

Bosch eBike Systems  
FEEL THE FLOW



**BOSCH**  
Invented for life

# PRODUKTER OCH FUNKTIONER

Modellår 2024



## Varför en elcykel med Bosch-system?



### Hög kvalitet

Produkter från Bosch eBike Systems står för hög kvalitet och tillförlitlighet. För din och din elcykels säkerhet utför vi omfattande tester av våra komponenter. På så sätt kan du njuta av din elcykel under lång tid.



### Omfattande service

För att du ska få bästa möjliga service utbildar vi cykelhandlare till Bosch eBike-specialister. Vare sig det gäller personlig rådgivning, programvaruuppdateringar eller allmänna kontroller: Tillsammans med eBike-specialister från fackhandeln ser vi till att du får bästa möjliga cykelupplevelse.



### Smarta funktioner

Anpassningsbara assistanslägen, digitalt stöldskydd, ruttplanering eller navigering: Med våra digitala funktioner och uppkopplade komponenter förbättrar vi din elcykelupplevelse.



### Stort urval

Vårt modulära och finjusterade eBike-system erbjuder ett brett utbud av produkter. Mer än 100 kända cykelmärken litar på oss och installerar dem i sina elcyklar. För dig innebär det mer individuell frihet vid val av elcykel och utrustning.



### Framtiden i sikte

Från Bosch eBike ABS och det helt uppkopplade smarta systemet till mer hållbar elcykling – vi arbetar med framtidens mobilitet. Produkter och funktioner från Bosch eBike Systems ger dig en säkrare och unik cykelupplevelse.



FEEL  
THE FLOW





# Innehåll



**Hållbarhet** \_\_\_\_\_ **6**

**Komponenter** \_\_\_\_\_ **8**

**eBike-system** \_\_\_\_\_ **10**

## **Det smarta systemet**

Höjdpunkter bland våra nyheter \_\_\_\_\_ 12

eBike Flow-appen \_\_\_\_\_ 14

Drivenheter \_\_\_\_\_ 18

Styrenheter och displayer \_\_\_\_\_ 22

Assistanslägen \_\_\_\_\_ 26

Batterier och laddare \_\_\_\_\_ 28

Bosch eBike ABS \_\_\_\_\_ 32

## **eBike system 2**

eBike Connect-appen \_\_\_\_\_ 34

Drivenheter \_\_\_\_\_ 36

Styrenheter och displayer \_\_\_\_\_ 38

Assistanslägen \_\_\_\_\_ 40

Batterier och laddare \_\_\_\_\_ 42

**Hitta din elcykel** \_\_\_\_\_ **46**

Företagsinformation \_\_\_\_\_ 48



# Hållbar cykling

Vår mobilitet orsakar mer än en femtedel av alla globala CO<sub>2</sub>-utsläpp. Att cykla på en elcykel hjälper till att minska detta värde eftersom det avlastar såväl trafik som klimat.



Baserat på initiativet "Design for Environment" kontrollerar vi hur en ny produkt kan framställas så hållbart som möjligt – och detta över hela förädlingskedjan. Vi börjar med valet av miljövänliga råmaterial och användningen av återvunna material, och går vidare med energisnåla tillverkningssteg och utformning av så hållbara förpackningar som möjligt.

## Våra fokusområden inom hållbarhet



### Minskning av CO<sub>2</sub>-avtrycket

Vi utvärderar produktspecifika miljöaspekter inom ramen för livscykelanalysen.



### Ansvar i leveranskedjan

Vi analyserar sociala och miljömässiga risker längs hela värdekedjan.



### Uppbyggnad av en cirkulär ekonomi

Vi tänker på reparerbarhet och enkelt underhåll som kriterier vid produktutveckling.



Vill du veta mer om hållbarhet inom Bosch eBike Systems?  
[bosch-ebike.com/sustainability](https://www.bosch-ebike.com/sustainability)

"Med våra produkter vill vi bidra till en mer klimatvänlig framtid, en framtid där människan förflyttar sig mer hållbart, mer flexibelt och med stor cykelglädje."

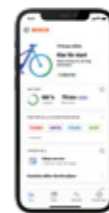
Claus Fleischer, VD för Bosch eBike Systems





# eBike-systemets komponenter

Appen, drivenheten, styrenheten, displayen och batteriet utgör systemet i din elcykel. Alla komponenter är perfekt samordnade och kommunicerar med varandra. Bosch eBike ABS ger större säkerhet i samband med inbromsning.



## App

Via appen kan du använda digitala funktioner och tjänster såsom t.ex. ruttplanering och kan analysera resedata.



1

## Drivenhet

Drivenheten hjälper dig att komma framåt. Du kan enkelt övervinna avstånd och höjdskillnader.



2

## Styrenhet och display

Med styrenheten och displayen kan du styra funktionerna på din elcykel och få information på displayen.



3

## Batteri

Batteriet förser din elcykel med energi och påverkar räckvidden.



4

## ABS-styrenhet

Med Bosch eBike ABS cyklar du med en trygg känsla då du bromsar säkrare.

# Bosch eBike-systemen

Komponenterna bildar eBike-systemet. När du köper en elcykel kan du välja mellan två systemgenerationer från Bosch: det smarta systemet och Bosch eBike system 2.



## Passande tillbehör: eBike Flow-appen

Flow-appen ger en unik Connected Biking-upplevelse och är det centrala elementet i det smarta systemet.

Alltid i takt med tiden

## Det smarta systemet

Det smarta  
systemet

Den senaste systemgenerationen kombinerar tekniskt högkvalitativa eBike-komponenter med den digitala världen och möjliggör en helt ny elcykelupplevelse – med mer flexibilitet, individualitet och nya cykelimpulser. Använd de senaste funktionerna och håll komponenterna på din elcykel uppdaterade med trådlösa uppdateringar. Det smarta systemet är helt uppkopplat och byggs ut kontinuerligt.



