

Performance Line

**Meer aandrijving.
Meer passie.
Meer karakter.**



Bosch eBike Systems 2016



BOSCH

Technologie voor het leven



Performance Line **Het krachtige aandrijfsysteem**

Power op het juiste moment: met de Bosch Performance Line beleeft u het ultieme rijplezier – op uitgestrekte paden of door de stad. De boordcomputers Nyon en Intuvia combineren overzicht met gebruiksgemak, Bosch Power-Packs zijn toonaangevend als het gaat om gewicht, energiedichtheid en actieradius. Samen vormen de perfect op elkaar afgestemde componenten een systeem van bijzondere klasse. Fans van pure dynamiek kiezen voor de nieuwe, nu qua draaimoment nog sterkere Drive Unit Performance CX – de optimale aandrijving op het terrein.



Uw mobiliteit is onze drijfveer

In de wereld van Bosch eBike Systems staat de mens centraal. Bij elke productontwikkeling hebben wij duidelijk voor ogen wat u bij het eBiken echt verder brengt. Voor individuele behoeften, individueel rijplezier steeds de passende aandrijving – daar gaat het ons om.

Rijgevoel

Harmonieus of krachtig? Als het maar natuurlijk voelt. Het Bosch-rijgevoel biedt u een unieke eBike-beleving. Drie sensoren meten meer dan 1.000 keer per seconde trapkracht, trapfrequentie en snelheid. Dit maakt een organisch samenspel tussen rijder en eBike mogelijk.

Ergonomie

Bij onze productontwikkeling staat de comfortabele en veilige hantering van uw eBike centraal. Daarbij gaat onze aandacht vooral uit naar gebruiksvriendelijkheid en ergonomie. Want het samenspel tussen rijder en eBike functioneert alleen optimaal, wanneer componenten en bedieningselementen zich aanpassen aan de bewegingen van de fietser.

Actieradius

In elk Bosch-aandrijfsysteem werken de perfect op elkaar afgestemde componenten zo efficiënt samen, dat u met uw eBike de grootst mogelijke actieradius beleeft.

Service

Wij stellen de hoogste eisen aan kwaliteit en betrouwbaarheid. Dat geldt voor ons aandrijfsysteem en onze brede service-infrastructuur. Daarvoor scholen we in heel Europa Bosch eBike experts, die u in de fietsenwinkel met raad en daad terzijde staan.

Design

Bosch eBike Systems bepaalt trends. Dat geldt niet alleen in technisch en ergonomisch, maar ook in esthetisch opzicht.



reddot design award

Het Bosch eBike-systeem in één oogopslag

Boordcomputer, Drive Unit, PowerPack – de componenten van de Performance Line werken samen als de leden van een perfect op elkaar ingespeeld team. Het resultaat: een symbiotische verbinding tussen fietser en eBike en een inspirerend natuurlijk rijgevoel.

Nyon

De all-in-one eBike-boordcomputer begeleidt u van de routeplanning tot de analyse van de fitness gegevens en is verbonden met het online-portaal en de smartphone-app. Nyon is het eerste volledig gekoppelde ecosysteem in de branche.

PowerPack

De krachtige li-ion-accu's zijn verkrijgbaar als frameaccu met een energiegehalte van 300, 400 en nu zelfs 500 Wh of als bagagedrager variant met 400 of 500 Wh.

Intuvia

Met de uitgekiende schakelcentrale bestuurt u uw Pedelec gemakkelijk en intuïtief. Intuvia informeert overzichtelijk en betrouwbaar over alle relevante gegevens van uw eBike-systeem.

Drive Unit Performance

De Drive Unit Performance Cruise ondersteunt u tot een topsnelheid van 25 km/h, de aandrijfeenheid Performance Speed zelfs tot 45 km/h.

Drive Unit Performance CX

De optimale aandrijving op het terrein – voor krachtige acceleratie, ultieme Uphill Flow en een nieuwe dimensie in rijplezier.



Drive Unit Performance

De krachtige aandrijving

Ontspannen naar het werk of lange tochten in uw vrije tijd – met de Drive Unit Performance vergroot u uw actieradius. De krachtige aandrijving accelereert met voelbare stuwkracht – natuurlijk en met power. Zo kunt u onbezorgd en met veel plezier grote afstanden en hellingen aan – maximaal 25 km/h met de Drive Unit Performance Cruise of zelfs 45 km/h met de variant Speed.



