



YAKrescue

YAKwheel-P1 TSL

MANUEL DE L'UTILISATEUR v1

Contenu

1. Consignes de sécurité et avertissements	3
2. Liste des articles, composants et accessoires.	5
3. Profil de l'utilisateur	6
4. Description du produit, fonctionnalité, caractéristiques, performances.....	6
4.1 Objectif prévu	6
4.2 Assemblée.....	7
4.2.1 YAKwheel - les pièces	7
4.2.2 YAKwheel - assemblée.....	7
4.2.3 Connexion du câble moteur	8
4.2.4 Batterie 40V.....	8
4.2.5 YAKremote - télécommande	9
4.2.6 YAKremote - assemblée.....	9
4.3 Comment utiliser.....	10
4.4 Charge de la batterie	11
4.4.1 YAKremote - charge	11
4.4.2 YAKwheel - Charger la batterie 40V	12
5. Spécifications techniques du produit.....	13
6. Informations sur la maintenance et le dépannage	14
7. Remarques sur la déclaration de conformité CE.....	16
8. Informations sur le recyclage	16
9. Comment retirer correctement les piles pour les recycler	17
10. Conditions de garantie et contact pour les réclamations	17

1. Consignes de sécurité et avertissements



WARNING

Pour garantir un fonctionnement correct et sûr du produit et pour éviter des blessures graves ou des dommages matériels, veuillez lire l'intégralité du manuel d'utilisation et accorder une attention particulière à cette section avant d'utiliser le produit.

Ne modifiez pas, ne démontez pas et ne remplacez pas les composants électriques d'origine du kit. Cela annulerait votre garantie et pourrait vous mettre en danger. Prendre correctement soin de votre kit peut réduire le risque de défaillance soudaine d'un composant, mais ne peut pas l'empêcher. Ces pannes soudaines pourraient causer de graves dommages, des blessures, voire la mort de l'utilisateur. Si vous remarquez des anomalies dans un composant de votre kit, contactez immédiatement le fournisseur. YakSolutions ApS n'assume aucune responsabilité en cas de dommages, blessures ou décès des utilisateurs.

Lors de l'utilisation du produit, vous devez lire les précautions de sécurité énumérées ci-dessous pour éviter tout danger.

Le kit YAKwheel peut résister à la plupart des éclaboussures d'eau sans dommage. Toutefois, le kit et ses composants mécaniques et électriques ne sont pas étanches. Nous vous déconseillons de stocker ou d'utiliser le vélo dans des conditions humides. La garantie YakSolutions ApS ne couvre pas les dégâts des eaux.



AVERTISSEMENT

- Capacité de poids maximale: 130 kg
- Débranchez la batterie pour l'entretien, le montage et le démontage de tout composant.
- Il est nécessaire de fonctionner dans de bonnes conditions d'éclairage.
- Ne manipulez pas et n'ajustez pas les composants lorsque la batterie est connectée.
- Les objets placés à l'intérieur de la roue pendant le fonctionnement pourraient endommager le produit.
- Il est fortement recommandé de porter un équipement de protection lors de l'utilisation du produit.

- Consultez le fabricant de la civière pour plus d'informations et de caractéristiques de sécurité.
- En tout temps, la civière doit être tenue par deux personnes.
- Gardez les doigts, les cheveux et les vêtements éloignés des moteurs, des roues et des pièces mobiles.
- N'ouvrez pas et ne modifiez pas le boîtier des composants électroniques. Un choc électrique est possible et cela annule également la garantie.

**AVERTISSEMENTS - RISQUE D'INCENDIE / D'EXPLOSION**

Équipement radio comprenant des batteries lithium-ion (Li-Ion).

- N'exposez pas le produit à des températures extrêmes.
- Plage optimale en utilisation normale : -20°C à +65°C
- Ne manipulez la batterie sous aucun prétexte.
- La batterie ne peut être remplacée que par le fabricant, son agent de service agréé ou un personnel de qualification similaire (le cas échéant).
- N'exposez pas le produit à l'humidité ou à des liquides.
- Ne pas utiliser avec les mains mouillées ou moites.
- Utilisez uniquement les périphériques et accessoires fournis et/ou recommandés par le fabricant.
- Ne pas exposer directement au soleil pendant des périodes prolongées.
- N'exposez pas le produit à une poussière extrême ou à des charges électriques externes.
- Gardez le produit à l'écart des sources de chaleur.
- Gardez le produit à l'écart des sources électriques et des champs électromagnétiques.
- La pile de la télécommande YAK ne peut pas être retirée.

