



MATRIXX

Du suchst einen Kite der sich durch eine hohe Vielseitigkeit auszeichnet und dir zugleich High-end-Performance liefert? Mit dem Matrixx haben wir einen Kite entwickelt, der genau dies bietet und zugleich auf allen Terrains einsetzbar ist. Dabei haben wir für Dich tief in die Trickkiste gegriffen und an vielen Details gearbeitet, um dem aktuellen Matrixx einen ordentlichen Leistungsschub zu ermöglichen.

Du willst neue Moves lernen und benötigst ordentlich Lift, um den Begriff Hangtime neu zu definieren? Mit dem Matrixx ist dies ohne Probleme möglich. Dazu liefert der Matrixx ein einfaches Handling und eine sehr direkte Rückmeldung an der Bar, um den Kite einfach fliegen zu können und eine rasche Weiterentwicklung der Piloten maximal zu fördern.

Gerade für den Einstieg ins Foilen bietet dir der Matrixx genau das, was viele suchen. Stabilität und ein enorm hohes Feedback des Matrixx sind wichtig, um schnell und sicher einen festen Stand auf dem Foilboard zu gewinnen. Der Matrixx überzeugt durch maximale Höhelaufeigenschaften und einen minimalen Seitenzug. Für dich haben wir unzählige Stunden auf dem Wasser verbracht, um den Matrixx in diese Richtung zu optimieren.

In Bezug auf die Leichtwind-Performance haben wir Materialien gewählt, die leicht und zugleich ausgesprochen robust sind. Unser Low-Cell-Shape spart zusätzliches Gewicht, kann aber dennoch durch eine hohe Performance überzeugen.

- ▶ extrem gute Low-End Performance
- ▶ optimiert für den Einsatz auf Foilboards (Easy Foiling)
- ▶ erhöhte Drehgeschwindigkeit und Lift
- ▶ besseres Barfeedback
- ▶ extrem einfach zu fliegen
- ▶ erhöhter AR für mehr Leistung

Performance

Der Matrixx überzeugt durch einen deutlichen Performance-Schub gegenüber dem Vorgänger. Er zeigt seine Leistung deutlich früher, die neue Konstruktion und der erhöhte AR geben dem Piloten ein noch direkteres Feedback. Wird seine Performance über die Bar abgerufen, beeindruckt der Matrixx mit stark einsetzendem Lift. Die Hangtime ist herausragend und eine der besten Disziplinen des Matrixx.

Shape

Der Shape des Matrixx wurde komplett neu konzipiert. Ein erhöhter AR, mehr Kammern und neu positionierte Lufteintrittsöffnungen sind entscheidend für die enorme Performance-Steigerung des aktuellen Matrixx. Neu designte Lufteintrittsöffnungen fördern die schnellere Belüftung der Kammern und erzeugen so eine stabilitätsfördernde Erhöhung des Innendrucks.

Bridle

Die Hauptwaage des Matrixx besteht aus extrem dünnen, dehnungsarmen und reißfesten Dyneema-Leinen, die den Luftwiderstand auf ein Minimum reduzieren. Am Mixer kommen extrem langlebige Rostan-Pulleys und vorgereckte Dyneema-Leinen zum Einsatz, die auch nach sehr vielen Flugstunden nahezu wartungsfrei bleiben.

Material

Beim Matrixx kommen nur High-End-Segeltücher zum Einsatz, die in vielen Prototypen mit äußerster Sorgfalt aufeinander abgestimmt wurden. Die großen Kites aus extrem leichtem und robustem 20D-Ripstop-Tuch sind maximal für den Leichtwind-Einsatz optimiert. Ein Matrixx 18m² wiegt inklusive Bar lediglich 3,5 kg. Die kleineren Größen werden aus unserem bewährten 30D-Tuch gefertigt.



MATRIX

Are you looking for a kite that is set apart by high versatility and highend performance? With the Matrixx, we have focused on developing a kite that offers exactly these traits: A kite that works on all terrains. We have dug deep into our box of magic tricks and improved many details, to give the performance of this kite a great boost.

Do you want to learn new moves, enjoy lots of lift and redefine the meaning of hangtime? All of this is no problem with the Matrixx.

We believe it should be simple to fly a wing. Easy handling and a direct feedback at the bar are essential. Only then can a pilot make real progress.

For easy access to foil kiting, the Matrixx offers exactly what pilots are looking for.

Stability and a great feedback are important in a kite, so the pilot gains a firm footing on the foil board. The Matrixx can satisfy you here with maximum upwind riding abilities and minimum lateral pull. We have spent countless hours on the water to optimize the kite for this trend, to make your life easier.

With light wind capabilities in mind, we have deliberately chosen lightweight and robust materials. Our minimum-cell shape weighs less, while it is still able to generate great power.

- ▶ extremely good low-end performance
- ▶ optimized for the use on foilboards (easy foiling)
- ▶ increased speed in turns and lift
- ▶ better feedback on the bar
- ▶ extremely easy to fly
- ▶ increased aspect ratio for a better performance

Performance

Compared to its predecessor, the Matrixx is able to deliver a massive performance boost. The kite also shows its power significantly earlier; the new design and the increased aspect ratio are giving the pilot an even more direct feedback. If power is requested through the bar, the Matrixx is able to impress with a strong initiated lift. Hangtime is excellent, and in fact one of the areas where the Matrixx excels.

Shape

The shape of the kite has been entirely redesigned. An increased aspect ratio, more cells and air vents in a different position are crucial for the enormous increase in performance of the new Matrixx. The new design of the air vents allows to fill the cells faster and creates more of the stabilizing inner pressure.

Bridle

The main bridle of the Matrixx is made from extremely thin, low-stretch and tear-proof Dyneema lines that reduce air resistance to a minimum. The mixer employs extremely durable Ronstan pulleys and pre-stretched Dyneema lines, which will require almost no maintenance, even after many hours of flying.

Material

For the Matrixx sail we have only used highend cloth, perfectly matched with great care in many trials of prototype versions. The larger sized kites with their extremely lightweight and robust 20D ripstop cloth are optimized to the max for flying in light wind conditions. The Matrixx 18.0 weighs only 3.5 kg including the bar. The smaller sizes are made from our tried and tested 30D cloth.