

elite



2.2 Schritte voraus

Ursprünge von Flite



Von einem Funken Inspiration zum ultimativen Fahrerlebnis.

Die Idee eines motorbetriebenen Hydrofoil entstand an einem windlosen Tag im Jahr 2016. Flite-Gründer, der ehemalige Weltrekordhalter im Kitesurfen und Multiunternehmer David Trewern, war bei einer Kitefoiling-Veranstaltung, als er ein Aha-Erlebnis hatte: „Was wäre, wenn ich statt auf den Wind oder die Welle zu warten, einfach einen Elektromotor an meinem Foil anbringen könnte?“

Der Traum wurde zur Skizze und der Küchentisch zur Werkstatt. Der 3D-Drucker legte sich ins Zeug und aus späten Abenden wurden frühe Morgen. Dutzende von Prototypen später flog David zum ersten Mal.

„Es war magisch. Ein unglaubliches Gefühl der Freiheit.“
– David Trewern

Flite hat inzwischen mehr als 200 autorisierte Partner, Fliteschools auf der ganzen Welt und Niederlassungen in drei Ländern: Australien, Niederlande und die Vereinigten Staaten. Das Unternehmen beschäftigt Schiffsbauingenieure, Produktdesigner, Maschinenbauer, Elektrotechniker und Softwareingenieure und konzentriert sich auf den Schnittpunkt zwischen Elektrofahrzeug und Hydrofoil-Technologie.

Flite hat mehrere Erfindungen patentiert und eine Reihe von Upgrades in Flite Series 2.2 veröffentlicht, die unsere preisgekrönten Designs und neue Technologie zu einem aufregenden, flüsterleisen Fahrerlebnis verschmelzen.

Unsere gesamte Palette beinhaltet das einfach zu fahrende AIR, das beliebte und vielseitige FLITEBOARD, die adrenalinauslösenden PRO und ULTRA, mit denen erfahrene eFoiler die Grenzen sprengen.

Die marktführenden Innovationen von Flite bei Batterietechnologie, Management und thermischer Kontrolle sorgen für neue Benchmarks bei elektrischen Schiffsantrieben.





„Wir sind Pioniere bei der Entwicklung ozeanfreundlicher Wasserantriebe, die emissions- und verschmutzungsfrei sind. Wir hoffen, dass in 10 bis 15 Jahren Benzinmotoren der Vergangenheit angehören und ihre Motorgeräusche durch ein Flüstern ersetzt werden.“

FLIEGEN IN EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

Wir bei Flite sind ständig innovativ und entwickeln neue Technologien, die bei Skalierung das Potenzial haben, eine Zukunft des leisen, sauberen Vergnügens auf dem Meer und Wassertransport zu schaffen.

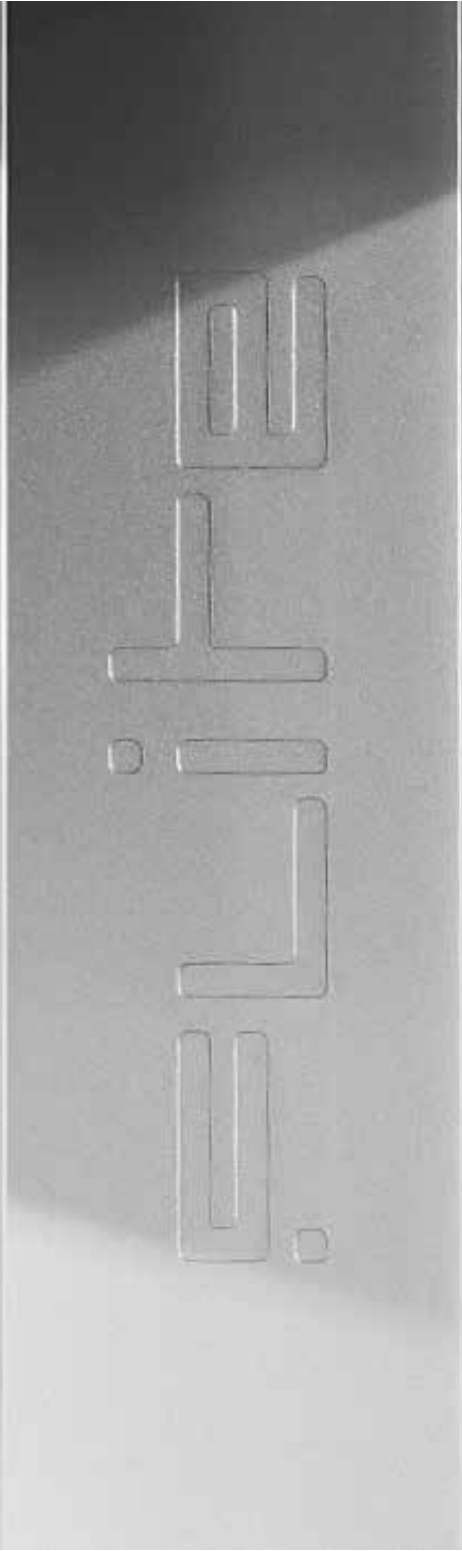
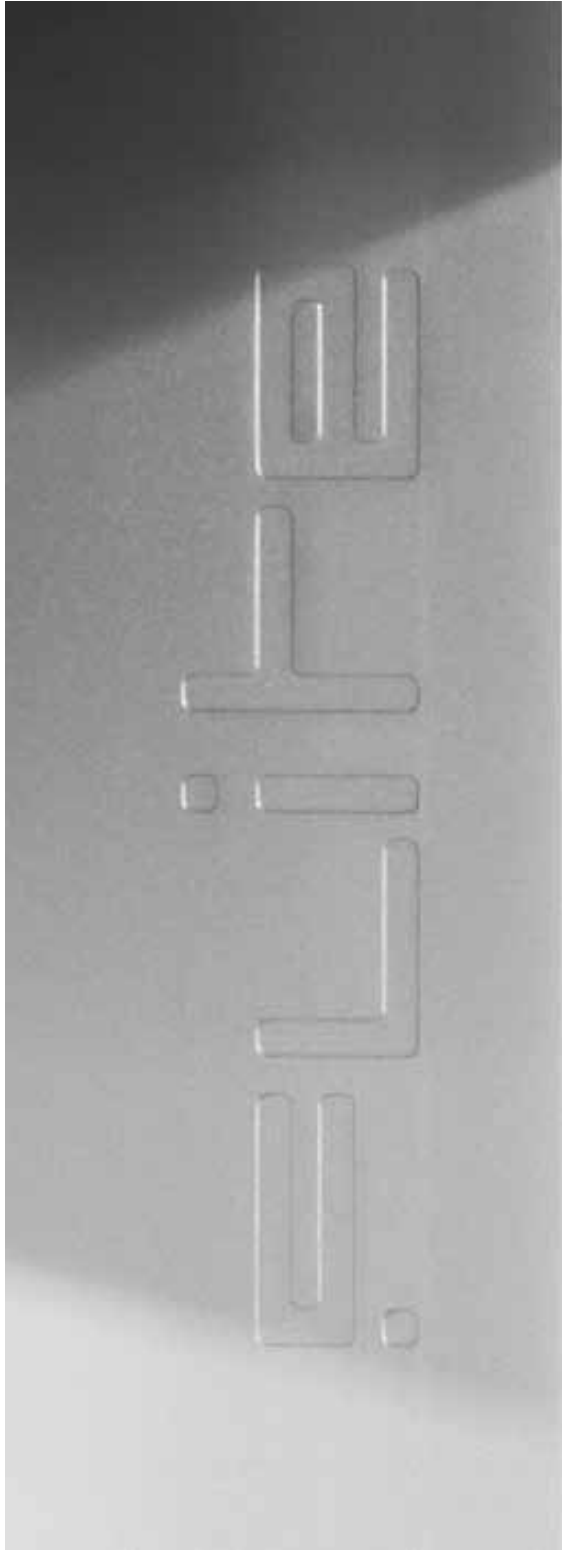
Fliteboards können einen Menschen bei einer Geschwindigkeit 20 km/h tragen und benötigen dafür weniger als 750 Watt Elektrizität. Sie sind über dem Wasser leise und haben unter Wasser ein akustisches Profil, das erheblich weniger störend ist als der kleinste schiffsmotor.

Sie sind langlebig konstruiert und wir arbeiten ständig daran, alles an ihnen zu verbessern.

Das Bemühen um Exzellenz in allen Bereichen hilft uns, innovativer zu werden, effizientere Teile zu entwerfen und sie dann weiter zu verfeinern.



Wir sind stolzer Empfänger eines Green Product Award als Anerkennung unserer Erfolge und Ergebnisse für eine Zukunft sauberer und ruhigerer Wasserwege.





FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Wir stehen an der Spitze der Innovation und unsere Entwicklungen finden am Schnittpunkt der Elektrofahrzeugtechnologie und des Hydrofoil-Designs statt.

Jedes Fliteboard besteht aus Hunderten von Teilen, von denen viele individuell entworfen wurden.

