sostituzione di parti la cui usura derivi da un normale utilizzo della bicicletta.
- La garanzia non si applica, in nessun caso, a rotture o difetti risultanti da un uso negligente della bicicletta, dall'uso in competizioni, dal montaggio di accessori non originali o da manomissioni od operazioni di manutenzione improprie.
- La garanzia non si applica, in nessun caso, se non sono stati eseguiti la Verifica preliminare alla consegna e gli Intervalli di revisione corrispondenti inclusi nel presente documento, debitamente compilati e timbrati da un distributore BH autorizzato.
- Nel caso in cui la riparazione effettuata non sia soddisfacente e l'articolo non soddisfi le condizioni ottimali per l'uso previsto, il titolare della garanzia avrà diritto alla sostituzione dell'articolo acquistato o del componente difettoso, con un altro di caratteristiche identiche, oppure al rimborso del prezzo corrisposto per l'articolo o il componente deteriorato.
- Il periodo di garanzia sarà sospeso per la durata delle riparazioni e, in caso di sostituzione dell'articolo o del componente, verrà rinnovato per l'articolo sostituito.
- L'azione per ottenere l'adempimento delle disposizioni previste dalla garanzia si prescrive sei mesi dopo la fine del periodo di garanzia.
- Tutti le richieste devono essere presentate tramite un distributore autorizzato.
- Ambito territoriale: consultare il Manuale d'uso o visitare il sito www. BHbikes.com

Per conoscere tutte le condizioni di garanzia, visitare il seguente link:

https://www.bhbikes.com/es_INT/registro-garantia-vida-bh/registra-tu-bici-garantia-de-por-vida

GARANZIA LIFETIME FRAME

BH Bikes fornisce all'acquirente originale, tramite i propri punti vendita autorizzati, una polizza commerciale per eventuali difetti di fabbricazione dei telai per un periodo superiore a quello indicato nella garanzia legale del prodotto secondo le seguenti clausole:

1. **La garanzia LIFETIME si applica unicamente ai telai e alle biciclette BH commercializzate tramite i punti vendita autorizzati da BHBIKES EUROPE S.L.**
    - È necessario che l'acquirente abbia effettuato la registrazione online della garanzia LIFETIME, inserendo tutti i dati correttamente, entro 30 giorni di calendario dalla data di acquisto, corrispondente alla fattura emessa dal punto vendita autorizzato.
    - Tale garanzia non è trasferibile a successivi acquirenti e viene annullata al momento della vendita della bicicletta a terzi. Per acquirente originale si intende chi registra la garanzia al momento dell'acquisto e la garanzia non è trasferibile a persone diverse dall'acquirente originale.
    - La manutenzione della bicicletta deve essere obbligatoriamente effettuata presso un centro autorizzato da BHBIKES EUROPE e seguendo le indicazioni presenti nel manuale d'uso.
2. **La garanzia LIFETIME non copre in alcun caso quanto indicato a seguire.**
    - I forcelloni posteriori dei modelli a doppia sospensione, la forcella, le biciclette per bambini, difetti e/o usure con scolorimento della vernice originale o corrosione causata da deterioramento naturale.
    - Difetti o rotture derivanti da incidenti o da un uso improprio e/o negligente della bicicletta.
    - In caso di montaggio di componenti o accessori non previsti o non compatibili con l'uso per cui la bicicletta è stata progettata.
    - Difetti determinati da un uso improprio.
    - Graffi, scolorimenti o macchie derivate dall'uso di liquidi abrasivi, elementi taglienti, morsetti e/o dall'esposizione continua al sole o ad altri elementi climatici.
    - Difetti causati dalla normale usura della bicicletta, compresi quelli causati dal logorio dei materiali. I danni da logorio indicano che il telaio è stato danneggiato dal normale utilizzo ed è responsabilità del ciclista ispezionare periodicamente la bicicletta.
    - Uso e/o manutenzione impropri del prodotto (leggere attentamente le raccomandazioni per l'uso e la pulizia).
    - Telai che sono stati utilizzati in competizioni, dimostrazioni o a noleggio.

Leggere le condizioni di garanzia complete all'indirizzo:

https://www.bhbikes.com/es_INT/registro-garantia-vida-bh/registra-tu-bici-garantia-de-por-vida

REGISTRAZIONE DELLE ESTENSIONI DI GARANZIA

Per avere diritto alle estensioni di garanzia di BH BIKES è necessario registrare la bicicletta entro 30 giorni dalla data di acquisto. A seguire si descrive la procedura per attivare le estensioni di garanzia:

- GARANZIA LIFETIME FRAME

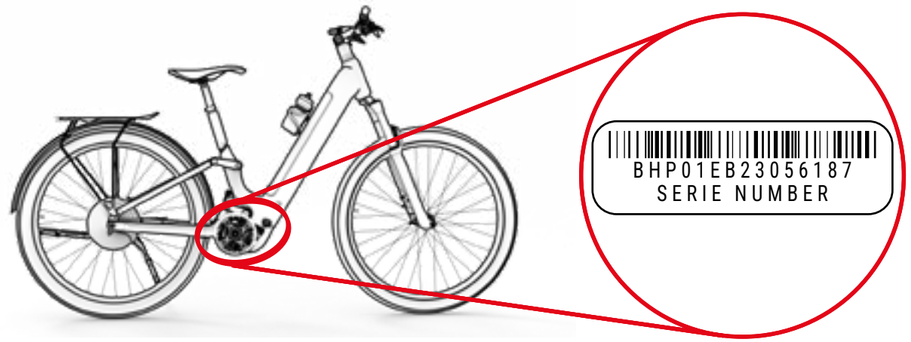
La registrazione dell'estensione della garanzia LIFETIME FRAME deve essere effettuata online sul sito di BH BIKES:

https://www.bhbikes.com/es_INT/registro-garantia-vida-bh/registra-tu-bici-garantia-de-por-vida

Il seguente video spiega i passaggi da seguire per la registrazione online:

https://youtu.be/47aLVgUI248

Il numero di serie necessario per effettuare la registrazione si trova sempre nella parte inferiore della bicicletta, sotto la pedaliera:



PROCEDURA DI PRESENTAZIONE DI RICHIESTE DI GARANZIA

Tutte le richieste ai sensi della presente garanzia devono essere inoltrati tramite un distributore autorizzato BH. Tale distributore effettuerà l'analisi iniziale per rilevare la portata ed effettuare la diagnosi dell'intervento. Lo stesso distributore informerà e gestirà direttamente la richiesta con BH. Una volta che BH avrà stabilito le azioni correttive necessarie, sarà il distributore a trasmettere tali informazioni al cliente.

È consigliabile inoltrare la richiesta tramite il distributore autorizzato presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Qualora ciò non fosse possibile, il cliente può contattarci per aiutarlo a trovare un distributore autorizzato nella sua zona:

https://www.bhbikes.com/es_INT/quienes-somos/contacto

CONDIZIONI DI ESCLUSIONE DELLA GARANZIA PER I COMPONENTI ELETTRICI

La batteria e i componenti elettrici di BH sono coperti dalla garanzia legale, a condizione che vengano rispettati i seguenti requisiti:

- Non smontare né modificare nessuna parte dei componenti elettrici.
- La durata varia in funzione delle condizioni di utilizzo, della carica e della conservazione.
- Mantenere sempre la batteria carica. In caso contrario, la batteria potrebbe deteriorarsi più rapidamente del normale.

03 MANUTENZIONE

Questo manuale utente contiene informazioni importanti per il corretto utilizzo e manutenzione della bicicletta. In pratica, questo documento contiene informazioni specifiche per le biciclette **iLYNX+ DL ENDURO (ED987 / ED977 / ED967 / ED957 / ED917 / ED907).** Si consiglia di leggere attentamente tutto il manuale. I manuali utente di tutti i modelli BH sono disponibili su Internet al seguente indirizzo:

https://www.bhbikes.com/manuals

Il presente documento contiene informazioni aggiuntive rispetto al manuale utente generale, disponibile all'indirizzo:

https://www.bhbikes.com/manuals

Consultare le caratteristiche e le raccomandazioni dei componenti di terze parti nei rispettivi siti web ufficiali..

ISPEZIONARE LA BICICLETTA PRIMA DI UTILIZZARLA

Le biciclette vengono sottoposte a revisioni ripetute durante il processo di fabbricazione e nella fase di controllo finale da parte dell'officina BH. Poiché il funzionamento della bicicletta potrebbe subire modifiche durante il trasporto oppure è possibile che la bicicletta venga modificata da terze parti durante il tempo di attesa, prima di ogni viaggio è necessario verificare i seguenti aspetti.

- **TELAIO:** verificare che non siano presenti crepe, danni o rumori anomali.
- **CATENA:** verifica che sia lubrificata e che il sistema di trasmissione non emetta rumori anomali.
- **FRENI:** verificare che i freni funzionino correttamente. Da fermi, azionare la leva del freno con forza e verificare che non tocchi mai il manubrio.
- **COPERTONI:** verificare che la pressione sia corretta e che non siano presenti tagli né nel battistrada né nelle aree laterali. Verificare anche che il livello di usura non superi il livello di usura massima consigliato.
- **RUOTE:** controllare che le ruote girino liberamente per verificare la rotazione. Verificare inoltre lo spazio tra la guarnizione del freno e il cerchione, nonché lo spazio tra il telaio e lo pneumatico.
- **STERZO:** verificare che lo sterzo giri in modo scorrevole e senza emettere rumori anomali.
- **PUNTI DI ROTAZIONE DEL FORCELLONE:** quando si sposta il peso sulla bicicletta, controllare che la sospensione funzioni normalmente e senza emettere rumori anomali. Se non funziona correttamente o è presente gioco tra le parti mobili, è possibile che le coppie di serraggio non siano corrette o che i cuscinetti a sfere siano usurati.
- **CUSCINETTI A SFERE:** verificare che i cuscinetti a sfere funzionino correttamente e che non emettano rumori anomali. I cuscinetti a sfere sono soggetti a usura e devono essere sostituiti per evitare di danneggiare i componenti sui quali vanno montati.
- **IMPIANTO ELETTRICO:** se la bicicletta è equipaggiata con un impianto elettrico, verificare che funzioni correttamente controllando che l'assistenza elettrica sia presente e che tutti i componenti funzionino (motore, display, cambio di modalità di assistenza e sensore di velocità). Qualora non vi sia assistenza elettrica, verificare la presenza di tutti i collegamenti e che non vi siano danni.

Non utilizzare la bicicletta se non soddisfa uno dei presenti requisiti! Una bicicletta difettosa può causare incidenti gravi! In caso di incertezze o dubbi, mettersi in contatto con la propria officina BH.

Verificare le coppie di serraggio in modo che corrispondano sempre alle raccomandazioni presenti nei manuali utente. Non rispettare tali indicazioni può causare incidenti, persino mortali.

L'influenza del terreno e le forze esercitate sulla ruota sottopongono la bicicletta a un notevole sforzo. Di fronte a tali carichi dinamici, i vari componenti reagiscono con usura e logoramento. Controllare regolarmente la bicicletta per individuare eventuali segni di usura, graffi, deformazioni, scolorimenti o crepe iniziali. Le parti la cui durata di vita utile è stata superata, possono rompersi improvvisamente. Se necessario, portare regolarmente la propria bicicletta presso un'officina BH per sostituire le parti eventualmente difettose o usurate.

PULIZIA DELLA BICICLETTA

Per una buona manutenzione della bicicletta, consigliamo di eseguire le seguenti azioni fondamentali di prevenzione. Non rispettare tali raccomandazioni può causare un'usura prematura o persino rotture in aree precise, come giunzioni e parti mobili.

- Rimuovere polvere e fango con una spugna umida e un prodotto detergente delicato e neutro.
- Le parti in plastica vanno lavate esclusivamente con acqua e sapone.
- Gli pneumatici possono essere lavati con una spugna o una spazzola e acqua e sapone.
- Una volta lavata la bicicletta, asciugarla sfregando accuratamente con un panno morbido.
- Dopo ogni operazione di pulizia, applicare grasso agli elementi della trasmissione.

La sporcizia può nascondere danni che possono causare incidenti, o persino la morte.

Non utilizzare mai né idropulitrici, né pulitori a getto di vapore.

MANTENERE LUBRIFICATA LA TRASMISSIONE

Dopo un'operazione di pulizia della bicicletta, la trasmissione della catena potrebbe avere perso grasso. Controllare e, se necessario, lubrificare le maglie della catena. Un'eccessiva lubrificazione può attirare una maggiore quantità di sporcizia, causando un'usura prematura e un malfunzionamento del sistema.

Non utilizzare mai né idropulitrici, né pulitori a getto di vapore.

MANUTENZIONE DEI COMPONENTI

La bicicletta richiede una manutenzione regolare e un numero minimo di revisioni periodiche. La periodicità delle operazioni di manutenzione dipende dal tipo di mezzo (bicicletta da passeggio, da strada, mountain bike), nonché dalla frequenza e dalle condizioni di utilizzo.

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE DEI COMPONENTI

Componente	Misure da adottare	Ad ogni uscita	Mensile	Annuale
Illuminazione	Controllo del funzionamento.			
Pneumatici	Controllare la pressione degli pneumatici.			
	Controllare la profondità del battistrada e i fianchi.			
Freni (a tamburo)	Controllare la corsa della leva, lo stato delle guarnizioni e la posizione del tamburo.			
	Eseguire una prova dei freni a veicolo fermo.			
	Pulire le ganasce dei freni.			
Cavi dei freni	Ispezione visiva.			
Freni (freni a disco)	Sostituire il liquido dei freni (liquido DOT).			
Forcella ammortizzata	Controllare i bulloni e assicurarsi che siano ben serrati.			
	Sostituire l'olio e lubrificare i componenti in elastomero.			
Reggisella ammortizzato	Manutenzione.			
	Verificare la presenza di gioco.			
Cerchioni sui freni a cerchione	Ispezione e, se necessario, sostituzione delle guarnizioni delle pastiglie dei freni	Al più tardi dopo il secondo set di pastiglie dei freni.		
Movimento centrale	Verificare il gioco.			
	Riapplicare il lubrificante.			
Catena	Ispezionare e lubrificare.			
	Controllare e sostituire.	A partire da 800 km.		
Bielle	Ispezione e serraggio.			
Ruote / Raggi	Controllare l'allineamento delle ruote e la tensione dei raggi.			
Serie sterzo	Controllare il gioco della serie sterzo.			
	Riapplicare il grasso.			
Superfici metalliche	Manutenzione.	Almeno ogni sei mesi.		
Mozzi	Ispezionare i cuscinetti.			
	Riapplicare il grasso.			
Pedali	Controllare i cuscinetti.			
	Lubrificazione e pulizia del meccanismo di fissaggio.			
Reggisella / Attacco manubrio	Controllare i bulloni di fissaggio.			
Deragliatore posteriore / Deragliatore anteriore	Pulizia, lubrificazione.			
Chiusura rapida / Asse passante	Verificare il corretto funzionamento.			
Viti e dadi	Ispezione e serraggio.			
Raggi	Controllo della tensione.			
Attacco manubrio / Reggisella	Rimozione e sostituzione del grasso di montaggio.			
Circuito / Freni	Smontaggio e lubrificazione.			
Componenti del sistema di assistenza elettrica	Controllare i collegamenti.			
	Verificare la presenza di sporco.			

