



CROSSBOW IDS

IDS INTELLIGENT DEPOWER SYSTEM



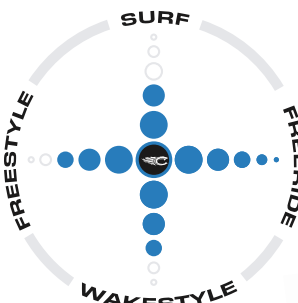
Mit dem Crossbow IDS läutet Cabrinha eine neue Ära in Sachen Freeriding Performance ein, indem der Standard in Bezug von Kite Kontrolle und Handling weiter angehoben wird. Im Mittelpunkt dieses neuen Designs steht unsere innovative Intelligent Depower System (IDS) Technologie.

In allen Powerbereichen liefert der Crossbow IDS das, was man von einem Cabrinha Freeride Kite erwartet. Der Kite besitzt eine Dynamische Arc Progression (Anpassung). So ist das Profil bei den kleineren Größen stärker ausgeprägt. Die

größeren Kites haben das flachste Profil und die höchsten Aspect Ratios für mehr Effizienz bei Leichtwind und das Fahren bei verschiedenen Windstärken. Die kleineren Kites haben einen konservativen Profilhöhenbogen und niedrigere Aspect Ratios für mehr Kontrolle und ein besseres Handling bei starken Windverhältnissen. Dieses einzigartige Design Anpassung lässt den Crossbow zu einer Art Chamäleon werden, vor allem bei schwierigen Bedingungen. Schnelle Flug- und Dreheigenschaften und eine breite Windbandbreite ergeben einen High Performance Kite für alle Disziplinen und Konditionen.

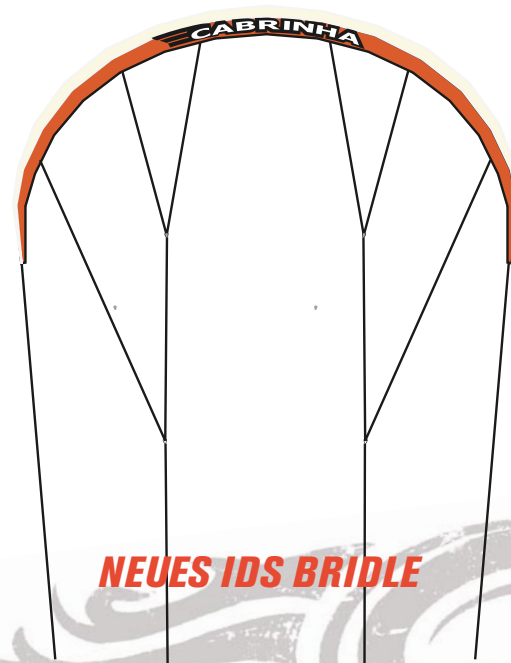
AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- **IDS Bridle**
- **Absolute Depower**
- **Powerdrive IDS**
- **Dynamische Arc Progression**
- **Sprint (Aufpump System)**
- **Verbesserte LE Verschlussnähte**
- **Einstellungsoptionen**
- **Ultra Bomb Canopy Verstärkungen**
- **Flache Nähte**
- **Neue Bridle Pulleys**
- **Neue Pulley Bridle Leine**
- **Bestes QR am Markt**
- **Verbessertes Airlock Ventil**
- **Größen: 16, 13, 11, 10, 9, 7**



NEU

- **Neues Freeride Design**
- **Intelligent Depower System**
- **Dynamische Arc Progression**
- **Powerdrive IDS Kontrollsystem**
- **Leichte Haltekräfte an der Bar**
- **Längere Haltbarkeit**
- **Verbesserter Airlock Airflow**



NEUES IDS BRIDLE

CABRINHA

WWW.CABRINHAKITES.COM





POWERDRIVE IDS KONTROLL SYSTEM

Mit dem Powerdrive IDS haben sie immer die komplette Kontrolle über ihren Kite. Sei es bei voller Power oder absoluter Depower auf dem Wasser oder an Land.

Es ist einfach mit der rechten oder der linken Hand zu aktivieren, egal ob der Kite Power hat oder nicht.

