

Powerfly FS e Powerfly MY23 – FAQ

Quali differenze presenta il telaio rispetto alle versioni precedenti?

Le interfacce di montaggio del motore sono state aggiornate per accogliere il motore Performance Line CX smart system Bosch. Consulta il Manuale alla manutenzione per maggiori dettagli. Tutte le altre fantastiche caratteristiche come RIB, Smart Wheel Size e 85Nm di coppia sono rimaste invariate.

I nuovi modelli sono compatibili con la batteria Smart System da 750Wh?

No. La geometria comoda di Powerfly non lascia sufficiente spazio per la lunghissima batteria da 750Wh.

Quali sono le misure di telaio che prevedono un tubo orizzontale curvo con standover ribassato?

Tutte le misure di Powerfly FS presentano una curva molto leggera nel tubo orizzontale lasciando un ottimo spazio di standover.

La XS e la S Powerfly hardtail presentano un tubo orizzontale ricurvo.

Qual è la configurazione di serie del Mino Link?

Powerfly FS non è dotata del Mino Link.

Quale versione di Knock Block utilizza?

Powerfly FS e Powerfly non utilizzano Knock Block.

Qual è la misura massima per gli pneumatici di Powerfly FS?

Misure XS & S: 27.5x2.60" con o senza parafanghi.

Dalla misura M in su: 29x2.40" con parafanghi. Il telaio è compatibile con uno pneumatico da 2.6" senza parafanghi, ma raccomandiamo di usare sempre il parafanghi per mantenere pulito l'ammortizzatore e proteggerlo da eventuali detriti.

Il telaio Powerfly FS è compatibile con altre misure di ruote e pneumatici?

No.

Qual è la misura massima per gli pneumatici della Powerfly hardtail?

Misure XS & S: 27.5x2.6"

Misure dalla M in su: 29x2.6" o 27.5x2.8"

Una ruota/pneumatico da 29" si adatta alla misura S o XS?

No.

Che tipo di attacco prevede il freno? Qual è la misura massima del disco?

Per il freno posteriore: Direct mount da 180mm. Massimo 203mm.

Per il freno anteriore: consultare le indicazioni del produttore della forcella.

Qual è la lunghezza d'inserimento del reggisella telescopico nel telaio per Powerfly FS?

XS: 183mm

S: 215mm

M: 221mm

L: 249mm

XL: 300mm

Qual è la lunghezza d'inserimento del reggisella telescopico nel telaio per Powerfly hardtail?

XS: 173mm

S: 203mm

M: 218mm

L: 270mm

XL: 321mm

D. Quali sono le misure massima e minima della corona?

Non si consiglia di sostituire la corona, a causa del possibile impatto su velocità, letture dei dati e comportamento del motore.

Queste bici sono compatibili tubeless? Quali componenti aggiuntivi sono richiesti?

I modelli Powerfly 4 sono dotati di cerchi compatibili con una configurazione tubeless e richiedono l'acquisto aggiuntivo di pneumatici tubeless, steli delle valvole e sigillante.

I modelli Powerfly 7 dispongono di cerchi e pneumatici tubeless e richiedono l'acquisto aggiuntivo del sigillante.

Powerfly FS 9 è dotata di stupendi pneumatici riflettenti. Tuttavia, questi sono dotati di tallone in cavo. Pertanto, tale versione non è compatibile con la configurazione tubeless, a meno che non si utilizzino altri pneumatici.

Qual è la misura massima dell'asse perno-testa della forcella e/o dell'escursione per Powerfly FS?

Misure XS e S: Asse perno-testa da 520mm o escursione da 120mm

Misura M e superiori: asse perno-testa 545mm o escursione 120mm

Qual è la misura massima dell'asse perno-testa della forcella e/o dell'escursione per Powerfly?

Misura XS: 492mm dal perno alla corona

Misura S: 509mm dal perno alla corona

Misure dalla M in su: 526mm dal perno alla corona

È compatibile con altri ammortizzatori aftermarket? Quali?

Powerfly FS utilizza degli ammortizzatori personalizzati che consentono di avere uno spazio ideale tra pneumatici e telaio. Raccomandiamo di non utilizzare ammortizzatori aftermarket con questo telaio.

Sono previsti attacchi ISCG?

No.

È compatibile con le trasmissioni 2x?

No.

Sono previsti degli attacchi per gli accessori (cavalletto, portapacchi, parafanghi, luci)?

Sì! Puoi montare tutti questi articoli e alcuni modelli li hanno persino di serie. Consulta il Manuale di assistenza o la Guida al portapacchi, parafango e cavalletto di Bontrager per ulteriori dettagli.

La borraccia può essere installata su tutte le misure?

Sì!

Bosch Smart System – FAQ

I componenti del sistema smart Bosch sono retrocompatibili?

No. Il motore, la batteria, il caricatore, il display e il telecomando del nuovo sistema smart non funzionano con i componenti della generazione precedente.

