

Časté dotazy: Powerfly FS a Powerfly, modelový rok 2023

Jak se rám liší od předchozích verzí?

Došlo k vylepšení rozhraní úchytu motoru, které nyní pojme chytrý systém Bosch Performance Line CX. Podrobnosti naleznete v servisní příručce. Nadále má všechny parádní prvky jako RIB, koncept velikosti kol Smart Wheel a krouticí moment 85 Nm.

Jsou všechny nové modely kompatibilní se 750Wh baterií chytrého systému?

Nejsou. Pohodlná geometrie kola Powerfly nemá dost místa na velmi dlouhou 750Wh baterii.

Mají některé velikosti rámu prohnutou horní trubku pro snazší nasedání?

Všechny velikosti modelu Powerfly FS mají lehce prohnutou horní trubku, což usnadňuje nasedání.

Hardtaily Powerfly XS a S mají prohnutou horní trubku.

V jaké pozici je nastaven Mino Link při odeslání kola?

Powerfly FS nemá Mino Link.

Kterou verzi Knock Block používá?

Modely Powerfly FS a Powerfly nemají Knock Block.

Jakou maximální velikost pláště lze použít na strojích Powerfly FS?

Velikosti XS a S: 27,5 x 2,60 palce s blatníkem i bez něj.

Velikosti M a větší: 29 x 2,40 palce s blatníkem. Rám bez blatníku pojme 2,6palcové pláště. Nicméně doporučujeme vždy používat blatník, který chrání tlumic před nečistotami a poškozením.

Je Powerfly FS kompatibilní s jinými velikostmi kol/pláště?

Není.

Jakou maximální velikost pláště lze použít na hardtailech Powerfly?

Velikosti XS a S: 27,5 x 2,6 palce

Velikosti M a větší: 29 x 2,6 nebo 27,5 x 2,8 palce

Bude 29palcové kolo a plášť pasovat na model velikosti S nebo XS?

Není.

Jaký je úchyt brzdy? Jaký je maximální průměr kotoucu?

Zadní brzda: 180 mm přímá montáž. Max. 203 mm.

Přední brzda: Obratete se na výrobce vidlice.

Kolik prostoru má Powerfly FS pro teleskopickou sedlovku?

XS: 183 mm

S: 215 mm

M: 221 mm

L: 249 mm

XL: 300 mm

Kolik prostoru má Powerfly hardtail pro teleskopickou sedlovku?

XS: 173 mm

S: 203 mm

M: 218 mm

L: 270 mm

XL: 321 mm

Jaký největší a nejmenší převodník lze použít?

Nedoporučujeme menit převodníky, neboť to ovlivní rychlost, další namerené údaje a chování motoru.

Jsou kola kompatibilní s bezdušovými plášti? Jaké další díly jsou zapotřebí?

Modely Powerfly 4 mají ráfky umožňující použití bezdušových pláštů. K nastavení je třeba zakoupit bezdušové plášte, dríky ventilku a tesnicí tmel.

Modely Powerfly 7 mají bezdušové ráfky a plášte. Je nutné zakoupit tesnicí tmel.

Powerfly FS 9 má parádní reflexní plášte. Ty však mají drátovou patku. Proto tento model není kompatibilní s bezdušovými plášti bez nákupu potřebných pláštů.

Jaká je maximální délka vidlice od osy kola po korunku anebo zdvih na strojích Powerfly FS?

Velikosti XS a S: 520mm délka osy ke korunce nebo 120mm zdvih.

Velikosti M a větší: 545mm délka osy ke korunce nebo 120mm zdvih

Jaká je maximální délka vidlice od osy kola po korunku anebo zdvih na strojích Powerfly?

Velikost XS: 492 mm od osy ke korunce.

Velikost S: 509 mm od osy ke korunce.

Velikosti M a větší: 526 mm od osy ke korunce.

Je kompatibilní s jinými tlumici? Kterými?

Powerfly FS používá speciální tlumice, které poskytují dostatek místa mezi rámem a plášti.

U této platformy nedoporučujeme používat tlumice zakoupené na sekundárním trhu.

Je kolo vybaveno ISCG úchyty?

Není.

Je kompatibilní s dvojpřevodníky?

Není.

Je kolo vybaveno úchyty na příslušenství (stojánek, nosice, blatníky, světla)?

Ano. Namontovat lze všechny zmíněné položky. Některé modely jsou jimi dokonce vybaveny. Viz servisní příručka nebo průvodce nosiči, blatníky a stojánky Bontrager, kde naleznete podrobnosti.

Lze u všech velikostí používat lahev na vodu?

Ano.

Časté dotazy: chytrý systém Bosch

Jsou některé komponenty nového chytrého systému Bosch kompatibilní se staršími modely?

