



## Tecnam P92 Echo Super

### Dimensions

Fuselage	m
Longueur	6,43
Hauteur	2,5
Aile	m
Envergure	8,7
Surface alaire	12 m <sup>2</sup>
Cabine	m
Largeur	1,1
Porte L	0,76
Porte H	0,83

### Masses

Masse maximum au décollage	Parachute	Galaxy	560 kg
Masse à vide de référence	295	472,5	298
Charge utile	177,5		174,5
Bagages		20 Kg	
Facteurs charges limites		+6 / -3 g	

### Motorisation

Type	912 UL	Rotax	912 ULS
Puissance maximum*	80 HP		100 HP

### Hélice

STD	GT Bipale en Bois
Option	Duc Swirl

### Performances

	Masse max conditions	ISA Km/h	
Vitesse maximum	215		235
Vitesse croisière 75%	195		215
VNE	270		270
Vitesse de décrochage		Km/h	
Plein volets		64	
En lisse		72	
Taux de montée	5,5	m/s	6,2
Plafond	13000	ft	14800
Distance de roulage	2	m	
Décollage		125	
Atterrissage		110	

\*- de 5 min

**Prix P92 Super 912 ULS 72145 HT € TTC 86285**

## **Equipement configuration standard**

<b>Instruments de vol</b>	<b>Carburant</b>
Compas Badin Km/h Altimètre à 3 aiguilles Vario Bille Pitot Prises statiques Indicateur position volets Indicateur position trim	2 réservoirs structuraux contenance totale 90L Pompe a essence mécanique Décanteur à purge rapide
<b>Instruments moteur</b>	<b>Cabine</b>
Compte tours Horemètre Pression huile Température huile Température liquide refroidissement Voltmètre Jauges carburant G / D	Parachute Galaxy Siège pilote et copilote réglables Accoudoir côté porte Ceinture 3 points Intérieur insonorisé Pochette de rangement Compartiment à bagages
<b>Commandes</b>	<b>Extérieur</b>
Frein hydraulique Frein de parc Volets électrique Manche pilote et copilote indépendant Roue avant conjuguée Commande de trim électrique Double commande de gaz Starter 2 robinets carburant avec position ON/OFF Contacteur démarreur Double contacteur allumage	arrière (sauf Serrure de porte Anneaux amarrage Train principal 5.00 x 5 ou 4.00x6 Roue avant 4.00x6 Carénages de roues
<b>Electricité</b>	<b>Confort cabine</b>
Batterie 12V Alternateur 12 V/20AMP Témoin défaut de charge Strobe de dérive Phare de piste Panneau de fusibles	2 aérateurs réglables
	<b>GMP et hélice</b>
	Moteur Rotax 912UL80 ou ULS-FR100 4 cylindres refroidissement liquide air/eau avec réducteur intégré. Double allumage Commande de gaz G/D Bâti moteur métallique Hélice GT bipale en bois; bord d'attaque blindés Filtre à air Filtre à huile Radiateur d'eau et d'huile
	<b>Support et documentation</b>
	Garantie constructeur 2 ans Manuel de vol Manuel d'entretien

## Options et personnalisation

<b>Eclairage</b>	<b>Autres options</b>
Feux de navigation Feux de navigation avec strobe Feu de dérive	Transpondeur TRIG mode S installé GPS AVMAP EKPIV GPS AVMAP EKPV ELT Artex ME406 Intercom Air Gizmo installé avec antenne GPS Antenne VHF Antenne VOR Antenne GPS Casque (2X) à partir de Haut parleur Micro
<b>Instruments</b>	<b>Options machine</b>
Compas PAI 700 Bille aiguille Chronomètre Ampèremètre Température extérieure Pression admission Horizon électrique Horizon électrique diam 2-1/4	Chauffage cabine Dégivrage (nécessite chauffage) Capot moteur 3 parties Avertisseur de décrochage Extincteur Kit premier secours Prise de parc Vitres teintées Console centrale monomanette Roues tundra 6,00*6 (échange std sans carénage) Gainex tuyaux huile et carburant Housse de fuselage Pilote automatique TRIO PRO PILOT
<b>Avionique Garmin</b>	<b>Moteur et GMP</b>
COM/NAV SL30 installé COM SL40 installé Transpondeur GTX 327 mode C installé Transpondeur GTX 328 mode s installé GPS 695 installé GPS 795 installé GPS AERA Suite G3X double écrans	Réchauffe carbus Alternateur externe Calorstat circuit huile Calorstat circuit refroidissement
<b>Avionique Bendix King</b>	<b>#5 - SVD100 1 écran comprend :</b>
VHF KY97 installé avec antenne et intercom externe	SVD1000 ADAHRS primaire Module moteur Recepteur GPS Back up batterie Pack sondes Rotax
<b>Avionique Becker</b>	<b>#6 - SVD700 1 écran comprend :</b>
VHF AR4201 installé avec antenne et intercom Transpondeur BXP6401 mode S	SVD700 ADAHRS primaire Module moteur Recepteur GPS Back up batterie Pack sondes Rotax
<b>Avionique Dynon</b>	<b>#7 - SVD1000 2 écrans comprend :</b>
EFIS D100/D120 #3 EFIS D100/D10A #4 EFIS SVD1000 1 écran #5 EFIS SVD700 1 écran #6 EFIS SVD1000 2 écrans #7 EFIS D10A seul Transpondeur SV-XPNDR262 mode S PA Dynon SV1000 et SV seulement	SVD1000 ADAHRS primaire SVD1000 ADAHRS primaire ADAHRS back up Module moteur Recepteur GPS Back up batterie Pack sondes Rotax
<b>#3 - D100/D120 comprend :</b>	
D100 + D120 super bright Pack sondes Rotax Sonde température extérieur Pression carburant Câblage Back up batterie	
<b>#4 - D100/D10A comprend :</b>	
D100 + D10A Pack sondes Rotax Sonde température extérieure Pression carburant Câblage Back up Batterie	