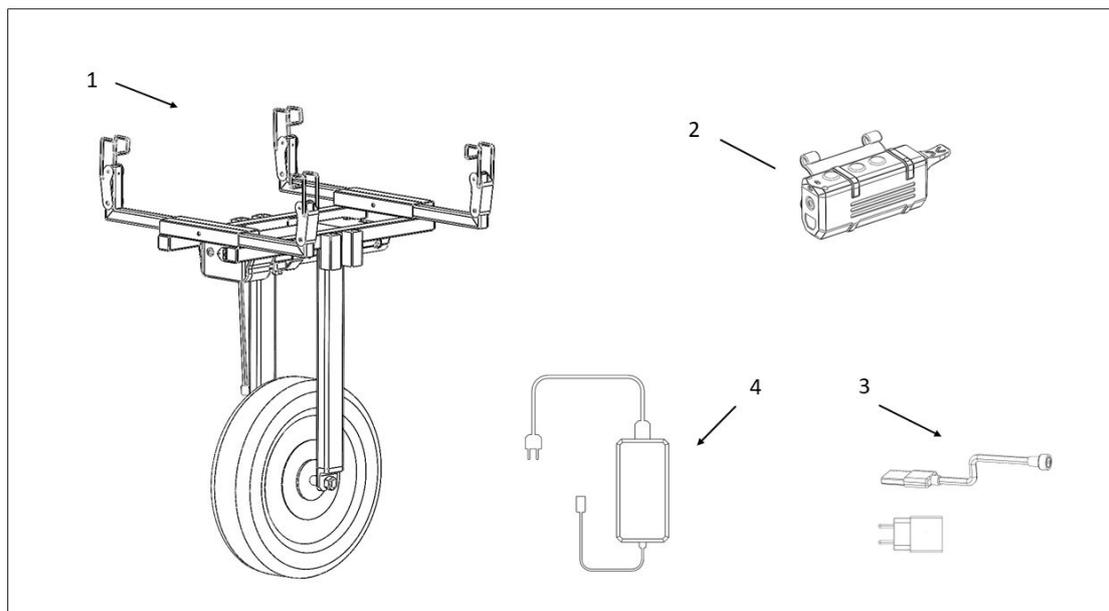
2. Liste des articles, composants et accessoires.

Départ

Félicitations pour votre achat d'un nouveau YAKwheel ! Votre kit est livré dans la boîte entièrement assemblé. Les instructions qui suivent sont destinées à servir de guide pour déballer et se familiariser avec votre nouveau YAKwheel. Le kit peut nécessiter des ajustements une fois reçu et déballé, car l'expédition peut parfois présenter des obstacles. Lors du premier réglage et de l'inspection du kit avant utilisation, nous vous recommandons de demander l'aide d'un mécanicien de vélo réputé et certifié.

Qu'est ce qu'il y a dans la boîte:

1. Roue électrique avec batterie
2. Télécommande
3. Chargeur télécommandé
4. Chargeur de batterie de roue électrique
5. Manuels du fabricant



Avant de retirer le matériel d'emballage du YAKwheel, retirez tous les éléments de la boîte et assurez-vous que tout ce qui est mentionné ci-dessus est présent. Si quelque chose manque ou est endommagé, contactez immédiatement l'entreprise pour obtenir de l'aide.

3. Profil de l'utilisateur

Ce manuel d'instructions est conçu pour les personnes ayant acheté le produit YAKwheel. Il s'adresse aux utilisateurs familiarisés avec l'entretien de base du vélo et possédant quelques connaissances en systèmes électriques. Les utilisateurs doivent avoir des connaissances générales sur les composants du vélo et être capables d'effectuer des tâches mécaniques de base.

Une expérience antérieure avec des composants ou des systèmes de vélos électriques est bénéfique, mais pas obligatoire. Le manuel fournit des instructions étape par étape, le rendant accessible aussi bien aux utilisateurs expérimentés qu'à ceux qui découvrent la technologie des vélos électriques.

Veuillez noter que la roue du vélo électrique n'est pas recommandée aux enfants ou aux personnes présentant certains handicaps ou limitations de mobilité. Il est essentiel de respecter les lois et réglementations locales en matière de circulation routière lors de l'utilisation du produit sur la voie publique ou sur les autoroutes.

