

Bosch eBike Systems
FEEL THE FLOW

PRODUKTY A FUNKCE

Modelový rok 2024



BOSCH

Stvořeno pro život

Proč elektrokolo se systémem Bosch?



Vysoká kvalita

Produkty od společnosti Bosch eBike Systems jsou zárukou vysoké kvality a spolehlivosti. Pro vaši bezpečnost a bezpečnost vašeho elektrokola své součásti důkladně testujeme. Takto si můžete elektrokolo užívat dlouhou dobu.



Komplexní servis

Abychom vám zajistili ten nejlepší servis, školíme specializované prodejce, aby se stali specialisty na elektrokola Bosch. Ať už jde o osobní poradenství, aktualizace softwaru nebo komplexní kontroly: Společně se specialisty na elektrokola vám nabízíme výjimečný dojem z jízdy.



Chytré funkce

Ať už jde o jízdní režimy s možností přizpůsobení, digitální ochranu před odcizením, plánování trasy nebo navigaci: Díky našim digitálním funkcím a propojeným součástem zlepšujeme váš zážitek z jízdy na elektrokole.



Široký výběr

Náš modulární a precizně vyladěný systém elektrokola nabízí širokou škálu produktů. Více než 100 renomovaných značek jízdních kol se na nás spoléhá a instaluje ho do svých elektrokol. Pro vás to znamená větší individuální svobodu při výběru a vybavení vašeho elektrokola.



Výhled do budoucnosti

Pracujeme na mobilitě budoucnosti – od systému ABS Bosch eBike přes plně propojený inteligentní systém až po udržitelnější elektrocyklistiku. Produkty a funkce od společnosti Bosch eBike Systems poskytnou jezdcům bezpečnější a jedinečný zážitek.



FEEL
THE FLOW



Obsah



Udržitelnost 6

Součásti 8

Systemy elektrokola 10

Chytrý Systém

Nejdůležitější novinky 12

Aplikace eBike Flow 14

Pohonné jednotky 18

Řídicí jednotky a displeje 22

Jízdní režimy 26

Akumulátory a nabíječky 28

ABS Bosch eBike 32

System eBike 2

Aplikace eBike Connect 34

Pohonné jednotky 36

Řídicí jednotky a displeje 38

Jízdní režimy 40

Akumulátory a nabíječky 42

Najděte si své elektrokolo 46

Impresum 48

Udržitelnost na cestách

Naše mobilita způsobuje na světě více než pětinu všech emisí CO₂. Jízda na elektrokole pomáhá tuto hodnotu snižovat, protože ulevuje dopravě i klimatu.



V souladu s koncepcí „Design pro životní prostředí“ zkoumáme, jak lze nový výrobek navrhnout tak, aby byl co neudržitelnější – v celém hodnotovém řetězci. Počínaje výběrem ekologických surovin a využíváním recyklovaných materiálů, přes energeticky úsporné výrobní procesy až po návrh obalů, které jsou v maximální míře udržitelné.

Naše témata zaměřená na udržitelnost



Snížení stopy CO₂

V rámci analýzy životního cyklu hodnotíme environmentální aspekty, které jsou specifické pro daný produkt.



Odpovědnost v dodavatelském řetězci

Analyzujeme sociální a environmentální rizika v hodnotovém řetězci.



Budování oběhového hospodářství

O opravitelnosti a snadné údržbě uvažujeme jako o kritériích při vývoji produktů.



Chcete se dozvědět více o udržitelnosti ve společnosti Bosch eBike Systems?
bosch-ebike.com/sustainability

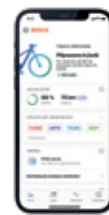
„Svými produkty chceme přispět k budoucnosti, která bude šetrná ke klimatu, v níž bude mobilita lidí udržitelnější, flexibilnější a s požitkem z jízdy.“

Claus Fleischer, generální ředitel spol. Bosch eBike Systems



Součásti systému eBike

Aplikace, pohonná jednotka, řídicí jednotka, displej a akumulátor tvoří systém vašeho elektrokola. Všechny součásti jsou dokonale sladěné a vzájemně spolu komunikují. Systém ABS Bosch eBike zajišťuje větší bezpečnost při brzdění.



Aplikace

S pomocí aplikace můžete využívat digitální funkce a služby, jako je plánování trasy a vyhodnocování jízdních údajů.



1

Pohonná jednotka

Pohon vám pomáhá jet kupředu. Snadno překonáte vzdálenosti i stoupání.



2

Řídicí jednotka a displej

Pomocí řídicí jednotky a displeje můžete ovládat funkce svého elektrokola a nechat si zobrazovat informace.



3

Akumulátor

Akumulátor dodává vašemu elektrokolu energii a ovlivňuje dojezd.



4

Řídicí jednotka ABS

Se systémem ABS Bosch eBike budete jezdit s dobrým pocitem. Budete bezpečněji brzdít.

Systemy elektrokola Bosch

Součásti tvoří systém elektrokola. Při koupi elektrokola máte na výběr ze dvou generací systému Bosch: Chytrý Systém a systém Bosch eBike 2.



Vhodné: Aplikace eBike Flow

Umožňuje individuální zážitek z jízdy na kole a je ústředním prvkem Chytrého Systému.

Vždy drží krok s dobou Chytrý Systém

Chytrý
Systém

Nejnovější generace systému kombinuje technicky vysoce kvalitní součásti elektrokol s digitálním světem a umožňuje zcela nový zážitek z jízdy na elektrokole – s větší flexibilitou, individualitou a novými impulsy během jízdy. Využívejte nejnovější funkce a udržujte součásti svého elektrokola v aktuálním stavu pomocí bezdrátových aktualizací softwaru. Chytrý Systém je plně propojen a neustále se rozšiřuje.



Rozsah funkcí

Rostoucí nabídka nových funkcí



Stupeň digitalizace

Vysoký



Aktualizace a nové funkce

Pravidelně dostupné

Jste připraveni na stále nové možnosti?

