

# Equipements de base

Soumis par Administrator  
15-11-2006  
Dernière mise à jour : 03-06-2010

Description d'un outback de base : Je vous présente le pendulaire tel qu'il est vendu hors option. A noter que cette configuration est suffisamment bien équipée pour satisfaire un grand nombre de personnes. Le meilleur qualificatif pour décrire le pendulaire le plus polyvalent de la gamme Airborne serait le 4X4 des airs. De couleur rouge et noire il est doté d'un moteur ROTAX 582 UL et disponible avec le choix de deux voiles: la Wizard 3 simple surface et la Streak II double surface pour obtenir une vitesse plus élevée. La qualité de fabrication des voiles AIRBORNE est impressionnante, rien n'a été laissé au hasard, la simplicité de mise en place est le fruit de l'expérience accumulée de cette société qui a commencé son activité dans la production des voiles de Delta. Le confort des sièges que j'ai pu tester sur les versions XT 582 et XT 912 de l'école est assez surprenant et ceci quelque soit le siège. Passager et pilote sont logés à la même enseigne. Coté instrumentation du chariot, il ne manque que le compas et la radio. Cela permet de faire son choix en fonction de ses moyens. J'aurai apprécié tout de même avoir un compas, la seule fausse note à mon goût. Pour le reste je suis tombé sous le charme d'une machine bien conçue, robuste puisqu'elle équipe les fermiers australiens, et aux possibilités de travail incroyables. {mospagebreak title=Caractéristiques générales}Caractéristiques générales

## PREMIERE PARTIE : CARACTERISTIQUES GENERALES

- Réducteur ROTAX " E "
- Démarreur électrique
- Echappement traité céramique
- Instrumentation complète
- Amortisseur de direction
- Suspensions avant et arrière
- Ceintures harnais
- Sacoques de rangements latéraux
- Tissus des sièges tweed " Grand Confort "
- Bord d'attaque de l'aile en Mylar
- Lattes réglables et non apparentes
- Hélice BROLGA

## SECONDE PARTIE : PERFORMANCES

Performances Aile Wizard Aile Streak II VNE 100 Km/h 150 Km/h Vitesse de croisière (Trim Réglable) 56/80 Km/h 64/101 Km/h Vitesse de décrochage (Masse max) 51 Km/h 61 Km/h Meilleur taux de montée (Masse max) 4,06 m/s 3,64 m/s Meilleure vitesse de montée 62 Km/h 79 Km/h Taux de chute (Masse max) 3 m/s 4 m/s Capacité du réservoir 44 L 44 L Consommation moyenne en croisière 12 L/h 14 L/h Autonomie en croisière + Réserve 3h 30 2h 45

{mospagebreak title=Caractéristiques structurales}Caractéristiques structurales

## TROISIEME PARTIE : CARACTERISTIQUES STRUCTURALES

Performances Aile Wizard Aile Streak II Masse max au décollage 401 Kg 401 Kg Facteur de charge maxi +6G/-3G +6G/-3G Masse à vide 165 Kg 167 Kg

## QUATRIEME PARTIE : DIMENSION DE L'AILE

Performances Aile Wizard Aile Streak II Envergure de la voile 9,96 m 10,14 m Surface de la voile 17,6 m² 15 m² Poids de la voile 47 Kg 49 Kg

{mospagebreak title=Motorisation}Motorisation CINQUIEME PARTIE : MOTORISATION

Motorisation Aile Wizard Aile Streak II Marque ROTAXROTAX Modèle582 DCDI582 DCDI Puissance48 kW/65 CV48 kW/65 CV Type2 Temps2 Temps Nombre de Cylindres 2 Cylindres 2 Cylindres Cylindr  580,7 cm3 580,7 cm3 Allumage  lectroniqueD marreur  lectriqueD marreur  lectrique R ducteurEE H lice BROLGA4 Pales4 Pales RefroidissementPar liquidePar liquide

L'outback est distribu  par Airborne France