NOTES
CAP OUEST ULM - NYNJA (F-JZPL) 06_11_21

NYNJA F-JZPL maj 06/11/0201

Best Off (France) NYNJA
57BNY

V. CARACTERISTIQUES

Vs (lisse).....69 km/h	1.3Vs.....90 km/h	Décrochage conf. lisse
Vso.....62 km/h	1.3Vso.....81 km/h	Décrochage conf. atterrissage
VA	137 km/h	Vitesse de manoeuvre
VFE	130 km/h	Vitesse max. sortie des volets
VLE	x	Vitesse max. train sorti
VLO	x	Vitesse max. manoeuvre train
VNO	170 km/h	Vitesse max. air turbulent
VNE	207 km/h	Vitesse à ne jamais dépasser
Pente max (Vx)	95 km/h	Vitesse de montée pente max
Vz max (Vy)	115 km/h	Vitesse de vario max
Finesse max	95-100 km/h (f=9)	Vitesse de finesse max

MANOEUVRE

Configuration	Vitesse	PA	RPM	Mixt	Assiette
Décollage (rotation)	50 km/h		5800		
Montée initiale	115 km/h		5800		
Montée normale	140 km/h		5500		
Attente (lisse) - début vent arrière	130 km/h				
Approche (volet 1er) - base	120 km/h				
Atterrissage - finale	85-100 km/h				

PERFORMANCE

Croisière rapide (2000 ft)	170 km/h	4800	15 l/h
Croisière éco (2000 ft)	170 km/h	4500	13 l/h

Vent de travers démontré	15 kt (28 km/h)	Vent de face max	20 kt (37 km/h)
Masse max. décollage	472,5 kg	Masse max. roulage	472,5 kg
Masse max. atterrissage	472,5 kg	Masse à vide du ???	278,2 kg
Facteurs de charge max	-2G +4G	Charge utile	194 kg
TKOF D (1000ft std 15m)	280 m	LDG D (15m)	380 m

GMP / CARBURANT

Moteur	ROTAX 912S ULS FR
Puissance	100 CV
Consommation de calcul	horaire (15 l/h), par mn (0,3 l/mn)
Quantité d'huile	3,24 - 3,6 l

Carburant	**Réservoirs**	**Autonomie[1] (max)**	**Ch. marchande**
Niv. COMPLET	60 l	3h00 (4h00)	151 kg
Niv. INTERMEDIAIRE	40 l	1h40 (2h40)	166 kg

NOTES

Glissage modéré : vitesse entre 90km/h et 110km/h (risque d'ouverture des portes). Plafond pratique 12000 ft. Ne pas voler sous pluie battante, grèle, neige, vent violent, turbulences fortes. Vitesse croisière = VNO (vitesse max air turbulent). Vérifier accès robinet essence. Complément huile par 0,10 l. Essnce 4 l non utilisable. Pressions pneus 1.8 bar (principaux), 1.6 bar (avant). Parachute Galaxy GRS 7 / 473 Soft. Palier [60-207km/h] > 300 ft. LOC-I [4000ft/mn] > 600 ft. Piqué 90° [207km/h] > 1100 ft. Ouverture 5s. Impact 5G (-1340ft/mn). Poids 13kg. Sangle 5m.

(1) L'autonomie est calculée avec 60 mn de réserve à la consommation de calcul