

FLYSURFER

VMG³

GRÖSSEN FRAUEN: 9 / 11 / 15 / 19

GRÖSSEN MÄNNER: 9 / 11 / 15 / 21

TECHNOLOGIE: Lizenziertes Formula Kite Produkt

POSITIONIERUNG: Formula Kite Class

KÖNNEN: Professionell

TAGS: #VMG #velocitymadegood
#flysurferVMG

Die Ausrüstungsanforderungen für den bevorstehenden Olympiazzyklus 2028 haben sich geändert. Wir haben den VMG3 angepasst und optimiert, indem wir Material- und Strukturänderungen, ein auffälligeres Grafikdesign, offene Flächen an den Flügelspitzen für Nationencodes und Segelnummern sowie Co-Branding-Optionen in der Mitte des Kites vorgenommen haben. Athleten, sowohl Frauen als auch Männer, sind in der größten Kitegröße, die sie für eine Veranstaltung anmelden können, begrenzt.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN

Konstruktion

Der VMG³ verfügt über verbesserte Taschen für Rigid Foils, die auf der Vorderkante sitzen, Glasfaserstäbe und Rigid Foils, die in die Innenkonstruktion integriert sind. Wir haben auch das Segeltuch und das Rippenmaterial geändert und die Befestigungspunkte der Waageleinen verstärkt. Um unserem Designansatz mit geringem Luftwiderstand treu zu bleiben, haben wir die Waageleinen neu dimensioniert und uns für eine Mischung aus Dyneema und Aramid in verschiedenen Stärken entschieden.

VMG³ 19 / 21 | 2-Level Design

Das A-B-Level-Design (2-Ebenen) umfasst jetzt eine widerstandsarme Dyneema/Aramid-Waageleinen, die im Vergleich zum Vorgängermodell eine Gewichtsersparnis von 460 g ergibt. Wir haben auch das Segeltuch und die inneren Strukturen aktualisiert und gleichzeitig die Streckung erhöht. Darüber hinaus haben wir die projizierte Fläche des Modells VMG³ 21 erweitert und eine Größe 19 eingeführt, die speziell für Frauen entwickelt wurde.

VMG³ 15 | 2-Level Design

A-B-Level-Design (2-Ebenen). Dyneema/Aramid-Waageleinen mit geringem Luftwiderstand hinzugefügt, 340 g Gewichtsersparnis gegenüber dem Vorgänger, geänderter Baldachinstoff und interne Strukturen, erhöhtes Seitenverhältnis und vergrößerte Projektionsfläche.



VMG³ 11 | 3-Level Design

Das A-B-Level-Design hat eine aktivierte Bremsebene Z (3-Ebenen) und robuste Aramid-Waageleinen. Durch Änderungen am Segeltuch und an den inneren Strukturen wird eine Gewichteinsparung von 180 g gegenüber dem Vorgänger erreicht. Die Streckung wurde erhöht, 8 Zellen hinzugefügt und die projizierte Fläche erweitert. Der VMG³ 11 fliegt auch ohne aktivierte Bremsebene. FLYSURFER kann sich entscheiden, im Zyklus 2028 ein neues Waageleinen-Set zu registrieren und die Bremsebene entfernen, um die Leistung des Kites zu verbessern.

VMG³ 9 | 4-Level Design

Das A-B-C-Level-Design hat eine aktivierte Bremsebene Z und robuste Aramid-Waageleinen. Durch Änderungen am Segeltuch und an den inneren Strukturen wird eine Gewichteinsparung von 250 g gegenüber dem Vorgänger erreicht. Die Streckung und die Zellenzahl wurden verringert. Das VMG³ 9 ist die einzige Konstruktion ohne unterstütztes Obersegl (integrierte Glasfaserstäbe).

Material-Mix

Die Größen 11 / 15 / 19 / 21 sind mit Skytex 32-Vorderkanten und Dominico 10D-Segeltuch ausgestattet. Der VMG³ 9 verwendet unser TX-Light-Segeltuch. Alle Kite-Größen außer dem VMG³ 9 sind in den Farben Dusty Pink, Blue Jewel und Burgundy erhältlich. Der VMG³ 9 ist nur in Dusty Pink erhältlich. 9 m is only available in Dusty Pink.

