

GUIDE TECHNIQUE WATERWHEELS



I. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Produit : Le WaterWheels est un fauteuil flottant pour personnes à mobilité réduite.

SOMMAIRE

- I. Caractéristiques générales
- II. Accessoires du produit
- III. Conditions d'utilisation et Installation
- IV. Tests de résistance
- V. Garantie
- VI. Références
- VII. Guide de montage



Capacité de poids maximale : 115 kg
Poids du WaterWheels : 27 kg

Longueur : 162 cm

Ceinture de sécurité

Largeur de l'assise : 45 cm
Profondeur de l'assise : 43 cm
Hauteur de l'assise : 41 cm – 45 cm

Anneau de traction (Sangle fournie)

Pneumatique caoutchouc :
30,5 cm x 16,5 cm

Poche arrière étanche



Accoudoir flottant



Poignée de déverrouillage
(3 positions d'assise)



En option :
Un harnais

Hauteur : 119 cm

Largeur : 107 cm

Pneumatique caoutchouc :
41 cm x 19 cm

DIMENSIONS :

Largeur

(entre les accoudoirs) : 107 cm

Longueur :

152 cm

Hauteur :

127 cm

Poids :

27 kg

CAPACITÉ DE POIDS:

115 kg

COULEURS :

Rayures verticales bleues et blanches, accoudoirs et roues jaunes

COMPOSITION :

- roues : pneumatique caoutchouc
- essieu : acier inoxydable
- châssis : aluminium pliant
- chariot : inoxydable
- accoudoirs : PVC Flip Up

RÉSISTANCE :

Tissu résistant aux UV et à l'eau - matériel résistant à l'eau de mer

Atouts :

- Très bonne flottabilité
- Montage aisé (sans outils)
- 3 positions d'assise différentes, s'adapte à différents handicaps
- Démontable (6 pièces) et pliable donc stockage facilité
- Maintenance rapide (pièces détachées livrables en 5 jours)



Fabrication et description

Le cadre avant de WaterWheels, fabriqué en acier inoxydable avec notre châssis en aluminium, est conçu pour absorber les chocs des terrains accidentés tout en résistant au poids de son passager pour des utilisations répétées.

Notre large dossier, fabriqué avec un tissu résistant aux UV et à l'eau, est conçu pour offrir un confort maximal tout en flottant et prenant le soleil.

Les accoudoirs flottants jaunes sont visibles de loin par les sauveteurs, assurant une tranquillité d'esprit à l'utilisateur.

Notre fauteuil roulant flottant offre la possibilité de régler le dossier sur trois positions pour profiter au mieux de vos moments de détente.

Avec un poids de seulement 27 kg, WaterWheels accueille des utilisateurs de tout âge, des enfants aux personnes âgées.

II. ACCESSOIRES DU PRODUIT

SANGLES :

Des sangles de traction sont prévues pour faciliter le déplacement du WaterWheels®, lors de l'entrée ou de la sortie de l'eau notamment.



CEINTURE DE SECURITE :

Une ceinture de sécurité ventrale est fournie afin d'éviter toute chute lors du déplacement sur le sable ou dans l'eau. *Les utilisateurs peuvent ainsi profiter de la plage, de l'océan, des lacs, des parcs aquatiques et piscines avec stabilité et confort.*



HARNAIS (en option) :

Accessrec vous propose d'équiper votre fauteuil WaterWheels d'un harnais avec sangles en polyester conçu pour apporter plus de confort lors de l'escorte de l'utilisateur. Cette novation possède plusieurs avantages :

- Il s'agit d'un équipement ergonomique qui permet de soulager l'accompagnateur lors de l'escorte de l'utilisateur jusqu'à l'eau.
- C'est une solution amovible, compacte et légère facilitant son transport et son stockage.
- Contrairement à une barre de traction, le harnais est un accessoire souple qui évite tout risque de choc avec l'utilisateur et l'accompagnateur.
- Le harnais est fourni avec un nouveau modèle de sangle de traction avec poignée en mousse qui vous apporte confort et soulage vos mains.