NEU

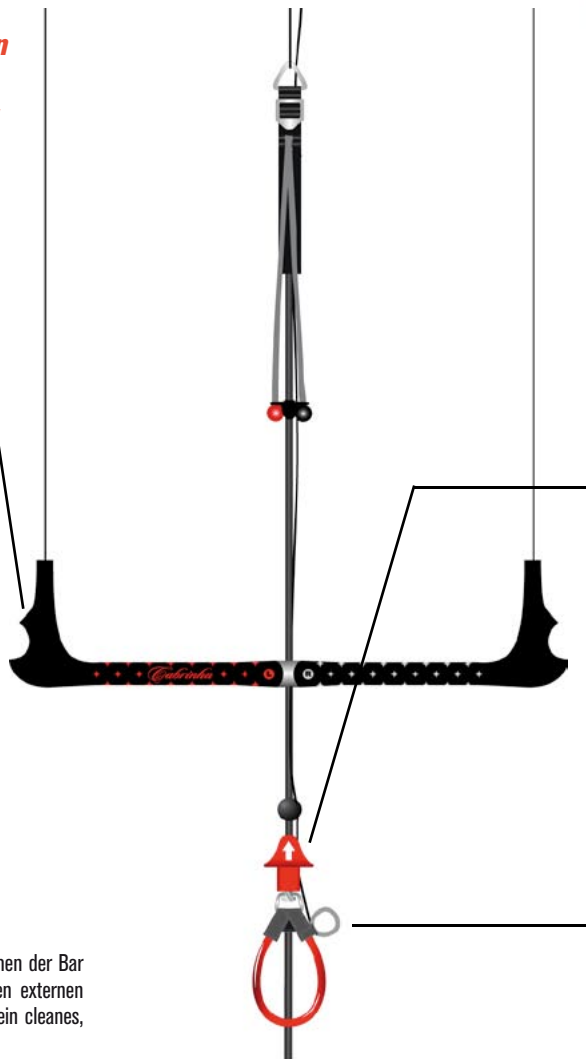
- Neues stromlinienförmiges Design
- Weniger Unordnung
- IDS Aktivierung unterhalb der Bar
- Elastische EVA Bar Enden
- Quick Link
- Niedriger Pivot Punkt
- Keine Pulleys
- Rechts- und Links Markierung in Rot und Grau

Elastische EVA Bar Enden

Das Powerdrive IDS ist die einzige Bar mit elastischen EVA multifunktionalen Bar Enden auf dem Markt. Die EVA Enden kreieren einen nahtlosen Übergang vom Zentrum der Bar zu den ergonomischen, schützenden Enden. Dies liefert einen zusätzlichen Komfort bei aggressiven Drehungen. Die ergonomische Geometrie der Bar Enden dient ebenfalls zum Aufwickeln der Leinen.

Flotation

Die EVA Enden haben genügend Auftrieb für ein Schwimmen der Bar und der Leinen auf dem Wasser. So konnten die lästigen externen Schwimmkörper eliminiert werden. Herausgekommen ist ein cleanes, aufgeräumtes Bar Design.



Keine Pulleys

Das neue Powerdrive IDS Kontrollsystem benötigt keine Pulleys. Die IDS Kites arbeiten mit einer direkten 1:1 Kontrollmethode. Das verursacht nahezu keine Barhaltekräfte und hält die Bar frei von zusätzlichen Leinen und Pulleys.

Erprobtes Quick Release

Marktführendes QR. Sicherheit ist ein wesentlicher Bestandteil der Cabrinha Design Philosophie. Daher bevorzugen wir seit nunmehr drei Jahren die gleiche Quick Release. Unser Quick Release beinhaltet wenig bewegliche Teile und ist unempfindlich gegenüber Sand oder Salz. Wir versuchen unserem QR keine andere Funktion zuzuordnen. Es ist einfach mit der rechten oder der linken Hand zu aktivieren, egal ob der Kite Power hat oder nicht.

QR2ation

Wenn Sie während des Absolute Depower Prozesses (nachdem der Haupt-QR aktiviert wurde), komplett vom Kite getrennt werden müssen, ziehen Sie das zweite QR am Trapezhaken.

