

Bosch eBike Systems
FEEL THE FLOW

PRODUCTOS Y FUNCIONES

Modelo 2024



BOSCH

Innovación para tu vida

¿Por qué elegir una eBike con sistema Bosch?



Alta calidad

Los productos de Bosch eBike Systems son sinónimo de alta calidad y fiabilidad. Para tu seguridad y la de tu eBike, probamos nuestros componentes exhaustivamente. Así podrás disfrutar de tu eBike durante mucho tiempo.



Servicio integral

Para garantizarte el mejor servicio, formamos a los distribuidores especializados con el fin de que se conviertan en especialistas en eBikes de Bosch. Tanto si se trata de asesoramiento personal, como de actualizaciones de software o controles exhaustivos de todo tipo: nosotros y los especialistas en eBikes del comercio especializado nos aseguramos de que disfrute de una gran experiencia de conducción.



Funciones inteligentes

Ya sean modos de conducción personalizables, protección digital antirrobo, planificación de rutas o navegación: con nuestras funciones digitales y componentes conectados, mejoramos tu experiencia eBike.



Amplia selección

Nuestro sistema eBike, modular y perfeccionado, ofrece una amplia gama de productos. Más de 100 marcas de bicicletas de renombre confían en nosotros y los instalan en sus eBikes. Para ti, esto significa más libertad a la hora de elegir y equipar tu eBike de forma individualizada.



El futuro a la vista

Desde Bosch eBike ABS hasta el sistema inteligente totalmente conectado, pasando por la eBiking más sostenible: trabajamos en la movilidad del futuro. Los productos y las funciones de Bosch eBike Systems te ofrecen una experiencia de conducción más segura y única.



FEEL
THE FLOW



Contenido



Sostenibilidad ————— 6

Componentes ————— 8

Sistemas eBike ————— 10

El smart system

Novedades destacadas ————— 12

Aplicación eBike Flow ————— 14

Unidades de accionamiento ————— 18

Unidades de mando y displays ————— 22

Modos de conducción ————— 26

Baterías y cargadores ————— 28

Bosch eBike ABS ————— 32

Sistema eBike 2

eBike Connect App ————— 34

Unidades de accionamiento ————— 36

Unidades de mando y displays ————— 38

Modos de conducción ————— 40

Baterías y cargadores ————— 42

Encuentra tu eBike ————— 46

Información empresarial ————— 48

En ruta de forma sostenible

Nuestra movilidad causa más de una quinta parte de todas las emisiones de CO₂ en todo el mundo. Montar en eBike ayuda a reducir esta cifra porque desconggestionamos el tráfico y también el clima.



Basándonos en este enfoque de «Diseño para el Medio Ambiente», estudiamos cómo puede diseñarse un nuevo producto para que sea lo más sostenible posible, a lo largo de toda la cadena de valor. Empezando por la selección de materias primas respetuosas con el medioambiente y el uso de materiales reciclados, pasando por los pasos de fabricación que ahorran energía hasta el diseño de envases lo más sostenibles posible.

Nuestros principales temas de sostenibilidad



Reducción de la huella de CO₂

Evaluamos los aspectos medioambientales específicos de cada producto en el marco del análisis del ciclo de vida.



Responsabilidad en la cadena de suministro

Analizamos los riesgos sociales y medioambientales que se pueden dar a lo largo de la cadena de valor.



Creación de una economía circular

Reflexionamos sobre la capacidad de reparación y la facilidad de mantenimiento como criterios del proceso de desarrollo de los productos.



¿Quieres saber más sobre sostenibilidad de Bosch eBike Systems?
[bosch-ebike.com/sustainability](https://www.bosch-ebike.com/sustainability)

«Con nuestros productos, queremos contribuir a un futuro respetuoso con el clima en el que las personas se muevan de forma más sostenible, flexible y placentera».

Claus Fleischer, CEO de Bosch eBike Systems



Componentes del sistema eBike

La aplicación, la unidad de accionamiento, la unidad de control, el display y la batería conforman el sistema de tu eBike. Todos los componentes están perfectamente coordinados y se comunican entre sí. El Bosch eBike ABS proporciona más seguridad y estabilidad al frenar.



Aplicación

A través de la aplicación puedes utilizar funciones y servicios digitales, tales como la planificación de rutas, y puedes analizar los datos de conducción.



1

Unidad de accionamiento

El accionamiento te ayuda a avanzar. Te permitirá solventar distancias y superar altitudes con facilidad.



2

Unidad de mando y display

Con la unidad de mando y el display puedes controlar las funciones de tu eBike y visualizar la información en el display.



3

Batería

La batería suministra energía a tu eBike e influye en la autonomía.



4

Unidad de control del ABS

Con el Bosch eBike ABS conducirás con confianza. Y frenarás con más seguridad.

Los sistemas Bosch eBike

Los componentes forman el sistema eBike. Al comprar una eBike, puedes elegir entre dos generaciones de sistemas de Bosch: el smart system y el sistema Bosch eBike 2.



Compatible:
la aplicación eBike Flow

Permite disfrutar de una experiencia Connected Biking individual y es el elemento central del smart system.

