

Performance Line

Più potenza.
Più passione.
Più carattere.



Bosch eBike Systems 2016



BOSCH
Tecnologia per la vita



Performance Line

La potente drive unit

La potenza al momento giusto: grazie alla Bosch Performance Line pedalare sarà ancora più divertente, sia che vogliate affrontare lunghe uscite, sia che usiate la bici in città. I ciclocomputer Nyon e Intuvia coniugano funzionalità a semplicità d'uso, i Bosch PowerPack sono irraggiungibili per quanto riguarda peso, capacità e autonomia. Il perfetto equilibrio di tutti i suoi componenti creano un sistema dal carattere superiore. Gli appassionati della velocità rimarranno entusiasti della nuova Drive Unit Performance CX con maggiori prestazioni in termini di coppia ed erogazione, il sistema di propulsione ideale per chi ama il fuoristrada.



Il vostro desiderio di mobilità è il nostro motore

Il mondo Bosch eBike Systems ruota intorno a voi. La nostra filosofia è realizzare prodotti in grado di migliorare la vita di chi li utilizza. Il sistema eBike perfetto per qualsiasi esigenza, disegnato su misura per ogni tipo di utente: questo è il nostro obiettivo.

Sensazione di pedalata unica

Fluida o energica? Quello che conta è avere una sensazione estremamente naturale. Una eBike Bosch vi darà una sensazione di pedalata unica nel suo genere. Tre sensori misurano oltre 1.000 volte al secondo la coppia da voi generata, la frequenza e la velocità. Ciò crea una sintonia unica tra ciclista ed eBike.

Ergonomia

Il comfort e la sicurezza della vostra eBike sono tra gli obiettivi primari dei nostri progettisti e per raggiungerli ci concentriamo sull'ergonomia e la facilità d'uso. Il ciclista sarà in perfetta sintonia con la sua eBike solo quando i componenti e gli elementi di comando si adattano perfettamente e in modo naturale ai suoi movimenti.

Autonomia

Ogni sistema di propulsione Bosch è composto da componenti perfettamente coordinate che funzionano in modo estremamente efficiente così da consentire alla vostra pedelec la massima autonomia.

Assistenza

Diamo assoluta priorità alla qualità e all'affidabilità dei nostri prodotti. Ciò vale, naturalmente, per i nostri sistemi di propulsione come anche per la capillare rete di centri assistenza. E per garantirvi un servizio all'altezza delle vostre aspettative effettuiamo direttamente corsi di formazione in tutta Europa per creare i Bosch eBike Expert capaci di assistervi con consigli teorici e pratici.

Design

Bosch eBike Systems è un trendsetter. Ciò è vero non solo sotto l'aspetto tecnico ed ergonomico, ma anche sotto quello estetico.



Il Bosch eBike-System in sintesi

Ciclocomputer, Drive Unit, PowerPack – i componenti di Performance Line sono perfettamente affiatati come i membri di una squadra ben assortita e collaudata. Il risultato: una simbiosi perfetta tra ciclista ed eBike e una sensazione di pedalata naturale che vi appassionerà.

Nyon

Il ciclocomputer eBike all-in-one vi accompagna dalla pianificazione del percorso all'analisi dei dati di fitness ed è collegato al portale online e all'applicazione per cellulari. Nyon è il primo sistema ecologico interamente connesso presente sul mercato.

PowerPack

Le potenti batterie agli ioni di litio sono disponibili nella versione per telaio con capacità da 300 Wh, 400 Wh e 500 Wh o in versione per portapacchi da 400 o 500 Wh.



Intuvia

Grazie all'intelligente centralina potrete guidare la vostra pedelec in modo facile e intuitivo, Intuvia vi informerà in modo chiaro e sicuro su tutti i principali dati del vostro sistema eBike.

Drive Unit Performance

La Drive Unit Performance Cruise supporta la pedalata fino a una velocità massima di 25 km/h, l'unità di propulsione Performance Speed addirittura fino a 45 km/h.

Drive Unit Performance CX

L'unità di propulsione ideale per chi vuole pedalare su strade non asfaltate, per un'accelerazione potente, un emozionante uphill flow e un nuovo modo di vivere la bici.

Drive Unit Performance

La potente unità di propulsione

Che usiate l’eBike per andare al lavoro o nel tempo libero per lunghe percorrenze, grazie alla Drive Unit Performance allargherete il vostro raggio di azione. La potente unità di propulsione accelera con una spinta vigorosa, in modo energico, ma naturale. Potrete superare grandi distanze, ripide salite senza fatica, godendovi la vostra uscita. Potrete viaggiare a una velocità fino a 25 km/h supportati dalla Drive Unit Performance Cruise e addirittura fino a 45 km/h con il modello Speed.

