



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 VHT

Versão 1.0

05/2009

P



VHT-p-0910



KERN VHT

Versão 1.0 05/2009

Instrução de ajustamento dos empilhadores com balança



Ajustamento dos empilhadores com balança pode ser efetuado só no modo de pesagem, mas não no modo de contagem de peças.

O ajustamento dos empilhadores com balança pode ser efetuado de duas maneiras: ajustamento unipontoado e ajustamento multipontoado. Em ambos casos o sistema de pesagem tem que ser zerado.

1 Zerar

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

⇒ Apertar o botão [←] por cerca de 10 s.

- Após aprox. 3 s o sistema visualizará o último valor entrado.
- Após aprox. 7 s a balança será comutada no modo de zeragem.
- Os comunicados de „Adj08” a „Adj00” serão projetados.
- A zeragem terminou-se.
- O sistema projeta o valor percentual da gama de pesagem escolhida 5-8%. (Maior valor percentual significa danificação de uma ou várias células de pesagem. Valor menor significa que a proteção do forçado de carga não foi montada).
- O sistema retorna automaticamente ao modo de pesagem.

2 Ajustar

A balança permite introduzir no máx. 3 pontos de ajustamento (ajustamento multipontoado). 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

- O sistema de pesagem tem que ser ligado e zerado.
- ⇒ Apertar o botão [↓] por cerca de 10 s.
- Após aprox. 3 s o sistema visualizará o último valor entrado.
- Após aprox. 7 s a balança será comutada no modo de ajustamento.
- O primeiro ponto de ajustamento será projetado:
no visor o símbolo [▼] pisca acima do símbolo → 1 ←.
- Através das teclas [↑] e [↓] pode-se chamar três valores ultimamente programados.
- Símbolo [▼] muda-se de → 1 ← para → 2 ← e → 3 ←.
Símbolo → 1 ← indica o primeiro ponto de ajustamento, símbolo → 2 ← segundo, e símbolo → 3 ← terceiro.



Durante ajustamento de um ponto de ajustamento, o segundo e terceiro ponto devem ser zerados.

2.1.1 Zeragem do segundo e terceiro ponto de ajustamento

- ⇒ Através das teclas [↑] e [↓] passar para segundo ponto de ajustamento.
- Símbolo [▼] pisca no segundo ponto de ajustamento → 2 ←.
- ⇒ Apertar o botão [←].
- O valor acertado ultimamente aparecerá no visor, e o segmento inteiro à direita pisca.
- ⇒ Zerar todos os segmentos através das teclas [↑], [↓] e [←].
- ⇒ Apertar o botão [←].
- ⇒ Do mesmo modo regular o terceiro ponto de ajustamento.

Execução do ajustamento unipontoado:

- ⇒ Através das teclas [↑] e [↓] selecionar o primeiro ponto de ajustamento.
- O sistema projeta o valor do primeiro ponto de ajustamento.
- Símbolo [▼] pisca no primeiro ponto de ajustamento → 1 ←.
- ⇒ Carregar o sistema de pesagem com um peso conhecido.
- ⇒ Pressionar a tecla [←] a fim de regular o valor do peso.
- O segmento situado o mais à direita pisca.
- ⇒ Através das teclas [↑] e [↓] entrar o valor do peso.
- ⇒ Pressionar a tecla [←] para retornar ao modo de ajustamento.
- Símbolo [▼] pisca no primeiro ponto de ajustamento → 1 ←.
- ⇒ Apertar o botão [←] por cerca de 3 s para confirmar o valor escolhido.
- Os comunicados de „Adj08” a „Adj00” projetam-se no visor.
- Ponto de ajustamento foi acertado.
- ⇒ Pressionar a tecla [↑] ou [↓], modo de ajustamento será deixado, e no visor aparecerá o comunicado „APXX”.
Este valor define o valor de compensação em %, p. ex. „AP07”.
- ⇒ Apertar o botão [←].
- No visor aparecerá o valor da aceleração gravitacional local.
- Através das teclas [↑], [↓] e [←] entrar o valor da aceleração gravitacional que existe no lugar de instalação.
- ⇒ Voltar ao modo de pesagem clicando no botão [←].

2.2 Ajustar com três pontos de ajustamento

- O sistema de pesagem tem que ser ligado e zerado.
- ⇒ Apertar o botão [↑] por cerca de 10 s.
- Após aprox. 3 s o sistema visualizará o último valor entrado.
- Após aprox. 7 s a balança será comutada no modo de ajustamento.
- O primeiro ponto de ajustamento será projetado:
no visor o símbolo [▼] pisca acima do símbolo → 1 ←.
- Através das teclas [↑] e [↓] pode-se chamar três valores ultimamente programados.
- Símbolo [▼] muda-se de → 1 ← para → 3 ←. **Símbolo → 1 ← indica o primeiro ponto de ajustamento, símbolo → 2 ← segundo, e símbolo → 3 ← terceiro.**
- ⇒ Através das teclas [↑] e [↓] retornar ao primeiro ponto de ajustamento.
- O valor do primeiro ponto de ajustamento será projetado.
- Símbolo [▼] pisca ao símbolo → 1 ←.
- ⇒ Carregar o sistema de pesagem com um peso conhecido.
- ⇒ Apertar o botão [←].
- O segmento situado à direita pisca.
- ⇒ Através das teclas [↑], [↓] e [←] entrar o valor do peso.
- ⇒ Pressionar a tecla [←] para retornar ao modo de ajustamento.
- Símbolo [▼] pisca no primeiro ponto de ajustamento → 1 ←.
- ⇒ Apertar o botão [←] por cerca de 3 s para confirmar o valor escolhido.
- Os comunicados de „Adj08” a „Adj00” projetam-se no visor.
- O primeiro ponto de ajustamento foi acertado.
- ⇒ Passar para o segundo ponto de ajustamento.
- Símbolo [▼] pisca ao símbolo → 2 ←.
- ⇒ Repetir o processo para segundo ponto de ajustamento.



O valor do segundo peso tem que ser maior que o valor do primeiro peso. Se não for assim, no visor aparecerá o comunicado „ERR98”, e o sistema retorna à inserção do segundo ponto de ajustamento.

- ⇒ Repetir o processo para terceiro ponto de ajustamento.
- ⇒ Pressionar a tecla [↑] ou [↓], modo de ajustamento será deixado, e no visor aparecerá o comunicado „APXX”.
Este valor define o valor de compensação em %, p. ex. „AP07”.
- ⇒ Apertar o botão [←].
- No visor aparecerá o valor da aceleração gravitacional local.
- ⇒ Através das teclas [↑], [↓] e [←] entrar o valor da aceleração gravitacional que existe no lugar de instalação.
- ⇒ Voltar ao modo de pesagem clicando no botão [←].