

# ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE

## RAPTOR SE HJ2032



### MANUEL D'UTILISATION

Ce document peut être modifié sans préavis par le fabricant



### **Précautions importantes**

1. Afin de ne pas endommager le robot, ne jamais le mettre en marche s'il n'est pas totalement immergé dans la piscine.
2. Le cordon d'alimentation doit être connecté à une prise de terre.
3. Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsque des personnes sont dans la piscine.
4. Pour sortir l'appareil de l'eau, ne jamais le câble, toujours utiliser le bras.
5. Pour une performance optimale, avant de mettre l'appareil sous tension, s'assurer qu'il n'y ait pas d'air à l'intérieur (ou de bulles d'air venant de l'appareil qui doit être entièrement immergé dans le fond de la piscine).
6. Avant de mettre l'appareil sous tension, s'assurer que les sacs filtrants soient bien installés, et que le câble soit entièrement sorti pour éviter tout enroulement, qui pourrait affecter les performances de l'appareil de nettoyage ou l'endommager.
7. La télécommande doit être tenue à la verticale dans la limite de la distance maximale de contrôle.
8. Les panneaux filtrants doivent être nettoyés après chaque utilisation.
9. Quand il n'est pas utilisé, l'appareil doit être stocké dans un endroit frais et aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil.
10. L'unité d'alimentation doit être placée à l'abri du soleil. Afin d'éviter la surchauffe et les dégâts potentiels des composants, ne jamais la couvrir.
11. Le transformateur ne peut être ouvert que par notre service après vente. Toute ouverture de l'appareil par une personne étrangère à notre réseau de SAV entraînerait la perte de garantie.
12. L'unité d'alimentation doit se fixer au minimum à 3.5 m du bord de la piscine.
13. Ne pas utiliser l'appareil de nettoyage hors des environnements et conditions exposés dans ce manuel.

14. Après la mise hors tension de la machine, il faut attendre au moins 30 secondes pour redémarrer.
15. Il est possible d'adapter la finesse du filtre à vos besoins. Pour plus de détails, contacter votre distributeur local.
16. Cet appareil est destiné uniquement au nettoyage de la piscine.
17. L'apparition de traces d'huile flottant à la surface de l'eau peut-être le signe d'une fuite d'huile du moteur. Dans ce cas, consulter notre SAV.
18. Pour des raisons de sécurité, il est conseillé d'attacher l'unité d'alimentation à l'aide du cordon fourni à un endroit fixe à 3,5m. minimum du bord de la piscine.
19. S'assurer que le PH de l'eau se situe entre 7.0-7.2

### Attention

1. Soulevez l'appareil par le bras ou par la ceinture et le plonger dans le bassin. Présenter l'appareil verticalement face à la paroi. Inclinez l'appareil sur le côté pour évacuer l'air emprisonné à l'intérieur de l'appareil. L'appareil de nettoyage va alors couler au fond du bassin.



2. Utilisez le bras pour sortir l'appareil de l'eau, et non pas par le câble.

Conseil : Sortir d'abord les boîtes filtrantes par la poignée pour diminuer le poids du robot, et puis sortir l'appareil.



## Sommaire

1. Introduction .....	P 5
2. Sécurité.....	P 5
3. Caractéristiques.....	P 5
4. Opération du robot.....	P 6
4.1 Panneau de commande .....	P 6
4.2 Télécommande.....	P 7
4.3 Nettoyage des filtres.....	P 8
4.4 Charriot de transport.....	P 9
5. Liste des pièces.....	P 10
6. Garantie.....	P 11

## 1. Introduction

Le robot RAPTOR SE HJ2032 est un nouveau robot de nettoyage pour piscine très efficace et économe en énergie. Grâce à son programme contrôle élaboré, il peut nettoyer de manière automatique, les parois, le fond et la ligne d'eau de la piscine. En même temps, il filtre l'eau de la piscine et se débarrasse des particules en suspension, sans avoir besoin de remplacer l'eau de la piscine. Il est totalement respectueux de l'environnement.