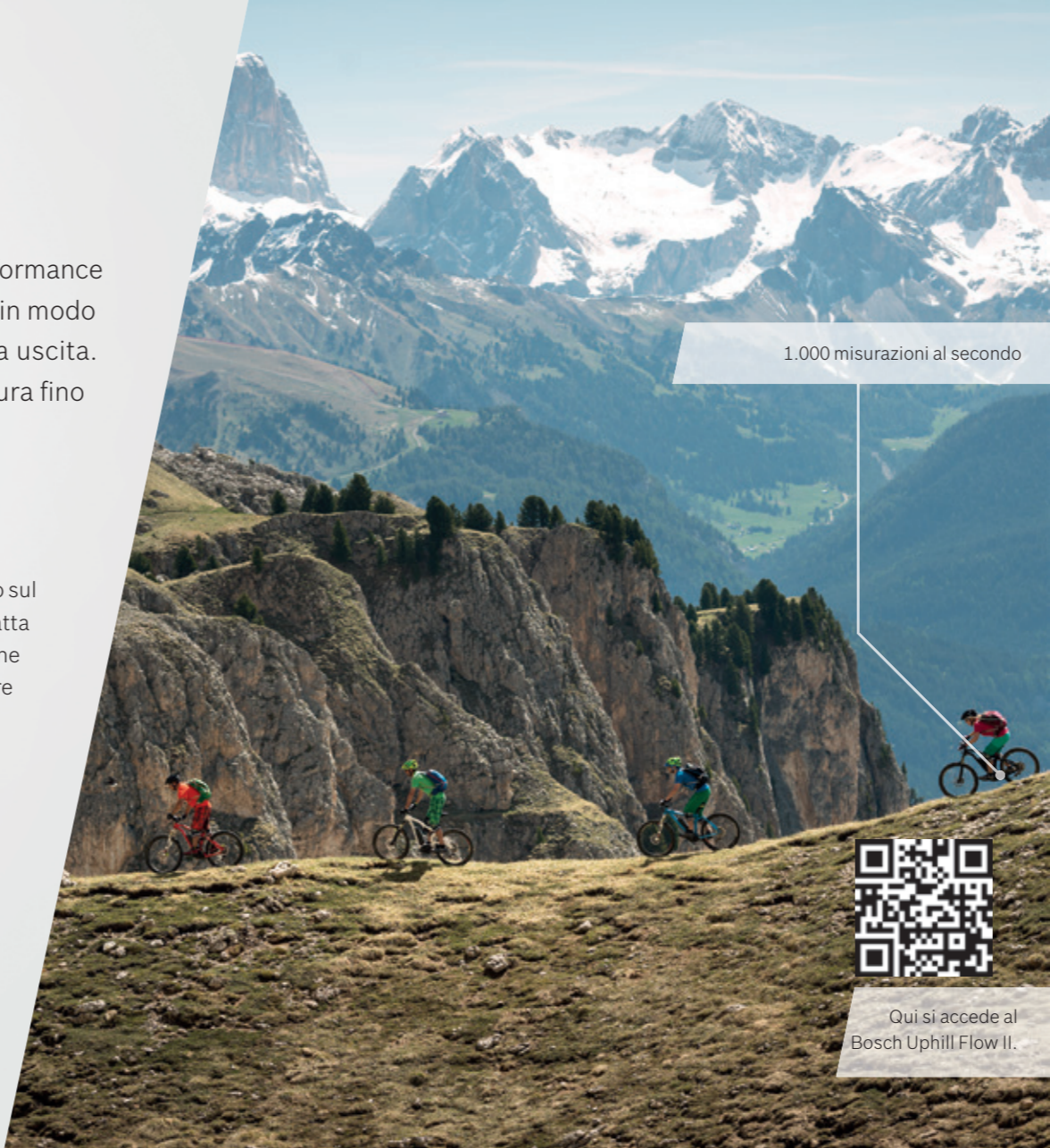


Divertimento puro grazie al sistema a tre sensori
La Drive Unit Performance è dotata di tre sensori: di coppia, frequenza di pedalata e velocità. Le 1000 misurazioni al secondo consentono un’interazione perfetta di tutte le componenti. Il risultato: la massima efficienza energetica e una sensazione di pedalata naturale che vi appassionerà.

La guida è sportiva, la cambiata sempre dolce
Durante il cambio marcia, il motore adegua automaticamente la coppia erogata. Ciò attenua il carico sui componenti e rende la guida di un’eBike estremamente confortevole.

Compatto e leggero
I sistemi di propulsione Bosch eBike sono il punto di riferimento sul mercato per quanto riguarda l’ergonomia e il peso. La compatta disposizione della trasmissione consente l’ottimale integrazione della Drive Unit Performance nel telaio e garantisce una maggiore luce da terra. Il volume ridotto rende il motore davvero leggero.

