



SNOWKITES 2013

WWW.POWERKITES.DE

DE

EXPERIENCE OUR INSPIRATION!

Ein neuer, langer Winter steht vor der Tür. Das Snowkiten gewinnt immer mehr Akzeptanz bei den Kitern, denn der Schnee öffnet eine völlig neue Dimension des Kitens.

Felder werden eben und Berge überwindbar. Wir von HQ-Powerkites.de haben es uns zum Ziel gesetzt, diesen Sport kontinuierlich weiter zu entwickeln. Die Umsetzung neuer Ideen und das Vertrauen in hochwertige Materialien hilft uns, Jahr für Jahr die Grenzen der Aerodynamik neu zu definieren.

Denn eines sind wir, genau wie Ihr – Kiter!

GB

EXPERIENCE OUR INSPIRATION!

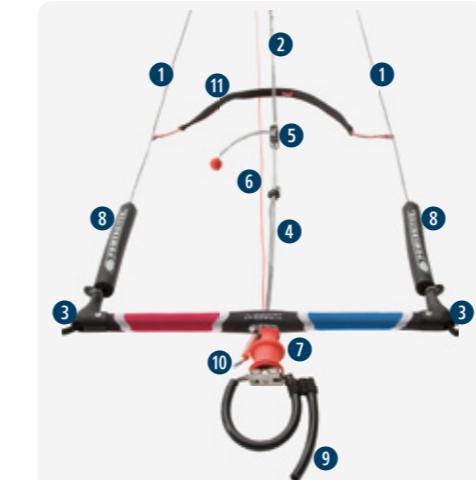
Winter is casting its shadow. Snowkiting grows in popularity every year as white powder opens a new dimension of kiting.

Large fields and mountains become conquerable, inviting you to lay first tracks all day. It is our passion and goal to further develop the sport. Innovation, fresh ideas and trust in high-quality materials help us to redefine the boundaries of aerodynamics, year after year.

Because we are kiters, just like you.

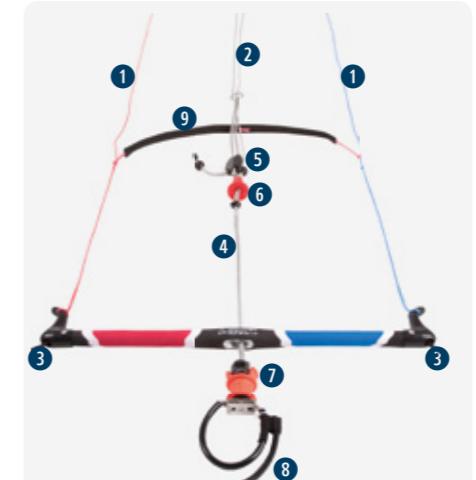
PHOTOS BY: GÖTZ SOMMER
COVER RIDER: TOM BOURDEAU

www.powerkites.de



5th line Depower Control System Closed Cell

- ① Back – Leader Lines
- ② Front Line
- ③ Bar Ends/Barstick
- ④ De-Depower Line
- ⑤ Clamcleat/Adjuster
- ⑥ 5th Line (Safetyline)
- ⑦ Chickenloop „Evo“
- ⑧ Floater
- ⑨ Finger
- ⑩ Leash Attachment
- ⑪ Brake



4-line Depower Control System Open Cell

- ① Back – Leader Lines
- ② Front Line
- ③ Bar Ends/Barstick
- ④ De-Depower Line
- ⑤ Clamcleat/Adjuster
- ⑥ Quick Release
- ⑦ Chickenloop „Evo“
- ⑧ Finger
- ⑨ Brake



3-line Safety Control Bar Scout II

- ① Harness Line Fix
- ② Steering Line
- ③ Wrist Leash
- ④ Brake-/Safetyline
- ⑤ Groundstake Connection
- ⑥ Bar Ends/Barstick



Scout II

CONTROLLED AFFORDABLE PRECISION!

