

iFUN 16 SP**SKYPPER**

Dépliez
>Volez
Rangez

**iFun 16 SP**

L'aile **iFun 16** est maintenant proposée en version SP, permettant le pliage de l'aile sur le tricycle Skypper en quelques minutes, sans outil ni assistance, pour un encombrement minimum de stockage. Malgré son poids mini (47 kg), sa résistance structurelle lui autorise une masse maximum au décollage de 462 kg. Le nouveau tissu « Lite Skin » anti-ragage utilisé sur les bords d'attaque et le bord de fuite, développé pour les BioniX², est désormais de série. Associé au tissu Trilam protégé des U.V, il garantit une sécurité et une durabilité hors normes. L'aptitude naturelle de l'iFun 16 pour les décollages et atterrissages ultra-courts et sa plage de vitesse de 50 à 120 km/h lui autorisent le voyage et les posés dans un mouchoir de poche. École, montagne, randonnée sont ses domaines de prédilection !

Le Skypper

Intégrant tous les systèmes éprouvés qui font la réputation d'extrême fiabilité des tricycles Air Création, le Skypper ne cache pas son caractère Sportif. D'une qualité et d'une robustesse exemplaires, développé dans un souci de sécurité optimum, il est capable d'emporter plus de 250 kg de charge utile. Proposé avec les motorisations Rotax 582 et 912, le Skypper peut recevoir toutes les ailes de la gamme Air Création. Léger, compact, confortable et économique, le Skypper est destiné aux adeptes du « vol plaisir » et des balades hors-pistes.



Les appareils que nous produisons
répondent tous à la même philosophie
du vol : Facilité, Sécurité, Simplicité...



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES



La double surface pressurisée de l'iFun 16 SP, associée à un faible vrillage et à des profils optimisés le long de l'envergure, lui permet d'afficher des performances à faire pâlir bien des ailes à transversales internes !

Cette voilure mérite d'ailleurs son appellation D.S.T.E. (Double Surface à Transversale Externes) plutôt que celle de Simple Surface, tant elle diffère des ailes de cette catégorie de part sa conception et son rendement...



La nouvelle version SP peut être repliée sur son chariot par une personne seule, sans outil et en quelques minutes. Les dimensions repliées sont alors de 5,7 m de long et 1,90 ou 2,48 m de hauteur selon la méthode retenue.

Etonnant cocktail d'innovation et de modernité, l'iFun 16 SP - Skypper bénéficie du savoir-faire acquis par son constructeur, fort de ses 36 années d'expérience...

1,2,3, C'est plié !

Ploins de 20' par une personne seule

TYPE	iFun 16 SP Skypper 582 (S)	iFun 16 SP Skypper 912	iFun 16 SP Skypper 912 S
Envergure	9,50 m	9,50 m	9,50 m
Surface	16,3 m ²	16,3 m ²	16,3 m ²
Allongement	5,5	5,5	5,5
Angle de nez	122°	122°	122°
Hauteur	3,45 m	3,45 m	3,45 m
Poids aile	47,5 kg	47,5 kg	47,5 kg
Poids tricycle	147 kg	168 kg	170 kg
Charge utile (avec parachute BRS)	256 kg (258 kg)	235 kg (237 kg)	233 kg (235 kg)
Masse maxi (avec parachute BRS)	450 kg (462 kg)	450 kg (462 kg)	450 kg (462 kg)
Vitesse mini	52 km/h	52 km/h	53 km/h
Vitesse maxi en palier	110 km/h	120 km/h	120 km/h
Vitesse de croisière barre lâchée	65/85 km/h	70/90 km/h	70/90 km/h
V.N.E.	135 km/h	135 km/h	135 km/h
Taux de montée	4,0 m/s	5,0 m/s	6,0 m/s
Distance de roulement au décollage	80 m	70 m	60 m

MOTEUR	ROTAX 582	ROTAX 912	ROTAX 912 S
Puissance	64 CV	80 CV	100 CV
Réduction	3,47:1 (4,00 :1)	2,43:1	2,43:1
Hélice Tripale	HELIX / 1,75 m (NEUFORM TXR-3-73)	HELIX H-50 F / 1,75 m (NEUFORM TXL-3-65)	HELIX H-50 F / 1,75 m (NEUFORM TXL-3-65)
Niveau de bruit *	65 (63) dB	74 dB	74 dB
Consommation	11,5 l/h à 80 km/h	8,5 l/h à 80 km/h	8,5 l/h à 80 km/h
Autonomie	350 km	470 km	470 km

Performances données en biplace pour une charge embarquée de 180 kg.

* Mesure effectuée à pleine puissance à une hauteur de 150 m/sol.

air création

615 route de l'aérodrome - 07200 Lanas - France
Tél. : 33 (0)4 75 93 66 66 - www.aircreation.fr
Boutique en ligne pièces & accessoires : shop.aircreation.fr