



**FTugs**

**REBOCADORES PARA AERONAVES**

Os rebocadores da FTugs possuem a tecnologia Lazy Susan (Giro 360°) e controle remoto de fácil operação, o que possibilita um único operador rebocar e posicionar as aeronaves com precisão e segurança durante as manobras.

Oferecemos 3 modelos de rebocadores, FT-3, FT-8 e FT-20 - projetados para se adaptar de maneira fácil e rápida a diversos modelos de aeronaves de acordo com seu peso e tamanho de bequilha.

## PRECISÃO E CONTROLE EM SUAS MÃOS



- Controle total e alta precisão nas manobras para operação individual.
- Liberdade e autonomia do operador para se movimentar ao redor da aeronave.
- Projeto inteligente e compacto para diversos ambientes aeroportuários.
- Interface do controle remoto de fácil manuseio.
- Faróis e iluminação para operações noturnas e Giroflex.
- Produto fabricado no Brasil e com garantia de 1 ano.
- Motor elétrico silencioso.
- Diversas opções de cores (customização sob consulta).

### FT-3



Para aviões a pistão/ turboélices leves/ helicópteros com trem de pouso.

Motor elétrico DC com redutor  
1500 watts / 2,04 CV

Capacidade ~ 3,6 ton / 8.000 lbs

Pneu de tração: Ø 15" x 6" x R 6"

Autonomia Baterias\*: ~ 8 horas

Luz de segurança (Giroflex), faróis frontais e traseiro, iluminação no prato carga e descarga

Baterias: 60 Ah / 580 CCA

Peso: 280 kg

Dimensões:

123 L x 36 A x 122 cm

Pneu bequilha (simples):

entre ø 13" até ø 18" e larg até 8"

Velocidade: ~ 2,8 km/h

\* Dependendo do peso da aeronave e inclinação do terreno - até 2° de inclinação.



122 cm (48")



### FT-8



Para aviões a pistão/ turboélices leves e médios/ helicópteros com trem de pouso.

Motor elétrico DC com redutor  
1500 watts / 2,04 CV

Capacidade ~ 8 ton / 18.000 lbs

Pneu de tração: Ø 16 x 6,5 x R 8

Autonomia Baterias\*: ~ 8 horas

Luz de segurança (Giroflex), faróis frontais e traseiros, iluminação no prato carga e descarga

Baterias: 78 Ah / 650 CCA

Peso: 335 kg

Dimensões:

132 L x 39 A x 145

Pneu bequilha (simples):

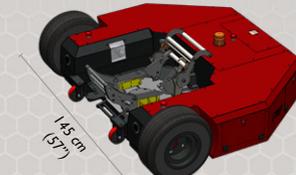
entre ø 13" e ø 22" e larg até 8"

Velocidade: ~ 2,5 km/h

\* Dependendo do peso da aeronave e inclinação do terreno - até 2° de inclinação.



132 cm (52")



### FT-20



Para aviões a pistão/ turboélices leves e médios/ jatos leves e médios / helicópteros com trem de pouso.

Motor elétrico DC com redutor  
3000 watts / 4,08 CV

Capacidade ~ 20,4 Ton / 45.000 lbs

Pneu de tração: Ø 18,5 x 8 x R 8

Autonomia Baterias\*: ~ 8 horas

Luz de segurança (Giroflex) faróis frontais e traseiro, iluminação no prato carga e descarga

Baterias: 95 Ah / 750 CCA

Peso: 450 kg

Dimensões:

177 L x 37 A x 172

Pneu bequilha (duplo):

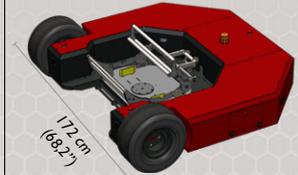
entre ø 13" e ø 22" e larg até 22"

Velocidade: ~ 2,5 km/h

\* Dependendo do peso da aeronave e inclinação do terreno - até 2° de inclinação.



177 cm (70")



### LIFT PARA HELICÓPTERO



**Encaixe rápido e fácil.**

Assessorio opcional de conexão rápida e segura para rebocar helicópteros com trem de pouso.

Modelos:

**Robinson R22/ R44 / R66**

Compatível aos rebocadores:

**FT-3 e FT-8**

Peso: 4,5 kg



#### Compartimentos porta-objetos

Todos os modelos FTugs possuem 02 compartimentos com cadeado para guardar controle remoto, cabo da Mini GPU.



**Iluminação para operação noturna**

**MINI GPU 12/24V**



**Sistema integrado ao painel para acionamento de aeronaves.**

**ATENÇÃO!** Não é uma fonte externa.

Cabo de conexão 2,5 m

**FT3:** 60 Ah / 580 CCA

**FT8:** 78 Ah / 650 CCA

**FT20:** 95 Ah / 750 CCA

Padrão: Piper e Universal





# **FTUGS**

**REBOCADORES PARA AERONAVES**

***Solicite uma proposta e agende  
uma demonstração no seu hangar.***

***info@ftugs.com.br • www.ftugs.com.br***

**FTUGS EQUIPAMENTOS LTDA.  
Avenida Alexandre Rizzo, 491 C  
Caxias do Sul | RS, Brasil  
fone: (+ 55 54) 3022.1505**