

D-EGHO

Typ: Cessna 182P Skylane

Bauart: Hochdecker

Baujahr: 1975

Im LSC seit: 2009

Hersteller: Cessna
Wichita
USA



Motor: Typ: Continental O-470-S
Art: Luftgek. 6 Zyl. 4-Takt Boxermotor
Hubraum: 7720 cm³
Leistung: 163 kW / 2450 U/min
Verbrauch: ca. 36 l/h
Sonstiges: -

Propeller: 2-Blatt Propeller Ø 208cm, Mc Cauley constant speed Prop

Rumpf: Aluminium Konstruktion

Tragflächen: Aluminiumtragflächen oberhalb der Kabine mit jeweils einem Flächentank

Abmessungen und Gewichte: Die Cessna 182P ist ein komfortables, 4sitziges Reiseflugzeug mit Instrumentenflugzulassung und Festfahrwerk.

Spannweite: 10,97 m
Länge: 8,95 m
Höhe: 2,89 m

Leergewicht: 863 kg
Maximales Abfluggewicht: 1338 kg
Tankinhalt: 299 Liter

Flugleistungen:

Reisegeschwindigkeit: 260 km/h
Maximalgeschwindigkeit: 317 km/h
Steigleistung (max.): 1350 ft/min
Maximale Reishöhe: 5400 m

Startgeschwindigkeit: 144 km/h
Anfluggeschwindigkeit: 128 km/h
Minimalgeschwindigkeit: 102 km/h
Reichweite: 950-1150
(abh. von Geschwindigkeit)

Sonstiges: Instrumentflugtauglich und zugelassen
Festfahrwerk