

HAGUL EZ

MANUEL D'UTILISATION DU

Veillez lire attentivement ce manuel
avant d'utiliser le produit et conservez-le
correctement.

V10



HAGUL

Table des matières

Aperçu du produit	1
Description du produit	1
Points forts du produit	1
Liste des articles	1
Désignation des pièces	2
La machine	2
Exploitation	2
Description des voyants lumineux	3
Charge	3
Entretien et stockage	4
Nettoyage	4
Stockage	4
Défauts généraux et méthodes de dépannage	4
Avertissement	5
Conseils	6
Caractéristiques techniques	7
Caractéristiques techniques de l'ensemble de la machine	7
Paramètres du moteur	7
Adaptateur de charge	8

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et les autres précautions avant d'utiliser cet appareil



Description des symboles :

-  Remarques importantes
-  Conseils
-  Notes (explications détaillées, instructions)

Aperçu du produit

Description du produit

Le propulseur sous-marin Hagul EZ est une aide à la natation pour les amateurs d'eau de toutes les générations. Avec une autonomie de 50 min, 2 vitesses et de multiples fonctions de sécurité, il vous accompagne dans l'eau. Il est facile à utiliser et peut être facilement contrôlé par des débutants, de sorte que vous pouvez libérer votre nature de jeu d'eau.

Points forts du produit

- **Facile à utiliser**

Appuyez pour partir, relâchez pour vous arrêter. Simple et pratique à maîtriser pour l'utilisateur.

- **Forte dynamique à 2 vitesses pratiques**

Deux vitesses sont disponibles pour l'utilisateur, avec la liberté de contrôler la rapidité ou la lenteur avec laquelle il veut jouer dans l'eau.

- **Autonomie de 50 min**

Avec une batterie au lithium intégrée et une grande autonomie, les utilisateurs peuvent donner libre cours à leur enthousiasme pour jouer dans l'eau.

- **Protection multi-sécurité**

Étanchéité brevetée, indication de l'état de la batterie, puce de gestion intelligente intégrée à la batterie et plus de 60 tests rigoureux pour protéger vos sorties aquatiques en toute sécurité.

Liste d'articles

Veuillez vérifier soigneusement que les éléments ci-dessus sont inclus dans l'emballage avant d'utiliser ce produit et contactez SUBLUE ou votre agent local s'ils sont manquants.



Propulseur sous-marin x1



Adaptateur et cordon d'alimentation x1



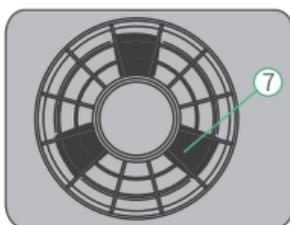
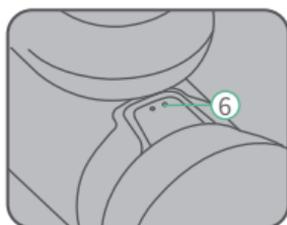
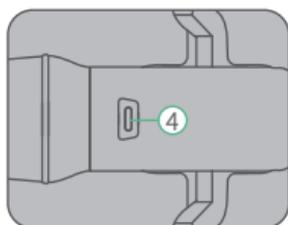
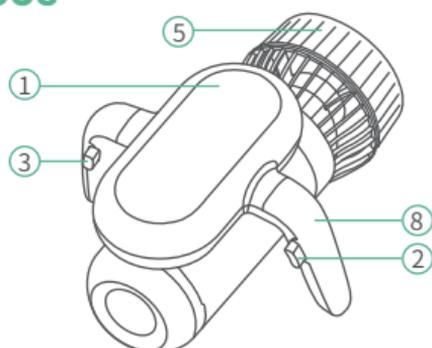
Matériels illustratifs x3



- Veuillez vérifier que l'extérieur de votre nouvelle machine n'est pas endommagé.
- Si vous rencontrez des problèmes d'apparence (rayures, cassures, taches, etc.), des boucliers détachés, des pales d'hélice cassées, etc. qui affectent sérieusement l'utilisation de l'appareil, ne l'utilisez pas et contactez rapidement SUBLUE ou votre revendeur local.