Non è necessario rivolgersi a un esperto se si hanno le capacità, l'esperienza e gli attrezzi adatti. Qualora vengano rilevati difetti, attuare immediatamente le misure correttive necessarie. In caso di incertezze o dubbi, contattare BH.

Le operazioni indicate devono essere eseguite solo da un esperto di fiducia.

PARTI DI RICAMBIO

Per un funzionamento ottimale della bicicletta e la massima sicurezza possibile, è molto importante utilizzare parti di ricambio originali. Il mancato uso di parti originali può causare danni non coperti da garanzia.

Le parti di ricambio più comuni sono quelle soggette a usura. Le più comuni sono gli pneumatici, le camere d'aria, le pastiglie dei freni, i freni a disco e i pattini del freno, così come i cerchioni, a condizione che costituiscano una parte dell'unità freno, le luci, le luci di posizione, le batterie e gli accumulatori.

- **PNEUMATICI:** devono essere sostituiti con uno pneumatico equivalente. Verificare il contrassegno indicato nella parte esterna dello pneumatico (norma E.T.R.T.O.). Va ricordato che utilizzare uno pneumatico con un diametro esterno superiore a quello consigliato può far sì che, quando si ruota il manubrio, la punta del piede tocchi la ruota anteriore o il parafango della ruota posteriore. Il ciclista potrebbe perdere il controllo della bicicletta e incorrere in un incidente con conseguenze anche gravi. Lo stesso può succedere quando la pedivella del pedale viene sostituita con una più lunga.
- **CAMERE D'ARIA:** Sostituirle con un tipo di camera d'aria adatto allo pneumatico. Consultare l'indicazione presente nella parte esterna della camera d'aria (norma E.T.R.T.O.).
- **FRENI A DISCO E PASTIGLIE DEI FRENI:** seguire le istruzioni fornite dal produttore.
- **LUCI E LUCI DI POSIZIONE:** Sostituire la lampadina con un'altra dello stesso tipo. Consultare l'indicazione presente nella parte in metallo.
- **CATENA, PIGNONE E CORONE:** seguire le istruzioni fornite dal produttore.
- **BATTERIE E ACCUMULATORI:** sostituzione con altri dello stesso tipo. Consultare l'indicazione presente nella parte esterna.

⚠ Va ricordato che il mancato uso di parti originali può causare danni non coperti da garanzia.

RACCOMANDAZIONI IN SEGUITO A CADUTA, URTO O IMPATTO

In caso di caduta, urto o impatto, la cosa più importante è verificare le proprie condizioni fisiche per poter riprendere la marcia. Non usare la bicicletta in caso di lesioni fisiche e, se necessario, richiedere assistenza medica.

Se le proprie condizioni fisiche consentono di riprendere la marcia, sarà necessario effettuare una serie di verifiche per assicurarsi che anche la bicicletta funzioni correttamente.

- Verificare che le ruote siano ancora attaccate e che i cerchioni siano rimasti al centro del telaio e della forcella. Far girare le ruote. Se lo spazio si è modificato notevolmente e non è possibile effettuare la centratura sul posto, sarà necessario separare un po' i freni dal cerchione in modo che quest'ultimo possa girare liberamente.

⚠ In tal caso, tenere presente che l'efficacia dei freni sarà ridotta.

- Verificare se il manubrio o la parte anteriore del telaio hanno subito una deformazione o si sono rotte. Verificare che la parte anteriore sia collocata saldamente nella forcella, fissando la ruota anteriore tra le ginocchia e provando a torcere il manubrio rispetto alla ruota anteriore.
- Verificare se la catena è posizionata correttamente. Se la bicicletta è caduta sul lato della trasmissione, verificare che questa funzioni. Chiedere aiuto a qualcuno per mettere la bicicletta sulla sella e cambiare le marce. Quando la catena si incastra nel pignone più grande, osservare la distanza tra il cambio e i raggi. Nel caso in cui il cambio o il supporto si siano deformati, il primo potrebbe impigliarsi nei raggi. Pericolo di cadute! Il cambio, la ruota posteriore o il telaio potrebbero risultare danneggiati. Verificare il deragliatore. Se si è spostata, la catena potrebbe sganciarsi. La bicicletta perderà la trasmissione (vedere anche la sezione «Trazione»).
- Verificare la sella, il tubo superiore o il movimento centrale per assicurarsi che non vi siano difetti.
- Sollevare leggermente la bicicletta e lasciarla cadere a terra. In caso di rumori, controllare la bici alla ricerca di eventuali viti allentate.
- Controllare di nuovo la bicicletta per individuare eventuali deformazioni, scolorimenti o crepe.
- Riprendere la marcia prestando attenzione e solo se il risultato delle verifiche è stato soddisfacente. In nessun caso, non frenare o accelerare bruscamente, né pedalare in salita. In caso di dubbi, anziché correre rischi, è consigliabile attendere l'arrivo di un'auto per caricare la bici in macchina. Una volta a casa sarà necessario esaminare di nuovo la bicicletta con molta attenzione. In caso di incertezze o dubbi, contattare la propria officina BH.

⚠ Le parti in alluminio deformate non devono essere raddrizzate, cioè non devono essere riparate. Anche successivamente il rischio di rottura è elevato, soprattutto per quanto riguarda la forcella, il manubrio, la parte anteriore, le pedivelle e i pedali. Per maggiore sicurezza vanno sostituite.

04 ADVERTENCIA DE USO

DIMENSIONE MASSIMA DEL COPERTONE

Se si installa sulla bicicletta uno pneumatico diverso da quello originale, verificare che vi siano sempre almeno 6 mm tra il copertone e qualsiasi parte del telaio e della forcella.

INSERIMENTO MASSIMO E MINIMO DEL REGGISELLA

Il mancato rispetto delle indicazioni di inserimento minimo e massimo della sella presenti nel presente manuale può causare un effetto leva sul telaio. La pressione esercitata potrebbe danneggiare il telaio e causare gravi incidenti. La garanzia non copre i danni causati dalla mancata osservanza di tali indicazioni.

LUNGHEZZA MASSIMA DELLA FORCELLA (AXLE-TO-CROWN)

Rispettare la lunghezza massima tra l'asse della forcella e la parte inferiore del tubo di sterzo (axle-to-crown). Se non si rispetta tale lunghezza massima, il telaio potrebbe subire danni a causa di un carico superiore rispetto a quello per cui è stato progettato e causare così gravi incidenti.

NUMERO MASSIMO DI DISTANZIALI DELLO STERZO

Nel presente manuale si specifica il numero massimo di distanziali dello sterzo che si possono collocare sotto l'attacco manubrio. Se non si rispetta tale numero massimo, i materiali potrebbero subire danni a causa di un carico superiore rispetto a quello per cui sono stati progettati e causare così gravi incidenti.

POSIZIONE DEL RAGNETTO ALL'INTERNO DEL TUBO DELLA FORCELLA

Non installare mai distanziali dello sterzo al di sopra dell'attacco manubrio. Se non si rispetta tale indicazione, i materiali potrebbero subire danni a causa di un carico superiore rispetto a quello per cui sono stati progettati e causare così gravi incidenti.

USO PREVISTO

Ogni bicicletta è stata progettata per uno specifico scopo d’uso. I modelli descritti nel presente manuale soddisfano i requisiti relativi a tale scopo d’uso:

Questa categoria è adatta a un uso limitato in discesa. È consentita la guida in discesa a velocità fino a 40 km/h, a condizione che i salti non superino i 120 cm di altezza. L’uso della bicicletta in queste condizioni dipende in larga misura dall’esperienza e dall’abilità del ciclista.

05 AVVERTENZA DI UTILIZZO DEL SISTEMA DI ASSISTENZA ELETTRICO

AVVERTENZE E NORME D'USO DEI COMPONENTI ELETTRICI E DELLE BATTERIE

Tutti i prodotti e i componenti BH sono stati progettati per resistere a schizzi e pioggia. Tuttavia, alcune azioni possono causare danni ai componenti e cortocircuiti. Le seguenti azioni devono essere evitate.

- Lavare la bicicletta con getto d'acqua a pressione.
- Utilizzare la bicicletta in condizioni meteorologiche particolarmente avverse.
- Trasportare la bicicletta all'esterno di un veicolo in caso di pioggia.
- Esporre la batteria a temperature elevate. Il superamento dei 70 °C potrebbero causare fuoriuscite e rischi di incendio.
- Non rispettare gli intervalli di temperatura di utilizzo, di carica e di stoccaggio della bicicletta.

SITUAZIONI IDEALI PER LA MASSIMA DURATA

Per ottenere la massima durata della batteria, si raccomanda di osservare una serie di condizioni.

- Caricare la batteria su una superficie piana e stabile.
- Evitare che riceva la luce diretta del sole.
- Tenere lontano dalla portata di bambini o animali.
- Tenere al riparo da pioggia o umidità.
- Conservare in luogo ventilato e asciutto.
- Conservare a una temperatura compresa tra i 15 e i 25 °C.
- Non utilizzare la batteria se il livello di carica è inferiore al 10%. Al di sotto di tale livello, la durata delle celle potrebbe essere compromessa.

⚠ Qualsiasi operazione non autorizzata effettuata sui componenti dell'impianto elettrico può causare gravi incidenti e costituirà inoltre motivo di annullamento della garanzia.

AVVERTENZE SULL'USO DELLE BATTERIE

Un utilizzo improprio delle batterie può causare danni e gravi incidenti. Per evitare che si verifichino, seguire queste indicazioni:

- Utilizzare sempre il caricabatterie originale.
- Non lasciare la batteria in prossimità di fonti di calore.
- Non scaldare la batteria, né gettarla nel fuoco.
- Evitare che i collegamenti della batteria entrino in contatto con oggetti metallici.
- Non immergere la batteria in acqua ed evitare schizzi e umidità.
- Non colpire né perforare la batteria.
- In caso di fuoriuscita del liquido, evitare che entri in contatto con mani e occhi.
- Non utilizzare la batteria se presenta danni all'esterN.
- Pulire la batteria esclusivamente con un panno asciutto o umido.

CONDIZIONI NON APPROPRIATE DI CARICA E SCARICA E SOLUZIONI

Gli ambienti caldi e freddi descritti a seguire possono causare l'attivazione della modalità Stand-By della carica o la sospensione della stessa senza ricarica completa della batteria.

- **Modalità di sospensione di scarica in inverno o DUT (Discharge Under Temperature):** Il ciclo di scarica della batteria entrerà in modalità di sospensione qualora la temperatura sia inferiore a -20 °C, impedendo il funzionamento del sistema di pedalata assistita e proteggendo la batteria. In questo caso, tale modalità di sospensione si disattiva automaticamente al superamento di -20 °C da parte della batteria.
- **Modalità di sospensione della carica in inverno o CUT (Charge Under Temperature):** Il ciclo di carica della batteria entrerà in modalità di sospensione qualora la temperatura sia inferiore a 0 °C. Se la carica viene avviata e la temperatura scende al di sotto di tale livello a causa del raffreddamento notturno o per altri fattori, il ciclo di carica si arresterà ed entrerà in modalità sospensione per proteggere la batteria. In questi casi, tale modalità di sospensione si disattiva automaticamente quando la temperatura di carica supera gli 0 °C.
- **Interferenze con televisori/radio/computer** Caricare la batteria vicino a televisori, raggi o apparecchi simili può provocare elettrostaticità, sfarfallio delle immagini e altre interferenze. Qualora ciò si verificasse, ricaricare in un luogo lontano dal televisore o dalla radio (ad esempio, in un'altra stanza).

SMALTIMENTO

Le batterie agli ioni di litio sono riciclabili, ma possono causare danni ambientali se non vengono smaltite correttamente al termine della loro vita utile. Al termine della vita utile della batteria, seguire le seguenti indicazioni:

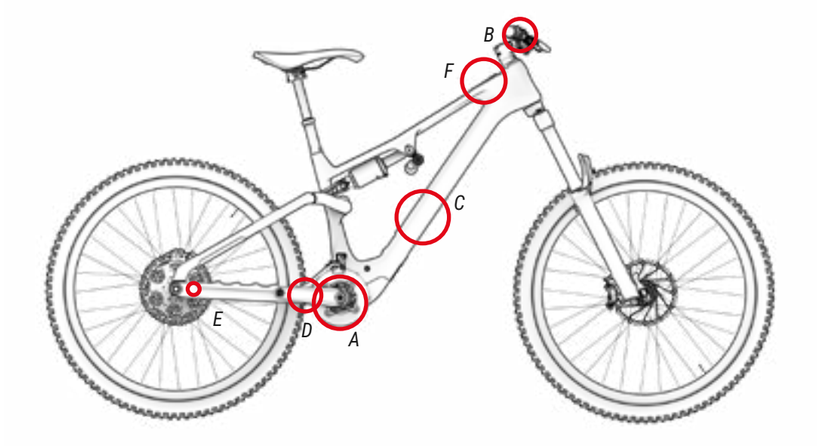
- Selezionare e riciclare ogni componente elettrico in un luogo predisposto alla gestione sostenibile del riciclo.
- Verificare e rispettare sempre le normative relative alle batterie vigenti nel proprio paese.

