



# FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTION

## SAMSON 12 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
Démarréur 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	12.5 m <sup>2</sup>	12.5 m <sup>2</sup>
Hauteur	3 m	3 m
Masse à Vide	94 kg	94 kg
Charge utile	176 kg	176 kg
Masse Maximum déco	270 kg	270 kg
Puissance moteur	38 Cv	38 Cv
Vitesse minimale	34 km/h	38 km/h
Vitesse Maximale	115 km/h	115km/h
Conso à 70km/h	5.5 l/h	7.5 l/h
Distance roulement décollage	25 m	40 m
Taux de montée	4 m/s	2 m/s
Nombre de places	2	2
Montage 1 pers depuis coffre	35 min	35 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 12 peut être trimée de plusieurs façon, vol d'agrément local ou vol perf pour de la distance et du voyage. 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 mouelle' TECHNICAL DATA

## SAMSON 12 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

à 180kg    à 270kg

Wingspan	9.38 m	9.38 m
Surface	12.5 m <sup>2</sup>	12.5 m <sup>2</sup>
Height	3 m	3 m
Empty weight	94 kg	94 kg
Usefull Load	176 kg	176 kg
Max load on takeoff	270 kg	270 kg
Motor Power	38 Cv	38 Cv
Stall Speed	34 km/h	38 km/h
Maximum Speed	115 km/h	115km/h
Motor consume @ 70km/h	5.5 l/h	7.5 l/h
Take off distance	25 m	40 m
Climing Speed	4 m/s	2 m/s
Number of seats	2	2
Rigging from the car alone	35 min	35 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

1, RUE DE LA PETITE FIN 21121 FONTAINE LES DIJON  
TEL: +33 380 56 66 47 6 FAX : +33 380 55 42 01 - MOBIL +33 677 515 864  
- m@il : lamouette@lamouette.com

EN