



SKYLEADER 500

SEGURIDAD ✈ PRESTIGIO ✈ EMOCIÓN

Descripción General

El SKYLEADER es un avión de metal con dos asientos y ala baja construido con un ala trapezoidal. El avión tiene un tren de aterrizaje remolcado triciclo con una rueda de morro orientable y opciones de marchas retráctiles o fijas. Los aviones están diseñados principalmente para vuelos recreativos, entrenamiento de pilotos y operaciones especiales.

La aeronave se puede personalizar según sus requisitos. Le impresionarán los altos estándares de seguridad, las impresionantes características de vuelo y el diseño aerodinámico moderno que es el resultado de la verdadera producción aeronáutica certificada por ASTM. Las reparaciones y el mantenimiento sencillos garantizan los bajos costos operacionales.

Simplemente: nuestros aviones brindan seguridad, prestigio y emoción a los clientes de todo el mundo.



SATISFACCIÓN PURA

SKYLEADER 500 Características específicas:

- ✓ **CATEGORÍA:** UL y LSA (hasta 580 kg / 1278 lb MTOW)
- ✓ **USUARIO TÍPICO:** Aeroclubes, escuelas de vuelo y clientes corporativos
- ✓ **EJEMPLO DE USO:** Operaciones especiales (planeo y remolque de bandera)



JIHLAVAN airplanes s.r.o.
Znojemska 826/64, 586 01 Jihlava, Czech Republic
Tel.: +420 567 115 312, Fax: +420 567 115 323,
E-mail: market@skyleader.aero
www.skyleader.aero

PRE-VUELO
Agencia Comercial México
Dr. Salvador G. Sotres Arévalo
Móvil: +52 449 126 8751
E-mail: info@pre-vuelo.com
www.pre-vuelo.com



SKYLEADER 500

SEGURIDAD ✈ PRESTIGIO ✈ EMOCIÓN

Velocidades

	Kilometros	Nudos	Millas
Turbulencia (V _D)	290 km/h	156 Knots	180 mph
Nunca Exceder (V _{NE})	260 km/h	140 Knots	162 mph
Crucero @ 75% de Poder (V ₁)	260 km/h	140 Knots	162 mph
Maniobra (V _A)	142 km/h	77 Knots	88 mph
Mín. Sin Alerones (V _{s1})	65 km/h	35 Knots	40 mph
Mín. Con Alerones (V _{s0})	58 km/h	31 Knots	36 mph

Pesos

Máx. de Despegue	UL / LSA hasta 580 kg / 1278 lbs.
Vacío	311 kg / 686 lbs.

Motor y Hélice

Tipo de Motor	ROTAX* 912 UL, ULS o 914 UL
Poder Máximo	80HP a 115HP Turbocompresor
Hélice	2 o 3 - Palas de hélice ajustables en tierra o aire

Capacidad de Combustible y Rendimiento

Capacidad de Combustible	64 L / 16.9 US gal / 102 lbs / 46 kg
Con Tanques Adicionales	90 L / 23,8 US gal / 143 lbs / 67 kg
Rendimiento (Autonomía de Vuelo)	3,5+0,5h (estándar) / 5,5+0,5h (con tanques adicionales)
Rango	760 km / 410 nm / 472 miles (estándar) / 1050 km / 570 nm / 650 miles (con tanques adicionales)

Despegue y Aterrizaje

Distancia de Despegue	185 a 200 m / 600 a 660 ft
Distancia de Carrera para Despegue	90 a 100 m / 300 a 330 ft
Distancia de Aterrizaje	200 m / 660 ft
Distancia de Carrera para Aterrizaje	100 m / 330 ft

Dimensiones

Ala	9,9 m / 32 ft 5,5 in
Longitud Total	7,0 m / 23 ft 5,5, in
Altura Total	2,6 m / 7 ft 2,6 in
Área de Ala	11,85 m ² / 127,5 sq. ft
Alargamiento (Aspect Ratio)	7,78
Ancho de Cabina	1,18 m / 3 ft 10,5 in



JIHLAVAN airplanes s.r.o.
Znojemska 826/64, 586 01 Jihlava, Czech Republic
Tel.: +420 567 115 312, Fax: +420 567 115 323,
E-mail: market@skyleader.aero
www.skyleader.aero

PRE-VUELO
Agencia Comercial México
Dr. Salvador G. Sotres Arévalo
Móvil: +52 449 126 8751
E-mail: info@pre-vuelo.com
www.pre-vuelo.com