Siempre con el ritmo de los tiempos

El smart system

El smart system

La última generación del sistema combina componentes eBike de excelente calidad técnica con el mundo digital, lo que hace posible una experiencia eBike completamente nueva, con más flexibilidad, individualidad y nuevos impulsos de conducción. Utiliza las funciones más recientes y mantén los componentes de tu eBike al día con las actualizaciones inalámbricas. El smart system está totalmente conectado y amplía sus funciones continuamente.



Funciones

Una creciente gama de nuevas funciones



Grado de digitalización

Alto



Actualizaciones y nuevas funciones

Disponibles periódicamente

¿Estás preparado para nuevas posibilidades?

Todos los productos y funciones del smart system

► a partir de la página 12

Siempre es tendencia

El sistema eBike 2

El sistema de eficiencia probada ofrece una amplia gama de productos para cada tipo de eBike y una gran variedad de funciones impresionantes: ya sean ciclistas de ocio amantes de la comodidad, trabajadores activos que hacen desplazamientos diarios o ciclistas de montaña de carácter deportivo. Los componentes de alta calidad y parcialmente conectados están perfectamente ajustados entre sí.



Funciones

Amplia gama de funciones probadas



Grado de digitalización

Medio



Actualizaciones y nuevas funciones

Disponibilidad limitada

¿Estás preparado para una sensación de marcha única?

Todos los productos y funciones del sistema eBike 2

► a partir de la página 34



Compatible:
la eBike Connect app

El smart system, compuesto por ordenador de a bordo, aplicación y portal online, conecta tu eBike con el mundo digital.



Más información sobre las diferencias entre los dos sistemas en:
bosch-ebike.com/eBike-systems

El smart system

Innovaciones de producto: lo más destacado

Este año también vamos a ampliar nuestro smart system. Aquí te presentamos lo más destacado del nuevo modelo. En las siguientes páginas encontrarás todas las novedades y los detalles de los productos y las funciones, aunque también puedes visitar nuestro sitio web.



Todas las novedades las encontrarás en nuestro sitio web:
[bosch-ebike.com/news-modelyear24](https://www.bosch-ebike.com/news-modelyear24)



Performance Line SX

Nuestra unidad de accionamiento más liviana, ideal para eMTB ligeras, eGravel y eUrban Bikes

► Más información en la página 20

Flow+

Flow+

Suscripción Premium de la aplicación eBike Flow con el servicio eBike Alarm: para una protección antirrobo adicional

► Más información en la página 17



Purion 200

Unidad de mano y display a color integrado todo en uno

► Más información en la página 23



Kiox 500

Más confort de marcha gracias a la gran superficie del display y a las señales acústicas

► Más información en la página 24



CompactTube 400

Batería compacta integrada de unos 2 kg de peso y 400 vatios hora

► Más información en la página 30



PowerMore 250

Rage Extender portátil y del tamaño de una botella para un extra de autonomía

► Más información en la página 31



eShift

Cambio de machas eficiente y cómodo con el eShift, la solución de cambio de marchas eléctrico

► Más información en nuestro sitio web

Aplicación eBike Flow

Conecta con tu eBike



Con la aplicación eBike Flow sacarás más partido a tu eBike y la harás tuya. Descárgala, conéctate y podrás personalizar, adaptar y mantener actualizada tu eBike según tus deseos: descarga la versión actual de la aplicación y obtén las últimas funciones. Puedes instalar cómodamente las actualizaciones para tu eBike utilizando el Bluetooth.

Flow+

NUEVO

Servicios Premium de la aplicación eBike Flow

Flow+ es la suscripción premium para tu eBike con el smart system. Te da acceso a los servicios exclusivos. La suscripción está disponible a través de la aplicación eBike Flow.







► Más información en la página 17

Pantalla de inicio
Para tener a mano toda la información importante sobre tu eBike.



Pantalla Ride
En combinación con el SmartphoneGrip, puedes utilizar tu smartphone como un gran display.

Diversión de conducción más individualizada con las funciones inteligentes

-  **Planificación de rutas y navegación**
Elige la ruta que más te interese con la ayuda de diferentes perfiles de ruta. La navegación en la aplicación eBike Flow te lleva de forma fiable a tu destino.
-  **Modos de conducción individuales**
Adapta los modos de conducción a tus necesidades dentro del marco establecido.
-  **Seguimiento de actividad**
Basta con pedalear para registrar automáticamente tus datos de fitness y de tours.
-  **Komoot, Strava und Apple Health**
Sincroniza tus actividades, los datos de tus recorridos y datos de fitness con tus aplicaciones favoritas.
-  **Actualizaciones inalámbricas**
Mantén tu eBike actualizada y mejórala con funciones adicionales.
-  **Funciones para una mayor protección antirrobo en la siguiente página ►**



Descarga ahora la aplicación eBike Flow:
bosch-ebike.com/flow-app

Aplicación eBike Flow

Funciones y servicios para una mayor protección antirrobo

Aparcar tu eBike brevemente, ¿o quizá más tiempo? Además del cierre mecánico, protégela mejor contra el robo con poco esfuerzo. Activa el eBike Lock a través de la aplicación eBike Flow: con tu llave digital, sólo tú obtienes la asistencia de motor, tu eBike queda inutilizable para los demás. Si te suscribes a Flow+ y tienes instalado el ConnectModule, estarás en el siguiente nivel en cuanto a protección antirrobo gracias a la eBike Alarm.



eBike Lock Asistencia de motor desactivada

- ▶ **Activar una vez**
Activa la función gratuita a través de la aplicación eBike Flow, disponible para todas las eBikes con el smart system.
- ▶ **Activa de forma automática**
Si apagas tu eBike, la asistencia de motor se desactiva automáticamente.
- ▶ **Smartphone como llave**
Tu smartphone es tu llave digital gracias a la aplicación eBike Flow. Si está cerca, se activa la asistencia de motor.
- ▶ **Información acústica y visible**
Si el eBike Lock está activado, se indica mediante pitidos breves, luces y símbolos en la unidad de mando, el display y el smartphone, para una sensación de mayor seguridad.



