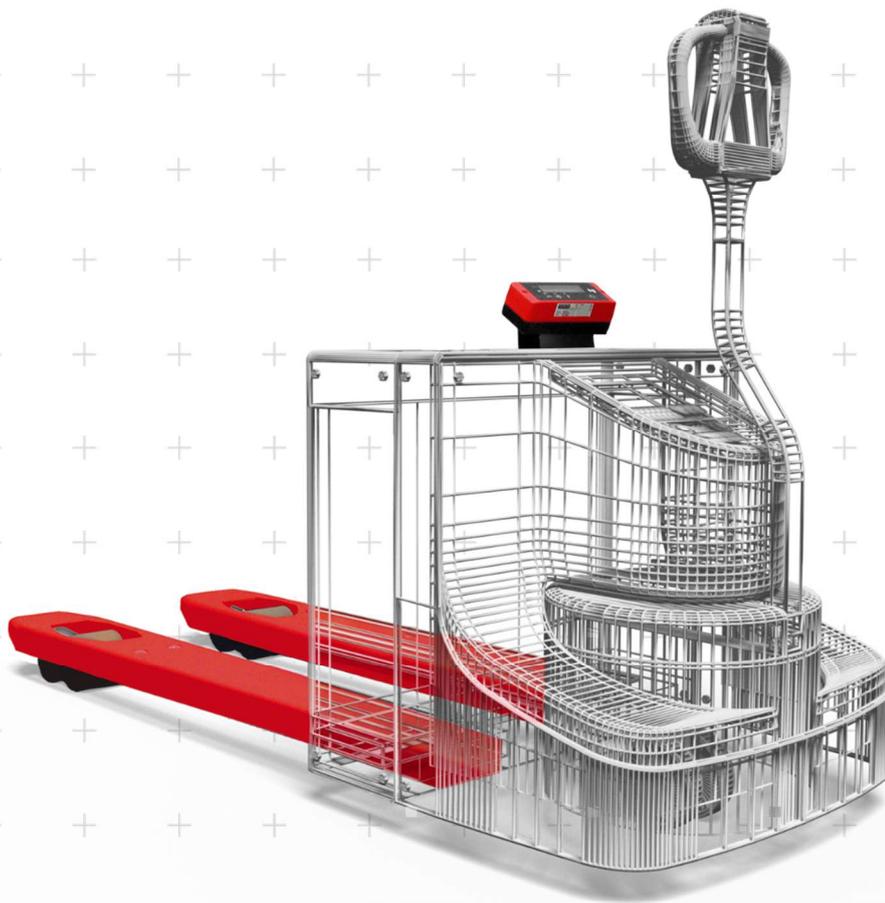


**RAVAS RPW EL**

**RAVAS**  
creating intelligence



**Manual de Funcionamento**

# Manual de Funcionamento

## Índice

## página

### O sistema de pesagem para os porta paletes eléctricos

1.	Levando o sistema em funcionamento	3
2.	Usar	3
3.	Manutenção	4
4.	O indicador	5

#### **RAVAS Europe BV**

 Veilingweg 17  
5301 KM Zaltbommel  
Holanda

 +31 418 515220  
 [www.ravas.com](http://www.ravas.com)  
 [info@ravas.com](mailto:info@ravas.com)

Gostaríamos de informá-lo sobre o fato de que este produto RAVAS é 100% reciclável com base em que as peças são processadas e descartadas da maneira certa. Mais informações podem ser encontradas no nosso site [www.ravas.com](http://www.ravas.com).



Rev.20250731  
Erros de impressão/tipografia e modificações de modelos reservados

# O SISTEMA DE PESAGEM PARA OS PORTA PALETES ELÉTRICOS

## 1. LEVANDO O SISTEMA EM FUNCIONAMENTO

Para ativar o sistema de pesagem, ligue-o usando o botão ligar / desligar (Ⓢ) no terminal.

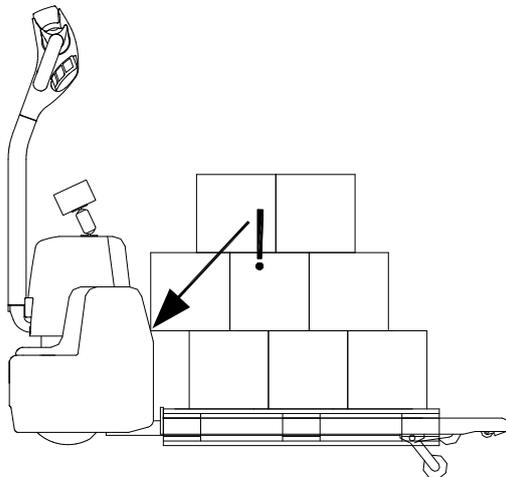
Após 3 a 5 minutos, as células eletrônicas e de carga atingiram a temperatura operacional. Antes disso, imprecisões de até ca. 0,3% podem ocorrer.

