

Nom de l'avion : Marton X/V (Varga RMI-8)

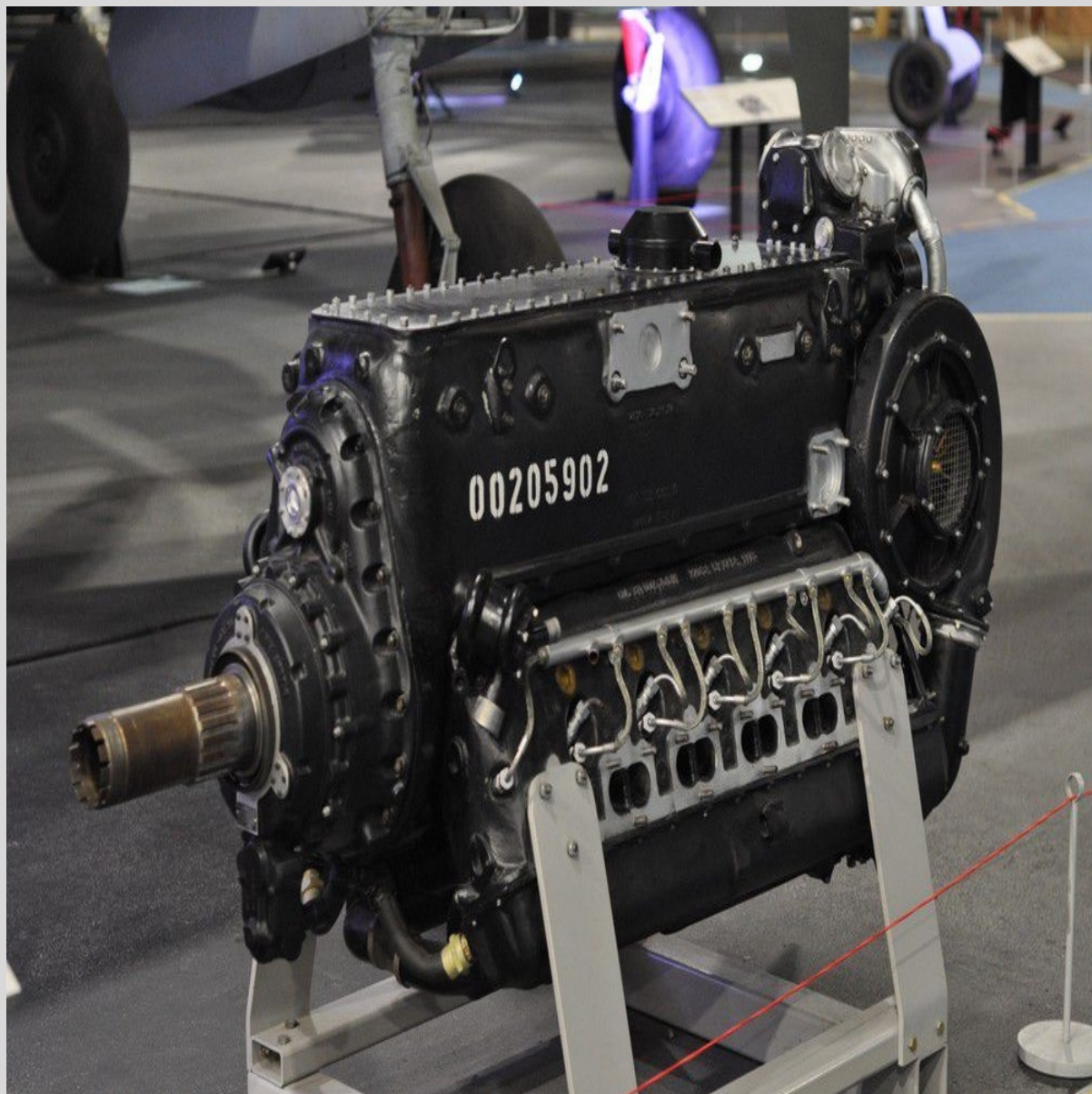
Type d'avion : Chasseur lourd bimoteur



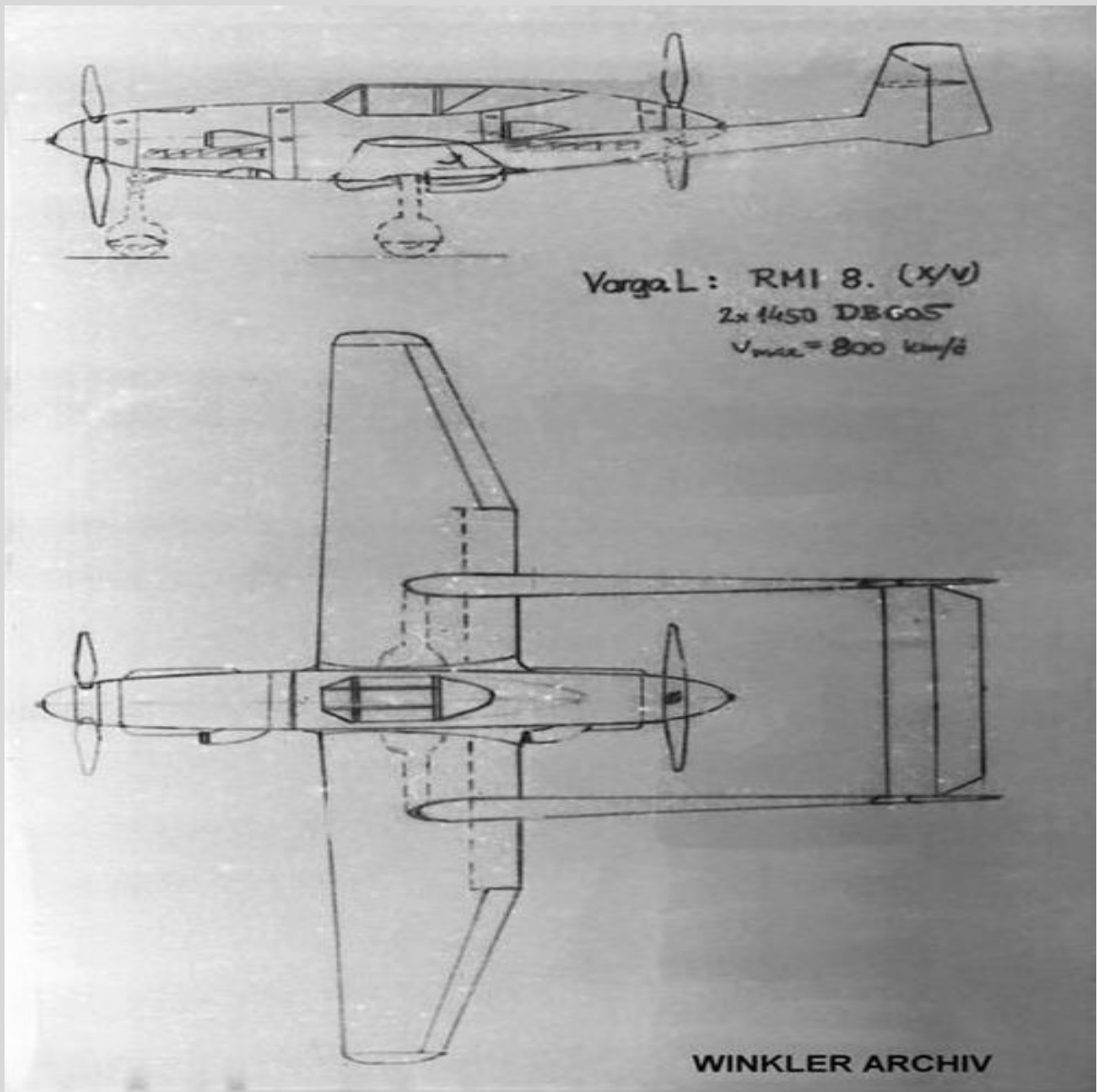
<http://www.airwarfareforum.com/viewtopic.php?t=5182>

MOTORISATION

Daimler-Benz DB 605A



Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide
Puissance développée: 1050 ch au décollage, 1100 ch à 3700 m et 2950 ch



ARMEMENT

1 canon de 20 mm ou 30 mm
Plusieurs mitrailleuses de 12,7 mm



