FABRICANTE DO EQUIPAMENTO: AEROMOB EQUIPAMENTOS AERONÁUTICOS LTDA.

NOME DO EQUIPAMENTO: AEROTANK T10

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO: ROBÔ PARA MOVIMENTAÇÃO DE AERONAVES

APLICÁVEL AOS PART NUMBERS: AM-ATK-T10-K00, AM-ATK-T10-K00E, AM-ATK-T10-K01, AM-ATK-T10-K02A, AM-ATK-T10-K02B, AM-ATK-T10-K03

GENERALIDADES:

- Principal material : Aço Carbono
- Peso : 243,7 kg – 537,2 lbs
- Velocidade máxima de reboque : 2,75 km/h – 1,7 mph
- Capacidade máxima de reboque : 10 000 kg – 22 046 lbs
- Inclinação máxima do solo : 5% – 2.86°
- Bateria : 1x Bateria 48 V 32 Ah
- N° de motores : 2
- Controle Remoto : Flysky NB4 Pro Noble
- Frequência do controle remoto : 2.4GHz ISM
- Principal material : Aço Carbono

USO APROVADO

O Aerotank T10 é um equipamento elétrico para movimentação de aeronaves, controlado por controle remoto. O Aerotank M99 possui um encaixe para dispositivos de reboque intercambiáveis. O dispositivo de reboque é acoplado à aeronave, e permite a movimentação segura da aeronave. Um sistema de trava garante que a aeronave acoplada permaneça presa ao equipamento durante o reboque, e evita esforço no trem de pouso frontal e/ou no esqui.

Cada dispositivo de reboque é aprovado para movimentação de diferentes tipos de aeronave.

- **Braço de Suporte M00 para 3.500 kg (PN: AM-ATK-T10-M00)**: braço suporte de engate rápido para reboque de qualquer helicóptero e peso de movimentação em solo de até 10.000 kg.
- **Braço de Suporte Elétrico M00E para 3.500 kg (PN: AM-ATK-T10-M00E)**: braço suporte de engate rápido para reboque de qualquer helicóptero e peso de movimentação em solo de até 10.000 kg, com função de acionamento elétrico, permitindo a operação com apenas 1 único operador.

- **Berço M01 (PN: AM-ATK-T10-M01)**: berço para reboque de aeronaves com trem de pouso triciclo, com trem dianteiro (NLG) de 1 roda, de 12” a 18” de diâmetro, com polaina.

- **Berço M02A (PN: AM-ATK-T10-M02A)**: berço para reboque de aeronaves com trem de pouso triciclo, com trem dianteiro (NLG) de 1 roda, de 12" a 18" de diâmetro, sem polaina.

- **Berço M02B (PN: AM-ATK-T10-M02B)**: berço para reboque de aeronaves com trem de pouso triciclo, com trem dianteiro (NLG) de 1 roda, de 17" a 23" de diâmetro, sem polaina.

- **Berço M03 (PN: AM-ATK-T10-M03)**: berço para reboque de aeronaves com trem de pouso triciclo, com trem dianteiro (NLG) de 2 roda, de 13,5" a 19,5" de diâmetro, sem polaina.

O operador do equipamento deve obrigatoriamente ler este manual do usuário antes de operar o equipamento.

É proibido o uso do Aerotank T10 para qualquer outra função.

LIMITAÇÕES

LIMITAÇÕES GERAIS

- A capacidade máxima de reboque é de 10 000 kg – 22 046 lbs.
- O equipamento só pode ser acionado se o controle remoto estiver ligado. De outro modo, o Aerotank T10 não acionará.
- O nível de bateria é mostrado no indicador, localizado no chassi. Quando a bateria do equipamento estiver acabando, será emitido um sinal sonoro, e o equipamento se desligará automaticamente. Nessa situação, carregue o Aerotank T10 o quanto antes.
- O controle remoto é energizado por pilhas recarregáveis, que são carregadas por um powerbank, localizada na parte de baixo do controle. É possível carregar o controle remoto posicionando-o de forma alinhada sobre a região de carregamento na carenagem na carenagem do robô.
- O controle remoto não deve ser operado sobre chuva intensa.
- O carregador não deve ser instalado em local sujeito a chuva ou às intempéries.

VELOCIDADE DE REBOQUE

- A velocidade máxima do equipamento sem carga é de 3,35 km/h – 2.1 mph. A velocidade máxima do equipamento carregado é de 2,75 km/h – 1.7 mph.

OPERAÇÃO

- O equipamento deve permanecer no campo de visão do operador durante todo o tempo de operação.
- Operação do controle remoto é limitada a um raio de 500 metros.
- A inclinação máxima permitida é de 5%.
- É proibida a operação em brita e em terrenos acidentados. Isso pode danificar as esteiras.
- Opere o equipamento apenas se completo e em condições de funcionamento. Não use o equipamento se alguma peça ou placa de identificação estiver faltando. Use apenas componentes fornecidos pelo fabricante para este equipamento e não instale componentes que não façam parte deste equipamento.
- Se precisar de uma peça de reposição, entre em contato com a AEROMOB.

CARREGAMENTO

- Ao conectar o carregador ao Aerotank T10, o carregamento se iniciará automaticamente.
- A caixa do carregador e a base de carregamento devem ser mantidos em um ambiente arejado e protegido de chuva.

ACESSO A TODA DOCUMENTAÇÃO ATUALIZADA

Segue relação dos arquivos e documentos disponíveis ao cliente deste equipamento e o QRCODE para acesso a versão sempre atualizada:

(PN FMS-AM-ATK-T10) SUPLEMENTO AO MANUAL DE VOO

(PN UM-AM-ATK-T10) MANUAL DO USUÁRIO

(PN MM-AM-ATK-T10) MANUAL DE MANUTENÇÃO

(PN IPC-AM-ATK-T10) CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

www.aeromob-industry.com/support-am-atk-t10