Pour travailler en toute sécurité, le robot fonctionne sur courant continu de 24 Volts.

## 2. Sécurité

L'unité d'alimentation secteur doit être correctement placée pour que l'appareil puisse atteindre tous les coins de la piscine et doit être fixée à une distance minimale de 3.50 mètres du bord du bassin.

## 3. Caractéristiques

Voltage d'entrée : 220V-230V (AC.) / 110V-120 V. (AC.)

Fréquence : 50Hz/60Hz

Voltage de sortie : DC 20V( courant continu)

Puissance de sortie nominale : 200W

Fréquence de télécommande : 315 MHz

Temps de cycle : 2H/ 3H/4H

Capacité de filtration : env. 20 m<sup>3</sup>/H

Porosité de filtre :180/ 75 microns.

Vitesse de déplacement : envr. 12 m/min.

Profondeur de piscine : 2m

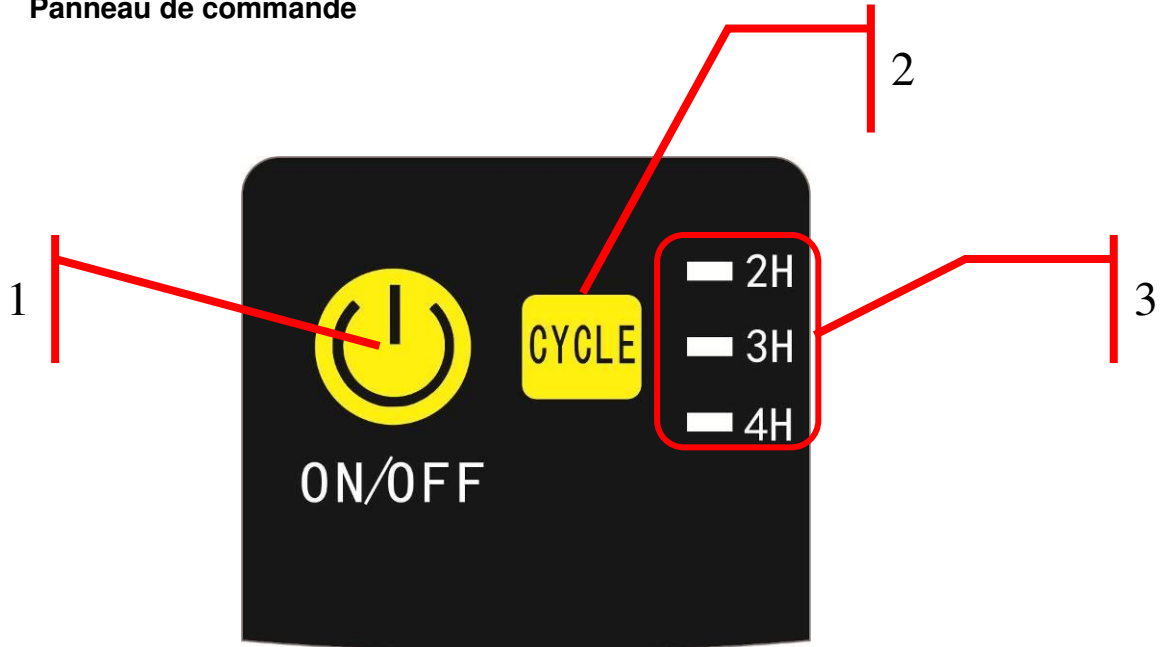
Distance de contrôle télécommande : >20m