Qual è l'autonomia di percorrenza?

L'autonomia dipende da diversi fattori, ma in media, è di 3-5 ore. Per calcolare un'autonomia approssimativa in base a fattori quale il peso del ciclista o il tipo di terreno controllare il comodo calcolatore di autonomia di Bosch qui: <https://www.bosch-ebike.com/en/service/range-assistant>

Le chiavi sono disponibili come ricambi?

Sì. Le chiavi di riserva sono disponibili attraverso il produttore delle serrature, ABUS. È necessario il codice della chiave stampato su una scheda fornita con la bicicletta. Il codice della chiave viene inoltre memorizzato nel telecomando e l'accesso può essere eseguito da un rivenditore autorizzato in Diagnostic Tool 3 o dal ciclista tramite l'app Ebike Flow.

È compatibile con Range Boost?

No.

Dispone di cablaggio per le luci e altri accessori elettronici?

Dispone di un cavo preinstallato per la luce anteriore. Consultare il diagramma del telaio per la posizione esatta e il passaggio.

Quanto tempo occorre per caricare la batteria?

Il caricabatterie leggero e compatto 4A impiega circa cinque ore a caricare completamente la batteria e appena poco più due ore per caricarla al 50%. La generazione precedente di caricabatterie Bosch non è compatibile con le batterie dei nuovi sistemi smart.

Ogni quanto sono programmati gli aggiornamenti firmware over the air? I ciclisti possono tornare alla versione precedente se non gradiscono l'aggiornamento?

Vengono eseguiti diversi aggiornamenti del firmware all'anno. Gli aggiornamenti che sistemano i bug e i miglioramenti dell'efficienza del sistema non possono essere annullati. Alcuni aggiornamenti relativi a modifiche delle funzionalità sono annullabili, ad esempio, è possibile tornare dalla modalità eMTB alle quattro modalità standard di assistenza.

Esiste un'app con il nuovo sistema smart Bosch?

Sì! L'app Bosch eBike Flow offre agli utenti iOS e Android l'accesso a numerose funzioni, integra altre app come Salute di Apple e sincronizza automaticamente i dati delle attività. L'app Flow ora è in grado di ricevere facilmente gli aggiornamenti "over the air" mantenendo la bici e l'app sempre aggiornate con le ultime funzionalità.

Il telefono deve essere fisicamente connesso alla bici per sfruttarne le funzionalità?

No. Salendo e iniziando a pedalare viene attivato il rilevamento intelligente delle attività dell'app eBike Flow, indipendentemente dal fatto che lo smartphone sia in tasca o fissato al manubrio. Grazie alla funzione tascabile, è possibile mantenere il cockpit ridotto all'essenziale.

Trek dispone di funzioni personalizzate all'interno dell'app eBike Flow?

Sì. L'app eBike Flow è in grado di riconoscere la bici Rail, personalizzare il display dell'app e trovare i rivenditori Trek locali. Inoltre, in futuro saranno disponibili funzionalità aggiuntive esclusive di Trek. Gli aggiornamenti dell'app over-the-air includeranno queste funzionalità.

Posso personalizzare i livelli di assistenza all'interno dell'app eBike Flow?

Sì. L'app eBike Flow consente di personalizzare le modalità di assistenza. La percentuale di supporto e la dinamica di supporto possono essere regolate, mentre la velocità e la coppia massima possono essere ridotte (utile dove le velocità sono limitate o con nuovi rider che desiderano prendere dimestichezza a velocità/coppia inferiori).

Gli aggiornamenti software devono ancora essere eseguiti dal rivenditore?

No. Il nuovo sistema smart di Bosch esegue gli aggiornamenti "over the air". La nuova Rail con sistema smart Bosch viene aggiornata regolarmente con nuove funzioni e rimane sempre aggiornata grazie all'app eBike Flow.

Esiste uno strumento diagnostico per i rivenditori?

Diagnostic Tool 3 consente ai rivenditori Bosch formati di comprendere e correggere rapidamente i messaggi di errore. Inoltre, tramite un registro di manutenzione dettagliato di DiagnosticTool 3, è possibile fornire ai ciclisti un rapporto diagnostico dettagliato dell'eBike per

una panoramica completa del servizio svolto.

Sono necessari nuovi strumenti per la manutenzione della nuova Powerfly con smart system?

È uscito un aggiornamento per lo strumento di diagnostica e non è necessaria alcuna connessione fisica al dongle.

Perché Powerfly utilizza un sensore di velocità cablato quando Bosch ne offre uno wireless?

Li abbiamo testati entrambi e abbiamo riscontrato che il sensore cablato è più robusto, affidabile e più adatto al modo in cui viene utilizzata Powerfly.

Powerfly è compatibile con l'unità Bosch Connect?

Sì, ma è necessario rimuovere la protezione motore per utilizzarla.