



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

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

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

Internet: www.kern-sohn.com

Instrukcja justowania Wózki podnośne z wagą

KERN VHT

Wersja 1.0

05/2009

PL



VHT-pl-0910



KERN VHT

Wersja 1.0 05/2009

Instrukcja justowania wózków podnośnych z wagą



Justowanie wózków podnośnych z wagą można przeprowadzać tylko w trybie ważenia, ale nie w trybie zliczania sztuk.

Justowanie wózków podnośnych z wagą można wykonywać na dwa sposoby: justowanie jednopunktowe i justowanie wielopunktowe. W obu przypadkach system ważący musi być wyzerowany.

1 Zerowanie

- Waga musi być opróżniona.
- Waga musi być włączona
- Niczym nie podpierać wagi, musi stać całkowicie swobodnie.

⇒ Nacisnąć przycisk [↵] przez ok. 10 s.

- Po ok. 3 s przez system zostanie wyświetlona ostatnia wprowadzona wartość.
- Po ok. 7 s waga zostanie przełączona w tryb zerowania.
- Zostaną wyświetlone komunikaty od „Adj08” do „Adj00”.
- Zerowanie zostało zakończone.
- Przez system wyświetlana jest wartość procentową wybranego zakresu ważenia (5-8%).
(Wyższa wartość procentowa oznacza uszkodzenie jednego lub kilku ogniw obciążnikowych. Niższa wartość oznacza, że nie została zamocowana osłona wideł ładunkowych.)
- Następuje automatyczny powrót systemu do trybu ważenia.

2 Justowanie

Waga oferuje możliwość wprowadzenia maks. trzech punktów justowania (justowanie wielopunktowe). Ponieważ niniejsza instrukcja najczęściej używana jest lokalnie, gdzie trudno jest wykonać justowanie kilku punktów, w tym miejscu najpierw możemy wyjaśnić tylko justowanie z jednym punktem.

2.1 Justowanie z jednym punktem justowania

- System ważący musi być włączony i wyzerowany.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [↓] przez ok. 10 s.
- Po ok. 3 s przez system zostanie wyświetlona ostatnia wprowadzona wartość.
- Po ok. 7 s waga zostanie przełączona w tryb justowania.
- Zostanie wyświetlony pierwszy punkt justowania:
na wyświetlaczu symbol [▼] miga nad symbolem → 1 ←.
- Za pomocą przycisków [↑] i [↓] można wywołać trzy ostatnio zaprogramowane wartości.
- Symbol [▼] ulega zmianie z → 1 ← na → 2 ← i → 3 ←.
Symbol → 1 ← wskazuje pierwszy punkt justowania, symbol → 2 ← drugi, a symbol → 3 ← trzeci.



W trakcie justowania jednego punktu justowania drugi i trzeci punkt należy wyzerować.

2.1.1 Zerowanie drugiego i trzeciego punktu justowania

- ⇒ Za pomocą przycisków [↑] i [↓] przejść do drugiego punktu justowania.
- Symbol [▼] miga przy drugim punkcie justowania → 2 ←.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [←].
- Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona ostatnio ustawiona wartość, a cały segment po prawej stronie miga.
- ⇒ Wyzerować wszystkie segmenty za pomocą przycisków [↑], [↓] i [←].
- ⇒ Nacisnąć przycisk [←].
- ⇒ W taki sam sposób ustawić trzeci punkt justowania.

Wykonywanie justowania jednopunktowego:

- ⇒ Za pomocą przycisków [↑] i [↓] wybrać pierwszy punkt justowania.
- System wyświetla wartość pierwszego punktu justowania.
- Symbol [▼] miga przy pierwszym punkcie justowania → 1 ←.
- ⇒ Obciążyć system ważący znaną masą.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [←] w celu ustawienia wartości masy.
- Miga segment znajdujący się najbardziej po prawej stronie.
- ⇒ Za pomocą przycisków [↑] i [↓] wprowadzić wartość masy.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [←] w celu powrotu do trybu justowania.
- Symbol [▼] miga przy pierwszym punkcie justowania → 1 ←.
- ⇒ Przycisk [←] nacisnąć przez ok. 3 s w celu potwierdzenia ustawionej wartości.
- Na wyświetlaczu wyświetlane są komunikaty od „Adj08” do „Adj00”.
- Punkt justowania został ustawiony.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [↑] lub [↓], nastąpi opuszczenie trybu justowania, a na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „APXX”.
- Wartość ta określa wartość kompensacji w %, np „AP07”.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [←].
- Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona wartość lokalnego przyspieszenia ziemskiego.
- Za pomocą przycisków [↑], [↓] i [←] wprowadzić wartość przyspieszenia ziemskiego występującego w danym miejscu ustawienia.
- ⇒ Powrócić do trybu ważenia, naciskając przycisk [←].

2.2 Justowanie z trzema punktami justowania

- System ważący musi być włączony i wyzerowany.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [↑] przez ok. 10 s.
- Po ok. 3 s przez system zostanie wyświetlona ostatnia wprowadzona wartość.
- Po ok. 7 s waga zostanie przełączona w tryb justowania.
- Zostanie wyświetlony pierwszy punkt justowania:
na wyświetlaczu symbol [▼] miga nad symbolem → 1 ←.
- Za pomocą przycisków [↑] i [↓] można wywołać trzy ostatnio zaprogramowane wartości.
- Symbol [▼] ulega zmianie z → 1 ← na → 3 ←. Symbol → 1 ← wskazuje pierwszy punkt justowania, symbol → 2 ← drugi, a symbol → 3 ← trzeci.
- ⇒ Za pomocą przycisków [↑] i [↓] powrócić do pierwszego punktu justowania.
- Zostanie wyświetlona wartość pierwszego punktu justowania.
- Symbol [▼] miga przy symbolu → 1 ←.
- ⇒ Obciążyć system ważący znaną masą.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [←].
- Miga segment znajdujący się po prawej stronie.
- ⇒ Za pomocą przycisków [↑], [↓] i [←] wprowadzić wartość masy.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [←] w celu powrotu do trybu justowania.
- Symbol [▼] miga przy pierwszym punkcie justowania → 1 ←.
- ⇒ Przycisk [←] nacisnąć przez ok. 3 s w celu potwierdzenia ustawionej wartości.
- Na wyświetlaczu wyświetlane są komunikaty od „Adj08” do „Adj00”.
- Pierwszy punkt justowania został ustawiony.
- ⇒ Przejść do drugiego punktu justowania.
- Symbol [▼] miga przy symbolu → 2 ←.
- ⇒ Powtórzyć proces dla drugiego punktu justowania.



Wartość drugiej masy musi być większa niż wartość pierwszej masy. Jeżeli tak nie jest, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „ERR98”, a system powraca do wprowadzania drugiego punktu justowania.

- ⇒ Powtórzyć proces dla trzeciego punktu justowania.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [↑] lub [↓], nastąpi opuszczenie trybu justowania, a na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „APXX”.
Wartość ta określa wartość kompensacji w %, np „AP07”.
- ⇒ Nacisnąć przycisk [←].
- Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona wartość lokalnego przyspieszenia ziemskiego.
- ⇒ Za pomocą przycisków [↑], [↓] i [←] wprowadzić wartość przyspieszenia ziemskiego występującego w danym miejscu ustawienia.
- ⇒ Powrócić do trybu ważenia, naciskając przycisk [←].