CABRINHA

KITE • SURF • EQUIPMENT



NEILPRYDE

PRYDE

NPX



RRD



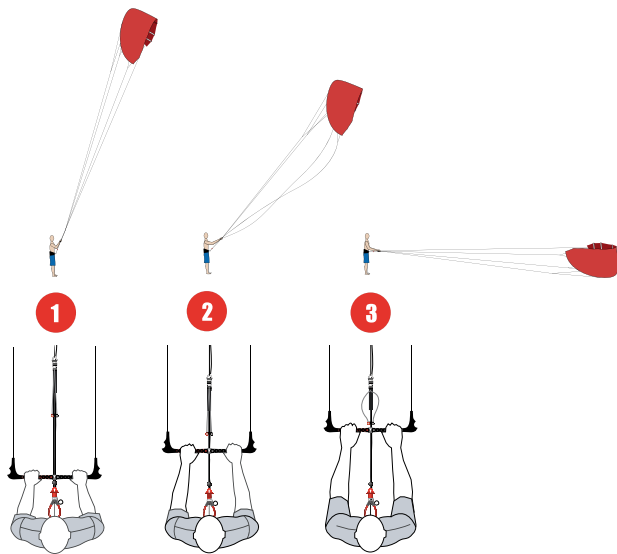


IDS INTELLIGENT DEPOWER SYSTEM

Das Intelligent Depower System (IDS) bietet ein erstaunliches Maß an Kontrolle bei minimalem Aufwand. IDS ist ein vereinfachtes Bridle und Kontroll System, das es exklusiv bei Cabrinha gibt. IDS produziert nahezu keine Barhaltekräfte, liefert jedoch eine präzise Kontrollmöglichkeit in puncto Steuerung und Power des Kites.

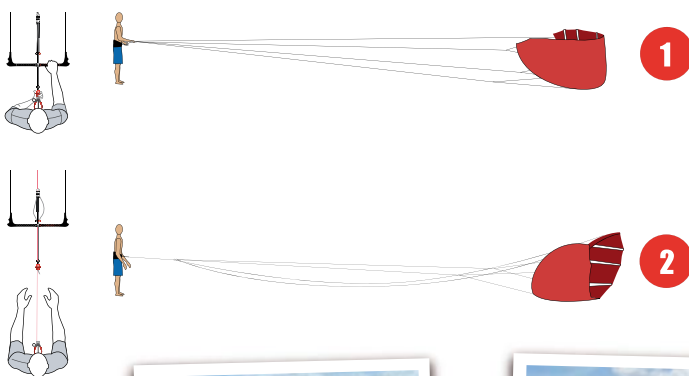
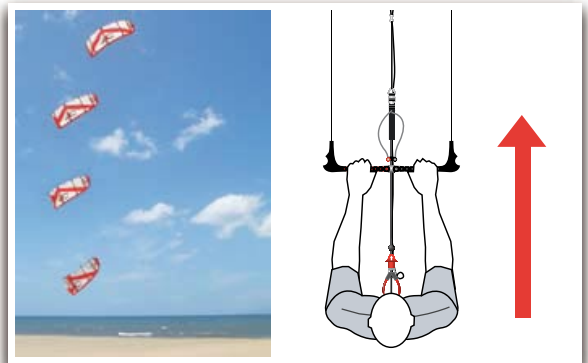
IDS bietet 2 Stufen der Depower. Eine interaktive Depower auf Abruf während desfahrens und eine absolute Depower zum Landen des Kites. Die Absolute Depower Funktion basiert auf einem 5 Leinen System, allerdings ohne die Komplexität der unnötigen 5. Leine. Unsere IDS Kites haben lediglich 4 Leinen für eine einfache, ordentliche Kontroll- und Sicherheitsmethode. Zusätzlich behält das IDS Bridle die Relaunchfunktionen, für die unsere Cabrinha Kites berühmt sind.

Unsere Zweistufen Depower arbeitet wie folgt:



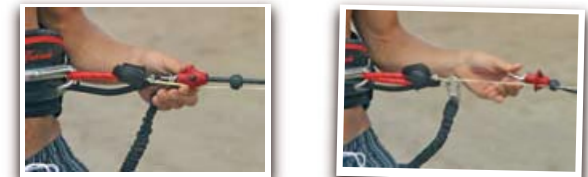
Depower auf Abruf: 1. Depower Stufe

Depower auf Abruf erlaubt dem Fahrer den Kite abwechselnd zu Poweren oder Depowern. Drückt man die Bar vom Körper weg, wird der Kite depowered. Wenn die Bar nahe dem Stopping Point ist, depowered der Kite sofort und fällt vom Himmel. Er fällt also mit sehr wenig Zug für den Fahrer ins Wasser oder an Land.



Depower auf Abruf: 2. Depower Stufe

Bei Aktivierung der absoluten Depower, dreht sich der Kite auf die Rückseite und alle Power ist wie weggeblasen. Das ist in erster Linie bei der Landung auf dem Wasser oder dem Land sinnvoll.



5 LEINEN FUNKTION MIT NUR 4 LEINEN