Silenziosa, robusta e di lunga durata
La rapida elaborazione dei segnali dei sensori e la precisione dei comandi del motore ha consentito di ottimizzare la Drive Unit Performance riducendo al minimo rumori e vibrazioni. Il trascinamento stabile della catena evita che questa salti e che le componenti vengano sottoposte a sforzi inadeguati. Ciò ne diminuisce l’usura, aumenta il comfort. La protezione da urti e da spruzzi di acqua integrata rende la Drive Unit estremamente robusta.



Dati tecnici

Drive Unit Performance Cruise, CX e Speed

	Cruise 25 km/h	Cruise 25 km/h	CX 25 km/h	Speed 45 km/h
Cambio	Cambio integrato nel mozzo	Deragliatore	Deragliatore	Deragliatore
Potenza	250 Watt	250 Watt	250 Watt	350 Watt
Livello di supporto (%)	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
Coppia massima in Nm (calcolata con un rapporto 1:1 pedivella - corona)	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
Frequenza di pedalata max. (giri/min.) con assistenza del motore	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
Partenza	dinamica	sportiva	molto sportiva	sportiva
Supporto max. fino a	25 km/h	25 km/h	25 km/h	45 km/h
Contropedale	no	no	no	no
Riconoscimento automatico marcia	no	sì	sì (dinamico)	sì
Peso	< 4 kg	< 4 kg	< 4 kg	< 4 kg

Qui si accede al
Bosch Uphill Flow II.

Drive Unit Performance CX

Per gli amanti della guida sportiva

Godetevi il mountainbiking con una dinamicità mai provata prima. La nuova Drive Unit Performance CX è l'unità di propulsione ideale su strade sterrate. Questo mostro di potenza entusiasmerà tutti coloro che hanno la passione per il trail grazie a una coppia fino a 75 Nm, una potente assistenza del motore fino al 300 % e un design davvero aggressivo. Proverete il vero flow sui sentieri con una spinta incredibile!



Guida divertente, massima coppia

Duratura e forte – anche alle alte frequenze di pedalata, con una coppia massima continua fino a 75 Nm.

Direct Flow

Basso numero di giri, grande effetto! Il piede sul pedale e già entri nel flow! Anche con una frequenza di pedalata minima esci come una freccia dalle curve.

Gear Change Control

Il cambio diretto delle marce consente un'accelerazione grintosa. Corona da 14T in abbinamento con SRAM 10-42 per le salite più impegnative!

Trail Control

Grazie alla dinamica regolazione della potenza Bosch, il ciclista pedalerà sempre con il giusto livello di supporto (50-300 %) sulle salite.

eMTB-designed

Interfaccia ISIS e fattore Q minimo; il trail control e il gear change control limitano le sollecitazioni sulla catena e sul pacco pignoni.

Novità

Coppia massima continua fino a 75 Nm

Direct Flow fino al 300 %

Trail Control

Gear Change Control

Interfaccia ISIS

Resistente verniciatura a polvere



Modalità di pedalata

A voi la scelta. Cinque diversi livelli di assistenza supportano in modo personalizzato il vostro stile di guida: Eco, Tour, Sport, Turbo e Off. La supplementare funzione di camminata assistita fino a 6 km/h (Cruise) e l'ausilio alla partenza fino a 18 km/h (Speed) vi renderanno più facile la vita.

Visualizzazione intervalli di manutenzione

Funzione opzionale disponibile presso il vostro rivenditore: grazie alla nuova visualizzazione degli intervalli di manutenzione saprete in anticipo quando è ora di effettuare un tagliando di controllo dell'eBike. La manutenzione presso un tecnico specializzato aumenta la sicurezza, l'affidabilità della vostra pedelec e ne mantiene il valore nel tempo.

Turbo	Supporto diretto, con massima potenza fino alle massime frequenze di pedalata, per una guida sportiva
Sport	Supporto diretto, potente, per una guida veloce in fuoristrada come in città
Tour	Supporto uniforme con una grande autonomia
Eco	Efficace supporto per la massima efficienza e la massima autonomia
Off	Nessun supporto, tutte le funzioni del computer di bordo sono richiamabili



Intuvia

L'intelligente centralina di controllo

Il ciclocomputer Intuvia consente di guidare una pedelec in modo facile e intuitivo. Il display, perfettamente leggibile anche sotto la luce del sole, vi informerà in modo sicuro sull'attuale velocità, il livello di assistenza, lo stato di carica della batteria e l'autonomia.

Ideale per qualsiasi situazione

Cinque diversi livelli di assistenza supportano in base alle richieste e alla situazione: Eco, Tour, Sport, Turbo e Off. Il range va da un supporto minimo per ottenere la massima autonomia, nella modalità Eco, al supporto massimo con un'alta frequenza di pedalata in modalità Turbo.

