

FAQ - Powerfly FS e Powerfly

Qual é a diferença do quadro em comparação com as versões anteriores?

Os interfaces de montagem do motor foram atualizados para serem compatíveis com sistema inteligente do motor Performance Line CX da Bosch. Ver o manual de manutenção para detalhes. Todas as outras funcionalidades fantásticas, como o RIB, o Smart Wheel Size e o binário de 85 Nm mantêm-se.

Os novos modelos são compatíveis com a bateria de 750Wh do sistema inteligente?

Não. A geometria confortável da Powerfly não dispõe de espaço suficiente para a bateria de 750wh mais comprida.

Existem alguns tamanhos de quadro com o tubo superior curvo para uma posição vertical mais baixa?

Todos os tamanhos da Powerfly FS apresentam uma ligeira curvatura do tubo superior para um excelente espaço na posição vertical.

Os tamanhos XS e S da Powerfly hardtail dispõem e tubo superior curvado.

A bicicleta vem de série com o Mino Link em que posição?

A Powerfly FS não tem Mino Link.

Qual é a versão Knock Block utilizada.

A Powerfly FS e a Powerfly não dispõem de Knock Block.

Qual é o tamanho máximo de pneu para a Powerfly FS?

Tamanhos XS & S: 27.5 x 2.6" com ou sem guarda-lamas.

Tamanhos M e acima: 29 x 2.4" com guarda-lamas. No quadro, cabe um pneu de 2.6" sem o guarda-lamas, mas recomendamos sempre usar o guarda-lamas para manter o amortecedor limpo e protegido de resíduos.

A Powerfly FS é compatível com rodas/pneus de outros tamanhos?

Não.

Qual é o tamanho máximo de pneu para a Powerfly hardtail?

Tamanho XS & S: 27.5x2.6"

Tamanhos M e superiores: 29x2.6" ou 27.5x2.8"

Os tamanhos S ou XS são compatíveis com roda/pneu de 29"?

Não.

Qual é a montagem dos travões? Qual é o tamanho máximo do rotor?

Para o travão traseiro: 180 mm direct mount. 203 mm máximo.

Para o travão dianteiro: consultar o fabricante da forqueta.

Que comprimento de inserção do espigão telescópico é que a Powerfly FS tem?

XS: 183 mm

S: 215 mm

M: 221 mm

L: 249 mm

XL: 300 mm

Que comprimento de inserção do espigão telescópico é que a Powerfly hardtail tem?

XS: 173 mm

S: 203 mm

M: 218 mm

L: 270 mm

XL: 321 mm

Quais são os tamanhos máximo e mínimo do prato pedaleiro?

Não recomendamos a alteração dos pratos pedaleiros, pois vai afetar a velocidade, outras leituras de dados e o comportamento do motor.

Estas bicicletas são compatíveis com tubeless? Que peças adicionais são necessárias?

Os modelos Powerfly 4 têm aros compatíveis com a tecnologia Tubeless e exigem a compra adicional de pneus Tubeless, extensores de válvula e selante.

Os modelos Powerfly 7 têm aros e pneus Tubeless e exigem selante adicional.

A Powerfly FS 9 tem pneus refletos com ótimo aspeto. Mas tem talão de arame, por isso este modelo não é compatível com a tecnologia Tubeless sem a compra adicional de pneus.

Qual é o tamanho máximo do eixo à coroa da forqueta e/ou curso da Powerfly FS?

Tamanho XS e S: 520 mm do eixo à coroa ou curso de 120 mm

Tamanho M e acima: 545 mm do eixo à coroa ou curso de 120 mm

Qual é o tamanho máximo do eixo à coroa da forqueta e/ou curso da Powerfly?

Tamanho XS: 492 mm eixo-à-coroa

Tamanho S: 509 mm eixo-à-coroa

Tamanhos M e superiores: 526 mm eixo-à-coroa

É compatível com amortecedores adquiridos no mercado pós-venda? Quais?

A Powerfly FS utiliza amortecedores personalizados que criam espaço entre o quadro e os pneus. Não recomendamos amortecedores pós-venda para esta plataforma.

O quadro possui suportes ISCG?

Não.

É compatível com transmissões 2x?

Não.

Trazem alguns suportes de fixação para acessórios (descanso, porta-bagagens, guarda-lamas, luzes)?

Sim! Pode montar todos estes itens e alguns modelos já os trazem de origem! Consultar o Manual de Manutenção ou o Guia Bontrager para Porta-bagagens, Guarda-lamas e Descanso para mais detalhes.

Todos os tamanhos são compatíveis com um bidão?

Sim!

FAQ do Sistema Inteligente Bosch

Algum dos componentes do novo sistema inteligente da Bosch é compatível com versões anteriores?

Não. O motor, a bateria, o carregador, o monitor e o comando do novo sistema inteligente não vão funcionar com componentes de gerações anteriores.