LIEFERUMFANG:

VMG³ Kite Only

VMG³ Kite Bag

Repair Kit

Kite Safety Guide

HIGHLIGHTS:

LIZENZIERT FÜR OLYMPIA 2028

HYDRO-TECH KONSTRUKTION

HOCHSPEZIALISIERTE WETTKAMPFAUSRÜSTUNG

PERFORMANCE ÄNDERUNGEN

Der VMG³ bietet den Athleten mehrere taktische Optionen, um ihre Rivalen anzuführen oder zu überholen, und erzwingt keinen bestimmten Fahrstil. Jede Größe ist vollständig auf ihr Betriebsfenster optimiert, um Leistung und Windbereich zu maximieren. Aufgrund von Windgeschwindigkeit und Steuerbarkeit variieren die Anforderungen von Größe zu Größe.

Der VMG³ ist einfacher zu handhaben und zugänglicher; du kannst dich voll auf dein Segeln konzentrieren. Wir haben an Geschwindigkeit auf Halbwind gewonnen und die Up- und Downwind Performance verbessert. Er hat ein ausgezeichnetes Gleitvermögen, um deine Manöver perfekt durchzuführen, und ist an langen Regattatagen gleichzeitig schonender für den Körper, um dein Energielevel aufrechtzuerhalten.

VMG³ 21

Fokus auf Leistungsverbesserungen gegen den Wind und mit dem Wind sowie Steuerbarkeit bei sehr leichtem Wind unter Beibehaltung der Depower zur Erhöhung des Bereichs. Leistungsstark und leicht zu steuern.

VMG³ 19

Ähnliche Anforderungen wie beim VMG³ 21, jedoch mit stärkerem Fokus auf Leistung im unteren Leistungsbereich. Leicht zugängliche Leistung gepaart mit großartiger Kontrolle und einem erweiterten Windbereich im Vergleich zum VMG² 18.

VMG³ 15

Überpoweretes Segeln ist bei diesem Kite typisch, daher ist eine Verbesserung der Kontrolle notwendig. Das haben wir erreicht, indem wir weniger Bewegung im Kite hatten und durch ein höheres Seitenverhältnis, weniger Gewicht und eine größere projizierte Fläche mehr Leistung erzielten.

TECHNISCHE DATEN

VMG ³	9	11	15	19	21
Area (projected)	7.684 m ²	9.808 m ²	13.136 m ²	16.141 m ²	17.858 m ²
Aspect Ratio	6.4	7	7.55	7.55	7.55
Flat Wing Span (m)	7.589 m	8.882 m	10.734 m	11.898 m	12.515 m
Weight = canopy + complete bridle + mixer (kg)	1.63 kg	2.05 kg	2.38 kg	2.80 kg	3.02 kg
Recommended barsize (cm)	55 cm	55 cm	60 cm	60 cm	60 cm

GRÖSSENTABELLE

VMG ³		9	11	15	19	21
MEN	Windrange Racing (Knots)	28 - 35	18 - 28	14 - 18		5 - 15
WOMEN	Windrange Racing (Knots)	28 - 35	18 - 27	13 - 17	5 - 12	
80 kg	Windrange Freerace (Knots)	12 - 30	9 - 24	8 - 18	5 - 14	5 - 13
Line length		12 m	12 m	12 m	12 m	12 m



VMG³ 11

Der VMG³ 11 muss den breitesten Windbereich abdecken. Die aktivierte Bremse verbessert die Leistung und Handhabung bei Wind. Sie stabilisiert den Kite und gibt den Athleten ein besseres Gefühl für den Kite. Verbesserte Kontrolle und gesteigerte Leistung.

VMG³ 9

Der Sicherheitskite unserer VMG³-Reihe ist stark von unseren Big Air-Foil-kites inspiriert und bietet dir maximale Kontrolle und Stabilität. Es handelt sich um einen zuverlässig leistungsstarken Kite, mit dem sich der Athlet auf seine Körperposition konzentrieren und seine Umgebung im Auge behalten kann, was ihm bei stürmischem Wetter einen Vorteil verschafft.