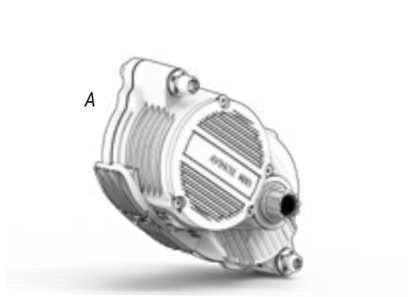
06 FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI ASSISTENZA ALLA PEDALATA

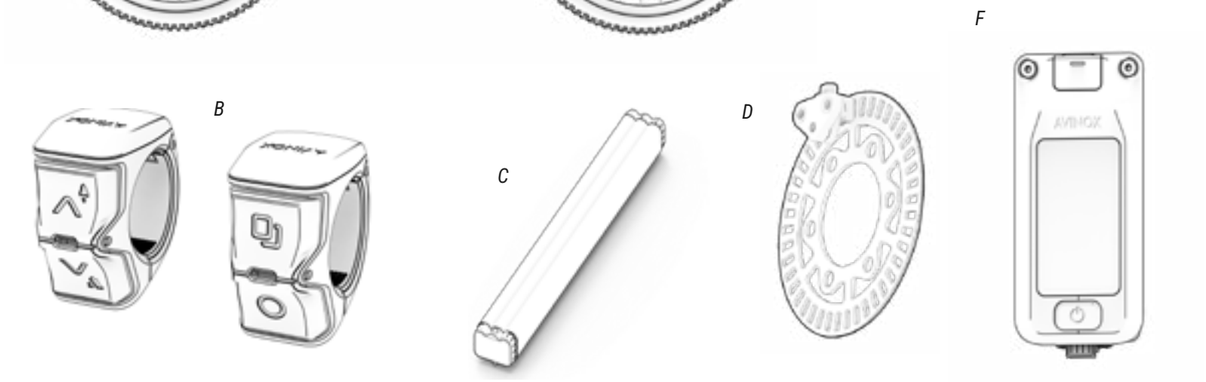
COMPONENTI DEL SISTEMA DI ASSISTENZA ALLA PEDALATA

Il sistema di pedalata assistita BH Bikes è costituito dai seguenti componenti:

- **A.** Un **motore** che aziona la bicicletta. (M2S)
- **B.** Due **pulsanti di comando** per selezionare il livello di assistenza, accendere le luci e gestire il display.
- **C.** Una **batteria**, che alimenta il motore e può essere collocata in diverse posizioni.
- **D.** Un **sensore di coppia**, che misura la forza applicata al pedale dal ciclista.
- **E.** Un **sensore di velocità**, che misura la velocità attuale.
- **F.** Un **display** per visualizzare vari parametri e menu.







APP AVINOX RIDE

L'app ufficiale Avinox Ride ti permette di associare la tua bicicletta per personalizzare e visualizzare le impostazioni, eseguire la diagnostica degli errori e accedere a tutte le funzionalità offerte da Avinox. Scaricala e segui i passaggi indicati nell'app per registrarti e associare la tua bicicletta. È disponibile su Google Play e sull'Apple Store. Puoi scaricarla al seguente link:

https://www.avinox-ebike.com/avinox-system/downloads

⚠ **Una bicicletta collegata può essere scollegata solo dall'ultimo utente a cui era collegata. È necessario connettersi alla bicicletta tramite l'app, disassociarla e rimuoverla dal proprio account. Per evitare problemi durante l'associazione della bicicletta a un nuovo utente, l'ultimo utente dovrebbe rimuovere o dimenticare il dispositivo Avinox dalle impostazioni Bluetooth del proprio telefono. Per motivi di sicurezza, BH Bikes non può disassociare alcuna bicicletta.**

AGGIORNAMENTI DEL SISTEMA ELETTRICO

I componenti Avinox vengono aggiornati tramite l'app Avinox Ride. Mantieni l'app aggiornata per assicurarti di disporre degli ultimi aggiornamenti del firmware per la tua bicicletta. Gli aggiornamenti del firmware vengono scaricati dall'app e trasferiti e installati automaticamente sui componenti Avinox. Collega periodicamente la tua bicicletta all'app per mantenerla aggiornata.

Si raccomanda, nell'ambito della manutenzione ordinaria o delle riparazioni eseguite da un rivenditore autorizzato, di verificare lo stato degli aggiornamenti e di intraprendere le azioni necessarie.

⚠ **Ricorda che alcune procedure richiedono conoscenze avanzate e che una gestione errata può causare gravi incidenti. Inoltre, una gestione impropria non è coperta dalla garanzia.**

SISTEMA DI PEDALATA ASSISTITA

Il sistema di assistenza alla pedalata è progettato per fornire la quantità ottimale di potenza di assistenza. Fornisce assistenza entro un intervallo standard, in base a fattori quali la forza di pedalata, la velocità della bicicletta e il rapporto di trasmissione. Il sistema non fornisce assistenza nelle seguenti situazioni:

- Se il pannello di controllo è spento.
- Quando si viaggia a una velocità pari o superiore a 25 km/h.
- Se non si sta pedalando e la manopola dell'acceleratore viene rilasciata a 6 km/h.
- Se la batteria è scarica.
- Se la modalità di assistenza selezionata è quella con assistenza allo 0%.

Per ulteriori dettagli, consulta il sito web ufficiale di Avinox: ***https://www.avinox-ebike.com/avinox-system/downloads***

INIZIO DELLA PEDALATA

L'utente deve posizionarsi sulla sella e mantenere una presa salda sul manubrio prima di appoggiarsi sui pedali. Dovresti prestare particolare attenzione se inizi a pedalare in modalità con maggiore assistenza (modalità TRACK e BOOST), poiché il motore reagirà con la massima spinta, c'è il rischio di perdita di controllo. Per facilitare l'accelerazione, il motore offre una spinta iniziale aggiuntiva non appena si inizia a pedalare. Pertanto, lo sforzo necessario per mettere in moto la bicicletta è minimo, aiutandola a integrarsi più rapidamente e in sicurezza nella circolazione.

- Iniziare a pedalare con una marcia corta (pignoni superiori) e con una modalità a bassa assistenza (Modalità ECO). Oltre ad un maggiore controllo e sicurezza sulla bicicletta, richiederà un minor consumo di energia e quindi una maggiore autonomia. Tieni presente che l'avvio in una modalità con maggiore assistenza (modalità TRACK e BOOST) può comportare un rischio per la sicurezza dell'utente.

- Quando l'utente spinge la bicicletta mentre cammina di lato, deve assicurarsi che il sistema sia scollegato.

CARICA DELLA BATTERIA

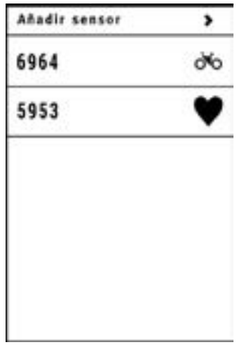
Grazie alla moderna tecnologia agli ioni di litio non è necessario attendere la scarica completa della batteria prima di connetterla all'alimentatore. Allo stesso modo, non è necessario raggiungere il 100% di carica prima di tornare a utilizzarla. Tuttavia, è bene rammentare che, per ottenere un raggio di azione massimo, è consigliabile procedere a una ricarica completa:

- Non caricare né utilizzare batterie danneggiate.
- Fare attenzione a non toccare il caricabatterie durante il processo di ricarica. Può essere molto caldo, specialmente in caso di temperature ambientali elevate.
- Qualora vi sia un guasto durante la ricarica della batteria, rimuovere lo spinotto di alimentazione del caricabatterie dalla presa e attendere che la batteria si raffreddi.
- Non toccare lo spinotto di alimentazione, la porta di carica e i contatti con le mani bagnate.
- Assicurarsi che non vi siano materiali estranei nei contatti della batteria prima di inserirla nella bicicletta.
- Non collegare lo spinotto di alimentazione del caricabatterie alla porta di ricarica della batteria o della bicicletta se è umido o bagnato. Assicurarsi di collegare lo spinotto di alimentazione soltanto dopo che la porta di ricarica della batteria o della bicicletta si sarà asciugata completamente.
- Non esercitare eccessiva forza sullo spinotto di alimentazione né tirare il cavo con lo spinotto di alimentazione collegato alla batteria.

FUNZIONAMENTO CON DISPOSITIVO GARMIN

La connessione ANT+ con un dispositivo Garmin permette di accedere a funzioni aggiuntive di visualizzazione e di controllo dell'assistenza. La banda Heart Rate si connette attraverso il dispositivo Garmin. A seguire si descrivono i passaggi per connettere i-Remote al dispositivo Garmin. Come si può vedere nella figura del sesto punto, dal proprio dispositivo Garmin è possibile sia verificare lo stato della batteria della bicicletta, sia selezionare il livello di pedalata assistita desiderato.

1. PREMERE "AGGIUNGERE SENSORE".



2. PREMERE "EBIKE".



3. ASSOCIAZIONE CON GARMIN.



4. SELEZIONARE LA EBIKE.



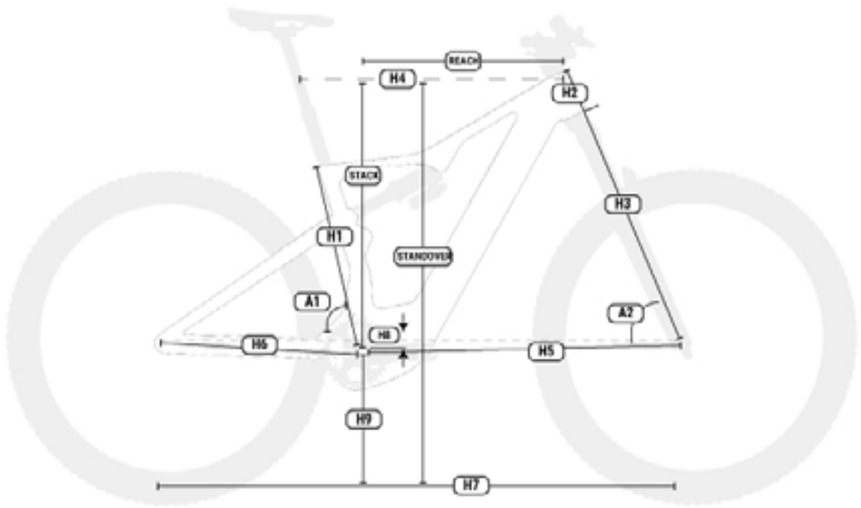
5. SELEZIONARE IL SENSORE CREATO.



6. GARMIN CONNESSO.



07 TAGLIE E MISURE



ED987 / ED977 / ED967 / ED917

ILYNX+ DL ENDURO

	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	a1	a2	Standover	Reach	Stack
SM	395,5	110	587,7	584,3	796	450	1245,1	23,8	354	75	63,5	810,727	445	628,6
MD	415,6	120	587,7	613,2	827,4	450	1276,4	23,8	354	75	63,5	808,117	471,9	637,5
LA	435,8	130	587,7	638,3	854,9	450	1304	23,8	354	75	63,5	806,461	495	646,5
XL	476	140	587,7	660,3	879,4	450	1328,4	23,8	354	75	63,5	806,586	515	655,4

ED957 / ED907

ILYNX+ DL ENDURO

	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	a1	a2	Standover	Reach	Stack
SM	395,5	110	576	576,43	796,21	450	1244,88	27,58	350,22	77,98	64	806,95	455,27	624,76
MD	415,6	120	576	599,5	822,55	450	1271,24	27,5	350,30	78,00	64	804,42	477,13	633,6
LA	435,8	130	576	625	850	450	1298,81	27,42	350,38	78,00	64	802,84	500,2	642,45
XL	476	140	576	647,29	874,53	450	1323,27	27,36	350,44	78,00	64	803,03	520,17	651,32

08 SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI

Caratteristica	Modelli	Specifiche tecniche
Materiale del telaio		
Triangolo anteriore	ED987 / ED977 ED967 / ED957	Carbonio
	ED917 / ED907	Alluminio
Foderi posteriori e foderi orizzontali	ED987 / ED977	Carbonio
	ED967 / ED957 ED917 / ED907	Alluminio
Articolazioni e forcelle	Tutti	Alluminio
Uso consigliato	Tutti	Enduro
Taglie	Tutte	S, M, L, XL
Design delle sospensioni	Tutte	Doppio, sistema Split Pivot
Escursione della forcella	ED987 / ED977 ED967 / ED917	180 mm
	ED957 / ED907	160 mm
Lunghezza massima della forcella (dall'asse alla corona)	Tutte	587,7 (+-10 mm)
Offset della forcella	Tutti	Verificare con il produttore del modello.
Dimensioni dell'ammortizzatore	Tutti	Perno 205x65 mm
Compatibilità delle molle per ammortizzatori	Tutti	Dipende dalle dimensioni dell'ammortizzatore e della molla. Verificare con il produttore.
Direzione	Tutti	ACROS AIX / ACROS AZX
Linea catena	Tutte	55 mm
Dimensioni ruota	Tutte	29"
Dimensione massima dello pneumatico posteriore	Tutte	2,5"
Dimensione massima dello pneumatico anteriore	Tutte	Dipende dal mozzo.