Puur fietsplezier dankzij het 3-sensoren-concept
De Drive Unit Performance is uitgerust met drie sensoren voor trapkracht, trapfrequentie en snelheid. Deze zorgen met 1.000 sensormetingen per seconde voor een optimale afstemming van de systeemcomponenten. Het resultaat: maximale energie-efficiëntie en een inspirerend natuurlijk rijgevoel.

Sportief rijden, soepel schakelen
Terwijl u schakelt, past uw aandrijving het draaimoment automatisch aan het schakelproces aan. Dat ontlast de componenten en maakt eBiken uiterst comfortabel.

Compact en licht
Bosch eBike-aandrijfsystemen zijn toonaangevend op gebied van ergonomie en gewicht. Het compacte ontwerp van het drijfwerk maakt de optimale integratie van de Drive Unit Performance in het frame mogelijk. Voor de eBiker ontstaat er meer bodemvrijheid. Bovendien maakt het kleinere volume de aandrijving lichter.

Stil, robuust en duurzaam
Door de directe verwerking van de sensorsignalen en de precieze motorsturing is de Drive Unit Performance met een minimum aan geluidsontwikkeling en trilling geoptimaliseerd. De betrouwbare aandrijflijn helpt om aflopende kettingen en verkeerde belasting van de componenten te voorkomen. Dat doet de slijtage afnemen, maximaliseert het comfort en verlengt de levensduur. De bescherming tegen steenslag en spatwater maakt de Drive Unit extreem robuust.



Technische gegevens

Drive Unit Performance Cruise, CX en Speed

	Cruise 25 km/h	Cruise 25 km/h	CX 25 km/h	Speed 45 km/h
Schakeling	Naafver- snelling	Derailleur	Derailleur	Derailleur
Vermogen	250 watt	250 watt	250 watt	350 watt
Ondersteuningsniveau (%)	TURBO: 260 SPORT: 170 TOUR: 110 ECO: 50	TURBO: 275 SPORT: 190 TOUR: 120 ECO: 50	TURBO: 300 SPORT: 210 TOUR: 120 ECO: 50	TURBO: 275 SPORT: 190 TOUR: 120 ECO: 55
Maximaal mogelijk draai- moment aandrijving in Nm (omgerekend naar een over- brengingsverhouding 1:1 trapas naar kettingblad)	TURBO: 50 SPORT: 50 TOUR: 45 ECO: 40	TURBO: 60 SPORT: 55 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 75 SPORT: 60 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 60 SPORT: 55 TOUR: 50 ECO: 40
Maximale trapfrequentie (t/min) met aandrijfjon- dersteuning	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120
Startrijgedrag	dynamisch	sportief	zeer sportief	sportief
Max. ondersteuning tot	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h
Terugtrapfunctie	nee	nee	nee	nee
Schakelherkenning	nee	ja	ja (dynamisch)	ja
Gewicht	< 4 kg	< 4 kg	< 4 kg	< 4 kg

Drive Unit Performance CX

Voor fans van pure dynamiek

Beleef Mountainbiking met een tot nu toe ongekende dynamiek. De nieuwe Drive Unit Performance CX is de ideale aandrijving op het terrein. De PowerPack maakt trail-liefhebbers enthousiast, met een draaimoment van maximaal 75 Nm, een krachtige trapondersteuning van maximaal 300 % en een basic mountainbike-design. Echte flow op de trail met een ongelooflijke aandrijving.



Maximaal draaimoment

Duurzaam en sterk – tot hoge toerentallen met een continu maximaal draaimoment van tot wel 75 Nm.

Direct flow

Kleine omwenteling, groot effect! Voet op het pedaal en direct in de flow. Al bij een geringe trapfrequentie komt u met power uit de bocht.

Gear Change Control

Directe versnellingswissels laten een sportieve acceleratie toe. Met 14T-kettingblad in combinatie met SRAM 10-42 voor optimale performance in de bergen.