Všechny produkty a funkce Chytrého Systému

► od strany 12

Trvale v kurzu Systém eBike 2

Osvědčený systém přesvědčí širokým výběrem produktů pro každý typ elektrokola a velkou škálou funkcí – ať už jde o rekreační cyklisty milující pohodlí, aktivní cyklisty dojíždějící do práce nebo sportovní cyklisty na horském kole. Vysoce kvalitní a částečně propojené součásti jsou vzájemně precizně sladěny.



Rozsah funkcí

Široká škála osvědčených funkcí



Stupeň digitalizace

Střední



Aktualizace a nové funkce

Omezená dostupnost

Jste připraveni na prvotřídní dojem z jízdy?

Všechny produkty a funkce systému eBike 2

► od strany 34



Vhodné: Aplikace eBike Connect

Systém složený z palubního počítače, aplikace a online portálu propojí vaše elektrokolo s digitálním světem.



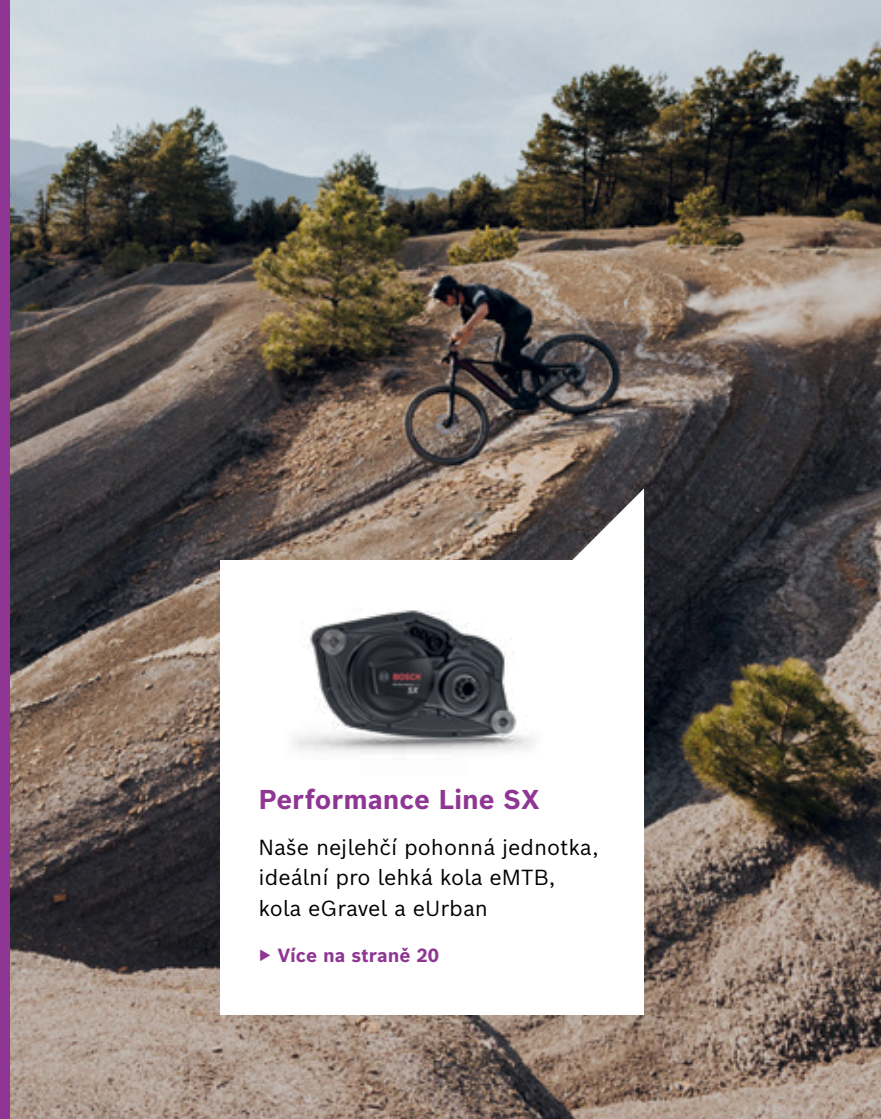
Další informace o rozdílech mezi oběma systémy naleznete na adrese: bosch-ebike.com/eBike-systems

Produktové novinky – to nejdůležitější od nás

I v letošním roce rozšiřujeme náš Chytrý Systém. Představujeme vám nejdůležitější novinky nového modelového roku. Všechny novinky a podrobnosti o produktech a funkcích najdete na následujících stránkách – nebo můžete navštívit naše webové stránky.



Všechny novinky najdete na našich webových stránkách: bosch-ebike.com/news-modelyear24



Performance Line SX

Naše nejlehčí pohonná jednotka, ideální pro lehká kola eMTB, kola eGravel a eUrban

► [Více na straně 20](#)

Flow+

Flow+

Prémiové předplatné aplikace eBike Flow se službou eBike Alarm – pro dodatečnou ochranu před odcizením

► [Více na straně 17](#)



Purion 200

Řídicí jednotka a integrovaný barevný displej v jednom

► [Více na straně 23](#)



Kiox 500

Větší jízdní komfort díky velké ploše obrazovky a zvukovým upozorněním

► [Více na straně 24](#)



CompactTube 400

Integrovaný kompaktní akumulátor o hmotnosti přibližně 2 kg a výkonu 400 watthodin

► [Více na straně 30](#)



PowerMore 250

Přenosný akumulátor k prodloužení dojezdu o velikosti láhve na nápoje pro delší dojezd

► [Více na straně 31](#)



eShift

Efektivní a pohodlné přehazování převodových stupňů s elektrickým řešením řazení eShift

► [Více informací na našich webových stránkách](#)

Aplikace eBike Flow

Propojte se se svým elektrokolem



S aplikací eBike Flow získáte ze svého elektrokola více – a přizpůsobíte si je k obrazu svému. Stáhněte si ji, připojte se a můžete si svoje elektrokolo přizpůsobit, rozšířit a aktualizovat podle svých představ: Stáhněte si nejnovější verzi aplikace a získáte nejnovější funkce. Aktualizace svého elektrokola můžete pohodlně nainstalovat prostřednictvím rozhraní Bluetooth.