Encontrarás más información sobre el eBike Lock aquí:
bosch-ebike.com/lock



Encontrarás más información sobre la eBike Alarm, Flow+ y el ConnectModule aquí: bosch-ebike.com/alarm



eBike Alarm · Servicio Premium de Flow+ Señales de alerta y seguimiento

- ▶ **Conectar y proteger**
Suscríbete a Flow+ a través de la aplicación eBike Flow y activa el servicio premium de pago eBike Alarm.
- ▶ **Activa de forma automática**
Si apagas tu eBike, la eBike Alarm se activa automáticamente. La aplicación eBike Flow guarda la ubicación del aparcamiento y muestra la situación de seguridad.
- ▶ **Efecto disuasorio**
Si tu eBike registra movimientos, las señales acústicas y los LED iluminados avisan y llaman su atención sobre el intento de robo.
- ▶ **Función de seguimiento útil**
Si tu eBike se mueve con mayor intensidad, recibirás un mensaje en tu smartphone. Puedes ver dónde se encuentra en la aplicación eBike Flow.
- ▶ **Componente necesario: ConnectModule**
Instala el ConnectModule en tu eBike. Contiene un módulo de radio y GNSS, una batería y sensores.

Unidades de accionamiento

El accionamiento adecuado para tu experiencia eBike



NUEVO

Active Line

Para tomarle el pulso a la ciudad



NUEVO

Active Line Plus

Para la vida cotidiana y las excursiones



Cargo Line

Para transporte de cargas

Descripción	El extremadamente silencioso y sensible Active Line hace que conducir por la ciudad sea una gozada.	Dentro y fuera de la ciudad: la unidad de accionamiento, apenas perceptible al oído, garantiza diversión de conducción mediante una ágil aceleración.	La potente unidad de accionamiento está hecha para el transporte y ofrece la mayor estabilidad de conducción posible. El modo Cargo especial optimiza el comportamiento de arranque incluso a plena carga.
Torque máx.	40 Nm	50 Nm	85 Nm
Máx. velocidad	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Máx. Asistencia	340 %	340 %	400 %
Ayuda de empuje	Ayuda de empuje con Hill Hold	Ayuda de empuje con Hill Hold	Ayuda de empuje con Hill Hold
Peso	aprox. 2,9 kg	aprox. 3,2 kg	aprox. 2,9 kg

Unidades de accionamiento



NUEVO

Performance Line SX

Para todos los que conducen de forma deportiva

Descripción	Por que es nuestra unidad de accionamiento más ligera y especialmente compacta, es la elección ideal para eMTB ligeras, eGravel y eUrban bikes.
Torque máx.	55 Nm
Máx. velocidad	25 km/h
Máx. Asistencia	340 %
Ayuda de empuje	Ayuda de empuje con Hill Hold
Peso	aprox. 2,05 kg



Encontrarás más información sobre las unidades de accionamiento en: bosch-ebike.com/driveunits



Performance Line

Para tours de trekking deportivos

Descripción	La versátil unidad de accionamiento proporciona la asistencia adecuada en cada situación de conducción y una sensación de marcha natural y deportiva.	Con una aceleración potente y asistencia hasta los 45 km/h, el Performance Line Speed te lleva a tu destino de forma rápida y eficiente.	La unidad de accionamiento es especialmente potente y, sin embargo, reacciona con flexibilidad y sensibilidad. Despliega su potencial en pistas exigentes.	La unidad de accionamiento es la opción ideal para atletas profesionales de eMTB y deportistas ambiciosos. Junto con el exclusivo modo Race, convence en las carreras eMTB.
Torque máx.	75 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm
Máx. velocidad	25 km/h	45 km/h	25 km/h	25 km/h
Máx. Asistencia	340 %	340 %	340 %	400 %
Ayuda de empuje	Ayuda de empuje con Hill Hold	Ayuda de empuje con Hill Hold	Ayuda de empuje con Hill Hold	Ayuda de empuje con Hill Hold
Peso	aprox. 3,2 kg	aprox. 2,9 kg	aprox. 2,9 kg	aprox. 2,75 kg



