

APCO VISTA III SE MET AU SHARK NOSE

Le constructeur israélien vient de sortir la version III de son modèle EN B, la Vista. Selon Apco, cette version III a été complètement redessinée. Entre autres, son profil est équipé d'un Shark Nose — cette technologie permet de garder une meilleure pression interne sur une large plage d'incidence. C'est utile en vitesse max comme dans les basses





vitesse. Chez Apco, la technologie s'appelle APP (Automatic Pressurised Profile).

Selon le concepteur, la voile est une "vraie" trois lignes. Évidemment, elle est équipée de mini-ribs et de joncs- Apco a été effectivement un des pionniers de ces technologies, il y a des décennies déjà.

Disponible pour le moment en deux tailles seulement (S & M), cette aile serait aussi utilisable en paramoteur surtout lorsque la taille L sera disponible, qui est promise pour "plus tard" (tout comme la XS).

DONNEES TECHNIQUES

Vista III	Small	Medium
Cellules	50	52
Surface à plat [m ²]	25.7	27.5
Surface projetée [m ²]	22.05	23.59
Envergure [m]	11.76	12.41
Envergure projetée [m]	9.36	9.87
Allongement	5.4	5.6
Allongement (projeté)	3.98	4.13
Poids pilote (équipé) [Kg]	75-95	90-110
Poids de la voile [Kg]	5.4	5.7
Corde au milieu [m]	2.72	2.72
Corde en bout d'aile [m]	0.52	0.52
Longueur des suspentes B [m]	6.89	7.45
Longueur totale des suspentes [m]	252	268



APCO THRUST IV

Apco présente également une nouvelle version de la voile paramoteur Thrust IV (également utilisable en vol libre). Par rapport à la version III de la Thrust, sortie en 2011, le constructeur dit avoir amélioré le feedback, la maniabilité et la solidité de l'aile dans la turbulence, ainsi que le confort en vol. Une identification du modèle à la DGAC française est en cours, selon Apco. (voir données techniques page suivante). ■ Photos Apco

www.apcoaviation.com



DONNÉES TECHNIQUES CONSTRUCTEUR

Taille	Small	Medium	Large	X-Large
Cellules	42	44	46	48
Surface à plat [m²]	27.3	29.3	31.3	33.3
Surface projetée [m²]	23.4	25.2	26.9	28.6
Envergure [m]	11.58	12.20	12.90	13.50
Envergure projetée [m]	9.32	9.85	10.4	10.9
Allongement	4.91	5.08	5.31	5.47
Allongement (projeté)	3.71	3.85	4.02	4.15
Poids pilote (équipé) [Kg]	70-125	85-145	100-165	110-185
Poids de la voile [Kg]	65-85	80-100	95-120	110-140
Corde au milieu [m]	5.7	6.0	6.3	6.6
Corde en bout d'aile [m]	3.03	3.03	3.03	3.03
Longueur des suspentes B [m]	0.58	0.58	0.58	0.58
Longueur totale des suspentes [m]	6.6	7.0	7.4	7.7