

SKYCRUISER & PICO L

Pendulaire monoplace équipé d'un moteur 4 temps
DHV et parachute avec une aile Pico L



Le Skycruiser a été développé pour la classe 2 ULM française (tricycle motorisé, aile & parachute) et la certification allemande DULV (744-09). L'ensemble avec l'aile Pico L représente un comportement en vol exemplaire: une très large gamme de vitesse, un pilotage très facile et agréable avec un comportement en vol sécuritaire.

Le Skycruiser peut voler à plus de 130 km/h. La croisière s'établit de 80-110 km/h. Le taux de chute est de 1,6 m/sec, le vario max. est de 3-4 m/sec ce qui donne des caractéristiques de vol exemplaires.

Equipé d'un moteur tuné V2 à 4 temps de 38 cv, extrêmement silencieux, léger et économique pour seulement 3,5 l/h. Croisière rapide avec un régime moteur de 2600-3200 tr/min.

 **bautek**

www.bautek.com
Email: info@bautek.com
Fon +49 6502 3060

Données techniques Skycruiser

certification allemande: DULV (744-09)
certification française: ULM classe 2
poids à vide incl. moteur + instruments: 75 kg
poids à vide incl. Pico L + sauvetage: 120 kg
charge maximale: 118 kg
capacité du réservoir: 30 L
moteur bautek B&S 4 temps (sec): 29 kg
Moteur longue durée très silencieux et économique (3,5 L/h)
puissance du moteur @4200 t/min: 38 cv
vario max.: 3-4 m/sec.
instruments: altimètre, anémomètre, compte-tours,
compteur d'heures, témoin lumineux pour la pression d'huile
hélice: 160 cm 15° Helix-Carbon 2 pales
frein/frein à main: disque de frein avant
supports d'installation (1 personne): tube télescopique
montage: facile
sauvetage: parachute de secours 230/250 kg



Plains d'équipements supplémentaires sur demande (contre supplément)

Vous trouverez la liste complète ici: <http://www.bautek.com/index.php/skycruiser-trike-en.html>

Données techniques Pico L

certification allemande: DULV
surface d'aile: 12,2 m²
envergure: 9,70 m
poids: 39 kg
angle de bec: 132°
double surface: 85%
trapèze/tube de tour: profilé
charge maximale: 238 kg
vitesse minimale: 45-50 km/h
vitesse de décrochage: env. 43 km/h
vitesse maximale horizontale: env. 140 km/h
vitesse de croisière: 80-110 km/h
taux de chute min.: 1,6 m/sec.



Votre distributeur en France:

Aéro-Club Passion-Liberté
Aérodrome F-72170 Assé le Riboul
www.passion-liberte.fr

Tél. +33 6 84 38 55 50 et +33 6 28 04 26 94