

# SAIL RANGE OVERVIEW 2013

WAVE ↔ FREESTYLE

PRE SALESBOOK 2013

# IDOL

COMPETITION FREESTYLE ↔ WAVE



# IDOL



COMPETITION FREESTYLE ↔ WAVE

Jose "Gollito" Estredo Signature Model

Prendete la leggendaria HERO ed adattatela alle necessità del recordman di titoli mondiali Freestyle PWA Gollito Estredo: eccovi la nuovissima IDOL. Come per la HERO il segreto di questo design a 4 stecche è il BALANCED.LUFF.LENGHT. Comparata alla HERO il tiro orientato più avanti genera più spinta per poter saltare stando sottovento( es. Culo e Kono) e permette di sentire la vela ancora più leggera.

## Key Features:

- NOVITA': PURE.PATCH.TECHNOLOGY: uno strato del nuovo materiale PURE per rimpiazzare il tradizionale multi strato in bugna, base e tasche delle stecche riduce il peso dei rinforzi del 50%.
- Ottimizzazione dei pesi
- BALANCED.LUFF.LENGHT: più corta possibile per una esplosività estrema e necessaria quanto basta per il massimo range di vento
- STRAIGHT.FOOT.DESIGN per facilitare i primi salti stando sottovento
- iROCKET, il tendi-stecche NothSails più leggero di tutti i tempi
- Disegnata esclusivamente per alberi RDM



**ID**

ULTRALIGHT FREESTYLE ↔ WAVE



## ID

### ULTRALIGHT FREESTYLE ↔ WAVE

Il nostro range di vele Freestyle Wave super leggera impiega il futuristico laminato high-tech proveniente dal mondo degli yacht "ODL", al posto del tradizionale XPLY. Questo materiale è il 50% più leggero rispetto ad un tradizionale tessuto da vela e riduce drasticamente i valori generali di peso. Per chiarire: il peso della ID Ultralight corrisponde ad una VOLT di 1.5 mq. più piccola (una 5.0 corrisponde ad una 3.5)! Comparata alla VOLT la ID è più morbida e si adatta a qualsiasi rotazione quasi automaticamente.

Due punti sono importanti:

- Tutte le ID ultralight sono disegnate per alberi RDM ma comunque compatibili con i nostri alberi SDM.
- Anche se altre aziende non ne parlano noi vi diciamo la verità: si può ottenere un peso minimo solo riducendo lo spessore del materiale. Dal momento che lo spessore del film di laminato ODL è veramente ridotto al massimo la stabilità verso i raggi UV è limitata. Quindi questa vela è esclusa dal programma di 5 anni di garanzia NorthSails.

#### Key Features:

- NOVITA': PURE.PATCH.TECHNOLOGY: uno strato del nuovo materiale PURE per rimpiazzare il tradizionale multi strato in bugna, base e tasche delle stecche riduce il peso dei rinforzi del 50%.
- Super-leggera per una massima maneggevolezza grazie al laminato high-tech da yacht "ODL"
- iROCKET, il tendi-stecche NorthSails più leggero di tutti i tempi
- 2 MASTS FIT ALL: con soli 2 alberi si possono armare tutte le misure
- Ideale su alberi RDM - totalmente compatibile con i nostri alberi SDM



# VOLT

WAVE ↔ FREESTYLE



# VOLT

WAVE ↔ FREESTYLE



Il Re è morto - lunga vita al re!

Il meglio dei due mondi: la nuovissima VOLT è basata sulla leggendaria ICE nelle misure più piccole e sulla DUKE nelle misure più grandi, divenendo così il massimo delle linee di vele all-in-one Wave↔Freestyle. Nessun'altra vela si adatta così a tutte le condizioni sorprendendo per la sua versatilità. Per ottenere questa versatilità il designer Kai Hopf ha coinvolto tutto il team, per garantire che la VOLT sia perfetta per ogni rider in ogni condizione. E' stata disegnata per dare il meglio su tavole single fin.

Molti cambiamenti sono nascosti nei suoi dettagli. Ad esempio, la tasca più corta ha un effetto estremamente positivo. La VOLT sembra allo stesso tempo più compatta e neutra, mai così facile da gestire. La manovrabilità è stata migliorata in modo significativo ma senza perdere la reattività di planata delle vele precedenti grazie ad una curva d'albero modificata e ad un'ottimizzata distribuzione del profilo.

Altri fattori di successo provengono da ICE e DUKE, come ad esempio l'originale geometria della base, che abbassa il centro di gravità rendendo la vela così neutra sull'onda o durante le manovre di freestyle più difficili.

Tutte le misure della VOLT sono state disegnate su alberi RDM, ma sono comunque compatibili con i nostri alberi SDM. Ecco perchè la VOLT è così morbida, controllabile e facile da pompare per entrare in planata. Queste capacità sono supportate dalla curva d'albero modificata e dall'ottimizzata tensione in balumina.