SPECIFICHE GENERALI

Caratteristica	Modelli	Specifiche tecniche
Installazione del sensore di velocità	Tutti	disco fissato al disco del freno posteriore. Sensore di velocità fissato con bulloni al fodero orizzontale.
Asse posteriore standard	Tutti	Boost
Passo della filettatura dell'asse posteriore	Tutti	1 mm
Lunghezza dell'asse posteriore	Tutti	193 mm
Diametro del reggisella	Tutti	31,6 mm
Diametro del morsetto del reggisella	Tutti	35 mm
Profondità massima di inserimento del reggisella		
S	Tutti	240 mm
M	Tutti	240 mm
L	Tutti	260 mm
XL	Tutti	300 mm
Compatibile con reggisella telescopici con passaggio cavi interno	Tutti	Sì
Deragliatore anteriore	Tutti	No. Solo 1X
Dimensione massima della corona	Tutte	38t
Dimensione minima della corona	Tutte	34t
Compatibile con corona ovale	Tutte	No
Tipo di freno	Tutti	A disco
Pinza freno posteriore standard	Tutti	Montaggio su stelo
Dimensione massima del disco posteriore	Tutti	203 mm
Dimensione minima del disco posteriore	Tutte	180 mm
Compatibilità con il guidacatena	Tutte	Sì
ICGS	Tutti	No
Cablato	Tutti	Passaggio interno attraverso DT e CS. Guaina completa.
Compatibile con il cablaggio del freno posteriore sinistro	Tutti	Sì

Caratteristica	Modelli	Specifiche tecniche
Portabottiglia	Tutti	Disponibile in tutte le misure. Portaborraccia progettato specificamente per borracce standard.
Compatibilità con i potenziometri	Tutte	No
Compatibile con i rimorchi	Tutte	No
Installazione su rack	Tutti	No
Installazione parafanghi	Tutti	Nessuna
Installazione seggiolino per bambini	Tutti	Nessuno
Peso massimo consigliato (ciclista + equipaggiamento + bagagli)	Tutti	165 kg

SPECIFICHE DEL MOTORE AVINOX

Caratteristica	Specifiche tecniche
Potenza nominale	250 W
Tensione	36 V
Tipo	DC senza spazzole
Assistenza	Fino a 25 km/h
Coppia massima	105 N·m (Normale) – 120 N·m (Boost)
Peso	2.800 g
Modalità di pedalata assistita	4 modalità standard (Auto/Eco/Trail/Turbo) Modalità Boost Modalità Walk
Assistenza alla camminata	Sì (tenere premuto per attivare l'assistenza)
Intervallo di cadenza	130/min.
Sensori	Cadenza / Coppia / Velocità
Tecnologia di sistema	Bus CAN e ACC

SPECIFICHE DEL SENSORE DI VELOCITÀ

Caratteristica	Specifiche tecniche
Disco scanalato	Avvitato al disco del freno.
Sensore	Avvitato allo stelo della forcella.

SPECIFICHE DELL'UNITÀ DI CONTROLLO

Caratteristica	Specifiche tecniche
Funzioni principali	Cambiare la modalità di assistenza. Accensione e spegnimento delle luci della bicicletta. Attivazione della modalità Walk Assist.

SPECIFICHE DEL DISPLAY

Caratteristica	Specifiche tecniche
Caratteristiche principali	Selezione della modalità di assistenza. Visualizzazione del livello di carica della batteria. Accensione e spegnimento della moto.

SPECIFICHE DELLA BATTERIA

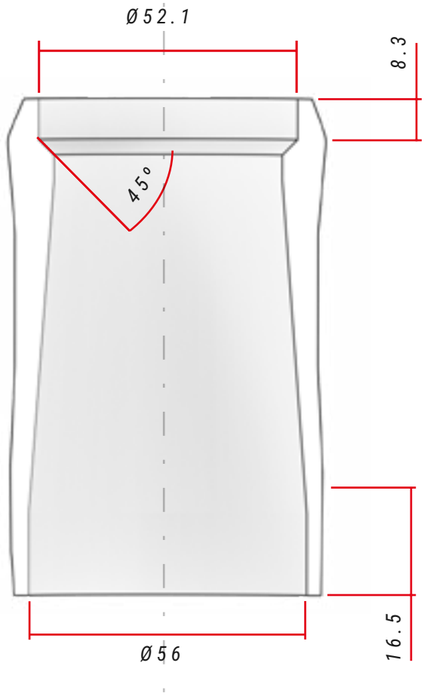
Caratteristica	Specifiche tecniche
Tensione	36 V
Capacità	800 Wh
Peso	3.740 g
Capacità	22,3 Ah
Ricarica	Con batteria all'interno del telaio.
Dimensioni	560,6 x 71,5 x 49,1 mm
Collegamento	Cavo per il motore e porta di ricarica.
Resistenza all'acqua	IP56

SPECIFICHE DEL CARICABATTERIE

Caratteristica	Specifiche tecniche
Ingresso	100–240 V, 50–60 Hz, CA
Uscita	42 V
Corrente di carica	4 A
Intervallo di temperatura di carica	0 °C - 40 °C
Indicatore di carica	Tramite LED integrato nel caricabatterie

DIMENSIONI DEL TUBO DELLO STERZO

TUTTI I MODELLI

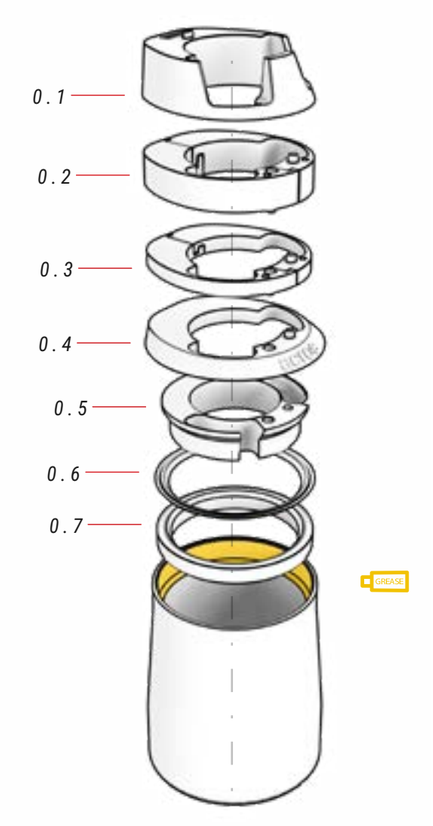


SPECIFICHE RELATIVE ALL'INDIRIZZO

	Tipo	Angolo di contatto tra l'anello di compressione e la guida della forcella	Dimensioni del cuscinetto
Parte superiore	1-1/8" Tubo di sterzo	45°	42x52x7
Parte inferiore	1,5" Cannotto	45°	40x52x7, R2

GRUPPO CUFFIE

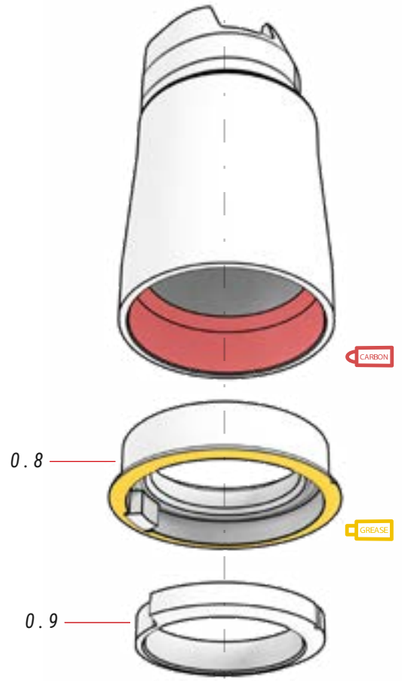
TUTTI I MODELLI



00 SET DI STERZO

ref.:*383267800*

No.	Articolo	Quantità
0,1	Coperchio superiore, ingresso cavi	1
0,2	Distanziale da 10 mm (2 pezzi)	1
0,3	Distanziatore da 5 mm (2 pezzi)	1
0,4	Tappo dello stelo dello sterzo	1
0,5	Anello di passaggio cavi	1

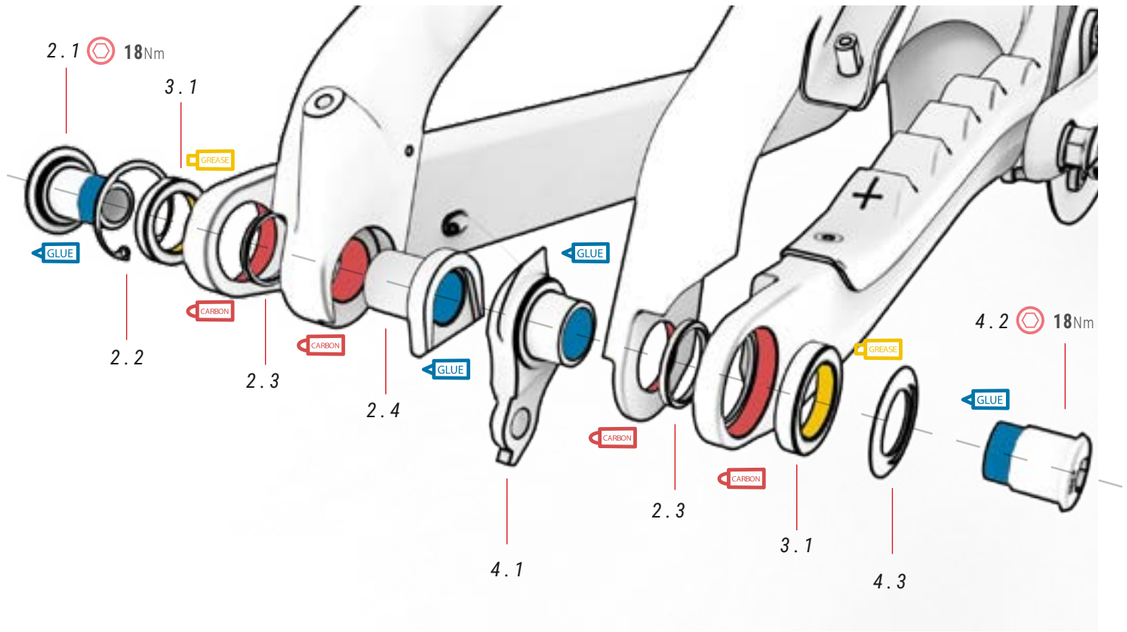


Il pezzo 0.8 può essere montato con l'intaglio rivolto verso il telaio, ma il pezzo 0.9 deve sempre essere montato in base alla posizione del primo pezzo, come mostrato nelle immagini.

No.	Articolo	Quantità
0,6	Anello di tenuta	1
0,7	Cuscinetto a contatto angolare 42x52x7	1
0,8	Coppa / Cuscinetto a contatto angolare 40x52x7 / Fermo Block-Lock	1
0,9	Piastra di base da 1,5", Block-Lock	1

ASSALE POSTERIORE CON PERNO DIVISO E LEVA DEL CAMBIO

TUTTI I MODELLI



02 PERNO DIVISO ref.: *391904100*

No.	Articolo	Quantità
2.1	Vite	1
2.2	Anello di sicurezza M34x1,5	1
2,3	Rondella 20,5x25x3	2
2,4	Vite per forcellino	1

03 CUSCINETTO DISTANZIATORE ref.: *391907700*

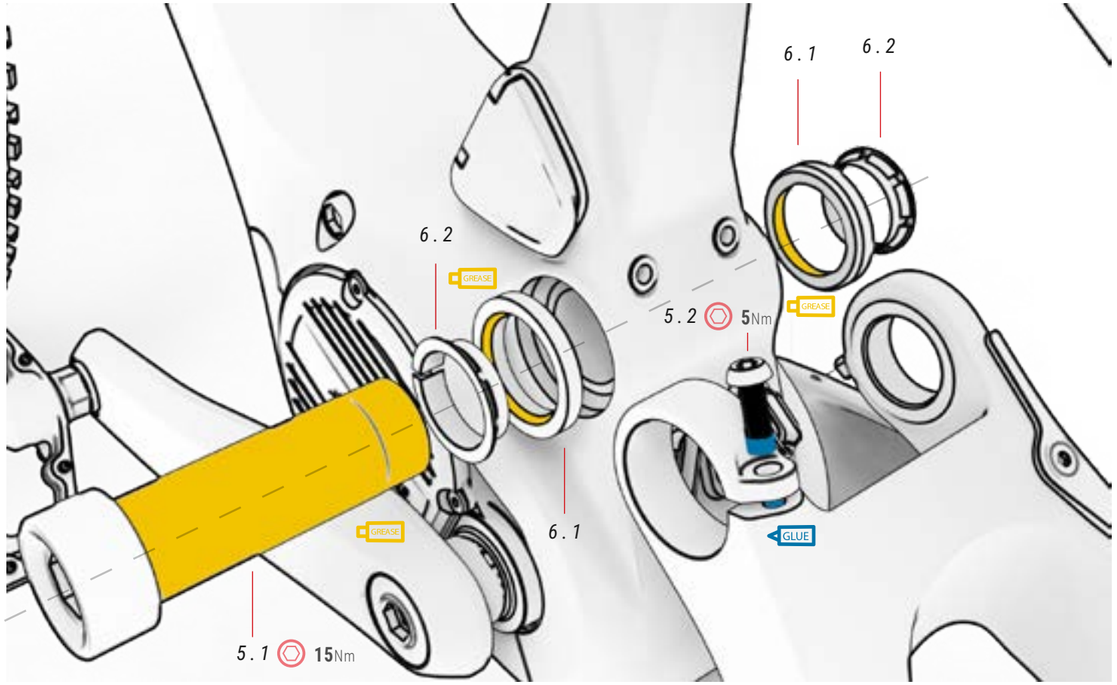
No.	Articolo	Quantità
3,1	Cuscinetto 20x30x6	2

04 PONTE DENTALE UDH ref.: *391880900*

No.	Articolo	Quantità
4.1	Ponte UDH	1
4.2	Vite	1
4,3	Rondella	1

PUNTO DI ARTICOLAZIONE PRINCIPALE DEL MECCANISMO DI INCLINAZIONE

TUTTI I MODELLI



05 ALBERO PRINCIPALE ref.: *391907800*

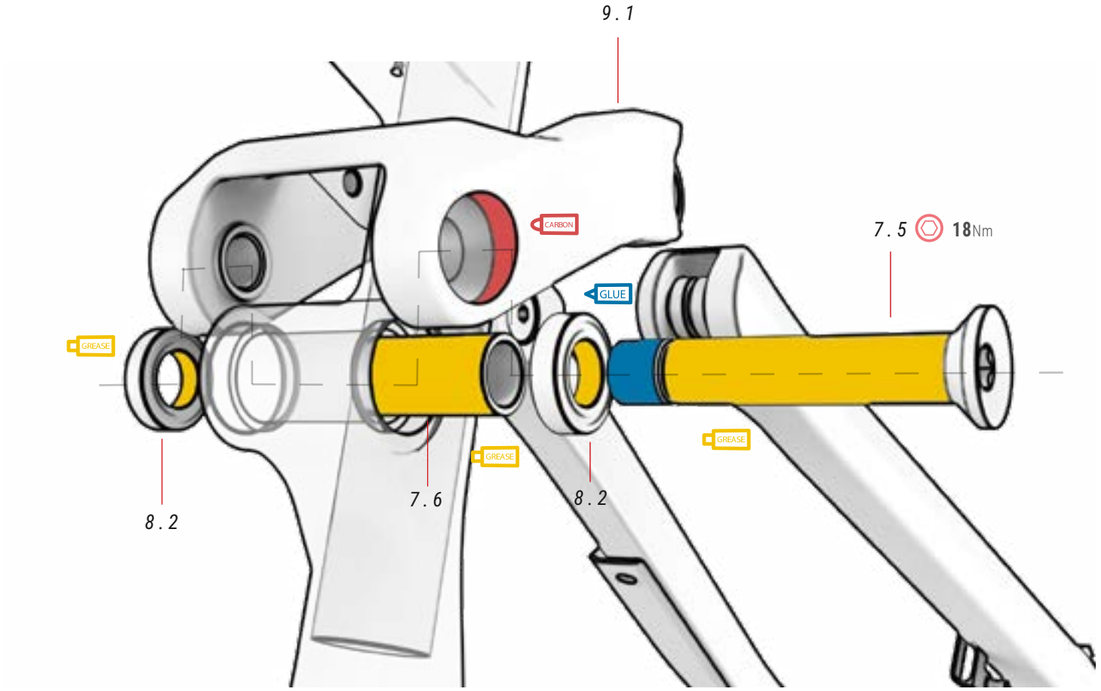
No.	Articolo	Quantità
5.1	Albero passante filettato	1
5.2	Vite	1