Flow+

NOVINKA

Prémiové služby aplikace eBike Flow

Flow+ je prémiové předplatné pro vaše elektrokolo s Chytrým Systémem. Umožní vám přístup k exkluzivním službám. Předplatné lze zakoupit prostřednictvím aplikace eBike Flow.







► Více na straně 17



Úvodní obrazovka
Sledujte všechny důležité informace o svém elektrokole.

Obrazovka Ride
V kombinaci s držákem SmartphoneGrip můžete svůj chytrý telefon využívat jako velký displej.

Individuální požitek z jízdy díky chytrým funkcím

-  **Plánování tras a navigace**
Vyberte si trasu, která vám nejlépe vyhovuje, pomocí různých profilů tras. Navigace v aplikaci eBike Flow vás spolehlivě dovede do cíle.
-  **Individuální jízdní režimy**
Přizpůsobte jízdní režimy svým potřebám v daném rámci.
-  **Sledování aktivity**
Prostě šlápněte do pedálů a automaticky zaznamenejte údaje o trase a údaje o sportovní aktivitě.
-  **Komoot, Strava a Apple Health**
Sdílejte své aktivity, synchronizujte údaje o trasách a údaje o sportovní aktivitě s oblíbenými aplikacemi.
-  **Bezdrátové aktualizace softwaru**
Udržujte svůj eBike v aktuálním stavu a rozšiřte jej o další funkce.
-  **Funkce pro zajištění lepší ochrany před odcizením na následující straně ►**



Stáhněte si nyní aplikaci eBike Flow:
bosch-ebike.com/flow-app

Funkce a služby pro větší ochranu před odcizením

Zaparkovat elektrokolo na krátkou dobu – nebo na déle? Kromě mechanického zámku jej můžete bez větší námahy lépe chránit před odcizením. Aktivujte funkci eBike Lock prostřednictvím aplikace eBike Flow: S digitálním klíčem můžete využívat podporu motoru pouze vy, vaše elektrokolo bude pro ostatní nepoužitelné. Pokud si předplatíte službu Flow+ a máte nainstalovaný ConnectModule, získáte díky funkci eBike Alarm další úroveň ochrany před odcizením.



eBike Lock Vypnutí podpory motoru

- ▶ **Jednorázová aktivace**
Aktivujte bezplatnou funkci prostřednictvím aplikace eBike Flow – dostupná pro všechna elektrokola s Chytrým Systémem.
- ▶ **Automatická aktivace**
Pokud elektrokolo vypnete, podpora motoru se automaticky deaktivuje.
- ▶ **Chytrý telefon jako klíč**
Váš chytrý telefon je díky aplikaci eBike Flow vaším digitálním klíčem. Pokud je nablízku, podpora motoru bude povolena.
- ▶ **Zvuková a optická odezva**
Zda je eBike Lock aktivní, signalizují zvuky, kontrolky a symboly na řídicí jednotce, displeji a chytrém telefonu.



Další informace o funkci eBike Lock najdete zde: bosch-ebike.com/lock



Další informace o funkci eBike Alarm, aplikaci Flow+ a jednotce ConnectModule najdete zde: bosch-ebike.com/alarm



eBike Alarm · Prémiová služba aplikace Flow+ Zvuková upozornění a sledování

- ▶ **Připojení a ochrana**
Předplatěte si službu Flow+ prostřednictvím aplikace eBike Flow a aktivujte si placenou prémiovou službu eBike Alarm.
- ▶ **Automatická aktivace**
Pokud elektrokolo vypnete, automaticky se aktivuje funkce eBike Alarm. Aplikace eBike Flow uloží místo odstavení a zobrazuje bezpečnostní stav.
- ▶ **Odstrašující účinek**
Pokud elektrokolo zaznamená pohyb, upozorní vás zvukové signály a svítící diody LED na pokus o odcizení.
- ▶ **Užitečná funkce sledování**
Pokud se vaše elektrokolo začne více pohybovat, obdržíte na svůj chytrý telefon zprávu. V aplikaci eBike Flow se můžete podívat, kde se nachází.
- ▶ **Nezbytná součást: ConnectModule**
Nechte si na svoje elektrokolo namontovat ConnectModule. Obsahuje rádiový modul a modul GNSS, akumulátor a senzory.

Pohonné jednotky

Správný pohon pro váš zážitek z jízdy na elektrokole



NOVINKA

Active Line

Pro městské tempo



NOVINKA

Active Line Plus

Pro každodenní život a výlety



Cargo Line

Pro přepravu nákladů

Popis

S mimořádně tichou a citlivou řadou Active Line bude jízda ve městě radostí.

Ve městě i mimo něj zajišťuje téměř nehlukná pohonná jednotka požitek z jízdy díky svižnému zrychlení.

Výkonná pohonná jednotka je určena pro přepravu a nabízí nejvyšší možnou jízdní stabilitu. Speciální režim Cargo optimalizuje chování při rozjezdu i při plném zatížení.