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 530 km/h au niveau marin - 510 km/h à 4000 m - 590 km/h à 5000 m

Vitesse croisière= att : 140 km/h

Vitesse ascension= 13,8 m/s

Temps montée= 1000 m en 1' 25" - 5000 m en 9'

Plafond pratique= 10500 m

Rayon action= 900 km - maxi : 1500 km - autonomie : 2 h



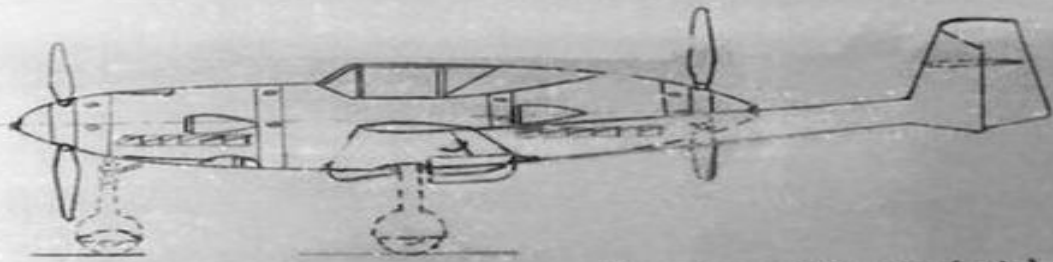
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
11,80 m	10,20 m	3,45 m	21,0 m ²

