



**ROLAND AIRCRAFT**

**Am Flugplatz 12**

**D - 56743 Mendig**

Tel.: +49 (0) 2652 934 685

Fax: +49 (0) 2652 934 686

**[www.roland-aircraft.de](http://www.roland-aircraft.de)**

### Z-602 economy

MTOW 525 kg, 540 kg , 600 kg

Avec le Z-602 economy nous vous offrons un ultraléger tout métal à ailes basses et prix très abordable. Ses caractéristiques de vol et sa fiabilité le place parmi les meilleurs ultralégers premium du marché.

#### Equipement de série:

**Made in Germany**



**prix pour 2023-05**

Fuselage en:	Aluminium qualité aéronautique, toutes pièces fraisées sans bavures
Anticorrosion:	Anticorrosion partielle (surfaces de contact seulement)
Vis:	Normes de l'aviation
Matériel de montage divers:	Roulements, chemins de câbles, fixations, système de verrouillage, etc. de haute qualité
Cowling:	Capots moteurs en carbone avec visserie rapide
Canopy :	avec amortisseurs et fermeture à clefs, Acrylique teinté avec protection UV
Instruments de bord :	Anémomètre, altimètre, Compte-tours, compas magnétique
Ecran d'infos suppl.	Affichage de position volets, Voltage Température externe et Indication du Voltage (display LCD) Bille Jauge essence électrique Pression et température d'huile Température d'eau Starter Commutateur de protection contre les surintensités (Automatique)
Planche de bord:	Peinture haute qualité Nextel - sans reflets
Clefs:	de démarrage avec contrôle de circuits D/G
Moteur:	Rotax 912 ULS/ 100 PS avec accouplement et grande démarreur Système d'échappement en acier inoxydable Pompe à essence auxiliaire Airbox en carbone (boite filtre à air)
Paroi coupe-feu:	Acier inoxydable
Durites:	Tuyaux de carburant avec protection thermique
Batterie	Gel - aucune maintenance, standard 17 Ah, 12 V, approx. 6 kg

Réservoirs de carburant:	Dans les ailes avec pompe électrique, 2x 80 l
Bouchons réservoirs:	Avec fermeture à clefs Newton
Sélecteur de réservoirs:	Newton - (Off/droit/gauche) de haute qualité
Hélice:	Hélice à deux pales en Carbone réglable sur sol
Volets:	Intrados avec commande électrique
Compensateur:	Avec réglage électrique
Câblage:	Câbles dans chemin de câbles avec protection Connexion centrale à la paroi coupe-feu
Ceintures de sécurité:	Ceinture de sécurité 4-points
Train d'atterrissage:	En acier, très robuste, pour tous terrains
Roues:	Jantes en aluminium fraisées dans la masse Taille des pneus 4.00-6 Freins hydrauliques à disques avec étriers a deux pistons, coté pilote
Freins:	Frein à pied, frein de roue indépendant
Finition intérieure:	Avec tapis et vides poches en matière légère. Intérieurs personnalisés de haute qualité, Matériau durable et léger Poches de rangement pour les cartes et les petites pièces
Ventilation de la cabine:	Bouches d'aération réglables.
Chauffage:	Habitacle avec échangeur sur pot d'échappement.
Soute à bagages:	Intérieur derrière les sièges, Porte bagage derrière 10 kg
Empennage:	Carénage empennage en carbone
Arrimage:	3 anneaux d'arrimage.

<u>Équipement de base:</u>	<u>HTVA</u>	<u>TVA 19%</u>	<u>TVA 19% incl.</u>	
<b>Train tricycle</b>	<b>77.596,64</b>	14.743,36	<b>92.340,00</b>	€
<b>Train classique</b>	<b>77.596,64</b>	14.743,36	<b>92.340,00</b>	€

<b>Z-602 economy</b>		Prix en Euro TVA 19% incl.	configuration choisie
<b>Tricycle</b>		<b>92.340,00</b>	
Suspension hydro-pneumatique roue avant	majoration	1.950,00	
<b>Train classique</b>		<b>92.340,00</b>	
Suspension hydro-pneum., train d'atterrissage principal	majoration	3.900,00	

