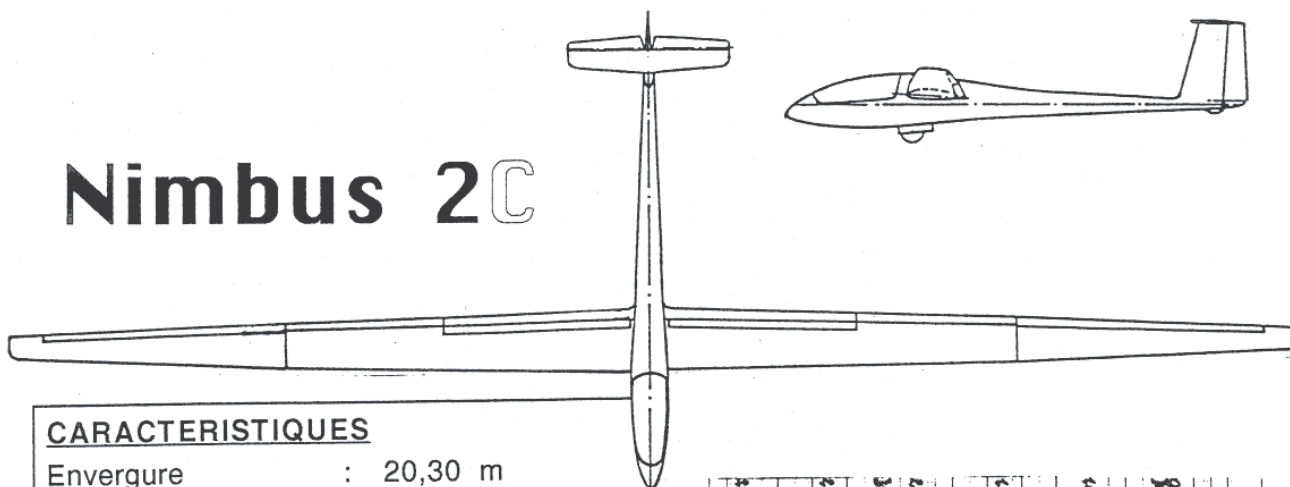


Nimbus 2C



CARACTERISTIQUES

Envergure	: 20,30 m
Longueur	: 7,33 m
Surface	: 14,40 m ²
Allongement	: 28,6
Masse à vide	: 315 kg
Masse max.	: 650 kg
Charge alaire	: 28 à 45 kg/m ²

PERFORMANCES (à 28 kg/m²)

Finesse max.	: 47,5 à 95 km/h
Taux de chute	: 0,49 m/s à 75 km/h
Vitesse décrochage	: 60 km/h

(à 45 kg/m²)

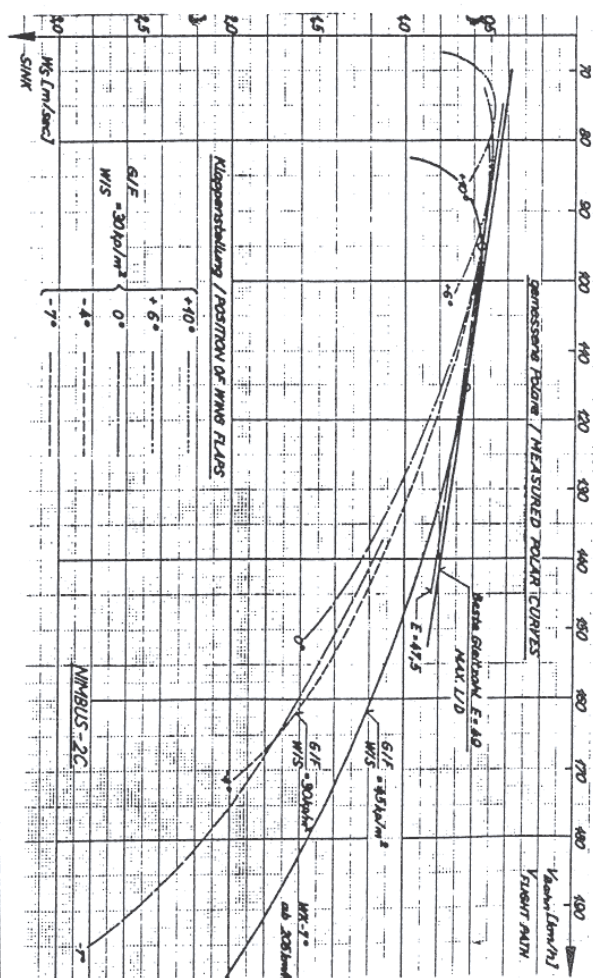
Finesse max.	: 49 à 115 km/h
Taux de chute	: 0,62 m/s à 75 km/h
Vitesse décrochage	: 77 km/h

LIMITATIONS

Vitesse max. (Vne)	: 270 km/h
Vi. manoeuvre (Vm)	: 180 km/h

Utilisation	Volets	Vitesse km/h
Landing	L (+ 18°)	75 - 80
Thermique	+ 10°	70 - 90
Thermique turbulent	+ 6°	70 - 90
Finesse max.	+ 0°	80 - 120
Transition	- 4°	110 - 160
Vol haute vitesse	- 7°	150 - 270

Majorer de 20% ces vitesses avec ballast



SCHEMP-PHIRTH FLUGZEUGBAU KIRCHHEIM-TECK

Schempp-Hirth Flugzeugbau GmbH · Krenenstr. 25 · D-7312 Kirchheim-Teck · Tel. (07021) 2441 + 45007 · Fax (07021) 3809 · Tlx. 7267 817 hate d