

Dynamic



LA PERFORMANCE EN VOL COMMENCE ICI




Finesse Max
DONNEZ DES AILES A VOS PASSIONS



LA PERFORMANCE À PORTÉE DE MAINS



Le **Dynamic WT9** est un biplace moderne et performant, aux qualités de vol inégalées et aux finitions très haut de gamme, issus de l'industrie très exigeante des planeurs allemands.

Il bénéficie des motorisations ROTAX connues et éprouvées et, grâce à une technologie de construction très aboutie, il offre des possibilités d'équipement complet pour une masse à vide minimum.

Son intérieur de qualité, aux finitions soignées, apporte une large visibilité panoramique et un confort de voyage exceptionnel.



L'appareil le plus sûr de sa catégorie

Le Dynamic WT9 a bénéficié d'essais en soufflerie complets lors de sa conception. Cela lui a permis d'obtenir une certification avion et d'essais de vrille dans toutes les configurations de centrage, qui ont prouvé sa grande stabilité face aux éléments et aux imprévus. Unique en catégorie ULM : vitesse de 230 km/h en air agité.



Disponible avec train rentrant hydraulique

Le Dynamic WT9 peut être configuré, dans sa version ULM, avec un train d'atterrissage complètement rentrant lui permettant de croiser à 270 km/h à 75% de puissance (5000 tr/mn).

Ce train d'atterrissage permet une sortie d'urgence en moins de deux secondes sans l'action du pilote.

UN APPAREIL INNOVANT

LE COCKPIT

Le cockpit du WT9 Dynamic offre un espace moderne, lumineux et personnalisable, conçu pour le confort du pilote comme du passager. L'intégration de l'avionique, configurable sur mesure, garantit une ergonomie optimale et une utilisation intuitive.

L'aménagement intérieur accueille aisément des pilotes jusqu'à 2 mètres.

CELLULE ET GOUVERNES ALLÉGÉES

Structure en matériaux composites de haute technologie, associant fibre de carbone et Kevlar : une cellule rigide et légère pour des performances exceptionnelles, une résistance accrue et un pilotage agile.

Les gouvernes optimisées offrent précision et homogénéité sur tous les axes.

Le WT9 Dynamic dispose d'une soute à bagage qui peut contenir 330 litres soit 3 bagages + accessoires, idéal pour emporter tout le nécessaire lors de vos déplacements.



MOTORISATION

Le WT9 Dynamic est équipé au choix du ROTAX 912 ULS ou du ROTAX 912 iS, deux références reconnues pour leur fiabilité, leur économie et leurs performances. Une motorisation moderne pour des sensations de vol dynamiques et un rendement optimal à chaque instant.

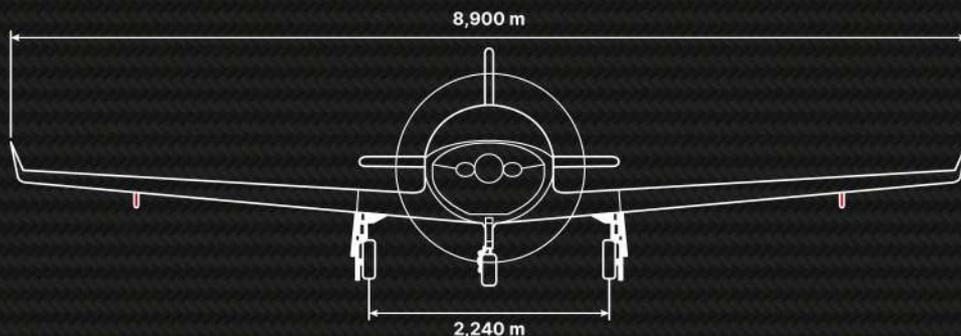
À noter : le WT9 Dynamic est également disponible, dans d'autres pays, avec la motorisation ROTAX 916 iS.

TRAIN D'ATERRISSAGE

Le WT9 Dynamic est équipé d'un train hydraulique à sécurité par gravité, l'un des plus sûrs du marché. Disponible en version fixe ou rentrante, l'excellent amortissement du train d'atterrissage garantit des manœuvres fiables et des atterrissages tout en douceur, sur tous types de surfaces. Le train est également l'un des plus économiques du monde ULM, offrant un excellent confort d'absorption et une maintenance simplifiée.