Nejsou. Motor, baterie, nabíječka, displej a dálkový ovladač nového chytrého systému nebudou fungovat s předchozími generacemi.

Jaký je dojezd?

Dojezd závisí na řadě faktorů. Průměrně činí 3 až 5 hodin. Přibližný dojezd s využitím konkrétních údajů, jako je hmotnost jezdce nebo typ terénu, lze zjistit pomocí praktické kalkulačky dojezdu Bosch na stránce: <https://www.bosch-ebike.com/en/service/range-assistant>.

Jsou k dispozici náhradní klíče?

Ano. Náhradní klíče jsou k dispozici u výrobce zámku ABUS. Výrobce bude vyžadovat kód vytištěný na kartě, kterou dostanete ke kolu. Kód klíče je rovněž uložen v ovladači a přístup k němu má autorizovaný prodejce v diagnostickém nástroji 3 nebo jezdec v aplikaci eBike Flow.

Je kompatibilní s Range Boost?

Není.

Má kabely pro světla či další elektronická příslušenství?

Má zavedený kabel pro přední světlo. Viz nákres rámu, kde naleznete přesné umístění a vedení.

Jak dlouho trvá dobíjení baterie?

Plně nabití baterie malou a lehkou nabíječkou 4A trvá asi 5 hodin. 50% nabití se dosáhne přibližně za dvě hodiny. Předchozí generace nabíječek Bosch nejsou kompatibilní s novým chytrým systémem Bosch.

Jak často budou probíhat bezdrátové aktualizace firmwaru? Mohou se jezdci vrátit k předchozí verzi, pokud jim ta nová nevyhovuje?

V průběhu roku probíhá několik aktualizací firmwaru. Opravy chyb a vylepšení účinnosti systému nelze menit. Některé změny funkcí lze vrátit zpět. Jezdci mohou například zrušit režim

eMTB a nastavit si předchozí čtyři standardní režimy podpory.

Existuje k novému chytrému systému Bosch aplikace?

Ano. Aplikace Bosch eBike Flow umožňuje uživateli systému iOS a Android přístup k řadě funkcí, nabízí integraci s dalšími aplikacemi jako Apple Health a automaticky synchronizuje údaje o aktivitě. Aplikaci Flow lze bezdrátově aktualizovat, takže je společně s kolem vždy vybavena nejnovějšími funkcemi.

Musí být telefon fyzicky připojen ke kolu, aby bylo možné dané funkce používat?

Nemusí. Nasednete na kolo a začnete šlapat. Chytré sledování aktivity v aplikaci eBike Flow se tak aktivuje bez ohledu na to, zda máte telefon v kapse nebo uchycený na rídítkách. Díky funkci uložení v kapse můžete mít kokpit vybaven jen tím nejnütnejším.

Nabízí aplikace eBike Flow úpravy specifické pro značku Trek?

Ano. Aplikace eBike Flow rozpozná vaše kolo Rail, upraví dle něj displej a pomůže vám vyhledat místní prodejce Trek. V budoucnu bude nabízet další funkce specifické pro kola Trek. Bezdrátové aktualizace aplikace zahrnou příslušné funkce.

Mohu si dle svého upravit úroveň podpory v aplikaci eBike Flow?

Ano. Aplikace eBike Flow nabízí režimy podpory upravitelné uživatelem. Lze nastavit procenta a dynamiku podpory, přičemž je možné snížit rychlost a maximální krouticí moment (což se hodí v místech s omezenou rychlostí nebo pro začátečníky, kteří se kolo učit ovládat při nižších rychlostech/nižším krouticím momentu).

Musí se aktualizace softwaru stále provádět u prodejce?

Nemusí. Nový chytrý systém Bosch se aktualizuje bezdrátově. Nový chytrý systém Bosch kola Rail je pravidelně upgradován novými funkcemi a díky aplikaci eBike Flow je tak vždy aktuální.

Mají prodejci k dispozici diagnostický nástroj?

Diagnostický nástroj 3 umožňuje prodejci vyškoleným společnostmi Bosch rychle zjistit a odstranit chybové zprávy. Pomocí protokolu údržby z diagnostického nástroje 3 mohou cyklisté získat podrobnou zprávu o provedeném servisu svého elektrokola.

Je k provádění servisu na novém kole Powerfly s chytrým systémem zapotřebí nějaké nové nářadí?

Došlo k vylepšení diagnostického nástroje. Není již zapotřebí fyzické připojení.

Proc Powerfly používá drátové připojený snímací rychlosti, když Bosch nabízí bezdrátový?

Otestovali jsme obě verze a zjistili jsme, že ten drátový připojený je robustnější, spolehlivější a lépe vyhovuje způsobu použití kola Powerfly.

Je Powerfly kompatibilní s jednotkou Bosch Connect?

Ano, ale je nutné odstranit ochranu motoru, aby na ni bylo dost místa.