

KPZ 39-3 System ważący dla wózków widłowych Instrukcja użytkownika



Ogólne zasady działania urządzenia

Zasada działania systemu opiera się na pomiarze ciśnienia hydraulicznego oleju w cylindrze maszyny użytkownika. Odczyt z przetwornika ciśnienia jest automatycznie przeliczany do informacji o wadze (KG lub lbs.) i wyświetlany na panelu operacyjnym. Wyniki ważenia są zapisywane w panelu sterowania. Informacje o wadze mogą być wyświetlane jako masa brutto lub netto, naciskając krótko przycisk G / N na wyświetlaczu. Urządzenie wyposażone jest w wewnętrzną pamięć, która umożliwia zapis do różnych kategorii pamięci.

DISPLAY:

1. Weight (Gross or Net)
2. Number of measurements
3. TOTAL weight



KEYPAD:

- G/N Gross/Net switch
- OK (confirm)
- +/- to navigate menu
- CLEAR to quit/abort



WŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE:

- Uszkodzenia mechaniczne, tarcia i wewnętrzne wycieki w układzie hydraulicznym osłabiają rzeczywistą dokładność pomiaru i powtarzalność.
- Podczas korzystania z bloku dynamicznego obciążenie można podnieść bezpośrednio do wysokości pomiaru.
- Wysokość ważenia powinna być oznaczona, aby móc powtórzyć ważenie we właściwym punkcie.
- Elementy ruchome układu podnoszącego wózka powinny być smarowane i w dobrym stanie
- Układ hydrauliczny powinien być możliwie jak najbardziej szczelny.
- Kalibracja powinna być regularnie sprawdzana w celu utrzymania dokładności.
- Podczas kalibracji należy używać wzorca masy.

FUNKCJE:

Wejście do menu:

Aby wejść w menu należy nacisnąć klawisz 'OK' przez kilka sekund. Nawigacja w menu za pomocą klawiszy +|-.



Settings menu
Press - or +

Wyjście z menu

Przejdź do punktu "Exit" i nacisnąć 'OK' albo nacisnąć 'CLEAR' w dowolnym momencie.

TAROWANIE

Tarowanie można wykonać ręcznie, wprowadzając masę lub automatycznie, ważąc ciężar do tarowania .
Przejdź do menu "Tarowanie" i naciśnij "OK". Aktualny ciężar tara jest wyświetlany w dolnym rzędzie na ekranie.



Tare
0 kg

Podczas wykonywania tarowania z ciężarem przejdź do "Użyj wagi tary" w menu tara. Ustaw masę tarowania, podnieś ładunek do góry i opuść do dołu do wysokości pomiaru.



Use tare
weight

Zaakceptuj ciężar tara naciskając przycisk "OK" lub skasuj, naciskając przycisk "CLEAR".

Wykonaj ręczne tarowanie, wybierając "Wprowadzić ciężar tara" w menu tara.



Enter tare
weight

Ustaw wagę tara za pomocą przycisków +/-.

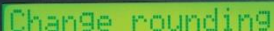
Zaakceptuj ciężar tara naciskając przycisk "OK" lub skasuj, naciskając przycisk "CLEAR".

FUNKCJA HOLD

Odczyt pomiaru może być zamrożony (zablokowany), naciskając przycisk +/-.
Jeśli odczyt pomiaru jest w stanie wstrzymania, przed czytnikiem znajduje się litera H. Kontynuować ważenie, naciskając przycisk 'OK'.

ZAOKRAGLANIE

Przejdź do menu "Zmień zaokrąglenie" w menu i naciśnij "OK". Ustawić zaokrąglone 1/5/10/50/100 kg przy użyciu przycisków +/-.



Change rounding

FILTR WAŻENIA

W razie potrzeby można zastosować filtrowanie sygnałów pomiarowych. Na przykład drgania w układzie hydraulicznym mogą powodować potrzebę zwiększonego filtrowania. Zwiększanie filtracji prowadzi do spowolnienia pomiarów. Utrzymuj filtrację na jak najniższym poziomie. Przejdź do menu "Zmień filtrowanie" w menu i naciśnij "OK". Ustaw żadaną wartość filtru za pomocą przycisków +/-.