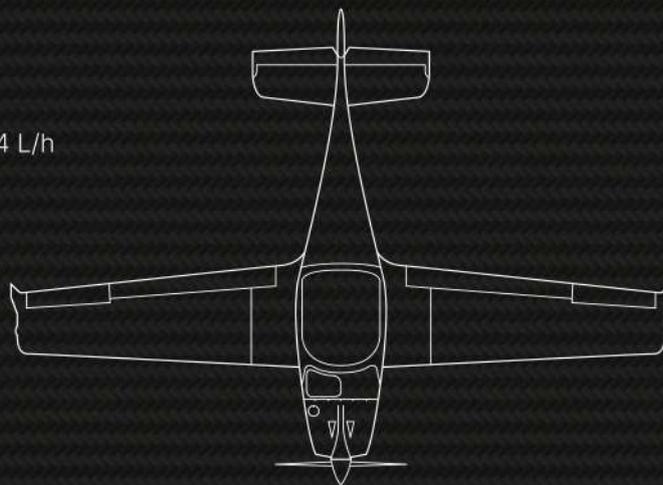
	Train Fixe	Train Rentrant	S-Max
MOTEUR	912 ULS ou 912 IS	912 ULS ou 912 IS	912 IS
VITESSE DE CROISIÈRE	240 Km/h	260 Km/h	272 Km/h
VITESSE EN AIR AGITÉ - VRA	230 Km/h	230 Km/h	230 Km/h
VITESSE DE DÉCROCHAGE - VSO	69 Km/h	69 Km/h	69 Km/h
VITESSE MAXI VOILETS SORTIS - VFE	140 Km/h	140 Km/h	140 Km/h
VITESSE DE MANOEUVRE - VA	162 Km/h	162 Km/h	168 Km/h
VITESSE A NE JAMAIS DÉPASSER - VNE	280 Km/h	280 Km/h	300 Km/h
CONSOMMATION	19 L/h - ULS 16 L/h - IS	19 L/h - ULS 16 L/h - IS	16 L/h
TAUX DE MONTÉE	800 - 1200 ft/min selon hélice	800 - 1200 ft/min selon hélice	800 - 1200 ft/min selon hélice
CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS	75L / 100L / 126L	75L / 100L / 126L	75L / 100L / 126L
HÉLICE	Fixe ou pas variable Duc Hélice / E-Props	Fixe ou pas variable Duc Hélice / E-Props	Fixe ou pas variable Duc Hélice / E-Props
MASSE À VIDE (avec parachute)	à partir de 305 Kg	à partir de 305 Kg	à partir de 320 Kg
MASSE MAXI AU DÉCOLLAGE (MTOW)	525 Kg réglementaires	525 Kg réglementaires	525 Kg réglementaires
AUTONOMIE POUR 126L	6,6 h / 7,9 h selon moteur	6,6 h / 7,9 h selon moteur	7,9 h
RAYON D'ACTION POUR 126L (SANS RÉSERVE)	1 600 - 1900 Km selon moteur	1 700 à 2 050 Km	2 150 Km

DIMENSIONS DE L'APPAREIL

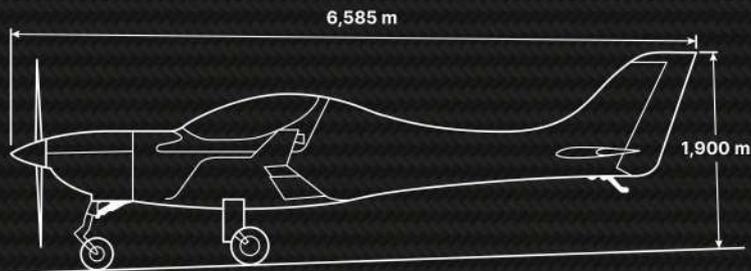


PERFORMANCES ET AUTONOMIE

- Jusqu'à 2 150 km de distance franchissable
- Vitesse de croisière économique : 250 km/h pour 14 L/h



Plus de 1000 Dynamic WT9 ont été fabriqués et sont en service. Chaque WT9 est personnalisé selon votre utilisation et vos préférences, et possède une cellule identique à celle certifiée en catégorie CS-LSA



PILOTEZ AVEC PRECISION



Dynamic



Finesse Max

Adresse : 1 Rue Maryse Bastié, 67500 Haguenau

Téléphone : 03.88.06.04.31

E-mail : info@finesse-max.com

www.finesse-max.com