Température de fonctionnement : 0° +40°

Indice d'isolation électrique :IP X8 pour robot, IPX 5 pour unité d'alimentation

## 4. Opération du robot

### 4.1 Panneau de commande

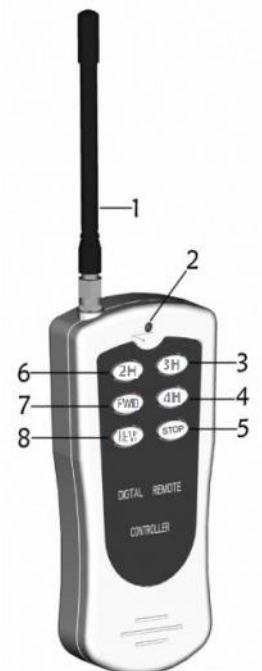


No.	Symbole	Description	Fonction	
1	ON/ OFF	Démarrage/ Arrêt	Appuyez sur ce bouton, robot commence à marcher; appuyez une deuxième fois, robot arrête.	
2	CYCLE	Bouton pour choisir les cycles	Appuyer sur ce bouton pour choisir le cycle préféré	
3	Voyants de cycle	2H clignote	Nettoyage pendant 2 heures	
		3H clignote	Nettoyage pendant 3 heures	
		4H clignote	Nettoyage pendant 4 heures	
		2H, 3H et 4H clignotent en semble	Nettoyage s'arrête	
	Panne	<b>Symbole</b>	<b>Signification</b>	<b>Proposition</b>
	2H et 3H clignotent avec bip sonore	Surcharge de pompe	Arrêter le robot et vérifier si la turbine n'est pas entravée	

					par un objet étranger.
			3H et 4H clignotent avec bip sonore	Surcharge du moteur d'entraînement	Vérifier s'il y a ou non objet étranger coincé dans les courroies
			2H et 4H clignotent avec bip sonore	Robot sort de l'eau	Évacuer l'air dans le robot, le remettre dans l'eau et redémarrer.

#### 4.2 Télécommande (accessoire en option)

No	Symbole	Description	Fonction
1	Antenne		
2		Voyant	
3	3H	Cycle de nettoyage 3 heures	Appuyer sur ce bouton, le robot marche automatiquement pendant 3 heures
4	4H	Cycle de nettoyage 4 heures	Appuyer sur ce bouton, le robot marche automatiquement pendant 4 heures
5	STOP	Arrêt	Appuer sur ce bouton, le robot arrête.
6	2H	Cycle de nettoyage 2 heures	Appuyer sur ce bouton, le robot marche automatiquement pendant 2 heures
7	FWD	Avance manuel	Appuer sur ce bouton, le robot marche en avance



8	REW	Recul manuel	Appuer sur ce bouton, le robot marche en recul
---	-----	--------------	--

### 4.3 Nettoyage de filtres

Rincer et remonter les panneaux filtrants selon les étapes suivantes:-

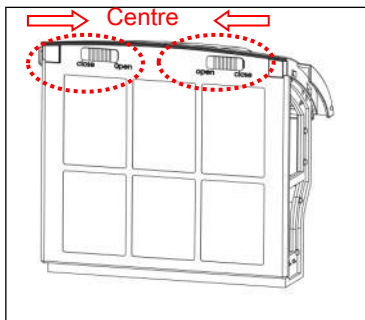
1. DÉGAGER la poignée



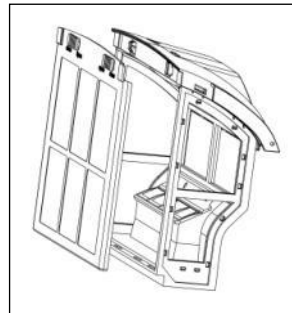
2. SOULEVER et enlever le bloc



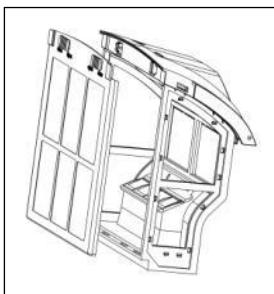
3. Faire glisser les coulisseaux vers le centre.