Maximální točivý moment

40 Nm

50 Nm

85 Nm

Maximální rychlost

25 km/h

25 km/h

25 km/h

Maximální podpora

340 %

340 %

400 %

Pomoc při tlačení

Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold

Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold

Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold

Hmotnost

cca 2,9 kg

cca 3,2 kg

cca 2,9 kg

Pohonné jednotky



NOVINKA

Performance Line SX

Pro všechny, kteří jezdí sportovně



Další informace o pohonných jednotkách najdete na adrese: bosch-ebike.com/driveunits

Popis	Je ideální volbou pro lehká horská elektrokola, kola eGravel a eUrban, protože je mimořádně kompaktní a zároveň je to naše nejlehčí pohonná jednotka.
Maximální točivý moment	55 Nm
Maximální rychlost	25 km/h
Maximální podpora	340 %
Pomoc při tlačení	Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold
Hmotnost	cca 2,05 kg



Performance Line

Pro sportovní trekkingové trasy



Performance Line Speed

Pro vysokou rychlost



Performance Line CX

Pro nekompromisní Uphill Flow

LIMITED EDITION



Performance Line CX Race Limited Edition

Navrženo pro závody eMTB

Všestranná pohonná jednotka poskytuje vhodnou podporu v jakékoli jízdě situaci a sportovní, přirozený dojem z jízdy.	Díky silnému zrychlení a podpoře až do 45 km/h váš model Performance Line Speed rychle a efektivně doveze do cíle.	Pohonná jednotka je mimořádně výkonná, a přesto reaguje hbitě a s citem. Svůj potenciál ukáže na náročných trailech.	Pohonná jednotka je ideální volbou pro profesionální závodníky na eMTB a ambiciózní sportovce. Spolu s exkluzivním režimem Race přesvědčí na závodech horských eMTB.
75 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm
25 km/h	45 km/h	25 km/h	25 km/h
340 %	340 %	340 %	400 %
Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold	Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold	Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold	Pomoc při tlačení s funkcí Hill Hold
cca 3,2 kg	cca 2,9 kg	cca 2,9 kg	cca 2,75 kg

Řídicí jednotky a displeje

Váš pomocník na řídítkách



System Controller
Minimalisticky čistá řídicí jednotka



NOVINKA

Mini Remote a Mini Remote Dropbar²
Doplňěk k jednotce System Controller



LED Remote
Chytré řídicí centrum



NOVINKA

Purion 200
Řídicí jednotka a displej v jednom

Popis	Díky své robustnosti a minimalistickému vzhledu je snadno ovladatelná řídicí jednotka ideální pro vaše kolo eMTB, eGravel nebo eUrban.	Pro standardní řídítka nebo berany: Lze je volitelně přidat a bezdrátově připojit k jednotce System Controller, což nabízí více funkcí a bezpečnější a pohodlnější ovládání.	Pomocí inteligentního řídicího střediska můžete ovládat všechny funkce svého elektrokola – je ideální volbou pro mnoho typů elektrokol.	Toto univerzální řešení je na dosah ruky a nabízí ostré zobrazení s jízdními údaji i jednoduché a ergonomické ovládání všech funkcí elektrokola.
Displej	Bez integrovaného displeje. Možnost rozšíření o zařízení Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 nebo chytrý telefon ve spojení s řídicí jednotkou Mini Remote (Dropbar)	Bez integrovaného displeje. Možnost rozšíření o zařízení Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 nebo chytrý telefon	Bez integrovaného displeje. Možnost rozšíření o zařízení Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 nebo chytrý telefon	1,6palcový TFT displej. Možnost rozšíření o displej na řídítkách, např. Kiox 300, Kiox 500 nebo chytrý telefon
Ovládání	Ovládání základních funkcí vašeho elektrokola (zapnutí/vypnutí, změna jízdního režimu), rozšíření ovládání s pomocí Mini Remote (Dropbar)	Pouze ve spojení s jednotkou System Controller: Řízení rozšiřuje funkce elektrokola i zobrazení na displeji	Řízení funkcí vašeho elektrokola a zobrazení na displeji	Řízení funkcí vašeho elektrokola a integrovaného zobrazení na displeji
Navigace	Přes Kiox 300, Kiox 500 nebo váš chytrý telefon	Přes Kiox 300, Kiox 500 nebo váš chytrý telefon	Přes Kiox 300, Kiox 500 nebo váš chytrý telefon	Přes Kiox 300, Kiox 500 nebo váš chytrý telefon
Krytí	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IP55 ¹	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IP55	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IP55 ¹	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IP55 ¹

¹ Se zavřenou krytkou USB ² Dostupnost od podzimu 2023

Displeje



Intuvia 100

Intuitivní a přehledný displej



Kiox 300

Chytrý společník pro sportovní dobrodružství



NOVINKA

Kiox 500

Velký displej pro každodenní jízdu a pohodové trasy

Popis	Přehledný design a intuitivní ovládání. Intuvia 100 umožňuje rychle shromažďovat jízdní údaje a zajišťuje větší bezpečnost a pohodlí.	Displej je váš sportovní společník pro optimalizaci tréninku. Sdílejte své údaje o sportovní aktivitě kondici s komunitou prostřednictvím aplikace eBike Flow.	O 40 procent větší displej než u modelu Kiox 300: Kiox 500 je snadno čitelný a při navigaci poskytuje i zvuková oznámení.
Displej	2,5palcový černobílý displej	2palcový barevný TFT displej	2,8palcový barevný TFT displej
Ovládání	LED Remote nebo Mini Remote (Dropbar) ve spojení s jednotkou System Controller a v klidovém stavu pomocí tlačítka na zadní straně	LED Remote, Purion 200 nebo Mini Remote (Dropbar) v kombinaci s jednotkou System Controller	LED Remote, Purion 200 nebo Mini Remote (Dropbar) v kombinaci s jednotkou System Controller
Navigace	–	Dostupné v aplikaci eBike Flow	Dostupné v aplikaci eBike Flow
Krytí	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IP55	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IP55	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IP55



Další informace o řídicích jednotkách a displejích najdete na adrese: bosch-ebike.com/displays



SmartphoneGrip

Váš chytrý telefon jako displej kola eBike

Držák SmartphoneGrip udrží váš chytrý telefon bezpečně na řídicích. Během bezdrátového nabíjení vás aplikace eBike Flow naviguje a zobrazuje všechny důležité jízdní údaje.

