

# Manual Hydraulic Stacker – 2000 kg

## Bilingual Technical Manual / Manual Técnico Bilíngue

### 1. General Description (English)

The Manual Hydraulic Stacker is a manually operated lifting device used for transporting and stacking palletized loads in warehouses, workshops and industrial environments. The lifting function is powered by a hydraulic cylinder activated by a manual foot pump or handle pump. The machine does not require electricity and is designed for heavy-duty material handling with a maximum rated capacity of 2000 kg.

### 1. Descrição Geral (Português)

O Empilhador Hidráulico Manual é um equipamento de elevação operado manualmente, utilizado para transportar e empilhar cargas paletizadas em armazéns, oficinas e ambientes industriais. O sistema de elevação é acionado por um cilindro hidráulico ativado por pedal ou bomba manual. O equipamento não necessita de energia elétrica e é projetado para movimentação de cargas pesadas com capacidade máxima de 2000 kg.

Parameter / Parâmetro	Specification / Especificação
Equipment Type / Tipo de equipamento	Manual Hydraulic Stacker / Empilhador hidráulico manual
Rated Capacity / Capacidade nominal	2000 kg
Maximum Lift Height / Altura máxima de elevação	3000 mm
Minimum Fork Height / Altura mínima dos garfos	approx. 85 mm
Fork Length / Comprimento dos garfos	approx. 1150 mm
Fork Width / Largura ajustável dos garfos	300 – 700 mm
Load Center / Centro de carga	500 mm
Mast Type / Tipo de mastro	Reinforced double mast / Mastro duplo reforçado
Lift System / Sistema de elevação	Hydraulic cylinder / Cilindro hidráulico

### 2. Operating Instructions (English)

1. Position the forks under the pallet.
2. Pump the foot pedal or handle to raise the load.
3. Move the stacker manually to the desired location.
4. Use the lowering handle to gently lower the load.
5. Always ensure the load is stable before transport.

### 2. Instruções de Operação (Português)

1. Posicione os garfos sob o pallet.
2. Acione o pedal ou bomba manual para elevar a carga.
3. Empurre o equipamento manualmente até o local desejado.
4. Utilize a válvula de descida para baixar a carga lentamente.
5. Certifique-se de que a carga esteja estável antes de movimentar.

### 3. Safety Instructions (English)

- Do not exceed the rated load capacity.

- Always place the load evenly on the forks.
- Use the equipment on stable and level surfaces.
- Keep hands and feet away from moving parts.
- Perform regular inspection of hydraulic components.

### **3. Instruções de Segurança (Português)**

- Não exceder a capacidade nominal do equipamento.
- Posicionar a carga uniformemente sobre os garfos.
- Utilizar o equipamento em superfícies planas e estáveis.
- Manter mãos e pés afastados das partes móveis.
- Realizar inspeções regulares no sistema hidráulico.

### **Customs Classification / Classificação Aduaneira**

HS Code: 8427.90 – Other fork-lift trucks and lifting equipment