

Conseils au sujet de l'utilisation des batteries pour VAE Bosch



BOSCH

Des technologies pour la vie

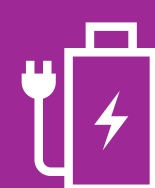
Des sources d'énergie pour VAE

Les batteries Bosch sont la source d'énergie des VAE. De structure complexe, elles ont une quantité d'énergie élevée et peuvent être à l'origine de situations dangereuses, car certains composants sont inflammables.

Si vous rechargez, stockez et entretenez correctement votre batterie et si vous respectez également quelques consignes importantes, vous serez plus en sécurité lors de vos déplacements.

Nous vous donnons 5 conseils importants ci-dessous :

1 Recharge



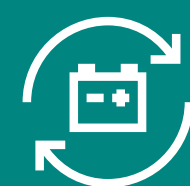
2 Stockage



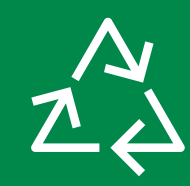
3 Entretien



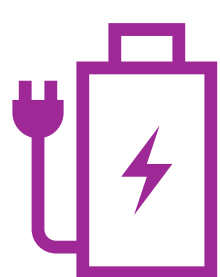
4 Remplacer plutôt que réparer



5 Recyclage



Recharge



Les batteries lithium-ion vieillissent. C'est normal, les batteries pour VAE n'y font pas exception. Si vous tenez compte de ces conseils en matière de recharge, votre batterie vous accompagnera longtemps lors de vos trajets.

- ▶ Utilisez uniquement des chargeurs d'origine Bosch. Ils sont parfaitement adaptés aux batteries pour VAE Bosch.
- ▶ Lors de la recharge, veillez à ce que l'environnement soit sec et qu'un détecteur de fumée soit installé.
- ▶ Si possible, ne rechargez pas votre batterie sans surveillance ou pendant la nuit.
- ▶ Débrancher le chargeur et la batterie du secteur, une fois la recharge terminée.
- ▶ Si possible, n'utilisez pas la batterie jusqu'à son épuisement et maintenez le niveau de charge de préférence entre 20 et 80%.



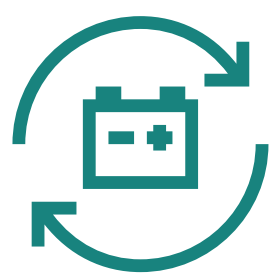
Les batteries Bosch sont parfaitement et solidement installées dans leur support, même lorsque vous roulez en tout-terrain. Pour le stockage, elles se retirent facilement et se remettent en place tout aussi simplement.

- ▶ Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, vous devez éviter de l'exposer en plein soleil et, pendant les chaudes journées d'été, posez le VAE de préférence à l'ombre ou dans une pièce au frais.
- ▶ Si vous n'utilisez pas votre VAE pendant une période prolongée, par ex. en hiver, débranchez de préférence la batterie du VAE et stockez-la avec un niveau de charge situé entre 30 et 60%. Conservez-la dans une pièce bien aérée et équipée de détecteurs de fumée : de préférence dans la cave ou le garage, à une température ambiante comprise entre 0 et 20 degrés Celsius.
- ▶ Si vous transportez votre batterie pour un long trajet, par ex. sur la route des vacances, vous devez idéalement la décharger jusqu'à env. 30% et la recharger entièrement une fois que vous êtes arrivé à destination.
- ▶ Manipulez votre batterie avec précaution et évitez les impacts directs et les chocs violents.



Lors de l'entretien des batteries Bosch, veuillez tenir compte des points suivants :

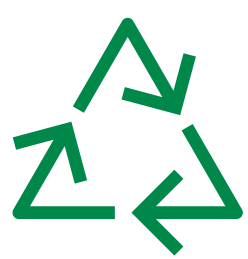
- ▶ Il est recommandé de nettoyer votre batterie uniquement avec un chiffon humide, en cas de fort encrassement. À cet effet, sortez la batterie du cadre et débranchez-la du chargeur.
- ▶ Le mieux est de dépoussiérer les pôles des connecteurs avec un chiffon sec. Si nécessaire, graissez-les de temps à autre.
- ▶ Ne dirigez pas de jets d'eau directs sur votre batterie et n'utilisez pas de nettoyeurs haute pression. Cela vaut aussi pour les autres composants électriques de votre VAE.



À l'instar des plaquettes de frein par exemple, les batteries pour VAE sont des pièces d'usure et elles perdent de leur capacité au fil du temps. Cela peut occasionner des problèmes liés à l'autonomie jusqu'à des pannes de fonctionnement. Mais que faire alors ?

Pour des raisons de sécurité, il ne faut pas réparer ou remettre à neuf des batteries défectueuses, anciennes ou « usagées ». Une réparation implique systématiquement une intervention dans les mécanismes de sécurité de la batterie. Si vous voulez à nouveau rouler à pleine capacité, nous vous conseillons de la remplacer par une batterie d'origine Bosch neuve.

À noter : la batterie ne doit pas être ouverte !



Pour garantir que les matières premières rares puissent être réutilisées à la fin de sa durée de vie, la batterie doit absolument être recyclée correctement.

Dans de nombreux pays, les revendeurs spécialisés reprennent gratuitement votre batterie usagée ou défectueuse et se chargent de son recyclage via un organisme approprié.

La sécurité est une priorité absolue pour nous.

Chez Bosch eBike Systems, nous améliorons constamment la robustesse et la fiabilité de nos batteries grâce à des innovations techniques et des tests approfondis. Notre gestionnaire optimisé de la batterie (GOB) est installé dans toutes nos batteries, il les surveille en permanence, détecte les états de fonctionnement potentiellement critiques et protège les cellules contre une surcharge.



Aimeriez-vous en savoir plus sur le thème des batteries pour VAE ?

Vous en saurez plus sous :
bosch-ebike.fr/guide-de-la-batterie