### Funktionsomfattning

Ett växande utbud av nya funktioner



### Digitaliseringsgrad

Hög



### Uppdateringar och nya funktioner

Regelbundet tillgänglig

## Är du redo för helt nya möjligheter?

Alla produkter och funktioner i det smarta systemet  
► från sida 12

Alltid trendigt

## eBike system 2

Det beprövade systemet imponerar med ett brett produktsortiment och ett stort utbud av funktioner för alla elcykeltyper – oavsett om det handlar om fritidscyklister som prioriterar komfort, aktiva jobbspndlare eller sportiga mountainbikecyklister. De högkvalitativa och delvis uppkopplade komponenterna är fint avstämde mot varandra.



### Funktionsomfattning

Ett brett utbud beprövade funktioner



### Digitaliseringsgrad

Medium



### Uppdateringar och nya funktioner

Begränsat antal tillgängliga

## Är du redo för en cykelkänsla i en klass för sig?

Alla produkter och funktioner i eBike system 2  
► från sida 34



## Passande tillbehör: eBike Connect-appen

Systemet bestående av cykeldator, app och onlineportal kopplar upp din elcykel mot den digitala världen.



Mer information om skillnaderna mellan de två systemen finns på:  
[bosch-ebike.com/eBike-systems](https://bosch-ebike.com/eBike-systems)

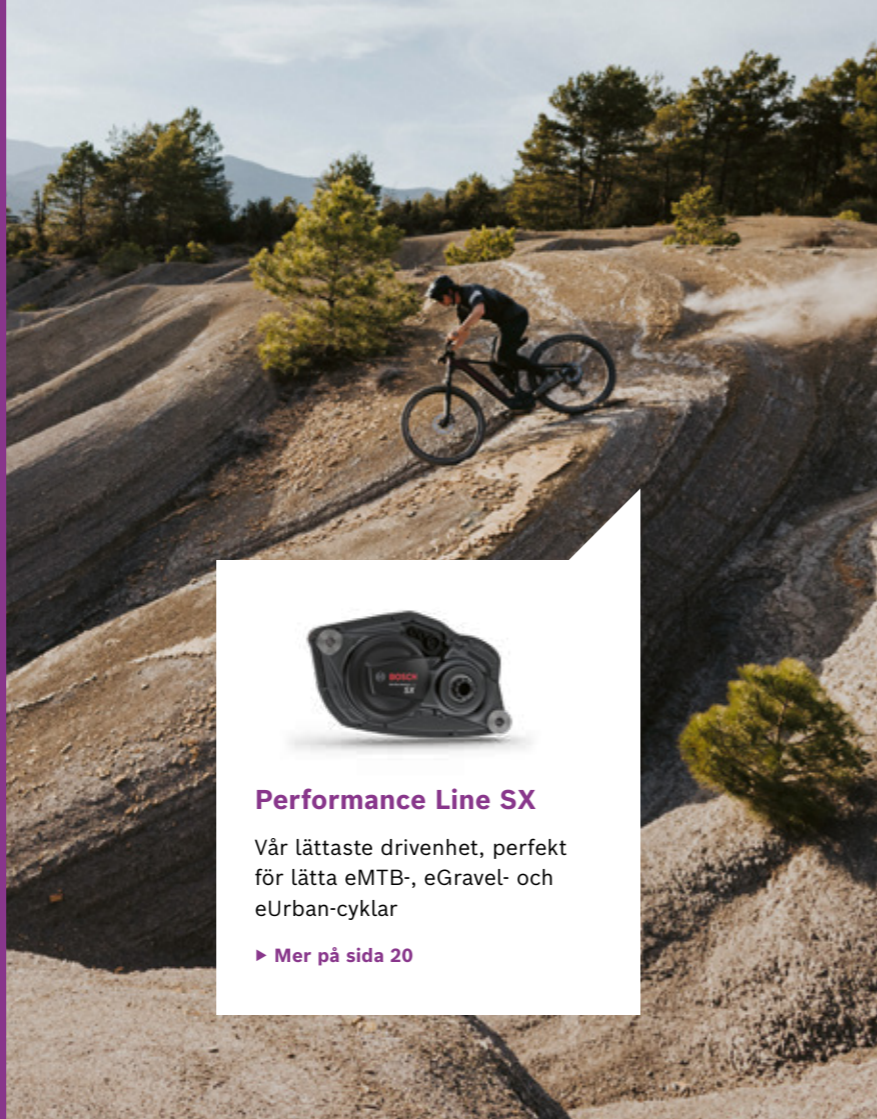
Det smarta systemet

## Produktnyheter – våra höjdpunkter

Vi utökar vårt smarta system även i år. Här presenterar vi våra höjdpunkter för det nya modellåret. Du hittar alla de senaste nyheterna och detaljerna kring produkter och funktioner på följande sidor – eller också kan du besöka vår webbplats.



Du hittar alla nyheter på vår webbplats: [bosch-ebike.com/news-modelyear24](https://bosch-ebike.com/news-modelyear24)



### Performance Line SX

Vår lättaste drivenhet, perfekt för lätta eMTB-, eGravel- och eUrban-cyklar

► Mer på sida 20

## Flow+

### Flow+

Premiumabonnemang via eBike Flow-appen med tjänsten eBike Alarm – för extra stöldskydd

► Mer på sida 17



### Purion 200

Styrenhet och integrerad färgdisplay i ett

► Mer på sida 23



### Kiox 500

Högre körkomfort tack vare stor skärmyta och ljudsignaler

► Mer på sida 24



### CompactTube 400

Integrerat, kompakt batteri med en vikt på cirka 2 kg och 400 wattimmar

► Mer på sida 30



### PowerMore 250

Bärbar Range Extender i en vattenflaskas storlek – för den där extra räckvidden

► Mer på sida 31



### eShift

Effektiva och bekväma växelbyten med eShift, den elektriska växellösningen

► Mer information på vår webbplats

# eBike Flow-appen

Anslut till din elcykel



Med eBike Flow-appen får du ut mer av din elcykel – och gör den till din egen. Ladda ner och anslut, så kan du direkt anpassa din elcykel efter dina önskemål, utöka den och hålla den uppdaterad: Ladda ner den senaste appversionen och få de senaste funktionerna. Uppdateringar för din elcykel installerar du bekvämt via Bluetooth.