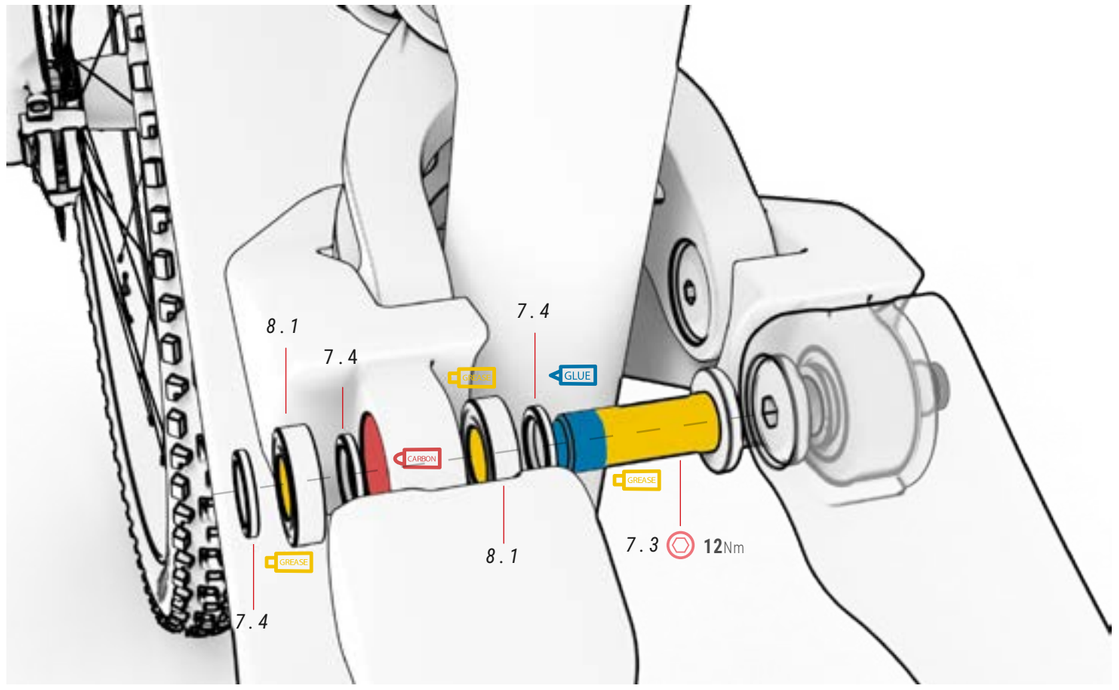
06 CUSCINETTO ref.: *391907900*

No.	Articolo	Quantità
6,1	Cuscinetto 27x38x6,5	2
6.2	Rondella	2

DETTAGLI DEL BIGLIETTO

TUTTI I MODELLI





07 BIELLA

ref.: 391908200

No.	Articolo	Quantità
7.1	Vite	2
7.2	Boccola	2
7,3	Vite	2
7,4	Rondella 14x10x2	6
7,5	Albero della biella principale	1
7,6	Boccola dell'albero principale	1

08 CUSCINETTO DELLA BIELLA

ref.: 391908100

No.	Articolo	Quantità
8.1	Cuscinetti 19x10x5	4
8.2	Cuscinetti 28x15x7	2

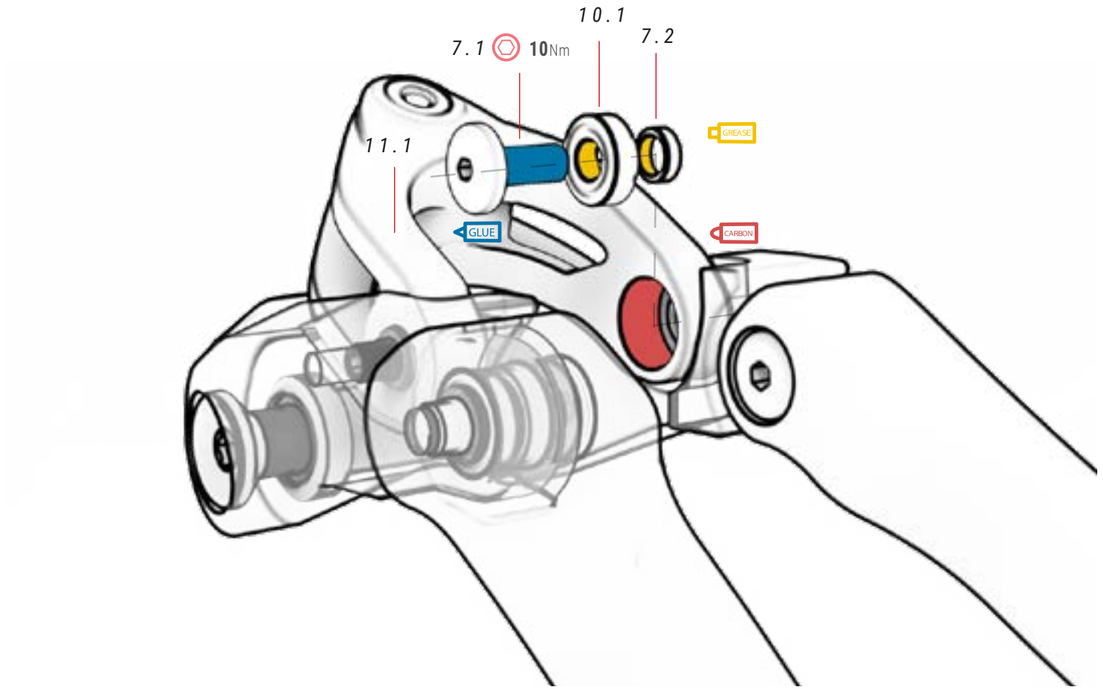
09 BIELLA

ref.: 391876100

No.	Articolo	Quantità
9.1	Biella	1

DETTAGLI DEL BIGLIETTO

TUTTI I MODELLI



07 BIELLA

ref.: *391908200*

No.	Articolo	Quantità
7.1	Vite M8xP1,25x18	2
7.2	Boccola 21x8x4,3	2
7,3	Vite	2
7,4	Rondella	6
7,5	Albero della biella principale	1
7,6	Boccola dell'albero principale	1

10 CUSCINETTI A FORCELLA

ref.: *391893700*

No.	Articolo	Quantità
10.1	Cuscinetti 19x8x6	2

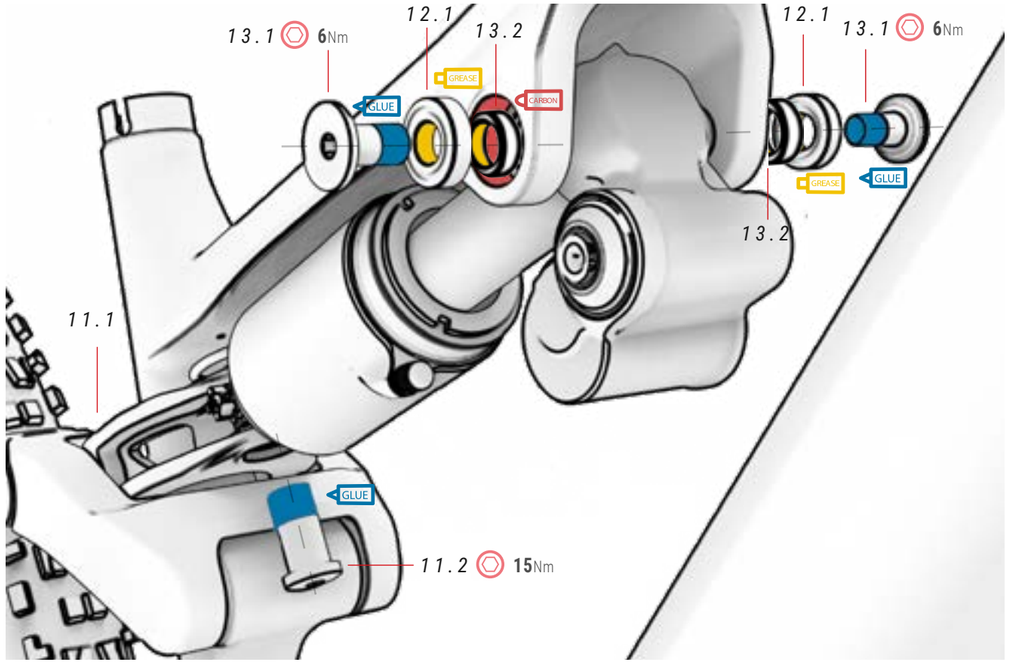
11 FORCELLA

ref.: *391908000*

No.	Articolo	Quantità
11.1	Forcella	1
11.2	Vite per forcella	1

FISSAGGIO DELL'AMMORTIZZATORE

TUTTI I MODELLI



11 FORCELLA

Rif.: *391908000*

No.	Articolo	Quantità
11.1	Forcella	1
11.2	Vite per forcella	1

12 CUSCINETTI

Rif.: *391908400*

No.	Articolo	Quantità
12.1	22x10x6 cuscinetti per ammortizzatori	1

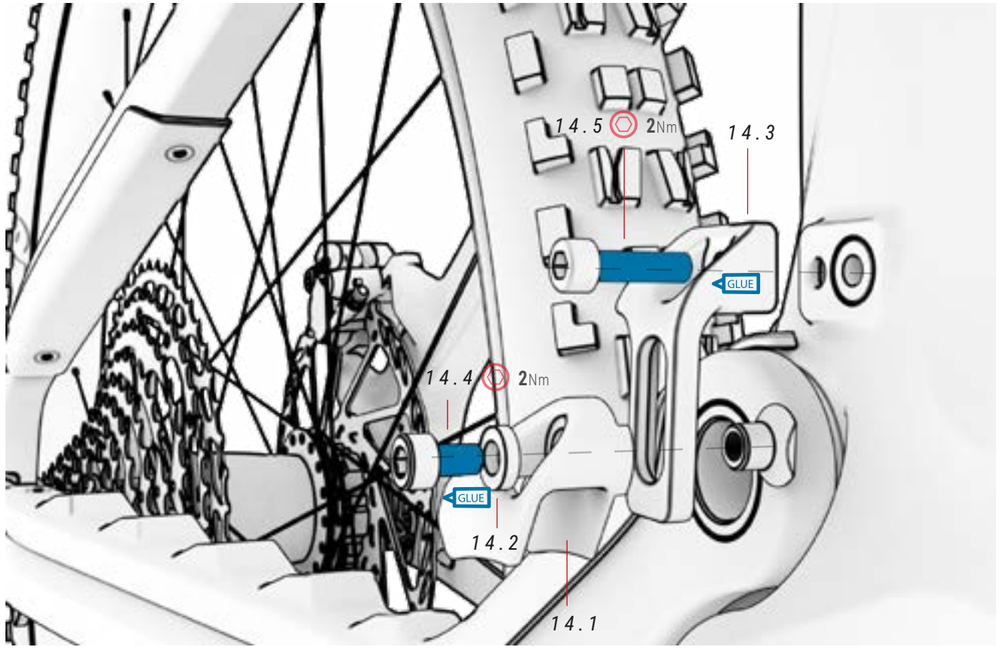
13 VITI PER AMMORTIZZATORI

Rif.: *391908300*

No.	Articolo	Quantità
13.1	Viti degli ammortizzatori	2
13.2	Viti per ammortizzatori	2

GUIDA CATENA

TUTTI I MODELLI

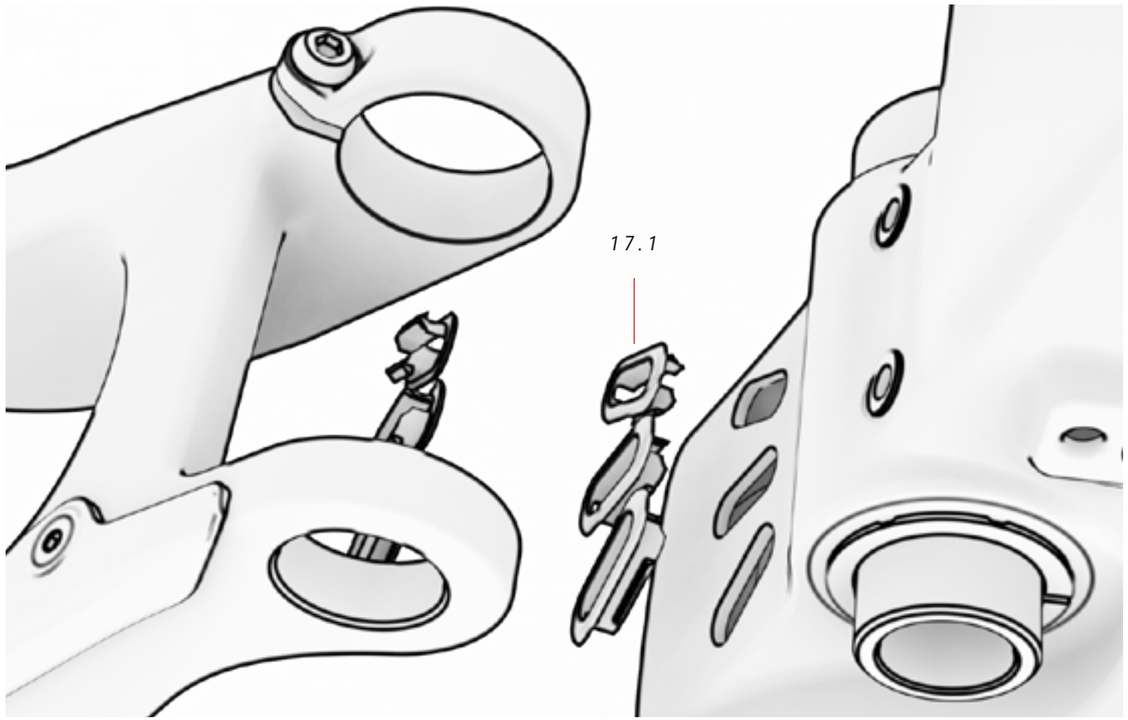


14 GUIDE PER CATENE ref.: *391908500*

No.	Articolo	Quantità
14.1	Guida	1
14.2	Rondella	1
14.3	Staffa	1
14,4	Vite M5x8	1
14,5	Vite M5x18	1