Der Großteil der Entwicklung passiert in unserer Stammsitz in Byron Bay, in großer Nähe zum Pazifischen Ozean, wo wir unsere Kreationen fast täglich testen. Wir arbeiten außerdem mit Fachexperten in den USA, Deutschland, Thailand und China zusammen, um unser Ziel, das beste Fahrerlebnis, zu erreichen. Ein Board das sich als Erweiterung der Reflexe bewegt, harmonisch mit der Natur gleitet und zum Teil Technik und zum Teil Kunstwerk ist.

Eine der Innovationen, das unsere Boards von anderen im Markt abhebt, ist unser patentierter Unibody Fuselage. Der Motor und Mast entstehen aus einem Stück Flugzeug-Aluminium, eine Arbeit, die 14 Stunden dauert, statt den Motor an den Masten zu klemmen. Dies verbessert nicht nur die Leistung und verleiht dem Foil zusätzliche Festigkeit, sondern fungiert auch als Kühlkörper, sodass keine sperrigen Kühlschläuche nötig sind.

So haben wir das ausgewogenste, reaktionsschnellste und effizienteste elektrische Hydrofoil auf dem Markt geschaffen.



UNSER GLOBALES TEAM

Flite begann als Familienunternehmen in Byron Bay, Australien, und ist inzwischen ein globales Team mit mehr als 60 Mitarbeitern. Unser Hauptsitz bleibt in Byron und wir haben Niederlassungen in Melbourne, Amsterdam und New York.

Trotz unseres Erfolgs vermittelt das Unternehmen immer noch das Gefühl eines Familienunternehmens, möglicherweise beeinflusst durch die „Byron-Herangehensweise“ an das Leben. Es ist eine Community mit großen Träumen und solider Ethik.

Unsere Fliteboard-Familie ist gewachsen und inzwischen erfreuen sich Tausende von Kunden in 90 Ländern auf der ganzen Welt an unseren Boards.



GESCHWINDIGKEIT

Über 30 Meilen/h / 50 km/h

REICHWEITE

Bis zu 25 Meilen / 40 km

DAUER

Bis zu 2 Std.

GARANTIE

2 Jahre

* Basierend auf einem erfahrenen, 80 kg schweren Fahrer, unter Verwendung von Flitecell Explore, kein Propellerschutz und ein geeigneter Flügel.

FLITEBOARD^{PRO}

Wusstest du, dass Fliteboard die erste Non-Stopp-Überquerung des Ärmelkanals mit einem eFoil durchgeführt hat?

Eine Entfernung von 37,37 in 1 Stunde, 39 Minuten und 55 Sekunden.



Ein Schritt
in die Zukunft,

Series 2.2

All unsere neueste
Technologie für ein neues
leiseres Fahrerlebnis mit
doppelter potenzieller
Leistung und mehr Kontrolle.

jetzt

Flite-Optionen



AIR

Für die härtesten Abenteuer gebaut.
Auch für das Lernen.

Das robuste, aufblasbare AIR-Design macht es perfekt für Familien, Yachten, Resorts und Schulen. Mehr als 50 Fliteschools weltweit haben sich für Air entschieden. Großartig geeignet für schwerere oder ältere Fahrer, die sich ein Board wünschen, das Fehler verzeiht.



Fliteschools, Yachten & Resorts, Familien, schwerere Fahrer

- 182 cm/6 Fuß 0 Zoll 150 Liter
- Robust, aufblasbar
- Mit Auftrieb & stabil
- Für Anfänger geeignet

Fliteboard

Vielseitigkeit mit hoher Leistung.

Unser beliebtestes Board gleitet schnell und bleibt trotzdem für erfahrene Fahrer agil. Hochwertige Konstruktion und modulares Design bedeuten, du kannst Freunde unterweisen oder erweiterte Flügel hinzufügen, um dein Fahrvermögen voranzubringen.



Alle Fahrer

- 182 cm/5 Fuß 8 Zoll 100 Liter
- Bestseller
- Vielseitig
- Frühes Gleiten



PRO

Agil. Responsiv. Kühn.

Für leichte Fahrer und diejenigen, die bis an die Grenzen gehen, gleichermaßen. Der solide Gleitbereich ermutigt Neueinsteiger (die sich aber bereits sicher fühlen), aufzustehen und das Carven zu beginnen.



Sichere Einsteiger bis Experten

- 182 cm/5 Fuß 0 Zoll 67 Liter
- Verringertes Schwunggewicht
- Die Wahl für Enthusiasten
- Moderates Gleiten

ULTRA

Steige auf das weltweit kleinste eFoil.

Für Experten, die den Sport (buchstäblich) auf neue Höhen bringen möchten. Verringertes Gewicht, optimiertes Design und optionale Fußschlaufen machen es zum ultimativen Board für Wellen, Sprünge, Rennen und hartes Carven.



Erfahrene Fahrer

- 182 cm/4 Fuß 2 Zoll 54 Liter
- Das weltweit kleinste Board
- Optionale Fußschlaufen
- Spätes Gleiten

AIR





Für die härtesten
Abenteurer gebaut.
Auch für das Lernen.



Das robuste, aufblasbare
AIR-Design macht es perfekt
für Familien, Yachten, Resorts
und Schulen. Es ist großartig
für Fliteschools und Fahrer,
die etwas mehr Stabilität
und Auftrieb wünschen.

AIR

AIR gemeinsam nutzen

Das AIR ist ideal für die gemeinsame Nutzung mit Familie und Freunden. Es ist leichter, einfacher zu transportieren, stabil und verzeiht viel. Und es ist eine großartige Ergänzung jeder Yacht.

Leicht wie die Luft, stark wie der Wind

Fortschrittliche Materialien und Konstruktion sorgen für ein haltbares, leichteres Board. PVC-beschichtetes Nadelzugmaterial kann für hervorragenden Auftrieb und Paddelleistung auf bis zu 1 bis 1,1 bar (15 bis 16 psi) aufgeblasen werden.

Aufpumpen und los

Das AIR ist kompakt, einfach zu transportieren, einzurichten und zu fahren. Jedes Gewässer (mit einer Tiefe von mehr als einem Meter) wird ein Spielplatz zum Erkunden. Anders als andere angetriebene Wasserfahrzeuge stören der leise Elektromotor und das kielwasserlose Hydrofoil andere Wassernutzer nicht.

Austauschbare Flügel

Vom langsamen Fahren bis zum Leben auf der Überholspur.

Das AIR ist nicht nur für Anfänger. Wenn du aus dem größeren Cruiser-Flügel herausgewachsen bist, kannst du deine Fahrt mit einem unserer hochleistungsfähigeren Flügel individuell anpassen.



Nichts ist besser, als sich auf dem Wasser zu verausgaben und zu einer frischen Mahlzeit, einem Drink und ein paar heiteren Atemzügen zurückzukehren.

Für die härtesten
Abenteurer gebaut.
Auch für das Lernen.



GRÖSSE

6 Fuß 0 Zoll x 30 Zoll
182 cm/76 cm

VOLUMEN

150 Liter

Das robuste, aufblasbare
AIR-Design macht es perfekt
für Familien, Yachten, Resorts
und Schulen. Es ist großartig
für Fliteschools und Fahrer,
die etwas mehr Stabilität
und Auftrieb wünschen.

Fliteboard





Vielseitigkeit. Kraft.
Kontrolle.



Fliteboard ist unser beliebtestes Board: Es gleitet schnell und bleibt trotzdem für erfahrene Fahrer agil. Hochwertige Konstruktion und modulares Design bedeuten, du kannst Freunde unterweisen oder erweiterte Flügel hinzufügen, um dein Fahrvermögen voranzubringen.

Fliteboard

Ganz gleich, ob du deinen Hund auf eine Fahrt mitnehmen oder bei den Wellen bis an die Grenzen gehen möchtest - Fliteboard passt zu den unterschiedlichsten Fähigkeiten und Bedingungen. Wir haben all unsere preisgekrönten Designmerkmale und Patente kombiniert, um eine vielseitiges Fahrverhalten zu erreichen, das für jeden passt: von Familien und Urlaubern bis zu Menschen, die einen Adrenalinstoß oder ein alternatives Transportmittel suchen.

Perfekt ausgewogen

Fliteboard ermöglicht schnelles und stabiles Gleiten und ist für Fahrer bis 100 kg geeignet, wobei es mit einwandfreien Touchdowns wendig bleibt.

Eine einwandfreie Fahrt erfordert einwandfreie Materialien

Hergestellt mit Carbon Innegra, für Luxus, der im Wasser genauso komfortabel aussieht und sich anfühlt wie auf einer Wally Yacht.



Es ist unmöglich, sich beim Fliteboarden gestresst zu fühlen - vielleicht sollten wir es deshalb Zenboarding nennen.

Vielseitigkeit. Kraft.
Kontrolle.



GRÖSSE

5 Fuß 8 Zoll x 28 Zoll
172 cm/71 cm

VOLUMEN

100 Liter

Fliteboard ist unser beliebtestes Board: Es gleitet schnell und bleibt trotzdem für erfahrene Fahrer agil. Hochwertige Konstruktion und modulares Design bedeuten, du kannst Freunde unterweisen oder erweiterte Flügel hinzufügen, um dein Fahrvermögen voranzubringen.