Trail Control

Door de voor Bosch kenmerkende, dynamische vermogensregeling is de fietser altijd met het juiste ondersteuningsniveau (50–300 %) in steil terrein onderweg.

eMTB-designed

Robuust design en ideaal integreerbaar met hoogwaardige ISIS-aansluiting en minimale Q-factor; Trail Control en Gear Change Control ontlasten ketting en cassette.

Nieuw

Maximaal draaimoment tot 75 Nm

Direct Flow tot 300 %

Trail Control

Gear Change Control

ISIS-aansluiting

Robuuste poedercoating



Rijmodussen

Aan u de keuze. Vijf rijmodussen ondersteunen u bij uw individuele voortbeweging: Eco, Tour, Sport, Turbo en Off. De bijkomende duwhulp tot 6 km/h (Cruise) en de starthulp tot 18 km/h (Speed) maken u het leven nog iets gemakkelijker.

Turbo	Directe, maximaal krachtige ondersteuning tot de hoogste trapfrequenties voor sportief rijden
Sport	Directe, krachtige ondersteuning voor sportief rijden op het terrein en in het wegverkeer
Tour	Gelijkmatige ondersteuning voor een grote actieradius bij lange tochten
Eco	Effectieve ondersteuning en optimale efficiëntie voor maximale reikwijdte
Off	Geen ondersteuning, alle boordcomputer-functies zijn beschikbaar

Service-interval-aanduiding

De optionele feature bij uw dealer: met de nieuwe service-interval-aanduiding ziet u op tijd wanneer uw eBike aan een servicebeurt toe is. Het onderhoud door de dealer verhoogt de veiligheid, handhaaft de waarde en maakt uw Pedelec duurzamer.

Intuvia

Het slimme zenuwcentrum

Met de boordcomputer Intuvia bestuurt u uw Pedelec gemakkelijk en intuïtief. Het zelfs in zonlicht uitstekend afleesbare display informeert u betrouwbaar over snelheid, ondersteuningsmodus, acculaadstand en reikwijdte.

Passend voor elke rij situatie

Vijf rijmodussen ondersteunen u al naargelang wens en rij situatie: Eco, Tour, Sport, Turbo en Off. De bandbreedte varieert van uitgekiende ondersteuning bij de grootst mogelijke reikwijdte in de Eco-modus tot maximaal krachtige ondersteuning tot in de hoogste trapfrequenties in de Turbo-modus.

Off-Board modus

Ook los van de eBike is Intuvia een nuttige informatiebron met alle basis-informatie over de tocht.

Opladen van mobiele apparatuur

Via de geïntegreerde Micro-USB-aansluiting laadt u mobiele toestellen zoals uw smartphone ook onderweg.

Schakeladvies

Het systeem herkent of u in het optimale efficiëntiebereik rijdt en adviseert eventueel om een versnelling hoger of lager te schakelen. Heel eenvoudig met pijlsymbolen. Het resultaat: een aangenamer rijgevoel en de grootst mogelijke reikwijdte.



Nyon

Connect your Way



De all-in-one boordcomputer voor de eBike

Alles wat u voor een fascinerende eBike-beleving nodig hebt, duidelijk zichtbaar en meteen beschikbaar. Navigatie, rijgegevens, reikwijdte, fitness, sms-ontvangst en veel meer: Nyon begeleidt u van de routeplanning tot de analyse van uw activiteiten met extra features en individuele opties. Nyon luidt het begin van een nieuw tijdperk in: het eerste volledig gekoppelde ecosysteem in de branche.

Usability

De all-in-one boordcomputer is robuust afgewerkt en aangepast aan de behoeften van eBikers. De besturing is intuïtief met behulp van de 5-weg-joystick aan het toestel of tijdens de rit aan de afzonderlijke bedieningseenheid.

Overzicht

Groot display, karakteristiek screendesign, duidelijke weergave. Het transreflectieve 4,3-inch-kleurendisplay is bij alle lichtomstandigheden afleesbaar.

Nieuw

Nyon kan nu ook achteraf worden aangebracht op alle eBikes met Bosch-aandrijving vanaf modeljaar 2014. Ook voor de Active Line.

Meer geheugen

Voor meer beschikbaar kaartmateriaal op Nyon heeft het geheugen een uitgebreide capaciteit van 8 GB.



Hier krijgt u het Nyon-tour-verslag uit Zwitserland.