Modalità Off-Board

Anche quando non è collegato alla bicicletta, Intuvia è un'utile fonte di informazioni che vi fornirà tutti i dati principali relativi al percorso.

Ricarica di dispositivi mobili

Grazie alla porta micro USB integrata potrete ricaricare in viaggio i vostri dispositivi mobili come lo smartphone.

Indicatore della marcia consigliata

Il sistema si accorge se state guidando all'interno del range ottimale della Drive Unit e suggerisce, se necessario, di cambiare su un rapporto inferiore o superiore, semplicemente tramite frecce. Il risultato: una sensazione di pedalata sempre piacevole e massima autonomia.



Nyon

Connect your Way



Il ciclocomputer all-in-one per eBike

Tutto sotto controllo e tutte le informazioni necessarie per fare della vostra uscita con l'eBike un'esperienza veramente straordinaria. Navigazione, autonomia, fitness, notifica SMS e molto altro ancora: Nyon vi accompagna iniziando dalla pianificazione del percorso, per continuare durante l'uscita e per finire con l'analisi dei dati, con tutta una serie di straordinarie funzioni e opzioni. Nyon è l'inizio di una nuova era: il primo sistema ecologico interamente connesso presente sul mercato.

Intuitivo

Il ciclocomputer all-in-one è robusto e realizzato per rispondere alle richieste degli eBiker. I comandi intuitivi, con joystick pentadirezionale, vengono effettuati direttamente sul dispositivo o durante la corsa sull'unità di comando remota.

Chiaro

Ampio schermo, caratteristica schermata principale, dal design automobilistico. Il display trasflettivo a colori, da 4,3 pollici, è leggibile in qualsiasi condizione di luce.

Novità

Nyon è ora disponibile per la conversione di tutte le eBike dotate di unità di sistema Bosch, a partire dai modelli 2014. Anche per la Active Line.

Memoria ampliata

Per poter mettere a disposizione ancora più mappe, su Nyon la memoria è stata ampliata a 8 GB.



Qui potrete accedere al diario di viaggio in Svizzera con Nyon.



Connessione intelligente

Benvenuti nel mondo Bosch eBike Systems

Grazie al collegamento con l'applicazione per smartphone *eBike Connect* e il portale online *eBike-Connect.com*, Nyon vi consentirà di accedere all'affascinante mondo Bosch eBike Systems. Qui avrete a disposizione numerose funzioni che trasformano semplici dati in utili informazioni e rendono l'eBike un'esperienza unica. Benvenuti!



Applicazione per smartphone *eBike Connect*

La personalizzazione del ciclocomputer effettuata utilizzando l'applicazione per smartphone *eBike Connect* farà di Nyon un vero e proprio assistente di guida dell'eBike. Potrete configurare secondo le vostre personali esigenze le schermate principali o le impostazioni dei diversi livelli di assistenza grazie alla nostra funzione premium. Lo scambio di dati avviene via bluetooth.

Portale online

Il portale online Bosch *eBike-Connect.com* crea un profilo eBike del tutto personale. Nel portale potrete pianificare e analizzare itinerari, farvi un'idea precisa del tempo impiegato, del dislivello, delle distanze percorse e del vostro stato di forma fisica. Oppure potrete importare tracciati GPX e trasmetterli tramite il portale su Nyon.

Il vostro personale assistente eBike

Panoramica delle funzioni



Ride



Navigation

Tutte le principali informazioni delle uscite in una sola schermata. Velocità, livello di assistenza, frequenza di pedalata, autonomia e tante altre informazioni: decidete voi quali dati vedere sul vostro Ride Screen. E anche le dimensioni e l'ordine di visualizzazione si adattano alle vostre esigenze.

Pianificate il vostro percorso online, sullo smartphone o direttamente sul ciclocomputer. Nyon vi guiderà con simboli comprensibili in modo intuitivo, ben evidenziati, sul percorso per eBike più bello o più rapido.



Fitness



Funzione smartphone

Nyon fa della pedelec il vostro personal trainer. Il ciclocomputer misura i dati dell'allenamento quali la frequenza e la forza della pedalata. Nyon calcola, sulla base dei vostri dati fisici, l'efficacia del vostro allenamento. Se indossate una fascia cardio, Nyon considererà in questo calcolo anche i vostri valori cardio-circolatori. Disporrete così di tutte le informazioni necessarie per migliorare il vostro livello di allenamento o il vostro stato di salute o per mantenerlo nel tempo.

Una finestra pop-up vi informa tramite bluetooth appena sul vostro smartphone riceverete un SMS e sul mittente. Rimarrete sempre aggiornati, indipendentemente da dove vi porti la vostra eBike.

Novità

MTB Routing

Grazie al profilo di percorsi „eMTB“, Nyon vi guiderà prevalentemente su strade sterrate.