PRO





Aufstehen. Carven.
Pro.



Dieses agile,
reaktionsschnelle Board
ist für sichere Fahrer, die
bis an ihre Grenzen gehen,
ihr Können austesten
und mit verschiedenen
Konfigurationen spielen
möchten. Kühn sein.
Abenteuerlustig sein. Pro.

PRO

Das kleinere PRO Board bietet Genuss für leichtere Fahrer und fortgeschrittenen Fahrern sind damit problemlos auf Flüssen, Seen und Wellen unterwegs.

PRO Board im Pro-Modus

Durch Entfernen des Propellerschutzes und Hinzufügen unserem Pro Tail Cover kannst du die Leistung und Agilität steigern. Wir nennen dies „Pro-Modus“. Es ist ein optionales Extra - aber wenn du es einmal probiert hast, möchtest du nicht mehr darauf verzichten.

Beispielloses Design unter der Oberfläche

Der 75-cm-Mast mit patentiertem einstückigem Rumpf ermöglicht höhere Fahrt und enge Kurven. Da der Motorschub dem Hauptflügel entspricht, sorgt dies für unschlagbare Balance und Reaktion.



Finde deinen Glücksort.

Aufstehen. Carven.
Pro.



GRÖSSE

5 Fuß 0 Zoll x 24,5 Zoll
154 cm/62 cm

VOLUMEN

67 Liter

ist für sichere Fahrer, die bis an ihre Grenzen gehen, ihr Können austesten und mit verschiedenen Konfigurationen spielen möchten. Kühn sein. Abenteuerlustig sein. Pro.

ULTRA



Ultra-klein. Ultra-agil.



ULTRA ist für Experten, die den Sport (buchstäblich) auf neue Höhen bringen möchten. Verringertes Gewicht, optimiertes Design und optionale Fußschlaufen machen es zum ultimativen Board für Wellen, Sprünge, Rennen und hartes Carven.

ULTRA

ULTRA ist eine Adrenalinmaschine. Mit nur 127 cm (4 Fuß 2 Zoll) lässt dich das verringerte Schwunggewicht die Grenzen austesten.

Schnalle dich an für die Fahrt deines Lebens

Optionale Fußschlaufen verbinden dich mit dem Board und dem Ozean wie nie zuvor. Und sie helfen unseren Produkttestern Rückwärtssaldos zu machen.

Empfohlene Aufrüstungen

Mit dem True Glide™-Propeller können Fahrer mit oder ohne Motor extrem abheben.

Steigere die Leistung, indem du den Propellerschutz durch das Pro Tail Cover ersetzt.

Flow und Race für ein ULTRA-Fahrerlebnis

Unsere neuen leistungsstarken Flügel wurden speziell für erfahrene Fahrer auf Fliteboard ULTRA und PRO entwickelt. Das Flow-Sortiment umfasst sechs Flügel, entwickelt für Wellen und hartes Carven, einschließlich Flügelbrecher. Race wurde für das Fahren mit Vollgas bei hohen Geschwindigkeiten entwickelt.



Simon Axmann, Testfahrer & Batterietechniker, fliegt los.

Ultra-klein. Ultra-agil.



GRÖSSE

4 Fuß 2 Zoll x 23 Zoll
127 cm/58 cm

VOLUMEN

54 Liter

den Sport (buchstäblich) auf neue Höhen bringen möchten. Verringertes Gewicht, optimiertes Design und optionale Fußschlaufen machen es zum ultimativen Board für Wellen, Sprünge, Rennen und hartes Carven.

Wie weit würdest du für deinen Traum gehen? So gesehen, würde bis zum Horizont und weiter nicht so weit erscheinen. Doch wie du dorthin gelangst, ist genauso wichtig, wie warum du dorthin möchtest. Wir bei Fliteboard möchten die weltbesten elektrischen Hydrofoils schaffen. Und manche sagen, wir haben dies bereits erreicht, mit exquisit gestalteten Boards, ausgestattet mit Flitecells, die dich mit einer einzigen, ozeanfreundlichen Ladung buchstäblich bis zum Horizont und zurück bringen.

Lassen wird den Worten Taten folgen.

Aber so stolz wir auch auf unsere bisherigen Erfolge sind, der Horizont bewegt sich immer weiter und spornt uns bei unserem Streben weiter an. Die Reise ist nie vorbei, da für jeden Horizont, den wir erreichen, uns ein anderer herausfordert, weiter zu erkunden, innovativ zu sein und das Mögliche zu erweitern.

Flite Series 2.2 ist diese Philosophie in materieller Form. Exzellenz aufgerüstet. Und die weltweit beste Möglichkeit, den Horizont zu erreichen und wieder zurückzukommen.



A silhouette of a person with long hair standing on a surfboard, riding a wave. The person is facing left, and their hair is blowing in the wind. The surfboard is dark and the water is blue with white foam from the wave. The sky is a clear, light blue. The overall mood is serene and adventurous.

Finden deinen
Horizont



it

Take

level

next



STEL ZELF JE FLITEBOARD SAMEN

Take

level

next

Maak kennis met
(een deel van)
ons Performance Team.



MOONA WHYTE
3-voudig wereldkampioen
kitesurfen

Op 14-jarige leeftijd leerde Moona Whyte kitesurfen: haar vader maakte voetriempjes vast aan een oude surfplank en leerde haar 'vliegen'. Ondertussen is de drievoudig wereldkampioen kitesurfen ook groot fan van efoilen.

"Mijn favoriete ride was in Fiji, waar we van het ene eiland naar het andere voeren. We kwamen achter een boot aan en op het eind vonden we een superheldere lagune, maar de accu was bijna leeg. Omdat ik minder zwaar ben, kon ik nog een stukje verder varen op een lage stand, onder de 1%, en zo cruiste ik langs de rand van dit schitterende rif."

MOONA GEBRUIKT
ULTRA
Flow S 1300-vleugel
Flite 290-stabilisator

Take

level

next



KEAHI DE ABOITIZ
4-voudig wereldkampioen
kitesurfen

Keahi de Aboitiz, viervoudig wereldkampioen kitesurfen, is opgegroeid in het iconische surfstadje Noosa.

Tegenwoordig woont hij in de North Shore-regio van Hawaï. Op het water verblijven is wat hem in alle opzichten gezond houdt. "Het water is het beste medicijn voor alles wat mij te pakken dreigt te krijgen. En om me weer helemaal op te laden, maakt het niet uit welk vaartuig ik gebruik."

KEAHI GEBRUIKT
ULTRA
Flow 1100 (voor golven)
Flow S 1300 (voor cruising met meer roll en
allround vleugel)
Flite 290-stabilisator
1 tussenstuk



SIMON AXMANN

Fliteboard-tester
en accuspecialist

Sinds zijn 12e, toen hij begon met windsurfen, is Simon Axmann verslaafd aan het gevoel van 'vliegen over het water'.

Later deed hij mee aan de Snowboard Slopestyle in Freestyle Park en 'downhill' skateboardraces. In 2015 begon hij met (kite)foilen.

Simon maakt deel uit van het Engineering and Product Management Team van Flite. Hij combineert zijn passie voor techniek en productmanagement met zijn werk als officiële tester van Flite.

SIMON GEBRUIKT

PRO
Flyer-vleugel en Flow S 1100
Flite 290-stabilisator
0 tussenstukken

Take



TOM COURT

Pro Kitesurfer, Free Rider
& Creator

Tom Court is een Britse kitesurfkampioen die meer dan vijf jaar lang heeft deelgenomen aan de Freestyle World Tour. Hij heeft gestreden in bijna alle disciplines. Maar toen hij de mogelijkheden van de elektrische hydrofoil zag, wist hij meteen wat hij moest doen.

TOM GEBRUIKT

ULTRA
Race-vleugel met
Race-/Flow-stabilisator
Flow 1100 met Cruiser-stabilisator
0 tussenstukken op de achtere-vleugel, altijd!

