

Preguntas frecuentes sobre la Powerfly y Powerfly FS MY23

¿En qué se diferencia el cuadro en comparación con las versiones anteriores?

Los interfaces de montaje del motor han sido actualizados para acoplar el motor Bosch smart system Performance Line CX. Ver manual de mantenimiento para obtener más información. Y aún tiene características como el RIB, el Smart Wheel Size y un par de 85 Nm.

¿Los modelos nuevos son compatibles con las baterías de 750 Wh del smart system?

No. La geometría cómoda de la Powerfly no tiene espacio suficiente para una batería tan grande como la de 750 Wh.

¿Alguna talla está diseñada con el tubo horizontal curvado para tener un standover más bajo?

Todas las tallas de la Powerfly FS tienen una ligera curvatura en el tubo horizontal para ofrecer más espacio.

La Powerfly rígida en tallas XS y S tiene un tubo superior curvado.

¿En qué posición viene el Mino Link por defecto?

La Powerfly FS no tiene Mino Link.

¿Qué versión del Knock Block utiliza?

La Powerfly FS y la Powerfly no tienen Knock Block.

¿Cuál es el tamaño de cubierta máximo para la Powerfly FS?

Tallas XS y S: 27,5x2,60" con o sin guardabarros.

Talla M y superiores: 29x2,40" con guardabarros. El cuadro admite el uso de cubiertas de 2,6" sin guardabarros, pero recomendamos utilizar siempre el guardabarros para proteger el amortiguador.

¿Es compatible la Powerfly FS con otros tamaños de rueda y cubierta?

No.

¿Cuál es el tamaño de cubierta máximo para la Powerfly rígida?

Talla XS & S: 27,5x2,6"

Tallas M y superiores: 29x2,6" o 27,5x2,8"

¿Cabe una rueda/cubierta de 29" en la S o XS?

No.

¿Qué tipo de soporte de freno incorpora? ¿Cuál es el tamaño máximo del disco?

Para el freno trasero: direct mount de 180 mm. Máximo 203 mm.

Para el freno delantero: consulta al fabricante de la horquilla.

¿Cuál es la longitud de inserción para la tija telescópica de la Powerfly FS?

XS: 183 mm

S: 215 mm

M: 221 mm

L: 249 mm

XL: 300 mm

¿Cuál es la longitud de inserción para la tija telescópica de la Powerfly rígida?

XS: 173 mm

S: 203 mm

M: 218 mm

L: 270 mm

XL: 321 mm

¿Cuál es el tamaño máximo y mínimo del plato?

No recomendamos cambiar los platos, ya que afectará a la velocidad, a otras lecturas de datos y al comportamiento del motor.

¿Estas bicicletas son compatibles con tubeless? ¿Qué otras piezas se necesitan?

Los modelos de la Powerfly 4 incorporan llantas compatibles con tubeless, y para su instalación es necesario comprar cubiertas, válvulas y sellante tubeless.

Los modelos de la Powerfly 7 incorporan llantas y cubiertas tubeless y es necesario comprar el sellante.

La Powerfly FS 9 incorpora cubiertas reflectantes. Sin embargo, dado que tiene aros de alambre, este modelo no es compatible con tubeless si no compras una cubierta adicional.

¿Cuál es la distancia máxima de eje a corona de la horquilla o el recorrido de la Powerfly FS?

Tallas XS y S: 520 mm de eje a corona o 120 mm de recorrido

Talla M y superiores: 545 mm de eje a corona o 120 mm de recorrido

¿Cuál es la distancia máxima de eje a corona de la horquilla o el recorrido de la Powerfly?

Talla XS: 492 mm de eje a corona

Talla S: 509 mm de eje a corona

Tallas M y superior: 526 mm de eje a corona

¿Es compatible con otros amortiguadores? ¿Cuáles?

La Powerfly FS utiliza amortiguadores personalizados que permiten disponer de un paso de rueda más amplio. No recomendamos el uso de otros amortiguadores para esta plataforma.

¿Incorpora anclaje ISCG?

No.

¿Es compatible con transmisiones 2x?

No.

¿Incorpora soportes para accesorios (pata de cabra, portabultos, guardabarros, luces)?

¡Sí! Puedes montar todos estos componentes, ¡y algunos modelos incluso están equipados de serie con ellos! Consulta el manual de servicio o la guía de portabultos, guardabarros y pata de cabra de Bontrager.

¿Todas las tallas son compatibles con un bidón?

¡Sí!

Preguntas más frecuentes sobre el Bosch smart system

¿Los componentes del nuevo Bosch smart system son compatibles con los de la generación anterior?

No. El motor, la batería, el cargador, la pantalla y el mando remoto del nuevo smart system no son compatibles con los componentes de la generación anterior.

¿Cuánta autonomía tiene?