Change filtering

PODŚWIETLENIE I KONTRAST

Jasność podświetlenia można zmieniać w menu za pomocą przycisków +/-.



Adjust brightness
with + - buttons

Kontrast wyświetlacza można zmieniać w menu za pomocą przycisków +/-



Adjust contrast
with + - buttons

Urządzenie pozostaje w trybie stand by jeśli nie jest używane przez określony czas. Ustawienia trybu można modyfikować w ustawieniach do stand-by. Urządzenie włączy się po naciśnięciu jednego z przycisków.

WAŻENIE ŁADUNKU

Podnieś ładunek ponad ustaloną wysokość pomiaru, a następnie opuść go z powrotem do wysokości pomiaru. Podczas korzystania z modułu DynamicBlock podnieś obciążenie do góry i naciśnij 'OK' na wyświetlaczu lub '+' na pilocie. Urządzenie wskaże odczyt wagi.

Podczas sumowania obciążeń nacisnąć przycisk + po każdym ważeniu. Całkowita ilość ważeń i całkowita masa są wyświetlane na ekranie. Ostatnie ważenie może zostać usunięte z całkowitego odczytu, naciskając przycisk - (minus).

Informacje dotyczące ważenia można wyświetlić jako masę brutto lub netto. Wybór dokonywany jest przez naciśnięcie przycisku G / N na urządzeniu pomiarowym.

Jeśli przekroczona zostanie maksymalna wartość ciśnienia nadajnika ciśnienia, wyświetlony zostanie komunikat "OVERWEIGHT".

DRUKARKA (OPCJA)

Aby wydrukować, naciśnij i przytrzymaj przycisk G / N / drukarki, aż na wyświetlaczu pojawi się tekst "Printing".

Na wydruku wskazane są wyniki ważenia i ich znaczniki czasowe. Masa brutto oznacza całkowitą masę. Masa netto oznacza całkowitą masę minus używany ciężar tara.

Sprawdź temperaturę pracy drukarki we właściwej instrukcji obsługi drukarki.

| Date | Time | Gross | Net |
|------------|-------|--------|--------|
| 08.05.2014 | 14:26 | 320 kg | 270 kg |
| 08.05.2014 | 14:26 | 320 kg | 270 kg |
| 08.05.2014 | 14:26 | 320 kg | 310 kg |
| ----- | | | |
| Total: | 3 pcs | 960 kg | 850 kg |

08.05.2014

Signature

DANE TECHNICZNE:

- Panel sterujący IP40
- Czujnik ciśnienia IP67
- Napięcie zasilania 8-30VDC
- Zakres czujników ciśnienia (blok dynamiczny) 0 - 100 barów
- Temperatura robocza: 0 ° C - + 40 ° C
- Temperatura przechowywania -30 ° C - + 40 ° C
- Zużycie energii z podświetleniem wł: <2W
- Zużycie energii z podświetleniem wył: <350mW
- Pobór mocy podczas ważenia z blokiem dynamicznym: 12W
- Całkowite zużycie energii w trybie gotowości: <250mW
- Wersja tylko do użytku wewnętrznego – bez legalizacji.
- Systemy w czujnikiem dla wyższych ciśnień roboczych – na zapytanie.

KPZ Waagen nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie urządzenia, jeśli:

- Miernik jest wystawiony na działanie wody
- Używany jest inny niż dostarczony przetwornik ciśnienia
- Urządzenie zostało użyte poza zakresem temperatur
- Urządzenie było używane powyżej hydraulicznego maksymalnego ciśnienia nadajnika
- Wyświetlacz lub nadajnik ciśnienia był otwierany
- Użyte napięcie robocze znajduje się poza zasięgiem wskazanym w instrukcji

Numer seryjny i informacje producenta można znaleźć na naklejce na spodzie urządzenia. Wersja oprogramowania jest wyświetlana na ekranie podczas uruchamiania systemu.



www.kpzwaaغن.de



www.kpzwaaغن.de



www.kpzwaaغن.de



Klaus-Peter Zander Sp. z o.o.
Paproć 132a
64-300 Nowy Tomyśl

Tel.: +48 61 4421189

Fax: +48 61 4421190

e-mail: info@kpzwagi.pl

Web: www.kpzwagi.pl