

Montaer MC04

DADOS TÉCNICOS



130 KTAS
Velocidade de Cruzeiro

6 HORAS
Autonomia

1.446 KM
Alcance máximo

1.420 FT/MIN
Razão de subida

28 L/Hr
Consumo de combustível

4 LUGARES
Capacidade máxima

200 M
Distância de decolagem

250 M
Distância de pouso

HÉLICE

O Montaer MC04 possui a hélice **QUAD RIPÁ DUC Propeller TIGER-B**, com passo variável hidráulico. Desenvolvida por simulações de fluidos, ela garante alta performance e qualidade excepcional.

Assim, combinamos um motor potente e econômico com uma hélice eficiente para as mais diversas condições de voo.

- Hélice **4-Blade DUC Propeller**
- **Passo variável**
- Performance otimizada

MOTOR

Equipado com o motor **Rotax 916iS**. Este motor turboalimentado com injeção eletrônica entrega **160 hp** de performance. Além de potente, é econômico e oferece excelente desempenho em altitudes elevadas.

- Motor Rotax 916iS
- **160 hp** de performance
- Modo **ECO**
- Turbo
- Sistema inteligente de gerenciamento elétrico (**EMS**)



AVIONICOS

O painel da aeronave MC04 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.**



CONFORTO

O Montaer MC04 redefine o conforto em voo, com um interior meticulosamente projetado para **viagens longas**. A ergonomia da cabine garante o máximo bem-estar, oferecendo amplo espaço para pernas e ombros, o que o torna o ambiente ideal para **viagens em família e amigos**.



- **Acabamento impecável**
- **Conforto em viagens**
- **Design exclusivo**

Somente a Montaer oferece essa combinação de excelência e qualidade em seus produtos.

FICHA TÉCNICA MC04

Aeronave

Certificação	ALE
Piloto + Passageiro	1 + 3

Especificações

Envergadura	10 m
Comprimento	7 m
Altura	2,6 m
Área da asa	13,7 m ²
Altura da cabine	1,20 m
Largura da cabine	1,22 m
Peso vazio	540 kg
Carga útil	560 kg
Peso máximo	1.100 kg
Bagagem	40 kg
Motor	Rotax 916 iS
Potência	160 HP
Torque	193 Nm
Hélice	DUC Propeller de passo variável
Nº de pás	4 pás (TIGER-B)
Capacidade dos tanques	180 L

Desempenho - Velocidades

Velocidade de cruzeiro @ FL125	130 kt (241 km/h)
Velocidade de estol c/ flap	49 kt (90 km/h)
Velocidade nunca exceder	144 kt (266 km/h)

Desempenho - Em pista & voo

Distância de decolagem	200 m
Distância de pouso	250 m
Razão de subida	1.420 ft/min
Razão de planeio	11,5:1
Teto de serviço	14.500 ft

Desempenho - Autonomia

Alcance máximo	1.446 km
Autonomia	6 h
Consumo de comb. (voo de cruzeiro)	28 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)

