

MONTANA



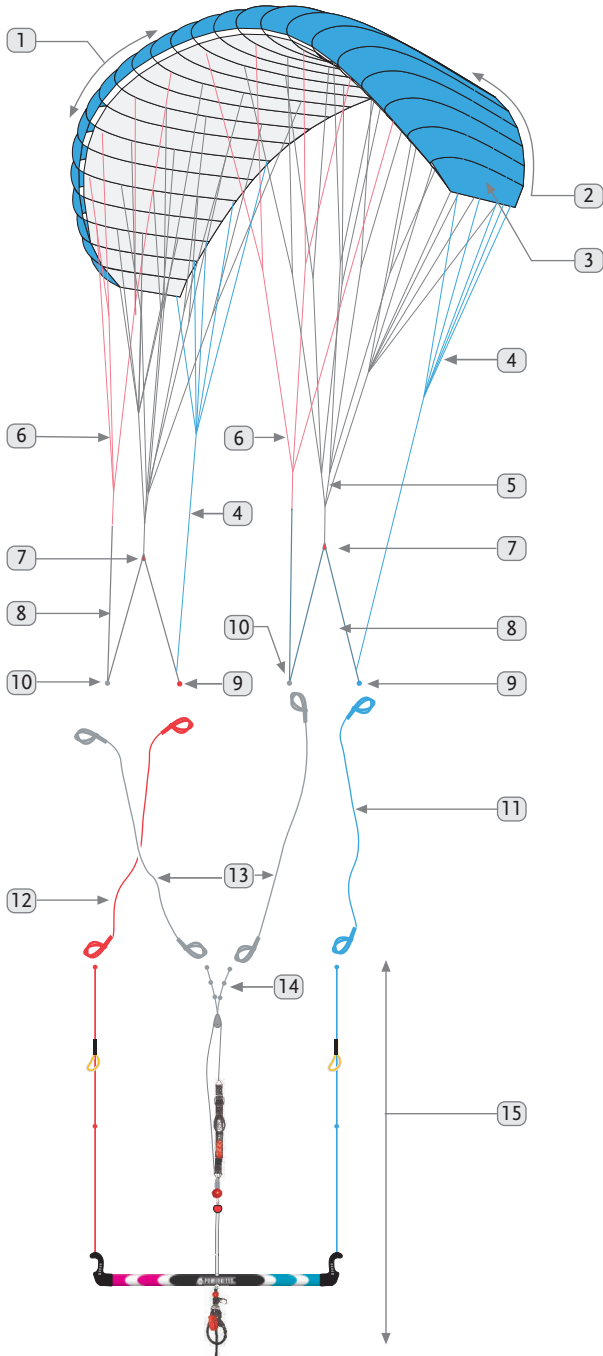
FIELD-CARD



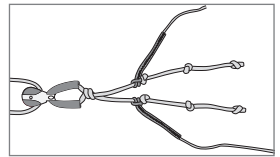
For further information watch the provided video-CD and under www.powerkites.de
Weitere Informationen finden Sie auf der mitgelieferten Video-CD und unter www.powerkites.de
trouvez des informations complémentaires sur le CD vidéo fourni et sur le site Internet www.powerkites.de
Puedes encontrar más información en el CD suministrado o en www.powerkites.de

© 2005 by InVento GmbH · Klein Feldhus · 26180 Rastede · Germany · service@invento-hq.com

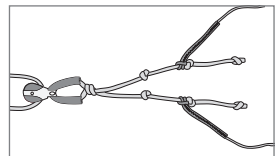
ÜBERSICHT · OVERVIEW



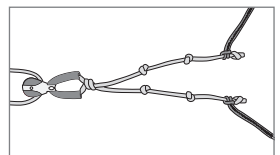
- 1 Leading Edge
- 2 Trailing Edge
- 3 Wingtip
- 4 Brake Bridle
- 5 Main Bridle
- 6 'A' Bridle
- 7 Depower Pulley
- 8 Depower Z-Line
- 9 Rear Line Toggle
- 10 Front Line Toggle
- 11 Right Rear Line (blue)
- 12 Left Rear Line (red)
- 13 Front Lines
- 14 Front Line Toggles with knotted leader.. The middle knot is the standard position.
- 15 Control Bar



