VimanaSteel

VimanaSteel S-LSA foi projetado e montado por meio de alumínio 2024-T3 e rebites genuinamente aeronáuticos, como os AN426 e AN470.

A aeronave possui manche de controle central que permite uma experiência de voo perfeitamente estável e confortável.

Possui autonomia para longos voos devido a sua capacidade de combustível de 112l (29.6 galões).



HÉLICE



- Hélice Rupert 68" x 62"
- Material : Madeira e Resina
- 🧡 Bi-pá

MOTOR



- ★ ROTAX 912 ULS 100HP
- ⊁ Arrefecimento: Líquido/Arr
- ❤ Fuel Delivery: Dual Carbs
- Horas TBO: 2000

AVIÔNICOS



- ★ EFIS DYNON
- ICOM Radio
- → GARMIN GPS
- ★ GARMIN Transponder

ESPECIFICAÇÃO

Capacidade: 2 (Side by Side)

Envergadura: 10m (32,8 ft)

Comprimento: 6,3m (20,7 ft)

Altura: 2,2m (7,2 ft)

Peso Máximo de

Decolagem: 600kg (1322,8lb)

Carga Alar: $51 \text{ kg/m}^2 (10,4 \text{ lb/ft}^2)$

Motor: Rotax 912 ULS (100HP)

Hélice: Rupert 68 inch

Bagageiro: 10 kg (22lb)

Capacidade de

Combustível: 112 l (29,6 US gal)

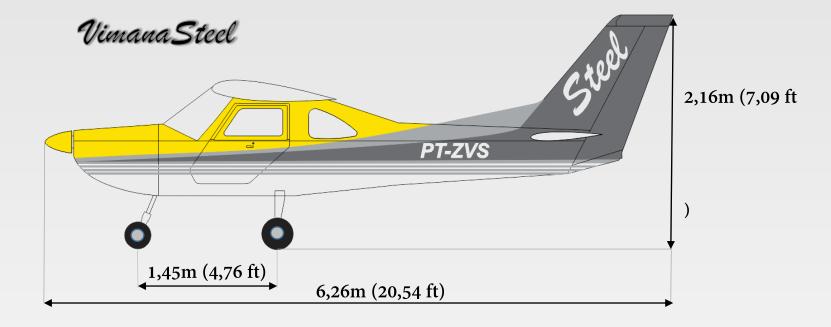
PERFORMANCE

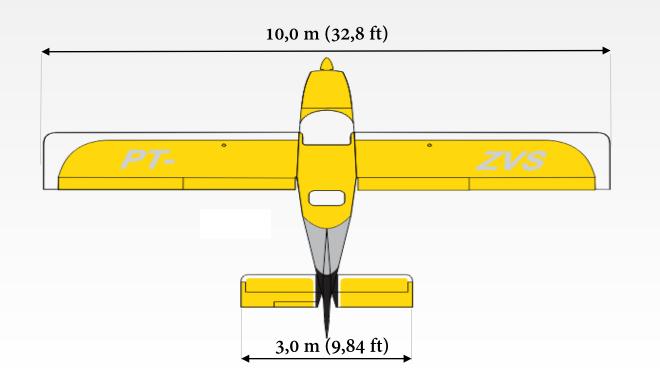
Velocidade Máxima: 220km/h (119 KIAS)

Velocidade de Cruzeiro: 194km/h 105 KIAS)

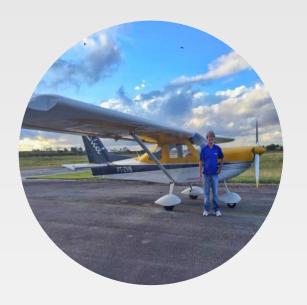
Distância de Decolagem: 250m (820,2 ft)

Distância de Pouso: 200m (656,1ft)









Voe conosco e aproveite a melhor experiência de liberdade, segurança e conforto da sua vida



BR +55 (81) 3721-5889 | RUPERT. COM.BR | @RUPERTAERONAVES