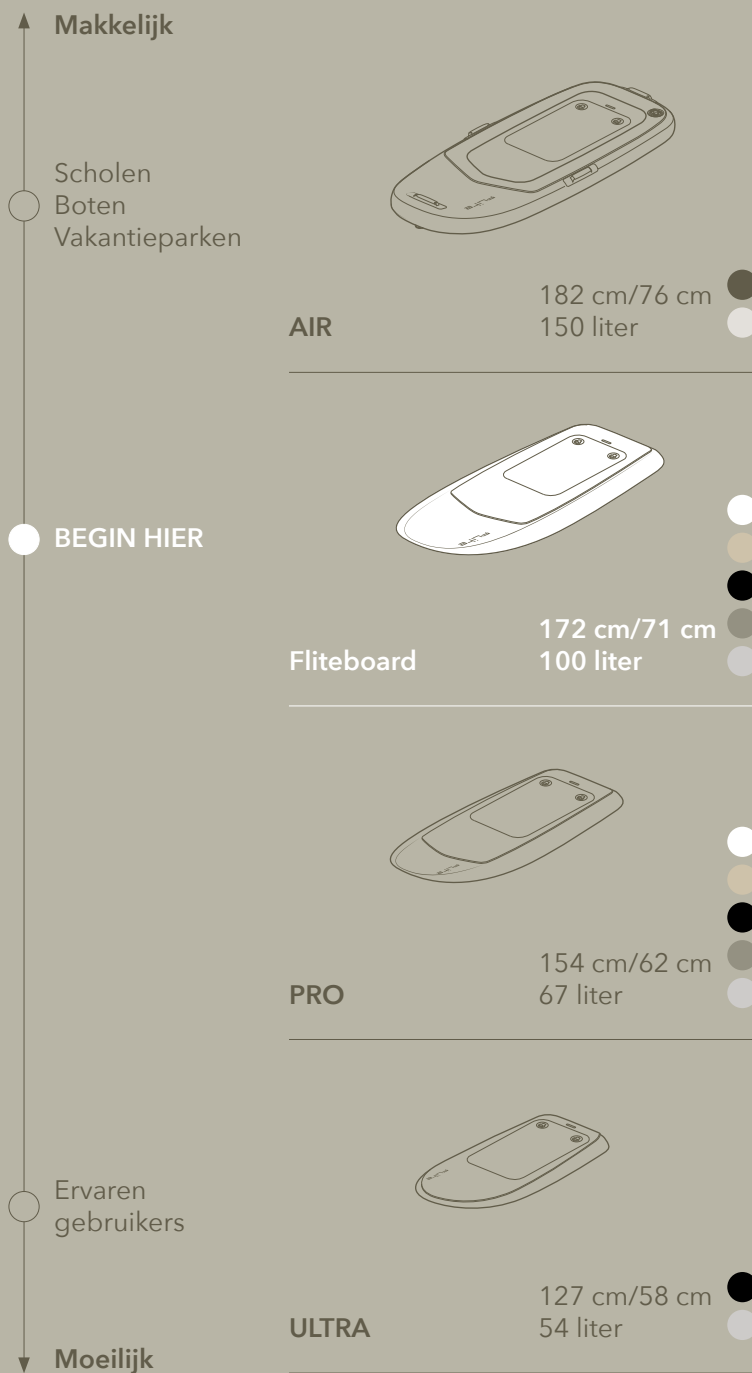
Toms repertoire omvat kitefoil racing, long-distance challenges, surf foiling, tow-in big wave riding en carving met wing foils. In 2021 won hij de openingswedstrijd van de Flite Cup in Portugal en werd hij de snelste man ter wereld op een eFoil (over een parcours). Sindsdien gaat Tom steeds een stukje verder in het Fliteboarden. Zo heeft hij in Nazaré, samen met Glyn Ovens, de hoogste golven bedwongen.

Gebruik deze handleiding om je board, vleugel, mast en Flitecell te kiezen. De populairste configuratie staat in het wit afgebeeld.

Take

1

SELECTEER
JE BOARD



2

SELECTEER
JE VLEUGELS

Cruisen
Langzaam
Stabiel



Cruiser-serie

Cruiser 1800
Cruiser 1100

BEGIN HIER
Veelzijdig



Speed-serie

Flyer 800
Race 700

Performance



Flow S-serie

Flow S 1300
Flow S 1100
Flow S 900



Flow-serie

Flow 1300
Flow 1100
Flow 900

Snel
Responsief
Controle

Take

next

3

SELECTEER
JE
STABILISATOR



Flite 500

Meeste stabiliteit (past het beste bij de Cruiser 1800)



Flite 290

Stabiliteit voor elk gebruik (alle boards + vleugels)



Flow 245

Meer wendbaarheid (voor PRO en ULTRA)

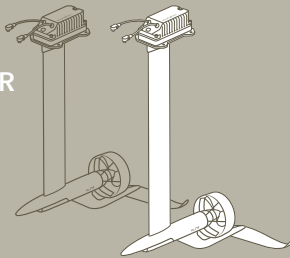


Race 200

Meeste wendbaarheid en snelheid (voor ULTRA)

4

SELECTEER
JE
MAST



60 cm mastlengte

Makkelijker

*Fliteboard AIR alleen compatibel met eFoil-mast van 60 cm

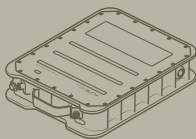
75 cm mastlengte

Beter voor strakke bochten

Makkelijker in ruw water

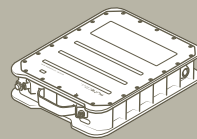
5

SELECTEER
JE
ACCU



29.4 Ah
1,5 kWh
capaciteit
2 uur duur

Flitecell
Ti Sport

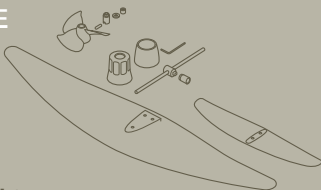


40 Ah
2,1 kWh
capaciteit
2 uur duur

Flitecell
Ti Explore

6

OPTIONELE
EXTRA'S



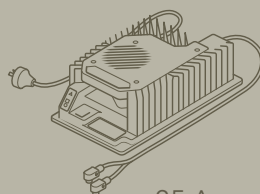
Wave Ride-kit



True Glide-kit

Accessoires

MEEGELEVERD



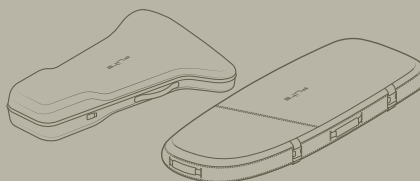
Premium oplader

25 A
Opladen in
2 uur tijd



Flite Controller

Waterdicht en
draadloos



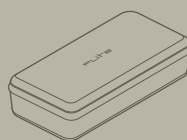
Reistassen

eFoil-reistas



**Tussenstukken
voor
stabilisatievleugels**

6 stijlen
(0-5)



Accessoiretas

Handleiding
Toebehoren en
componenten

Take

Waar beginnen?

- Over het algemeen zijn de Fliteboard en PRO de beste boards om kennis te maken met Fliteboards, afhankelijk van je gewicht en ervaring.
- Als je het jezelf niet meteen te lastig wilt maken of voor zwaardere of minder ervaren personen, is een kortere mast of de AIR de beste oplossing.
- Minder zware en meer ervaren gebruikers kunnen de bescherming rond de schroef verwijderen (maar alleen als ze al genoeg ervaring hebben) en kiezen voor de ULTRA.
- De AIR en Fliteboard mogen alleen worden gebruikt met 'makkelijke vleugels'.
- Gebruik de PRO samen met 'veelzijdige vleugels' en 'performance-vleugels'.
- Voordat je een Flow- of Flow S-vleugel gebruikt, moet je je eerst veilig voelen met een Flyer-vleugel zonder schroefbescherming.

Op papier spreekt het misschien niet meteen voor zich. Kijk op onze website of neem contact op als je wel wat hulp kunt gebruiken bij het samenstellen van jouw board.

