

RAVAS RCS Plus

Hydrauliczny system ważący



DANE TECHNICZNE

- Wysoka dokładność
- Do stosowania w połączeniu z chwytakami
- Doskonały do trudnych aplikacji
- Łatwa kalibracja

Najwyższa jakość
Onverwoestbaar



RAVAS

FUNKCJE

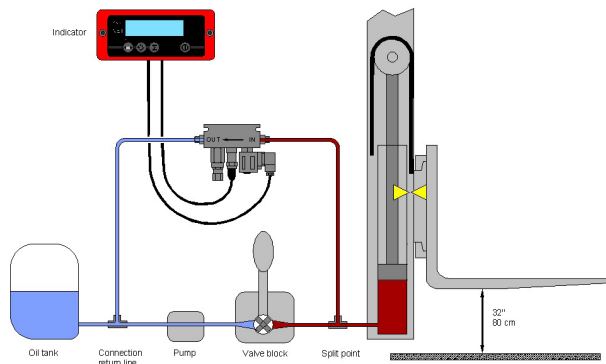
- Ręczne zerowanie
- Brutto/netto waśnienie
- Wpis kodu (5-cyfrowy)
- Sumowanie i numer sekwencyjny
- Ręczne wpisywanie wagi tary
- kg lub odczyt lb
- Komunikaty o błędach na wyświetlaczu

JAK DZIAŁA RAVAS RCS PLUS

Operator podnosi ładunek na wcześniej ustaloną wysokość, czyli ok. 80 cm, nad poziomem podłogi. Następnie naciska przycisk na wskaźniku, a system automatycznie obniża widły o ok. 15 cm. Podczas tego kontrolowanego obniżania wideł, wyświetlacz odlicza od 4 .. 3 .. 2 .. 1. Następnie oprogramowanie oblicza masę, a kolejnie wyświetla wartość na wyświetlaczu wskaźnika.

System RAVAS RCS Plus posiada tzw. "dynamiczną wartość zero". W rzeczywistości, ta wartość odzwierciedla ciśnienie oleju w układzie hydraulicznym masztu gdy na widłach nie znajduje się ładunek. Po rozładowaniu wideł, wartość wskazywana na wyświetlaczu powraca do punktu zero, dostarczając operatorowi informacji o możliwym odchyleniu od skalibrowanej w systemie "wartości zero". Odchylenie od punktu zero może wystąpić gdy podczas użytkowania wózka widłowego wzrośnie temperatura oleju w maszcie, co z kolei wpływa na ciśnienie w systemie i odpowiednio na kalibrację punktu zero. "Dynamiczna wartość zero" dostarcza operatorowi wózka widłowego użyteczną informację.

Odchylenie od punktu zero można łatwo skorygować poprzez wykonanie pomiaru 0 i przywrócenie punktu zerowego.



PAKIET SYSTEMU

- Blok hydrauliczny z czujnikiem ciśnienia oleju i regulacji przepływu
- Wsparcie w montażu wskaźnika 3100 poprzez wspornik RAM
- Podnoszenie na wysokość odniesienia oznaczona na naklejce
- Instrukcja montażu i kalibracji
- Instrukcja obsługi

STANDARDOWE SPECYFIKACJE

- | | |
|--------------------|--|
| • Zakres waśnienia | 2.500, 5.000 lub 10.000 kg |
| • Podziałka | 2 kg przy 2.500 ładunku
5 kg przy 5.000 ładunku
10 kg przy 10.000 kg ładunku |
| • Tolerancja błędu | 0,2% udźwigu wózka* |
| • Przyciski | 4 klawisze funkcyjne, on / of |
| • Klasa ochrony | IP65 / NEMA 4 |
| • Zasilanie | 12Vdc, z akumulatora wózka widłowego, w tym konwerter prądu |
| • Wyświetlacz | LCD, wysokość cyfr 18 mm, podświetlenie |

*Uwaga: tolerancja na poziomie 0,2% jest zagwarantowana tylko wtedy gdy maszt wózka jest w dobrym stanie i system waśnienia jest stosowany poprawnie. Rolki i łożyska w maszcie powinny być odpowiednio smarowane. Podczas waśnienia maszt powinien znajdować się w pozycji pionowej, a ładunek powinien być umieszczony na środku wideł.

INSTALACJA

Uwaga: Instalacja T-kawałek, czujnika ciśnienia oleju i innych części wagi hydraulicznej nie zostanie przeprowadzona przez RAVAS, ale musi zostać wykonana przez sprzedawcę wózka podnośnikowego! Instalacja musi zostać zakończona przed wizytą technika RAVAS. Technik RAVAS dokona instalacji wskaźnika, podłączenia do zasilania oraz kalibracji.



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID 0000037200

OPCJE*

- Udźwigi od 10.000 kg do 30.000 kg; podziałka 20 kg
- Hydrauliczny blok zaworowy o dużej wydajności dla udźwigów powyżej 30000 kg; podziałka po konsultacji, w zależności od specyfikacji wózka
- Drukarka termiczna lub mozaikowa w oddzielnej obudowie
- Transfer danych do urządzeń wyposażonych WiFi lub w technologii Bluetooth®

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.COM

