

MEMORIAL DESCRITIVO

EQUIPAMENTO DESTINADO A INSTALAÇÃO PORTUÁRIA

Identificação do Equipamento

Produto: Plataforma elevatória articulada autopropelida (Self-Propelled Articulated Boom Lifting Platform)

Tipo: Equipamento móvel para elevação de pessoas e ferramentas para trabalhos em altura

Classificação Fiscal (NCM):8427.20.90

A **plataforma elevatória articulada autopropelida** é um equipamento móvel destinado à elevação segura de operadores e ferramentas para execução de atividades em altura.

O equipamento possui **lança articulada (boom)** que permite alcançar áreas de difícil acesso, ultrapassar obstáculos estruturais e posicionar o operador com precisão em diferentes ângulos de trabalho.

A máquina possui **sistema de rotação de 360 graus**, permitindo grande mobilidade operacional e alcance ampliado em operações de manutenção.

É equipada com sistema hidráulico de elevação, controles eletrônicos de operação e dispositivos de segurança integrados.

Especificações Técnicas Principais

Característica	Especificação
Tipo de equipamento	Plataforma elevatória articulada autopropelida
Altura da plataforma	16 m
Altura máxima de trabalho	18 m
Rotação da torre	360°
Sistema de elevação	Hidráulico
Mobilidade	Autopropelida
Aplicação	Operações portuárias e manutenção industrial

Componentes e Acessórios Incluídos

O equipamento será fornecido com os seguintes componentes e acessórios operacionais:

- **Stroke Controller** (controlador de curso)
- **Cylinder Seal** (vedação de cilindro hidráulico)
- **Control Buttons** (botões de controle)

- **Foot Pedal Control** (pedal de acionamento)

Esses componentes integram o sistema de operação e controle da plataforma elevatória, garantindo segurança e precisão durante o funcionamento.



LISTA DE CONFIGURAÇÃO PADRÃO:

Sistema de controle proporcional completo; avisos sonoros e visuais de ação, travamento automático da plataforma, sistema de descida de emergência, sistema de parada de emergência, sistema anti-esmagamento, sistema de nivelamento automático da plataforma, indicador de falhas, proteção contra inclinação, sistema de peso, rotação da plataforma, sistema de detecção traseira e confirmação de deslocamento.