



## Tecnam P2002 Sierra

### Dimensions

Fuselage	m
Longueur	6,4
Hauteur	2,3
Aile	m
Envergure	8,5
Surface alaire	12,2 m <sup>2</sup>
Cabine	m
Largeur	1,1

### Masses

Parachute	Galaxy	560 kg
Masse maximum au décollage	472,5	
Masse à vide de référence	298	
Charge utile	174,5	
Bagages	20 Kg	
Charges limites	6 / -3	

### Motorisation

Type	Rotax
Puissance maximum*	912 ULS 100 HP

### Hélice

STD	Bipale en Bois Duc Swirl
-----	-----------------------------

### Performances

Masse max conditions ISA	Km/h
Vitesse maximum	245
Vitesse croisière 75%	225
VNE	290
Vitesse de décrochage	Km/h
Plein volets	61
En lisse	68
Taux de montée	m/s
Plafond	ft
Distance de roulage	m
Décollage	120
Atterrissage	110

\*- de 5 min

91900

110280

<b>Equipement configuration standard</b>	
<b>Instruments de vol</b>	<b>Carburant</b>
Compas Badin Altimètre à 3 aiguilles Vario Bille Pitot Prises statiques Indicateur position volets Indicateur position trim	2 réservoirs structuraux contenance totale 100L Pompe a essence mécanique Pompe à essence auxiliaire électrique Décanteur à purge rapide
<b>Instruments moteur</b>	<b>Cabine</b>
Compte tours Horamètre Pression huile Température huile Température liquide refroidissement Voltmètre Pression carburant Jauges carburant G / D	Parachute Siège pilote et copilote réglables Harnais 4 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 au manche Double commande de gaz Starter 2 robinets carburant avec position ON/OFF Contacteur démarreur Interrupteur pompe à essence Double contacteur allumage	Verrière coulissante avec serrure Anneaux amarrage Train principal 5.00 x 5 ou 4.00x6 Roue avant 4.00x6 Carénages de roues
<b>Electricité</b>	<b>Eclairage externe</b>
Batterie 12V Alternateur 12 V/20AMP Témoin défaut de charge Interrupteur Strobe Interrupteur phare de piste Panneau de fusibles	Strobe de dérive Phare de piste
	<b>Confort cabine</b>
	2 aérateurs réglables
	<b>GMP et hélice</b>
	Moteur Rotax 912 ULS 100HP 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 piste LED Feux de navigation avec strobe LED	Ipad 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 Freins aux pieds voir note #1 Console centrale voir note #2 Roues toundra 6,00*6 (échange std sans carénage) Gaines tuyaux huile et carburant Housse de fuselage Pilote automatique TRIO PRO PILOT
<b>Avionique Garmin</b>	<b>Moteur et GMP</b>
VHF Garmin GTR225 installé VHF Garmin GTR225A 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 Trig</b>	#5 – SVD100 1 écran comprend :
VHF TY91 installée avec antenne Transpondeur TT21 mode S installé	SVD1000 ADAHRS primaire Module moteur Recepteur GPS Back up batterie Pack sondes Rotax
<b>Avionique Becker</b>	#6 - SVD700 1 écran comprend :
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>	#7 - SVD1000 2 écrans comprend :
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
#1 – Freins aux pieds comprend :	
Nouvelles pédales 4 maître cylindre Sélecteur frein de parc	
#2 – Console centrale comprend :	
Nouvelles pédales 4 maître cylindre Sélecteur frein de parc Sélecteur de carburant Console centrale mono-manette	
#3 - D100/D120 comprend :	
D100 + D120 super bright Pack sondes Rotax Sonde température extérieur Pression carburant Câblage Back up batterie	
#4 – D100/D10A comprend :	
D100 + D10A Pack sondes Rotax Sonde température extérieure Pression carburant Câblage Back up Batterie	