Performance Line Speed

Para altas velocidades



Performance Line CX

Para el Uphill Flow definitivo

LIMITED EDITION



Performance Line CX Race Limited Edition

Diseñado para carreras eMTB

Unidades de mando y displays

Tu asistencia completa en el manillar



System Controller

La unidad de mando despejada y minimalista



NUEVO

Mini Remote y Mini Remote Dropbar²

El complemento para el System Controller



LED Remote

La central de control inteligente



NUEVO

Purion 200

Unidad de mando y display todo en uno

Descripción	Con su robustez y su aspecto minimalista, la unidad de mando de fácil manejo es ideal para tu bicicleta eMTB, eGravel o eUrban.	Para manillares estándar o dropbar: añadidos de forma opcional y conectados de forma inalámbrica al System Controller ofrecen más funciones y un manejo más seguro y cómodo.	Con la central de control inteligente podrás manejar todas las funciones de tu eBike: es la elección perfecta para muchos tipos de eBike.	La solución todo en uno se sitúa cerca del pulgar y ofrece una visualización nítida de los datos de conducción y un control sencillo y ergonómico de todas las funciones de la eBike.
Display	Sin display integrado. Ampliable con el Intuvia 100, el Kiox 300, el Kiox 500 o un smartphone junto con el Mini Remote (Dropbar)	Sin display integrado. Ampliable con el Intuvia 100, el Kiox 300, el Kiox 500 o un smartphone	Sin display integrado. Ampliable con el Intuvia 100, el Kiox 300, el Kiox 500 o un smartphone	Display TFT de 1,6 pulgadas. Ampliable con un display en el manillar, por ejemplo el Kiox 300, el Kiox 500 o un smartphone
Manejo	Control de las funciones básicas de tu eBike (encendido/apagado, cambio de modo de conducción), ampliación del manejo mediante el Mini Remote (Dropbar)	Únicamente en combinación con el System Controller: el mando amplía las funciones de la eBike y las indicaciones en el display	Control de las funciones de tu eBike y de las indicaciones en el display	Control de las funciones de tu eBike y de las indicaciones en el display integrado
Navegación	A través del Kiox 300, el Kiox 500 o tu smartphone	A través del Kiox 300, el Kiox 500 o tu smartphone	A través del Kiox 300, el Kiox 500 o tu smartphone	A través del Kiox 300, el Kiox 500 o tu smartphone
Tipo de protección	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IP55 ¹	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IP55	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IP55 ¹	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IP55 ¹

¹ Con tapa de USB cerrada ² Disponible a partir del otoño de 2023

Displays



Intuvia 100

El display intuitivo y claro



Kiox 300

El compañero inteligente para las aventuras deportivas



NUEVO

Kiox 500

El gran display para paseos cotidianos y recorridos de ocio

Descripción	Diseño claro y uso intuitivo. El Intuvia 100 permite recopilar datos de conducción rápidamente y proporciona más seguridad y confort.	El display es tu compañero deportivo para optimizar tu entrenamiento. Puedes compartir los datos de fitness con tu comunidad mediante la aplicación eBike Flow.	Display un 40 % más grande que el del Kiox 300: el Kiox 500 es fácil de leer y también proporciona indicaciones acústicas durante la navegación.
Display	Display en blanco y negro de 2,5 pulgadas	Display TFT a color de 2 pulgadas	Display TFT a color de 2,8 pulgadas
Manejo	LED Remote o Mini Remote (Dropbar) junto con el System Controller y en reposo mediante el botón trasero	LED Remote, Purion 200 o Mini Remote (Dropbar) en combinación con System Controller	LED Remote, Purion 200 o Mini Remote (Dropbar) en combinación con System Controller
Navegación	–	Disponible a través de la aplicación eBike Flow	Disponible a través de la aplicación eBike Flow
Tipo de protección	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IP55	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IP55	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IP55



Encontrarás más información sobre las unidades de mando y los displays en: [bosch-ebike.com/displays](https://www.bosch-ebike.com/displays)



SmartphoneGrip

Tu smartphone como display de la eBike

El SmartphoneGrip sujeta tu smartphone de forma segura al manillar. Mientras se carga de forma inalámbrica, la aplicación eBike Flow te guía y te muestra todos los datos de conducción importantes.

Display smartphone

LED Remote o Mini Remote (Dropbar) en combinación con System Controller o Purion 200

Con tu smartphone (aplicación eBike Flow)

Smartphone: depende del dispositivo / SmartphoneGrip: protegido contra el polvo y las salpicaduras de agua según IP55¹

¹ Con tapa de USB cerrada

Modos de conducción

Asistencia óptima e individual



En el smart system tienes diferentes modos de conducción disponibles. En función de los requisitos y del tipo de conductor, la asistencia de la unidad de accionamiento se ajusta de forma óptima.

► Combinable

Todos los modos de conducción disponibles en eBikes con el smart system pueden combinarse libremente.¹

► Coordinado

Tu distribuidor especializado puede activar hasta cuatro modos, además del modo Off, lo que lo hace ideal para ti.

► Individual

Puedes configurar los modos de conducción seleccionados con la aplicación eBike Flow según tus necesidades individuales.²

Fuerza ascendente de la asistencia



Off

No hay asistencia, todas las funciones del display están disponibles



Eco

Asistencia reducida con la máxima eficiencia para la máxima autonomía



Tour

Asistencia uniforme para tours con gran autonomía



Tour+

Asistencia progresiva en tours deportivos



Auto

Ajuste automático de la asistencia de motor



Sport

Asistencia potente para un uso universal



eMTB

Asistencia progresiva dinámica para eMountains con Extended Boost



Sprint

Asistencia dinámica para una conducción deportiva en bicicletas eGravel y eUrban



Cargo

Máxima asistencia para eCargo bikes y cargas pesadas



Turbo

Asistencia directa con máxima potencia hasta frecuencias de pedaleo elevadas para pendientes empinadas



Race

Dinamismo sin compromisos y máxima asistencia de principio a fin, para las carreras de eMTB más duras

¹ Las excepciones son los modos Cargo, Race y Sprint, que sólo están disponibles para eBikes con la Drive Unit Cargo Line, Performance Line CX Race Limited Edition o Performance Line SX.

