

URZĄD LOTNICTWA CYWILNEGO
INSPEKTORAT CERTYFIKACJI WYROBÓW LOTNICZYCH

<i>Nazwa</i> <i>Model</i> Wydanie ____ Data _____
--

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Nr _____

Niniejszy Arkusz Danych Technicznych jest częścią składową Świadectwa spełnienia wymagań technicznych (Certyfikatu typu) Nr _____ i podaje warunki oraz ograniczenia użytkowania statku powietrznego, dla którego wydano ten dokument.

**1. WŁAŚCICIEL ŚWIADECTWA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH
LUB CERTYFIKATU TYPU:**

2. PRODUCENT STATKU POWIETRZNEGO:

3. PODSTAWA UZNANIA ZDATNOŚCI

4. SAMOLOT:

Opis konstrukcji

Strona	1	2	3	4
Wydanie	1	1	1	1

4.1. PODSTAWOWE DANE GEOMETRYCZNE:

Wymiary gabarytowe

Rozpiętość	m
Długość	m
Wysokość	m
Rozstaw kół podwozia głównego	m

Skrzydło

Powierzchnia nośna	m ²
Średnia cięciwa aerodynamiczna (SCA)	m
Kąt zaklinowania	
Profil skrzydła	

Lotki

Powierzchnia (obie łącznie)	m ²
Wychylenia:	
w górę	
w dół	

Kłapy

Wychylenia:	
- do startu	
- do lądowania	

Usterzenie poziome

Rozpiętość usterzenia poziomego	m
Powierzchnia statecznika poziomego	m ²
Powierzchnia steru wysokości	m ²
Wychylenia:	
w górę	
w dół	
Kąt zaklinowania statecznika poziomego	
Wychylenie klapki wyważającej:	

Usterzenie pionowe

Powierzchnia statecznika pionowego	m ²
Powierzchnia steru kierunku	m ²
Wychylenia w lewo i prawo po:	
Kąt zaklinowania statecznika pionowego	0

5. SILNIK:

Model:
Moc maksymalna
Moc startowa (czas max. 15 minut)
Moc nominalna
Moc przelotowa
Chłodzenie:
Rozruch:

Pełne ograniczenia dla silnika zawarte w instrukcji eksploatacji silnika.

6. ŚMIGŁO:

Rodzaj:
Osadzenie śmigła:
Konfiguracja:
Średnica / skok:

7. PALIWO:

7.1. RODZAJ PALIWA:

7.2. POJEMNOŚĆ ZBIORNIKÓW PALIWA:

8. OLEJ:

9. PŁYN HYDRAULICZNY:

10. OGRANICZENIA UŻYTKOWANIA:

10.1. PRĘDKOŚCI

(km/h CAS)

Prędkość maksymalna

Prędkość przelotowa (V_A)

Prędkość przeciągnięcia (V_S)

Prędkość maksymalna z otwartymi klapami

Prędkość w zakręcie 360° przy przechyleniu 45°

Zasięg

Pułap

Wznoszenie

Czas osiągnięcia pułapu praktycznego

9.3. GRANICZNE POŁOŻENIA ŚRODKA CIĘŻKOŚCI

Skrajne przednie __%, Skrajne tylne __%

10. CIĘŻARY:

Maksymalny ciężar do startu

Maksymalny ciężar w locie

Ciężar samolotu pustego

Ciężar samolotu wyposażonego

Ciężar ładunku

Ciężar załogi

Objętość oleju

Objętość paliwa

11. ZAKAZANE WARUNKI LOTU:

ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA:

- akrobacji
- lotów odwróconych
- zamierzonego wprowadzania do korkociągu i gwałtownych przeciągnięć
- lotów nocnych
- lotów IFR

12. ZAKRES UŻYTKOWANIA:

VFR DZIEŃ

13. INNE OGRANICZENIA:

Dopuszczalna prędkości wiatru dla startu i lądowania: ____ m/s

14. DOKUMENTY ZATWIERDZONE

Instrukcja Użytkowania w Locie i Obsługi Technicznej samolotu **NAZWA**

KONIEC