Intelligent netwerk

Hartelijk welkom in de wereld van Bosch eBike Systems

Door een verbinding met de smartphone-app *eBike Connect* en het online-portaal *eBike-Connect.com* geeft Nyon toegang tot de fascinerende wereld van Bosch eBike-Systems. Hier staan u talrijke features te wachten, die op basis van de verzamelde data nuttige inzichten geven en van het eBiken een zeer persoonlijke belevenis maken. Hartelijk welkom!



Smartphone-app *eBike Connect*

Door individuele aanpassingen in de smartphone-app *eBike Connect* maakt u van Nyon uw persoonlijke eBike-assistent. Helemaal naar wens configureert u uw Nyon-screen of verfijnt de instellingen van uw rijmodussen met onze premiumfunctie. De gegevens-uitwisseling vindt plaats via Bluetooth.

Online-Portaal

Het Bosch online-portaal *eBike-Connect.com* maakt uw persoonlijke eBike-informatieprofiel voor u. Hier hebt u alle activiteiten overzichtelijk bij de hand. U plant en analyseert tochten in het portaal, overziet tijden, hoogtemeters, afstanden en uw fitness. Of u importeert een GPX-track en draagt deze via het portaal over aan Nyon.

Uw persoonlijke eBike-assistent

Overzicht van de Nyon-functies



Ride

De belangrijkste, voor het rijden relevante informatie in één oogopslag. Snelheid, rijmodus, trapfrequentie, reikwijdte en nog veel meer: welke gegevens uw Ride Screen toont, beslist u zelf. En ook de grootte en volgorde van de weergave volgen uw wensen.



Navigatie

Plan uw route online, op de smartphone of de boordcomputer zelf. Nyon leidt u met intuïtief te begrijpen, markante symbolen naar de mooiste of snelste eBike-route.



Fitness

Nyon maakt van de Pedelec uw persoonlijke trainer. De boordcomputer meet voor de fitness relevante gegevens zoals trapfrequentie en trapkracht. En Nyon berekent aan de hand van uw lichaamsgegevens, hoe efficiënt u traint. Met borstband betreft Nyon daarbij zelfs uw cardiovasculaire waarden. Zo heeft u alle informatie die u erbij ondersteunt uw fitness- of gezondheidstoestand op lange termijn te handhaven en te verbeteren.



Smartphone-functie

Een pop-up informeert u via Bluetooth over de ontvangst van een nieuwe sms op uw smartphone en over de afzender. Zo blijft u altijd op de hoogte – waar uw eBike-avontuur ook heen gaat.

Nieuw

MTB Routing

Met het routeprofiel „eMTB“ leidt Nyon u overwegend over onverharde wegen.

GPX-import

U definieert uw eigen routes en importeert deze in het portaal *eBike-Connect.com*.

Tussenliggende bestemmingen

Plan uw route met maximaal 10 bestemmingen.

eShift

Oplossingen voor geïntegreerd schakelen

Het geïntegreerde elektronische schakelconcept voor iedereen die zich bij het eBiken graag concentreert op de essentie – plezier in fietsen. Het innovatieve concept biedt meer rijcomfort, meer veiligheid en – door de altijd optimale overbrengingsverhouding – zelfs meer actieradius. eShift is er in drie varianten, geoptimaliseerd voor heel diverse rijstijlen.

eShift met NuVinci Optimized™ Harmony H|Sync™

NuVinci CYCLING

De op trapfrequentie gebaseerde, traploze automatische versnelling voor de eBike. Bij volledige acceleratie bergafwaarts of bij stijgingen – de rijder trapt constant met de gekozen frequentie tussen 30 en 100 omwentelingen per minuut op de pedalen. Daarvoor zorgt de traploze aandrijfnaaf. Wie sneller of trager wil trappen, regelt de trapfrequentie met een druk op de knop.

eShift met SRAM DD3 Pulse

SRAM

Het van de snelheid afhankelijke schakelconcept combineert een 3-versnellingen-naaf met een handmatige kettingschakeling. De aandrijfnaaf kiest de versnelling automatisch op basis van uw tempo. De fijne afstemming vindt handmatig plaats via het derailleur. Omdat de naaf bij het stoppen automatisch terugschakelt, wordt het starten voelbaar makkelijker.

eShift met Shimano Di2

SHIMANO

Snel, sportief, efficiënt: eShift met Shimano Di2 schakelt uw Pedelec zoals een sportauto. Voor dynamisch, krachtig versnellen is een lichte aanraking van de Shimano-schakeltoets voldoende. In de handmatige modus helpt de schakelaanbeveling, de accu steeds optimaal te gebruiken. Met de Auto-Downshift functie springt de schakeling automatisch in de gedefinieerde startversnelling – een surplus aan veiligheid en rijcomfort.