Speed	<input type="text"/>
Power	<input type="text"/>
Stability	<input type="text"/>
Backstall	<input type="text"/>

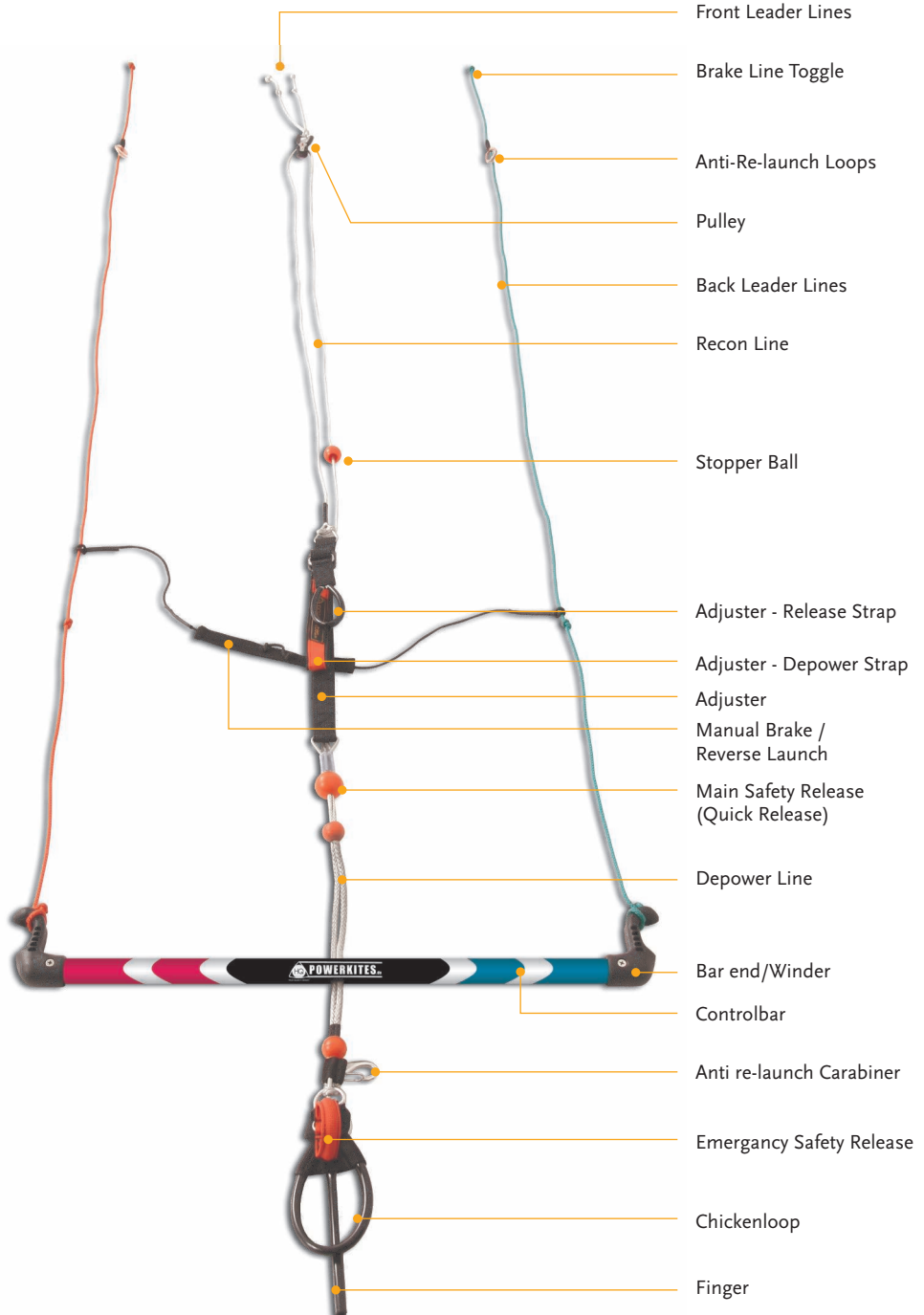


Speed	<input type="text"/>
Power	<input type="text"/>
Stability	<input type="text"/>
Backstall	<input type="text"/>