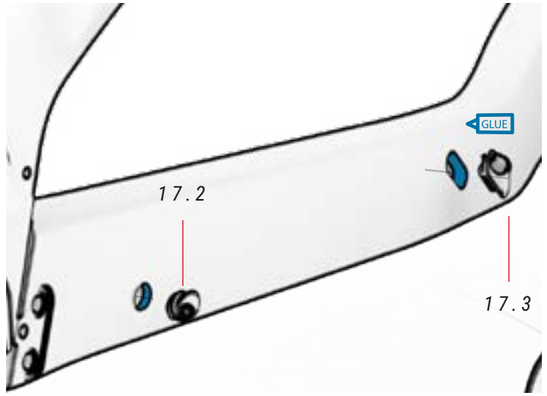
PRESSACAVI

TUTTI I MODELLI



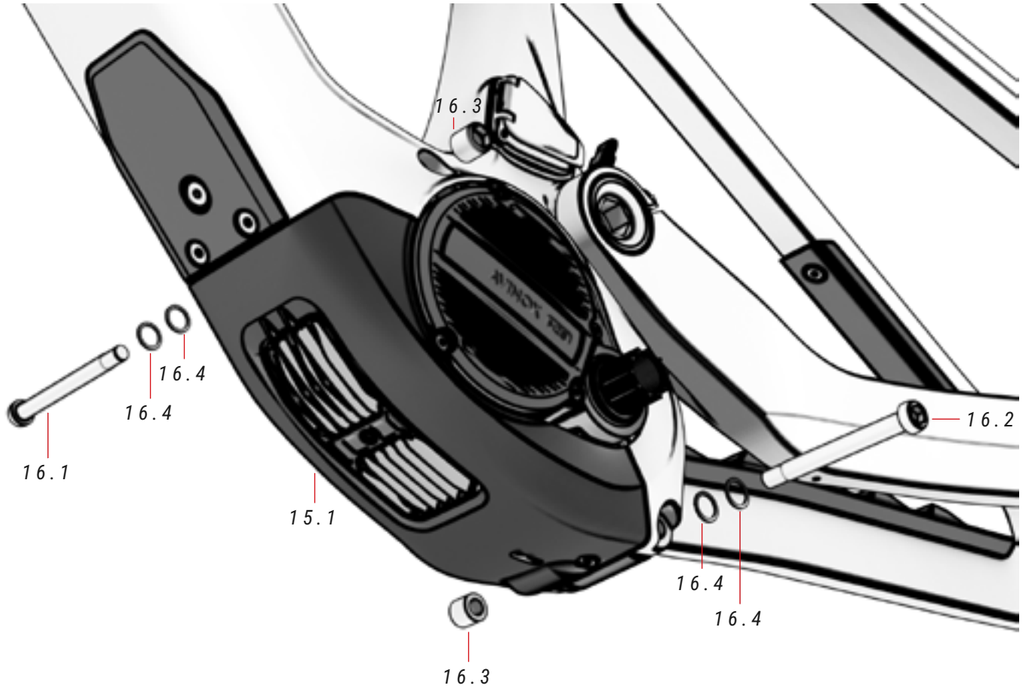
17 TAPPI PER FORI PASSANTI Rif. *391909000*

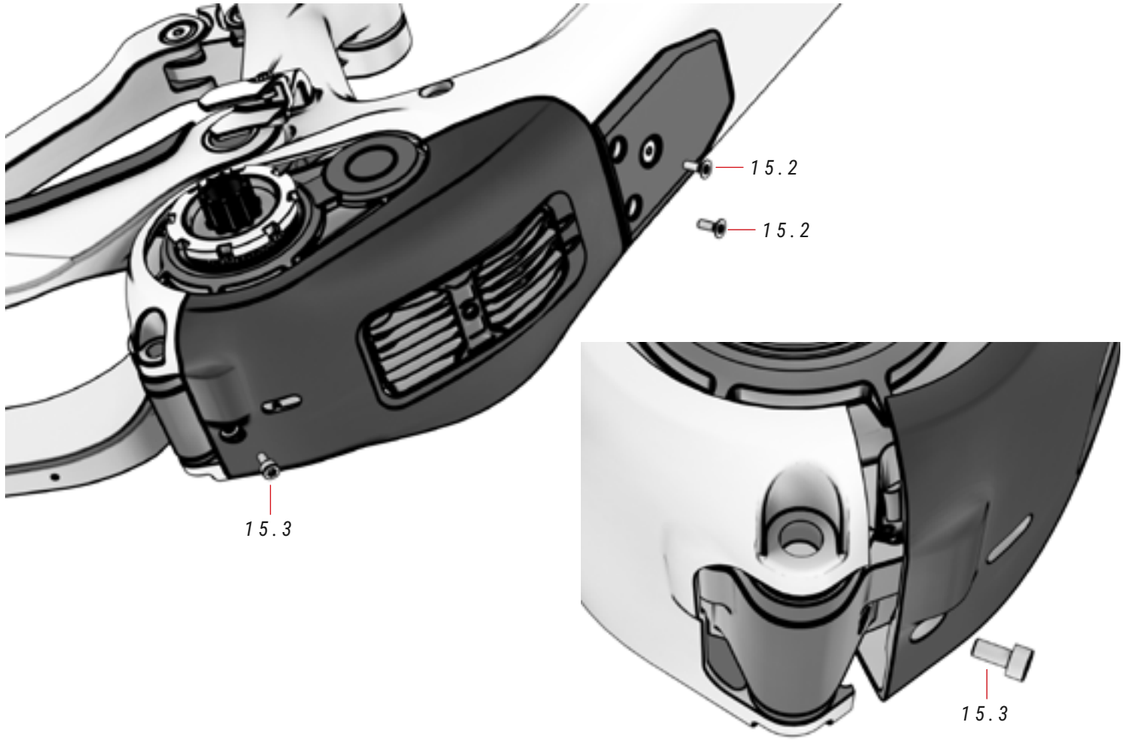
No.	Articolo	Quantità
17.1	Pressacavi	6
17.2	Guida per cavi del sensore di velocità	1
17.3	Guida cavi posteriore	1



COPERCHIO DEL MOTORE

TUTTI I MODELLI

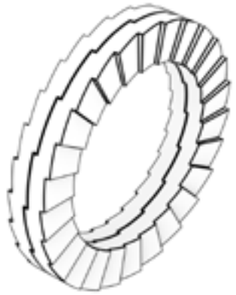




15 ALLOGGIAMENTI E VITI

ref. 391908900

No.	Articolo	Quantità
15.1	Alloggiamento del motore	1
15.2	Viti M4x10	2
15,3	Vite M4x8	1



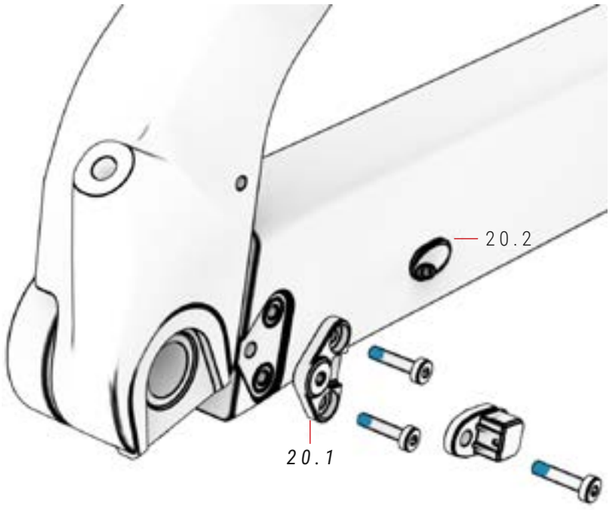
16 COMPONENTI AVINOX

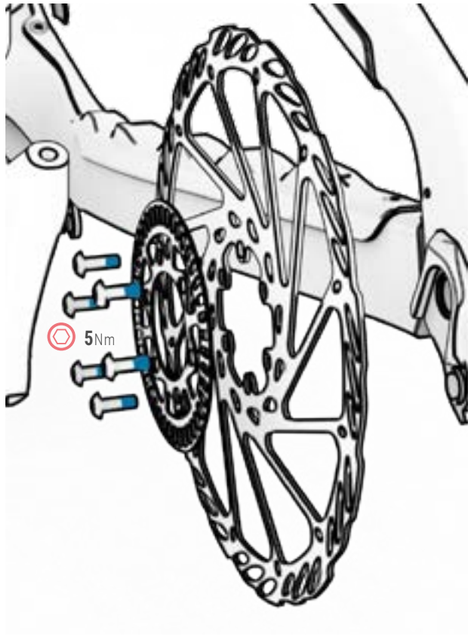
ref.: -

No.	Articolo	Quantità
16.1	Vite anteriore	1
16.2	Vite posteriore	1
16,3	Dado	2
16,4	Rondella	4

SENSORE DI VELOCITÀ

TUTTI I MODELLI



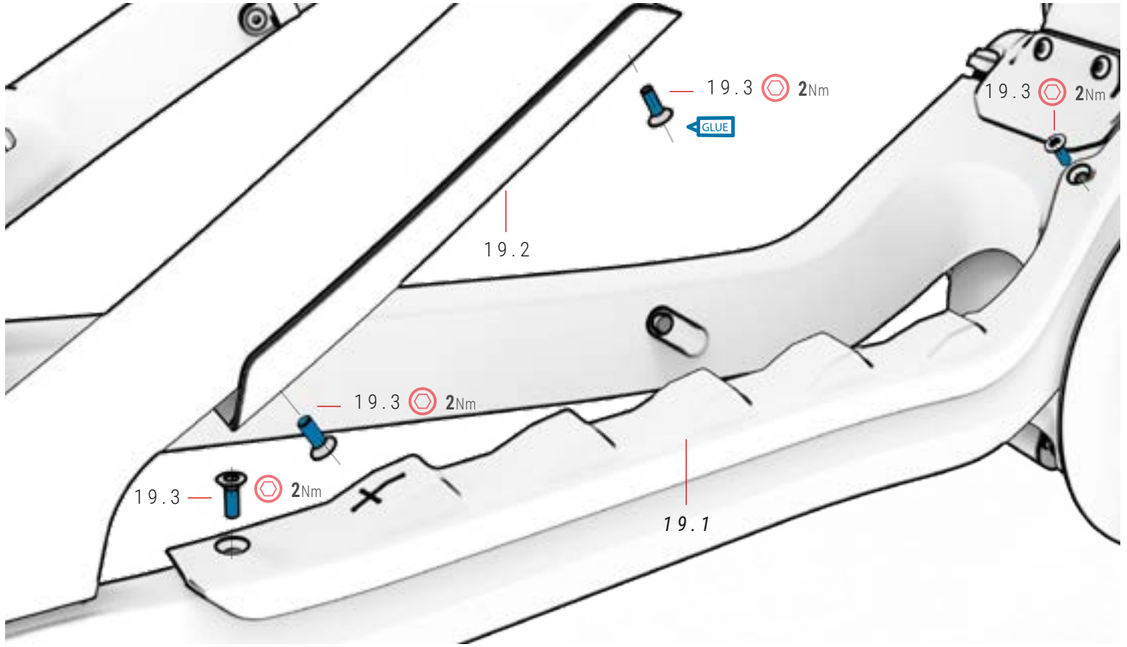


18 SENSORE DI VELOCITÀ ref.*391909100*

No.	Articolo	Quantità
20,1	Adattatore per sensore di velocità	1
20.2	Passacavo per sensore di velocità	1

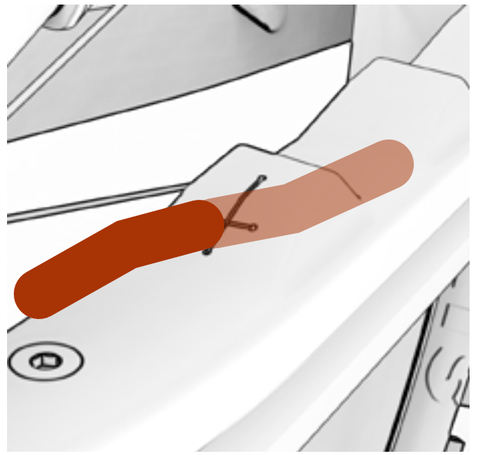
PROTEZIONI

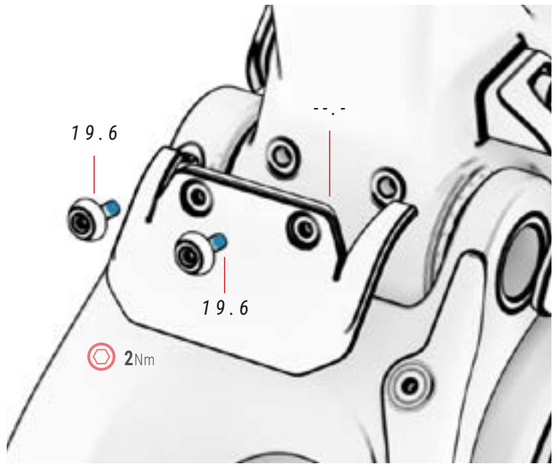
TUTTI I MODELLI

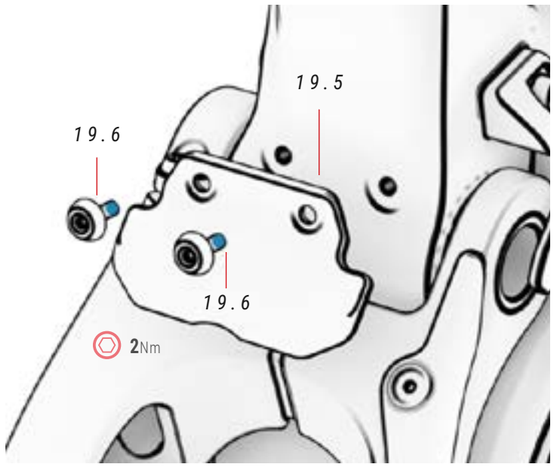


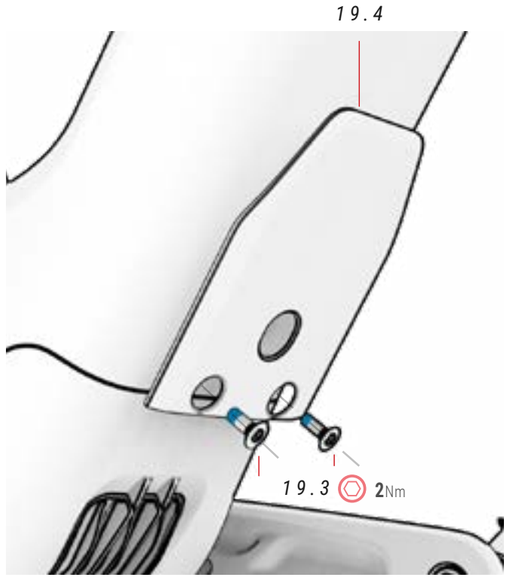
19 PROTETTORI Ref.*391909200*

No.	Articolo	Quantità
19.1	Protezione per guaina	1
19.2	Protezione per cinghia	1
19,3	Viti M4x10	6
19,4	Protezione diagonale per tubi	1
19,5	Parafango	1
19,6	Viti per parafango	2





