

# Pilatus PC 7

## Charakteristik

Die Pilatus PC-7 "Turbo Trainer" ist ein voll kunstflugtaugliches Schulflugzeug, besitzt eine Propellerturbine, ein Einziehfahrwerk mit Bugrad und ist für insgesamt 2 Personen zugelassen (Tandemsitzanordnung). Das Flugzeug kann auch mit Maschinengewehren und Raketen bewaffnet werden.

Herstellerland: Schweiz.

## Verwendung

Das Flugzeug wird an der Fliegerschule für die Grund- und Fortgeschrittenenausbildung verwendet.

Zusatzverwendungen:

Taktische Einsätze entsprechend der Bewaffnungsmöglichkeit  
Überwachungsflüge

## Technische Daten

Triebwerk:	Pratt & Whitney PT 6A-25A
Turbinenleistung:	410 kW (550 PS)
Abmessungen:	Länge: 9,77 m Höhe: 3,21 m Breite: 10,40 m
Kraftstoffverbrauch:	130 l/h (für Reisegeschwindigkeit)
Reisegeschwindigkeit:	330 km/h
Höchstgeschwindigkeit:	ca. 500 km/h
Reichweite:	1.460 km (in 6.100 m Höhe)
Dienstgipfelhöhe:	7.600 m
max. Abflugmasse:	2.700 kg (mit Außenlasten)
Bewaffnung:	12,7mm MG (Schulungszweck) Übungsraketen

