

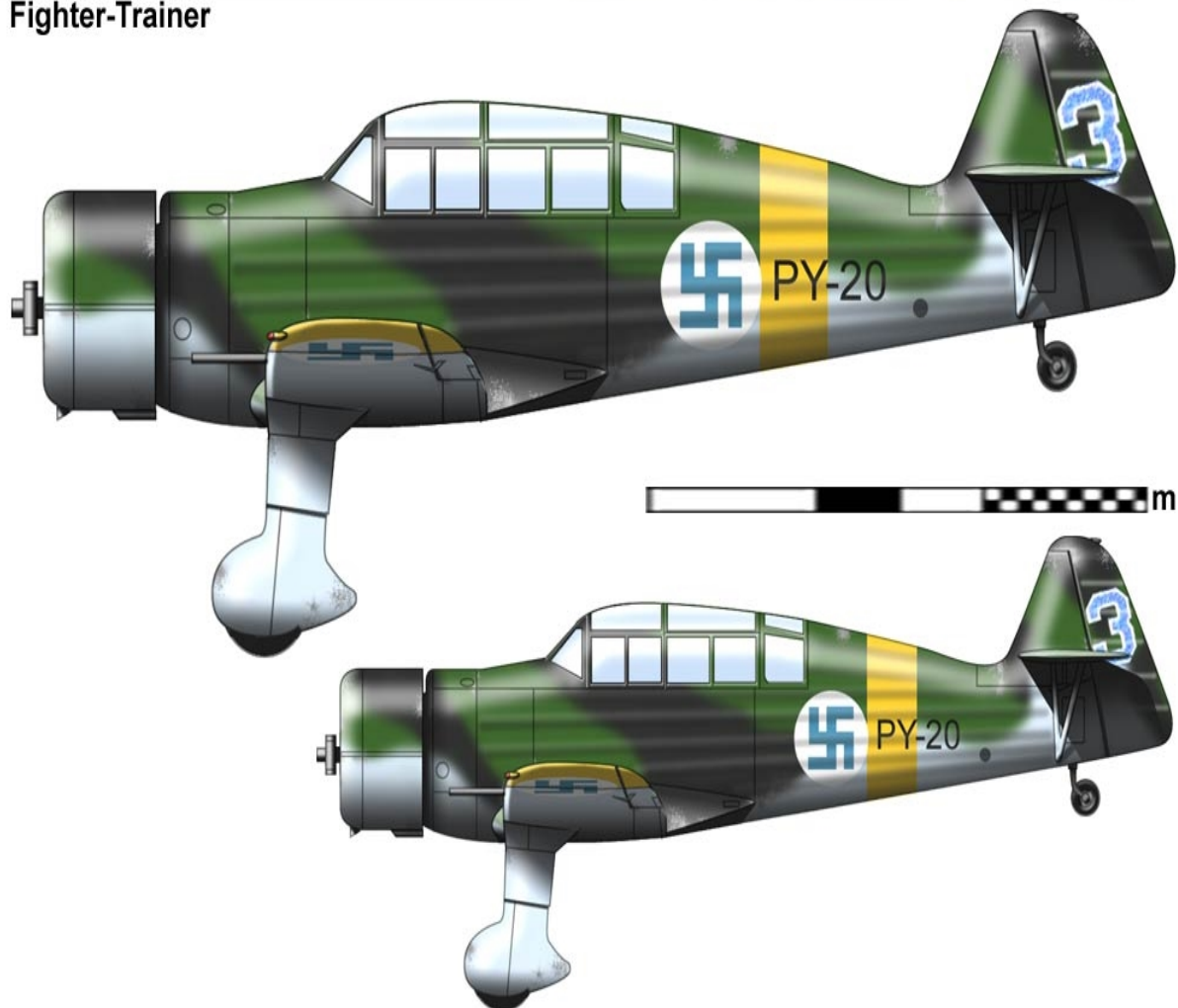
Nom de l'avion : V.L.PY-2 Pyry

Type d'avion : Avion d'entrainement biplace

## Valtion Lentokonetehtas (VL) Pyry II



Fighter-Trainer

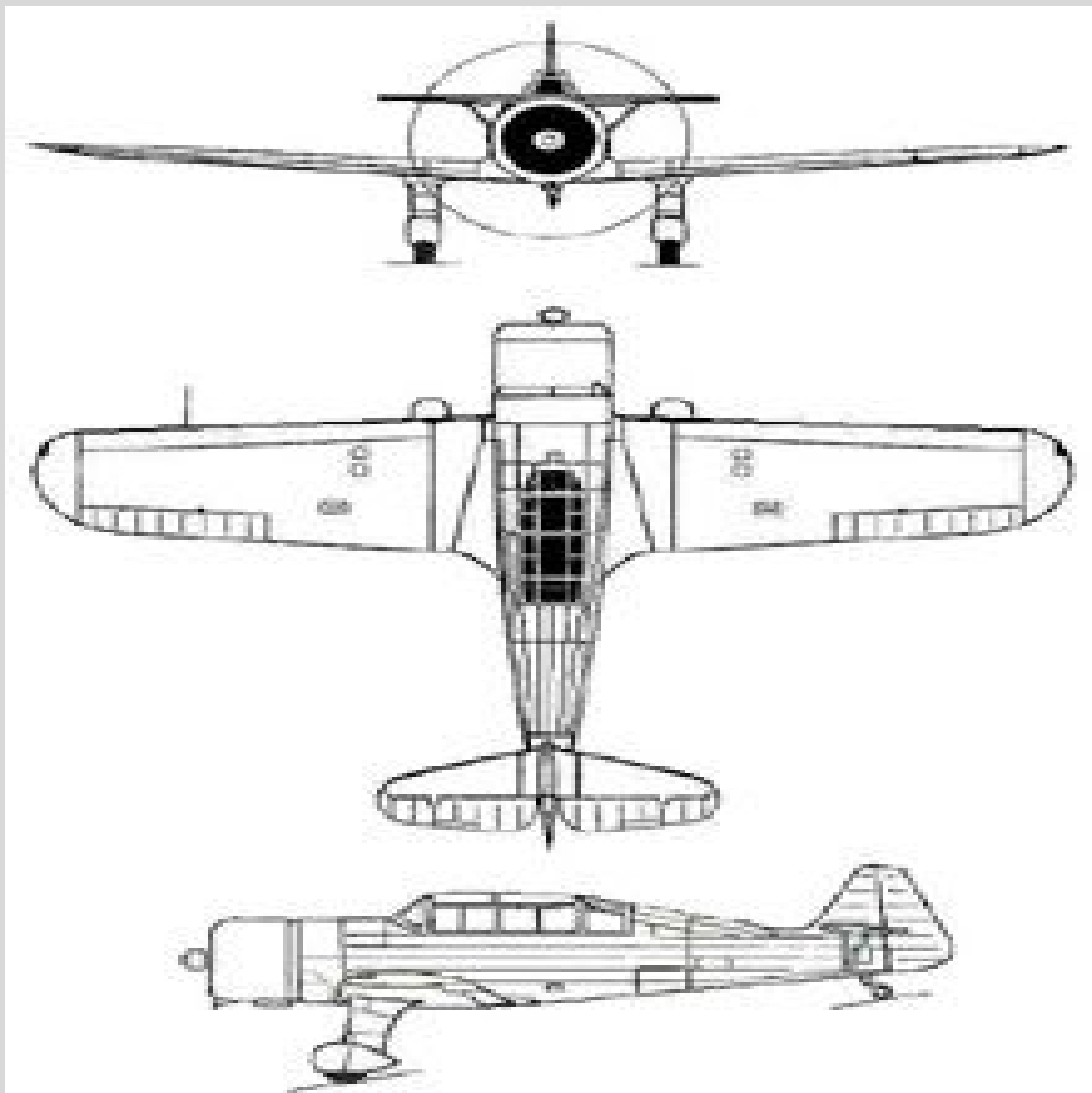


# **MOTORISATION**

**Wright Whirlwind R.975.E3**

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 mitrailleuse de 7,6 mm avec 480 coups



## PERFORMANCES

Vitesse maximale= 330 km/h

Vitesse croisière= 285 km/h

Vitesse ascension= 5 m/s

Temps montée= 1000 m en 2' 28" - 2000 m en 5' 7" - 3000 m en 8' 27" - 4000 m en 12' 43" - 5000 m en 20' 10"