FEATURES

	RUCKSACK	<table border="1"><tr><td>beginner</td><td>● ● ● ● ●</td></tr><tr><td>intermediate</td><td>● ● ● ● ●</td></tr><tr><td>expert</td><td>● ● ● ● ●</td></tr><tr><td>hangtime</td><td>● ● ● ● ●</td></tr><tr><td>lift</td><td>● ● ● ● ●</td></tr><tr><td>turning speed</td><td>● ● ● ● ●</td></tr></table>	beginner	● ● ● ● ●	intermediate	● ● ● ● ●	expert	● ● ● ● ●	hangtime	● ● ● ● ●	lift	● ● ● ● ●	turning speed	● ● ● ● ●
beginner	● ● ● ● ●													
intermediate	● ● ● ● ●													
expert	● ● ● ● ●													
hangtime	● ● ● ● ●													
lift	● ● ● ● ●													
turning speed	● ● ● ● ●													
	SIZES	 3.0  4.0  5.0												

DE

Die Scout II liefert den günstigen Einstieg in den ATB- und Snowkite-Sport. Ein Schirm, auf den man sich immer verlassen kann. Die sehr gute Stabilität und eine in der Waage einstellbare Zugkraftkontrolle geben Sicherheit, genau wie das effektive dreieinige Flag-out System. Das Easy-line-on System macht den Kite schnell startbereit und schon kann die erste Powerkite-Session beginnen:

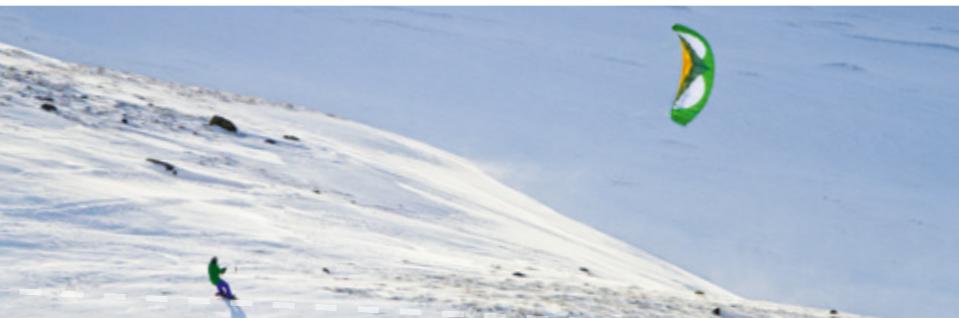
- // schnelles Dreh- und Flugverhalten
- // beeindruckende Flugstabilität
- // optimiert für den einfachen Einstieg ins Snow- und Landkiten
- // einstellbare Zugkraftkontrolle
- // vernähte Waage
- // ideal als Schulungsschirm für Kiteschulen

GB

The Scout II delivers a high quality but affordable beginners package for ATB-riding and snowkiting. It is the traction foil you can always rely on for snow or land use. It features excellent stability and an adjustable bridle for changing wind conditions as well as the third line flagout system. The EasyLine system enables quick launches and setup simplicity for your first powerkite session.

- // fast turning and improved flight performance
- // super stable flight characteristics
- // optimized simplicity for snow and landkiting beginners
- // adjustable power control
- // sewn bridle
- // perfect kite for kite schools





FEATURES

beginner	• • • • •
intermediate	• • • • •
expert	• • • • •
hangtime	• • • • •
lift	• • • • •
turning speed	• • • • •

RUCKSACK

SIZES 3.5 5.5 8.0 11.0

R2F ready to fly

APEX 4

DE Designed für den perfekten Einstieg ins Snowkiten und die harten Bedingungen im Backcountry. Die neue Apex IV überzeugt mehr den je durch perfekt abgestimmte Fliegenschaften. Die neuartige Anknüpfung der Wingtips sorgt für eine reduzierte Waage und der erhöhte Turningspeed für noch mehr explosive Power im Turn, um zügig die Berge zu erklimmen.