Stel jouw board samen op:
fliteboard.com



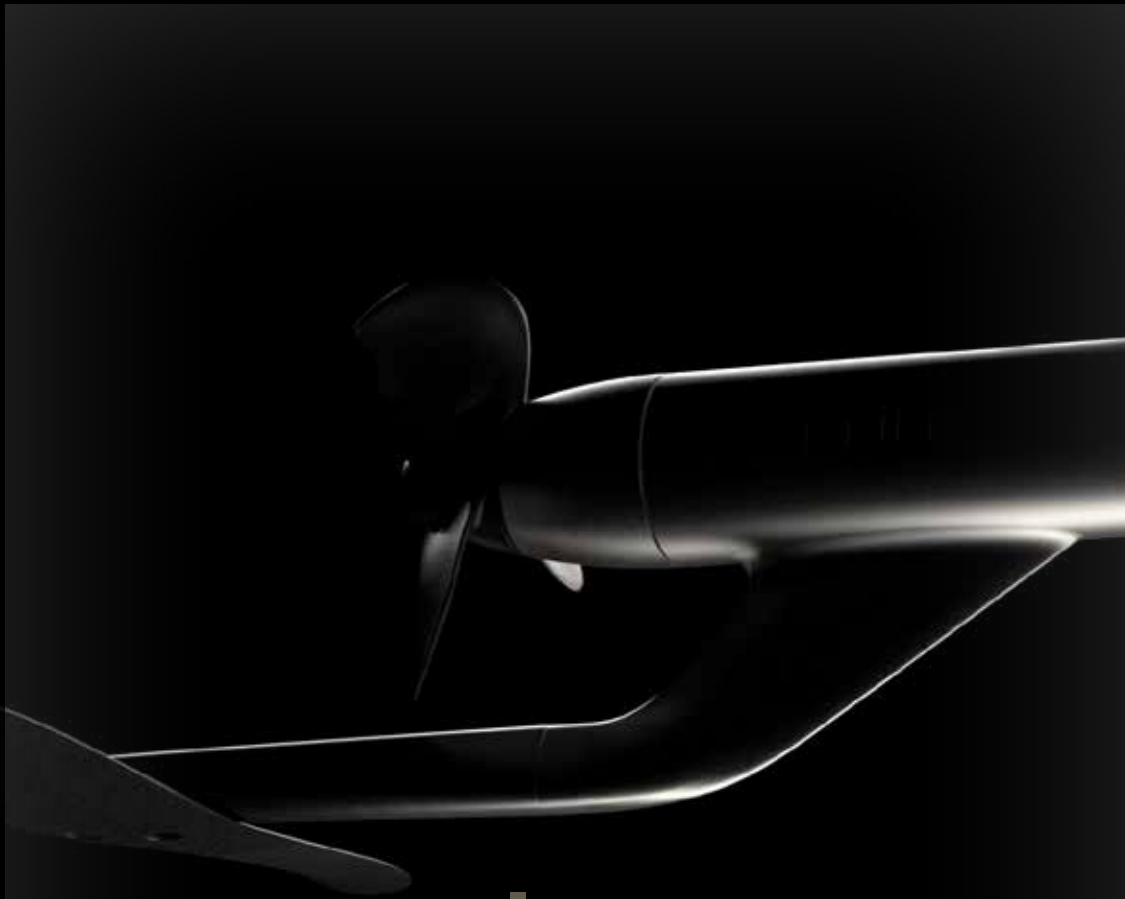


Take

level

next





Flite

Take

level

next





Erweitere die Grenzen des eFoiling.
Unsere Flügel bieten endlose
Kombinationen, damit Fahrer neue
Höhen erreichen und Kurven der
nächsten Stufe ausführen können.



Alles fährt darauf

Von Experten entworfen

Entwickelt von qualifizierten Schiffsbauingenieuren mit weltweit führender Hydrodynamik- und Aeronautik-Designerfahrung.

Parametrisch gestaltet

Entwickelt mithilfe komplexer Computermodelle, ähnlich denjenigen, die von America's Cup-Teams verwendet werden.

Mehrteiliges Design

Jeder Flügel nutzt eine Reihe verfeinerter Abschnitte, um präzise Leistungseigenschaften zu erreichen.

Von Fahrern getestet

Gefahren, getestet und abgestimmt von weltweit führenden Wassersportprofis, Seglern und kommerziellen Fliteschools.

Vom Anfänger bis zum Fortgeschrittenen

Stabilität für Anfänger, radikal schnell auf Wellen reagierend, optimierte Reichweiteneffizienz und geringer Widerstand bedeuten mehr Geschwindigkeit.

Carbon-Konstruktion

Technisch ausgereifte Konstruktionsverbindung und Materialien für Festigkeit, Steifigkeit, Haltbarkeit und minimales Gewicht.

STABIL + FRÜHES ABHEBEN

Beim Cruiser-Sortiment dreht sich alles um Stabilität. Größere Flügel ermöglichen ein früheres Foilen bei langsameren Geschwindigkeiten. Fortschrittliche Fahrer können vom zusätzlichen Gleiten profitieren, um ohne Verwendung des Motors auf Wellen zu reiten.

Cruiser 1100

Unser beliebtester Allzweckflügel. Jeder neue Fliteboarder sollte einen haben. Hebt früh ab, bietet beeindruckenden Geschwindigkeitsbereich und Effizienz.

Perfekt mit: Fliteboard + 290 Stabiliser

Cruiser 1800

Unser größter und stabilster Flügel, der bei Fliteschools auf der ganzen Welt eingesetzt wird. Eignet sich für Anfänger, schwerere Fahrer und diejenigen, die sich ein sanftes Fahrverhalten wünschen. Frühes Abheben und langsames bis mittleres Cruisen garantiert.

Perfekt mit: AIR + 500 Stabiliser

Geschwindigkeitsbereich

SCHNELL & REAKTIONSSCHNELL

Diese Flügel erwachen bei höherer Geschwindigkeit zum Leben. Perfekt für kontrolliertes Carven. Wie beim Snowboarden, nur ohne Frostbeulen.

Flyer

Ein sehr beliebter Flügel, der hohe Geschwindigkeit und mehr Reaktionsfähigkeit bietet. Der Flügel für fortgeschrittene Fahrer, die hart carven und ihre Höchstgeschwindigkeit pushen möchten.

Perfekt mit: PRO + 290 Stabiliser

Race

Der Name sagt schon alles. Wenn schnelle Carves und Spitzengeschwindigkeit dein Ding sind, ist der 50-km/h-Flügel perfekt für dich. Die beste Leistung bringt er im Pro-Modus, wenn der Propellerschutz entfernt wird.

Perfekt mit: PRO oder ULTRA + Race 245 Stabiliser

Flow-Sortiment

SPASS & ENTSPANNUNG

Diese Flügel mit hoher Streckung sind feinfühlig und manövrierfähig. Reite auf Wellen – oder auf Flüssen wie auf einer Welle.

Flow 1300

Der ultimative Flügel für Power-Off-Wellengleiten mit unserem True Glide Propeller. Flow 1300 hebt früh ab und gleitet einfach. Trotz seiner großen Größe (ein Meter Spannweite) ist er agil und reaktionsschnell.

Perfekt mit: PRO oder ULTRA + Flow 245

Flow 1100

Der vielseitigste Flow-Flügel. Groß genug für Wellengleiten und enge Kurven bei langsamen Geschwindigkeiten. Klein genug, um schnell zu pushen.

Perfekt mit: PRO oder ULTRA + Flow 245

Flow 900

Schnellster Surf Flügel für größere Wellen und hohe Geschwindigkeiten. Extremes Carven im Flachwasser mit einem sehr entspannten und reaktionsfreudigen Gefühl.

Perfekt mit: ULTRA + Flow 245

Flow S-Sortiment

MAXIMALE REAKTIONSSCHNELLIGKEIT

Das Flow S-Sortiment hat eine geringere Spannweite als das Flow-Sortiment und eine höhere Rollgeschwindigkeit für wahnsinnig feinfühliges Fahrverhalten mit sichereren Flügelspitzen (was zu Lasten des Gleitens geht).

Flow S 1300

Mit diesem Flügel ist es möglich, bei langsamen Geschwindigkeiten wilde Kurven mit dem Fliteboard zu erleben und auf den Wellen zu reiten.

Perfekt mit: PRO + Flow 245

Flow S 1100

Dieser superschnelle Flügel hat eine Größe, die langsames Fahren erlaubt, aber immer noch die Möglichkeit bietet, hart zu pushen.

Perfekt mit: PRO oder ULTRA + Flow 245

Flow S 900

Ein wilder Flügel, der von allen am feinfühligsten ist. Für die reaktionsschnellste Fahrt bei mittleren bis schnellen Geschwindigkeiten.

Perfekt mit: PRO oder ULTRA + Flow 245

Stabilisator



Optimierung des
Fahrverhaltens mit einer
Auswahl an Stabilisatoren

Flite 500

Unser größter, stabilster Stabilisatorflügel. Er wurde extra für den Cruiser 1800 Wing entwickelt, funktioniert aber auch mit dem Cruiser 1100 Wing für erhöhte Pitch-Stabilität.

Flite 290

Allzweck-Stabilisator, der standardmäßig mit jedem Fliteboard geliefert wird. Der 290 Stabiliser funktioniert gut mit jedem Fliteboard Hauptflügel.

Flow 245

Für den Einsatz mit dem Flow Wing-Sortiment entwickelt.

