



FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTION

SAMSON 12 Electrique

Equipement & Options

HPD20

ULM bleu avec Frein Avant	S
9,3Kwh de batterie	S
Accelérateur Main	S
Garde boue Avant	S
Double commandes	O
Accelérateur pied	O
Jupe	O
Hélice pliable	O
Ceinture 4 points	O
Carénage avant	O
Tissus techniques & impression	O

Instruments

Interface 2 lignes	S
Hélice bipale E-prop Carbon	S
Set minimum de 3 batteries	S
Interface écran.	O
Batteries supplémentaires	O
Tableau de Bord	O
Système radio	O
Vario/GPS	O
Parachute de secours	O



Caracteristiques techniques & Perf

à 180kg à 270kg

Envergure	9.38 m	9.38 m
Surface Alaire	12.5 m ²	12.5 m ²
Hauteur	3 m	3 m
Masse à Vide	115 kg	115 kg
Charge utile	155 kg	155 kg
Masse Maximum déco	270 kg	270 kg
Puissance moteur	27 Cv	27 Cv
Vitesse minimale	36 km/h	38 km/h
Vitesse Maximale	110 km/h	110 km/h
Conso à 70km/h	1h20	40 min
Distance roulement décollage		
Taux de montée	3,8 m/s	1,9 m/s
Nombre de places	2	2
Montage 1 pers depuis coffre	35 min	35 min
Poussée Moteur		

Description:

Le Samson 12 Electrique est un ensemble permettant le biplace dans une limite de 155kg de passager et pilote. Plié rapidement et composé de modules légers et peu encombrants il est facile à transporter pour visiter les alentours du point de décollage. Son autonomie importante assure un vrai temps de vol et l'énergie électrique limite l'impact sur le voisinage. La modularité du chariot rend possible et simple le changement de motorisation pour un moteur à combustion.