

V8 HELIUM



100% PUR PLANNING.

Vivre à proximité d'un spot avec des conditions parfaites pour le windsurf n'est pas forcément évident. Un certain nombre de windsurfeurs ne trouvent pas la réponse à leur aspiration dans le panel des voiles proposées par les fabricants pour les conditions de vent léger à poussifs. Pour répondre à l'attente d'une voile avec une surface moins importante mais plus puissante, le design center NeilPryde a créé la V8 HELIUM.

La V8 HELIUM combine un profil de voile efficace et un creux marqué. Légère, facile à gréer et à régler, elle délivre une puissance considérable à bas régime avec moins de surface qu'une voile classique. Le résultat est une voile qui délivre toute la puissance dont vous avez besoin augurant un départ au planing précoce et le plaisir de la glisse retrouvé dans les vents les plus légers.



C2



C3

OBJECTIFS

- Créer une voile à la fois légère et puissante. La voile doit permettre le planing le plus rapidement possible
- Le design de la voile doit être basé sur la règle que le windsurfeur n'utilisera qu'une seule V8 HELIUM, et que la taille choisie sera en fonction de son poids. Chaque taille correspondra à un groupe de poids.
- La voile doit être simple d'utilisation. Il est nécessaire quelle soit facile à gréer et à régler tout en conservant un potentiel élevé de performances.

RÉALISATION

- Utilisation minimale de renfort, et une proportion relativement plus élevée de monofil par rapport aux voiles NeilPryde 2009 du programme flatwater. Le poids de la V8 HELIUM est le plus bas possible.
- Le profil de la V8 HELIUM est plein, il a été conçu de façon à générer le plus de puissance possible.
- Avec un minimum de twist en tête, la V8 HELIUM procure de bonnes sensations au « Pumping » tout en restant redoutable dans les vents légers grâce à un bord de chute légèrement plus raide.
- La V8 HELIUM a moins de lattes que les autres voiles de la gamme Flatwater. Ces lattes sont tubulaires pour permettre plus de stabilité dans les conditions ventées.
- La V8 HELIUM est équipée de la technologie UltraCam Performance pour une rotation de cambers facile et un haut niveau de stabilité.

CHOISIR SA VOILE

“La V8 HELIUM est disponible en 3 tailles mais contrairement aux voiles ordinaires, elles ne sont pas conçues en fonction des différentes conditions de vent. Le but de cette voile est d'être la première à partir au planing en alliant puissance et légèreté. Ces voiles sont conçues pour les vents limites et chaque taille est optimisée pour délivrer les meilleures performances en fonction du poids du rider.

En conclusion les gabarits légers choisiront la 6.5, les gabarits moyen la 7.5 et les plus lourds opteront pour la 8.5, le tout pour des performances inégalées dans les vents légers.”

*Robert Stroj
Designer des voiles Neil Pryde*

- 65kg + 85kg

6.5m

7.5m

8.5m

Cette suggestion peut bien sûr varier en fonction de chaque individu.

Surface	Guindant +/-	Wish. +/- 1cm	Base	Lattes	Cams	Mât idéal*	Code
6.5	459	195	0/30	5	2 UltraCams	NeilPryde Matrix 460/430	BNP9V8H65
7.5	481	219	22	5	2 UltraCams	NeilPryde Matrix 460	BNP9V8H75
8.5	504	238	44/14	5	2 UltraCams	NeilPryde Matrix 460/490	BNP9V8H85

* Le mât idéal pour toutes les tailles de V8 Heliium est le NeilPryde Matrix 460. Mais la 7.5 est compatible avec un 430 et la 8.5m avec un 490 comme indiqué.

NEILPRYDE