MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

1. Identificação do Equipamento

Item	Especificação
Nome comercial	Transpaleteira Elétrica
Modelo	MPB040-EN24T2748
NCM	8427.10.90

2. Descrição Detalhada e Características Técnicas

Transpaleteira elétrica autopropelida com capacidade de carga de 1.814 kg, destinada à movimentação e transporte interno de paletes e cargas em ambientes industriais, utilizando sistema de tração elétrica alimentado por bateria.

O equipamento possui capacidade nominal de carga de 1.814 kg e sistema de tração e elevação acionado eletricamente por bateria. Sua configuração permite a movimentação horizontal de materiais de forma controlada, facilitando as operações de abastecimento, armazenamento e transporte interno de cargas.

- **Tipo:** Transpaleteira elétrica autopropelida
- **Aplicação:** Movimentação e transporte interno de paletes e cargas em ambientes industriais e logísticos
- **Alimentação:** Bateria elétrica
- **Capacidade de carga nominal:** 1.814 kg
- **Peso líquido do equipamento:** 242 kg
- **Peso da bateria:** 182 kg
- **Peso bruto total:** 610 kg

3. Descrição de Funcionamento

O equipamento funciona por meio de um sistema de tração elétrica alimentado por bateria. O operador posiciona os garfos sob o palete ou carga e aciona o sistema de elevação para movimentar a carga até o local desejado.

Após a elevação, o sistema de tração elétrica movimenta a paleteira, permitindo o transporte horizontal da carga até o local desejado. O equipamento possibilita realizar operações de movimentação de materiais com maior controle e menor esforço físico, sendo adequado para operações internas de armazenagem, abastecimento e logística industrial.

4. Finalidade e Aplicação

O equipamento é destinado ao uso em áreas operacionais para movimentação e logística interna de materiais, realizando o transporte de paletes e cargas entre áreas de armazenamento, produção e demais pontos de distribuição interna.