Désignation des pièces

1. Compartiment de flottabilité
2. Bouton de démarrage gauche
3. Bouton de démarrage droit
4. Port de charge
5. Tambour de propulsion
6. Voyant lumineux
7. Bouclier
8. Poignée



La machine

Instructions d'utilisation

Bouton de
démarrage
gauche



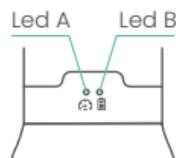
Bouton de
démarrage
droit

Élément	Méthode d'utilisation	Illustration	Remarques
Marche	Appuyez sur le bouton de démarrage gauche et maintenez dessus pendant 2 s		Haute vitesse par défaut à la mise sous tension
Démarrage à deux mains	Appuyez simultanément sur les boutons de démarrage gauche et droit avec les deux mains		Arrêtez-vous en relâchant l'un des boutons de démarrage
Changement de vitesse	Appuyez sur le bouton de démarrage gauche et appuyez deux fois sur le bouton de démarrage droit dans un délai de 1 s pour terminer le changement		
Arrêt	Arrêt automatique après 10 min sans opération		Pas d'enregistrement de l'état de vitesse à chaque arrêt

- ⚠ • Le produit ne doit être utilisé qu'après une familiarisation avec ses performances et une connaissance complète de son fonctionnement dans un environnement aquatique absolument sûr.

Description des voyants lumineux

Le corps du Hagul EZ contient des voyants LED pour indiquer l'état de l'appareil et le niveau de la batterie, leur emplacement et leur définition sont indiqués ci-dessous :



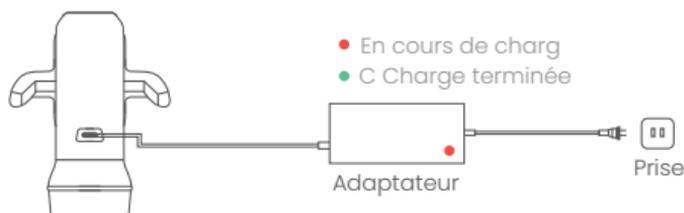
- indique que le voyant LED clignote régulièrement pendant l'indication.
- indique que le voyant LED est toujours allumé pendant l'indication
- indique que le voyant LED s'éteint.

(A) (B)	Deux voyants LED toujours allumés	Marche	
(A) (B)	Tous les voyants LED sont éteints	Arrêt	
(A) (B)	Voyant LED A pour indiquer le rapport de vitesse	Fonctionnement	LED A : Rouge pour la grande vitesse Vert pour la vitesse basse
(A) (B)	Voyant LED B pour indiquer l'état de la batterie de l'appareil	Fonctionnement	LED B : Batterie $\geq 70\%$, vert $70\% > \text{Batterie} \geq 30\%$, rouge $30\% > \text{Batterie} \geq 0\%$, clignotant rouge
(A) (B)	Deux voyants LED clignotant lentement en rouge	Arrêt en cas de batterie faible	Fréquence de clignotement 2 fois/S
(A) (B)	Deux voyants LED clignotant rapidement en rouge	Indication de défaut	Fréquence de clignotement 10 fois/S

- 💡 • La couleur du voyant change avec l'utilisation de l'appareil. Veuillez donc garder un œil sur le niveau de la batterie et veiller à revenir à l'air libre en fonction de la situation réelle.
- Ne continuez pas à utiliser l'appareil et contactez le service après-vente SUBLUE ou un revendeur agréé dans les plus brefs délais lorsque le voyant lumineux indique une anomalie.

Charge

Le Hagul EZ est équipé d'une batterie au lithium rechargeable intégrée. Veuillez charger complètement la batterie avant d'utiliser le produit pour la première fois afin d'assurer un fonctionnement optimal. (alimentation CA 100-240 VAC, 50/60 Hz, température de charge 0-45°C)



- ⚠ • Veuillez nettoyer l'eau et la saleté du port de charge avant la charge.

Entretien et stockage

Nettoyage

Après avoir utilisé le Hagul EZ dans de l'eau de mer ou de l'eau douce, nettoyez-le rapidement en suivant les étapes suivantes :

1. Nettoyez toutes les parties de l'appareil par rinçage ou trempage
2. Laissez la machine allumée, appuyez sur le bouton de démarrage avec les deux mains et immergez l'hélice dans l'eau pendant 3 s, répétez 5 à 10 fois.
3. Secouez la machine et nettoyez tous les corps étrangers qui s'y trouvent.
4. Essuyez les gouttes d'eau avec un chiffon propre, doux et sec et assurez-vous que le corps de la machine est exempt de gouttes d'eau. (Ne pas utiliser de sèche-cheveux et de séchoir pour le séchage).