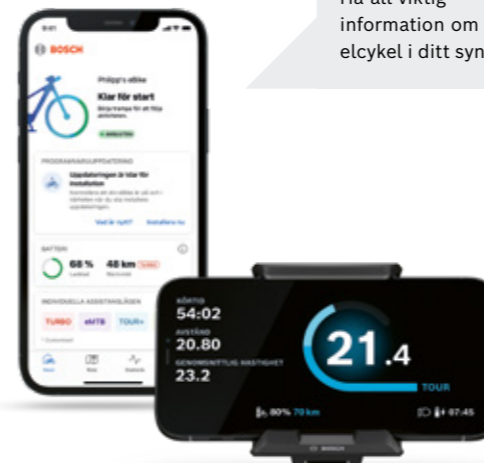
## Flow+

NYHET

### Premiumtjänster för eBike Flow-appen

Flow+ är premiumabonnemanget för din elcykel med det smarta systemet. Det ger dig tillgång till exklusiva tjänster. Abonnemanget är tillgängligt via eBike Flow-appen.

► Mer på sida 17



**Hemskärmen**  
Ha all viktig information om din elcykel i ditt synfält.

**Ride-skärmen**  
I kombination med SmartphoneGrip kan du använda din smartphone som en stor display.

### Individuell cykelglädje med de smarta funktionerna

-  **Ruttplanering och navigering**  
Använd olika ruttprofiler för att välja den sträcka som passar just dig. Navigeringen i eBike Flow-appen guidar dig tillförlitligt till din destination.
-  **Anpassade assistanslägen**  
Anpassa assistanslägena efter dina behov inom givna ramar.
-  **Aktivitetsspårning**  
Börja trampa på pedalerna för att automatiskt registrera dina rutt- och hälsodata.
-  **Komoot, Strava och Apple Health**  
Dela dina aktiviteter, synkronisera tur- och hälsodata med dina favoritappar.
-  **Trådlösa uppdateringar**  
Håll din elcykel uppdaterad och uppgradera den med nya funktioner.
-  **Funktioner för mer stölskydd på följande sida ►**



Ladda nu ner  
eBike Flow-appen:  
[bosch-ebike.com/flow-app](https://bosch-ebike.com/flow-app)



## eBike Flow-appen

### Funktioner och tjänster för mer stöldskydd

Vill du parkera din elcykel en kort stund – eller längre? Som komplement till ditt mekaniska lås kan du med små medel skydda den bättre mot stöld. Aktivera eBike Lock via eBike Flow-appen: Med din digitala nyckel får endast du motorassistans – din elcykel är därmed oanvändbar för andra. Om du abonnerar på Flow+ och har ConnectModule monterad, kommer du tack vare eBike Alarm att befinna dig på nästa nivå när det gäller stöldskydd.



#### eBike Lock Inaktiverad motorassistans

- ▶ **Aktivera en gång**  
Aktivera den kostnadsfria funktionen via eBike Flow-appen – tillgänglig för alla elcyklar med det smarta systemet.
- ▶ **Automatiskt aktiv**  
Om du stänger av din elcykel inaktiveras motorassistansen automatiskt.
- ▶ **Smartphone som nyckel**  
eBike Flow-appen gör din smartphone till din digitala nyckel. Om nyckeln finns i närheten aktiveras motorassistansen.
- ▶ **Hörbar och synlig feedback**  
Ljudsignaler, lampor och symboler på styrenhet, display och smartphone indikerar om eBike Lock är aktivt.



Mer information om eBike Lock hittar du här: [bosch-ebike.com/lock](https://bosch-ebike.com/lock)



#### eBike Alarm • Premiumtjänst för Flow+ Varningssignaler och spårning

- ▶ **Anslut och skydda**  
Prenumerera på Flow+ via eBike Flow-appen och aktivera premiumtjänsten eBike Alarm.
- ▶ **Automatiskt aktiv**  
eBike Alarm aktiveras automatiskt så snart du stänger av din elcykel. eBike Flow-appen sparar parkeringsplatsen och anger säkerhetsstatus.
- ▶ **Avskräckande effekt**  
Om din elcykel registrerar rörelser varnar den om stöldförsöket genom ljudsignaler och tända LED-lampor.
- ▶ **Hjälpsam spårningsfunktion**  
Om din elcykel rör sig ytterligare, får du ett notismeddelande på din smartphone. I eBike Flow-appen kan du se var den befinner sig.
- ▶ **Obligatorisk komponent: ConnectModule**  
Anslut ConnectModule till din elcykel. Denna innehåller en radio- och GNSS-modul, ett batteri samt sensorer.



Mer information om eBike Alarm, Flow+ och ConnectModule hittar du här: [bosch-ebike.com/alarm](https://bosch-ebike.com/alarm)

# Driv- enheter

Rätt drivenhet för din  
elcykelupplevelse



NYHET

## Active Line

Känn stadens puls



NYHET

## Active Line Plus

För vardagsliv och utflykter



## Cargo Line

För lasttransporter

Beskrivning

Med den supertysta och finkänsliga Active Line är det en fröjd att cykla i stan.

Såväl i som utanför stan ger den nästan ljudlösa drivenheten stor cykelglädje tack vare smidig acceleration.

Den kraftfulla drivenheten är gjord för transport och erbjuder största möjliga körstabilitet. Det särskilda Cargo-läget optimerar uppstartbeteendet även när cykeln är fullastad.