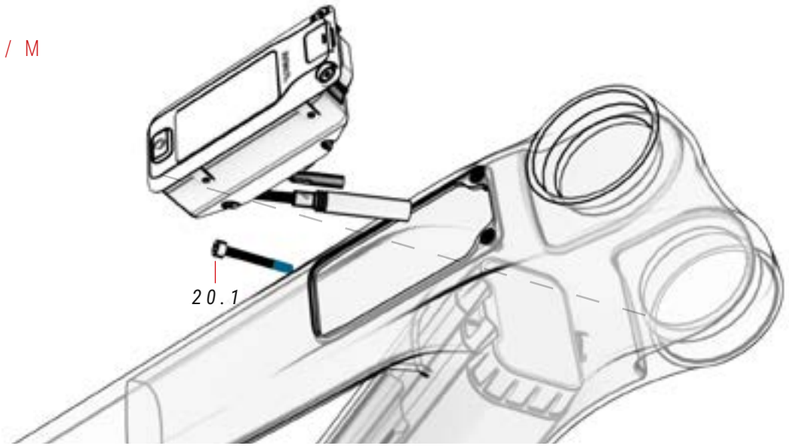




SUPPORTO PER BATTERIA

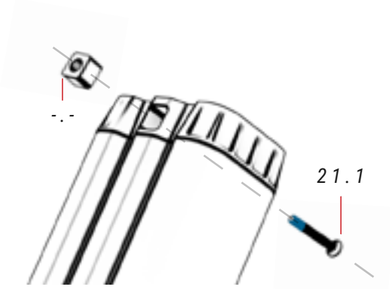
TUTTI I MODELLI

S / M

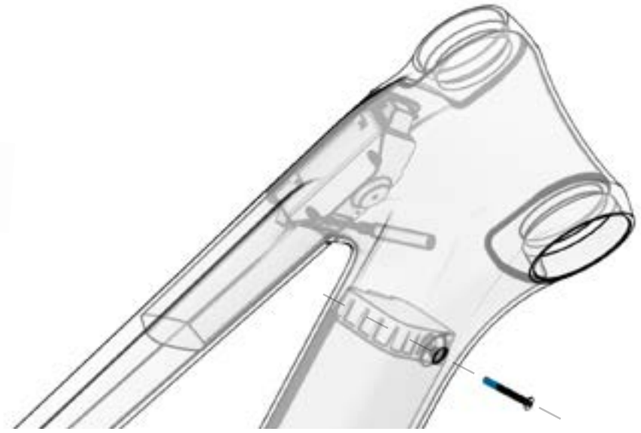


Sui telai di taglia S e M, la vite di fissaggio della batteria va inserita attraverso l'apertura del display e avvitata nel telaio. Assicurarsi che il segno "-.-" si trovi all'interno del foro della batteria.

L / XL



Sui telai di taglia L ed XL, la vite di fissaggio della batteria va inserita dal tubo obliquo. Assicurarsi di inserire il dado "-.-" in modo che la vite possa avvitarsi su di esso e fissare la batteria.