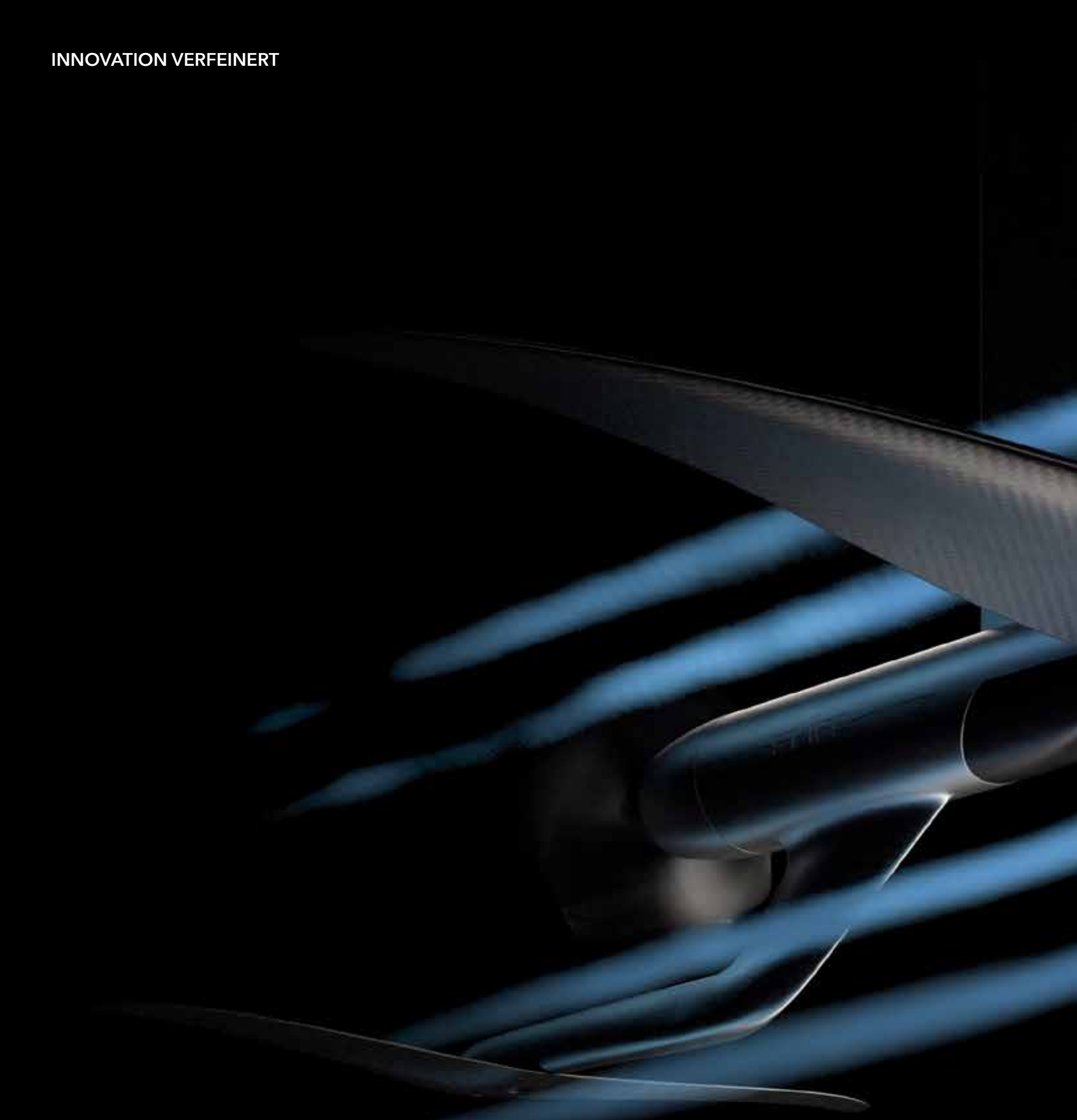
Race 200

Für den Hochgeschwindigkeitseinsatz mit Race und Flyer Wings entwickelt.

Exzellenz ist kein Ziel, sondern eine Herangehensweise.
Sie treibt uns vorwärts. Sie hilft uns, innovativer, effizienter
und besser zu werden.

Fliteboard 2.2 ist der nächste Schritt auf dieser Reise.
Exquisit entworfen. Sorgfältig hergestellt. Perfekt
angepasst. Die ultimative Fahrt, verfeinert.

INNOVATION VERFEINERT

A close-up, artistic photograph of a car's interior air vent. The vent is illuminated with a cool blue light, creating a sense of depth and texture. The focus is sharp on the central part of the vent, while the surrounding areas are softly blurred. The overall mood is sophisticated and modern.

Leise, anpassbar und
perfekt verarbeitet
Mehr Drehmoment, weniger
Worte – das weltweit beste
Fahrerlebnis im Einklang mit
der Natur.



Leiseres Inline-Motordesign

Unser patentiertes, einstückiges Rumpfdesign mit einem leiseren Motor sorgt für ein unschlagbares Fahrerlebnis, bei dem du wie nie zuvor in die Natur eintauchen kannst.

Individuell anpassbar

Passe dein eFoil-Antriebssystem mit verschiedenen Propellern, Propellerschutzvorrichtungen, Flügeln und Unterlegscheiben an.

Perfekt verarbeitet

Jeder Rumpf wird aus einem einzigen Aluminiumblock perfekt hergestellt. Dies dauert 14 Stunden. Niemand hat gesagt, dass die Herstellung des besten eFoil einfach wäre.

60-mm-Motor

Für größere hydrodynamische Effizienz verwenden wir den Motor mit dem kleinsten Durchmesser auf den Markt.

Zuverlässiges Getriebe

Das in Deutschland speziell für Fliteboard entwickelte Neugart-Getriebe liefert beispielloses Drehmoment. Es hat uns nie im Stich gelassen.

Verstärkter Propeller

Unser leichter, glasfaserverstärkter Propeller sorgt für weniger Widerstand, verbessert die Beschleunigung, Sicherheit und Balance und reduziert gleichzeitig Vibration.

PERFEKTE PRÄZISION.
AUS UNSEREN HÄNDEN IN DEINE



Virtuelle Gänge und ein Präzisionstrigger bieten perfekte Kontrolle für eine geschmeidige Fahrt.

Präzisionstrigger mit doppeltem Bereich

Fortgeschrittene Fahrer können das Gasgeben in Kurven sanft abstimmen. Großartig für Rennen oder den Übergang zwischen Wellenreiten mit und ohne Antrieb.

Cruise Control (patentiert)

Virtuelle Gänge, exklusiv von Fliteboard, machen das Lernen ganz leicht. Konzentriere dich einfach auf das Balancieren des Boards. Präzise Triggersteuerung ist für fortgeschrittene Fahrer verfügbar.

Intelligent und verbunden

Bluetooth-Anbindung mit integriertem GPS und technisch ausgereifter Fahrtelemetrie.

Kontrastreiches Datendisplay

Die im hellen Sonnenlicht einfach abzulesende, kontrastreiche Anzeige präsentiert eine Vielzahl von Informationen auf Knopfdruck.

Bordcomputer

Überwacht (und prognostiziert) Batterieverbrauch, Fahrzeit und Strecke, zeigt Höchstgeschwindigkeit, Stromverbrauch und mehr an.

Magnetisches Aufladen

Kein Einstecken nötig – einfach den Lademagneten einrasten lassen.

Einfach zu greifen

Der Flite Controller wird mit einem schwimmenden Armband geliefert, damit du ihn nie verlierst und beim Tragen deines Boards beide Hände frei verwenden kannst.

Kleines, kompaktes Design

Preisgekröntes ergonomisches und wasserdichtes Design, das intuitive Kontrolle und Echtzeit-Leistungsinformationen für den Fahrer bietet.

KRAFT. ADRENALIN. AUSDAUER

Flitecell Sport & Flitecell Explore.

Verdoppelung der potenziellen Energie, geniales Wärmemanagement und Sicherheitsmerkmale, alles durch Titan geschützt.

„Hyperfoil“ Power

Mit 21700 Premium-Zellen, wie sie von elektrischen Hypercars verwendet werden. Diese Batterien liefern doppelte potenzielle Energie für eine aggressivere Fahrt. Zusätzliche thermische Reserven bedeuten, dass sie nicht überhitzen.

Für Abenteuerlustige

Die Flitecell Explore ist eine größere Batterie, die mehr „Hypercar-Zellen“ für eine längere Fahrt enthält - mehr als 120 Minuten Abenteuer. Länger und weiter - mit diesem innovativen Design.

Titanverstärkte Festigkeit und Haltbarkeit

Titan hat das höchste Festigkeit-Dichte-Verhältnis aller Metalle. Es ist fest, leicht und korrosionsbeständig: Deshalb haben wir es für die Unterbringung unserer Premium-Zellen verwendet.



thermischer Instabilität zu werden. Mit mindestens 60 Minuten Aufladung ist sie leichter und besser für eine agile, schnelle Fahrt.

Neue Materialien = verbesserte Sicherheit

Wir haben unser Phasenübergangsmaterial (das Energie aufnimmt und freisetzt) für erheblich verbessertes Wärmemanagement, erhöhte Sicherheit und Langlebigkeit verfeinert.

Fortschrittliches Batteriemanagementsystem

Unser fortschrittliches Batteriemanagementsystem ist wegen seiner raschen, sicheren Aufladung und konsistenten Temperaturkontrolle schwer zu schlagen.

Schauglas - Ein Schauglas ermöglicht das Prüfen auf Wasser im Batteriefach, bei einer Wasserbeständigkeitsklasse von IP67 ist dies aber eigentlich nicht nötig.

Kunst trifft auf Physik für das
ultimative Fahrerlebnis.



Patentiertes einstückiges Design

Statt den Motor an den Mast zu klemmen, haben wir aus beiden eins gemacht. Das Ergebnis ist das ausgewogenste, reaktionsschnellste und effizienteste elektrische Hydrofoil auf dem Markt.

Effizienz

Die Positionierung und kompakte Größe des Motors und Getriebes bedeutet weniger Masse und damit weniger Widerstand. Es ist der kleinste Motor auf dem Markt, sodass du maximale Effizienz mit mehr Fahrtzeit und Leistung erhältst.

Intelligenter Mast

Der aus Flugzeug-Aluminium hergestellte Mast ist für mehr Festigkeit ausgelegt und fungiert als Kühlkörper zum Kühlen des Motors. (Wir benötigen keine sperrigen Kühlschläuche.) Das funktioniert so gut, dass wir es patentiert haben.

Weltweit schnellstes elektrisches Hydrofoil

Wenn du nur wenige Zentimeter über dem Wasser mit fast 60 km/h fährst, willst du sicher sein, dass du dich auf dem eFoil mit der besten verfügbaren Leistung befindest.

