



AV AEROVANT

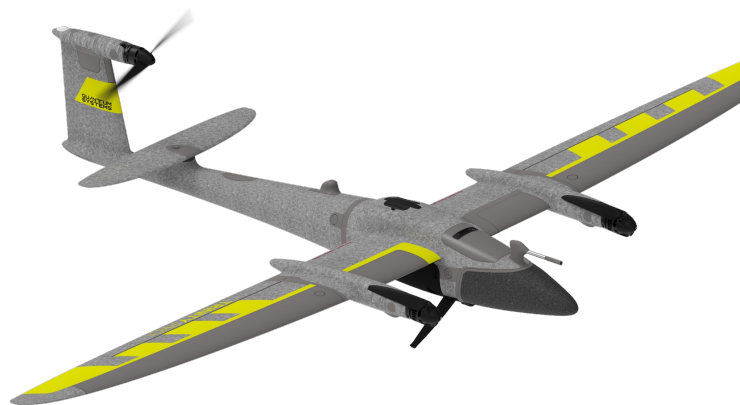
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRINITY PRO

www.aerovant.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRINITY PRO



Aeronave

Peso max. de despegue
5.75 kg (12.7 lbs)

Tiempo max. de vuelo
90+ min

Alcance Máximo (área de cobertura)
100 km = 700 ha
(62 mi = 1730 ac)

Altitud máxima de vuelo (MSL)
5500 m (18045 ft)

Rango de mando y control
** en condiciones óptimas
5 – 7.5 km (3.1 – 4.7 mi)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRINITY PRO

Velocidad de crucero óptima
17 m/s (33 kn)

Resistencia al viento continuo (crucero)
14 m/s (27.2 kn)

Resistencia al viento fase de vuelo estacionario (despegue/aterrizaje)
Hasta 11 m/s (21.4 kn)

Tolerancia al viento ráfagas (crucero)
18 m/s (35 kn)

Rango de temperatura de funcionamiento
De -12 °C a 50 °C
(de 10.4 °F a 122 °F)

Envergadura
2.394 m (7.85 ft)

Dimensiones de la caja de transporte
1002 x 830 x 270 mm
(39.4 x 32.7 x 10.6 inch)