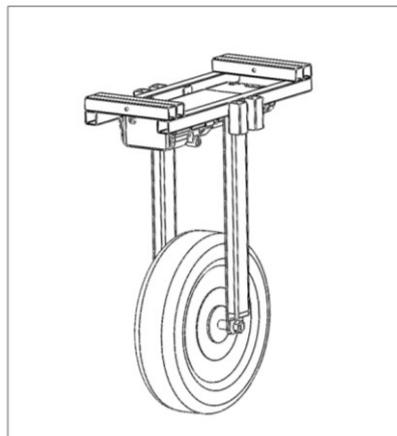
4. Description du produit, fonctionnalité, caractéristiques, performances

4.1 Objectif prévu

L'unité d'entraînement est exclusivement destinée à remplacer la roue de vélo normale utilisée sur les civières TSL Franco Garda et ne peut pas être utilisée à d'autres fins.

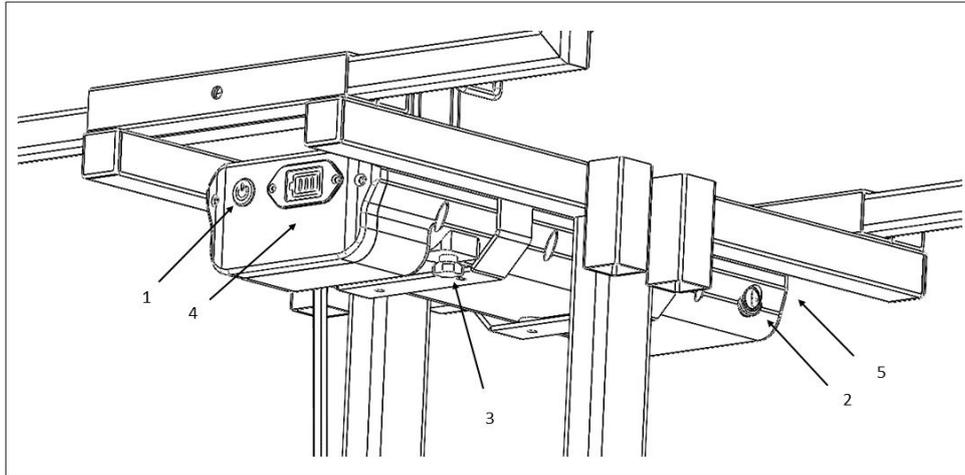
Assurez-vous de contacter le fabricant pour vous assurer qu'il peut se connecter à votre cadre actuel.

La télécommande peut être utilisée par l'opérateur qui tient la civière lorsque la télécommande est connectée à la civière et par un opérateur qui ne tient pas la civière.



4.2 Assemblée

4.2.1 YAKwheel - les pièces

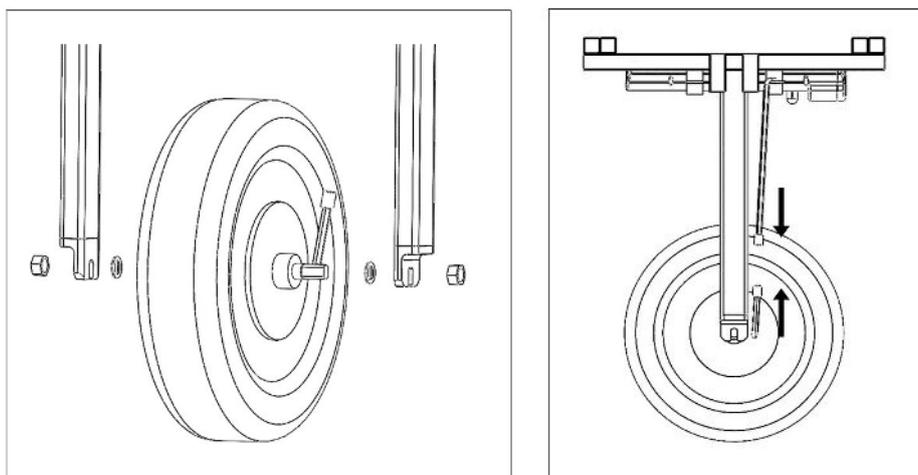


La flèche indique la direction vers l'avant.