## VOLT HD

Estrema robustezza nelle condizioni più brutali: la VOLT è disponibile in versione hardcore XPly, senza monofilm!

### Key Features:

- NOVITA': PURE.PATCH.TECHNOLOGY: uno strato del nuovo materiale PURE per rimpiazzare il tradizionale multi strato in bugna, base e tasche delle stecche riduce il peso dei rinforzi del 50%.
- iBUMPER, il più avanzato ed efficace para-colpi stampato
- Disegnata per dare il meglio su alberi RDM - totalmente compatibile con i nostri alberi SDM
- 2 MASTS FIT ALL: con soli 2 alberi si possono armare tutte le misure



# HERO

4 BATTEN WAVE



## HERO

### 4 BATTEN WAVE

Quasi tutto ora è diverso: la HERO è l'impressionante riproduzione di una moderna vela wave a 4 stecche, piena di raffinati cambiamenti e know-how tecnologico.

Indipendentemente se sotto o correttamente invelati, con troppa pressione o troppo poca, questa vela genera sempre potenza senza diventare instabile. Sebbene con un centro velico arretrato non tira sulla mano posteriore, nemmeno soprainvelati. Questo vi lascia immaginare quanto sia stato incrementato il range di vento rispetto alle precedenti vele a 4 stecche!

Il peso leggero la rende incredibilmente manovrabile. Armandola potete già immaginare quanto leggera e morbida possa essere. La rotazione è morbida come la seta, anche con una minima tensione in bugna. Rispetto alle altre vele wave potete tranquillamente scegliere una misura in meno. E questo vale per tutti i rider, indipendentemente dal loro peso.

**IMPORTANTE:** la HERO è disegnata esclusivamente per alberi RDM data la sua tasca stretta e le sue caratteristiche di elasticità. Il diametro ridotto si combina perfettamente con la sensazione più morbida e con la tasca d'albero più corta.

#### Key Features:

- **NOVITA': PURE.PATCH.TECHNOLOGY:** uno strato del nuovo materiale PURE per rimpiazzare il tradizionale multi strato in bugna, base e tasche delle stecche riduce il peso dei rinforzi del 50%.
- **iBUMPER,** il più avanzato ed efficace para-colpi stampato
- **BALANCED.LUFF.LENGHT:** più corta possibile per una esplosività estrema e necessaria quanto basta per il massimo range di vento
- Disegnata esclusivamente per alberi RDM



# SPECS

FREESTYLE



WAVE

## IDOL COMPETITION FREESTYLE-WAVE

Size	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9
Boom max (cm)	146	152	156	162	169	173	176	181
Luff max (cm)	382	390	401	407	422	443	451	459
Vario Top	•	•	•	--	--	--	--	--
Battens	4	4	4	4	4	4	4	4
Weight (kg)	3,0	3,05	3,15	3,25	3,35	3,45	3,55	3,7
Mast: Best/Alternative	****	****	****	****	****	****	****	****
Mast: Best/Alternative Length (cm)	370/400	370/400	400/370	400/370	400	430/400	430	430
Mast: Best/Alternative Geometry	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--

## ID ULTRALIGHT FREESTYLE-WAVE

Size	4,2	4,5	4,7	5,0	5,4	5,9	6,4
Boom max (cm)	155	160	165	172	179	181	187
Luff max (cm)	398	406	406	416	435	447	457
Vario Top	•	--	--	--	--	--	--
Battens	5	5	5	5	5	5	5
Weight (kg)	2,8	2,9	2,95	3,1	3,3	3,4	3,55
Mast: Best/Alternative	****	****	****	****	****	****	****
Mast: Best/Alternative Length (cm)	370/400	400/370	400/370	400	430/400	430	430
Mast: Best/Alternative Geometry	RDM/SDM						

## VOLT/VOLT HD WAVE-FREESTYLE

Size	3,4	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,3	5,9	6,4	6,9
Boom max (cm)	141	146	153	156	161	166	172	179	181	187	191
Luff max (cm)	358	374	386	398	406	405	416	435	448	457	494
Vario Top	•	•	•	•	•	--	--	--	--	--	--
Battens	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Weight (kg)	3,0/3,05	3,1/3,15	3,2/3,25	3,3/3,35	3,4/3,45	3,5/3,55	3,65/3,7	3,8/3,85	4,05/4,1	4,15/4,2	4,45/4,5
Mast: Best/Alternative	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Mast: Best/Alternative Length (cm)	370/400	370/400	370/400	370/400	400/370	400	400	430/400	430	430	460/430+CX
Mast: Best/Alternative Geometry	RDM/SDM	SDM/RDM									

