Presse-Information
Bosch eBike Systems

Juni 2025

Mehr Flow für die Stadt – und darüber hinaus
Bosch eBike Systems stellt neue Drive Units mit mehr Power, einen neuen Akku und neue Features vor

- Neu im smarten System: Cargo Line, Performance Line Speed und Performance Line jetzt noch leiser, leichter und stärker
- Mehr Power bei Bedarf: Höhere, individuell einstellbare Performance-Werte für Cargo Line und Performance Line Speed
- Upgrade Over-the-Air: Performance Line SX auf Wunsch mit stärkerer Unterstützung
- Mehr Reichweite für jeden Tag: Der neue PowerTube 540 Akku
- Neue eBike Flow App Features: eBike mit Familie und Freunden teilen, Akku digital mit „Battery Lock“ sichern

Stuttgart/Reutlingen – Bosch eBike Systems erweitert das smarte System um drei neue Drive Units für den urbanen Einsatz. Mit der Cargo Line, der Performance Line Speed und der Performance Line wird eBiken im Alltag noch komfortabler und flexibler. Das Highlight: Die Cargo Line und Performance Line Speed erhalten höhere Performance-Werte (Drehmoment, Leistung und Unterstützungsfaktor), die eBiker*innen bei Bedarf in der eBike Flow App anpassen können. Bei noch stärkerer Unterstützung sind die neuen Antriebe leiser und leichter als je zuvor und dabei gewohnt zuverlässig und effizient. Auch die Performance Line SX aus dem smarten System wird noch stärker. Ergänzt wird das Neuheitenpaket um den neuen Akku PowerTube 540 und weitere Features in der eBike Flow App.

Kraftvolle Unterstützung für eCargo Bikes: die neue Cargo Line

Morgens den Nachwuchs in den Kindergarten bringen, zwischendurch Pakete zur Post fahren und anschließend den Wocheneinkauf erledigen – mit der neuen **Cargo Line** lassen sich auch schwere Lasten im Alltag ganz einfach transportieren. Die beliebte Drive Unit liefert jetzt noch mehr Power: Mit bis zu 100 Newtonmetern Drehmoment (statt bisher bis zu 85) und 750 Watt Maximalleistung (statt bisher 600) können eBiker*innen ihre Kinder oder Einkäufe selbst steile Anstiege entspannter hinauffahren. Dabei entscheiden sie

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

selbst, ob sie die neuen Performance-Werte in der eBike Flow App (unter „Individuelle Fahrmodi“) einstellen möchten.[1] Höhere Performance-Werte bedeuten auch höheren Verschleiß und geringere Reichweite – diese Entscheidung überlässt Bosch eBike Systems den eBiker*innen.
Der bewährte Cargo-Modus unterstützt mit bis zu 400 Prozent – automatisch und genau dann, wenn es nötig ist. Auch die Schiebehilfe und die Berganfahrhilfe, beide inklusive Hill Hold, erleichtern das Handling.

Die neue Cargo Line ist nicht nur leistungsstärker, sondern auch leichter und leiser. Sie wiegt jetzt nur noch 2,8 Kilogramm und ist damit rund 100 Gramm leichter als ihr Vorgänger. Das optimierte Getriebe reduziert das Fahrgeräusch und den Tretwiderstand auf ein Minimum. Gleichzeitig sorgt die verbesserte Sensorik für eine gleichmäßige Beschleunigung und ein präzises Handling – unabhängig von der Beladung des eCargo Bikes. Die feinfühlige Reaktion auf den Pedalinput der Fahrer*innen ermöglicht mehr Kontrolle und ein noch intuitiveres Fahrerlebnis.

Schneller ankommen – mit der neuen Performance Line Speed
Wer täglich weite Strecken mit dem eBike zurücklegt, findet in der neuen **Performance Line Speed** einen zuverlässigen Partner. Mit einer kraftvollen Unterstützung von bis zu 400 Prozent und 45 km/h, 100 Newtonmetern Drehmoment und 750 Watt Maximalleistung ist die Drive Unit für S-Pedelecs der ideale Antrieb für Pendler*innen, die mit höherer Geschwindigkeit fahren und schneller ankommen wollen. Wie bei der Cargo Line lassen sich die Leistungsparameter jetzt neu über die eBike Flow App anpassen.[2] Die Vorteile: eBiker*innen können zum Beispiel an Ampeln schneller beschleunigen und erhalten maximale Unterstützung bei steilen Anstiegen. Dank der verbesserten Software reagiert die Performance Line Speed nun noch präziser auf den Pedalinput. Außerdem profitieren eBiker*innen vom deutlich reduzierten Tretwiderstand: So bleibt mehr Eigenleistung erhalten, und sie gelangen schnell und effizient an ihr Ziel.

