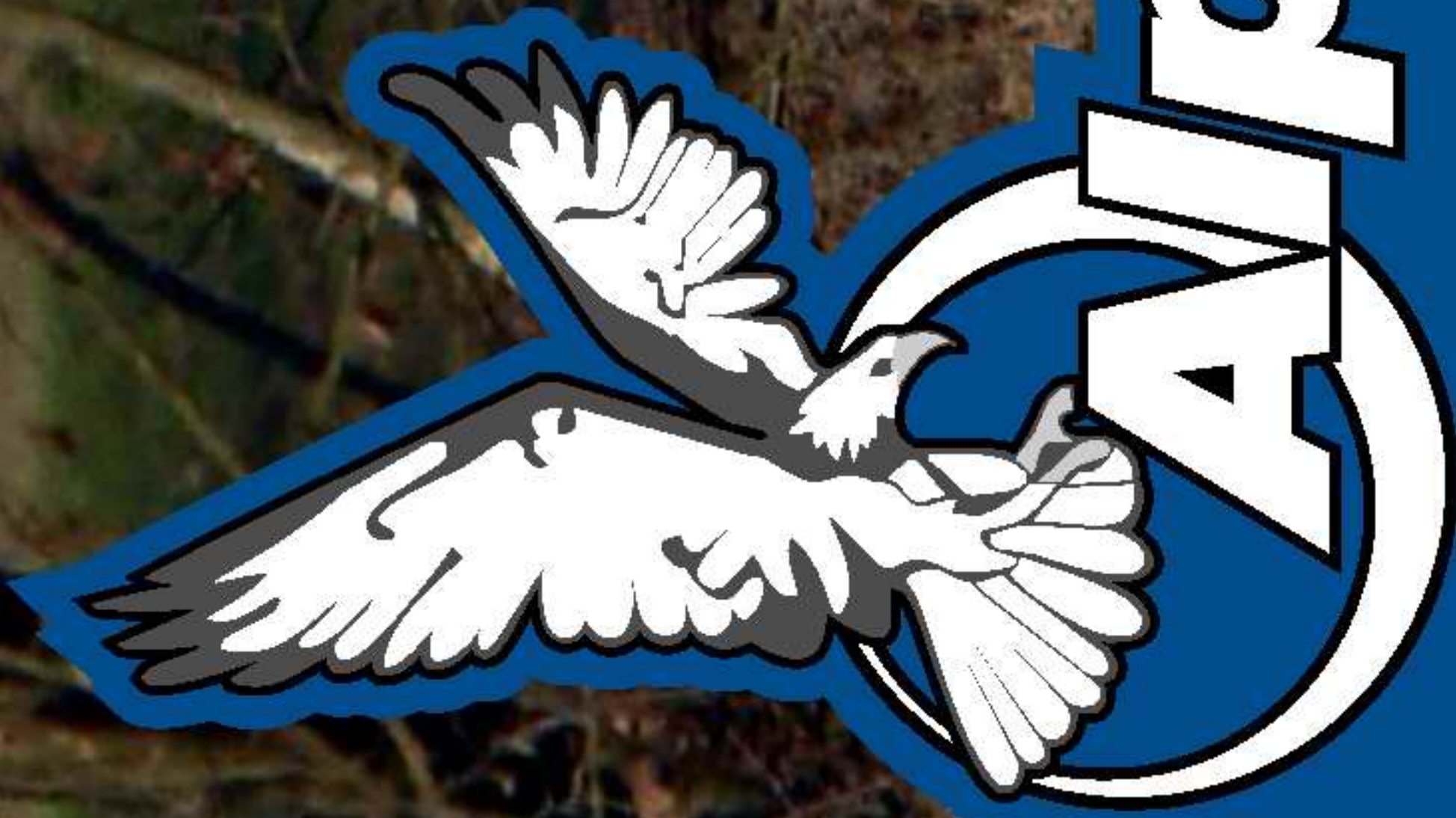




Sylvion
AH130



Alpi AviationTM



Syton AH130 , il nuovo elicottero prodotto dall'Alpi Aviation offrirà ai futuri Heli-piloti la possibilità di volare in un mezzo tecnologicamente all'avanguardia, frutto di un lungo processo di ottimizzazione che ha consentito di sviluppare un Elicottero leggero molto curato nel design e negli allestimenti interni, rifinito nei dettagli costruttivi ed aerodinamici e dotato di un gruppo motopropulsore turboalbero di elevate prestazioni ed affidabilità.

Con queste premesse le prestazioni in volo vengono da sole...

The Syton AH130 is a new Helicopter produced by Alpi Aviation that will give all the future Heli-Pilot the capability to fly with a high technology helicopter, designed and manufactured during a long optimization process that permitted the development of a light rotorcraft really fine tuned in design and the overall interiors and exteriors details.

The structural and aerodynamic layouts are near the best that the heli-pilot can find in the market and it is equipped with a high performance and reliability Gas Turbine.

With this premises the flight performances are just a consequence.....



Motopropulsore / Engine

Turbina Turboalbero con controllo FADEC avionizzata
GAS Turbine with FADEC

Potenza continuativa in condizioni ISA:

130 SHP

Max continuative power output ISA standard:

Dimensioni / Dimensions

Lunghezza massima / Max Length: 8.84 mt (29.00 ft)

Larghezza massima / Max Width: 1.60 mt (5.25 ft)

Altezza massima / Max Height: 2.40 mt (7.87 ft)

Larghezza fusoliera / Fuselage Width: 1.12 mt (3.67 ft)

Altezza fusoliera / Fuselage Height: 1.82 mt (5.97 ft)

Diametro rotore principale / Main rotor diameter: 7.63 mt (25.00 ft)

Diametro rotore di coda / Tail rotor diameter: 1.28 mt (4.20 ft)

Peso a vuoto / Empty weight: 290 kg (639.3 lb)

Peso in linea di volo / Take off weight: 450 kg (992.0 lb)

Peso massimo di progetto / Maximum take off weight: 580 kg (1278.7 lb)

Prestazioni (ISA) / (ISA) Performances

Velocità di crociera normale / Normal Cruise Speed: 185 Km/h (100.0 kts)

Velocità da non superare / VNE: 210 km/h (113.5 kts)

Miglior rateo di salita / Max Rate of climb: 8.5 m/s (1670 ft/min)

Hovering in effetto suolo / Hovering ceiling IGE: Hovering 3500 m (11480 ft)

fuori effetto suolo / Hovering ceiling OGE: 2500 m (8200 ft)

Quota di tangenza massima / Maximum ceiling: 5000 m (16400 ft)

Autonomia massima con serbatoio supplementare 600 Km

Max range with auxiliary fuel tank



Alpi Aviation™

Via dei Templari 24 - 33080 San Quirino - Pordenone - Italy
Tel. (+39) 0434 37.04.96 - FAX (+39) 0434 36.07.13
www.alpiaviation.com - e-mail info@alpiaviation.com
Aerocampo La Comina - PN - Radio 128,45 Mhz
Coordinate N45° 59' 529 / E12° 39' 440

