

# eFoil Cruising 2 de TAKUMA®



**Marque:** TAKUMA®

**Disponibilité:** 8

**Poids:** 42.00lb

**Dimensions:** 147.00po x 30.00po x 0.00po

**Prix:** \$12,999.00

## Courte description

**Un eFoil accessible pour le novice qui saura aussi plaire l'utilisateur aguerris.**

- Construction et design haut de gamme
- Support après vente dédié
- [Cours et essais disponibles](#)

[Voir les détails](#)

## Description

### Menu Rapide

### Découvrez le eFoil Cruising 2® de TAKUMA®

- [Introduction au eFoil Cruising 2®](#)
- [Construction & Design](#)
- [Vidéos - Vivez l'expérience](#)
- [Spécifications & Produits connexes](#)

**Vivez L'expérience TAKUMA® !**



L'eFoil Cruising 2® de TAKUMA® a été développé pour être facile à utiliser pour tous, quels que soient votre gabarit et votre expérience en sports nautiques ou de glisse. TAKUMA® vous assure des sensations fortes tout en restant en plein contrôle.

**Son design innovant s'appuie sur notre expérience et l'excellence de notre équipe de R&D.**

Le résultat est un eFoil plus rapide et stable au décollage qui permet d'entrer en mode foil (appuyé sur l'aileron) plus facilement, même à basse vitesse. Le nouveau profil du mat et

le moteur amincis améliorent la performance et le confort en vol.

#### AVANTAGES TAKUMA®

- **Construction sans compromis de la plus haute qualité**
- **Un nom reconnu à travers le monde.**
- **Près de la moitié du prix des compétiteurs**

*L'eFoil Cruising 2® de TAKUMA® est idéal pour les novices autant que les utilisateurs aguerris en sports de glisse sur l'eau.*

Au cœur du eFoil Cruising 2® de TAKUMA® se trouve des sensations fortes où la performance et le contrôle en toute situation devient une expérience intime et déterminante de votre individualité.

Voilà probablement pourquoi la prestigieuse compagnie Porsche® s'est affilié à TAKUMA® pour la création de sa vidéo promotionnelle du **Taycan Turbo S Cross Turismo** intitulé "**The Power of Silence**".



NOS PARTENAIRES :



Module de propulsion

Moteur haute performance sans balais



Télécommande Bluetooth

Système de refroidissement WATAIR®



Système électronique

Cellule de batterie - Même que TESLA®

Faite l'expérience de littéralement voler au-dessus de l'eau !

**TAKUMA®**, des produits testés intensivement en situations réelles

*Le nom TAKUMA® est reconnu à travers le monde pour son innovation et la qualité sans compromis de tous ses produits. Derrière le logo, se trouve notre fameuse équipe de R&D appuyée par les conseils et les nombreux tests en situations réelles par des professionnels et amoureux du sport.*

## CONSTRUCTION & DESIGN

### La planche de eFoil Cruising 2® de TAKUMA®

Cette nouvelle generation apporte de nombreuses modifications sur notre fameux eFoil Cruising® maintenant reconnu à travers le monde.



- Nous avons réduit la taille et poids de notre régulateur de vitesse électronique (*Electronic Speed Control / ESC*), rendant l'eFoil plus léger. Ceci réduit la consommation de la batterie et permet des sessions plus longues.
- Nouvelle antenne Bluetooth interne assure une connexion forte en tout temps.
- Ajout de poignées placées stratégiquement pour faciliter le transport et l'embarquement.
- Insertion à la coque de points d'attache pour une poignée utilisée avec un chariot pour aider au transport vers et depuis la plage

Nouveau système de refroidissement WATAIR COOL®

**Bb TALKIN'**

Développé avec notre partenaire Action sports intercom Bluetooth, spécialiste en connectivité Bluetooth étanche pour équipement sportif.