Die Performance Line Speed ist zudem circa 100 Gramm leichter als ihr Vorgänger und überzeugt mit einem leisen Fahrgeräusch. Dank ihrer robusten Bauweise ist sie zuverlässig – auch wenn sie stark beansprucht wird. Das Gehäuse ist robust und durch das Dichtungskonzept vor Staub und Spritzwasser geschützt.

Der Limit-Modus begrenzt die Power des S-Pedelecs auf Wunsch auf 25 km/h Maximalgeschwindigkeit und gleicht es damit auf das Niveau eines herkömmlichen eBikes an – praktisch für alle, die am Wochenende entspannte

Touren fahren oder in der Stadt ganz bewusst nicht schneller unterwegs sein möchten.[3]

Zuverlässiger Allrounder: die neue Performance Line

Komfortabel und zuverlässig eBiken im Alltag und bei Ausflügen – das ist die neue **Performance Line** von Bosch. Der vielseitige Allrounder bietet bis zu 340 Prozent Unterstützung, 75 Newtonmeter Drehmoment und 600 Watt Leistung. Mit nur 2,8 Kilogramm ist die neue Drive Unit rund 400 Gramm leichter als ihr Vorgänger. Sie unterstützt eBiker*innen beim Anfahren mit einem intensiven und gleichmäßigen Schub und sorgt für ein besonders komfortables und natürliches Fahrgefühl.

Performance Line SX wird stärker

Die Performance Line SX erhält neue Maximalwerte: 60 Newtonmeter Drehmoment (statt bisher 55), 600 Watt Leistung und 400 Prozent (statt bisher 340) Unterstützung. Hier entscheiden eBiker*innen selbst, ob sie die Standardwerte beibehalten oder ob sie diese in der eBike Flow App an ihre individuellen Bedürfnisse anpassen wollen. Das Performance-Upgrade steht Fahrer*innen der Performance Line SX über ein Update in der eBike Flow App im Herbst 2025 zur Verfügung.[4] Ebenfalls per kostenlosem Update wird der im Frühjahr vorgestellte eMTB+ Modus für die Performance Line SX verfügbar sein. Er bietet mehr Support als der eMTB-Modus sowie maximale Dynamik und Kontrolle.

Mehr Reichweite für jeden Tag: die neue PowerTube 540

Ab sofort steht der neue Akku **PowerTube 540** zur Verfügung. Im Vergleich zum PowerTube 500 Akku bietet die Akkuneuheit bei gleichem Gewicht jetzt 540 Wattstunden Energie – mehr Reichweite für die täglichen Wege in der Stadt oder eine entspannte Wochenendtour. Der integrierte Akku erfüllt hohe Sicherheitsstandards und kann bei Bedarf mit dem Range Extender PowerMore 250 kombiniert werden, womit fast 800 Wattstunden zur Verfügung stehen.

Neue eBike Flow App Features: eBikes teilen und „Battery Lock“

Bosch eBike Systems ergänzt das smarte System um zwei weitere Funktionen. Die **Nutzung eines eBikes durch mehrere Personen** wird jetzt noch einfacher: Künftig können eBiker*innen bis zu fünf Freunde oder Familienmitglieder zur Nutzung ihres eBikes über die eBike Flow App einladen. Jeder eingeladene Nutzer kann auf dem eigenen Smartphone ein persönliches Profil anlegen und speichern. Um die neue Funktion nutzen zu können, benötigt nur die einladende Person ein Flow+-Abonnement.

Als weitere Neuigkeit ist die Funktion **„Battery Lock“** ab Sommer 2025 verfügbar. Dieser zusätzliche, digitale Diebstahlschutz für den Akku sorgt dafür, dass der eBike-Akku nicht mehr genutzt werden kann, wenn er gestohlen wird – und damit für Diebe wertlos ist. Sobald die Funktion aktiv ist, sperrt sich der Akku automatisch, wenn das eBike ausgeschaltet wird. Wird ein gesperrter Akku entwendet und in ein anderes eBike mit smartem System eingesetzt, deaktiviert er automatisch die Motorunterstützung. Dadurch wird auch ein Weiterverkauf des Akkus sinnlos, was das Diebstahlrisiko reduziert.

[1] Auslieferung ab Werk: 85 Newtonmeter, 600 Watt, 340 Prozent 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] Auslieferung ab Werk: 100 Newtonmeter, 750 Watt, 340 Prozent 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.

[3] Nur verfügbar für S-Pedelecs in Europa. Die Aktivierung des Limit-Modus bedeutet keine Änderung des Fahrzeugstatus.

[4] Auslieferung ab Werk: 55 Newtonmeter, 600 Watt, 340 Prozent 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 eBike-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. Das Upgrade Over-the-Air ist nur für eBikes mit Kettenschaltung verfügbar.

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.