

Conseils d'entretien des gyropodes Segway pendant la saison d'hiver

Le gyropode Segway peut s'utiliser toute l'année. Cependant ses caractéristiques, optimales pendant l'été, peuvent être diminuées pendant l'hiver. Les conseils suivants vous permettront d'optimiser ses capacités ou bien de le préparer pour l'hibernation jusqu'au printemps. N'oubliez pas de consulter votre manuel de référence si vous avez des questions techniques complémentaires.

Stockage pendant l'hiver

Si vous avez prévu de ne pas utiliser votre gyropode pendant la saison d'hiver, vous pouvez le préparer à passer cette période sans être utilisé en respectant les consignes suivantes :

- Chargez vos batteries pendant 12 heures au moins.*
- Protégez votre gyropode des intempéries : entreposez votre gyropode dans un endroit fermé, protégé, avec une température ambiante toujours supérieure à 0°C.
- Nettoyez votre gyropode.
- Retirez les piles des Infokey®.
- Si vous entreposez votre gyropode pendant plus de trois semaines : soit vous retirez les batteries de la base (prenez soin de les recharger au moins une fois tous les trois mois) ; soit vous pouvez brancher votre gyropode à un programmeur électrique réglé pour ne charger que pendant la nuit tout le temps de l'immobilisation.**
- Si la température de stockage est inférieure à 10°C, ne chargez pas vos batteries. Prenez soin de mettre la machine dans une pièce à plus de 10°C pour recharger vos batteries. Cela permettra d'avoir la meilleure autonomie et d'optimiser la durée de vie de vos batteries.
- Gonflez vos roues à la bonne pression.***
- Il est recommandé de couvrir le gyropode pour le protéger de la poussière et dépôts divers.
- Quand vous serez prêt à rouler à nouveau, suivez les instructions de préparation de la machine ci-contre.

Usage hivernal/Préparation de printemps

Si vous avez prévu de rouler pendant l'hiver, ou si vous souhaitez préparer votre machine pour le printemps, procédez aux vérifications suivantes pour vous assurer des performances optimales :

- Quand vous ne l'utilisez pas, il est recommandé de conserver le gyropode dans un environnement protégé d'une température supérieure à 10°C.
- Nettoyez régulièrement votre gyropode, prenez plus particulièrement soin des tapis en empêchant l'accumulation de déchets.
- Gardez à proximité une pile d'infokey neuve.
- Assurez vous que le LeanSteer est bien vertical à l'arrêt, et qu'il ne claque pas quand vous le faites pencher des deux côtés. Resserrez le si nécessaire (**Couple de 11 N-m**).
- Conservez vos batteries chargées.* Si la température ambiante est inférieure à 10°C, ne chargez pas vos batteries. Prenez soin de mettre la machine dans une pièce à plus de 10°C pour recharger vos batteries. Cela permettra d'avoir la meilleure autonomie et d'optimiser la durée de vie de vos batteries.
- Ne déchargez pas vos batteries à plus de 85% si la température d'utilisation est inférieure à 5°C.
- Si vous avez un message d'alerte juste après avoir commencé à rouler alors que le temps est froid (inférieur à 5°C), essayez de réchauffer votre machine en la plaçant dans un environnement plus chaud pendant au moins 30 minutes.
- Conduisez prudemment, et prenez du plaisir !

NOTE:

Si la liste ci-dessus n'est pas suivie, vous pourrez être exposé aux problèmes suivants : des Arrêts d'Urgence résultants de codes C100 et C108 ; des batteries déchargées irrécupérables, le limiteur de vitesse qui s'engage fréquemment, des alertes de vibration du guidon, une autonomie fortement réduite, une usure prématurée de pneus.

*Comme toute batterie rechargeable, ne pas les recharger à proximité de matériel inflammable.

**Ne pas recharger très régulièrement votre gyropode pourra entraîner une décharge irrécupérable des batteries impliquant le changement de celles-ci.

*** La pression optimale est de 1,05 bars pour i2, et 0,28 bars pour x2.