Nieuw

eShift met Shimano Di2

Nu met Auto-Downshift functie. Bij het stoppen springt de schakeling automatisch in de gedefinieerde startversnelling.

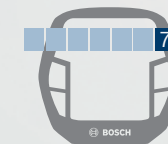
eShift met SRAM DD3 Pulse

Wie wil afzien van het automatisme, schakelt de 3-versnellingen-naaf handmatig elektronisch aan het Bosch-bedieningselement.

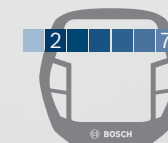
eShift met NuVinci Optimized™ Harmony H|Sync™

Handmatig elektronisch schakelen nu in negen voorinstelbare versnellingen mogelijk.

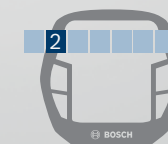
Auto-Downshift bij het stoppen met Shimano Di2



Aan komen rijden met hoge snelheid



Stop: eShift schakelt automatisch terug



Starten in de lage versnelling

PowerPacks

Uw betrouwbare energiebron

Kies de accu die bij u past. Bosch PowerPacks voor de Performance Line zijn verkrijgbaar als frameaccu met 300, 400 en nu ook 500 Wh of als bagagedrageraccu met 400 en 500 Wh. Allemaal met een hoge energiedichtheid, enorme reikwijdte, lange levensduur, laag gewicht en eenvoudige handling.

Best in class: lichter kan niet

Bosch PowerPacks zijn de accu's met de beste verhouding van vermogen, grootte en gewicht. Wat betekent dat voor u? Een PowerPack voor een unieke rijbeleving.

Gewoon geniaal: het bedieningsgemak

Dankzij een ergonomisch doordachte draaggreep en een optimale houder kunnen de accu's gemakkelijk aangebracht en verwijderd worden. Nog gemakkelijker is het opladen van de PowerPacks direct op de eBike.

Kilometers rijplezier en lange levensduur

Het geïntegreerde Battery Management System beschermt de accu betrouwbaar tegen overlading, onderspanning, oververhitting en kortsluiting. Daardoor is ook bij een grote kilometerprestatie een lange levensduur gegarandeerd.

Probleemloos bewaren, optimaal laden – altijd en overal

Lithium-ion-accu's hebben geen memory-effect en kennen ook geen zelfontlading. Daarom kunt u de PowerPacks altijd ook gedeeltelijk opladen – zonder gevolgen voor de levensduur.



Nieuw

PowerPack 500

25 % meer actieradius bij maar 4 % meer gewicht vergeleken met de PowerPack 400.

Li-ion-accu

40 cellen Packs met maximale energiedichtheid (190 Wh/kg) bij het geringste gewicht en volume.

Minder laadtijd

Binnen ca. 4,5 uur laadt u de PowerPack 500 volledig, binnen ongeveer twee uur voor de helft op.

	PowerPack 500	
Montage	Frame-accu	Bagagedrager-accu
Spanning	36 V	36 V
Capaciteit	13,4 Ah	13,4 Ah
Energiegehalte	500 Wh	500 Wh
Gewicht	2,6 kg	2,7 kg
Afmetingen	325 × 92 × 90 mm	372 × 122 × 80 mm

	PowerPack 400	
Montage	Frame-accu	Bagagedrager-accu
Spanning	36 V	36 V
Capaciteit	11,0 Ah	11,0 Ah
Energiegehalte	400 Wh	400 Wh
Gewicht	2,5 kg	2,6 kg
Afmetingen	325 × 92 × 90 mm	372 × 122 × 80 mm

	PowerPack 300	
Montage	Frame-accu	
Spanning	36 V	
Capaciteit	8,2 Ah	
Energiegehalte	300 Wh	
Gewicht	2,0 kg	
Afmetingen	325 × 92 × 82 mm	

Actieradius van de PowerPacks

Ideale omstandigheden**
Egaal terrein, ca. 15 km/h gemiddelde snelheid, geen tegenwind, ca. 20 °C buiten-temperatuur, hoogwaardige fietscomponenten, bandenprofiel en –spanning met minimale rolweerstand, ervaren eBike-fietser (schakelt steeds correct), bijkomend gewicht (exclusief fietsgewicht) < 70 kg.

