

**AEROKLUB Zagorje O/S**

Cesta 9. avgusta 108  
1410 Zagorje ob Savi



Preizkus znanja  
UPORABA LETALA

**Piper PA-18-90C**  
**Super Cub**  
S5-MBL

Pilot : \_\_\_\_\_

Datum : \_\_\_\_\_

Pooblaščen oseb: \_\_\_\_\_

**SPLOŠNO**

## Dimenzije letala:

Razpon kril \_\_\_\_\_ m

Dolžina \_\_\_\_\_ m

Višina \_\_\_\_\_ m

## Mase letala

Največja dovoljena masa \_\_\_\_\_ kg

Masa praznega letala \_\_\_\_\_ kg

Koristna masa \_\_\_\_\_ kg

Največja masa prtljage \_\_\_\_\_ kg

**POGONSKA ENOTA**

## Motor

Proizvajalec in tip \_\_\_\_\_

nazivna moč \_\_\_\_\_ KM

nazivni obrati \_\_\_\_\_ RPM

## Gorivo

Vrsta \_\_\_\_\_

Število in mesto rezervoarjev \_\_\_\_\_

Količina goriva v vsakem rezervoarju \_\_\_\_\_ l. \_\_\_\_\_ US gal.

Skupaj \_\_\_\_\_ l. \_\_\_\_\_ US gal.

Poraba goriva pri 75% moči motorja \_\_\_\_\_ l./h \_\_\_\_\_ US gal./h

## Olje

Tip in viskoznost \_\_\_\_\_

Količina min. \_\_\_\_\_ qts. max. \_\_\_\_\_ qts.

## Električni sistem

Akumulator (baterija) napetosti \_\_\_\_\_ V

naboja \_\_\_\_\_ Ah

## AEROKLUB Zagorje O/S

Cesta 9. avgusta 108  
1410 Zagorje ob Savi



### ZMOGLJIVOSTI

#### Vzlet in pristane

Dolžina poletanja \_\_\_\_\_ m  
Dolžina poletanja do 15m \_\_\_\_\_ m  
Dolžina zaustavljanja \_\_\_\_\_ m

### OMEJITVE

#### Hitrosti

Največja dovoljena hitrost  $v_{NE}$  \_\_\_\_\_ MPH  
Največja potovalna hitrost  $v_{NO}$  \_\_\_\_\_ MPH  
Manevrska hitrost  $v_A$  \_\_\_\_\_ MPH  
Hitrost največjega vzpenjanja  $v_Y$  \_\_\_\_\_ MPH  
Hitrost največjega vzponskega kota  $v_X$  \_\_\_\_\_ MPH  
Hitrost zloma vzgona  $v_S$  \_\_\_\_\_ MPH

#### Motor

Temperatura olja min. \_\_\_\_\_ °F max. \_\_\_\_\_ °F  
Tlak olja min. \_\_\_\_\_ PSI max. \_\_\_\_\_ PSI

#### Preverjanje motorja

Se izvaja pri \_\_\_\_\_ RPM  
Največji dovoljeni padec obratov na enem magnetu \_\_\_\_\_ RPM  
Največja dovoljena razlika padcev obratov med magnetoma \_\_\_\_\_ RPM

Faktor preobremenitve + \_\_\_\_\_ g - \_\_\_\_\_ g

### Podpis pilota

\_\_\_\_\_

Pilot – kandidat je opravil test z \_\_\_\_\_ % uspehom in se mu DOVOLJUJE / NE DOVOLJUJE letenje na Piper PA-18-90C Super Cubu.

### Podpis pooblaščenice osebe

\_\_\_\_\_