4. Puis dégager la partie haute du panneau d'environ 2cm AVANT de faire glisser la panneau vers le haut.



5. Faire glisser le panneau arrière vers le haut pour le dégager

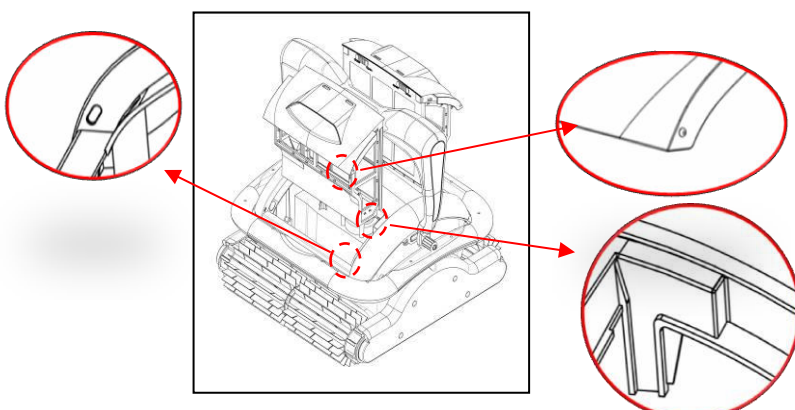


6. Rincer le filtre



7. Laisser le filtre glisser dans la rainure

8. Appuyer sur les deux extrémités de filtres. Le clic signifie le bon placement et le blocage du filtre.



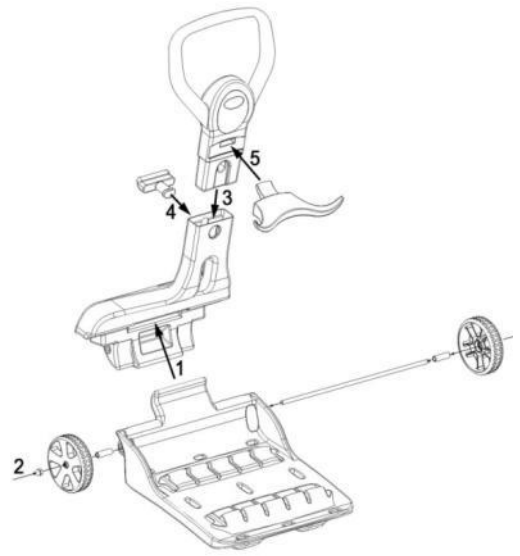


#### 4.4 Chariot de transport

( Chariot de transport comme accessoire en option)



Si nécessaire s'aider d'un petit marteau SANS FORCER SUR L'AXE !



## 7. Liste des pièces

No.	Désignation	Réf.	Qté		Remarque
1	Appareil	HJ2032	1		Dans le carton
2	Boîtier d'alimentation	HJ2032	1		Dans le carton
3	Notice		1		
4	Télécommande (option)		1		
5	Pile de télécommande	23A	1		Dans la pochette plastique
6	Antenne		1		Dans la pochette plastique
Chariot de transport comme accessoire en option					
Chariot	Poignée		1		Dans le carton
	Partie milieu		1		Dans le carton
	Plateau		1		Dans le carton
	Support du coffret		1		Dans le carton


	Support du câble		1		Dans le carton
	Axe		1		Dans le carton
	Roue		2		
	Ecrou	M10	2		pochette plastique
	Manchon		2		pochette plastique
	Couvercle		2		pochette plastique

## 8. Garantie

Garantie de deux ans sur les moteurs, l'unité d'alimentation et les pièces électriques.

Exclusions de garantie :

- les pièces d'usure comme les courroies et roulements.
- Les rouleaux nettoyeurs.
- Les pièces cassées ou abîmées.
- Le câble perforé ou abîmé pour raisons diverses liées aux mauvaises manipulations ou au cours d'une utilisation en conditions non conventionnelles

<b>Environmental Programmes, WEEE European Directive</b>	
	<p>Please respect the European Union regulations and help to protect the environment.</p> <p>Return non-working electrical equipment to a facility appointed by your municipality that properly recycles electrical and electronic equipment. Do not dispose them in unsorted waste bins.</p> <p>For items containing removable batteries, remove batteries before disposing of the product.</p>