#### Équipements supplémentaires

Prise 12V 2x		68,00	
2x USB		80,00	
Pression essence		155,00	
Horodateur à minute, différentes versions		95,00	
Capteur de pression de Pitot		150,00	
Radio 833 avec antenne, 1x PTT, fusibles inclus		2.700,00	
PTT pour copilote		50,00	
Manche avec compensation électrique+ PTT	majoration	580,00	

Transpondeur, Mode S, antenne		3.205,00		
Manifold Pressure, Pression d'admission,		265,00		
Aileron avec compensation electric avec affichage		680,00		
Variomètre		295,00		
Compass vertical	majoration	285,00		
Avertisseur de collision avec affichage, sans programmation		2.370,00		
Programmation sur demande				
ELT Kannad Integra EASY EVO avec support et montage		1.990,00		
<b>Hélices</b>				
Hélice 2-pales en carbone, réglage él., casserole en carb.	majoration	4.300,00		
Hélice 3-pales en carbone, réglable au sol	majoration	600,00		
Hélice 3-pales en carbone, réglable électrique	majoration	4.700,00		
Régulateur de constant speed électronique		710,00		
Hélice équilibré électriquement sur moteur		250,00		
<b>Peintures</b>				
Peinture mono couleur		5.600,00		
Autres couleurs sur demande	majoration			
Peinture deux couleurs - séparation rectiligne	majoration	1.700,00		
Peinture métallique	majoration	650,00		
Décor bandes rectilignes		490,00		
Film adhesif, immatriculation number, montagne		350,00		
Anticorrosion intégral		1.700,00		
<b>Autres options</b>				
Parachute de secours, Junkers magnum avec acces., MTOW 600 kg		6.950,00		
Parachute de secours, Junkers magnum avec acces., MTOW 472,5 / 525 kg / 540 kg		5.965,00		
Manette de gaz et pédales de freins dédoublés	pour copilote (écollage)	980,00		
Frein parking électrique		525,00		
Batterie - 11 Ah, 13,2 V , LIFEP0 , ca. 1,6 kg	majoration	280,00		
Préchauffage huile moteur, 220 V		350,00		
Préchauffage eau de refroidissement, 220 V		350,00		
Reglage de électrique du flux d'air de refroidissement d'huile		370,00		
Feux de navigation sur les ailes rouge/vert, Highpower LED		1.200,00		
Phare d'atterrissage gauche , Highpower LED		500,00		
Phare d'atterrissage droit, Highpower LED		500,00		
Bande antidérapantes accès sur ailes.	Standard			
marche pie, aide à l'embarquement		600,00		
Accouplement de remorquage avec une quantité supplémentaire radiateur d'huile		3.500,00		

Carénage des roues (2 roues), Train classique	carbone	1.350,00		
Carénage des roues (3 roues), Tricycle	carbone	1.350,00		
Démarrage externe (prise) charge possible, pour batterie		180,00		
Démarrage externe (câble de connexion)		65,00		
Coussin arrière supplémentaires	pièce	95,00		
Tapis sur le flanc / siège	pièce	75,00		
Tapis avec sac de rangement sur le flanc / siège	pièce	195,00		
Poches de rangement pour les petites pièces sur le longeron	set	130,00		
Poche latérale dans la zone du genou	set	180,00		
Option cuir	majoration	1.850,00		
Compartiments à bagages dans les ailes (2 x 15 kg)		750,00		
Protection solaire collé		200,00		
Persenning (bâche de recouvrement) -> Canopy		195,00		
Persenning -> des ailes, carcasse, tail		395,00		
Dispositif de suspension (sous toit de hangar)		450,00		

**Version avec une iPad / iPad non compris dans le prix**

ICfly AHRS II avec pressure option		970,00		
Support de montage pour 1 iPad		450,00		
Installation		1.600,00		

**Version avec deux iPad / iPad non compris dans le prix**

Support de montage pour 2. iPad	majoration	600,00		

**Coût de votre ULM configuré selon vos souhaits:**

<b>Total avec options et TVA Allemande 19% incl.</b>				
TVA allemande 19%				
<b>HTVA</b>				

Plus ou tout autre équipement sur la liste de demande / prix valable pour les nouveaux avions

Départ usine à Mendig