- // neue, verbesserte Bar
- // neue, hochwertige Dyneemaleinen
- // reduzierte Waage für mehr Performance
- // konstanter Zug / lineare Depower

GB Designed and fine tuned for your easy entry into Snowkiting. The new 2013 Apex IV provides perfectly balanced flying characteristics and is ideal for riders exploring the backcountry. An innovative winglet design reduces bridling, increases turning speed and provides more power than before. It has never been so easy to climb mountains.

- // more progressive power. But retains its legendary stability and user-friendliness
- // reduced bridling
- // upgraded bar
- // improved, highest quality dyneema flying lines



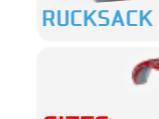
RIDER
ANTOINE VALLON



TO YOUR
LIMIT AND
BEYOND!



FEATURES

	beginner	• • • • •
	intermediate	• • • • •
	expert	• • • • •
	hangtime	• • • • •
	lift	• • • • •
	turning speed	• • • • •

SIZES	7.0	9.0	12.0	14.0
				



DE

Die Montana 7 wurde noch anspruchsvoller an Snowkiter und Landboarder angepasst. Sie sorgt mit ihrer Leichtwindperformance, der Dynamik, dem einfachen Handling und dem gutmütigen Verhalten für noch mehr Sicherheit.

- // reduzierte Waage für mehr Performance
- // einfach zu fliegen – für absolut stressfreien Spaß beim Snowkiten und Landboarden
- // viel Lift und enorme Hangtime
- // Paragliding-Know How by Tom Bourdeau

GB

The new Montana 7 has been adjusted once more for the ambitions and demands of land and snowkiters alike. The perfect light wind performance and easy handling in difficult conditions are the characteristics for the new range. You need to fly these kites to believe them. The hang time and lift will bring you the missing element in your flying and the confidence to master it.

- // reduced bridle for more performance
- // easy to fly for stress-free landboard and snowkite fun
- // designed with paragliding expert Tom Bourdeau
- // incredible lift and hangtime
- // HUGE depower

Neo³

THE KITE THAT TAKES YOU ANYWHERE!



RIDER
ANTOINE VALLON



hq downkite.com
NEO 3

FEATURES



RUCKSACK

beginner	● ● ● ● ●
intermediate	● ● ● ● ●
expert	● ● ● ● ●
hangtime	● ● ● ● ●
lift	● ● ● ● ●
turning speed	● ● ● ● ●

SIZES

6.0 8.0 11.0



DE

Wer die Neo 3 an die Leinen nimmt, der spürt bereits nach wenigen Sekunden, wie dieser Schirm „tickt“. Ein unglaublich direktes Lenkverhalten und sehr gutes Barfeeling geben dem Rider in allen Situationen ein unmittelbares Feedback. Durch die perfekte Flächenutzung der Neo 3 lässt sich dieser Kite über einen riesigen Windbereich stressfrei fliegen. Pop und Höhelaufen der Neo 3 sind auf höchstem Niveau. Die Closed-Cell-Technologie macht auch den Einsatz auf dem Wasser problemlos möglich. Dieses Leistungsprofil macht aus der neuen Neo 3 einen echten und besonders vielseitigen Fun-Kite für alle Terrains:

- // 5. Leine für maximale Sicherheit
- // sehr direktes Lenkverhalten
- // verbesserte Unhooked-Eigenschaften
- // Paragliding-Know-How by Tom Bourdeau
- // Leashline notwendig (Zubehör)

GB

Fly the Neo 3 and you will know why we made this kite. The predictable and progressive handling gives great feedback in all riding conditions. We have created the perfect use of power-to-square-meter ratio to give these kites incredible wind range and depower. The profile and the speed of the Neo 3 have been improved. From extreme pop to riding up wind, this kite performs on the highest level. Massive performance and stability allow for water relaunches thanks to the closed cell technology. The Neo 3 brings the fun back into kiting on any terrain:

- // total Depower Safety line (TDS) flag-out system
- // dynamic flying characteristics
- // optimized unhooked capability
- // designed with paragliding expert Tom Bourdeau
- // Leashline required (accessory)





FEATURES

	RUCKSACK	beginner	• • • • •
	intermediate	• • • • •	
	expert	• • • • •	
	hangtime	• • • • •	
	lift	• • • • •	
	turning speed	• • • • •	

SIZES **9.0** **12.0** **15.0** **NEW**



DE Unser leistungsfähigstes Profil, super-dünne Waageleinen und ein intelligentes Speed-System machen die Matrixx zu einem der performancestärksten Foilkites der Szene. Diese absolute Highend-Leistung zeigt sich insbesondere beim Einsatz im unteren Windbereich, sowie in einem riesigen Lift- und Hangtime-Potential. Die effektive Leistung pro m² ist enorm und wartet darauf, in allen Elementen zum Einsatz zu kommen. Trau Dich!

- // super-dünne, reduzierte Waage für minimierten Luftwiderstand
- // effektives Depower-Profil
- // riesige Depower
- // Leashline notwendig (Zubehör)

GB Equipped with a super efficient profile, extra thin bridle lines and intelligent speed-system, the Matrixx is one of the best performing closed-cell foils in the industry. Although a great choice in lighter winds, it excels in lift and hang-time. The effective power per square meter is simply remarkable. Are you ready to try the Matrixx on wheels, snow and water?

- // extremely thin bridle line for minimal drag
- // effective depower profile
- // massive depower
- // Leashline required (accessory)

ACCESSORIES



**Powerkites.de Harness
(S, M, L, XL, XXL)**

- // gute ergonomische Passform für alle Kitesportarten (ATB, Snowkiten, Kitesurfen)
- // 4-Punkt-Gurtbefestigung
- // mit Leinentrenner für Notsituationen
- // Quick-Release für Harnessbügel
- // excellent ergonomic fit for all kite sporting activities (ATB, snowkiting, kitesurfing)
- // 4-point belt fixation
- // with safety knife for emergency situations
- // quick release for harness bar



Waist Harness

- // 3D Thermo Moulded Design
- // Neopren-geschützter Haken
- // Zuglast-Verteilungsstruktur
- // leicht und komfortabel
- // 3D thermo molded design
- // neoprene protected hook
- // load distribution structure
- // light and comfortable



Safety Helmet (S, M, L, XL)

- // hoher Tragekomfort durch viele Polsterungen. Zuverlässiger Schutz vor Wind und Wetter, Schlägen und Stößen
- // plenty of padding on the inside makes it very comfortable. Easy protection from the wind, bad weather, impacts, shocks and blows



Leash Line

- // HQ-Leashline setzt neue Maßstäbe
- // individuell einstellbare Auslösekraft, erhö- oder reduzierbar
- // this new HQ leash line sets new standards in kite safety
- // this is the first leash line to offer an individually adjustable release force that can be increased or decreased depending on the demands of the rider



Groundstake

- // Bodenanker zur Bodensicherung von gelandeten Kites. In Signalfarbe.
- // ground stake for securing landed kites. With signal colour.