Stockage

Si le produit ne doit pas être utilisé pendant une longue période, stockez-le en respectant les principes suivants :

1. Veuillez-vous assurer que la machine est stockée dans un environnement frais et ventilé, à une température de 0-45°C et à une humidité de 65±20% HR.
2. Évitez de placer l'appareil en plein soleil.
3. Tenez-le à l'écart de la chaleur, du feu et des endroits pouvant être touchés par des enfants.
4. Tenez-le à l'écart des équipements susceptibles de générer des champs magnétiques puissants.
5. Veuillez retirer la machine une fois par mois et la faire fonctionner pendant environ 10 s afin d'éviter la corrosion et la détérioration qui peuvent être causées par des changements dans l'environnement de stockage.
6. Chargez la batterie au moins une fois tous les trois mois.

Défauts communs et méthodes de dépannage

Défauts généraux	Méthodes de dépannage
L'hélice décroche ou tourne anormalement	<ol style="list-style-type: none">1. Éteignez l'appareil2. Vérifier que l'hélice n'est pas empêtrée dans des corps étrangers.3. Suivez la procédure de « Nettoyage » et séchez l'unité pour l'inspection4. Contactez SUBLUE ou un fournisseur de service après-vente agréé par SUBLUE.
Impossible de l'allumer	<ol style="list-style-type: none">1. Chargez la batterie jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée et essayez de la rallumer.2. Contactez SUBLUE ou un fournisseur de service après-vente agréé par SUBLUE.
L'affichage du voyant LED est anormal	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que la batterie est entièrement chargée2. Redémarrez l'appareil3. Contactez SUBLUE ou un fournisseur de service après-vente agréé par SUBLUE.
Impossible de charger	<ol style="list-style-type: none">1. Essuyez le port de charge du produit pour nettoyer l'eau et la saleté.2. Contactez SUBLUE ou un fournisseur de service après-vente agréé par SUBLUE.

Avertissement



Ce produit ne peut pas être utilisé comme un appareil de sauvetage, les utilisateurs doivent porter un gilet de sauvetage ou être équipés d'un appareil de sauvetage en tout cas.



Veillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit et vous familiariser avec les méthodes d'utilisation et les précautions.



En aucun cas, vous ne devez mettre vos doigts profondément dans l'hélice et veillez à ne pas attacher de vêtements ou d'autres objets à proximité de l'hélice.



Ne portez pas de vêtements amples ou d'accessoires qui sont facilement aspirés dans l'hélice par l'eau.



Veillez porter un bonnet de bain pendant l'utilisation et porter une attention particulière aux personnes aux cheveux longs, pour éviter de tordre les cheveux dans l'hélice.



Veillez vous assurer qu'il y a un compagnon pour s'occuper de vous à une certaine distance pendant l'utilisation.



Veillez faire attention à la puissance restante pendant l'utilisation, et vous assurer de revenir avant "Batterie épuisée".



En tout cas, veuillez ne pas faire face à vous-même ou au visage d'autrui directement derrière l'hélice, et ne pas essayer de bloquer les côtés d'entrée et de sortie d'eau de l'hélice.



Il est strictement interdit d'utiliser ce produit au-delà de la profondeur limite spécifiée par le produit.



Pendant l'utilisation, veuillez faire toujours attention aux eaux environnantes pour vous assurer qu'il n'y a pas de risque de collision en raison de la présence de navires et de nageurs.



Avant d'utiliser le produit, vous devez parfaitement comprendre les eaux à entrer. L'utilisateur doit s'assurer que les activités de natation et de plongée sont effectuées dans des eaux sûres et que la partie de gestion de l'eau accepte d'utiliser le produit dans cette zone.



Vérifiez soigneusement le produit pour vous assurer que la batterie est suffisante et que l'hélice fonctionne et que les autres fonctions sont normales avant d'utiliser ce produit.



Il existe des restrictions quant à l'âge de l'utilisateur du produit, veuillez lire le contenu pertinent du manuel d'utilisation.



Par souci de sécurité, la batterie doit être maintenue faible pendant le transport. Veuillez décharger la charge jusqu'à 30% avant le transport.