² En las S-Pedelecs, no es posible la personalización de los modos de conducción.



Encontrarás más información sobre los distintos modos de conducción en: [bosch-ebike.com/riding-modes](https://www.bosch-ebike.com/riding-modes)

Baterías y cargadores

Tu fuente de energía

Manejo de las baterías

Las baterías de Bosch son las fuentes de energía de las eBikes. Si cargas, almacenas y cuidas tu batería correctamente, conducirás con más seguridad.



Aquí encontrarás consejos e información sobre tu batería: bosch-ebike.es/consejos-sobre-baterias



NUEVO

PowerPack 400 Rack¹
Para esa vuelta extra



NUEVO

PowerPack 500 Rack¹
Para rutas largas



NUEVO

















PowerPack 400 Frame¹
Para esa vuelta extra



PowerPack 545
Para una diversión de conducción duradera



PowerPack 725
Para más fuerza y resistencia

Descripción	Situado por encima o por debajo del portaequipajes, este resistente compañero habitual es ideal para las necesidades cotidianas.	Con suficiente energía, es la batería adecuada para tours espontáneos y excursiones más pequeñas.	Nuestra batería de cuadro más pequeña y ligera es la fuente de energía ideal para los trayectos cotidianos.	Tu compañero fiable suministra energía a tu eBike, incluso si te desvías de forma espontánea.	Es la batería ideal para tours de trekking largos y actividades exigentes y también para eBikes con un gran consumo energético.
Tipo de montaje	Batería de portaequipajes	Batería de portaequipajes	Batería de cuadro	Batería de cuadro	Batería de cuadro
Contenido energético	aprox. 400 Wh	aprox. 500 Wh	aprox. 400 Wh	aprox. 545 Wh	aprox. 725 Wh
Peso	aprox. 2,8 kg	aprox. 2,9 kg	aprox. 2,2 kg	aprox. 3,0 kg	aprox. 4,0 kg
Duración de carga con el 4A Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	 aprox. 1,5 h  aprox. 3,5 h	 aprox. 1,7 h  aprox. 4,5 h	 aprox. 1,5 h  aprox. 3,5 h	 aprox. 1,8 h  aprox. 4,9 h
Duración de carga con el 2A Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	 aprox. 2,8 h  aprox. 6 h	 aprox. 3,6 h  aprox. 7,3 h	 aprox. 2,8 h  aprox. 6 h	 aprox. 3,8 h  aprox. 7,7 h

¹ Disponible a partir del otoño de 2023

Baterías y cargadores



NUEVO

CompactTube 400

Para eBikes ligeras y estilizadas



PowerTube 500

Para la vida cotidiana y más



PowerTube 625

Para cualquier aventura



PowerTube 750











Para más autonomía y altitud



NUEVO

PowerMore 250¹

Para una diversión de conducción más duradera

Descripción	Equipada con una innovadora tecnología de celdas de batería, la CompactTube 400 ofrece la mayor densidad energética de todas las baterías de eBike de Bosch.	Se ajusta perfectamente a tus requisitos de diseño minimalista y es ideal para eBikes de bajo peso.	La PowerTube 625 te acompaña en el campo y te asiste en las aventuras de eMTB o en los tours de trekking más largos.	Es la PowerTube más fuerte y duradera. Con ella, ningún sendero es demasiado difícil, ninguna montaña demasiado escarpada y ningún tour demasiado largo.	el Rage Extender portátil y del tamaño de una botella ofrece un extra de autonomía. Es ligero, compacto y se puede combinar con las baterías integradas del smart system.	
Tipo de montaje	Batería integrada	Batería integrada	Batería integrada	Batería integrada	Batería de cuadro	
Contenido energético	aprox. 400 Wh	aprox. 500 Wh	aprox. 625 Wh	aprox. 750 Wh	aprox. 250 Wh	
Peso	aprox. 2,0 kg	aprox. 3,0 kg	aprox. 3,6 kg	aprox. 4,3 kg	aprox. 1,6 kg sin soporte, aprox. 1,7 kg con soporte	
Duración de carga con el 4A Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	 aprox. 1,5 h aprox. 3,5 h	 aprox. 1,7 h aprox. 4,5 h	 aprox. 2,1 h aprox. 5,4 h	 aprox. 2,3 h aprox. 6,0 h	 aprox. 1,3 h aprox. 3,2 h
Duración de carga con el 2A Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	 aprox. 2,8 h aprox. 6 h	 aprox. 3,6 h aprox. 7,3 h	 aprox. 4,6 h aprox. 9,3 h	 aprox. 5,3 h aprox. 11 h	 aprox. 1,6 h aprox. 3,7 h

¹ Disponible a partir del otoño de 2023



Encontrarás más información sobre baterías y cargadores en: [bosch-ebike.com/batteries](https://www.bosch-ebike.com/batteries)



2A Charger

Nuestro cargador más ligero

Óptimo para baterías pequeñas y para cuando estás en marcha; aprox. un 40 % más pequeño que el 4A Charger.