Qual é a autonomia?

A autonomia depende de muitos fatores, mas em média a autonomia varia entre 3 e 5 horas. Para calcular uma autonomia aproximada com base em fatores como o peso do ciclista ou o terreno, consulta a prática calculadora de autonomia da Bosch: <https://www.bosch-ebike.com/en/service/range-assistant>

Existem chaves suplentes disponíveis?

Sim. As chaves suplentes estão disponíveis através do fabricante de cadeados, ABUS. A ABUS precisará do código-chave impresso no cartão incluído com a bicicleta. O código-chave também está armazenado no comando e pode ser acedido por um revendedor autorizado na Ferramenta de Diagnóstico 3, ou pelo ciclista através da aplicação eBike Flow.

É compatível com o Range Boost?

Não.

Tem fios embutidos para luzes ou outros acessórios eletrônicos?

Tem um fio pré-instalado para uma luz dianteira. Vê o diagrama do quadro para a localização e encaminhamento exatos.

Quanto tempo demora a carregar a bateria?

O carregador compacto e leve 4A leva cerca de cinco horas a carregar a bateria por completo e

pouco mais de duas horas a carregá-la até 50%. Os carregadores Bosch de gerações passadas não são compatíveis com as baterias do novo sistema inteligente.

Com que frequência estão programadas as atualizações de firmware? Os ciclistas podem voltar à versão anterior se não gostarem da atualização?

Vão ser feitas várias atualizações de firmware anualmente. As atualizações de correções de erros e melhorias de eficiência do sistema não podem ser revertidas. Algumas atualizações de alterações de funcionalidades podem ser revertidas, por exemplo, os ciclistas têm a possibilidade de reverter o modo eMTB para os quatro modos standard de apoio.

Existe uma aplicação para o novo sistema inteligente da Bosch?

Sim! A aplicação eBike Flow da Bosch dá aos utilizadores do iOS e Android acesso a diversas funções, integra outras aplicações como a Apple Health e sincroniza os dados de atividade automaticamente. A aplicação Flow agora pode receber atualizações sem fios “over the air” com facilidade e manter a tua bicicleta e aplicação sempre atualizadas com as mais recentes funcionalidades.

O telemóvel precisa de estar ligado fisicamente à bicicleta para poder desfrutar das funcionalidades?

Não. É só montar na bicicleta, começar a pedalar e o registo de atividade da aplicação eBike Flow é ativado, independentemente de o smartphone estar no bolso ou no guidador. Graças à funcionalidade “no bolso”, é possível manter o cockpit para os essenciais.

Existe a opção de personalização Trek na aplicação eBike Flow?

Sim. A aplicação eBike Flow pode reconhecer a bicicleta Rail, personalizar o ecrã da aplicação e ajudar a encontrar lojas Trek nas proximidades. Além disso, no futuro vai haver funcionalidades adicionais exclusivas da Trek. As tuas atualizações sem fios “over the air” da aplicação vão incluir estas funcionalidades.

Posso personalizar os níveis de assistência dentro da aplicação eBike Flow?

Sim. A aplicação eBike Flow oferece modos de assistência definidos pelos utilizadores. A percentagem e a dinâmica de suporte podem ser ajustadas, enquanto que a velocidade e o binário máximo podem ser reduzidos. Isto é útil em sítios onde a velocidade é limitada ou para novos ciclistas que precisam de experiência com velocidades/binário mais baixo.

As atualizações de software continuam a ter de ser feitas na loja?

Não. O novo sistema inteligente da Bosch fará as atualizações sem fios “over the air”. A nova Rail com o sistema inteligente da Bosch é melhorada com regularidade com novas funções e mantém-se atualizada através da aplicação eBike Flow.

Existe alguma ferramenta de diagnóstico para revendedores?

A Ferramenta de Diagnóstico 3 permite que os revendedores qualificados da Bosch identifiquem e retifiquem rapidamente mensagens de erro. Além disso, ao utilizar um registo de manutenção detalhado da Ferramenta de Diagnóstico 3, os ciclistas podem obter um

relatório de diagnóstico da eBike detalhado para terem uma visão geral do serviço realizado.

São necessárias algumas ferramentas novas para a assistência na nova Powerfly com o sistema inteligente?

A ferramenta de diagnóstico foi atualizada e deixou de ser necessária uma conexão física utilizando o dispositivo 'dongle'.

Por que é que a Powerfly utiliza um sensor de velocidade com fio quando a Bosch disponibiliza um sem fios?

Testámos ambos e achamos que o sensor com fio é mais robusto, fiável e mais adequado à forma como os ciclistas utilizam a Powerfly.

A Powerfly é compatível com a unidade Bosch Connect?

Sim, mas tem que retirar a proteção do motor para caber.