Conseils

1. Veuillez recharger complètement la batterie du produit avant utilisation.
2. Veuillez ne pas boire d'alcool ou prendre de médicaments avant et pendant l'utilisation de ce produit.
3. Veuillez essayer d'utiliser ce produit à un endroit ouvert et veillez à ne pas laisser des vêtements, des algues, des cordes, des filets à requins, des coquillages, du sable ou d'autres articles divers dans l'eau entrer dans l'hélice pour éviter tout danger.
4. Pour protéger la durée de vie du moteur, veuillez ne pas le démarrer en continu pendant plus de 30 secondes dans un environnement non sous-marin. S'il y a un état anormal (comme une odeur de brûlé, etc.), relâchez immédiatement l'interrupteur à clé pour arrêter la machine et débranchez immédiatement l'alimentation du système de puissance et celle du système de commande.
5. Veuillez ne pas essayer ce produit directement sur la plage pour éviter que du sable, des coquillages ou d'autres débris ne soient entraînés dans l'hélice.
6. La surface du produit ne doit pas être en contact avec des substances volatiles ou acides telles que l'essence et l'eau de caoutchouc, et ne doit pas être en contact avec des objets pointus.
7. Veuillez ne pas placer d'objets lourds sur le produit.
8. Veuillez ne pas jeter la batterie au feu. Lorsque le produit n'est pas utilisé, veuillez l'éloigner de la lumière directe du soleil. Une température élevée endommagera la batterie et peut provoquer une explosion ou une fuite.
9. Veuillez ne pas utiliser ce produit à une profondeur dépassant sa limite spécifiée.
10. Il devrait y avoir un éclairage adéquat lors de plongée dans les eaux sombres ou la nuit,
11. Ce produit ne s'applique pas aux eaux avec du sable ou des propriétés physiques similaires.
12. Lorsque la machine tombe en panne, veuillez ne pas l'utiliser.
13. Veuillez choisir de porter une corde anti-perte en fonction de la flottabilité du produit et des habitudes d'utilisation personnelles.
14. Lorsque le produit n'est pas utilisé, veillez à le sortir de l'eau.
15. Le personnel de service non officiel ou autorisé par Sublue ne doit pas réparer le produit sans autorisation. Une réparation incorrecte peut provoquer des fuites d'eau, des dommages, un incendie ou un choc électrique sur le produit.
16. Veuillez garder une distance de sécurité de plus de 1 m avec les autres lors d'utilisation du produit.
17. En cas de stockage à long terme, veuillez vérifier la batterie au moins tous les 6 mois et la recharger à 60%.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques de l'ensemble de la machine

Taille	Long 375 mm* Large 295 mm* Haut 202 mm
Poids	3500 g (Batterie intégrée de 92.88Wh incluse)
Profondeur de travail	0-15m
Puissance	315W
Vitesse	3 niveaux à grande vitesse (1,4 m/s), 2 niveaux à basse vitesse (1,1 m/s)
Durée de vie	*18 min pour une utilisation continue à grande vitesse, *25 min pour une utilisation continue à basse vitesse ; *60 min pour une utilisation normale.
Voyant lumineux	Deux LED pour indiquer l'état d'alimentation et de fonctionnement
Température ambiante de travail	0-35 °C
Capacité de la batterie	6450mAh
Tension nominale	14,4 V
Énergie de la batterie	92,88 Wh
Température ambiante de charge de la batterie	0 °C-45 °C
Puissance de charge maximale	67W
Durée de charge	2,5 H

Paramètres du moteur

Tension nominale	14,4 V
Puissance	310W
Classe de moteur	Fonctionnement continu B
Vitesse maximale	3500rpm

Adaptateur de charge

Tension d'entrée	AC100-240V 50/60Hz
Tension de sortie	16,8V $\overline{\text{---}}$ 4A
Puissance nominale	67,2W
Indication de charge	En charge : voyant rouge Pleine charge : voyant vert

- * Les vitesses de tous les niveaux sont expérimentales. Des utilisateurs différents, des conditions d'eau différentes telles que la température de l'eau, la profondeur de l'eau, le courant, etc., l'augmentation du nombre de supports d'équipement, les vêtements de l'utilisateur et l'ajustement de l'équipement sous l'eau sont autant de facteurs qui peuvent affecter la vitesse de navigation.
- * La durée d'utilisation continue désigne la moyenne de la durée maximale pendant laquelle un utilisateur peut utiliser l'appareil en continu lorsque l'appareil est complètement chargé.
- * Le temps d'utilisation normal est la moyenne de la durée maximale pendant laquelle l'utilisateur peut faire fonctionner l'appareil conformément aux habitudes d'utilisation générales (fonctionnement non continu) lorsque l'appareil est complètement chargé.



HAGUL

support@sublue.com

<http://www.sublue.com>

Le droit d'interprétation finale appartient à la société SUBLUE