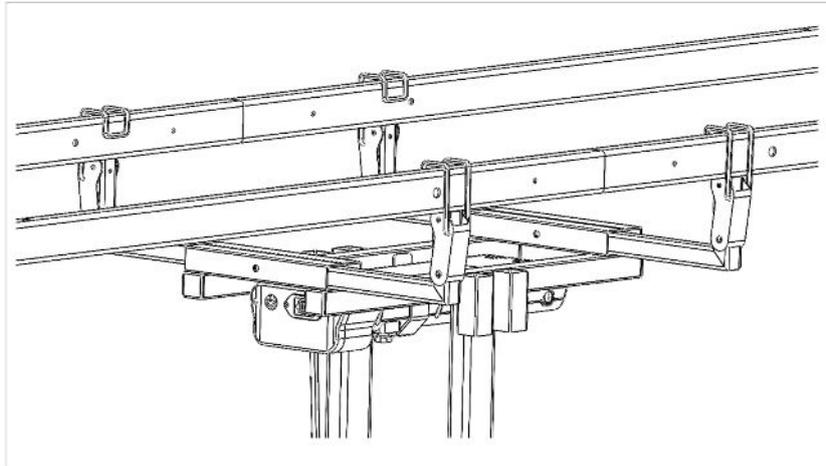
1	Bouton ON/OFF
2	Batterie ON/OFF
3	Vis - retirer la batterie
4	État de la batterie
5	Port de chargement

4.2.2 YAKwheel - assemblée

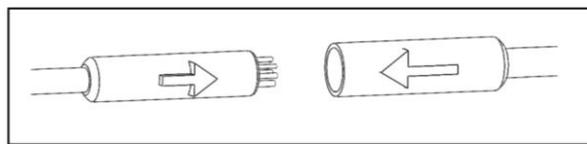
Installez les boulons de roue et les entretoises comme indiqué sur les images. Assurez-vous que le câble du moteur est placé du même côté que le câble sortant de la batterie.



Positionnez les barres de civière comme indiqué dans l'image ci-dessous pour fixer le YAKwheel à la civière.

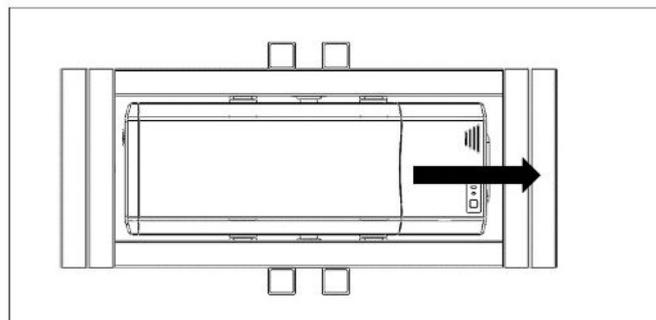


4.2.3 Connexion du câble moteur



Alignez les flèches en vous assurant qu'une pointe de flèche est placée directement devant l'autre pointe de flèche, comme illustré dans l'image fournie.

4.2.4 Batterie 40V

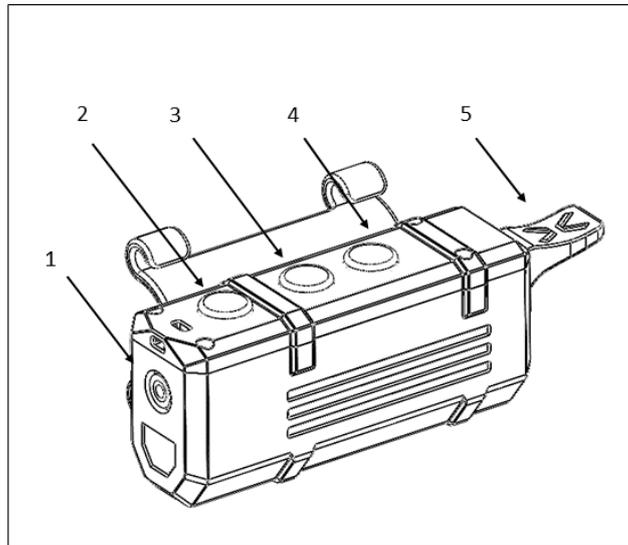


Desserrez la vis (3) et retirez la batterie comme indiqué par la flèche.