Höher abheben und engere Kurven fahren

Durch Platzierung des Motors an der Basis des Hydrofoil kannst du höher abheben und engere Kurven fahren, während der Motor und der Propeller im Wasser bleiben. Zwei Mastoptionen ermöglichen eine Auswahl der Fahrhöhe.

Entwickelt sich mit deinem Können weiter

Anpassbare Konfiguration und eine Reihe von Flügeln ermöglichen dir den Fortschritt vom Cruisen über das Carven zum Rennen und Wellenreiten. Es ist eine Kunst.

Perfekte Balance

- Wir haben die Kräfte justiert, um durch Positionierung des Motorschubs in einer Linie mit dem Hauptflügel eine bessere Balance zu schaffen. Genauso wie ein Auto mit Mittelmotor.

DAS INTELLIGENTESTE eFOIL VON FLITE IST DA
Regelmäßige Fahrtverbesserungen werden drahtlos aktualisiert.

FLITEBOX



Flitebox - das Gehirn unter dem Board

Die Flitebox ist ein leistungsfähiger Bordcomputer, der Daten aus mehreren Quellen für ein episches Fahrerlebnis koordiniert.

Intelligent und kühl - patentierter Kühlkörper

Unser Flitebox-System wird aus harteloxiertem Aluminium gefertigt. Die Kühlrippen tragen dazu bei, die Kühlung zu optimieren, und beseitigt die Notwendigkeit komplexer Wasserkühlschläuche, wie sie in anderen Wasserfahrzeugen zu finden sind.

Ausgelegt für Leistung in rauen Umgebungen

Intelligentes Design und Konstruktion in Premium-Qualität bedeuten weniger Korrosionsgefahr.

Einfaches Plug-and-Play-System

Der Flitebox-Computer (der auch patentiert ist) benötigt nur zwei Stromkabel für den Betrieb und ist einfach und unkompliziert zu montieren. Einfach anschließen und los geht's.

Drahtlose Updates des Flitebox OS

Wir verfeinern und verbessern dein Fahrerlebnis ständig, ohne dass du dich darum kümmern musst. Software-Updates des Flitebox-Betriebssystems erfolgen jetzt drahtlos.

Nur du auf dem Board

Wir haben die gesamte Elektronik vom Board genommen. Es kann weniger schief laufen und es muss weniger gewartet werden. Wir haben die Flitebox mit einer Lichtleiste, die dem Fahrer den Status des Systems und der Batterie mitteilt, noch intelligenter gemacht.

ANSCHLIESSEN, WETTEIFERN, TEILEN

Für eine Menge Spaß ausgelegt. Erlebe deine Fahrt noch einmal, erkunde neue Plätze zum Abheben und wetteifere mit der weltweiten Flite-Community.

FLITEAPP



„Over-the-air“-Updates

FliteApp-Funktionen werden ständig und drahtlos aktualisiert, sodass du stets die neueste Software für optimale Leistung hast.

Tracking deines Flite mit GPS

Über Flitetrack kannst du Fahrten visualisieren, erneut wiedergeben und teilen. Der Wellenmodus (demnächst verfügbar) verfolgt außerdem nicht antriebslose Fahrten.

Anzeige der Leistungsstatistik

Verfolge Fahrtstrecke, Geschwindigkeit, Rollen, Stampfen, Energie- und Batteriestatistik. Du kannst alles genau analysieren.

Machen ein Spiel aus deinem Flug

Wetteifere mit anderen, lerne neue Fähigkeiten und teile deinen Erfolge, ganz gleich, wo du bist. Online-Bestenlisten zeigen, wer gewinnt.

Diagnoseberichte

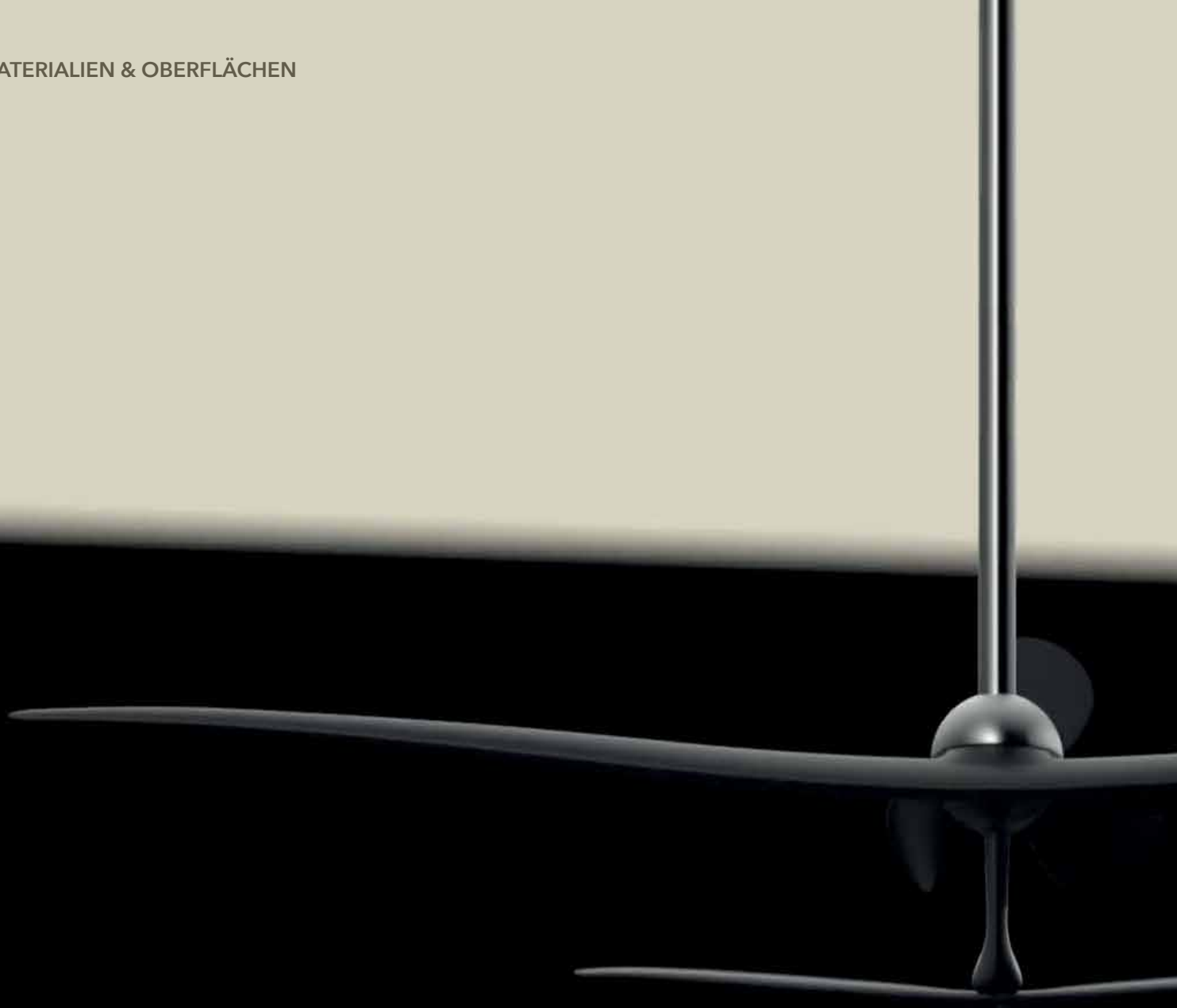
Du kannst ganz einfach Informationen an Fliteboard senden, damit wir die App feinabstimmen und verfeinern können.

Benötigst du Hilfe?

Greife schnell auf unseren Fehlerbehebungsguide und unsere Wissensdatenbank in der App zu, um jedem Problem auf den Grund zu gehen, jederzeit, ob Tag oder Nacht.

Entdecke und teile Plätze für das Abheben

Verbinde dich mit Fahrern in deiner Nähe und werde Teil einer wachsenden Flite-Community – damit du nie allein fahren musst.



Das Beste von allem

Unsere Materialien wurden speziell für einen Zweck gewählt - um dir ein beispielloses Fahrerlebnis zu bieten.