4A Charger

El todoterreno entre los cargadores

Con ventajas convincentes, como una carga más rápida.

CapacityTester

Permite a tu distribuidor determinar el contenido energético de la batería de tu eBike y prepararla, por ejemplo, para su almacenamiento en invierno.

Bosch eBike ABS

Más seguridad al frenar



Bosch eBike ABS

Frena tu bici, no tu flow

Descripción	Un obstáculo repentino en la carretera, una rama cruzada en la pista: con el Bosch eBike ABS frenas con más seguridad y confianza con ambos frenos. Reduce el riesgo de que la rueda delantera se bloquee al frenar demasiado fuerte y la trasera se levante involuntariamente.
Modos ABS	ABS Cargo para eCargo bikes ABS Touring para bicicletas eCity y eTrekking ABS Allroad para bicicletas eMTB (ligeras), eMTB y eSUV ABS Trail para eMTB (ligeras)
Tamaño (L x An x Al)	10,6 x 3,5 x 6,2 cm
Peso	aprox. 220 g



Encontrarás más información sobre el Bosch eBike ABS en: bosch-ebike.com/abs

ABS en la rueda delantera

Los sensores de velocidad de las ruedas delanteras y traseras controlan la velocidad de las ruedas. Si frenas demasiado fuerte y la rueda delantera amenaza con bloquearse, el ABS regula la presión de frenado. De esta manera, el comportamiento de frenado regulado de forma armónica y sensible aporta un aumento notable del control y la estabilidad.



Control de elevación de la rueda trasera

En caso de una sobrefrenada excesivamente fuerte de la rueda delantera, el regulador de elevación de la rueda trasera inteligente reduce el riesgo de que tu rueda trasera se levante sin querer. La probabilidad de vuelco disminuye. Así podrás utilizar el freno delantero de forma más activa y eficiente.



Coordinado de forma óptima

El Bosch eBike ABS con componentes de frenos MAGURA, TEKTRO o TRP.



TEKTRO

TRP

eBike Connect app

Conecta con tu eBike

Navegación en bicicleta, planificación de rutas flexible o entrenamiento físico eficaz: la eBike Connect app y el portal online eBike Connect abren numerosas posibilidades para una mayor diversión de conducción.



Descarga ahora la eBike Connect app:
bosch-ebike.com/connect



La eBike Connect app vincula tu smartphone con los displays Kiox y Nyon por Bluetooth.

Posibilidades versátiles



Actualizaciones

Mantén tu display actualizado y mejóralo con funciones adicionales.



Funciones de fitness

Registra los datos de conducción y sincronízalos con eBike Connect para evaluar tu rendimiento en el entrenamiento después del recorrido.



Funciones premium

Con la app se pueden contratar otras funciones como **eBike Lock** o modos de conducción individuales.



Planificación de rutas y navegación

Planifica tu próximo recorrido en eBike con eBike Connect o utiliza aplicaciones como komoot y Outdooractive. Tu ruta se sincroniza automáticamente con Kiox o Nyon.



Indicación de autonomía

Planifica tus tours todavía mejor: tu display te muestra antes y durante el recorrido, la distancia que puedes recorrer con la asistencia de motor seleccionada y el estado de carga de la batería.



eBike Lock

Tu protección antirrobo ampliada

La función premium eBike Lock es el complemento ideal del cierre mecánico. Tras su instalación a través de la eBike Connect app, la función eBike Lock desactiva automáticamente la asistencia de motor al extraer tu display Kiox o Nyon. La asistencia de motor sólo se reactiva cuando se conecta el display.

► Función premium con Kiox y Nyon

La instalación se lleva a cabo una sola vez a través de la eBike Connect app.

► Display como llave

La asistencia de motor se activa o desactiva al enchufar y desenchufar el display.

► Información acústica y visible

Los sonidos y los símbolos indican si la función eBike Lock está activa, para tener una sensación de seguridad.



Encontrarás más información sobre el eBike Lock aquí:
bosch-ebike.com/lock

Unidades de accionamiento

El accionamiento adecuado para tu experiencia eBike



Active Line

Para tomarle el pulso a la ciudad



Active Line Plus

Para la vida cotidiana y las excursiones



Cargo Line

Para transporte de cargas



Performance Line

Para tours de trekking deportivos



Performance Line Speed

Para altas velocidades



Performance Line CX

Para el Uphill Flow definitivo

Descripción	Tu asistencia armoniosa, ligera y natural para una conducción cómoda por la ciudad.	El silencioso pero potente accionamiento amplía tu radio de acción para excursiones espontáneas fuera de la ciudad.	Tu flexible compañera para el día a día hace que el transporte sea fácil y cómodo. Ofrece la mayor seguridad posible y estabilidad de conducción.	La versátil unidad de accionamiento proporciona la asistencia adecuada en cada situación de conducción y una sensación de marcha natural y deportiva.	Con una aceleración potente y asistencia hasta los 45 km/h, el Performance Line Speed te lleva a tu destino de forma rápida y eficiente.	Tu accionamiento es potente, reacciona con flexibilidad y con sensibilidad. Demuestra su potencial en pistas exigentes.
Torque máx.	40 Nm	50 Nm	85 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
Máx. velocidad	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h	25 km/h
Máx. Asistencia	250 %	270 %	400 %	300 %	340 %	340 %
Ayuda de empuje	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso	aprox. 2,9 kg	aprox. 3,2 kg	aprox. 2,9 kg	aprox. 3,2 kg	aprox. 2,9 kg	aprox. 2,9 kg