Max vridmoment

40 Nm

50 Nm

85 Nm

Maxhastighet

25 km/h

25 km/h

25 km/h

Maxassistans

340 %

340 %

400 %

Påskjutningshjälp

Påskjutningshjälp med Hill Hold

Påskjutningshjälp med Hill Hold

Påskjutningshjälp med Hill Hold

Vikt

ca 2,9 kg

ca 3,2 kg

ca 2,9 kg



## Drivenheter



NYHET

### Performance Line SX

För alla som cyklar sportigt

Beskrivning	Eftersom denna är särskilt kompakt och dessutom vår lättaste drivenhet är den det perfekta valet för lätta eMTB-, eGravel- och eUrban-cyklar.
Max vridmoment	55 Nm
Maxhastighet	25 km/h
Maxassistans	340 %
Påskjutningshjälp	Påskjutningshjälp med Hill Hold
Vikt	ca 2,05 kg



Du hittar mer information om drivenheterna på: [bosch-ebike.com/driveunits](https://bosch-ebike.com/driveunits)



### Performance Line

För sportiga trekkingturer

Den mångsidiga drivenheten ger rätt assistans i varje körsituation och en sportig, naturlig känsla.

75 Nm

25 km/h

340 %

Påskjutningshjälp med Hill Hold

ca 3,2 kg



### Performance Line Speed

För höga hastigheter

Med kraftfull acceleration och assistans upp till 45 km/h tar Performance Line Speed dig snabbt och effektivt till din destination.

85 Nm

45 km/h

340 %

Påskjutningshjälp med Hill Hold

ca 2,9 kg



### Performance Line CX

För ultimata Uphill Flow

Drivenheten är särskilt kraftfull och reagerar ändå flexibelt och känsligt. Dess potential kommer till rätta på krävande leder.

85 Nm

25 km/h

340 %

Påskjutningshjälp med Hill Hold

ca 2,9 kg

LIMITED EDITION



### Performance Line CX Race Limited Edition

Konstruerad för eMTB-tävlingar

Drivenheten är det perfekta valet för professionella eMTB-atleter och ambitiösa idrottare. Tillsammans med det exklusiva Race-läget övertygar den på eMTB-tävlingar.

85 Nm

25 km/h

400 %

Påskjutningshjälp med Hill Hold

ca 2,75 kg

# Styrenheter och displayer

Din assistans på styret



## System Controller

Den minimalistiska styrenheten



NYHET

## Mini Remote & Mini Remote Dropbar<sup>2</sup>

Tillägget till System Controller



## LED Remote

Den smarta styrcentralen



NYHET

## Purion 200

Styrenhet och display i ett

Beskrivning	Tack vare sin robusthet och minimalistiska design är den lättanvända styrenheten idealisk för din eMTB-, eGravel- eller eUrban-cykel.	För standardstyre eller dropbar-styren: De kan kompletteras som tillval och är trådlöst anslutna till System Controller, vilket ger fler funktioner och en säkrare samt bekvämare användning.	Med den intelligenta styrcentralen kan du styra alla funktioner på din elcykel – det perfekta valet för många elcykeltyper.	Allt-i-ett-lösningen finns inom tumavstånd och erbjuder knivskarp visning av färddata samt enkel, ergonomisk styrning av alla eBike-funktioner.
Display	Utan integrerad display. Utbyggbar med Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 eller smartphone i kombination med Mini Remote (Dropbar)	Utan integrerad display. Kan utökas med Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 eller smartphone	Utan integrerad display. Kan utökas med Intuvia 100, Kiox 300, Kiox 500 eller smartphone	1,6-tums TFT-display. Kan byggas ut med en display på styret, t.ex. Kiox 300, Kiox 500 eller smartphone
Användning	Styrning av basfunktionerna för din elcykel (på/av, växling mellan assistanslägen), utökad hantering via Mini Remote (Dropbar)	Endast i kombination med System Controller: Styrningen utökar funktionerna samt visningen på displayen	Styrning av funktionerna på din elcykel och visningen på displayen	Styrning av funktionerna på din elcykel och visningen på den integrerade displayen
Navigering	Via Kiox 300, Kiox 500 eller din smartphone	Via Kiox 300, Kiox 500 eller din smartphone	Via Kiox 300, Kiox 500 eller din smartphone	Via Kiox 300, Kiox 500 eller din smartphone
Skyddsklass	Skyddad mot damm och vattenstrålar enligt IP55 <sup>1</sup>	Skyddad mot damm och vattenstrålar enligt IP55	Skyddad mot damm och vattenstrålar enligt IP55 <sup>1</sup>	Skyddad mot damm och vattenstrålar enligt IP55 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vid stängt USB-lock <sup>2</sup> Tillgänglig fr.o.m. hösten 2023



## Displayer



### Intuvia 100

Den intuitiva och tydliga displayen



### Kiox 300

Den smarta följeslagaren för sportiga äventyr



NYHET

### Kiox 500

Den stora displayen för vardagsresor och avslappnade turer

Beskrivning	Tydligt utformad och intuitiv att använda. Intuvia 100 gör att du snabbt kan samla in kördata, och ger mer säkerhet och komfort.	Displayen är din sportiga följeslagare för att optimera din träning. Dina hälsodata delar du med din Community via eBike Flow-appen.	40 procent större display än Kiox 300: Kiox 500 är enkel att avläsa och ger dessutom vägledning via ljudsignaler under navigeringen.
Display	2,5-tums svartvit display	2-tums TFT-färgdisplay	2,8-tums TFT-färgdisplay
Användning	LED Remote eller Mini Remote (Dropbar) i kombination med System Controller, samt via bakre knapp vid stillastående	LED Remote, Purion 200 eller Mini Remote (Dropbar) i kombination med System Controller	LED Remote, Purion 200 eller Mini Remote (Dropbar) i kombination med System Controller
Navigering	-	Tillgänglig via eBike Flow-appen	Tillgänglig via eBike Flow-appen
Skyddsklass	Skyddad mot damm och vattenstrålar enligt IP55	Skyddad mot damm och vattenstrålar enligt IP55	Skyddad mot damm och vattenstrålar enligt IP55



Mer information om styrenheter och displayer hittar du under: [bosch-ebike.com/displays](https://bosch-ebike.com/displays)



### SmartphoneGrip

Din smartphone som eBike-display

SmartphoneGrip håller din smartphone säkert på styret. Medan den laddas trådlöst navigerar eBike Flow-appen dig och visar dig alla viktiga kördata.

