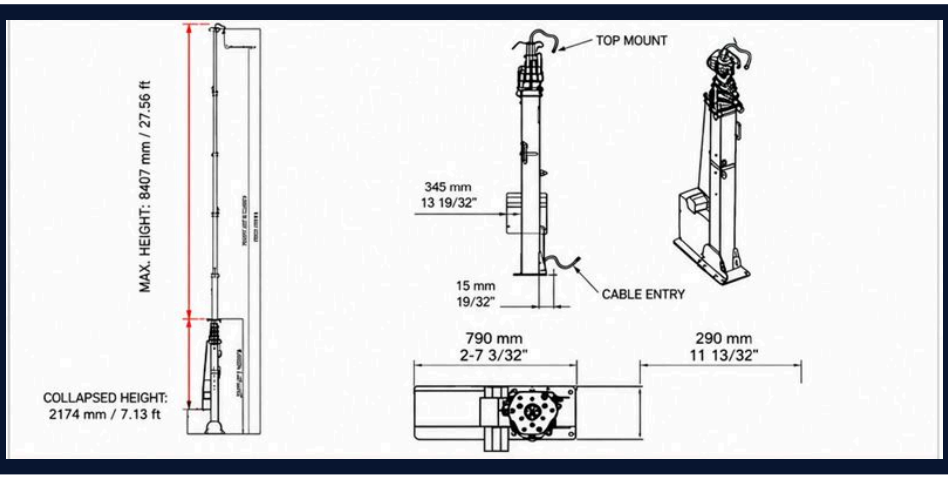
MÓVEL · MASTRO TELESCÓPICO DE OBSERVAÇÃO

D-Tower

L2 Camada · Observação e patrulha

Um mastro telescópico elétrico de seis seções que eleva uma carga útil de câmeras de 50 kg a 8,4 m e se recolhe a 2,174 m.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

01 **Altura onde não há nenhuma**
Seis seções elevam câmeras de 2,174 m a 8,4 m com motor elétrico.

02 **Carga útil de verdade**
Carga nominal de 50 kg em um suporte superior padrão para câmeras.

03 **Feito para o uso externo**
IP66, alumínio e aço com pintura eletrostática a pó, –40 °C a +60 °C.

COMO FUNCIONA

01 **Fixar**
Parafuse a placa de base de 790 × 290 mm no lugar.

02 **Equipar**
Instale até 50 kg de câmeras no suporte superior padrão.

03 **Erguer**
O motor de 24 V DC estende seis seções até 8,4 m.

04 **Conectar**
Leve energia e vídeo pela entrada de cabos da base até seu gravador, VMS ou o D-Command Control.

ESPECIFICAÇÕES

Altura máxima	8,4 m / 27,56 ft (8.407 mm)
Altura recolhido	2,174 m / 7,13 ft (2.174 mm)
Seções	6
Mecanismo de elevação	Motor elétrico e redutor, relação de transmissão 170:1
Carga nominal	50 kg / 110 lb
Peso	74 kg / 163 lb
Tensão de operação	24 V DC
Material e acabamento	Liga de alumínio + aço, pintura eletrostática a pó
Suporte superior	Suporte padrão para câmeras
Placa de base	790 mm × 290 mm
Temperatura de operação	–40 °C a +60 °C / –40 °F a +140 °F
Temperatura de armazenamento	–40 °C a +70 °C / –40 °F a +158 °F
Grau de proteção	IP66

TEXTO PARA TERMO DE REFERÊNCIA

1. GERAL

O sistema deverá ser o D-Tower da D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (gestão da qualidade certificada ISO 9001:2015), ou equivalente aprovado que atenda a todos os requisitos desta seção.

2. FUNÇÃO

Um mastro telescópico elétrico de seis seções que eleva uma carga útil de câmeras de 50 kg a 8,4 m e se recolhe a 2,174 m.

3. O SISTEMA DEVERÁ OFERECER

- **Elevação elétrica:** Motor elétrico e redutor de 170:1 erguem e baixam as seis seções.
- **Topo pronto para câmeras:** Suporte superior padrão para câmeras com carga nominal de 50 kg.
- **Compacto quando recolhido:** Recolhe-se a 2,174 m para transporte e armazenamento.
- **Para uso externo:** IP66, liga de alumínio e aço com pintura eletrostática a pó, –40 °C a +60 °C.
- **Cabeamento organizado:** Entrada de cabos na base do mastro.

4. REQUISITOS TÉCNICOS

- **Altura máxima:** 8,4 m / 27,56 ft (8.407 mm)
- **Altura recolhido:** 2,174 m / 7,13 ft (2.174 mm)
- **Seções:** 6
- **Mecanismo de elevação:** Motor elétrico e redutor, relação de transmissão 170:1
- **Carga nominal:** 50 kg / 110 lb
- **Peso:** 74 kg / 163 lb
- **Tensão de operação:** 24 V DC
- **Material e acabamento:** Liga de alumínio + aço, pintura eletrostática a pó
- **Suporte superior:** Suporte padrão para câmeras
- **Placa de base:** 790 mm × 290 mm
- **Temperatura de operação:** –40 °C a +60 °C / –40 °F a +140 °F
- **Temperatura de armazenamento:** –40 °C a +70 °C / –40 °F a +158 °F
- **Grau de proteção:** IP66

5. SEQUÊNCIA DE DETECÇÃO

1. **Fixar:** Parafuse a placa de base de 790 × 290 mm no lugar.
2. **Equipar:** Instale até 50 kg de câmeras no suporte superior padrão.
3. **Erguer:** O motor de 24 V DC estende seis seções até 8,4 m.
4. **Conectar:** Leve energia e vídeo pela entrada de cabos da base até seu gravador, VMS ou o D-Command Control.

6. DOCUMENTOS PARA APROVAÇÃO

Antes da instalação, a contratada deverá submeter à aprovação a ficha técnica do fabricante, as instruções de instalação e o layout das zonas.