

Montaer MC01

DADOS TÉCNICOS



107 KIAS
Velocidade de Cruzeiro

7 HORAS
Autonomia

1.440 KM
Alcance máximo

585 FT/MIN
Razão de subida

18,5 L/H
Consumo de combustível

2 LUGARES
Capacidade máxima

290 M
Distância de decolagem

398 M
Distância de pouso

HÉLICE

O Montaer MC01 é equipado com **hélice tripá de passo ajustável em solo**, oferecendo duas opções de alta qualidade.

- Para a linha **Especial**, a hélice **Warpdrive** 68RWT3HPL combina cubo em alumínio com pás em fibra de carbono, unindo robustez e leveza.
- Já na linha **Premium**, a hélice **DUC Propeller** SWIRL-3, todo em fibra de carbono, entrega eficiência, baixo ruído e operação suave.



DUC Propeller

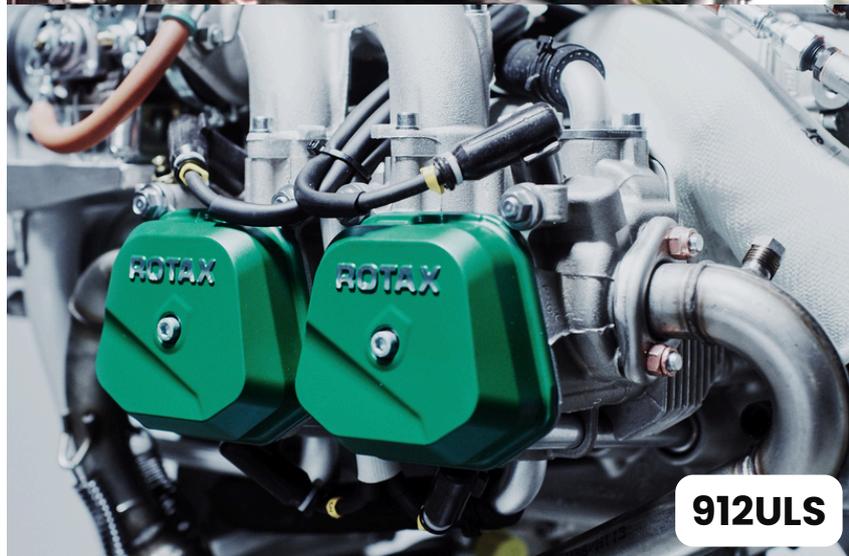


Warp Drive

MOTOR

O Montaer MC01 vem equipado com o exclusivo Rotax **912 ULS**, carburado, ou com o moderno **912 iS**, injetado, ambos da consagrada linha Rotax de 100 hp. Esses motores, amplamente utilizados na aviação leve esportiva, oferecem confiabilidade, desempenho consistente, baixo consumo e operação silenciosa, garantindo segurança e prazer em cada voo.

- **912 ULS ou 912 iS de 100 hp**



AVIONICOS

O painel da aeronave MC01 incorpora o que há de **mais avançado em tecnologia embarcada**, proporcionando ao piloto uma experiência de voo única. Com uma interface simples de manusear e um conjunto completo de funcionalidades, o **sistema G3X Touch garante excelência e segurança em todas as missões.**