Smartphone-display

LED Remote eller Mini Remote (Dropbar) i kombination med System Controller eller Purion 200

Via din smartphone (eBike Flow-appen)

Smartphone: enhetsberoende / SmartphoneGrip: damm- och strålvattenskyddad enligt IP55<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vid stängt USB-lock

# Assistans- lägen

Optimal och individuell  
assistans



Olika assistanslägen finns tillgängliga i det smarta systemet. Beroende på behov och cyklisttyp kan drivenhetens assistans justeras optimalt.

► **Kombinerbar**

Alla tillgängliga assistanslägen kan kombineras fritt på eBikes med det smarta systemet.<sup>1</sup>

► **Anpassad**

Din cykelhandlare kan aktivera upp till fyra lägen utöver Off-läget, vilket gör den idealisk för just din elcykeltyp.

► **Individuell**

Du kan konfigurera valda assistanslägen inom angivna ramar och enligt dina anpassade behov via eBike Flow-appen.<sup>2</sup>

Stigande assistansstyrka



**Off**

Ingen assistans, samtliga displayfunktioner är tillgängliga



**Eco**

Liten assistans vid maximeffektivitet för maximal räckvidd



**Tour**

Konstant assistans under turer med stor räckvidd



**Tour+**

Steglös assistans på sportiga turer



**Auto**

Automatisk anpassning av motorassistansen



**Sport**

Kraftfull assistans för universell användning



**eMTB**

Dynamiskt progressiv assistans för eMountainbiking med Extended Boost



**Sprint**

Dynamisk assistans för sportig cykling på eGravel- och eUrban-cyklar



**Cargo**

Maximal assistans för ellastcyklar och tunga laster



**Turbo**

Omedelbar och maximalt kraftfull assistans även vid hög trampfrekvens för branta stigningar



**Race**

Kompromisslös dynamik och maximal assistans från start till mål – för de tuffaste eMTB-tävlingarna

<sup>1</sup> Undantag är lägena Cargo, Race och Sprint, som endast är tillgängliga för elcyklar med drivenheten Cargo Line, Performance Line CX Race Limited Edition respektive Performance Line SX.

<sup>2</sup> Det går inte att anpassa assistanslägena för S-pedelects.



Mer information om de olika assistanslägena finns på:  
[bosch-ebike.com/riding-modes](https://www.bosch-ebike.com/riding-modes)



# Batterier och laddare

Din energileverantör

## Hantering av batterier

Bosch-batterier är energikällan till elcyklarna. Att ladda, förvara och sköta om batteriet på rätt sätt bidrar till säkrare cykling.



Här hittar du tips och information om ditt batteri: [bosch-ebike.se/batteritips](https://bosch-ebike.se/batteritips)



**PowerPack 400 Rack<sup>1</sup>**  
För den frivilliga extrarundan



**PowerPack 500 Rack<sup>1</sup>**  
För långa sträckor













**PowerPack 400 Frame<sup>1</sup>**  
För den frivilliga extrarundan



**PowerPack 545**  
För långvarig cykelglädje



**PowerPack 725**  
För mer kraft och uthållighet

Beskrivning	Den tåliga vardagskompisen sitter på eller under pakethållaren, och är perfekt för dagliga behov.		Dess adekvata energimängder gör det till rätt batteri för spontana turer och mindre utflykter.		Vårt minsta och lättaste rambatteri är den perfekta energileverantören för vardagscykling.	Din pålitliga följeslagare förser din elcykel med energi – även på spontana avstickare.	Detta är batteriet för långa vandringsturer och krävande aktiviteter, samt elcyklar med höga energibehov.
Monteringstyp	Pakethållarbatteri		Pakethållarbatteri		Rambatteri	Rambatteri	Rambatteri
Energiinnehåll	ca 400 Wh		ca 500 Wh		ca 400 Wh	ca 545 Wh	ca 725 Wh
Vikt	ca 2,8 kg		ca 2,9 kg		ca 2,2 kg	ca 3,0 kg	ca 4,0 kg
Laddtid med 4A Charger	50 % laddning 100 % laddning	 ca 1,5 h ca 3,5 h	 ca 1,7 h ca 4,5 h	 ca 1,5 h ca 3,5 h	 ca 1,8 h ca 4,9 h	 ca 2,3 h ca 6 h	
Laddtid med 2A Charger	50 % laddning 100 % laddning	 ca 2,8 h ca 6 h	 ca 3,6 h ca 7,3 h	 ca 2,8 h ca 6 h	 ca 3,8 h ca 7,7 h	 ca 5,3 h ca 11 h	

