

Bosch eBike ABS

EN VENTE
À PARTIR DE
L'AUTOMNE
2018

Bosch eBike Systems 2018
FR



BOSCH

Des technologies pour la vie



Plus de sécurité, plus de stabilité

Les systèmes de freinage modernes, plus performants, ont permis d'optimiser le comportement et la distance de freinage. Un ABS pour VAE est la conséquence logique de cette évolution. C'est chose faite avec le premier système ABS pour VAE au monde prêt pour la fabrication en série.

Vos plus en termes de sécurité

- ▶ Utilisation du frein avant plus active et plus efficace.
- ▶ Stabilité de conduite et maniabilité optimisées, notamment sur chaussée glissante.
- ▶ Système de régulation du décollement de la roue arrière qui limite le risque de renversement en cas de freinage violent de la roue avant.

Le premier système ABS pour VAE de Bosch apporte un vrai plus en termes de sécurité et de plaisir de conduite.

Le premier Bosch eBike ABS



1

Unité de contrôle ABS
(avec boîtier)



2

Témoign ABS



3

Capteur de vitesse de roue ABS



4

Lever de frein Magura



5

Disque de frein Magura
avec cible ABS

Avec le système Bosch eBike ABS intelligent, Bosch commercialise le premier système antiblocage pour VAE prêt pour la fabrication en série. Bosch confirme une fois de plus son expertise et son rôle de pionnier dans le domaine de l'ABS pour deux-roues.

- ▶ Depuis plus de 40 ans, Bosch est expert en systèmes ABS et leader du marché dans le domaine des systèmes de sécurité pour motos. Le système ABS pour VAE est dérivé du système ABS ayant été développé pour la moto.
- ▶ Le nouveau Bosch eBike ABS est votre atout sécurité en cas de freinage critique sur tout type de chaussée.

Partenariat avec



MAGURA

dans le domaine du développement

Bosch bénéficie depuis plusieurs années du soutien de Magura au titre de partenaire de développement dans les technologies de freinage. Les freins Magura (Magura CMe ABS) et le Bosch eBike ABS se complètent parfaitement.



EN VENTE
À PARTIR DE
**L'AUTOMNE
2018**

La disponibilité du Bosch eBike ABS

Les premiers VAE équipés d'ABS seront disponibles à la vente à compter de l'automne 2017 auprès de certains de nos partenaires. Le Bosch eBike ABS sera installé sur les vélos de ville et de trekking des gammes Performance Line Cruise et Speed en association avec l'écran Intuvia. Le Bosch eBike ABS sera disponible dans le commerce à compter de l'automne 2018.



Un mariage parfait



ABS pour roue avant

Les capteurs de vitesse de roue surveillent la vitesse des deux roues. Si, en cas de freinage excessif, la roue avant menace de se bloquer, le Bosch eBike ABS agit comme un régulateur et optimise ainsi la stabilité de conduite et la maniabilité du VAE, notamment sur chaussée glissante. Grâce au comportement de freinage harmonieux et sensible, le contrôle, la stabilité et la sécurité sont nettement renforcés.

Maniabilité et stabilité de conduite améliorées, y compris dans des conditions difficiles et humides.



Régulation du décollement de la roue arrière

Le système de régulation du décollement de la roue arrière du Bosch eBike ABS limite le risque de décollement de la roue arrière du sol. Le Bosch eBike ABS est particulièrement efficace en cas de freinage puissant de la roue avant sur sol adhérent. Ce système de régulation du décollement de la roue arrière intelligent limite le risque de renversement. Vous pouvez ainsi utiliser le frein avant de manière plus active et plus efficace.

L'association entre l'ABS pour roue avant et le système de régulation du décollement de la roue arrière vous garantit une sécurité renforcée.



Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342

72703 Reutlingen

Allemagne

[bosch-ebike.fr/abs](https://www.bosch-ebike.fr/abs)

facebook.com/boschebikesystems