✓ **INOVADOR**

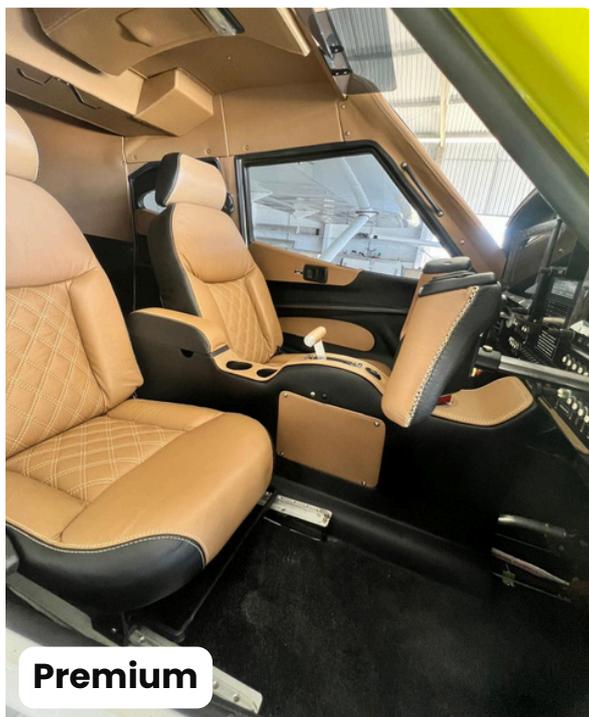
✓ **CONFIÁVEL**

✓ **INTUITIVO**

**Opcional:
VFR noturno**

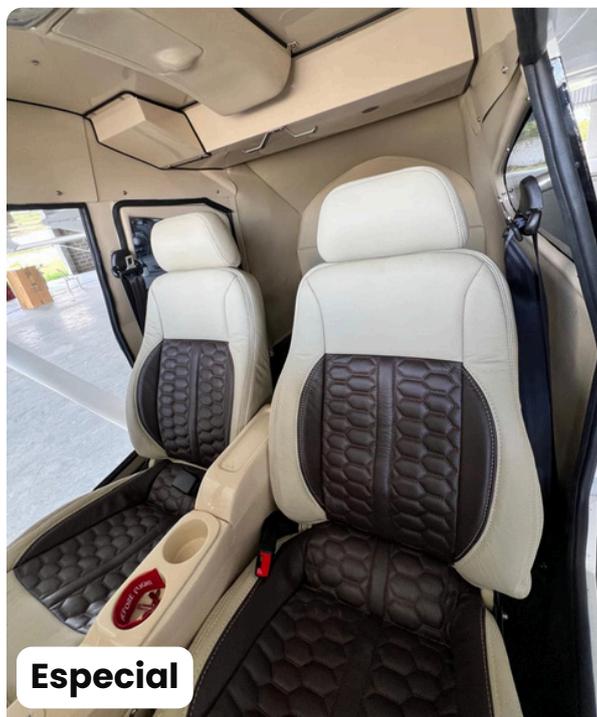
CONFORTO

O conforto a bordo é essencial para um voo de qualidade, e o Montaer MC01 entrega esse diferencial com uma cabine ampla para piloto e passageiro, aliada a uma **ergonomia projetada** para longas jornadas. Seu interior de acabamento sofisticado garante bem-estar durante todo o voo, com opções personalizáveis entre os modelos



Premium

Premium.



Especial

FICHA TÉCNICA MC01

Aeronave

Certificação	ALE Especial
Piloto + Passageiro	1 + 1

Especificações

Envergadura	8,3 m
Comprimento	6,4 m
Altura	2,35 m
Área da asa	11,5 m ²
Altura da cabine	1,20 m
Largura da cabine	1,20 m
Peso vazio	410,6 kg
Carga útil	189,4 kg
Peso máximo	600 kg
Bagagem	35 kg
Motor	Rotax 912 ULS/ 912 iS
Potência	100 HP
Torque	128 Nm
Hélice	DUC Propeller ou WarpDrive (passo fixo ajustável)
Nº de pás	3 pás
Capacidade dos tanques	140 L

Desempenho - Velocidades

Velocidade de cruzeiro	107 kt (198 km/h)
Velocidade de estol c/ flap	39 kt (72 km/h)
Velocidade nunca exceder	117 kt (216 km/h)

Desempenho - Em pista & voo

Distância de decolagem	290 m
Distância de pouso	398 m
Razão de subida	585 ft/min
Razão de planeio	11,5:1
Teto de serviço	12.500 ft

Desempenho - Autonomia

Alcance máximo	1.440 km
Autonomia	7h
Consumo de comb. (voo de cruzeiro)	18,5 L/h





NÃO COMPRE **APENAS** UM AVIÃO! INVISTA NA SUA PAIXÃO E QUALIDADE MONTAER.

 +55 (75) 99814-1207 - Bruno

 contato@montaer.com.br /
engenharia@montaer.com.br

 www.montaeraircraft.com

 @montaer_aeronaves

 Av. Antônio Sergio Carneiro, s/n, Aeroporto
de Feira de Santana (SDIY)