Plafond pratique= 5600 - 5800 m

Rayon action= 1050 - 1150 km



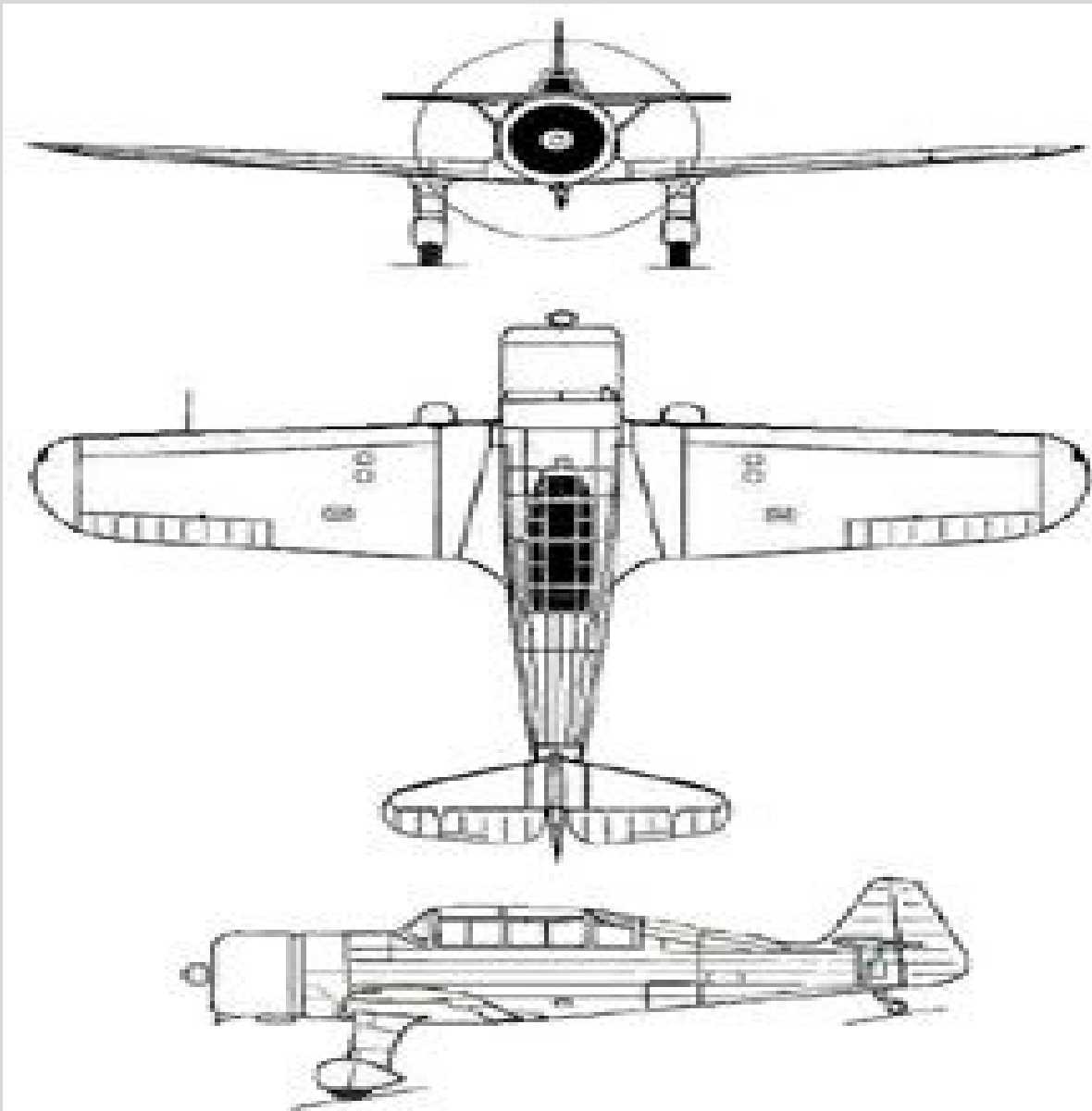
## DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
9,80 m	7,70 m	2,50 m	0 m <sup>2</sup>



## MASSES

Vide	Charge	Maximale
0 kg	1535 kg	0 kg





## HISTOIRE

La Finnish Air Force commanda à l'équipe de Arvo Ylisen (concepteur de l'appareil) un prototype pour 1937 désigné V.L. PY-1 Pyy. Mais il arriva beaucoup plus tard et fit son premier vol le 29 mars 1939 aux commandes le pilote d'essai: le Lieutenant Jorma Visapää. En mai 1939 la FAF (Finnish Air Force) passa une commande pour 40 exemplaires désignés V.L. PY-2 Pyy et livrés au printemps 1941. La première unité à en être équipée fut l'école de Kauhava en 1941. L'appareil servi dans cette école pour former les pilotes jeunes (20 ans), au cours de sa carrière il a permis de former plus de 700 pilotes et cumula plus de 56000 heures de vol ce qui fut l'un des plus grands succès dans l'histoire de l'avion d'entraînement en Finlande. Le dernier vol historique de l'appareil fut effectué le 7 septembre 1962 à Härmälä, piloté par le Capitaine Veikko Hietamies .

## 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/finlande/finlande.htm](http://orange.fr/finlande/finlande.htm)



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

[orange.fr/finlande/py\\_2.htm](http://orange.fr/finlande/py_2.htm)