Importazione di tracce GPX

Stabilite il vostro percorso e importatelo nel portale *eBike-Connect.com*.

Mete intermedie

Pianificate gli itinerari inserendo fino a dieci mete intermedie.

eShift

Soluzioni per il cambio integrato

Il sistema di cambio elettronico integrato è l'ideale per tutti coloro che amano concentrarsi solo sulle cose essenziali: divertirsi pedalando! L'innovativo sistema offre più comfort, più sicurezza e, grazie al rapporto sempre ottimale, ancora più autonomia. eShift è disponibile in tre modelli, ottimizzati in base al vostro personale stile di guida.

eShift con NuVinci Optimized™ Harmony H|Sync™
NuVinci CYCLING
Il cambio automatico basato sulla frequenza di pedalata per eBike. Per le discese con la massima accelerazione o per le salite: il ciclista preme costantemente, con la frequenza impostata tra 30 e 100 pedalate al minuto, sui pedali. Ciò è reso possibile grazie al cambio nel mozzo a variazione continua. Chi vuole pedalare più veloce o più piano, potrà regolare la frequenza di pedalata con la semplice pressione di un bottone.

eShift con SRAM DD3 Pulse
SRAM
Il cambio basato sulla velocità abbina un cambio nel mozzo a tre marce a un cambio manuale a deragliatore. Il cambio nel mozzo seleziona la marcia automaticamente in base alla velocità. La regolazione di precisione viene effettuata a mano tramite il cambio a deragliatore. Quando la bici si arresta, il mozzo passa automaticamente a una marcia inferiore e ciò facilita sensibilmente la partenza.

eShift con Shimano Di2
SHIMANO
Rapido, sportivo, efficiente: eShift con Shimano Di2 cambia le marce della vostra pedelec come se fosse un'auto sportiva. Per un cambio della marcia rapido e dinamico è sufficiente una leggera pressione sul comando Shimano. Nella modalità manuale, l'indicatore della marcia consigliata aiuta a utilizzare la batteria in modo ottimale. Grazie alla funzione Auto-Downshift, il cambio passa automaticamente nella marcia di partenza impostata dall'utilizzatore, per una maggiore sicurezza e comfort.

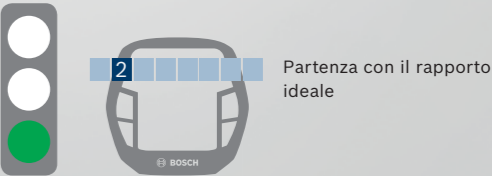
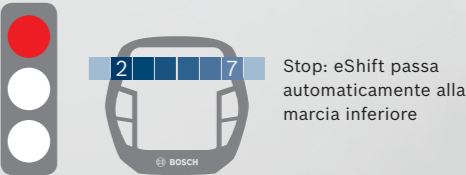
Novità

eShift con Shimano Di2
Ora con funzione Auto-Downshift. Quando la bici si ferma, il cambio passa automaticamente nella marcia di partenza impostata dall'utilizzatore.

eShift con SRAM DD3 Pulse
Chi preferisce la rapidità del cambio manuale potrà disattivare il cambio automatico e andare ad agire sui rapporti nel mozzo con il comando remoto del sistema Bosch.

eShift con NuVinci Optimized™ Harmony H|Sync™
Cambio elettronico manuale ora con nove marce preimpostate.

Auto-downshift all'arresto con Shimano Di2



PowerPack

La vostra fonte di energia sicura

Scegliete la batteria più adatta alle vostre esigenze. I Bosch PowerPack per Performance Line sono disponibili con 300, 400 e ora anche 500 Wh per il montaggio sul telaio oppure con 400 e 500 Wh per il montaggio sul portapacchi. Il loro comune denominatore è l'elevata capacità, l'enorme performance, il loro lungo ciclo di vita, il peso minimo e la massima maneggevolezza.

Best in class: più leggera di così non si può!

I Bosch PowerPack sono le batterie con il miglior rapporto tra performance, dimensione e peso. Qual è il vantaggio? Una riserva di energia così leggera che il suo peso quasi non si nota.

Semplicemente geniale: la maneggevolezza

Grazie alla loro impugnatura ergonomica e all'ottimale supporto, le batterie si lasciano montare e smontare con facilità. Ancora più facile è la ricarica dei PowerPack: anche direttamente sull'eBike.

Lunga durata ed elevata funzionalità

Il Battery Management System integrato protegge la batteria dalla sovraccarica, sottocarica, surriscaldamento e cortocircuito. Ciò permette un lungo ciclo di vita e prestazioni ottimali.



Conservare senza problemi, ricaricare in modo ottimale, sempre e dappertutto

Le batterie agli ioni di litio non soffrono dell'effetto memoria e dell'effetto di autscarica. I PowerPack possono pertanto essere ricaricati in qualsiasi momento anche parzialmente, senza effetti negativi sulla loro durata.