<sup>1</sup> Tillgänglig fr.o.m. hösten 2023

## Batterier och laddare



NYHET



NYHET

### CompactTube 400

För lätta och smala elcyklar

### PowerTube 500

För vardagen och mer därtill

### PowerTube 625

För alla äventyr

### PowerTube 750

För längre räckvidd och fler höjdmeter

### PowerMore 250<sup>1</sup>

För mer långvarig cykelglädje

Beskrivning	CompactTube 400 är utrustad med innovativ battericellsteknik och har den högsta energitätheten av alla Bosch eBike-batterier.	Den passar perfekt till dina minimalistiska designkrav och är idealisk för elcyklar med låg vikt.	PowerTube 625 följer med dig ut i terrängen och ger assistans på dina eMTB-äventyr eller på längre trekkingturer.	Det är den starkaste och mest uthålliga PowerTube-varianten. Med denna blir ingen led för svår, inget berg för brant och ingen tur för långt borta.	Range Extender, med en vattenflaskas storlek, ger den där extra räckvidden när du behöver den. Den är lätt, kompakt och kan kombineras med de integrerade batterierna i det smarta systemet.
Monteringstyp	Integrerat batteri	Integrerat batteri	Integrerat batteri	Integrerat batteri	Rambatteri
Energiinnehåll	ca 400 Wh	ca 500 Wh	ca 625 Wh	ca 750 Wh	ca 250 Wh
Vikt	ca 2,0 kg	ca 3,0 kg	ca 3,6 kg	ca 4,3 kg	ca 1,6 kg utan hållare, ca. 1,7 kg med hållare
Laddtid med 4A Charger	50 % laddning 100 % laddning	ca 1,5 h ca 3,5 h	ca 2,1 h ca 5,4 h	ca 2,3 h ca 6,0 h	ca 1,3 h ca 3,2 h
Laddtid med 2A Charger	50 % laddning 100 % laddning	ca 2,8 h ca 6 h	ca 3,6 h ca 7,3 h	ca 4,6 h ca 9,3 h	ca 1,6 h ca 3,7 h

<sup>1</sup> Tillgänglig fr.o.m. hösten 2023



Mer information om batterier och laddare hittar du på: [bosch-ebike.com/batteries](https://www.bosch-ebike.com/batteries)



### 2A Charger

Vår lättaste laddare

Optimal för mindre batterier och vid resor – ca. 40 procent mindre än 4A Charger.



### 4A Charger

Allroundern bland laddarna

Med övertygande fördelar – t.ex. snabbare laddning.

### CapacityTester

Med den kan din cykelhandlare fastställa energiinnehållet i ditt eBike-batteri och t.ex. förbereda det för vinterförvaring.



# Bosch eBike ABS

Ökad säkerhet vid inbromsning



## Bosch eBike ABS

Bromsar din elcykel, inte ditt flow

Beskrivning	Ett plötsligt hinder på vägen, en gren som ligger tvärs över leden – med Bosch eBike ABS bromsar du säkrare och tryggare med båda bromsar. Med ABS minskar risken för att framhjulet låser sig vid för kraftig inbromsning och att bakhjulet lyfter oavsiktligt.
ABS-lägen	ABS Cargo för ellastcyklar ABS Touring för eCity- och eTrekking-cyklar ABS Allroad för (lätta) eMTB- und eSUV-cyklar ABS Trail för (lätta) eMTB-cyklar
Storlek (L x B x H)	10,6 x 3,5 x 6,2 cm
Vikt	ca 220 g



Mer information finns på Bosch eBike ABS: [bosch-ebike.com/abs](https://bosch-ebike.com/abs)

## Framhjuls-ABS

Hjulhastighetsgivare på fram- och bakhjulen övervakar hjulens hastighet. Om du bromsar för hårt och framhjulet riskerar att låsa sig reglerar ABS bromstrycket. Det avstämde och känsligt reglerade bromsbeteendet ger på så sätt betydligt mer kontroll och stabilitet.



## Lyftreglering på bakhjulet

Vid kraftig överbromsning av framhjulet minskar risken för att bakhjulet lyfter oavsiktligt, detta tack vare den intelligenta lyftregleringen på bakhjulet. Risken för att falla över styret minskar. Frambromsen kan därför användas mer aktivt och effektivt.



## Optimalt koordinerat

Bosch eBike ABS med bromskomponenter från MAGURA, TEKTRO eller TRP.



TEKTRO

TRP

# eBike Connect-appen

## Anslut till din elcykel

Cykelnavigering, flexibel ruttplanering eller effektiv konditionsträning: Smartphoneappen eBike Connect och eBike Connect-onlineportalen öppnar många möjligheter till ännu mer cykelglädje.



Ladda ner eBike Connect-appen nu:  
[bosch-ebike.com/connect](https://bosch-ebike.com/connect)



eBike Connect-appen ansluter din smartphone via Bluetooth till displayerna Kiox och Nyon.

## Mångsidiga möjligheter



### Uppdateringar

Håll din display uppdaterad och uppgradera den med nya funktioner.



### Träningsfunktioner

Registrera dina färddata och synkronisera dem med eBike Connect för att utvärdera dina träningsresultat efter turen.



### Premiumfunktioner

Via appen kan ytterligare funktioner såsom eBike Lock eller anpassade assistanslägen införskaffas.



### Ruttplanering och navigering

Planera din nästa cykeltur med eBike Connect eller använd appar som komoot och Outdooractive. Din rutt synkroniseras automatiskt med Kiox eller Nyon.



### Visning av räckvidd

Planera dina turer ännu bättre: Innan och även under färd visar displayen hur långt du kommer med den valda motorassistenten och batteriets aktuella laddningsnivå.



## eBike Lock

Ditt utökade stöldskydd

Premiumfunktionen eBike Lock är det perfekta komplementet till ett mekaniskt lås. Efter inställning via eBike Connect-appen inaktiverar eBike Lock automatiskt motorassistenten när du tar bort din Kiox- eller Nyon-display. Först när displayen sätts tillbaka aktiveras motorassistenten igen.

### ► Premiumfunktion med Kiox och Nyon

Inställningen görs en gång med eBike Connect-appen.

### ► Display som nyckel

Motorassistenten aktiveras eller inaktiveras genom att sätta i och ta bort displayen.

### ► Hör- och synbar feedback

Ljudsignaler och symboler anger om eBike Lock är aktivt.