20 SUPPORTO PER BATTERIA S/M *ref.: 391908700*

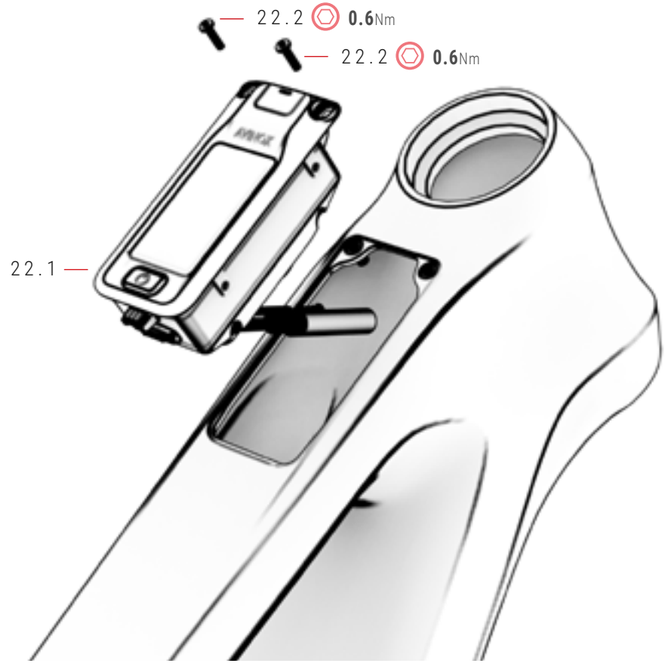
No.	Articolo	Quantità
20,1	Vite M5x25	1

21 SUPPORTO BATTERIA L/XL *ref.: 391908800*

No.	Articolo	Quantità
21,1	Vite M5x30	1

GRUPPO DISPLAY

TUTTI I MODELLI



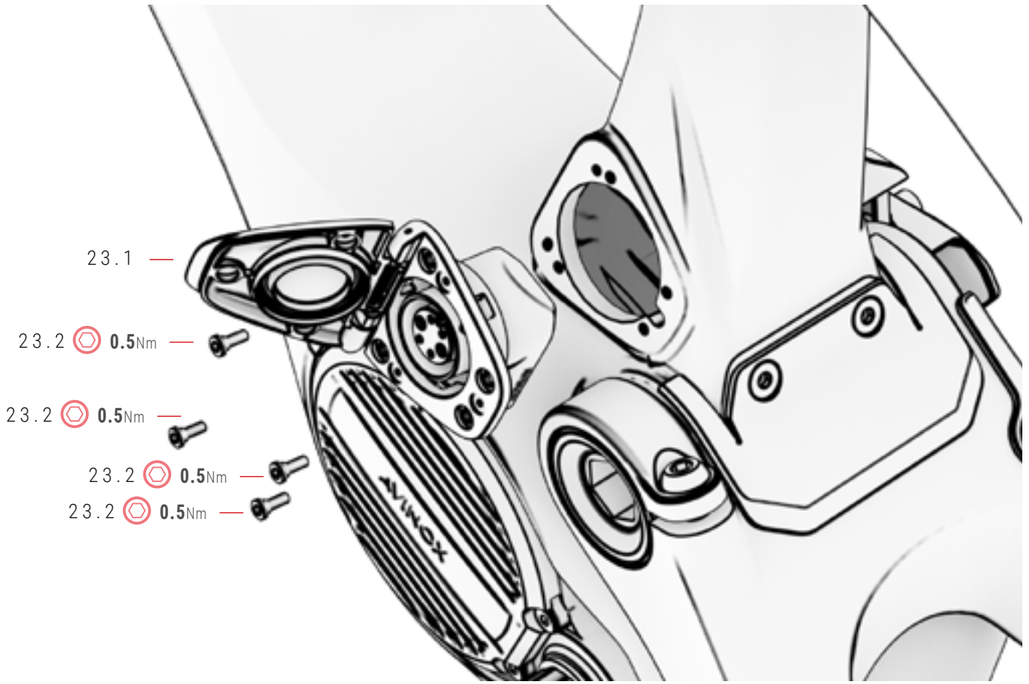
22 VISUALIZZAZIONE

rif.: -

N.	Articolo	Quantità
22.1	Schermo (piatto)	1
22.2	Viti	2

GRUPPO DI CARICO IN PORTO

TUTTI I MODELLI

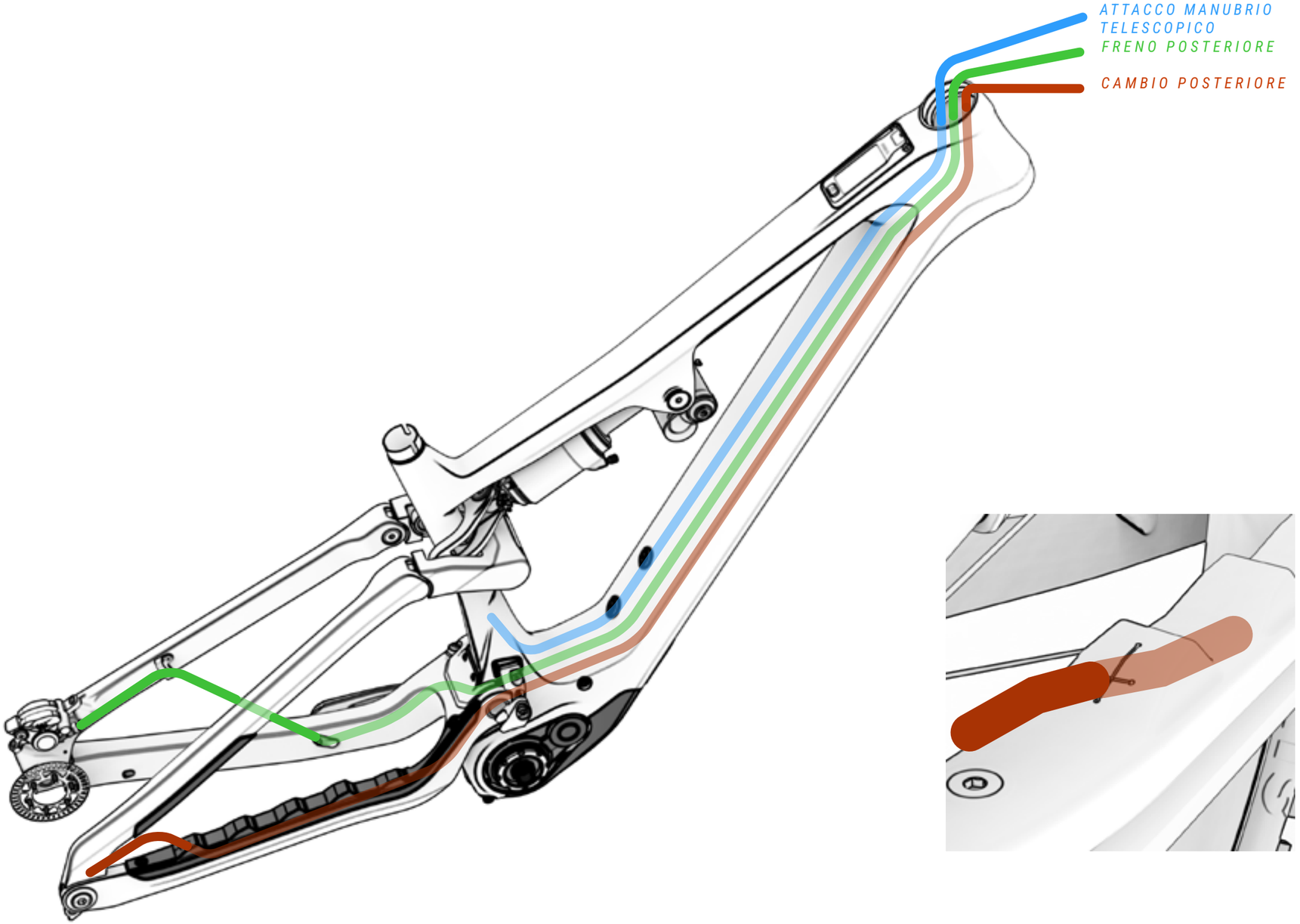


23 PORTO DI CARICO

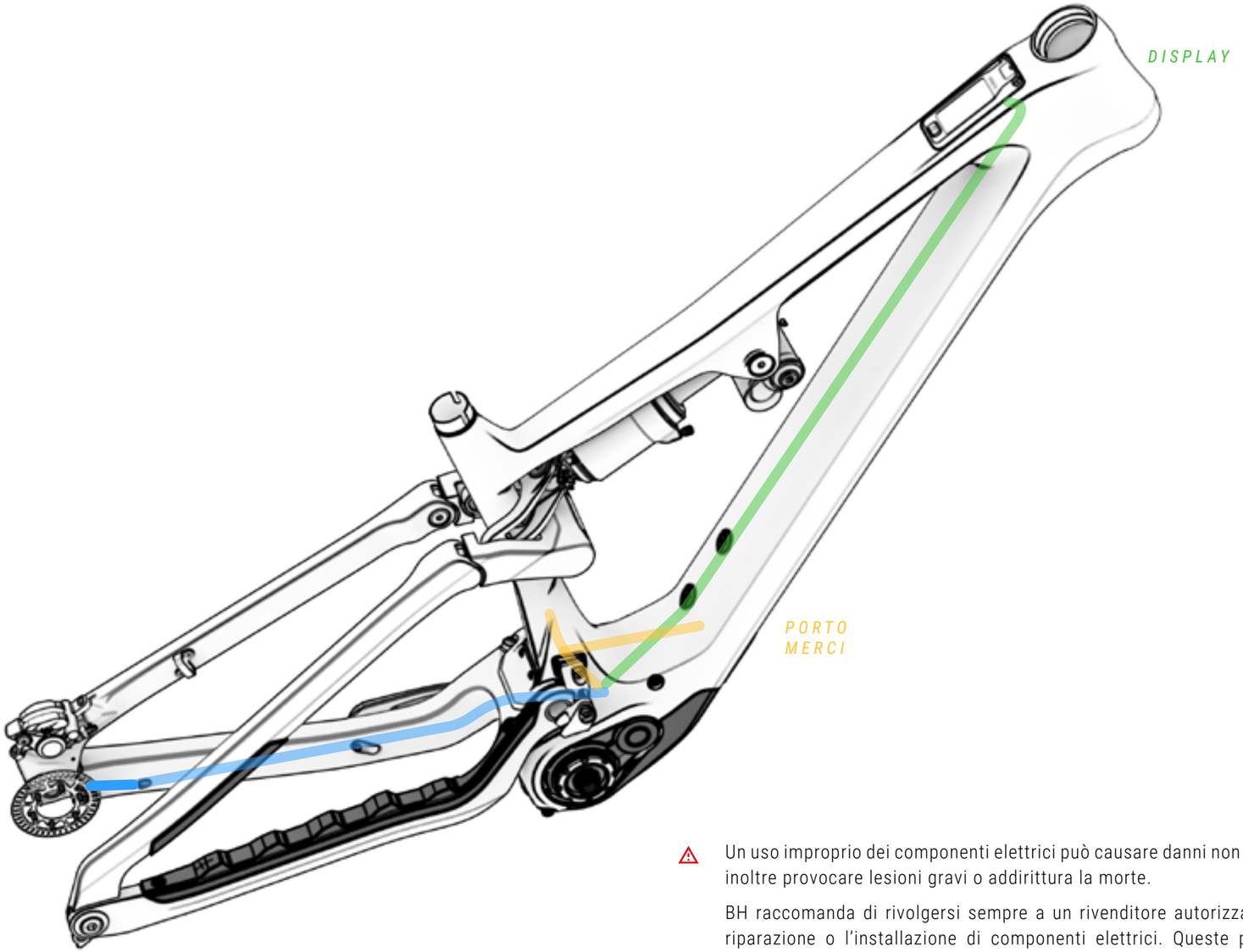
rif.: -

N.	Articolo	Quantità
23.1	Porta di ricarica circolare	1
23.2	Viti	4

CABLAGGIO DEGLI ELEMENTI MECCANICI



CABLAGGIO DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO ELETTRICO



⚠ Un uso improprio dei componenti elettrici può causare danni non coperti dalla garanzia. Tali danni potrebbero inoltre provocare lesioni gravi o addirittura la morte.

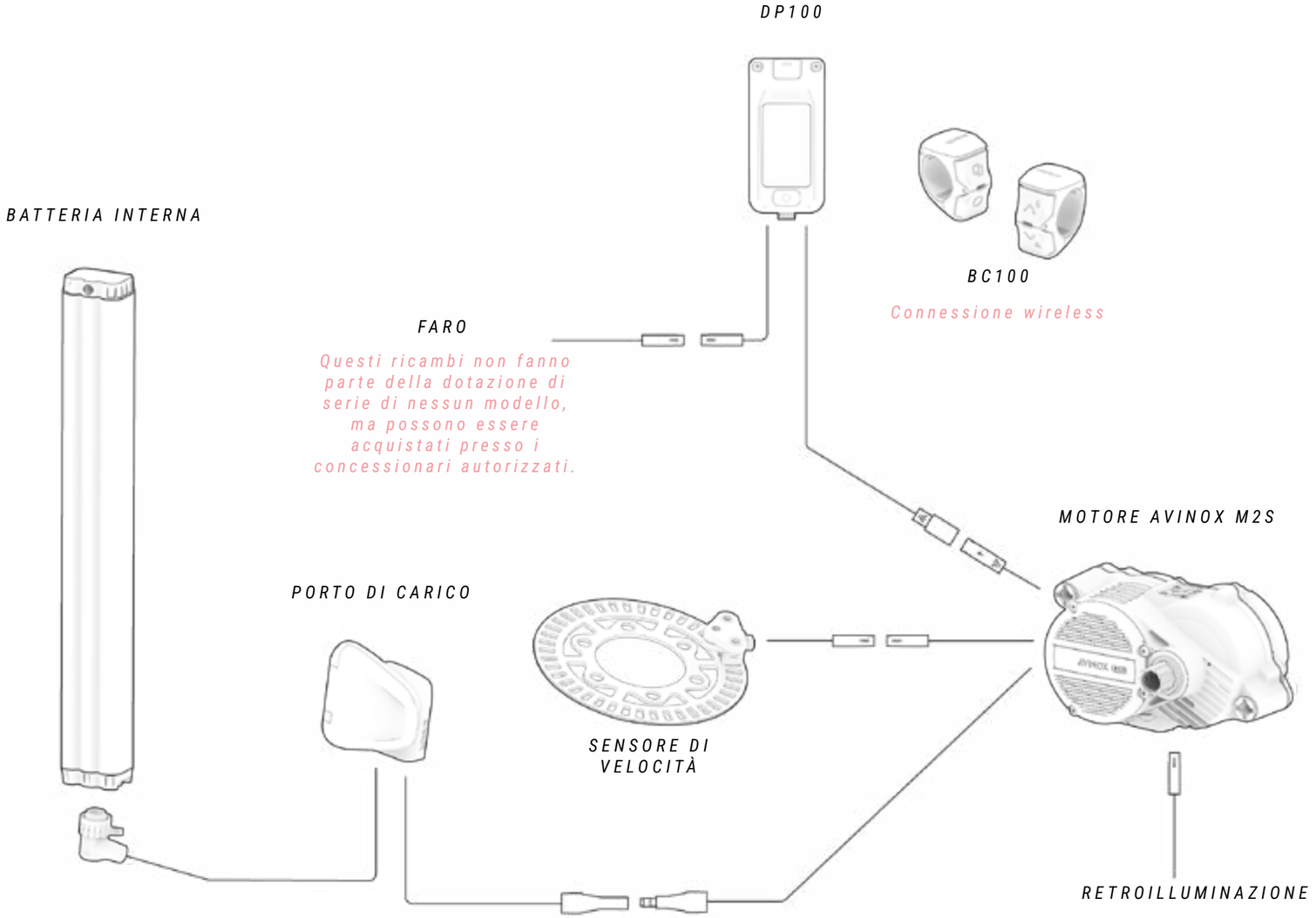
BH raccomanda di rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato quando è necessaria una diagnosi, una riparazione o l'installazione di componenti elettrici. Queste procedure richiedono conoscenze tecniche avanzate.

SCHEMA DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO ELETTRICO

⚠ Per un'installazione corretta e sicura dei componenti Avinox, consultare il manuale specifico del produttore.

⚠ Un uso improprio dei componenti elettrici può causare danni non coperti dalla garanzia. Tali danni potrebbero inoltre provocare lesioni gravi o addirittura la morte. BH raccomanda di rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato qualora sia necessaria una diagnosi, una riparazione o l'installazione di componenti elettrici. Queste procedure richiedono conoscenze tecniche avanzate.

⚠ Quando un collegamento elettrico entra in contatto con l'umidità o si ostruisce a causa di contaminanti esterni, si verifica una reazione chimica che provoca la solfatazione dei collegamenti. In altre parole, il rame presente nei contatti si ossida, causando problemi di conduttività. La garanzia non copre i danni derivanti da una manutenzione impropria dei collegamenti. Per prevenire l'ossidazione, è sufficiente pulire periodicamente i collegamenti (maschio e femmina) con disossidanti dielettrici.



10 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

EU Declaration of Conformity CE

The manufacturer: BH BIKES EUROPE, SL
c/ Perretagana 10,
01015 Vitoria, Spain

Hereby declares that the following products:

Product description: BH Cycles –Electrically power assisted cycles –EPAC Bicycles

Models designation:

ATOMX LYNX 9.9, ATOMX LYNX 9.8, ATOMX LYNX 9.7, ATOMX LYNX 8.7, ATOMX LYNX 9.2, ATOMX LYNX 9.0, ATOMX LYNX 8.4, ATOMX LYNX 8.2, ATOMX CROSS,

iLYNX+ DL ENDURO CARBON 9.8, iLYNX+ DL ENDURO CARBON 9.7, iLYNX+ DL ENDURO CARBON 9.6, iLYNX+ DL ENDURO CARBON 9.5, iLYNX+ DL ENDURO 9.1, iLYNX+ DL ENDURO 9.0, iLYNX+ DL TRAIL CARBON 8.8, iLYNX+ DL TRAIL CARBON 8.7, iLYNX+ DL TRAIL CARBON 8.6, iLYNX+ DL TRAIL 8.1, iLYNX+ DL TRAIL 8.0, iLYNX+ DL TRAIL 7.9

iLYNX+ NX ENDURO CARBON 9.8, iLYNX+ NX ENDURO CARBON 9.7, iLYNX+ NX ENDURO CARBON 9.6, iLYNX+ NX TRAIL CARBON 8.8, iLYNX+ NX TRAIL CARBON 8.7, iLYNX+ NX TRAIL CARBON 8.6, iLYNX+ NX ENDURO 9.1, iLYNX+ NX ENDURO 9.0, iLYNX+ NX TRAIL 8.0, iLYNX+ NX TRAIL 7.9,

iLYNX+ SL ENDURO CARBON 9.8, iLYNX+ SL ENDURO CARBON 9.7, iLYNX+ SL ENDURO CARBON 9.6, iLYNX+ SL TRAIL CARBON 8.8, iLYNX+ SL TRAIL CARBON 8.7, iLYNX+ SL TRAIL CARBON 8.6, iLYNX+ SL ENDURO 9.1, iLYNX+ SL ENDURO 9.0, iLYNX+ SL TRAIL 8.0, iLYNX+ SL TRAIL 7.9,

iLYNX TRAIL CARBON 8.9, iLYNX TRAIL CARBON 8.7, iLYNX TRAIL CARBON 8.5, iLYNX TRAIL 8.2, iLYNX TRAIL 8.1, iLYNX TRAIL 8.0, iLYNX TRAIL 7.9, iLYNX RACE CARBON 7.8, iLYNX RACE CARBON 7.7,

iAEROLIGHT 1.9, iAEROLIGHT 1.8, iAEROLIGHT 1.7, iRS1 CARBON 1.6, iRS1 CARBON 1.5, iRS1 CARBON 1.4, iRS1 1.2,

iGRAVELX NX CARBON 2.9, iGRAVELX NX CARBON 2.7,

iGRAVELX CARBON 2.9, iGRAVELX CARBON 2.8, iGRAVELX CARBON 2.7, iGRAVELX 2.4, iGRAVELX 2.2,

CORE 29 PRO, CORE 29, CORE JET, CORE CROSS, CORE CITY WAVE, CORE STREET,

ATOM+ NX SUV PRO, ATOM+ NX SUV, ATOM+ NX SUV WAVE PRO, ATOM+ NX SUV WAVE, ATOM+ NX DIAMOND, ATOM+ NX DIAMOND WAVE, ATOM+ NX JET, ATOM+ NX WAVE,

ATOMe LYNX PRO 8.2, ATOMe LYNX 8.0, ATOMe PRO, ATOMe JET PRO, ATOMe CROSS PRO, ATOMe SUV PRO-SE, ATOMe SUV PRO-S, ATOMe SUV PRO, ATOMe DIAMOND WAVE PRO, ATOMe CITY WAVE PRO,

ATOM LYNX PRO 8.2, ATOM LYNX 8.1, ATOM LYNX 8.0, ATOM 29, ATOM CROSS PRO, ATOM JET, ATOM CROSS, ATOM SUV PRO, ATOM DIAMOND WAVE PRO, ATOM CITY WAVE PRO, ATOM CITY WAVE, ATOM CITY, ATOM STREET, ATOM

Year of manufacture: 2026 and 2027

Comply with all of the relevant requirements of the Machinery Directive (2006/42/EC).
Comply with Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Comply with all of the relevant requirements of RD 339/2014, de 9 de Mayo.

Furthermore, the machine complies with all of the requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The production control is assured by our Quality Management System, which fulfills the requirements of the standard ISO 9001

The following harmonized standards have been applied:
DIN EN 15194 Cycles – Electrically power assisted cycles – EPAC bicycles;
DIN ISO 4210-1/2/3/4/5/6/7/8/9 Safety requirements for bicycles

Technical documentation filed at:
BH BIKES EUROPE, SL
c/ Perretagana 10,
01015 Vitoria, Spain

Prepared and reviewed by the BH Quality Department (Headquarters)

Rev.19 03/06/2025 Page 1 of 1

11 ASSISTENZA E RISORSE AGGIUNTIVE

Noi di BH ti offriamo diverse modalità per ottenere risposte a tutte le tue domande. Puoi inoltre entrare a far parte della nostra comunità globale di ciclisti attraverso i nostri canali social.

RISORSE TECNICHE

Sul sito web di BH Bikes troverai tutte le risorse necessarie per mettere a punto la tua bicicletta. Clicca sul link qui sotto per accedere ai manuali d'uso, alle app, alle garanzie, ai file per l'aggiornamento dei display e ai video tutorial relativi alle varie procedure:

https://www.bhbikes.com/manuals

Puoi inoltre trovare istruzioni dettagliate per diverse operazioni di manutenzione e messa a punto sul nostro canale YouTube dedicato:

https://www.youtube.com/user/ServicioTecnicoBH

CONTATTI

I nostri rivenditori autorizzati dispongono delle competenze e delle risorse necessarie per assistervi in tutto ciò che riguarda la vostra bicicletta. Non esitate a contattare il negozio più vicino. Potete trovarlo al seguente link:

https://www.bhbikes.com/es_ES/busca-tu-tienda-mas-cercana/buscador-de-tiendas

Per contattarci direttamente:

Telefono: +34 945 13 52 02

info@bhbikes.com

P.I. Jundiz- Perretagana 10, 01015 Vitoria, Álava (Spagna)

SOCIAL MEDIA

Entra a far parte della nostra comunità globale di ciclisti. Scopri le esperienze di altri ciclisti con BH e condividi le tue.

