Presse-Information
Bosch eBike Systems

Alltag loslassen, Abenteuer beginnen – mit der Performance Line PX von Bosch eBike Systems
Starke Unterstützung für Erlebnistouren

Juni 2025

- Premium-Antrieb für eBike-Abenteuer und Trekkingtouren
- Bis zu 90 Nm Drehmoment, 700 Watt Leistung und 400 % Unterstützung
- Performance-Werte in der eBike Flow App individuell einstellbar
- Kraftvolles Anfahrverhalten dank präziser Sensorik und Software
- Optimiertes Getriebekonzept sorgt für kaum hörbare Unterstützung

Stuttgart/Reutlingen – Idyllische Waldwege, weitläufige Flusstäler oder spektakuläre Küstenrouten – eBike-Touren halten unzählige Abenteuer bereit. Mit der Performance Line PX bringt Bosch eBike Systems einen Premium-Antrieb auf den Markt, der speziell für anspruchsvolle Radtouren, Wochenendausflüge und ausgedehnte Bike-Packing-Reisen entwickelt wurde.

„Ob auf mehrtägigen Abenteuern mit schwerem Gepäck oder auf spontanen Entdeckungstouren in der Natur: Wir haben die Performance Line PX gezielt für die Bedürfnisse von Trekkingfahrer*innen entwickelt. Dabei war uns wichtig, dass diese eine kraftvolle und zugleich fein abgestimmte Unterstützung bekommen, die sich intuitiv an ihre Fahrsituation anpasst. Mit dem robusten und vielseitigen Antrieb können eBiker*innen den Alltag loslassen und neue Wege entdecken“, sagt Claus Fleischer, CEO bei Bosch eBike Systems.

Power spüren – und individuell einstellen

Mit bis zu 90 Newtonmeter Drehmoment, 700 Watt Leistung und einer Unterstützung von bis zu 400 Prozent verspricht die circa 2,9 Kilogramm leichte Performance Line PX ein kraftvolles und zugleich ausgewogenes Fahrgefühl.[1] Die smarte Sensorik reagiert präzise auf den Pedalinput und unterstützt eTrekkingfahrer*innen ganz natürlich auf ihren Touren. Außerdem erkennt sie Anfahrsituationen und gibt ihnen bei Bedarf einen kraftvollen Schub. Beim Anfahren an Steigungen oder in steilerem Gelände erleichtern smarte Funktionen wie die bekannte Schiebehilfe oder Berganfahrhilfe das Handling – gerade bei Touren mit schwerem Gepäck ein absoluter Gewinn.

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart

E-Mail Tamara.Winograd@de.bosch.com
Telefon +49 7121 35-394 64

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Leitung: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

Ein weiteres Plus: eBiker*innen können die Performance-Werte der Performance Line PX in der eBike Flow App individuell an ihre persönlichen Anforderungen anpassen.[1] Höhere Performance-Werte bedeuten auch höheren Verschleiß und geringere Reichweite – diese Entscheidung überlässt Bosch eBike Systems den eBiker*innen. So lässt sich beispielsweise auf Touren mit vielen Steigungen und schwerem Gepäck das maximale Drehmoment erhöhen. Wer auf langen Flachetappen unterwegs ist, kann die Motorunterstützung reduzieren und so seine Reichweite optimieren.

Natürlich leise und komfortabel

Die Natur genießen, während die Performance Line PX eBiker*innen neue Umgebungen erkunden lässt – dank des optimierten Getriebekonzeptes ist das möglich: Die Drive Unit unterstützt besonders leise und bleibt auch beim Rollen ruhig. Wie gewohnt erhalten eBiker*innen bis zu 25 km/h Unterstützung, darüber entkoppelt das Getriebe den Motor und das eBike lässt sich mit kaum spürbarem Widerstand treten. Mit dem Auto-Modus können Abenteuerlustige auch bei Anstiegen und Gegenwind einfach weiter treten, da der Fahrmodus automatisch die optimale Unterstützung bietet. So müssen sie nicht zwischen den Fahrmodi wechseln und können einfach die Fahrt genießen.

Keine Gedanken an die Schaltvorgänge verschwenden

Wer es auf seiner Trekkingtour noch komfortabler möchte, sollte nicht auf die elektrische Schaltlösung **eShift** verzichten. Mit der Automatik-Lösung schaltet das eBike mit der Performance Line PX automatisch in den passenden Gang – entsprechend der individuell gewählten Trittfrequenz. So fahren eBiker*innen gleichmäßiger und können sich ganz auf die Strecke fokussieren. Positiver Nebeneffekt: Auch der Materialverschleiß am Antrieb reduziert sich. eShift mit Automatik-Schaltung ist bereits mit den Gangschaltungen von enviolo und TRP verfügbar. Neu: eShift ist nun auch mit Gangschaltungen von Shimano erhältlich.

Smarte Touren-Helfer: 3D-Kartendarstellung, Jahresübersicht der Fahrdaten und optimiertes eBike ABS

Für noch mehr Übersicht bietet der Ride Screen in der eBike Flow App eBiker*innen jetzt eine **3D-Kartendarstellung** des Geländes und visualisiert das Höhenprofil der unmittelbaren Umgebung. So wissen Abenteuerlustige immer, was sie auf der nächsten Etappe erwartet. Ebenfalls neu: In den Statistiken sehen eBiker*innen eine **Jahresübersicht** über die Anzahl aller Fahrten, die zurückgelegte Strecke, die Fahrzeit sowie die Höhenmeter. Diese wertvollen Statistiken gelten für alle in der eBike Flow App registrierten eBikes. Voraussetzung für die beiden neuen Funktionen ist ein **Flow+**-Abo.