Niveau de batterie

Nombre de LED allumées	Pourcentage de charge
1	25 %
2	50 %
3	75 %
4	100 %

4.2.5 YAKremote - télécommande



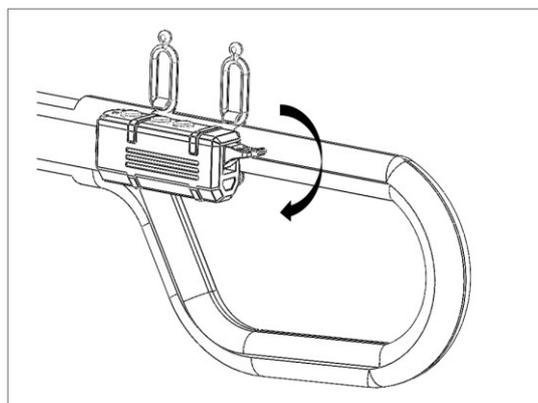
1	Port de chargement
2	ON/OFF - état de la batterie/charge
3	2 vitesses
4	En avant en arrière
5	Manette de Gaz

ÉTAT DES LED:

Couleur du flash LED	Niveau de batterie
Vert	>60%
Vert + Rouge	60 - 30%
Rouge	< 30 %

4.2.6 YAKremote - assemblée

Fixez le support de télécommande à la civière avec les sangles en caoutchouc.



4.3 Comment utiliser

Pour activer une connexion sécurisée entre la télécommande et le YAKwheel :

1. Allumez la roue YAK.
2. Allumez la télécommande.

Pour allumer ou éteindre la télécommande, appuyez simplement sur l'interrupteur *2. Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur, l'indicateur LED s'allume, fournissant une représentation visuelle automatique du niveau de la batterie.

Pour allumer ou éteindre le contrôleur de moteur, insérez la batterie et appuyez sur l'interrupteur de batterie et l'interrupteur principal à l'arrière du contrôleur de moteur.

Lorsque la télécommande et le contrôleur sont allumés, utilisez l'accélérateur *5 pour augmenter doucement la vitesse de la roue. Appliquez progressivement une pression sur l'accélérateur pour atteindre la vitesse souhaitée. Pour changer la direction du moteur, relâchez l'accélérateur et appuyez sur l'interrupteur marqué *4. Lorsque l'on appuie à nouveau sur l'accélérateur, la roue tourne dans le sens opposé.

La première vitesse permet au YAKwheel de se déplacer à 2Km/h, lors de l'activation de la deuxième vitesse *3, la vitesse maximale sera de 6Km/h.

Usage général

- Si le contrôleur du moteur est allumé, les freins moteur électroniques s'activeront automatiquement.
- Si l'accélérateur n'est pas enfoncé, les freins de roue électroniques sont activés. Une fois l'accélérateur enfoncé, les freins sont automatiquement desserrés.
- N'allumez pas la télécommande tout en appuyant sur l'accélérateur.

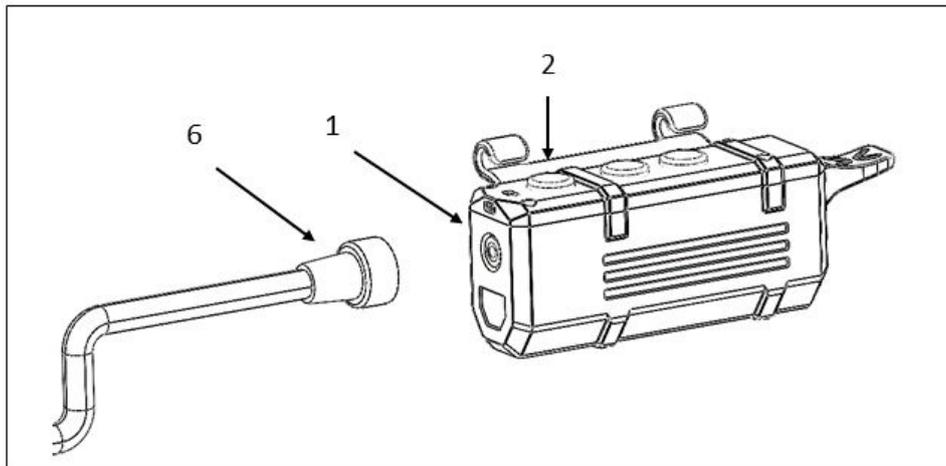
4.4 Charge de la batterie

4.4.1 YAKremote - charge



AVERTISSEMENT :

- Portée optimale pendant la charge de la batterie 5 V : 5 °C à +40 °C
- Le chargement nécessite un environnement sec et toutes les pièces sèches.
- Ne laissez pas le chargeur sans surveillance pendant le chargement.