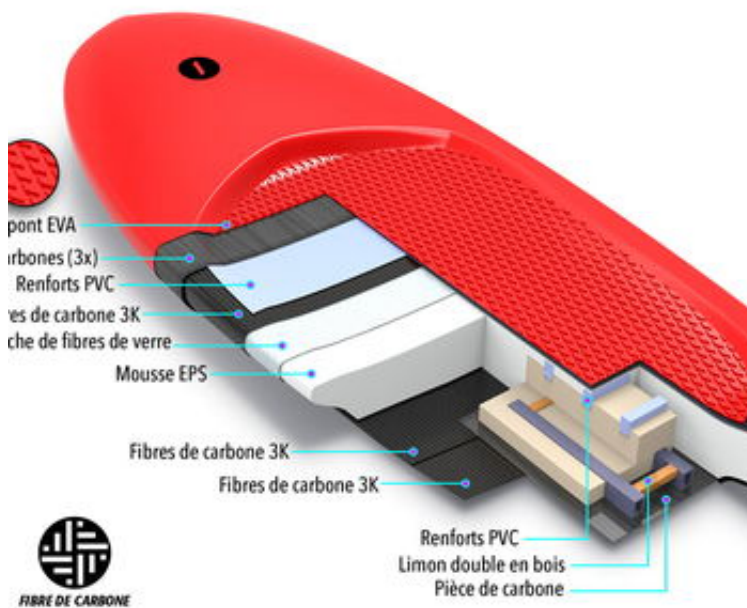
En instance de brevet, WATAIR COOL® permet un excellent refroidissement du régulateur de vitesse et du bloc batterie utilisant aussi bien l'eau (*en mode démarrage*) que l'air (*en mode foil*) rendant tout le système plus performant et assure une longévité

accrue de tout l'équipement électronique (*bloc batterie, régulateur de vitesse ESC, etc.*).

**Le système WATAIR COOL® est un gros avantage sur ce qui est offert par les autres fabricants d'eFoils.**

## Technologies de construction des planches Surf Foil TAKUMA®

*\* Peut être différent - À titre informatif seulement*



• Surface du pont antidérapante

### EVA® en forme de diamant

- EVA® est le matériel le plus avancé pour sa durabilité et ses propriétés anti-dérapante et anti-vibration (*3 fois plus performant que le caoutchouc*).
- Donne au surfeur une adhérence forte et confortable à n'importe quel angle en situation humide ou sèche.

• Conception interne conçue, adaptée et testée pour maximiser la performance selon le type de Surf Foil (*eFoil, Surf Foil, etc.*)

• TAKUMA® utilise de la fibre de carbone 3k haute résistance

*La fibre de carbone 3k est utilisée dans des pièces critiques dans l'industrie comme ; l'aérospatiale, l'aviation, l'automobile, la marine et les articles de sport pour ses incroyables qualités ;*

- 5 fois plus résistant que l'acier et léger - Flexible mais extrêmement résistant aux chocs et à la déformation - Résistant aux hautes températures et liquides - Résistance structurelle exceptionnelle résistant à la fatigue en utilisation intensive

- **Finis et couche de protection finale de coque ultra lisse et hyper résistant à l'abrasion et aux coups**

## La Télécommande



Produit par **Bb TALKIN'**  
Action sports intercom  Bluetooth

spécialement pour TAKUMA®



- Notre nouvelle télécommande avec boîtier étanche arbore un simple design ergonomique qui rend son utilisation intuitive
- Prise en main facile dès votre premier essai
- Le pairing avec le ESC (*régulateur de vitesse électronique*) est rapide et constante en toutes situations
- Visuel clair de la charge du bloc batterie principale et de celui de la télécommande
- Avertissement de niveau de batterie faible vibrant et sonore
- Mode "Cruise Control"
- Bouton Turbo "Boost"
- Système de sécurité intégré qui arrête la planche lorsque la télécommande est plongée sous l'eau.
- Vient avec une laisse flottante ergonomique de haute visibilité

## Sécurité

- **Système de sécurité intégré qui arrête la planche lorsque la télécommande est plongée sous l'eau.**
- À venir

