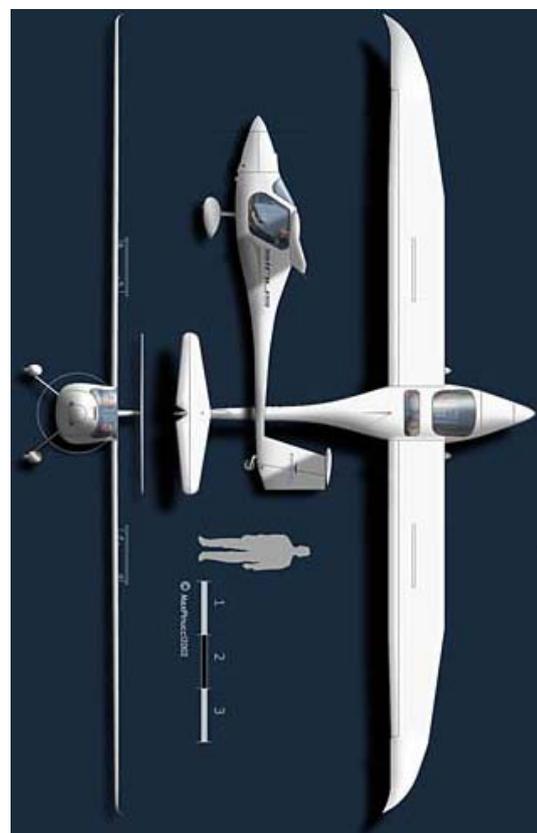
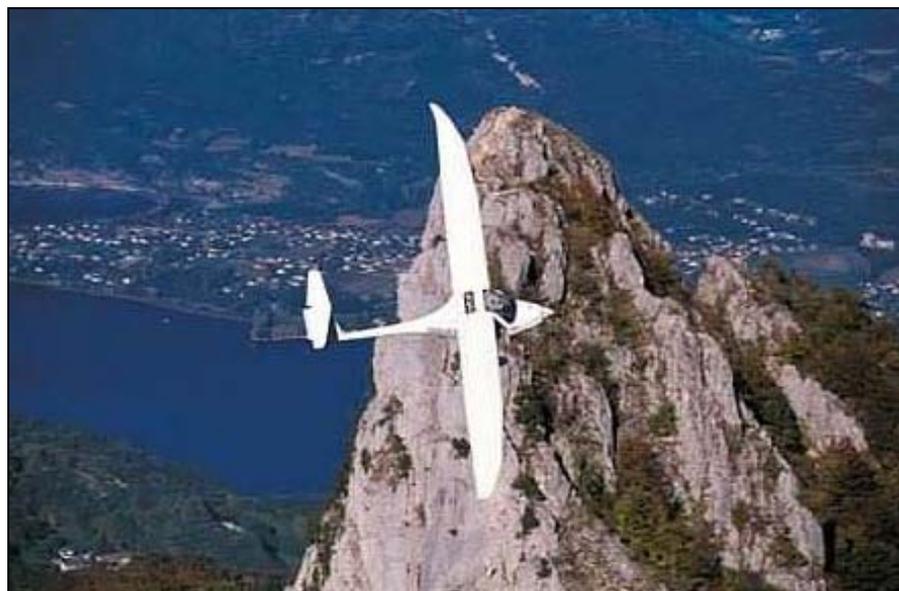


SCHEDA VELIVOLO N.22

SINUS

Motoalante

PIPISTREL ITALIA  
Pontedera (Pi) - ITALY  
[www.pipistrel.it](http://www.pipistrel.it)



GEOMETRIA

superficie alare S	12.26 m <sup>2</sup> (132 sq ft)
apertura alare b	14.97 m (49 ft)
Aspect Ratio AR	18.3

PESO

a vuoto We	285 kg (628 lb)
------------	-----------------

MOTORE

Rotax 912UL	
motore a pistoni quattro tempi	
Potenza P <sub>0</sub>	59.7 kW (80 hp)

ELICA

Pipistrel Vario	
in legno	
numero di pale N	2

PRESTAZIONI

<u>velocità massime</u>	
limite	225 km/h (121.5 knots)
massima	220 km/h (119 kntos)

<u>velocità di stallo</u>	
flap down	63 km/h (34 knots)

<u>velocità di salita</u>	
max R/C (sea level)	6.5 m/s

<u>quote di volo</u>	
quota di tangenza	8800 m (28871 ft)

<u>decollo</u>	
corsa di decollo	88 m (289 ft)

<u>autonomia</u>	
durata	6 h