

SPORTSTAR RTC

PERFORMANCES & CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONS

Longueur	5.98 m
Hauteur	2.48 m
Envergure	8.65 m
Largeur de la cabine	1.18 m
Volume du coffre à bagages	285 l

MASSES ET CAPACITÉS

Masse à vide (configuration standard)	310 kg
Masse à vide (avec options)	340 kg
Masse maximum au décollage (MTOW)	600 kg
Facteur de charge de construction	+ 6 g / - 3 g
Charge bagages maximum	25 kg
Capacité des réservoirs	120 l

HÉLICE

Type	Tripale composite
------	-------------------

PERFORMANCES ET VITESSES

Vitesse à ne jamais dépasser (VNE)	146 kts
VNO	115 kts
Vitesse de croisière	108 kts
Vitesse de décrochage (Vs0)	39 kts
Vitesse de décrochage configuration atterrissage (Vs0)	40 kts
Taux de montée	1020 ft/mn
Plafond maximum	15 820 ft

DISTANCES

Distance de décollage (piste en dure)	190 m
Distance d'atterrissage (piste en dure)	180 m
Rayon d'action	700 nm
Autonomie	8 h 00

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur	Bombardier Rotax 912 ULS 100 cv
Nombre de cylindres	4
TBO :	2000 h
Consommation (UL 91 / SP 98 / 100 LL)	15 l/h

ÉQUIPEMENT

Système de navigation	EFIS Glass Cockpit Dynon SkyView certifié EASA
-----------------------	--

Performances données en conditions standard (ISA) susceptibles de modifications sans préavis