Pour recharger la télécommande, suivez ces étapes :

- Assurez-vous que la télécommande est éteinte.
- Connectez le câble du chargeur fourni au port de chargement marqué *1 sur la télécommande.
- Connectez l'autre extrémité du câble du chargeur à une source d'alimentation USB 5 V.
- *2 LED d'état de charge

Couleur des LED	État de charge
Rouge	Mise en charge
Vert	Chargé

4.4.2 YAKwheel - Charger la batterie 40V



AVERTISSEMENT :

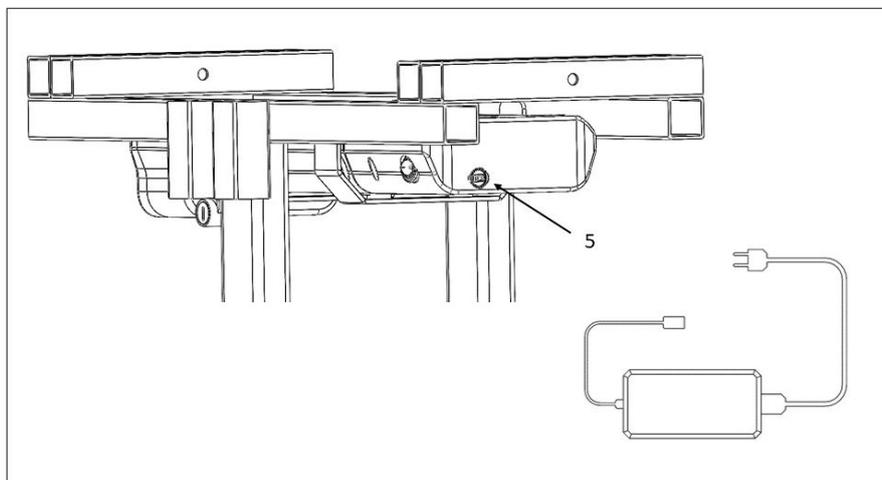
- Autonomie optimale lors d'une charge de batterie 40 V : 5°C à +40°C
- Le chargement nécessite un environnement sec et toutes les pièces sèches.
- Ne laissez pas le chargeur sans surveillance pendant le chargement.
- Retirez la batterie du véhicule pendant la charge.

Commencez le chargement :

- Connectez la batterie à l'emplacement de chargement.
- Connectez le chargeur à une prise secteur.
- Le processus de chargement démarre.

Arrêter le chargement :

- Débranchez le chargeur de la prise secteur.
- Débranchez le chargeur de la batterie.



Veuillez noter que la batterie ne subira pas le processus de charge si la température ambiante dépasse la plage de température de fonctionnement recommandée.

Pour fournir aux utilisateurs une représentation visuelle de l'état de charge de la batterie, un indicateur LED est idéalement situé sur le chargeur.

5. Spécifications techniques du produit

Données techniques

Batterie

Tension nominale	V	40
Puissance de sortie	W	360
Courant de décharge maximal	A	10
Température de stockage	°C	+5...+40
Température de fonctionnement	°C	-20...+65

Chargeur

Tension de sortie	V	42
Courant de sortie	A	3
Tension d'entrée	V	100-240
Fréquence d'entrée	Hz	50/60
La puissance d'entrée	W	120
Température de fonctionnement	°C	+5...+40
Temps de chargement	h	3-4

Roue

Tension nominale	V	40
Pouvoir	W	250
Vitesse maximum	Km/h	6
couple maximal	Nm	90
Dimensions des roues	Inch	9

Télécommande

Tension nominale	V	3,7
Pouvoir	W	11
Port de chargement USB	V	5
Autonomie approximative de la batterie	h	20
Température de fonctionnement	°C	-20...+65
Température de charge	°C	+5...+40

Informations générales

Poids total	Kg	13
Dimensions des roues YAK	cm	55x75x28
Dimensions de la télécommande	cm	12x6x6

6. Informations sur la maintenance et le dépannage

Les meilleures pratiques

- Maintenez les composants serrés selon les spécifications de couple indiquées dans ce manuel.
- Assurez-vous que les pneus sont toujours gonflés à une pression comprise dans la plage recommandée imprimée sur les flancs des pneus.
- Avant chaque utilisation, assurez-vous que tous les cordons électriques sont connectés.
- Le YAKwheel n'est pas étanche. Il est peu probable que les composants soient endommagés lors de la plupart des épisodes de pluie.
- Gardez la batterie propre. Nettoyez soigneusement la batterie avec un chiffon doux et humide.
- La machine doit être complètement immobile avant et pendant l'entretien ou la réparation.