## HERO 4-BATTEN WAVE

Size	3,4	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,3	5,6
Boom max (cm)	140	143	148	153	157	162	168	172	177
Luff max (cm)	361	371	380	389	399	404	418	441	449
Vario Top	•	•	•	•	•	--	--	--	--
Battens	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Weight (kg)	2,9	3,0	3,15	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7
Mast: Best/Alternative	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Mast: Best/Alternative Length (cm)	370/400	370/400	370/400	370/400	400/370	400/370	400	430/400	430
Mast: Best/Alternative Geometry	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--	RDM/--



## BOOM LINE – What's new..?

**PLATINUM SERIES New School 140/150** → nuovo terminale - più rigido

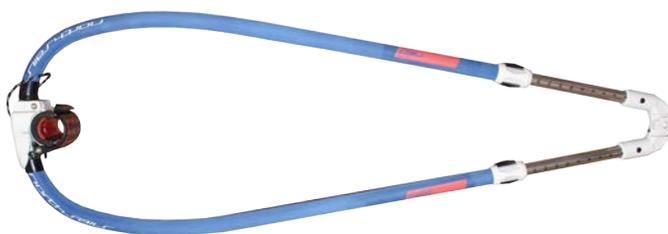
**PLATINUM SERIES 170 Racing** → nuova parte esterna del terminale - stesso corpo del 190/240

**PLATINUM SERIES 190 Racing** → nuova parte esterna del terminale da Slalom (più rigido, con le stesse carrucole del GOLD)

**PLATINUM SERIES 240 Racing** → nuova parte esterna del terminale per Formula (più largo, con speciale forma da Formula)



**RED.GROM Series 90/120** → boma specialistico e di alto livello per bambini (90-129 / 120-170) con la curva 'new school'



**NEW**

**SILVER.HD Series Classic 180/200** → connessione maniglia-tubi più rigida, che rende tutto il boma ancora più rigido



**GOLD.RS Series Racing 170/190** → connessione maniglia-tubi più rigida, che rende tutto il boma ancora più rigido



## MAST LINE – What's new..?

### PLATINUM.AERO– l'albero più leggero e robusto della sua categoria!

RDM: 370, 400, 430 / SDM: 430, 460, 490

- a. Pesanti varianti tra 1.15 e 1.7 kg
- b. D4.SHIELD → 80% più robusto del PLATINUM
- c. Un prezzo non completamente fuori dal comune → "solo" il 25% più costoso del PLATINUM



### PLATINUM RDM / SDM Series – the strongest mast in its class!

- a. POLY.SHIELD leggermente più largo per evitare scivolamenti del boma
- b. Effetto ottico esclusivo: stampa NorthSails a sublimazione su tutto l'albero
- c. ALUTEC.SHIELD →→ 2.YEAR.UNCONDITIONAL.WARRANTY: 2 anni di garanzia incondizionata



### GOLD RDM / SDM Series,

- a. POLY.SHIELD leggermente più largo per evitare scivolamenti del boma
- b. Effetto ottico esclusivo: stampa NorthSails a sublimazione su tutto l'albero



### SILVER & RED RDM / SDM Series

- a. POLY.SHIELD leggermente più largo per evitare scivolamenti del boma
- b. 2.YEAR.UNCONDITIONAL.WARRANTY: 2 anni di garanzia incondizionata



## EXTENSIONS/BASES – What's new..?

### UNI.XT RDM/SDM & UNI.XT.SHOX RDM/SDM



- a. Totalmente compatibile con tutti i marchi di vele: si allinea perfettamente con le carrucole di ogni vela e non importa se a 0° o a 90°. E' possibile anche il rigging Loop-Loop-Go con ogni marca di vele.
- b. 2.FOOT.TRIM : posizionamento intelligente dello strozzascotte, che permette di usare tutti e due i piedi per cazzare il caricabasso più facilmente.
- c. **SHOX.UPGRADE.KIT** : un'opzione per incrementare la vostra UNI.XT trasformandola in un rivoluzionario sistema ammortizzante.

### X.BASE SERIES → Un nuovissimo sviluppo del Base Plate System



- a. Il sistema a perno centrale più basso sul mercato
- b. **STAY.ON.BOARD.FUNCTION** - la base può stare sulla tavola grazie al **PIN.RELEASE.SYSTEM** posto nel piatto. Lo stesso piatto può essere ora utilizzato con varie connessioni (gommini, tendon) e può anche essere aggiornato al sistema SHOX.
  - **X.JOINT con North Pin:** basato sul tradizionale sistema con gommino. Fascia di sicurezza esterna. Da quando il North-Pin è stato adattato è compatibile con il 90% delle prolunghie presenti sul mercato.
  - **X.TENDON con North Pin:** invece del normale PU utilizziamo un nuovo materiale sviluppato dalla BASF, che incrementa la durata del 50%.  
→**DYNEEMA.SAFETY.SYSTEM:** la sicurezza interna è fatta con il materiale usato per le linee dei kite.
  - **SHOX.TENDON con SHOX Pin:** come l'X.TENDON, ma con il SHOX Pin incluso in cima.

