



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

Tel.: +49-[0]7433- 9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Instrução de ajustamento Empilhadores com balança

KERN VHE

Versão 1.2

05/2010

P



VHE-ZB-p-1012



KERN VHE

Versão 1.2 05/2010

Instrução de ajustamento dos empilhadores com balança




Todas as operações de ajustamento devem realizar-se à altura referencial.

1 Zerar

- A balança tem que ser esvaziada.
- A balança tem que ser ligada
- A balança tem que ser colocada na altura referencial.
- Não encostar nada na balança, ela precisa ficar completamente livre.



- ⇒ Apertar o botão  por cerca de 8 segundos.
- Tempo de compensação é contado para trás de AF 08 a AF 00.
 - A balança mostra valor percentual da gama de pesagem utilizada, p. ex. AP 6.4.
 - O valor percentual não pode ser maior que 50.
 - A zeragem terminou-se, o sistema retorna automaticamente ao modo de pesagem.


2 Ajustar



A balança permite introduzir no máx. 3 pontos de ajustamento (ajustamento multipontoado). A vantagem disso é poder acertar sistemas de melhores especificações.

Já que a presente instrução é usada com maior frequência localmente, onde é difícil ajustar vários pontos, aqui podemos primeiro explicar só o ajustamento com um ponto.

2.1 Ajustar com um ponto de ajustamento

2.1.1 Zerar os pontos de ajustamento anteriores

⇒ Apertar o botão  por cerca de 18 segundos (em versões mais antigas pode ser também 8 s).
Após o desligamento da balança, ela está no modo de ajustamento.
A balança projeta o valor do **primeiro** ponto de ajustamento, o símbolo [◀] pisca.

⇒ Através das teclas  e  pode-se chamar três valores ultimamente programados. O símbolo [◀] passa de cima para baixo.



- Como a posição **mais baixa** projeta-se o valor **mais baixo**.
- Como a posição **média** projeta-se o valor **médio**.
- Como a posição **mais alta** projeta-se o valor **mais alto**.






Antes de ajustar com um ponto de ajustamento deve-se zerar o valor médio e o valor mais alto.

⇒ Pressionar as teclas  e  até o valor médio ser projetado.
Símbolo [—] pisca.

⇒ Apertar o botão .
A cifra situada o mais à direita está iluminada.

⇒ Zerar a indicação através das teclas  e .

⇒ Pressionando , passar para a posição seguinte.
⇒ Zerar todos os segmentos até o símbolo [—] piscar

⇒ e pressionar as teclas  e  até que o valor mais alto de ajustamento apareça no visor.
Símbolo [◀] pisca.

⇒ Repetir o percurso até zerar todas as cifras.


2.2 Realização - ajustar com um ponto de ajustamento


⇒ Retornar ao valor mais baixo.




A balança projeta o valor do **primeiro** ponto de ajustamento, o símbolo **mais baixo** ◀ pisca.

⇒ Colocar o peso conhecido sobre a balança.


⇒ Pôr a balança na altura referencial.

⇒ Apertar o botão .

⇒ Entrar o valor do peso, pressionando por um momento a tecla .
A cifra situada o mais à direita pisca.



⇒ Através das teclas  e  regular o valor do peso e confirmar valores por meio da tecla .

Depois da inserção do valor, o símbolo [◀] **mais baixo** iluminar-se-á novamente.

⇒ Apertar o botão  por cerca de 3 s, graças ao que os valores entrados serão confirmados.


A indicação muda-se de „AF 08” para „AF 00”, o primeiro ponto de ajustamento foi regulado.



Sair do modo de ajustamento, pressionando as teclas  e  até que o símbolo „AP XX” apareça no visor.
Este número significa o valor de compensação em percentagens, p. ex. „AP 40”.

Pressionar a tecla  até o visor se desligar automaticamente.

2.3 Ajustamento multipontoado


⇒ Apertar o botão  por cerca de 18 segundos (em versões mais antigas pode ser também 8 s).

Após o desligamento da balança, ela está no modo de ajustamento.


A balança projeta o valor do **primeiro** ponto de ajustamento, o símbolo **mais baixo** [◀] pisca.

⇒ Colocar o peso conhecido sobre a balança.

⇒ Colocar a balança na altura referencial.

⇒ Pressionar a tecla  por um momento e entrar o valor do peso: A cifra situada o mais à direita pisca.


⇒ Através das teclas  e  acertar todas as posições e confirmar valores

por meio da tecla .

Depois da inserção do valor, o símbolo [◀] **mais baixo** iluminar-se-á novamente.

⇒ Apertar o botão  por cerca de 3 s.

A indicação muda-se de „AF 08” para „AF 00”, o **primeiro** ponto de ajustamento foi regulado.

⇒ Apertar o botão .

O símbolo **central** [—] pisca, o valor do **segundo** ponto de ajustamento projeta-se.

⇒ Colocar sobre a balança um peso conhecido, maior (que ao acertar o primeiro ponto de ajustamento).



⇒ Pôr a balança na altura referencial e entrar o valor do peso.

⇒ Confirmar o valor pressionando a tecla .

O **segundo** valor de referência foi ajustado.

Repetir o percurso para **terceiro** valor de referência.



Sair do modo de ajustamento, pressionando as teclas  e  até que o símbolo „AP XX” apareça no visor. Este número significa o valor de compensação em percentagens, p. ex. „AP 40”.



Pressionar a tecla  até o visor se desligar automaticamente.



No caso dum novo ajustamento da balança ajustada por meio do ajustamento multipontado, deve-se primeiro usar o menor peso, depois o peso médio e em seguida o maior peso. É preciso utilizar só um valor de ajustamento, colocando o valor 2 e 3 a „0000.0”.



Ao visor ligado, o número de controle projeta-se. Este número de controle adapta-se automaticamente após cada ajustamento.

3 Projeção do número de controle

⇒ Desligar e religar a balança pressionando a tecla .

A balança projeta consecutivamente:

- 8888.8 (teste dos segmentos do visor LCD),
- P 7.4 (número da versão de software),
- 01342 (número de controle),
- 1234 (peso atual; modo de pesagem).