Novità

PowerPack 500

Il 25% in più di autonomia con solo il 4 % in più di peso, rispetto al PowerPack 400.

Batteria a ioni di litio

Pacco batteria 40 celle con la massima capacità (190 Wh/kg) con peso e volume minimi.

Minore durata di ricarica

In 4,5 ore la PowerPack 500 si ricarica completamente, in circa 2 ore al 50 %.

	PowerPack 500	
Tipo di montaggio	Batteria per telaio	Batteria per portapacchi
Tensione	36 V	36 V
Capacità	13,4 Ah	13,4 Ah
Contenuto energetico	500 Wh	500 Wh
Peso	2,6 kg	2,7 kg
Dimensioni	325 × 92 × 90 mm	372 × 122 × 80 mm

	PowerPack 400	
Tipo di montaggio	Batteria per telaio	Batteria per portapacchi
Tensione	36 V	36 V
Capacità	11,0 Ah	11,0 Ah
Contenuto energetico	400 Wh	400 Wh
Peso	2,5 kg	2,6 kg
Dimensioni	325 × 92 × 90 mm	372 × 122 × 80 mm

	PowerPack 300	
Tipo di montaggio	Batteria per telaio	
Tensione	36 V	
Capacità	8,2 Ah	
Contenuto energetico	300 Wh	
Peso	2,0 kg	
Dimensioni	325 × 92 × 82 mm	

Autonomia delle PowerPack

■ Condizioni ideali**
Terreno pianeggiante con velocità media di ca. 15 km/h, senza vento contrario, temperatura di ca. 20 °C, componenti della bicicletta di alta qualità, profilo e pressione delle gomme con minima resistenza al rotolamento, utilizzatore esperto di biciclette elettriche (utilizzo del cambio sempre corretto), peso del ciclista < 70 kg.