Recomenda-se não levantar cargas antes da correção do ponto zero ter sido executada.

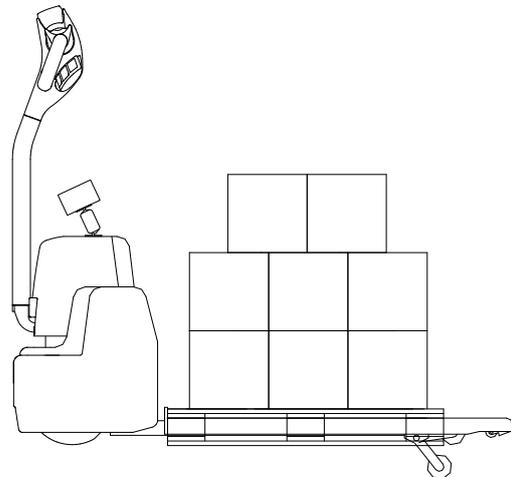
## 2. USAR

Alimentação dos indicadores é fornecida pela bateria da máquina. Quando a tensão da bateria fica muito baixa, uma mensagem será mostrada e o indicador desligará automaticamente.

O peso deve ser levantado livremente: o peso não pode tocar na parte do corpo da máquina ou em outras paletes:



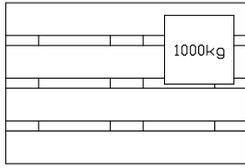
Modo errado de levantar a carga



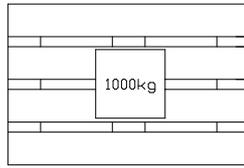
Modo correto de levantar a carga

A precisão do sistema de pesagem diminui com cerca de 0,1% por grau a partir de uma posição inclinada de 2 °. Este efeito também ocorre com poços/buracos no chão. Um piso regular é ótimo.

O resultado de pesagem mais preciso é obtido quando o centro de gravidade da carga é colocado entre os garfos. Com um carregamento não centrado, os garfos vão torcer e dobrar. Isso pode resultar em uma maior imprecisão. Com o sistema de pesagem preparado para transações comerciais, o controle de nível desligará o indicador com um carregamento não centrado ou uma posição inclinada de mais de 2 graus ( - - - em exibição)



Posicionamento não ideal da carga



Posicionamento ideal da carga

Se ou um sistema tiver um comprimento de garfo >1200 mm, a carga deve ser dividida sobre os garfos. Garfos tortos forçados ocorrerão por ponto de carga >500kg e precisarão de ser substituídos (sem garantia)

Escala de temperatura: entre -10 e + 40 ° C, a imprecisão máxima é de 0,1% da carga pesada. Fora desse intervalo, podem ocorrer inexatidões até 0,3%.

As mudanças de temperatura rápidas devem ser evitadas porque podem causar condensação na eletrônica. Durante a aclimatização, o sistema de pesagem deve ser desligado.

### 3. MANUTENÇÃO

De vez em quando, cada sistema de pesagem deve ser calibrado. Recomenda-se a manutenção anual do sistema de pesagem. Recomendamos vivamente que os sistemas de pesagem aprovados sejam calibrados anualmente, por uma instituição certificada.

As diretrizes de manutenção para um empilhador standard porta paletes eléctricos se aplicam às peças mecânicas do sistema de pesagem móvel. Por experiência, sabemos que o sistema de pesagem integrado ainda funciona quando as peças mecânicas são danificadas por sobrecarga.

Principais diretrizes:

- A eletrônica só pode ser limpa com um pano humido. Limpadores químicos e limpeza de alta pressão causarão danos.
- Sujidade acumulada entre as partes do sistema pode influenciar negativamente a precisão. Portanto, o sistema deve ser verificado e limpo regularmente. Não use limpeza de alta pressão.
- Somente os especialistas podem realizar qualquer soldagem. Isto é para evitar danos às células eletrônicas de carga.

#### **4. O INDICADOR**

Consulte o manual anexado para o tipo de indicado