La autonomía depende de muchos factores, pero de media, la autonomía será de 3 a 5 horas. Para calcular la autonomía aproximada teniendo en cuenta factores como el peso del ciclista o el tipo de terreno, consulta la práctica calculadora de autonomía de Bosch: <https://www.bosch-ebike.com/en/service/range-assistant>

¿Existen copias de las llaves?

Sí. Las llaves de repuesto están disponibles a través del fabricante ABUS. Para hacerlas necesitan el código de la llave que está impreso en una tarjeta que se incluye con la bici. El código de la llave también está grabado en el mando remoto y cualquier distribuidor autorizado puede acceder a él usando la herramienta Diagnostic Tool 3, o incluso el propietario de la bicicleta a través de la aplicación eBike Flow.

¿Es compatible con Range Boost?

No.

¿Tiene cables para luces u otros accesorios electrónicos?

Tiene un cable preinstalado para una luz delantera. Consulta el diagrama del cuadro para ver su ubicación exacta y el guiado.

¿Cuánto tarda en cargarse la batería?

Con el cargador ligero y compacto A4 tarda cinco horas aproximadamente en cargarse totalmente, y poco más de dos horas en cargarse al 50%. Los cargadores Bosch de la generación

anterior no son compatibles con las nuevas baterías del smart system.

¿Con qué frecuencia se realizan las actualizaciones del firmware? ¿Puede el ciclista recuperar la versión anterior si no le gusta la última actualización?

El firmware se actualizará varias veces a lo largo del año. Las actualizaciones para corregir errores y mejorar la eficiencia del sistema no se pueden revertir. Algunas actualizaciones que incluyen cambios en las funciones sí son reversibles. Por ejemplo, el ciclista puede volver a la versión anterior del modo eMTB y recuperar los cuatro modos estándar.

¿Hay una aplicación para el nuevo Bosch smart system?

¡Sí! La aplicación eBike Flow de Bosch permite que los usuarios tanto de iOS como de Android accedan a numerosas funciones, integra otras aplicaciones como Apple Health y sincroniza de forma automática los datos de la actividad. Ahora, la aplicación Flow recibe actualizaciones de forma inalámbrica para tener la bicicleta y la app siempre al día con las últimas funciones.

¿Es necesario que el móvil esté físicamente conectado a la bicicleta para poder disfrutar de las funciones?

No. Súbete a la bici, empieza a pedalear y se activará el seguimiento de actividad inteligente de la aplicación eBike Flow, independientemente de si tienes el móvil en el bolsillo o acoplado al manillar. Gracias a la función in-pocket puedes salir a rodar con el manillar completamente despejado.

¿Hay alguna función personalizada para las bicicletas Trek en la aplicación eBike Flow?

Sí. La aplicación eBike Flow puede reconocer tu bicicleta Rail, personalizar la pantalla de la aplicación y ayudarte a encontrar los distribuidores de Trek más cercanos. Además, en el futuro incorporará más funciones exclusivas para las bicicletas Trek. Las actualizaciones automáticas de la aplicación incluirán estas funciones.

¿Puedo personalizar los niveles de asistencia con la aplicación eBike Flow?

Sí. La aplicación eBike Flow ofrece modos de asistencia definidos por el usuario. Es posible ajustar el porcentaje y la dinámica de la asistencia y reducir la velocidad y el par máximo (muy útil en lugares en los que la velocidad está limitada o para nuevos ciclistas que necesitan practicar con velocidades/pares más bajos).

¿Sigue siendo necesario que las actualizaciones del software las haga un distribuidor?

No. El nuevo Bosch smart system actualiza el software automáticamente de forma inalámbrica. El nuevo Bosch smart system con el que viene equipado la Rail se actualiza regularmente con las nuevas funciones y siempre tiene instalada la última actualización gracias a la aplicación eBike Flow.

¿Hay una herramienta de diagnóstico para los distribuidores?

La herramienta Diagnostic Tool 3 permite a los distribuidores con certificación Bosch obtener información y corregir mensajes de error de forma rápida. Además, la herramienta Diagnostic Tool 3 tiene un registro de mantenimiento detallado que permite al ciclista obtener un informe

de diagnóstico de la bicicleta eléctrica para conocer todos los detalles del servicio realizado.

¿Se necesitan herramientas nuevas para revisar la nueva Powerfly con smart system?

Hay una actualización de la herramienta de diagnóstico, y no es necesaria la conexión física del dongle.

¿Por qué la Powerfly utiliza un sensor de velocidad con cable cuando Bosch ofrece uno inalámbrico?

Hemos probado ambos y hemos comprobado que el sensor con cable es más robusto, fiable y se adapta mejor a la forma de la Powerfly.

¿Es la Powerfly compatible con la unidad Bosch Connect?

Sí, pero hay que quitar el blindaje del motor para que encaje.