Trimestriel

- Vérifiez tous les éléments de la liste de services mensuels ci-dessus.
- Vérifiez la bande de roulement des pneus pour déceler une usure excessive. Remplacez si nécessaire.
- Vérifiez que les pneus tournent correctement et ne présentent aucune oscillation évidente.
- Vérifiez que tous les rayons des roues ne sont pas cassés ou desserrés.
- Vérifiez que le moteur tourne sans à-coups et que les roulements sont en bon état de fonctionnement.
- Vérifiez que tous les câbles d'alimentation du moteur sont sécurisés et en bon état.

Notes pour une gestion optimale de la batterie

La durée de vie de la batterie peut être prolongée si elle est correctement entretenue et surtout si elle est utilisée et stockée à des températures appropriées.

Cependant, avec le temps, la capacité de la batterie diminuera, même si elle est correctement entretenue.

Une durée de fonctionnement considérablement réduite après la charge indique que la batterie est usée et doit être remplacée. Vous pouvez remplacer la batterie vous-même.

Recharger la batterie avant et pendant le stockage

Lorsque vous n'utilisez pas la batterie pendant une longue période, chargez-la jusqu'à env. 60% (3 à 4 LED sur l'indicateur de contrôle de charge).

Vérifiez l'état de charge après 6 mois. Lorsqu'une seule LED de l'indicateur de contrôle de charge s'allume, la batterie est rechargée pendant env. 60%.

Remarque : Lorsque la batterie est stockée déchargée (vide) pendant de longues périodes, elle peut être endommagée malgré une faible autodécharge et la capacité de la batterie peut être considérablement réduite.

Il n'est pas recommandé de connecter la batterie en permanence au chargeur.

Conditions de stockage

Rangez la batterie dans un endroit sec et bien aéré. Protégez la batterie de l'humidité et de l'eau. En cas de conditions météorologiques défavorables, il est recommandé e. gramme. pour retirer la batterie du YAKwheel et la stocker à l'intérieur jusqu'à ce qu'elle soit à nouveau utilisée.

La batterie peut être stockée à des températures comprises entre 5°C et +40°C. Toutefois, pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est conseillé de la conserver à une température ambiante d'env. 20°C est un avantage.

Attention à ne pas dépasser la température maximale de stockage. Par exemple, ne laissez pas la batterie dans un véhicule en été et stockez-la à l'abri de la lumière directe du soleil.

Il est recommandé de ne pas stocker la batterie dans le YAKwheel.Transport

Les blocs-batteries sont soumis aux exigences de la législation sur les marchandises dangereuses. Les utilisateurs privés peuvent transporter des batteries en bon état par route sans exigences supplémentaires.

En cas de transport par des utilisateurs commerciaux ou des tiers (par exemple transport aérien ou agence de transport), des exigences particulières en matière d'emballage et d'étiquetage (par exemple réglementation ADR) doivent être respectées. Si nécessaire, un expert en matières dangereuses.

peut être consulté lors de la préparation de l'article pour l'expédition.

Nettoyage



Ne vaporisez pas l'appareil avec de l'eau et ne le plongez pas dans l'eau. Risque de choc électrique !

7. Remarques sur la déclaration de conformité CE



"YakSolutions ApS déclare par la présente que l'équipement radio YAKwheel est conforme à la directive 2014/53/UE, à la directive 2011/65/UE et à la directive 2006/42/CE."

Le niveau de pression acoustique d'émission pondéré A au niveau des oreilles du conducteur est inférieur à 70 dB(A).



Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit..

8. Informations sur le recyclage

Les informations suivantes doivent être accessibles aux utilisateurs conformément à la directive DEEE 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

Informations sur le recyclage



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager et doit être déposé dans un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques. En recyclant correctement les appareils électriques, vous contribuez à éviter les risques pour la santé et la sécurité environnementale.



Ce symbole indique que le produit contient des piles qui ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Le produit, à la fin de sa durée d'utilisation, doit être déposé dans un point de collecte approprié pour le recyclage correct des piles qu'il contient.



Li-ion

Le produit comprend des batteries lithium-ion/polymère (Li-ion/po) qui doivent être recyclées.



" Ce produit peut être recyclé et doit être recyclé."

9. Comment retirer correctement les piles pour les recycler

"Remarque sur l'élimination du produit : si ce produit est endommagé de manière irréparable ou, pour une raison quelconque, sa durée de vie est considérée comme terminée, veuillez consulter les réglementations locales, nationales et européennes et les points d'élimination pour les produits contenant du plomb, des piles, des plastiques, entre autres. , matériaux présents dans les équipements électriques et électroniques et les batteries.