Displej chytrého telefonu

LED Remote nebo Mini Remote (Dropbar) ve spojení s jednotkou System Controller nebo displejem Purion 200

Přes váš chytrý telefon (aplikace eBike Flow)

Smartphone: v závislosti na zařízení / SmartphoneGrip: chráněn proti prachu a tryskající vodě podle IP55¹

¹ Se zavřenou krytkou USB

Jízdní režimy

Optimální a individuální podpora



Chytrý Systém nabízí různé jízdní režimy. V závislosti na požadavcích a typu jezdce je optimálně nastavena podpora pohonné jednotky.

► **Možnost kombinování**

Všechny dostupné jízdní režimy lze na elektrokolech s Chytrým Systémem libovolně kombinovat.¹

► **Přizpůsobeno**

Váš specializovaný prodejce může kromě režimu Off aktivovat až čtyři režimy a ideálně je tak přizpůsobit typu vašeho elektrokola.

► **Individuální**

Vybrané jízdní režimy si můžete v aplikaci eBike Flow nakonfigurovat v předdefinovaném rámci podle svých individuálních potřeb.²

Vzestupná síla podpory



Off

Bez podpory, všechny funkce displeje lze vyvolat



Eco

Nízká podpora s maximální efektivitou pro maximální dojezd



Tour

Rovnoměrná podpora pro trasy s dlouhým dojezdem



Tour+

Plynulá podpora na sportovních trasách



Auto

Automatické nastavení podpory motoru



Sport

Výkonná podpora pro univerzální použití



eMTB

Dynamická progresivní podpora při cyklistice na horském elektrokole s funkcí Extended Boost



Sprint

Dynamická podpora sportovní jízdy na kolech eGravel a eUrban



Cargo

Maximální podpora pro kola eCargo bike a těžký náklad



Turbo

Přímá a maximální energická podpora až do vysokých frekvencí šlapání ve strmých stoupáních



Race

Nekompromisní dynamika a maximální podpora od startu do cíle – pro nejnáročnější závody eMTB

¹ Výjimkou jsou režimy Cargo, Race a Sprint, které jsou k dispozici pouze pro elektrokola s pohonnou jednotkou Drive Unit Cargo Line nebo Performance Line CX Race Limited Edition nebo Performance Line SX.

² Individualizace jízdních režimů není u rychlých elektrokol možná.



Další informace o různých jízdních režimech najdete na adrese: bosch-ebike.com/riding-modes

Akumulátory a nabíječky

Váš dodavatel energie

Manipulace s akumulátory

Akumulátory Bosch jsou zdrojem energie pro elektrokola. Pokud akumulátor budete správně nabíjet, skladovat a udržovat, bude vaše cesta bezpečnější.



Tipy a informace o akumulátorech najdete zde: www.bosch-ebike.cz/tipy-k-akumulatoru

NOVINKA



PowerPack 400 Rack¹
Pro dobrovolné kolečko navíc

NOVINKA



PowerPack 500 Rack¹
Na dlouhé trasy

NOVINKA























PowerPack 400 Frame¹
Pro dobrovolné kolečko navíc



PowerPack 545
Pro dlouhotrvající požitek z jízdy



PowerPack 725
Pro větší sílu a vytrvalost

Popis	Tento odolný každodenní společník, který se umísťuje na nosič zavazadel nebo pod něj, je ideální pro každodenní potřebu.	Díky dostatku energie je to ten pravý akumulátor pro spontánní trasy a kratší výlety.	Náš nejmenší a nejlehčí rámový akumulátor je ideálním dodavatelem energie pro každodenní jízdu.	Spolehlivý společník dodává vašemu elektrokolu energii i na spontánních zájezdech.	Je to akumulátor pro dlouhé trekingové trasy a náročné aktivity, stejně jako pro elektrokola s vysokými energetickými nároky.	
Způsob montáže	Náhradní akumulátor na nosiči zavazadel	Náhradní akumulátor na nosiči zavazadel	Rámový akumulátor	Rámový akumulátor	Rámový akumulátor	
Energetická hodnota	cca 400 Wh	cca 500 Wh	cca 400 Wh	cca 545 Wh	cca 725 Wh	
Hmotnost	cca 2,8 kg	cca 2,9 kg	cca 2,2 kg	cca 3,0 kg	cca 4,0 kg	
Doba nabíjení s nabíječkou 4A Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 1,5 h  cca 3,5 h	 cca 1,7 h  cca 4,5 h	 cca 1,5 h  cca 3,5 h	 cca 1,8 h  cca 4,9 h	 cca 2,3 h  cca 6 h
Doba nabíjení s nabíječkou 2A Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 2,8 h  cca 6 h	 cca 3,6 h  cca 7,3 h	 cca 2,8 h  cca 6 h	 cca 3,8 h  cca 7,7 h	 cca 5,3 h  cca 11 h

¹ Dostupnost od podzimu 2023

Akumulátory a nabíječky



NOVINKA

CompactTube 400

Pro lehká a štíhlá elektrokola



PowerTube 500

Pro každodenní život a další věci



PowerTube 625

Pro jakékoli dobrodružství



Akumulátor PowerTube 750

















Pro větší dojezd a na větší stoupání



NOVINKA

PowerMore 250¹

Pro delší požitek z jízdy

Popis	Akumulátor CompactTube 400 je vybaven inovativní technologií akumulátorových článků a nabízí nejvyšší hustotu energie ze všech akumulátorů Bosch eBike.	Vyhovuje vašim snahám o minimalistický design a je optimální pro elektrokola s nízkou hmotností.	PowerTube 625 vás doprovodí v terénu a podpoří vás při dobrodružstvích na eMTB nebo na delších trekkingových trasách.	Jedná se o nejsilnější a nejvytrvalejší akumulátor řady PowerTube. S ním není žádný trail moc obtížný, žádná hora moc strmá a žádná trasa moc dlouhá.	Prodloužený dojezd zajišťuje Range Extender, který je velký jako láhev na pití. Je lehký, kompaktní a lze jej kombinovat s integrovanými akumulátory Chytrého Systému.
Způsob montáže	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor	Rámový akumulátor
Energetická hodnota	cca 400 Wh	cca 500 Wh	cca 625 Wh	cca 750 Wh	cca 250 Wh
Hmotnost	cca 2,0 kg	cca 3,0 kg	cca 3,6 kg	cca 4,3 kg	cca 1,6 kg bez držáku, cca 1,7 kg s držákem
Doba nabíjení s nabíječkou 4A Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 1,5 h  cca 3,5 h	 cca 2,1 h  cca 5,4 h	 cca 2,3 h  cca 6,0 h	 cca 1,3 h  cca 3,2 h
Doba nabíjení s nabíječkou 2A Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 3,6 h  cca 7,3 h	 cca 4,6 h  cca 9,3 h	 cca 5,3 h  cca 11 h	 cca 1,6 h  cca 3,7 h

