



SIZE: 8/9/10/11/13/15/18/

21 / 23

TECHNOLOGY: Closed-Cell Foil Kite FOCUS: HYDROFOIL, RACE

SKILLS: Professional

Der FLYSURFER Technologieträger ist ein Meisterwerk der deutschen Ingenieurskunst und speziell für den olympischen Hydrofoil-Kitesport entwickelt. Getestet im Wettkampf, unantastbar auf dem Kurs, simpel in der Wartung. Steigere deine Leistung und lass die Konkurrenz hinter dir!





### GESAMTPAKET

1x VMG Kite-only

1x VMG Kitebag

1x Fiberglass Rod Set

1x Repair Kit

1x Kite Safety Guide

# **FEATURES**

### **HPC** - High Performance Construction

Skytex 32 Vorderkante, X-Light Ober- und Untersegel, TXLight Rippenmaterial, Kevlar Waageleinen, Dyneema LCLs

### ADS - Automatic Drainage System

Öffnung an den Flügelenden um Wasser, Sand, Schnee, Schmutz usw. abzuleiten

## 2-Level Bridle Design

Minimierung des Luftwiderstandes durch das Reduzieren von Waageleinen. Pro Flügelseite wird der VMG von einem Pulley angesteuert, er verfügt über keinen Mixer. Das Trimmen des Kites erfolgt über das Bar Setup, Veränderung der Waageleinen und den zusätzlichen Aufhängepunkten an der Kappe.

### PMA - Profile Momentum Adjuster

Am Obersegel verbaute Knotenleitern zum Trimmen von Stabilität oder Symmetrie

# Rigid Airfoil

Das Profil wird zusätzlich von Glasfaserstäben versteift. Die Stäbe sind in die Konstruktion integriert und austauschbar.

# Additional loops on the canopy

Zur Anpassung der Bridle nach starkem Gebrauch.

# $\searrow$

# HIGHLIGHTS

HERAUSRAGENDE EFFIZIENZ - Der Name ist Programm, der VMG kombiniert drastische Reduktion des Luftwiderstandes mit Stabilität und Leistung. Der schnellste Kite auf dem Rundkurs.

REVOLUTIONÄRES DESIGN - Der erste 2-Ebenen Racekite mit glasfaserverstärktem Obersegel für die perfekte Kite-Rückmeldung an deiner Control Bar.

HIGH-END MATERIALIEN - Das Beste vom Besten, kein Kompromiss, absoluter Fokus auf Performance und Gewichtsreduktion.



Sales focus: Sailing, Kiteracing (Water, Land, Snow)

Marketing focus: Competition, Youth

USP: 2-Level Bridle Design (A, B), Rigid Airfoil,

Speed Mode

# #REVOLUTIONARYDESIGN #BORNONTHERACECOURSE #VELOCITYMADEGOOD

# VERGLEICH

### FLUGGEFÜHL

Der minimalistische VMG glänzt durch außergewöhnliche Einfachheit und unfassbare Amwind-Leistung. Die Rückmeldung an der Bar, sowie dem Trapezhaken nimmt mit der Geschwindigkeit proportional zu und macht ihn zu einem sehr berechenbaren Kite, der selbst in turbulenten Bedingungen stetig kontrollierbaren Zug produziert. Die Depower ist sehr effizient und gibt die nötige Sicherheit, der Drehradius fällt groß aus. FLYSURFER empfiehlt große Radien während einer Halse zu ziehen und bei der Wende stetig Leinenspannung zu halten.

### VMG<sup>2</sup> vs VMG<sup>1</sup>

Der VMG<sup>2</sup> verfügt über mehr Stabilität in turbulenten Bedingungen und die steifere Konstruktion. Er hat den grö-Beren Einsatzbereich, hervorragende Depower und seine Upwind-Performance ist unerreicht. Durch das Skytex Material an der Anströmkante bietet er sehr gute Leistung bei feuchter Luft oder im Regen. Der VMG<sup>2</sup> glänzt mit seinem präzisen Barfeedback. Der Trimmaufwand ist im Verhältnis zu anderen Racekites auf ein minimum reduziert worden und bietet in diesem Punkt eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Die Haltbarkeit hat sich durch neue Verstärkungen im direkten Vergleich zum Vorgänger verbessert. Der VMG<sup>1</sup> hat mehr Streckung und weniger Gesamtgewicht. Er verfügt mit perfektem Trimm und in laminaren Bedingungen über eine sehr gute Leistung, erfordert allerdings eine auf Geschwindigkeit basierende Taktik, um das beste Ergebnis zu erzielen. Der Relaunch und das Angleiten im Leichtwind wesentlich einfacher und das verknoten der Waageleinen geringer. Wir empfehlen Race- Einsteigern klar die SONIC Produktlinie.

### VMG<sup>2</sup> vs SONIC<sup>3</sup>

Der VMG² ist in Kombination mit einem Hydrofoil klar performanter und benötigt einen sehr erfahrenen Kiter um die volle Leistung abzurufen. Der SONIC ist auf Rider zugeschnitten, die neben hoher Geschwindigkeit, auch hohe Sprünge und ein leicht abrufbares Lowend haben wollen. Die Benutzerfreundlichkeit liegt deutlich oberhalb des VMG's, das Starten, das Handling und besonders der Relaunch ist im Vergleich einsteigerfreundlich. FLYSURFER empfiehlt den SONIC³ allen kampfluft schnuppern und einen hervorragenden Freerider haben wollen.