Gunstige omstandigheden**
Licht heuvelachtig terrein, ca. 20 km/h gemiddelde snelheid, lichte tegenwind, ca. 10 °C tot 20 °C buitentemperatuur, gemiddelde kwaliteit van de fietscompo-nenten, bandenprofiel en -spanning met gemiddelde rolweerstand, gunstige trap-frequentie, eBike-fietser schakelt overwegend correct, bijkomend gewicht (exclusief fietsgewicht) 70 kg tot 80 kg.

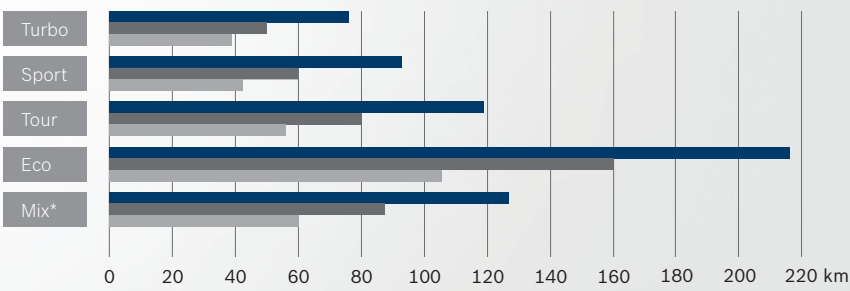
Zware omstandigheden**
Terrein met lange en sterke stijgingen, ca. 25 km/h gemiddelde snelheid, evt. sterke tegenwind, < 10 °C buitentemperatuur, fietscomponenten van relatief lage kwaliteit, bandenprofiel en -druk met verhoogde rolweerstand, ongunstige versnelling/trap-frequentie, extra gewicht (exclusief fietsgewicht) > 85 kg.

* Gemiddelde waarde bij gelijkmatig gebruik van alle 4 modussen.
** De berekende reikwijdtes zijn typische waarden die lager kunnen worden zodra één van de vermelde omstandigheden verslechtert. Voor de feitelijke actieradius is de producent van de eBike verantwoordelijk.

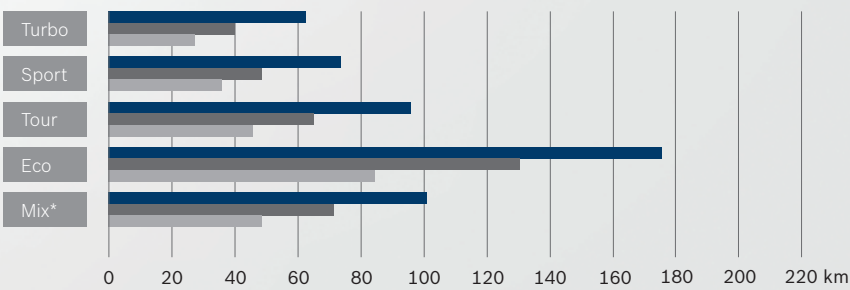
Hier vindt u de actieradius-calculator:
www.bosch-ebike.com

Alle belangrijke informatie over de PowerPacks vindt u in de eBike-accu-guide.

