

CATÁLOGO TÉCNICO DESCRITIVO

PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE TRABALHO AÉREO TIPO TESOURA ELÉTRICA - COMPACT 14



1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Equipamento: Plataforma elevatória móvel de trabalho aéreo.

Modelo: Compact 14.

Tipo construtivo: Plataforma elevatória tipo tesoura elétrica.

Acionamento: Elétrico por baterias recarregáveis.

Sistema de deslocamento: Autopropulsado sobre rodas.

2. DESCRIÇÃO TÉCNICA

Plataforma elevatória de trabalho aéreo, tipo tesoura, autopropulsada sobre rodas, equipada com sistema elétrico de elevação e movimentação, destinada ao acesso de pessoas e materiais em trabalhos realizados em altura. O equipamento possui estrutura pantográfica de elevação, plataforma de trabalho com extensão deslizante, comandos operacionais e sistemas de segurança integrados.

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Marca: Haulotte
- Modelo: Compact 14
- Altura máxima de trabalho: 13,8 m
- Altura da plataforma: 11,8 m
- Capacidade máxima de carga: 350 kg
- Plataforma com extensão deslizante
- Largura da plataforma: 1,20 m
- Peso total: 3.170 kg.

4. SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLE

- Motor elétrico alimentado por baterias recarregáveis;
- Alimentação elétrica: 24 V;
- Capacidade das baterias: 255 Ah (C5);
- Carregador de baterias com parada automática;
- Comandos proporcionais;
- Quadro de comandos móvel na cesta.

5. SISTEMAS E DISPOSITIVOS INCORPORADOS

- Controlador de inclinação;
- Limitador de carga na cesta;
- Sistema manual de descida de emergência;
- Dispositivo antibasculante (Pot Hole);
- Indicador de carga das baterias;
- Pneus anti-marcas;
- Contador de horas.

6. DIMENSÕES E DESEMPENHO

- Comprimento da plataforma estendida: 3,22 m;
- Comprimento da plataforma recolhida: 2,45 m;
- Velocidade de translação: 0,9 a 2,8 km/h;
- Pendente máxima superável: 23%;
- Tempo de subida/descida: 66 s / 54 s.

7. APLICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Equipamento destinado a operações que necessitam acesso elevado, incluindo manutenção industrial, instalações, inspeções técnicas, montagem, manutenção predial e demais atividades em altura. A plataforma proporciona elevação vertical segura através de estrutura tipo tesoura e deslocamento próprio sobre rodas.