¹ Dostupnost od podzimu 2023



Další informace o akumulátorech a nabíječkách najdete na adrese: bosch-ebike.com/batteries



Nabíječka 2A Charger

Naše nejlehčí nabíječka

Optimální pro menší akumulátory a na cesty – o cca 40 procent menší než nabíječka 4A Charger.



Nabíječka 4A Charger

Všeuměl mezi nabíječkami

S přesvědčivými výhodami – např. rychlejší nabíjení.

Zkoušečka kapacity CapacityTester

Díky němu může váš prodejce zjistit kapacitu akumulátoru eBike a připravit jej například na uskladnění v zimě.

ABS Bosch eBike

Větší bezpečnost při brzdění



ABS Bosch eBike

Brzděte svoje kolo, ne svou pohodu

Popis	Náhlá překážka na cestě, větev ležící na trailu: Díky systému ABS Bosch eBike můžete bezpečněji a jistěji brzdít oběma brzdami. Snižuje riziko zablokování předního kola při prudkém brzdění a nechtěného zdvihu zadního kola.
Režimy ABS	ABS Cargo pro kola eCargo bike ABS Touring pro kola eCity a eTrekking ABS Allroad pro (odlehčená) kola eMTB a eSUV ABS Trail pro (odlehčená) kola eMTB
Velikost (d × š × v)	10,6 × 3,5 × 6,2 cm
Hmotnost	cca 220 g



Více informací o systému ABS Bosch eBike najdete na adrese: bosch-ebike.com/abs

Systém ABS na předním kole

Senzory otáček kol na předních a zadních kolech sledují rychlost kol. Pokud brzdíte příliš prudce a hrozí tak zablokování předního kola, začne systém ABS regulovat brzdný tlak. Vyladěné a citlivě regulované brzdění tak přináší výrazně lepší kontrolu a stabilitu.



Ovládání zdvihu zadního kola

V případě extrémně silného přebrzdění předního kola snižuje inteligentní ovládání zdvihu zadního kola systému riziko nechtěného nadzdvihnutí zadního kola. Snižuje se pravděpodobnost přepadnutí přes řídítka. Přední brzdu tak lze používat častěji a účinněji.



Optimálně sladěno

ABS Bosch eBike s brzdovými součástmi od firem MAGURA, TEKTRO nebo TRP.



TEKTRO

TRP

Aplikace eBike Connect

Propojte se se svým elektrokołem

Navigace na kole, flexibilní plánování trasy nebo efektivní kondiční trénink: Aplikace eBike Connect a online portál eBike Connect otevírají řadu možností, jak mít větší požitek z jízdy.



Stáhněte si nyní aplikaci eBike Connect: bosch-ebike.com/connect

Aplikace eBike Connect propojí váš chytrý telefon přes Bluetooth s displeji Kiox a Nyon.

Všestranné možnosti



Aktualizace

Udržujte svůj displej v aktuálním stavu a rozšiřte jej o další funkce.



Fitness funkce

Zaznamenávejte jízdní údaje a synchronizujte je s aplikací eBike Connect, abyste mohli po jízdě vyhodnotit svůj tréninkový výkon.



Prémiové funkce

Prostřednictvím aplikace můžete získat další funkce, jako eBike Lock nebo individuální jízdní režimy.



Plánování tras a navigace

Naplánujte si příští vyjížďku s pomocí aplikace eBike Connect, nebo použijte aplikace jako komoot a Outdooractive. Vaše trasa se automaticky synchronizuje s displejem Kiox nebo Nyon.



Zobrazení dojezdu

Naplánujte si trasy ještě lépe: Na displeji se před jízdou i během ní zobrazuje, jakou vzdálenost můžete ujet se zvolenou podporou motoru a jak je akumulátor nabitý.



eBike Lock

Vaše rozšířená ochrana před odcizením

Prémiová funkce zámek eBike Lock je ideálním doplňkem mechanického zámku. Po nastavení prostřednictvím aplikace eBike Connect funkce eBike Lock automaticky vypne podporu motoru, jakmile odpojíte displej Kiox nebo Nyon. Podpora motoru se aktivuje až po nasazení displeje.

► Prémiová funkce s displeji Kiox a Nyon

Nastavení se provádí jednou pomocí aplikace eBike Connect.

► Displej jako klíč

Podpora motoru se aktivuje/deaktivuje nasazením a odpojením displeje.

► Zvuková a optická odezva

Zvuky a symboly indikují, zda je funkce eBike Lock aktivní.



