

eFoil Carver® 2 de TAKUMA®



Marque: TAKUMA®

Disponibilité: 9

Poids: 0.00lb

Dimensions: 63.00po x 28.00po x 0.00po

Prix: \$13,999.00

Courte description

Pour l'utilisateur passionné, prêt aux sensations fortes.

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

[Voir les détails](#)

Description

Menu Rapide

Découvrez le eFoil Carver 2® de TAKUMA®

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

Vivez L'expérience TAKUMA® !



Le nouveau eFoil Carver 2® de TAKUMA® à été repensé par notre équipe de R&D et testé intensivement en situation réelle par des champions des sports de glisse comme le fameux surfeur [Matahi Drollet](#) pour finalement vous offrir une puissance et maniabilité accrue sans égale.

Attendez-vous à effectuer des “carving” (*tournants*) agressifs et autres figures acrobatiques comme les sauts de vagues grâce à sa parfaite combinaison de légèreté et de flexibilité.

L'eFoil Carver 2® de TAKUMA® est idéal pour pour celui qui en demande plus, mais reste accessible pour le novice qui veut dépasser ses limites.

Au cœur du eFoil Carver 2® de TAKUMA® se trouve des sensations fortes ou 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

Bb TALKIN'
Action sports intercom  Bluetooth

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 Carver 2® de TAKUMA®

Cette nouvelle generation apporte de nombreuse modification sur notre fameux

eFoil Carver® maintenant reconnu à travers le monde.

Le nouveau design de la Carver 2® réduit dramatiquement l'effet de traînée et les vibrations ce qui optimise le confort et améliore le contrôle pour une expérience de carving et de glisse inoubliable en mer agité ou calme.



- La planche Carver 2® est maintenant plus légère et compacte, son volume optimisé offre une incroyable performance et une réactivité plus instantanée.
- 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®

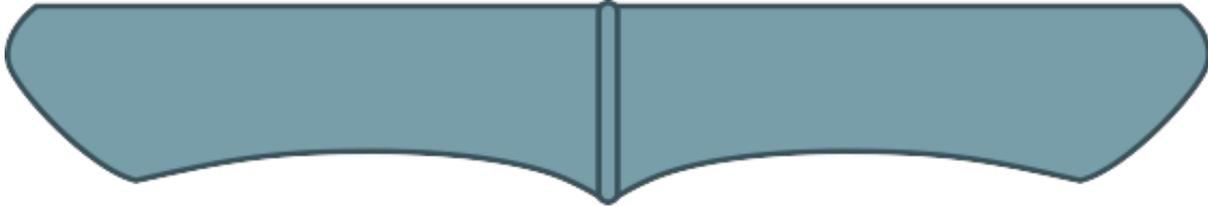
Bb TALKIN'

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.

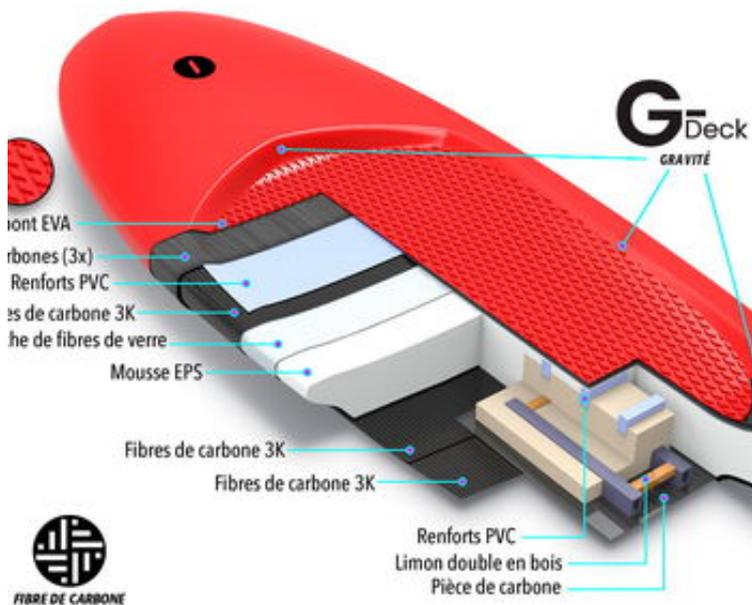
Nouveau profil de carène double concave avec nouveau fini spécial ultra-lisse résistant



La carène double concave au nouveau fini ultra-lisse développé par TAKUMA® minimise la traînée d'eau et rend les planches de eFoils Carver® et les planches de Foil Surf TK-CK® plus rapides et stables au décollage et permet une entrée en mode foil (*appuyé sur l'aileron*) facile et rapide, même à basse vitesse.