Mer information om eBike Lock hittar du här:  
[bosch-ebike.com/lock](https://bosch-ebike.com/lock)



# Driv- enheter

Rätt drivenhet för din  
elcykelupplevelse



**Active Line**  
Känn stadens puls



**Active Line Plus**  
För vardagsliv och  
utflykter



**Cargo Line**  
För lasttransporter



**Performance Line**  
För sportiga trekkingturer



**Performance Line Speed**  
För höga hastigheter



**Performance Line CX**  
För ultimata Uphill Flow

Beskrivning	Din harmoniska, lätta och naturliga assistans för bekväm cykling genom stan.	Den tysta men kraftfulla drivenheten utökar din radie för spontana utflykter utanför staden.	Din flexibla följeslagare för vardagsbruk gör transporter enkla och bekväma. Den har högsta möjliga säkerhet och körstabilitet.	Den mångsidiga drivenheten ger rätt assistans i varje körsituation och en sportig, naturlig känsla.	Med kraftfull acceleration och assistans upp till 45 km/h tar Performance Line Speed dig snabbt och effektivt till din destination.	Din drivenhet är kraftfull, reagerar flexibelt och med finkänsla. Den visar sin potential på krävande leder.
Max vridmoment	40 Nm	50 Nm	85 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
Maxhastighet	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h	25 km/h
Maxassistans	250 %	270 %	400 %	300 %	340 %	340 %
Påskjutningshjälp	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vikt	ca 2,9 kg	ca 3,2 kg	ca 2,9 kg	ca 3,2 kg	ca 2,9 kg	ca 2,9 kg



Du hittar mer information  
om drivenheterna på:  
[bosch-ebike.com/driveunits](https://www.bosch-ebike.com/driveunits)

# Styrenheter och displayer

Din assistans på styret



## Purion

Den minimalistiska cykeldatorn



## Intuvia

Den intuitiva och tydliga displayen



## Kiox

Den smarta följeslagaren för sportiga turer



## Nyon

Den uppkopplade allrounderheten

Beskrivning	Den kompakta displayen ger styret en ren look. Du hämtar all information enkelt och bekvämt med en tumtryckning.	På den tydliga, intuitiva displayen läser du av färddata optimalt. Tack vare den externa styrenheten kan du behålla båda händerna på styret.	I den uppkopplade displayen hittar du en sportig partner för att optimera din träning. Dela hälsodata med din community via eBike Connect-appen.	Den optimalt avläsbara displayen med stor pekskärm i färg är din pålitliga följeslagare för alla behov och väderlekar.
Display	1,8-tums segment-/matrisdisplay	2,8-tums segment-/matrisdisplay	1,9-tums färgdisplay	3,2-tums TFT-färgdisplay med pekfunktion
Användning	Direkt via knapparna på displayen	Trådbunden styrenhet	Trådbunden styrenhet Remote Compact	Trådbunden styrenhet Remote Compact
Navigering	—	—	Ja, i kombination med smartphone	Ja
Skyddsklass	Damm- och vattenstråleskyddad enligt IPx5 <sup>1</sup>	Damm- och vattenstråleskyddad enligt IPx5 <sup>1</sup>	Skyddad mot damm och vattenstänk enligt IPx7 <sup>1</sup>	Skyddad mot damm och vattenstänk enligt IPx5 <sup>1</sup>
eBike Lock	—	—	Aktivering genom att ta bort Kiox	Aktivering genom att ta bort Nyon

<sup>1</sup> Vid stängt USB-lock



Mer information om styrenheter och displayer hittar du under: [bosch-ebike.com/displays](https://www.bosch-ebike.com/displays)



# Assistans- lägen

Optimal och individuell  
assistans



Stigande assistansstyrka



**Off**

Ingen assistans, samtliga displayfunktioner är tillgängliga



**Eco**

Liten assistans vid maximal effektivitet för maximal räckvidd



**Tour**

Konstant assistans under turer med stor räckvidd



**Tour+<sup>1</sup>**

Steglös assistans på sportiga turer



**Sport**

Kraftfull assistans för universell användning



**eMTB<sup>3</sup>**

Dynamiskt progressiv assistans för eMountainbiking med Extended Boost



**Turbo**

Omedelbar och maximalt kraftfull assistans även vid hög trampfrekvens för branta stigningar



Mer information om de olika assistanslägena finns på:  
[bosch-ebike.com/riding-modes](https://www.bosch-ebike.com/riding-modes)

I Bosch eBike system 2 finns olika assistanslägen tillgängliga. Beroende på behov och cyklisttyp kan drivenhetens assistans justeras optimalt.

#### ► Anpassad

Din cykelhandlare kan aktivera upp till fyra lägen utöver Off-läget, vilket gör den idealisk för just din elcykeltyp.

#### ► Individuell

Du kan köpa premiumfunktionen för cykeldatorn Nyon i appen eBike Connect. Med den kan ytterligare fyra assistanslägen skapas och ställas in. På så sätt kan du anpassa motorassistansen för olika hastigheter perfekt efter ditt cykelkörbeteende.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Tour+ -läget ersätter Tour-läget. När cykelhandlaren har installerat Tour+ -läget fortsätter displayen att visa läget som "Tour".

Assistansläget Tour+ kommer att finnas tillgängligt för elcyklar med drivenheten Performance Line CX med utånpåliggande växlar (från modellår 2020) och eMTB-läge.

<sup>2</sup> Det går inte att anpassa assistanslägena för S-pedelects.

<sup>3</sup> Beroende på typ av elcykel kan eMTB-läget komma att ersätta Sport-läget för Performance Line och Performance Line CX. I eMTB-läget varierar assistansläget mellan assistanslägena Tour och Turbo.

# Batterier och laddare

Din energileverantör

## Hantering av batterier

Bosch-batterier levererar energi till elcyklar. Att ladda, förvara och sköta om batteriet på rätt sätt bidrar till säkrare cykling.