Další informace o funkci eBike Lock najdete zde: bosch-ebike.com/lock

Pohonné jednotky

Správný pohon pro váš zážitek z jízdy na elektrokole



Active Line
Pro městské tempo



Active Line Plus
Pro každodenní život a výlety



Cargo Line
Pro přepravu nákladů



Performance Line
Pro sportovní trekinkové trasy



Performance Line Speed
Pro vysokou rychlost



Performance Line CX
Pro nekompromisní Uphill Flow

Popis	Active Line Pro městské tempo	Active Line Plus Pro každodenní život a výlety	Cargo Line Pro přepravu nákladů	Performance Line Pro sportovní trekinkové trasy	Performance Line Speed Pro vysokou rychlost	Performance Line CX Pro nekompromisní Uphill Flow
Popis	Vaše harmonická, lehká a přirozená podpora pro pohodlnou jízdu městem.	Tichý, ale výkonný pohon rozšiřuje váš rádius pro spontánní výlety mimo město.	Váš flexibilní každodenní společník vám usnadní a příjemně přepravu. Nabízí nejvyšší možnou bezpečnost a jízdní stabilitu.	Všestranná pohonná jednotka poskytuje vhodnou podporu v jakékoli jízdní situaci a sportovní, přirozený dojem z jízdy.	Díky silnému zrychlení a podpoře až do 45 km/h váš model Performance Line Speed rychle a efektivně doveze do cíle.	Váš pohon je výkonný, reaguje flexibilně a s velkou citlivostí. Na náročných trailech ukazuje svůj potenciál.
Maximální točivý moment	40 Nm	50 Nm	85 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
Maximální rychlost	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h	25 km/h
Maximální podpora	250 %	270 %	400 %	300 %	340 %	340 %
Pomoc při tlačení	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Hmotnost	cca 2,9 kg	cca 3,2 kg	cca 2,9 kg	cca 3,2 kg	cca 2,9 kg	cca 2,9 kg



Další informace o pohonných jednotkách najdete na adrese: [bosch-ebike.com/driveunits](https://www.bosch-ebike.com/driveunits)

Řídicí jednotky a displeje

Váš pomocník na řídítkách



Purion

Minimalistický palubní počítač



Intuvia

Intuitivní a přehledný displej



Kiox

Chytrý společník na sportovní trasy



Nyon

Propojený všeueměl

Popis	Kompaktní displej na řídítkách působí minimalisticky. Stačí jen jednoduše a pohodlně kliknout palcem a získáte všechny informace.	Přehledný a intuitivní displej vám poskytne nejlepší možný přehled o jízdních údajích. Díky externí řídicí jednotce zůstávají obě ruce na řídítkách.	Propojený displej je vaším sportovním partnerem, který vám pomůže optimalizovat váš trénink. Sdílejte údaje o sportovní aktivitě se svou komunitou přes aplikaci eBike Connect.	Optimálně čitelný displej s velkou barevnou dotykovou obrazovkou je spolehlivým společníkem pro všechny požadavky a za každého počasí.
Displej	1,8palcový segmentový maticový displej	2,8palcový segmentový maticový displej	1,9palcový barevný displej	3,2palcový barevný TFT displej s dotykovým ovládáním
Ovládání	Přímo pomocí tlačítek na displeji	Kabelem připojená řídicí jednotka	Kabelem připojená řídicí jednotka Remote Compact	Kabelem připojená řídicí jednotka Remote Compact
Navigace	—	—	Ano, ve spojení s chytrým telefonem	Ano
Krytí	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IPx5 ¹	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IPx5 ¹	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IPx7 ¹	Ochrana proti prachu a tryskající vodě podle IPx5 ¹
eBike Lock	—	—	Aktivace vyjmutím displeje Kiox	Aktivace vyjmutím displeje Nyon

¹ Se zavřenou krytkou USB



Další informace o řídicích jednotkách a displejích najdete na adrese: [bosch-ebike.com/displays](https://www.bosch-ebike.com/displays)

Jízdní režimy

Optimální a individuální podpora



Vzestupná síla podpory



Off

Bez podpory, všechny funkce displeje lze vyvolat



Eco

Nízká podpora s maximální efektivitou pro maximální dojezd



Tour

Rovnoměrná podpora pro trasy s dlouhým dojezdem



Tour+¹

Plynulá podpora na sportovních trasách



Sport

Výkonná podpora pro univerzální použití



eMTB³

Dynamická progresivní podpora při cyklistice na horském elektrokole s funkcí Extended Boost



Turbo

Přímá a maximální energická podpora až do vysokých frekvencí šlapání ve strmých stoupáních



Další informace o různých jízdních režimech najdete na adrese: bosch-ebike.com/riding-modes

Systém Bosch eBike 2 nabízí různé jízdní režimy. V závislosti na požadavcích a typu jezdce je optimálně nastavena podpora pohonné jednotky.

► Přizpůsobeno

Váš specializovaný prodejce může kromě režimu Off aktivovat až čtyři režimy a ideálně je tak přizpůsobit typu vašeho elektrokola.

► Individuální

Prémiovou funkcí pro palubní počítač Nyon si můžete zakoupit v aplikaci pro chytré telefony eBike Connect. Pomocí něj lze vytvořit a nastavit čtyři další jízdní režimy. Tímto způsobem můžete dokonale přizpůsobit podporu motoru svému stylu jízdy při různé rychlosti.²

¹ Režim Tour+ nahrazuje režim Tour. Po nastavení režimu Tour+ specializovaným prodejcem se na displeji nadále zobrazuje režim „Tour“. Jízdní režim Tour+ je k dispozici pro elektrokola s pohonnou jednotkou Drive Unit Performance Line CX s přehazovačkou (od modelového roku 2020) a režimem eMTB.

² Individualizace jízdních režimů není u rychlých elektrokol možná.

³ V závislosti na typu elektrokola může režim eMTB u modelů Performance Line a Performance Line CX nahradit režim Sport. V režimu eMTB se stupeň podpory mění mezi jízdními režimy Tour a Turbo.

Akumulátory a nabíječky

Váš dodavatel energie

Manipulace s akumulátory

Akumulátory Bosch jsou zdrojem energie pro elektrokola. Pokud akumulátor budete správně nabíjet, skladovat a udržovat, bude vaše cesta bezpečnější.



