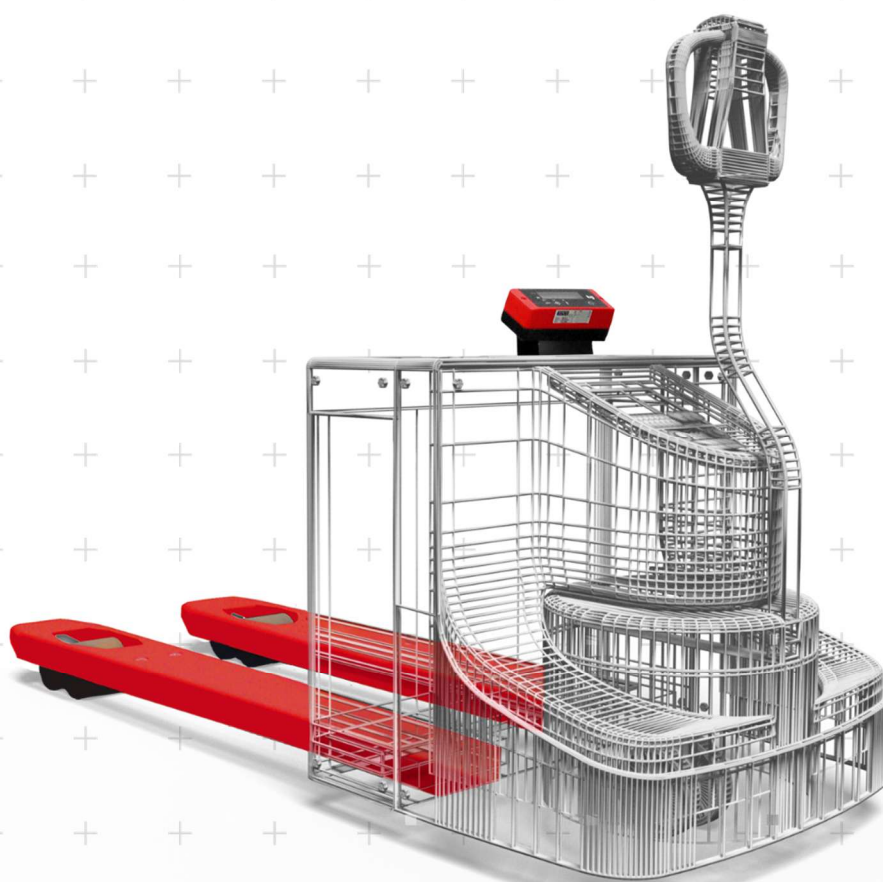


RAVAS RPW EL

RAVAS
creating intelligence



Instrukcja Obsługi

Instrukcja Obsługi

Spis treści

strona

System ważenia dla elektrycznych wózków paletowych

1.	Uruchomienie systemu	3
2.	Użycie	3
3.	Konserwacja	4
4.	Wskaźnik	5

RAVAS Europe BV

 Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Holandia

 +31 418 515220
 www.ravas.com
 info@ravas.com

Pragniemy poinformować Państwa o tym, że ten produkt RAVAS jest w 100% nadający się do recyklingu, biorąc pod uwagę, że części są przetwarzane i usuwane w odpowiedni sposób. Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej www.ravas.com.



Rev.20250731
Błędy drukarskie / typograficzne i zmiany modelu zastrzeżone

SYSTEM WAŻENIA DLA ELEKTRYCZNYCH WÓZKÓW PALETOWYCH

1. URUCHOMIENIE SYSTEMU

Aby aktywować system ważenia, włącz go, używając przycisku włączania / wyłączania (①) na terminalu.

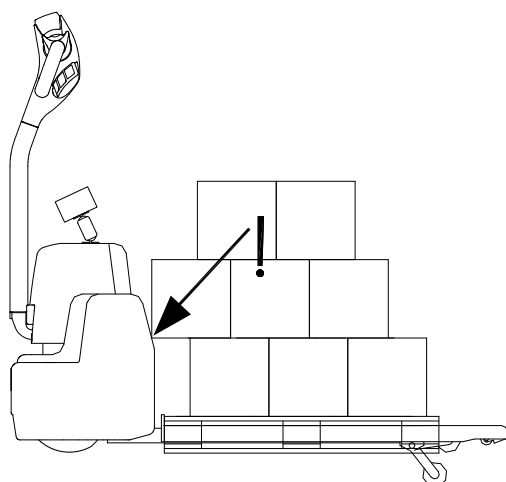
Po upływie 3 do 5 minut elektronika i czujniki tensometryczne osiągną temperaturę roboczą. Wcześniej mogą wystąpić do ok. 0,3%.