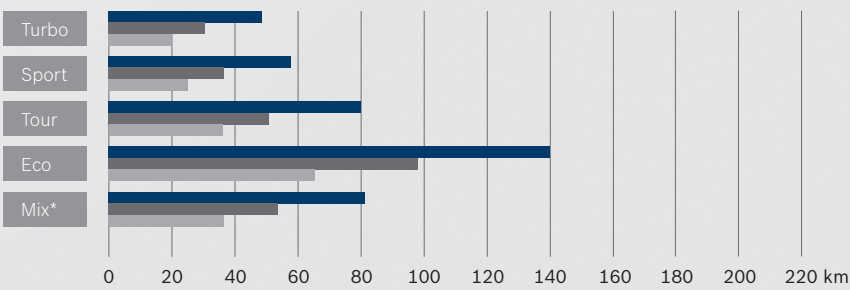
CX met PowerPack 500



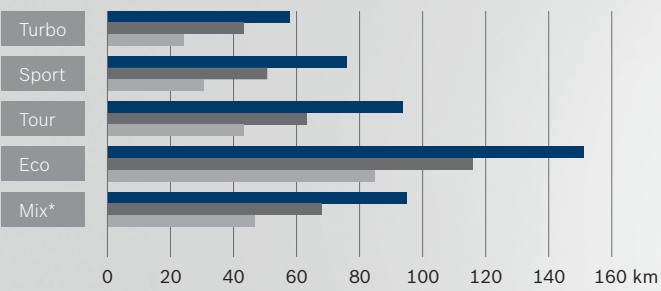
CX met PowerPack 400



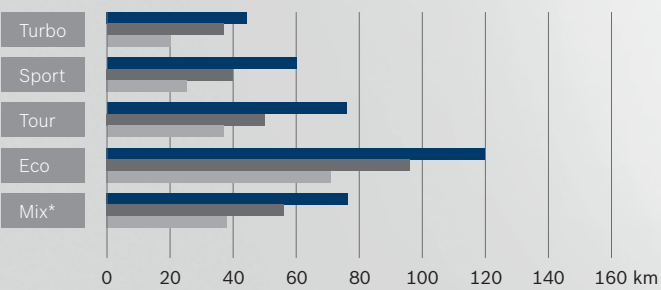
CX met PowerPack 300



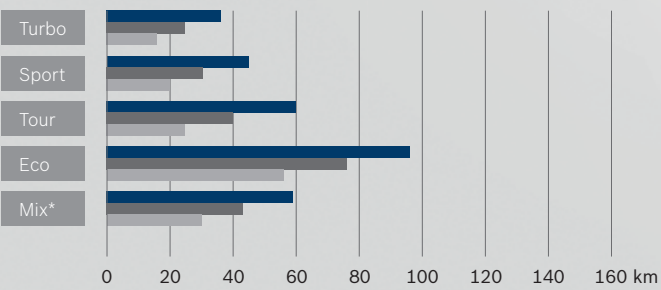
Speed met PowerPack 500



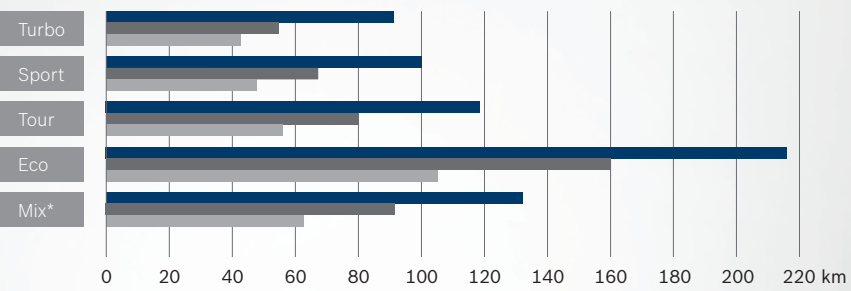
Speed met PowerPack 400



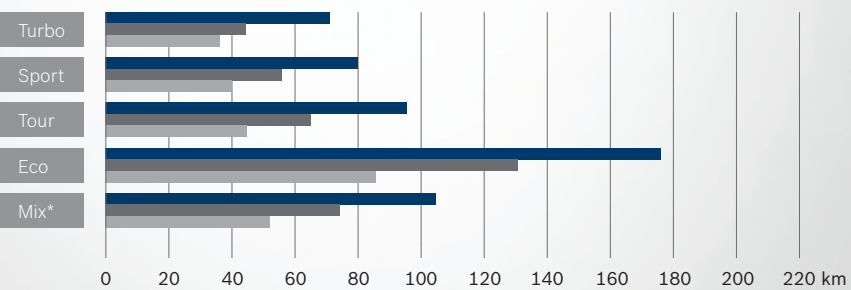
Speed met PowerPack 300



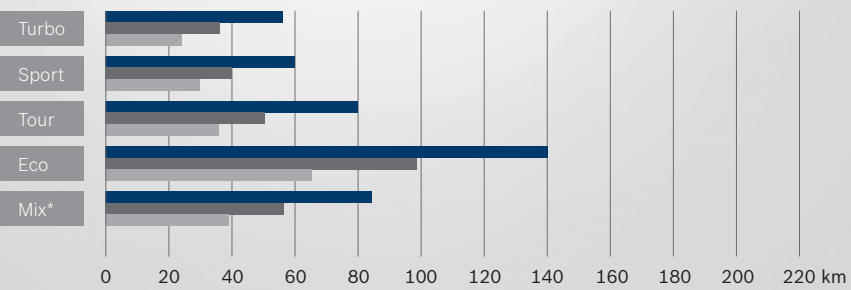
Cruise met PowerPack 500



Cruise met PowerPack 400



Cruise met PowerPack 300



Chargers

Gemakkelijk snel opladen

Bosch-Chargers zijn compact, licht en robuust. En vooral enorm snel. Om zoveel mogelijk van uw eBike-belevenis te genieten, heeft u niet altijd 230 volt nodig: Onderweg kunt u de eBike met de Travel-Charger opladen aan de 12-V aansluiting van uw auto of camper.



Verliest geen tijd: de Bosch eBike-Charger

Een lege PowerPack 300 wordt binnen slechts 2,5 uur volledig opgeladen, terwijl een PowerPack 400 daarvoor 3,5 uur nodig heeft. De nieuwe PowerPack 500 is binnen 4,5 uur compleet opgeladen. Het half opladen van de PowerPack 300 duurt ongeveer 1 uur, van de PowerPack 400 1,5 uur. Een 50%-lading duurt bij de PowerPack 500 ongeveer twee uur.

Compact en licht

De Bosch eBike Charger is ongeveer zo groot als een drinkfles en met nog geen 800 gram een echt lichtgewicht.

Type	Standard-Charger
Laadstroom	4 A
Spanningsbereik	230 V
Afmetingen	190 × 86 × 54 mm
Kabellengtes	AC-Input: ca. 1,5 m, DC-Output: ca. 1,0 m