Tipy a informace o akumulátorech najdete zde: www.bosch-ebike.cz/tipy-k-akumulatoru












PowerPack 300
Na krátké trasy



PowerPack 400
Pro dobrovolné kolečko navíc



PowerPack 500
Na dlouhé trasy

Popis	Lehký PowerPack 300 je spolehlivá a dlouhotrvající zásobárna energie, která je ideální na krátké trasy.	PowerPack 400 je kompaktní akumulátor Bosch eBike a váš ideální společník pro každodenní použití.	Pokud je trasa o něco delší nebo kopcovitější, než jste plánovali, jste díky energii z akumulátoru PowerPack 500 v bezpečí.	
Způsob montáže	Rámový akumulátor nebo náhradní akumulátor na nosiči zavazadel	Rámový akumulátor nebo náhradní akumulátor na nosiči zavazadel	Rámový akumulátor nebo náhradní akumulátor na nosiči zavazadel	
Energetická hodnota	cca 300 Wh	cca 400 Wh	cca 500 Wh	
Hmotnost	Rám: cca 2,5 kg Nosič zavazadel: cca 2,6 kg	Rám: cca 2,5 kg Nosič zavazadel: cca 2,6 kg	Rám: cca 2,6 kg Nosič zavazadel: cca 2,7 kg	
Doba nabíjení nabíječkou 2A Compact Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 2 h cca 5 h	 cca 2,5 h cca 6,5 h	 cca 3,5 h cca 7,5 h
Doba nabíjení nabíječkou 4A Standard Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 1 h cca 2,5 h	 cca 1,5 h cca 3,5 h	 cca 1,7 h cca 4,5 h
Doba nabíjení nabíječkou 6 A Fast Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 1 h cca 2,5 h	 cca 1 h cca 2,5 h	 cca 1,2 h cca 3 h
Kompatibilita s akumulátorem DualBattery	ne	ano	ano	

Akumulátory a nabíječky



PowerTube 400













Pro jakýkoli požadavek

PowerTube 500

Pro každodenní život a další věci

PowerTube 625

Pro jakékoli dobrodružství

Popis	PowerTube 400 oživí vaše stylové městské kolo s nízkou hmotností na trasách a zajistí bezstarostný požitek z jízdy.	Akumulátor PowerTube 500 skvěle splňuje vaše požadavky na minimalistický design a je ideální pro elektrokola s nízkou hmotností.	Tento akumulátor PowerTube 625 vás doprovodí v terénu a podpoří vás při dobrodružstvích na eMTB nebo na delších trekkingových túrách.
Způsob montáže	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor	Integrovaný akumulátor
Energetická hodnota	cca 400 Wh	cca 500 Wh	cca 625 Wh
Hmotnost	cca 2,9 kg	cca 2,9 kg	cca 3,5 kg
Doba nabíjení nabíječkou 2A Compact Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 2,5 h  cca 6,5 h	 cca 3,5 h  cca 7,5 h
Doba nabíjení nabíječkou 4A Standard Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 1,5 h  cca 3,5 h	 cca 1,7 h  cca 4,5 h
Doba nabíjení nabíječkou 6 A Fast Charger	Nabití na 50 % Nabití na 100 %	 cca 1 h  cca 2,5 h	 cca 1,4 h  cca 3,7 h
Kompatibilita s akumulátorem DualBattery	ne	ano	ano



Další informace o akumulátorech a nabíječkách najdete na adrese: bosch-ebike.com/batteries



Akumulátor DualBattery¹

Ještě větší výdrž

Možnost DualBattery dodá vašemu elektrokolu ještě větší výdrž. Možnost připojení dvou akumulátorů Bosch eBike zdvojnásobuje kapacitu až na 1250 watthodin.



Nabíječky Bosch Charger

Rychlá energie

Nabíječky Bosch jsou praktické, lehké a robustní. Ať už se chystáte na cokoli: S nabíječkou 2A Compact Charger, 4A Standard Charger nebo 6A Fast Charger můžete svoje elektrokolo nabíjet rychle a spolehlivě.

¹ Není dostupné v kombinaci s akumulátorem PowerPack 300 a PowerTube 400.

Tři kroky k výběru správného elektrokola



1 Jaký typ
elektrocyklisty jste?

Objevte svou kategorii elektrokola

Chcete do práce dojíždět pohodlně a bezpečně? Zažít dobrodružství na horském trailu? Chcete se vyhnout dopravní zácpě a jste plně naložení? Cokoli chcete: Pro vše existuje elektrokolo. Pomocí našeho interaktivního průvodce výběrem elektrokola můžete několika kliknutími zjistit, jaký typ elektrocyklisty jste.



Klikněte zde a přejděte k našemu průvodci výběrem elektrokola:
bosch-ebike.com/ebike-advice

2 Rozhodli jste se pro
některou z kategorií
elektrokol?

Vyberte si svůj model elektrokola

Ať už se jedná o eMTB, kolo eTrekking nebo eUrban: Jste přesvědčeni o systému Bosch eBike a hledáte vhodné elektrokolo? V naší databázi najdete velký výběr výrobců. Typ elektrokola, pohonná jednotka, výbava: Použijte možnosti filtrování a najděte si elektrokolo, které vám vyhovuje.



Zde najdete svůj vhodný model elektrokola:
bosch-ebike.com/ebike-models

3 Našli jste elektrokolo
svých snů?

Najděte svého prodejce

Ať už jste začátečník, nebo expert na elektrokola: Než se rozhodnete, prohlédněte si vybrané elektrokolo u prodejce a podnikněte zkušební jízdu. U něj si můžete porovnat různé modely a nechat si poradit. Naše vyhledávání prodejců vám ukáže, kde najdete odborníka na vaše elektrokolo.



Zde naleznete nejbližšího prodejce:
bosch-ebike.com/dealer-search

Impresum

Vydavatel:

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

Tisk:

Designpress GmbH
Benzstraße 39
71272 Renningen
Německo

[bosch-ebike.com](https://www.bosch-ebike.com)



[bosch-ebikesystems](https://www.bosch-ebike.com)

4054289018832