Encontrarás más información sobre las unidades de accionamiento en: [bosch-ebike.com/driveunits](https://www.bosch-ebike.com/driveunits)

Unidades de mando y displays

Tu asistencia completa en el manillar



Purion

El ordenador de a bordo minimalista



Intuvia

El display intuitivo y claro



Kiox

El compañero inteligente para los tours deportivos



Nyon

Todoterreno conectado

Descripción	El display compacto crea un aspecto despejado en el manillar de la eBike. Puedes acceder a toda la información de forma sencilla y cómoda con un toque de pulgar.	El display, claro e intuitivo, permite una lectura óptima de los datos de conducción. Con la unidad de mando externa, ambas manos permanecen en el manillar.	En el display conectado encontrarás un compañero deportivo para optimizar tu entrenamiento. Comparte los datos de fitness con tu comunidad utilizando eBike Connect app.	El display de lectura óptima con gran pantalla táctil en color es tu compañero de confianza para todas las necesidades y todas las condiciones meteorológicas.
Display	Display de segmentos/matriz de 1,8 pulgadas	Display de segmentos/matriz de 2,8 pulgadas	Display a color de 1,9 pulgadas	Display a color TFT de 3,2 pulgadas con función táctil
Manejo	Directamente con los botones del display	Unidad de mando cableada	Unidad de mando cableada Remote Compact	Unidad de mando cableada Remote Compact
Navegación	—	—	Sí, junto con el smartphone	Sí
Tipo de protección	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IPx5 ¹	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IPx5 ¹	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IPx7 ¹	Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua según IPx5 ¹
eBike Lock	—	—	Activación al extraer el Kiox	Activación al extraer el Nyon

¹ Con tapa de USB cerrada



Encontrarás más información sobre las unidades de mando y los displays en: bosch-ebike.com/displays

Modos de conducción

Asistencia óptima e individual



Aumento de la capacidad de asistencia



Off

No hay asistencia, todas las funciones del display están disponibles



Eco

Asistencia reducida con la máxima eficiencia para la máxima autonomía



Tour

Asistencia uniforme para tours con gran autonomía



Tour+¹

Asistencia progresiva en tours deportivos



Sport

Asistencia potente para un uso universal



eMTB³

Asistencia progresiva dinámica para eMountainsbikes con Extended Boost



Turbo

Asistencia directa con máxima potencia hasta frecuencias de pedaleo elevadas para pendientes empinadas

En el sistema Bosch eBike 2 hay diferentes modos de conducción disponibles. En función de los requisitos y del tipo de conductor, la asistencia de la unidad de accionamiento se ajusta de forma óptima.

► **Coordinado**

Tu distribuidor especializado puede activar hasta cuatro modos, además del modo Off, lo que lo hace ideal para ti.

► **Individual**

La función premium para el ordenador de a bordo Nyon puedes comprarla en la aplicación para smartphone eBike Connect. Con ella pueden crearse y ajustarse muchos modos de conducción adicionales. De esta forma puedes adaptar la asistencia de motor para diferentes velocidades a tu comportamiento de conducción.²



Encontrarás más información sobre los distintos modos de conducción en: bosch-ebike.com/riding-modes

¹ El modo Tour+ sustituye al modo Tour. Después de que el distribuidor especializado haya instalado el modo Tour+, el display sigue mostrando el modo como "Tour". El modo de conducción Tour+ está disponible para las eBikes con Drive Unit Performance Line CX con cambio de cadena (a partir del modelo 2020) y el modo eMTB.

² En las S-Pedelecs, no es posible la personalización de los modos de conducción.

³ En función del tipo de eBike, el modo eMTB puede sustituir al modo Sport en la Performance Line y la Performance Line CX. En el modo eMTB varía el nivel de asistencia entre los modos de conducción Tour y Turbo.

Baterías y cargadores

Tu fuente de energía

Manejo de las baterías

Las baterías de Bosch son las fuentes de energía de las eBikes. Si cargas, almacenas y cuidas tu batería correctamente, conducirás con más seguridad.