Wenn es mit vollbeladenen Packtaschen bergab geht oder die Route über rutschigen Schotter oder nasse Waldwege führt, ist das **Bosch eBike ABS** im Modus ABS Allroad der zuverlässige Partner. Präzise Sensoren in der Performance Line PX messen die Neigung und Geschwindigkeit des eBikes sehr genau und sorgen für eine optimale Bremsunterstützung. Dadurch können eBiker*innen bei plötzlich auftretenden Hindernissen sicherer bremsen und insgesamt harmonischer fahren. Die Performance Line PX ist in Verbindung mit Bosch eBike ABS mit den Bremsen von Magura, TRP und Shimano verfügbar.

Verantwortungsvoll die Natur genießen

Mit der Performance Line PX kraftvolle Unterstützung auf Abenteuertouren erleben, und dabei gleichzeitig die Natur genießen. Um das zu erreichen, hat Bosch eBike Systems verschiedene Maßnahmen zur Reduktion des Product Carbon Footprints[2] ergriffen. Zum einen werden im Gehäuse der Drive Unit circa 40 Prozent recyceltes Aluminium eingesetzt. Hierdurch konnte fast die Hälfte der CO_2-Emissionen des Gehäuses eingespart werden[3]. Zum anderen verwendet Bosch eBike Systems für einige Komponenten in der Drive Unit recycelten Kunststoff[4] – und unterstützt damit die Kreislaufwirtschaft.

[1] Auslieferung ab Werk: 85 Nm, 600 W, 340 % Unterstützung. eBiker*innen können die Performance-Werte der Drive Unit über die eBike Flow App anpassen. Hinweis: Höhere Performance-Werte können sich negativ auf die Reichweite und den Verschleiß auswirken. Daher kann der eBiker-Hersteller die maximalen Performance-Werte ab Werk begrenzen. In der eBike Flow App lassen sich dann nur die Maximalwerte einstellen, die der Hersteller definiert hat.

[2] Mit dem Product Carbon Footprint lassen sich jene Emissionen erfassen, die bei der Erzeugung und Fertigung eines Produkts entstehen. Wir haben die Auswirkungen sowohl von CO_2, als auch von weiteren Treibhausgasen sowie klimarelevanten Stoffen berücksichtigt, sofern diese für die Betrachtung relevant sind. Aufgrund der besseren Lesbarkeit verwenden wir CO_2 synonym zu CO_2-Äquivalenten.

[3] Einsparung im Vergleich zur Nutzung von konventionellem Aluminium. Der Einsatz von Grünstrom bei der Herstellung des rezyklierten Aluminiums hat zur Einsparung beigetragen. Die Berechnung basiert auf Lieferantendaten.

[4] Fettleitplatte, Drehmomentsensor-Gehäuse und Wirefeeder gehören zu den größten Kunststoffteilen in der Drive Unit. Sie sind mit über 50 % (Fettleitplatte und Drehmomentsensor-Gehäuse) und ca. 35 % (Wirefeeder) recyceltem Anteil hergestellt (Quelle: Lieferantendaten).

Pressebilder und Infografiken im Bosch Media Service unter www.bosch-presse.de

Journalistenkontakt:
Robert Bosch GmbH
Tamara Winograd
Leiterin Marketing und Kommunikation Bosch eBike Systems
Tel.: +49 (0)7121 35-394 64
Tamara.Winograd@de.bosch.com

Bosch eBike Systems *gestaltet die Zukunft der eBike-Mobilität mit innovativen Produkten und digitalen Services, die von hocheffizienten Antriebssystemen über das erste serienreife ABS fürs eBike bis hin zu Connected Biking Lösungen reichen. Auf den täglichen Wegen durch die Stadt, bei genussvollen Touren über Land oder für sportliche Abenteuer in den Bergen: Bosch eBike Systems bietet eBiker*innen für jeden Anspruch und jeden Einsatzbereich das passende Antriebssystem (Drive Unit, Akku, Display und App), das für ein einzigartiges Fahrgefühl sorgt. Heute vertrauen mehr als 100 weltweit führende Fahrradmarken dem perfekt aufeinander abgestimmten, modularen Produkt-Portfolio. Als eigenständiger Geschäftsbereich innerhalb der Bosch-Gruppe nutzt Bosch eBike Systems auch das Technologie- und Fertigungs-Know-how des Konzerns. Für eine gesunde, sichere und nachhaltige Mobilität, die Spaß macht.*

Mehr Informationen unter www.bosch-ebike.de.

Die ***Bosch-Gruppe*** *ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 418 000 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2024). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 90,3 Milliarden Euro. Die Geschäftsaktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Mit seiner Geschäftstätigkeit will das Unternehmen übergreifende Trends wie Automatisierung, Elektrifizierung, Digitalisierung, Vernetzung sowie die Ausrichtung auf Nachhaltigkeit technologisch mitgestalten. Die breite Aufstellung über Branchen und Regionen hinweg stärkt die Innovationskraft und Robustheit von Bosch. Mit seiner ausgewiesenen Kompetenz bei Sensorik, Software und Services ist das Unternehmen in der Lage, Kunden domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Zudem setzt Bosch sein Know-how in den Bereichen Vernetzung und künstliche Intelligenz ein, um intelligente, nutzerfreundliche und nachhaltige Produkte zu entwickeln und zu fertigen. Bosch will mit „Technik fürs Leben“ dazu beitragen, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern und natürliche Ressourcen zu schonen. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 490 Tochter- und Regionalgesellschaften in mehr als 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 87 000 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung an 136 Standorten.*

Mehr Informationen unter www.bosch-presse.de, www.bosch-mobility.de, www.bosch.com.