III. CONDITIONS D'UTILISATION ET INSTALLATION

Le WaterWheels est composé de trois roues flottantes, d'un châssis et de deux accoudoirs flottants. Il peut être assemblé rapidement et facilement. WaterWheels peut être assemblé et/ou démonté en moins de 5 minutes et sans outils. Une fiche de montage explicative sera jointe à votre WaterWheels.

WaterWheels n'est pas conçu pour le mauvais temps ou pour flotter dans une eau agitée. Notre fauteuil flottant est idéal pour faciliter l'accessibilité aux piscines et aux mers / lacs calmes.

Tout usage du WaterWheels doit être effectué avec un accompagnateur. Pour leur sécurité, **il est conseillé aux utilisateurs de porter un gilet de sauvetage dans l'eau.** Merci de vérifier les lois locales et d'état concernant la réglementation sur le port du gilet de sauvetage.

Ne pas utiliser les éléments du fauteuil roulant à toute autre fin que celle pour laquelle ils ont été conçus. Il est par exemple fortement déconseillé d'utiliser les pièces détachées pour soutenir des choses lourdes ou pour soulever le fauteuil roulant. **Une mauvaise utilisation des éléments du fauteuil roulant pourrait amener les pièces à se détacher, causant des blessures. WaterWheels a été conçu pour offrir confort et stabilité lors de son utilisation. Un transfert de poids ou des surfaces accidentées pourrait faire se retourner le fauteuil roulant et provoquer des blessures. Pour augmenter votre sécurité, il est donc recommandé de porter la ceinture de sécurité lors de tout déplacement.**

IV – TESTS DE RESISTANCE

Test de résistance validé avec le RESNA WC-1 : 2009

Détermination de la stabilité statique

En avant – roues déverrouillées :	30,7°
En avant – roues verrouillées :	N/A
En arrière – roues déverrouillées, siège incliné :	7,7°
En arrière – roues verrouillées, siège incline :	N/A
Latéral – fauteuil dans la configuration la moins stable :	24,3°

Exigences et méthodes d'essai pour les forces statiques, d'impact et de fatigue.

Tests de force statique

	Charge (N)	Réussi / échoué
Accoudoirs : force descendante	970	Réussi
Supports de pied : force descendante	1121	Réussi
Supports de pied : force ascendante	952	Réussi
Poignée de poussée : force ascendante	1005	Réussi

Tests de résistance aux chocs

	Angle d'impact	Réussi / échoué
Dossier	30°	Réussi
Roues	51°	Réussi
Supports de pied :latéral	51°	Réussi
Fourche avant	51°	Réussi

V. GARANTIE

AccessRec Europe offre une garantie de deux (2) ans à partir de la date d'achat qui couvre les défauts des matériaux ou de fabrication, uniquement pour le cadre WaterWheels®. La garantie ne s'applique pas sur le textile, les accoudoirs ou les pneus. Toutes les limitations de la garantie seront évaluées par AccessRec Europe.

La garantie limitée ne couvre pas les dommages subis par WaterWheels® en raison de :

- l'usure normale ;
- d'un entretien inapproprié ;
- d'un mauvais usage, de la maintenance ou du stockage de WaterWheels® ;
- d'un accident ou d'une catastrophe naturelle ;
- des modifications qui ont été faites sur WaterWheels® sans le consentement écrit d'AccessRec Europe ;
- de réparations ayant été faites sans le consentement écrit d'AccessRec Europe.

Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'oeuvre ou d'expédition qui peuvent être nécessaires si le châssis de WaterWheels® doit être remplacé ou réparé. Si vous n'êtes pas satisfait des conditions prévues ou des réparations qui ont été faites, merci de contacter directement AccessRec Europe. Les produits ne peuvent être retournés sans le consentement d'AccessRec Europe. La garantie de deux (2) ans est seulement applicable à l'acheteur original.

VI. RÉFÉRENCES



Brésil



Roquebrune-sur-Argens, Var

VII. GUIDE DE MONTAGE