## Le module de propulsion TAKUMA™



- Nous avons repensé et modifié le profil de notre mât en aluminium anodisé pour améliorer sa rigidité ce qui améliore la performance hydrodynamique et élimine la traînée et l'impact des vagues. Ceci diminue les vibrations et permet cet effet de glisser ou voler au-dessus de l'eau.
- Le poids et l'ensemble propulseur à été aussi réduit grâce à l'utilisation de composants et matériaux haut de gamme tout en permettant des vitesses pouvant atteindre plus de 30km/h.
- **Moteur sans balais de 4 kilowatt (4000 watt)** conçus et construits exclusivement pour TAKUMA® par  **YAMAHA**
- Batterie pack Li-Ion 43,2V - 25Ah de première qualité construite exclusivement pour TAKUMA® par  — Même que **TESLA®**
- Autonomie d'environ 65 à 70 minutes. (*selon les conditions d'utilisation*).
- Charge rapide (*chargeur compris*) - Avec visuel du niveau de charge.

*\*OPTION : Batterie de 35Ah - Durée jusqu'à 90 minutes.*

**L'aile de foiling Takuma de 1900cm<sup>2</sup>**





- Le eFoil Cruising de TAKUMA® vient normalement avec une aile de foiling avant de 1900cm<sup>2</sup> que nous recommandons pour sa grande stabilité et portance pour faciliter votre entrée dans ce sport. Elle est aussi plus adaptée pour les gabarits plus lourds.
- L'aile 1900 est adaptée pour les eaux relativement calmes, une aile plus réduite sera plus agréable dans les vagues, mais plus réactive et demande plus de contrôle.

**OPTION :** Rien ne vous empêche de vous procurer une aile plus réduite ou performante quand vous aurez acquis de l'assurance.

**\*IMPORTANT !** — [Voir comment choisir son aile de poussé foil](#)



## Survol des avantages !

**Vivez l'expérience exaltante de voler silencieusement au-dessus de l'eau en toute liberté sans besoin de vent ou des vagues.**

Le eFoil Cruising de TAKUMA® est rapide et extrêmement engageant pour l'athlète en sports nautique et aussi facile d'accès pour les nouveaux venus de tout âge ou gabarit.

Son système modulaire permet un montage et démontage rapide pour le transport et rangement ainsi que la possibilité de changer l'aile de foiling pour adapter votre eFoil à vos habilités ou aux conditions.

Une ingénierie basée sur des tests réels doublée d'une construction haut de gamme sans

compromis par des constructeurs connus (  **YAMAHA**,  ,

**Bb TALKIN'**  
Action sports intercom Bluetooth ...)

qui vous assure une fiabilité et un plaisir qui sont la base du succès et de la reconnaissance de la marque TAKUMA® à travers le monde.



**VIDÉOS — EFOIL CRUISING®**




**Regardez nos vidéos, vivez l'expérience du eFoil Cruising 2® de TAKUMA®**

smartslider3[26]

## SPÉCIFICATIONS

### Détails techniques

#### Propulsion & batterie:

- **Temps d'utilisation** : 65 à 70 min (*dépend de votre poids et conditions d'utilisation*)
- **Temps de charge** : 2h50 (220Vt) 3h20 (110Vt)
- **Vitesse maximale** : environ 28km/h avec l'aile de levée foil de 1900 cm2 (*sous réserve du gabarit et conditions*)
- **Moteur** : Moteur sans balais de haut rendement de **4000 Watts (4KW)** développé par le fameux constructeur  **YAMAHA** spécialement pour les efoils TAKUMA®
- **Batterie** : Li-Ion 43.2V - 25Ah développée par  spécialement pour les efoils TAKUMA® — *Même cellules que TESLA®*
- **Télécommande de contrôle**: construite spécialement pour TAKUMA® par  **Bb TALKIN'** Action sports intercom Bluetooth avec pairage facile et un système de sécurité intégré qui arrête la planche lorsque la télécommande est plongée sous l'eau.
- **Visuel évident de la charge des batteries** (*principales et télécommande*) avec avertissement visuel et vibrant de charge faible.