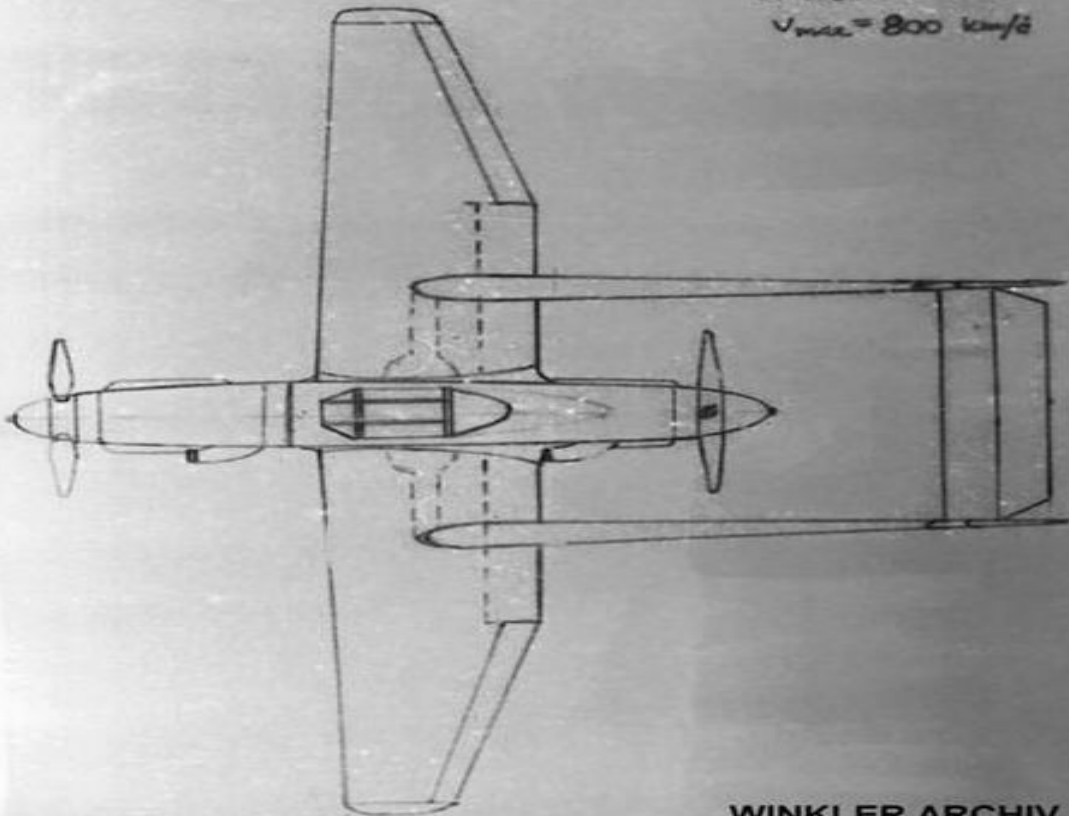


MASSES

Vide	Charge	Maximale
2850 kg	4650 kg	4800 kg



Varga L: RMI 8. (X/V)
2x 1450 DB605
 $v_{max} = 800 \text{ km/h}$



WINKLER ARCHIV

HISTOIRE

À la fin de 1942, le Marton X/V-01 Repülo Muszaki Intézet (Institut Technique d'Aviation) RMI était configuré comme un chasseur lourd, la construction du prototype a débuté en 1943. La conception de l'appareil avec les 2 moteurs disposés dans l'alignement du cockpit, l'un en propulsion et l'autre en traction (configuration Push-pull), double queue, avec un train d'atterrissage tricycle et ressemblait au chasseur néerlandais V.L Fokker D.XXIII. Il était propulsé par deux moteurs allemands Daimler-Benz DB 605. L'armement devait être composé d'un moteur-canon de 30 mm, deux mitrailleuses lourdes dans le nez ainsi que d'autres armes à feu dans ailes et les extrémités avant de la poutre de queue. En raison de la poussée de l'hélice derrière le cockpit, l'avion était équipé d'un siège éjectable. En 1944, la cellule a été complétée avec le code d'identification XV +01, mais suite un bombardement américain a été détruit le 13 avril de 1944 .

Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = <http://cyber.breton.pagesperso->

orange.fr/hongrie/hongrie.htm



Site Cyber Aéro breton de l'avion = <http://cyber.breton.pagesperso->

orange.fr/hongrie/rmi_8.htm