Votre communauté locale ou les autorités municipales peuvent vous fournir des informations sur la façon de disposer de votre produit usagé.

10. Conditions de garantie et contact pour les réclamations

Cher client,

Cet appareil bénéficie d'une garantie de 2 ans valable à compter de la date d'achat. Si ce produit est défectueux, vous, l'acheteur, disposez de certains droits légaux. Vos droits légaux ne sont en aucun cas limités par la garantie décrite ci-dessous.

Conditions de garantie

La période de garantie commence à la date d'achat. Conservez votre reçu dans un endroit sûr. Celui-ci sera exigé comme preuve d'achat.

Si un défaut de matériau ou de fabrication survient dans les deux ans suivant la date d'achat du produit, nous réparerons ou remplacerons le produit ou rembourserons le prix d'achat (à notre discrétion). Ce service de garantie nécessite que vous présentiez l'appareil défectueux et une preuve d'achat (reçu) pendant la période de garantie de deux ans, ainsi qu'une brève description écrite de la panne et du moment où elle s'est produite.

Si le défaut est couvert par la garantie, votre produit sera réparé ou remplacé par nos soins. La réparation ou le remplacement d'un produit ne constitue pas le début d'une nouvelle période de garantie.

Période de garantie et réclamations légales pour défauts

La période de garantie n'est pas prolongée pour les réparations effectuées sous garantie.

Ceci s'applique également aux composants remplacés et réparés. Tout dommage et défaut présents au moment de l'achat doivent être signalés immédiatement après le déballage. Les réparations effectuées après l'expiration de la période de garantie seront payantes.

Etendue de la garantie

Cet appareil a été fabriqué conformément à des directives de qualité strictes et méticuleusement inspecté avant la livraison.

La garantie couvre les défauts de matériaux ou les défauts de fabrication. La garantie ne s'étend pas aux pièces du produit soumises à une usure normale ou aux pièces fragiles qui pourraient être considérées comme des consommables, comme les interrupteurs ou les pièces en verre.

La garantie ne s'applique pas si le produit a été endommagé, mal utilisé ou mal entretenu. Les instructions contenues dans le mode d'emploi du produit concernant la bonne utilisation du produit doivent être strictement suivies. Les utilisations et actions déconseillées dans le mode d'emploi ou prévenues doivent être évitées.

La garantie sera annulée en cas de mauvaise utilisation ou de mauvaise manipulation, de recours à la force et de modifications/réparations qui n'ont pas été effectuées par l'un de nos centres de service agréés.

La période de garantie ne s'applique pas aux

- Réduction normale de la capacité de la batterie au fil du temps.
- Dommages ou altérations du produit par le client.
- Non-respect des consignes de sécurité et d'entretien, erreurs de manipulation.
- Dommages causés par des catastrophes naturelles.

Procédure de réclamation au titre de la garantie

- Pour garantir un traitement rapide de votre dossier, veuillez respecter les instructions suivantes :
- Veuillez avoir à portée de main le reçu de caisse et le numéro d'article (par exemple IAN 12345) comme preuve d'achat.
- Vous trouverez le numéro d'article sur la plaque signalétique du produit, sur une gravure sur le produit, sur la première page du mode d'emploi (en bas à gauche) ou sur l'autocollant au dos ou en bas du produit.
- Si des défauts fonctionnels ou autres surviennent, veuillez contacter le service après-vente indiqué par e-mail.
- Vous pouvez retourner un produit défectueux à l'adresse de service fournie. Assurez-vous de joindre une preuve d'achat (jusqu'à la réception) et des informations sur la nature du défaut et le moment où il s'est produit.

Service de réparation

Les réparations non couvertes par la garantie peuvent être effectuées contre paiement à notre service technique qui se fera un plaisir de vous établir un devis. Nous ne pouvons traiter que les équipements expédiés dans un emballage et une expédition appropriés.

Attention : Envoyez votre matériel à notre agence SAV en état de propreté et avec indication du défaut. Les équipements expédiés à l'avance ou par fret ne seront pas acceptés. Nous retirerons gratuitement vos appareils défectueux lorsque vous nous les envoyez.

Si vous avez des questions, veuillez nous contacter :

- YAKsolutions ApS DK-43452037
- Envoyez-nous un e-mail: hello@yakrescue.com
- Appelez-nous: +45 50 31 95 20
- Adresse: Centrifugevej 374, Lyngby 2800, Danemark