## Construction:

### • La planche TAKUMA®

- Noyau léger en mousse EPS (*expanded polystyrene foam*) et couches de fibre de verre
- Mousse PVC haute densité sur toute la surface de station debout
- coque et renforts de rail et poignées en fibre de carbone



- **FIBRE DE CARBONE**  
• Ensemble propulseur et foil



**PR**  
**PONT RENFORCÉ**

- **Aile avant de levée foil, aile stabilisatrice arrière & fuselage** : fibre de carbone
- **Mât et points d'attache** : aluminium anodisé de haut grade
- **Hélice** : aluminium anodisé de haut grade



**ALUMINIUM ANODISÉ**  
À NOTER !

La mousse EPS (*expanded polystyrene foam*) ?

La mousse EPS est utilisée dans la construction de planches de surf moderne de qualité et comporte de gros avantages.

### Avantages:

- Un eFoil plus léger, ce qui rend le efoil plus réactif et assure une meilleure flottabilité permettant des départs rapides et facilite les manœuvres plus agressives.
- meilleure intégrité structurale protégeant votre planche contre les impacts violents et les déformations

- La mousse EPS contrairement aux alternative bon marché et recyclable.

eFoilSurf® et TAKUMA — Nous sommes sérieux avec l'environnement !

> **Veillez [communiquer avec nous](#) avant de vous débarrasser d'un produit TAKUMA® — Nous pouvons vous aider !**

TAKUMA® a développé des moyens de recycler la plupart des éléments constituant de ses produits pour faire sa part dans la protection de l'environnement.

*Batteries, moteurs, planches, mats, foils, télécommandes, ailes, etc.*



[JE RECYCLE ! — Informez-vous](#)

## Dimensions et poids

### Taille

- **Taille approximative du produit emballé :**
- **Planche :** 147" x 30" in - 190.5cm x 76.2cm — **Volume :** 150L
- **Aile de levée foil avant :** — **Surface:** 294.5in<sup>2</sup> — 1900cm<sup>2</sup>

### Poids

- **Poids approximatif du produit emballé :** 66lbs — 30kg
- **Poids total (avec batterie 25ah) :** 42lbs — 19kg
- **ESC :** 3.75lbs — 1.7kg
- **Longueur et poids du mât/moteur :** 19.7" / 14.6lbs — 50cm / 6.6kg
- **Poids batterie 25Ah :** 22.9lbs — 10.4kg

## Livré avec

### Livré avec :

- Planche Efoil avec son sac de transport TAKUMA®
- Télécommande Bluetooth BB Talkin®
- Mât de propulsion Aluminium avec moteur Yamaha®

- Fuselage avec aile de levée foil avant TAKUMA® de 1900 cm<sup>2</sup> et aile stabilisatrice — *(le tout en fibre de carbone)*
- Mini ESC *(electronic speed controller)*
- Batterie 25Ah Samsung® et chargeur
- Clips d'antenne
- Boîte et jeu de vis d'assemblage + TefGel® *(pate de protection stainless en milieu corrosif (eau de mer, long entreposage...))*
- Manuel d'instructions

## **Vidéos et manuels d'instructions**

### **Manuel d'instructions :**

[Flyer Efoil \(en anglais seulement\)515.02 KB](#)

[Détails techniques du eFoil Takuma98.1 KB](#)

[Manuel de l'utilisateur du eFoil Cruising Takuma5.99 MB](#)

### **Vidéos :**

**Vidéos importants sur l'usage et la sécurité pour votre eFoil TAKUMA ®**

Les bases de contrôle et sécurité du eFoil TAKUMA® *(Anglais seulement)*

Apprenez à configurer, à coupler et à charger votre télécommande *(Anglais seulement)*

## **Galerie du produit**