Nie zaleca się podnoszenia obciążeń przed wykonaniem korekcji punktu zerowego.

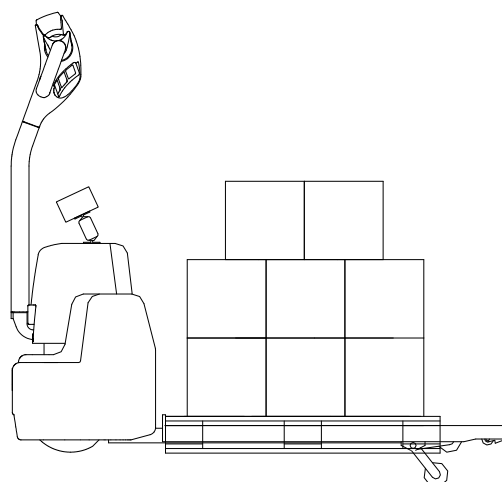
2. UŻYCIE

Zasilanie wskaźnika jest dostarczane przez akumulator wózka. Gdy napięcie akumulatora jest za niskie, zostanie wyświetlony komunikat, a wskaźnik wyłączy się automatycznie.

Ciężar musi być podnoszony swobodnie: waga nie może dotykać części pojazdu lub innych palet:



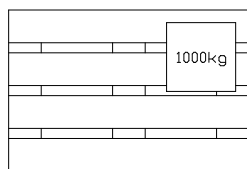
Niewłaściwy sposób na podnoszenie ładunku



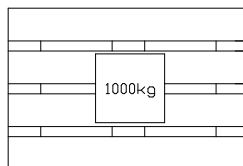
Prawidłowy sposób podnoszenia ładunku

Dokładność układu ważenia zmniejsza się o około 0,1% na stopień, zaczynając od pochylonej pozycji o 2 °. Ten efekt występuje również z wgłębieniami / wybojami w podłodze. Równomierna podłoga jest optymalna.

Dokładny wynik ważenia uzyskuje się, gdy środek ciężkości ładunku jest umieszczony pomiędzy widłami. Z nieośrodkowym załadunkiem, widły będą się krzywić i zginać. Może to prowadzić do większych nieścisłości. W wersji handlowej regulator poziomu wyłączy wskaźnik z nieośrodkowym ładowaniem lub pochyloną pozycją więcej niż 2 stopni (--- na wyświetlaczu)



Niepoprawne umieszczenie ładunku



Optymalne rozmieszczenie ładunku

Jeśli system ma długość widel > 1200 mm, obciążenie należy rozłożyć na widłach. Widły będą miały obciążenie punktowe > 500 kg i będą musiały być naprawione (brak gwarancji).

Zakres temperatur: pomiędzy -10 a + 40 ° C maksymalna niedokładność wynosi 0,1% ważonego obciążenia. Poza tym zakresem mogą wystąpić niedokładności do 0,3%.

Należy unikać szybkich zmian temperatury, ponieważ może powodować kondensację w elektronice. Podczas aklimatyzacji system ważenia musi być wyłączony.

3. KONSERWACJA

Od czasu do czasu każdy system ważący musi być skalibrowany. Zaleca się roczne utrzymanie systemu ważenia. Zdecydowanie zalecamy kalibrowanie zatwierdzonych systemów ważenia raz na dwa przez instytucję certyfikowaną.

Wskazówki dotyczące konserwacji standardowego elektrycznych wózków paletowych dotyczą również części mechanicznych mobilnego systemu ważenia. Z doświadczenia wiemy, że zintegrowany system ważenia nadal funkcjonuje, gdy mechaniczne części są uszkodzone przez przeciążenie.

Główne wytyczne:

- Elektronika może być czyszczona jedynie wilgotną szmatką. Chemiczne środki czyszczące i mycie wysokociśnieniowe powodują uszkodzenia.
- Zbieranie brudów między częściami systemu może mieć negatywny wpływ na dokładność. Dlatego system powinien być sprawdzany i czyszczony regularnie. Nie używać mycia wysokociśnieniowego.
- Tylko specjaliści mogą wykonywać spawanie. Ma to na celu uniknięcie uszkodzenia elektroniki i czujników tensometrycznych.

4. WSKAŹNIK

Patrz załączona instrukcja obsługi typu wskaźnika.