Mehrfach preisgekröntes Design

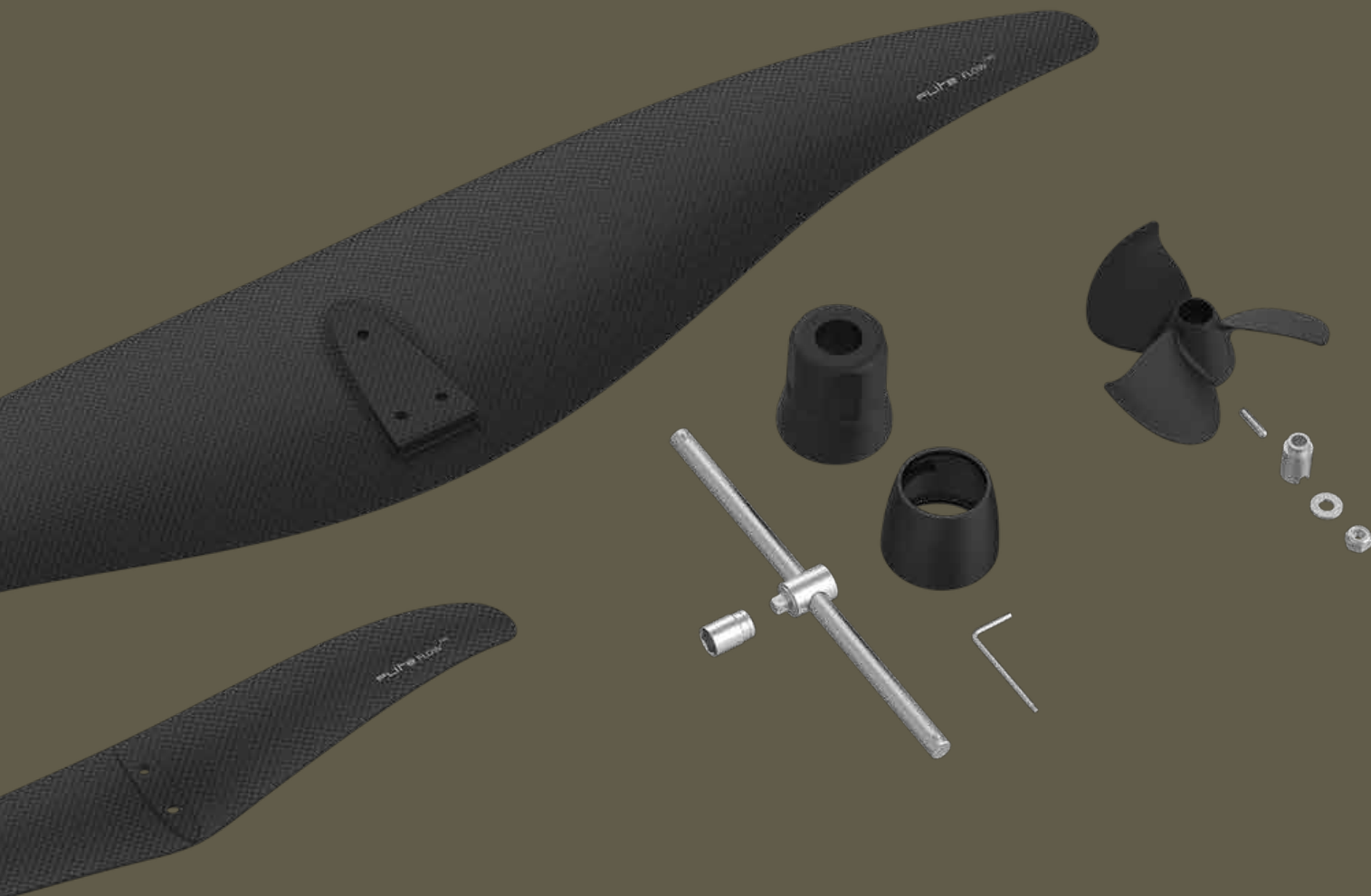
Fliteboard ist das eFoil mit den meisten internationalen Auszeichnungen, darunter der Red Dot „Best of the Best“ Design Award. Die beste Belohnung ist jedoch der Thrill, den wir bei der Fahrt verspüren.

Besessen von den Details

Seit Tag eins ist unsere Besessenheit für Einfachheit nicht weniger geworden. Gut genug ist nie gut genug. Wir streben nach kompromissloser Exzellenz.

Ehrliche Materialien, hervorragend gefertigt

Die sorgfältige Auswahl jedes Materials macht unsere elektrischen Hydrofoils stärker, leichter und korrosions- und hitzebeständiger.



Wave Ride- und True Glide™-Kits

True Glide™-Kit

Verfügt über den frei drehenden True Glide™-Propeller, Pro Tail Cover (zur Verringerung des Widerstands und Steigerung der Leistung) und ein Propellerschutz-Entfernungswerzeug.

Wave Ride-Kit

Beinhaltet das True Glide™-Kit sowie den Flow 1100 Wing und 245 Stabiliser.



Genieße das gute Gefühl auf dem Wasser.

Die in einigen der rauesten Bedingungen auf der Welt (Nazaré) getestete Flite Schutzweste oder Auftriebshilfe (PFD) ist ein wesentlicher Flite-Bestandteil in Premium-Qualität.

- 100 % 360 Stretch Neopren
- Schnelltrocknendes Futter
- Langlebiger PK Lok Reißverschluss
- Abgefaster Auftriebsschaum
- Glatte, anatomische Passform

*Unterschiedliche Designs je nach Region.

Gute Dinge kommen in einer
gut gestalteten Verpackung



EFOIL-TASCHE



WING QUIVER BAG



Flügel für Fliegen mit Antrieb

40 % kleiner macht das Reisen noch einfacher

Einfacher zu transportieren und gut für Yachten, in denen das Sparen von Platz wichtig ist.

Stärker und leichter

Stärkere Premium-Materialien schützen dein Fliteboard und verringern gleichzeitig sein Gewicht.

Passgenaue eFoil-Tasche

Unsere optimierten Tragetaschen helfen dir, alles unterzubringen, mit angemessenem Schutz und kompaktem Design.

Neues Zubehör: Wing Quiver Bag

In die Wing Quiver Bag passen bis zu 6 Flügel und deine gesamte Ausrüstung (Propeller, Unterlegscheiben usw.). Wie alles bei Fliteboard ist das Design schön und wohl überlegt.

Höher, schneller,



weiter, länger

AUSTRALIA
by DESIGN
INNOVATION OF THE YEAR

GERMAN
DESIGN
AWARD
2020

abc
WINNER
'21

GOOD
DESIGN
AWARD
BEST IN CLASS

THE
LUXURY
INNOVATION
AWARD
2021 FINALIST
LIFESTYLE, BEAUTY
& TRAVEL

GOOD
DESIGN
AWARD
GOLD WINNER

INTERNATIONAL
DESIGN EXCELLENCE
AWARDS



2020
reddot winner
best of the best



Robb Report



AUSTRALIAN
MARINE EXPORTS

Green
Product
Award

DAS MAGISCHSTE SPIELZEUG AUF
DEM PLANETEN.

Tobias Lütke, Gründer, Shopify

ES IST ERSTAUNLICH.
MAN HAT DAS GEFÜHL ZU FLIEGEN.

Nico Rosberg, Ehemaliger F1-Weltmeister

DAS IPHONE DER JETBOARDS.

Jetsurfing Nation

DAS GEFÜHL BEIM CARVEN IST
EINFACH TOLL! WIE SNOWBOARDEN.

Dan Luger, Rugby Weltcup-Gewinner, England

DAS WIRKLICH BESTE, WAS ICH SEIT
LANGEM GESEHEN HABE.

Rod Drury, Gründer, Xero

DAS UNGLAUBLICHSTE, WAS ICH
JEMALS PROBIERT HABE!

Jon Olsson, Freestyle Ski-Weltmeister

fliegen.

Find Freedom. Take Flite.



Lerne das Fliegen bei einem unserer autorisierten Fliteschool-Partner. Wenn du nach einer Unterrichtsstunde nicht mindestens kurze Strecken sicher foilen können, geht die nächste Lektion auf uns.

Deinen ersten Flug wirst Du nie vergessen. Flügel gleiten unter Dir während du schwebst. Fast jeder kann es lernen, dennoch ist Fliteboard selbst für die erfahrensten Wassersport-Athleten eine fesselnde Erfahrung.







Fliteboard.com
hello@fliteboard.com
support@fliteboard.com

FLite

Mit Hauptniederlassungen in den USA, Europa und Australien gibt unsere wachsende internationale Präsenz Kunden ein gutes Gefühl, weil sie wissen, dass unser Produkt lokalen Vorschriften entspricht und sie gleichzeitig besten Echtzeit-Support und schnelle Reaktion bei Anfragen und Neubestellungen erhalten (ohne übermäßige Importzölle zahlen zu müssen).

Auf fliteboard.com findest du Folgendes:

Preise und Konfiguration

Mach dich bereit für Flite. Konfiguriere dein Fliteboard und erfahre deinen Preis.

Autorisierter Wiederverkäufer

Chatte mit einem Fachexperten darüber, welches Fliteboard am besten geeignet ist.

Fliteschool

Lerne die Kunst des Fliteboarden von einem unserer fachkundigen Lehrer.

Flite Service

Benötigst du Teile oder Service? Suche einen Standort in deiner Nähe.

Starte dein eigenes Flite-Geschäft

Wenn du daran interessiert bist, dein eigenes Fliteboard-Geschäft zu starten, oder wenn du ein autorisierter Wiederverkäufer werden möchtest, kontaktiere hello@fliteboard.com und wir helfen dir, dich für den Erfolg beim Fliegen zu qualifizieren.

Fliteboard Australien

+61 2 6694 3186

Fliteboard Vereinigte Staaten

+1 844 503 5483

Fliteboard Europa

+31 6 34 33 92 31



Entworfen und montiert in Byron Bay,
Australien

Die ultimative Fahrt, verfeinert.