Här hittar du tips och information om ditt batteri: [bosch-ebike.se/batteritips](https://bosch-ebike.se/batteritips)



### PowerPack 300

För korta och snabba utflykter





















### PowerPack 400

För den frivilliga extrarundan



### PowerPack 500

För långa sträckor

Beskrivning		Den lätta PowerPack 300 är en pålitlig energilagringsenhet med lång livslängd som är idealisk för korta turer.	PowerPack 400 är den kompakta Bosch eBike-batterimodellen och din perfekta följeslagare för daglig användning.	Med energin från din PowerPack 500 är du på den säkra sidan om vägen blir lite längre eller mer kuperad än planerat.
Monteringstyp		Ram- eller pakethållarbatteri	Ram- eller pakethållarbatteri	Ram- eller pakethållarbatteri
Energiinnehåll		ca 300 Wh	ca 400 Wh	ca 500 Wh
Vikt		Ram: ca 2,5 kg Pakethållare: ca 2,6 kg	Ram: ca 2,5 kg Pakethållare: ca 2,6 kg	Ram: ca 2,6 kg Pakethållare: ca 2,7 kg
Laddtid med 2A Compact Charger	50 % laddning 100 % laddning	 ca 2 h  ca 5 h	 ca 2,5 h  ca 6,5 h	 ca 3,5 h  ca 7,5 h
Laddtid med 4A Standard Charger	50 % laddning 100 % laddning	 ca 1 h  ca 2,5 h	 ca 1,5 h  ca 3,5 h	 ca 1,7 h  ca 4,5 h
Laddtid med 6A Fast Charger	50 % laddning 100 % laddning	 ca 1 h  ca 2,5 h	 ca 1 h  ca 2,5 h	 ca 1,2 h  ca 3 h
Kompatibel med DualBattery		nej	ja	ja



## Batterier och laddare



### PowerTube 400

För alla behov

### PowerTube 500

För vardagen och mer därtill

### PowerTube 625

För alla äventyr

Beskrivning	PowerTube 400 tar din snygga eCity-cykel med låg vikt ut på vägarna och garanterar bekymmersfri cykelglädje.	PowerTube 500 passar perfekt till dina minimalistiska designkrav och är idealisk för elcyklar med låg vikt.	PowerTube 625 finns vid din sida i terrängen och ger assistans på dina eMTB-äventyr eller längre trekkingturer.
Monteringstyp	Integrerat batteri	Integrerat batteri	Integrerat batteri
Energiinnehåll	ca 400 Wh	ca 500 Wh	ca 625 Wh
Vikt	ca 2,9 kg	ca 2,9 kg	ca 3,5 kg
Laddtid med 2A Compact Charger	50 % laddning 100 % laddning	ca 2,5 h ca 6,5 h	ca 3,5 h ca 7,5 h
Laddtid med 4A Standard Charger	50 % laddning 100 % laddning	ca 1,5 h ca 3,5 h	ca 1,7 h ca 4,5 h
Laddtid med 6A Fast Charger	50 % laddning 100 % laddning	ca 1 h ca 2,5 h	ca 1,2 h ca 3 h
Kompatibel med DualBattery	nej	ja	ja



Mer information om batterier och laddare hittar du på:  
[bosch-ebike.com/batteries](https://www.bosch-ebike.com/batteries)



### DualBattery<sup>1</sup>

Ännu mer uthållighet

Tillvalet DualBattery ger din elcykel ännu mer uthållighet. Via möjligheten att koppla ihop två Bosch eBike-batterier fördubblas energiinnehållet till upp till 1 250 wattimmar.



### Bosch-laddare

Snabb energi

Laddare från Bosch är smidiga, lätta och robusta. Oavsett avsikt: Med 2A Compact Charger, 4A Standard Charger eller 6A Fast Charger kan du ladda din elcykel snabbt och tillförlitligt.

<sup>1</sup> Finns inte att köpa tillsammans med PowerPack 300 och PowerTube 400.

# Tre steg till rätt elcykel



1 Vilken eBike-typ är du?

## Upptäck din eBike-kategori

Är du ute efter att kunna pendla bekvämt och säkert till jobbet? Vill du uppleva äventyr längs leder uppe i bergen? Cykla fridfullt förbi en trafikstockning med full last? Vad du än vill göra så finns det en elcykel för just det. Med vår interaktiva eBike-rådgivare kan du med några få klick ta reda på vilken eBike-typ du tillhör.



Klicka här för att komma till vår eBike-rådgivare: [bosch-ebike.com/ebike-advice](https://bosch-ebike.com/ebike-advice)

2 Har du bestämt dig för en eBike-kategori?

## Välj din eBike-modell

Oavsett om det gäller eMTB, eTrekking eller eUrban: Har Bosch eBike-systemet övertygat dig, och letar du nu efter en lämplig elcykel? I vår databas hittar du ett stort urval tillverkare, eBike-typer, drivenheter och utrustning: Använd filteralternativen och hitta den elcykel som passar just dig.



Hitta din lämpliga eBike-modell här: [bosch-ebike.com/ebike-models](https://bosch-ebike.com/ebike-models)

3 Har du hittat din drömelcykel?

## Hitta din cykelhandlare

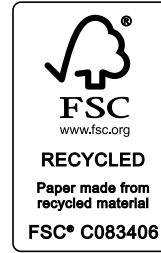
Oavsett om du är nybörjare eller expert på elcyklar: Innan du bestämmer dig bör du titta närmare på den elcykel du vill ha hos din cykelhandlare och testcykla den. Där kan du jämföra olika modeller och få råd. Vår återförsäljarsökning visar dig var du hittar just din eBike-expert.



Hitta din närmaste cykelhandlare på: [bosch-ebike.com/dealer-search](https://bosch-ebike.com/dealer-search)



4054289018917



## Företagsinformation

### Utgivare:

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

### Tryck:

Designpress GmbH  
Benzstraße 39  
71272 Renningen  
Tyskland

**bosch-ebike.com**



**boschebikesystems**