Speed	<input type="text"/>
Power	<input type="text"/>
Stability	<input type="text"/>
Backstall	<input type="text"/>

DE-POWERBAR



WINDSTÄRKEN UND EINSATZBEREICH ◦ WIND STRENGTHS AND USAGE AREA ◦ PLAGES DE VENT ET DOMAINES D'UTILISATION ◦ INTENSIDADES DE VIENTO Y AMBITO DE USO

MONTANA

Bft.	km/h	mph	Wind / wind / vent / Viento	sichtbar / visible / visible / Visible	km/h	5.0	7.0	9.5	12.5
1	2-5	1-3	Lüftchen / light air / très légère brise / Aire ligero	Rauch schräg / smoke drifts slowly / Les fumées dérivent légèrement / Humo inclinado	0				
2	6-11	4-7	leichte Brise / light breeze / légère brise / Brisa ligera	Blätter rascheln / leaves rustle / Les feuillls bruissent / Crujido de las hojas	10				
3	12-19	8-12	sanfte Brise / gentle breeze / petite brise / Brisa suave	Blattbewegung / small flags fly / Les drapeaux se déploient / Movimiento de hoja	20				
4	20-29	13-18	starke Brise / moderate breeze / jolie brise / Brisa fuerte	Zweigbewegung / twigs toss, dust flies / la poussière vole et les branches s'agitent / Movimiento de ramita	30				
5	30-39	19-24	frische Brise / fresh breeze / bonne brise / Brisa buena	Astbewegung / small trees sway / les arbustes se courbent / Movimiento de rama	40				
6	40-50	25-31	steife Brise / strong breeze / vent frais / Brisa solida	Bewegung dicker Äste / large branches sway / les grosses branches s'agitent / Movimiento de ramas fuertes	50				
7	51-59	32-37	starker Wind / moderate gale / grand frais / Viento fuerte	Baumbewegung / trees in motion / les arbres sont secoués / Movimiento del arbol					
8	60-75	38-47	stürmischer Wind / storm / tempête / Viento tormentoso	Zweige brechen / branches break / des branches cassent / Rotura de ramitas					

The wind ranges given are for guidance only. The wind speed in which the kite flies correctly and safely depends on the weight of the pilot, on air humidity, the length and strength of the flying lines, on the use the kite is being put to, i.e. recreational flying, landboarding buggying or other vehicles, and most importantly on the pilots skill.

Der Windbereich ist nur als Richtlinie angegeben. Die Windgeschwindigkeit, in welcher der Drachen korrekt und sicher fliegt, hängt u.a. vom Gewicht des Piloten, der Leuchtfeuchtigkeit, der Länge und Stärke der Flugleinen, dem Einsatzfeld (z.B. normales Fliegen, Mountainboarden, Buggyfahren oder Benutzung anderer geeigneter Vehikel) ab, und am stärksten vom Können des Piloten.

La plage de vent indiquée est une valeur relative. La force du vent permettant un vol stable au cerf-volant dépend entre autres du poids du pilote, de l'humidité de l'air, de la longueur et de la résistance des lignes, de la discipline pratiquée (pilotage solo, ski, buggy ou autre), mais aussi et surtout du niveau du pilote.

El tipo de viento sólo se indica como orientación. La velocidad del viento con la que la cometa vuela de manera correcta y segura depende, entre otros, del peso del piloto, de la humedad, de la longitud y grosor de las líneas de vuelo, del tipo de uso (p.ej. vuelo normal, Mountain Boarding, Kite Buggy o utilización de otros vehículos apropiados) y sobre todo de la habilidad del piloto.

TECHNISCHE DATEN · SPECIFICATION DESCRIPTION DU PRODUIT · DATOS TÉCNICOS

	AREA		SPAN		ASPECT RATIO		CELLS
	OPEN	PROJ.	OPEN	PROJ.	OPEN	PROJ.	
5.0	5.0 m ²	4.22 m ²	4.23 m	3.20 m	3.5	2.4	24
7.0	7.0 m ²	5.84 m ²	4.97 m	3.77 m	3.5	2.4	24
9.5	9.5 m ²	7.89 m ²	5.78 m	4.38 m	3.5	2.4	24
12.5	12.5 m ²	10.33 m ²	6.61 m	5.01 m	3.5	2.4	24