

SYNERGY

Avión de Entrenamiento



LA PERFECTA MEZCLA DE ALTA TECNOLOGÍA Y BAJOS COSTOS

Diseñado sobre en el exitoso Lancair Legacy FG, el Synergy reúne la robustez estructural de su predecesor y un sencillo mantenimiento con unas características de vuelo dóciles y velocidades de operación menores que las de su predecesor.

El Synergy, que ha sido seleccionado como Entrenador Primario de la Fuerza Aérea Colombiana, es propulsado por el nuevo motor Lycoming IO-390 certificado que produce 210hp lo que, junto a su excelente relación de Peso-Potencia, otorga a la aeronave capacidades de trabajar en aeropuertos elevados en donde otras aeronaves monomotores de su categoría estarían severamente limitadas.

DIMENSIONES

Longitud: 22.5 ft
Envergadura: 28.8 ft
Relación de Aspecto: 8.5 : 1

PLANTA MOTRIZ

LYCOMING IO-390 210HP

PESOS

Vacío: 1450 lbs
Máximo de Despegue: 2200 lbs
Carga Útil: 750 lbs

RENDIMIENTO

Velocidad de Crucero: 160 knots
Velocidad de Pérdida: 57 knots
Rango: 775 nm
Rata de Ascenso: 1500 fpm
Techo de Servicio: 18000 ft (solo)
Distancia de Despegue sobre obstáculo de 50ft: 1350ft*
Distancia de Aterrizaje: 900ft*
*Condiciones ISA al nivel del mar

SUDAIR
Aeronautical Support



CORPORACIÓN DE LA INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA S.A.

CIAC
CALIDAD Y EXCELENCIA AERONÁUTICA

SALES@SUDAMINAD.COM

SYNERGY

Avión de Entrenamiento

SUDAIR
Aeronautical Support

CONSTRUCCIÓN DE AERONAVES DE ENTRENAMIENTO

A través de la alianza estratégica CIAC, SUD-AIR CORP y Lancair Int, se acordó desarrollar el proyecto Avión de Entrenamiento que consiste en:

- La Implementación de una planta de producción en la base aérea de Madrid, la cual ya se encuentra operativa.
- La fabricación y entrega a la Fuerza Aérea Colombiana de veinticinco (25) aeronaves Synergy para entrenamiento.

A través de la Alianza comercializamos la aeronave de entrenamiento primario Lancair Synergy para las Fuerzas Armadas de Latinoamérica y el mundo.

COMERCIALIZACIÓN DE AERONAVES

La CIAC* en conjunto con su aliado SUD-AIR y su filial en Colombia SUMANIN A&D, comercializan las siguientes aeronaves Lancair en Latinoamérica y el mundo.

PROYECTOS ESPECIALES

En conjunto con sus Aliados, SUD-AIR desarrolla proyectos especiales para las aeronaves Lancair según los requerimientos particulares tales como:

- Aeronave de reconocimiento armada.
- Plataforma de inteligencia de bajo costo.
- Aeronaves de entrenamiento, entre otras.



LEGACY RG / FG

* DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO LANCAIR EN LATINOAMÉRICA



LANCAIR SUPER ES

PLATAFORMA DE INTELIGENCIA



EVOLUTION

SALES@SUDAMINAD.COM