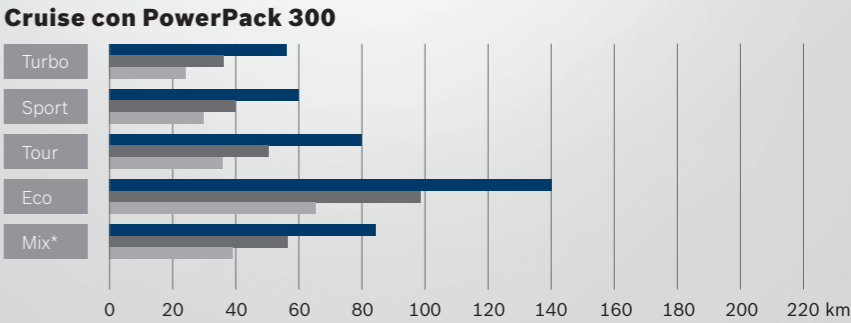
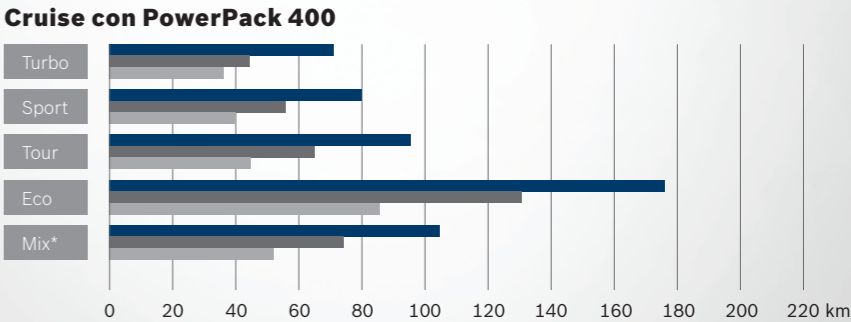
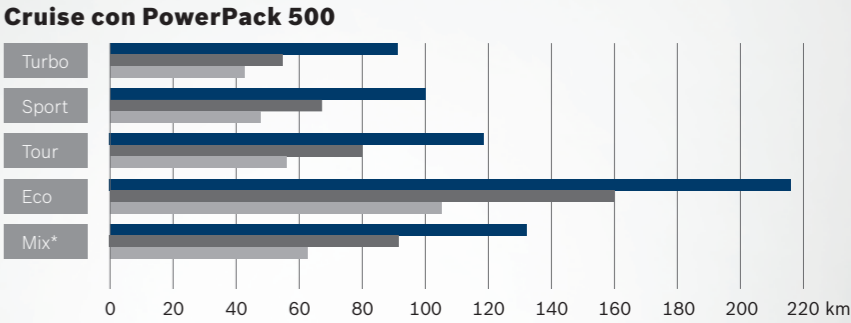
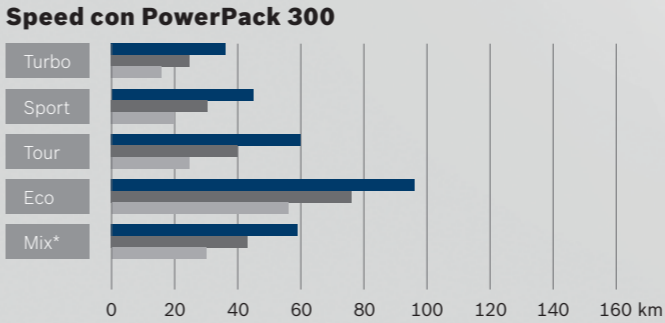
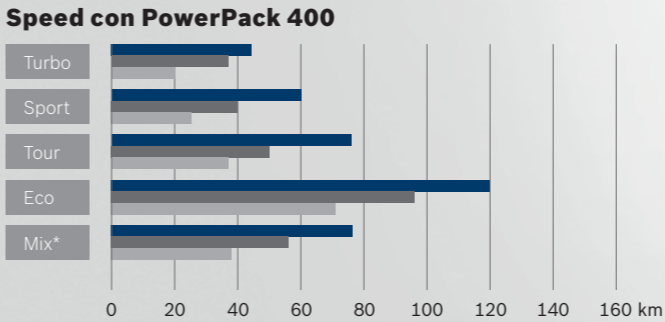
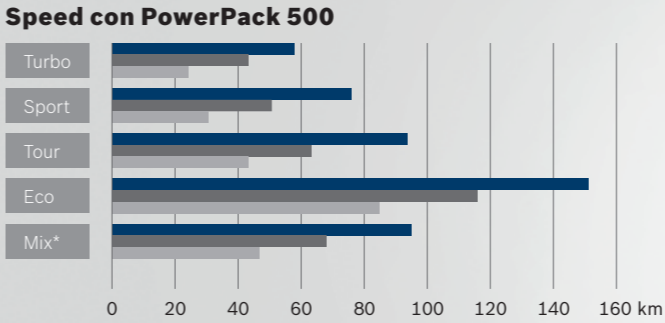
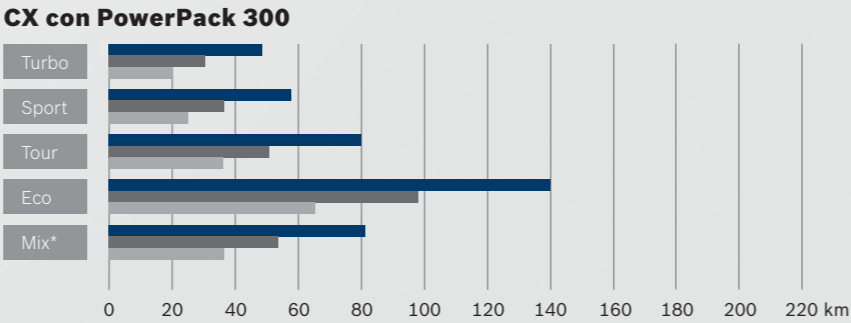
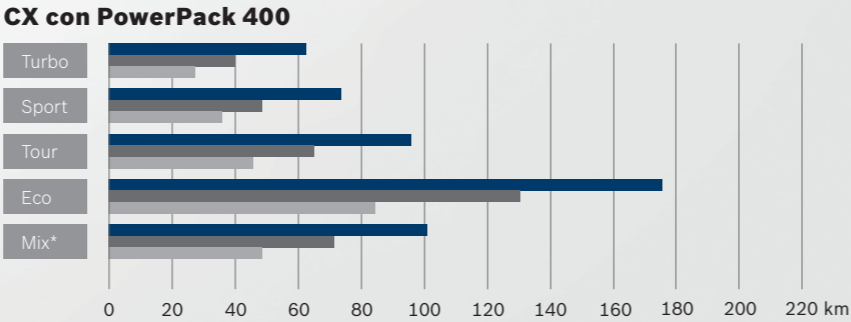
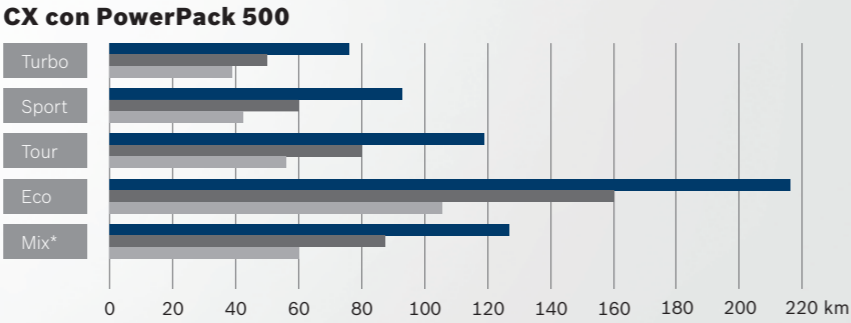
■ Condizioni favorevoli**
Terreno leggermente collinare, velocità media di circa 20 km/h, leggero vento contrario, temperatura di ca. 10 - 20 °C, componenti della bicicletta di media qualità, profilo e pressione delle gomme con resistenza al rotolamento media, frequenza della pedalata favorevole, utilizzo del cambio quasi sempre corretto, peso del ciclista tra i 70 e gli 80 kg.

