

Blackshape Prime



De Blackshape prime BS100 excelleert in alles. De slanke Italiaanse tandem-tweezitter is volledig gebouwd van koolstofvezel (carbon) en draait op een ROTAX 912 ULS3 motor met 100 pk.

Het toestel kenmerkt zich door zijn wendbaarheid, het lage brandstofverbruik en een geweldig zicht naar buiten door de grote canopy. De Prime heeft weinig baan nodig om op te stijgen en te landen, waardoor hij zeer geschikt is voor korte (gras)baantjes. Een volle tank Euro 95 geeft ruim 5,0 uur vliegtijd.

Met een maximaal startgewicht van 600 kg heeft het toestel een maximum kruissnelheid van 140 kts (260 km/u). De economische kruissnelheid van ons toestel is 125 knots (230 km/u). Daarbij worden ook nog eens unusual attitude mogelijkheden geboden van maximaal +6 tot -4 G.

De innovatieve cockpit heeft geïntegreerde (PFD, MFD, NAV) avionics als onderdeel van een full glass cockpit. Het toestel heeft een intrekbaar landingsgestel, een variable speed propeller.

Onze Prime's

PH-4Q1



PH-4N3



PH-4N4



DE GETALLEN:

Lengte	7,71m
Spanwijdte	7,94m
Hoogte	2,40m

Aantal zitplaatsen	2 prs
--------------------	-------

Motor type	Rotax 912 ULS3S
Kruissnelheid	125 kts (230 km/h)
Maximale snelheid	165 kts (305 km/h)
Overtreksnelheid	43 kts (geen flaps)
Overtreksnelheid	35 kts (met flaps)

Leeg gewicht	380 kg
Maximaal gewicht	600 kg

Brandstof type	EURO 95
Tank inhoud	100 L
Verbruik	18 L/hr

Afstand voor opstijgen	380 m
Afstand voor landen	320 m

*raadpleeg het AFM/AOM/POH voor specifieke waardes