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 antidérapante 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**



Incorporation du fameux G-Deck® (“Gravity Deck”) (pont creusé) de TAKUMA® à la planche

Carver 2®

** Voir illustration ci-dessus.*

Le G-Deck® (*Gravity Deck*®), et un nouveau point de design ergonomique révolutionnaire présent sur toutes toutes les planches de **Surf Foil** de TAKUMA® qui a été perfectionné et porté à la planche eFoil Carver 2®.

- Ce contour creusé et incurvé autour du pont couplé à la surface antidérapante EVA® permet au surfeur d'avoir un appui solide et plus naturel des pieds résultant en un meilleur contrôle et un équilibre exceptionnel en toute situation et dans tous les angles.
- Le G-Deck® permet une position idéale et confortable du corps et vous donnera plus d'assurance lors d'accélération rapides ou pour effectuer des acrobaties ou “carving” (*tournants*) plus extrêmes.
- Permet aussi un écoulement rapide de l'eau lors des départs et en situation submergée.

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 pairage 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 construit exclusivement pour TAKUMA® par  **YAMAHA**
- Batterie pack Li-Ion 43,2V - 35Ah de première qualité construit exclusivement pour TAKUMA®  — *Même cellules que TESLA®*
- Charge rapide (*chargeur compris*) - Avec visuel du niveau de charge.
- Autonomie d'environ 90 minutes. (*selon les conditions d'utilisation*).
- Nouveau mât renforcé de 65 cm avec conception innovante de la plaque d'attache supérieure.

L'aile de foiling Takuma Kujira® de 1500cm²

Notre nouvelle aile de poussé foil en fibre de carbone Kujira® avec son design inspiré des baleines à bosse est devenue une vedette au niveau mondial pour tous les enthousiastes du Surf Foil.

L'aile de poussé foil Kujira de TAKUMA® — **Simplement une révolution !**

Regardez cette vidéo pour l'inspiration de TAKUMA® pour un design qui est devenu un succès dans le monde du foil.



- Le eFoil Carver de TAKUMA® vient normalement avec une aile de foiling avant Kujira® de 1500cm² que nous recommandons pour sa réponse phénoménale et

une performance qui fait la une du monde du Foil.

- L'aile toute carbone Kujira® offre une réactivité et un maximum de contrôle que ce soit dans la houle ou lors de virages serrés ou en mode acrobatique.
- Permet des accélérations inégalées, une grande stabilité au départ ou à la réception de sauts.
- Contrôlez votre planche sans effort que ça soit à basse ou haute vitesse.

**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](#)

À propos de l'expérience !

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

Le eFoil Carver de TAKUMA® est rapide et extrêmement engageant pour l'athlète en sports nautique et aussi facile d'accès pour les champions à devenir.

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 CARVER®

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

smartslider3[26]

SPÉCIFICATIONS

Détails techniques

Propulsion & batterie:

- **Temps d'utilisation** : environ 90 minutes (*dépend de votre poids et conditions d'utilisation*)
- **Temps de charge** : environ 2h50 (220Vt) 3h20 (110Vt) avec niveau de charge visible.
- **Vitesse maximale** : $\pm 35\text{km/h}$ avec l'aile de levée foil de 1900 cm² (*sous réserve du gabarit et conditions*)
- **Moteur** : Moteur sans balais de haut rendement de **4000 Watt (4KW)** développé par le fameux constructeur  **YAMAHA** spécialement pour les efoils TAKUMA®
- **Batterie** : Li-Ion 43.2V - 35Ah développée par  spécialement pour les efoils TAKUMA® — *Même cellules que TESLA®*
- **Télécommande de contrôle**: construite spécialement pour TAKUMA® par  avec Action sports intercom  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 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

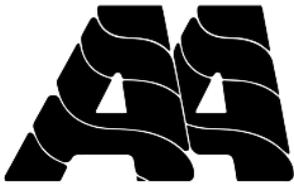


FIBRE DE CARBONE
• Ensemble propulseur et foil



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 aussi 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

- **Planche** : 63" x 30in - 160cm x 76.2cm — Volume de 150L
- **Fuselage** : 25.6in — 65cm
- **Aile de levée foil avant Kujira Helium®** : — **Surface** : 232.5in² — 1500cm² —
Envergure : 35.8in — 910mm
- **Aile stabilisatrice arrière Kujira®** : — **Envergure** : 7in — 178mm

Poids

- **Poids approximatif du produit emballé** : (À venir...)
- **Poids total (avec batterie 35ah)** : (À venir...)lbs — (À venir...)kg
- **ESC** : 3.75lbs — 1.7kg
- **Longueur et poids du mât/moteur** : 25.6" in / (À venir...)lbs — 65cm / (À venir...)kg
- **Poids batterie 35Ah** : (À venir...)lbs — (À venir...)kg

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 Kujira Hélium® de TAKUMA® de 1500 cm² et aile stabilisatrice — *(le tout en fibre de carbone)*

- Mini ESC (*electronic speed controller*)
- Batterie 35Ah 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