■ Condizioni difficili**
Terreno con lunghe e ripide salite, con una velocità media di 25 km/h, eventualmente forte vento contrario, temperatura < 10 °C, componenti della bicicletta con basso grado di efficienza, profilo e pressione delle gomme con sensibile resistenza al rotolamento, selezione della marcia e della frequenza di pedalata sfavorevole, peso del ciclista > 85 kg.

* Valore medio con un utilizzo uniforme di tutte e 4 le modalità.
** I valori di autonomia calcolati sono valori tipici che possono ridursi se una delle condizioni indicate dovesse peggiorare. L'effettiva autonomia di una eBike rientra nella responsabilità del produttore della eBike.

Qui potrete accedere al calcolatore dell'autonomia:
www.bosch-ebike.com

Troverete tante informazioni utili sulle PowerPacks nella guida alla batteria.



Caricabatterie

Per una ricarica facile e veloce

I caricabatterie Bosch sono compatti, leggeri e robusti. E soprattutto velocissimi. Per poter godere i vantaggi dell’eBike, possibilmente senza far alcuna pausa, non è assolutamente necessario disporre di 230 Volt: potrete ricaricare in viaggio la vostra pedelec con il Caricabatterie da viaggio, attraverso l’accendisigari della auto o del camper.



Non perde tempo: il caricabatterie Bosch eBike
Un PowerPack 300 completamente scarico necessita di sole 2,5 ore per ricaricarsi completamente, un PowerPack 400, invece, di 3,5 ore, e il nuovo PowerPack 500 di 4,5 ore. Per caricare un PowerPack 300 a metà è necessaria circa un’ora, per un Power-Pack 400 un’ora e mezza. Il PowerPack 500 si ricarica al 50 % dopo circa due ore.

Compatto e leggero
Il caricabatterie Bosch eBike ha le dimensioni medie di una borraccia e pesa solamente 800 grammi.

Tipo	Caricabatterie standard
Corrente di carica	4 A
Campo di tensione	230 V
Dimensioni	190 × 86 × 54 mm
Lunghezza cavo	ingresso AC: ca. 1,5 m, uscita DC: ca. 1,0 m
Connettore	Spina specifica per il paese
Peso	ca. 800 grammi
Compatibilità	Compatibile con Active/Performance Line, compatibile con Classic+ Line tramite adattatore (opzionale)
Tempi di ricarica	con 300 Wh 50 % in ca. 1 h, 100 % in ca. 2,5 h con 400 Wh 50 % in ca. 1,5 h, 100 % in ca. 3,5 h con 500 Wh 50 % in ca. 2 h, 100 % in ca. 4,5 h

Tipo	Caricabatterie da viaggio
Corrente di carica	2 A
Campo di tensione	12 V
Dimensioni	190 × 86 × 54 mm
Lunghezza cavo	ingresso DC: ca. 1,0 m, uscita DC: ca. 1,0 m
Connettore	per presa accendisigari a 12 V + presa rete di bordo a 12 V (tramite sportello adattatore)
Peso	ca. 500 grammi
Compatibilità	Compatibile con Active/Performance Line, compatibile con Classic+ Line tramite adattatore (opzionale)
Tempi di ricarica	con 300 Wh 50 % in ca. 2,1 h, 100 % in ca. 5 h con 400 Wh 50 % in ca. 2,8 h, 100 % in ca. 6,5 h con 500 Wh 50 % in ca. 3,5 h, 100 % in ca. 7,5 h

Funzionale, robusto e silenzioso
Una spina di forma ergonomica facilita l’utilizzo, le dimensioni molto compatte fanno sì che possa essere stivato facilmente. Il case esterno sigillato rende questo caricabatterie stabile e resistente allo sporco.

In viaggio: il caricabatterie da viaggio
Con il caricabatterie da viaggio potrete ricaricare la vostra eBike facilmente, anche se non siete a casa, grazie all’uso della presa accendisigari o alla presa 12 V della vostra auto o del vostro camper. Intelligente: il dispositivo non pesa neanche 500 grammi e dispone di una protezione da scarica totale della batteria della macchina.

Active Line
Più versatile.
Più fruibile.
Più divertente.



Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Germania

www.bosch-ebike.com

www.facebook.com/boschebikesystems