Aquí encontrarás consejos e información sobre tu batería:
[bosch-ebike.es/consejos-sobre-baterias](https://www.bosch-ebike.es/consejos-sobre-baterias)





















PowerPack 300
 Para escapadas breves



PowerPack 400
 Para esa vuelta extra



PowerPack 500
 Para rutas largas

Descripción		La ligera PowerPack 300 es una unidad de almacenamiento de energía fiable y duradera, ideal para escapadas breves.	La PowerPack 400 es la batería compacta de eBike de Bosch y, por lo tanto, tu compañera ideal para el uso diario.	Con la energía de tu PowerPack 500 estarás en el lado seguro si la ruta es un poco más larga o más accidentada de lo previsto.
Tipo de montaje		Batería de cuadro o batería de portaequipajes	Batería de cuadro o batería de portaequipajes	Batería de cuadro o batería de portaequipajes
Contenido energético		aprox. 300 Wh	aprox. 400 Wh	aprox. 500 Wh
Peso		Cuadro: aprox. 2,5 kg Portaequipajes: aprox. 2,6 kg	Cuadro: aprox. 2,5 kg Portaequipajes: aprox. 2,6 kg	Cuadro: aprox. 2,6 kg Portaequipajes: aprox. 2,7 kg
Duración de carga con el 2A Compact Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	 aprox. 2 h  aprox. 5 h	 aprox. 2,5 h  aprox. 6,5 h	 aprox. 3,5 h  aprox. 7,5 h
Duración de carga con el 4A Standard Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	 aprox. 1 h  aprox. 2,5 h	 aprox. 1,5 h  aprox. 3,5 h	 aprox. 1,7 h  aprox. 4,5 h
Duración de carga con el 6A Fast Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	 aprox. 1 h  aprox. 2,5 h	 aprox. 1 h  aprox. 2,5 h	 aprox. 1,2 h  aprox. 3 h
Compatibilidad con DualBattery		no	sí	sí

Baterías y cargadores



PowerTube 400

Para cada exigencia

PowerTube 500

Para la vida cotidiana y más

PowerTube 625

Para cualquier aventura

Descripción	La PowerTube 400 hace que tu bicicleta eCity sea elegante y ligera, para que puedas disfrutar de una diversión de conducción sin preocupaciones.	La PowerTube 500 se ajusta perfectamente a tus requisitos de diseño minimalista y es ideal para eBikes de bajo peso.	Esta PowerTube 625 te acompaña en el campo y te asiste en las aventuras de eMTB o en los tours de trekking más largos.
Tipo de montaje	Batería integrada	Batería integrada	Batería integrada
Contenido energético	aprox. 400 Wh	aprox. 500 Wh	aprox. 625 Wh
Peso	aprox. 2,9 kg	aprox. 2,9 kg	aprox. 3,5 kg
Duración de carga con el 2A Compact Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	aprox. 2,5 h aprox. 6,5 h	aprox. 3,5 h aprox. 7,5 h
Duración de carga con el 4A Standard Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	aprox. 1,5 h aprox. 3,5 h	aprox. 1,7 h aprox. 4,5 h
Duración de carga con el 6A Fast Charger	Carga al 50 % Carga al 100 %	aprox. 1 h aprox. 2,5 h	aprox. 1,2 h aprox. 3 h
Compatibilidad con DualBattery	no	sí	sí



Encontrarás más información sobre baterías y cargadores en: [bosch-ebike.com/batteries](https://www.bosch-ebike.com/batteries)



DualBattery¹

Aún más duración

La opción DualBattery da a tu eBike aún más duración. La opción de acoplar dos baterías de eBike de Bosch duplica el contenido energético hasta 1250 vatios hora.



Cargadores Bosch

energía rápida

Los cargadores de Bosch son prácticos, ligeros y duraderos. Sea lo que sea lo que te propongas: con el 2A Compact Charger, el 4A Standard Charger o el 6A Fast Charger podrás cargar tu eBike de forma rápida y fiable.

¹ No disponible en combinación con PowerPack 300 y PowerTube 400.

Tres pasos para elegir la eBike adecuada



1 ¿Qué tipo de eBike es para ti?

Descubre tu categoría de eBike

¿Desplazamientos diarios al trabajo de forma cómoda y segura? ¿Experimentar aventuras en sendas de montaña? ¿Viajar sin esfuerzo por atascos con cargas pesadas? Sea lo que sea lo que quieras: hay una eBike para ello. Con nuestro asesor interactivo de eBikes, podrás averiguar qué tipo de eBike eres con sólo unos clics.



Haz clic aquí para ir a nuestro Asesor de eBikes:
bosch-ebike.com/ebike-advice

2 ¿Te has decidido por una categoría de eBike?

Elige tu modelo de eBike

Ya sea eMTB, eTrekking o eUrban Bike: ¿estás convencido del sistema Bosch eBike y buscas una eBike adecuada? En nuestra base de datos encontrarás una gran selección de fabricantes. Tipo de eBike, unidad de accionamiento, equipamiento: utiliza las opciones de filtro y encuentra la eBike que más te conviene.



Aquí encontrarás tu modelo de eBike adecuado:
bosch-ebike.com/ebike-models

3 ¿Has encontrado la eBike de tus sueños?

Encuentra tu distribuidor

Tanto si acabas de aterrizar en el mundo de las eBikes como si eres un experto: antes de decidirte, mira de cerca la eBike que quieres en el distribuidor y haz una prueba de conducción. Allí podrás comparar distintos modelos y obtener asesoramiento. Nuestro buscador de distribuidores te muestra dónde encontrar al experto para tu eBike.



Aquí encontrarás a tu distribuidor más cercano:
bosch-ebike.com/dealer-search

Información empresarial

Editor:

Robert Bosch GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen-Schillerhöhe
Alemania

Impresión:

Designpress GmbH
Benzstraße 39
71272 Renningen
Alemania

bosch-ebike.com



boschebikesystems

4054289018870

