



FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTION

SAMSON 19 Thor 303

Equipement & Options

Thor 303

ULM bleu avec Frein Avant	S
Reservoir 10L	S
Accelérateur pied	S
Garde boue Avant	S
Double commandes	O
Manette Accelérateur	O
Jupe	O
Démontage rapide Hélice	O
Ceinture 4 points	O
Carénage avant	O
Tissus techniques & impression	O

Instruments

Moteur Thor 303	S
Hélice bipale E-prop Carbon	S
Flash Starter Manuel	S
Démarrateur électrique	O
Double allumage	O
Tableau de Bord	O
Compte Tour/T°eau/horometre	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	18.5 m ²	18.5 m ²
Hauteur	3 m	3 m
Masse à Vide	92 kg	92 kg
Charge utile	178 kg	178 kg
Masse Maximum déco	270 kg	270 kg
Puissance moteur	38 Cv	38 Cv
Vitesse minimale	23 km/h	28 km/h
Vitesse Maximale	80 km/h	80 km/h
Conso à 70km/h	4.5 l/h	7.5 l/h
Distance roulement décollage	20 m	35 m
Taux de montée	4 m/s	2 m/s
Nombre de places	2	2
Montage 1 pers depuis coffre	30 min	30 min
Poussée Moteur	115kg	115kg

Description:

Le Samson présente un avantage considérable pour le stockage et le transport. Ultra pliable, le chariot peut se ranger dans un coffre de voiture et se déplier en 4minutes. Muni du Thor 303, 38Cv, il permet l'emport éventuel de passagers. L'aile SAMSON 19 se monte rapidement, sa vitesse basse et son extrême maniabilité permettent de décoller et atterrir pratiquement n'importe où et de jouer localement, prendre des thermiques et emporter des passagers. L'aile est très facile à prendre en main et peu être prise dès la sortie d'école. Très modulable, le chariot peut changer rapidement de configuration sans l'aide d'outils. Petites roues, grosses roues, différents moteurs, différentes ailes, fourche Ajustable, options supplémentaires, il est très facile de le personnaliser

la mouette TECHNICAL DATA

SAMSON 19 Thor 303

Equipment & Options

Thor 303

Blue Trike, wing & front break	S
10L Tank	S
Foot accelerator	S
Front mud guard	S
Double steering for teaching	O
Hand Accelerator	O
Coat	O
Propeller Quick release	O
4 points seat belt	O
Front bubble	O
Technical fabrics&special design	O

Instruments

Thor 303 Motor	S
E-props Carbon Propeller	S
Manual Flash Starter	S
Electric Starter	O
Dual Spark system	O
Instrument pod	O
RPM/Watter T°/Hourmeter	O
Radio System	O
Vario/GPS	O
Safety parachute	O



Caracteristiques techniques & Perf

At 180kg At 270kg

	At 180kg	At 270kg
Wingspan	10.4 m	10.4 m
Surface	18.5 m ²	18.5 m ²
Height	3 m	3 m
Empty weight	92 kg	92 kg
Usefull Load	178 kg	178 kg
Max load on takeoff	270 kg	270 kg
Motor Power	38 Cv	38 Cv
Stall Speed	23 km/h	28 km/h
Maximum Speed	80 km/h	80 km/h
Motor consume @ 70km/h	4.5 l/h	7.5 l/h
Take off distance	20 m	35 m
Climing Speed	4 m/s	2 m/s
Number of seats	2	2
Rigging from the car alone	25 min	25 min
Maximum Motor thrust	115kg	115kg

Description:

The Samson has a considerable storage and transporting advantage. With an ultra foldable carriage that can fit in a car trunk and unfolds in 4minutes. Mounted with a Thor303, 38HP it can take two passengers. The SAMSON 12 wing can be trimmed for various purposes, the local slow evening flight or the preformance and long distance flights. Extremely modular, the trike can change configurations in a matter of minutes with no need for tools. Small or big wheels, Electrical or combustion motors, different wings, adjustable front fork and many more options to personalise your Trike.

EN