Repairtape

- // der einfache und schnelle Weg kleine Risse im Kite zu beheben
- // the fast and easy way to repair cuts in the kite



Big Bag "Powerkites.de"

- // großvolumiger und robuster Rucksack mit viel Stauraum (80 Liter) für Powerkites und Zubehör
- // high capacity, rugged backpack with extensive storage space (80 liters / 21 gallons) for powerkites and accessories



ACCESSORIES



Dyneema Line Set

- // HQ-Dyneema-Leinen sind aus hochwertigen Fasern geflochten, mechanisch vorgereckt und thermisch fixiert
- // ein Nachstellen der Schnur wird dadurch in den meisten Fällen überflüssig
- // verschiedene Längen und Bruchlasten: von 20 m bis 35 m und 70 kg bis 270 kg
- // HQ Dyneema-lines are woven of high-grade fibers, mechanically prestretched and thermally bonded
- // this way, post-adjustment of the line is usually unnecessary
- // various lengths and failure loads: from 20 m to 35 m and 70 kg to 270 kg

hq POWERKITES ACCESSORIES



Surf Lock

// arbeitet wie ein kleiner Tresor
 // ist ein außerordentlich robuster und sicherer Ort für Autoschlüssel und sonstige Wertsachen
 // mit der 4-stelligen Zahlenkombination öffnen
 // the ultimate and safe solution to outdoor key storage during outdoor activities
 // Surf Lock can be conveniently placed on your vehicle, outside of your home or business
 // enter your 4-digit combination



Softshell Jacket "Powel"
(S, M, L, XL, XXL)



Softshell Vest "HQ Powerkites.de"
(S, M, L, XL, XXL, XXXL)

hq POWERKITES PERFORMANCE TABLE

kite	sizes	flat span (cm/ft.)	wind range (km/h / mph)	dyneema line set (incl.)	control option (incl.)	R2F Ready to Fly	colour	application
	3.0	324 / 9.9	10-61 / 6-38	220/100 kp (485/220 lb.) 3 x 20 m (65 ft.)	Safety Control Bar 50 cm (20")	yes		
	4.0	374 / 11.4	6-49 / 4-31					
	5.0	418 / 12.7	6-44 / 4-27					
	3.5	350 / 11.5	14-68 / 9-42	270/270 kp (595/595 lb.) 4 x 22 m (72 ft.)	Safety Control Bar 50 cm (20")	yes		
	5.5	460 / 15.1	14-55 / 9-34					
	8.0	540 / 17.7	6-49 / 4-30					
	11.0	640 / 21.0	6-38 / 4-24	270/270 kp (595/595 lb.) 4 x 25 m (82 ft.)	Safety Control Bar 60 cm (24")	yes		
	7.0	547 / 18.0	14-61 / 9-38					
	9.0	619 / 20.3	6-55 / 4-34					
	12.0	712 / 23.4	6-44 / 4-27	Y-Line Set 300-600 kp (660-1320 lb.) Back Line Set 270 kp (595 lb.) 22 m (72 ft.)	Safety Control Bar 50 cm (20")	yes		
	14.0	748 / 24.5	6-35 / 4-22					
	6.0	490 / 16.1	14-61 / 9-38					
	8.0	566 / 18.6	6-55 / 4-34	Y-Line Set 300-600 kp (660-1320 lb.) Back Line Set 270 kp (595 lb.) 20 m (65 ft.)	Safety Control Bar 50 cm (20")	yes		
	11.0	656 / 21.5	6-44 / 4-27					
	9.0	647 / 21.2	6-55 / 4-34					
	12.0	739 / 24.2	6-44 / 4-27	Y-Line Set 300-600 kp (660-1320 lb.) Back Line Set 270 kp (595 lb.) 25 m (82 ft.)	Safety Control Bar 50 cm (20")	yes		
	15.0	828 / 27.2	5-34 / 4-21					
	15.0	828 / 27.2	5-34 / 4-21					

* = Ready to fly, complete line equipment included



 power
kites.de



HQ is a trademark by
INVENTO Products & Services GmbH
Klein Feldhus 1
D-26180 Rastede
Tel. +49 (0) 4402 92 62 0
Fax +49 (0) 4402 92 62 29
www.invento-hq.com
info@invento-hq.com

US Distribution by
HQ KITES & DESIGNS U.S.A., INC.
Toll free: (888) 318-3600
www.hq-kites-usa.com
sales@hq-kites-usa.com

DEALER STAMP