Stekker	Specifiek in uw land gebruikte netstekker
Gewicht	ca. 800 gram
Compatibiliteit	Compatibel met Active/Performance Line, Compatibel met Classic+ Line met adapterstekker (optioneel onderdeel)
Laadduur	300 Wh 50 % in ca. 1 h, 100 % in ca. 2,5 h 400 Wh 50 % in ca. 1,5 h, 100 % in ca. 3,5 h 500 Wh 50 % in ca. 2 h, 100 % in ca. 4,5 h

Type	Travel-Charger
Laadstroom	2 A
Spanningsbereik	12 V
Afmetingen	190 × 86 × 54 mm
Kabellengtes	DC-Input: ca. 1,0 m, DC-Output: ca. 1,0 m
Stekker	12 V sigarettenaansteker + 12 V aansluiting (via adapter)
Gewicht	ca. 500 gram
Compatibiliteit	Compatibel met Active/Performance Line, Compatibel met Classic+ Line met adapterstekker (optioneel onderdeel)
Laadduur	300 Wh 50 % in ca. 2,1 h, 100 % in ca. 5 h 400 Wh 50 % in ca. 2,8 h, 100 % in ca. 6,5 h 500 Wh 50 % in ca. 3,5 h, 100 % in ca. 7,5 h

Functioneel, robuust en stil

Een ergonomisch gevormde stekker zorgt voor meer gebruiksgemak, en door de zeer compacte afmetingen past hij probleemloos in de bagage. De gesloten behuizing maakt de Charger stabiel en vuilbestendig.

Op reis: de Travel-Charger

Met de Travel-Charger laadt u uw eBike ook onderweg – via de sigarettenaansteker of de 12-V-aansluiting van uw auto of camper. Slim: het nog geen 500 gram lichte toestel heeft een geïntegreerde ontladingsbeveiliging voor de auto-accu.

Active Line

Meer flexibiliteit.
Meer beleving.
Meer rijplezier.



Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Duitsland

www.bosch-ebike.com

www.facebook.com/boschebikesystems