

RAVAS RWV-C

RAVAS
creating intelligence



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Instrukcja obsługi RAVAS RWV-C

Spis treści	str.
Widły ważące	
1. Uruchomienie systemu ważącego	2
2. Sposób użycia, dla systemu z zasilaniem z baterii	2
3. Sposób użycia, dla systemu z zasilaniem z wózka	2
4. Konserwacja	4



RAVAS Europe BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Holandia



+31 418 515220



www.ravas.com



info@ravas.com

Chcemy podkreślić, że ten produkt ravas może w 100% zostać poddawany recyklingowi, jeśli części są prawidłowo oddzielone. Więcej szczegółów można znaleźć na naszej stronie internetowej www.ravas.com.

Rev.20250807

Błędy drukarskie i zmiany modelu zastrzeżone



Widły ważące

1. Uruchomienie systemu ważącego

Przycisk włączania / wyłączania (☐) wskaźnika aktywuje system ważący.

Po 3 do 5 minutach elektronika i czujniki osiągają temperaturę pracy. Wcześniej możliwe są odchylenia do ok. 0,3%.

Zaleca się podnoszenie ciężaru dopiero po przeprowadzeniu korekcji zerowej.

2. Sposób użycia, dla systemu z zasilaniem z baterii

Zasilanie zapewniane jest za pomocą wymiennego modułu akumulatora. Z obciążonym systemem ważącym można zważyć do 35 godzin bez przerwy (system bez drukarki).

Jeśli poziom napięcia akumulatora zostanie obniżony, będzie to wyraźnie widoczne na wyświetlaczu. Gdy bateria jest całkowicie pusta, system ważący zostanie wyłączony. Ładowanie pustej baterii musi zająć co najmniej 6 godzin. Zapobiega to utracie pojemności baterii.

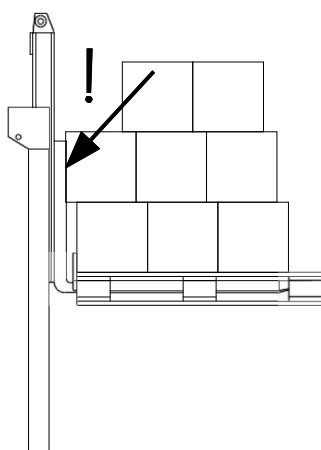
Jeśli system jest używany w firmie wielozmianowej lub jeśli posiadasz system z wbudowaną drukarką, zalecamy zakup dodatkowego modułu akumulatora..

Moduł akumulatora można ładować za pomocą dołączonej ładowarki. Podczas ładowania na ładowarce świeci się dioda led. Jeśli ta dioda led jest wyłączona, bateria jest naładowana. Akumulator nie może być przeładowany, ponieważ ładowarka po naładowaniu automatycznie się wyłączy.

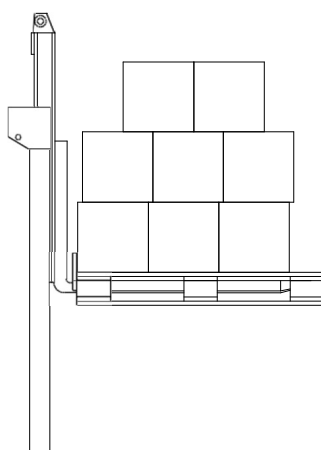
3. Sposób użycia, dla systemu z zasilaniem z wózka

Wskaźnik jest podłączony do akumulatora wózka. Jeśli napięcie akumulatora stanie się zbyt niskie, pojawi się komunikat i wskaźnik wyłączy się automatycznie.

Ciężar należy podnosić swobodnie: bez dotykania karetki, wózka widłowego lub innych palet:



Nieprawidłowe pobranie obciążenia

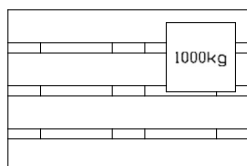


Prawidłowe pobranie obciążenia

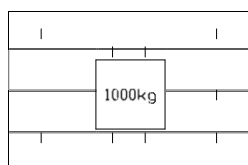
Dokładność systemu ważącego zmniejsza się o około 0,1% na stopień z 2 ° nachylenia. Ten efekt występuje również w otworach lub dołach w podłożu. Gładka podłoga jest optymalna.

Pionowy maszt przyczynia się do lepszej dokładności ważenia.

Optymalnie dokładny wynik ważenia uzyskuje się, gdy środek ciężkości ładunku znajduje się na środku wideł. W przypadku nieprawidłowego obciążenia może dojść do uszkodzenia wideł. Może to prowadzić do mniejszej dokładności. W systemach legalizowanych detektor nachylenia wyłączy wskaźnik, przy obciążeniu ekscentrycznym lub gdy przechylenie wpływa na dokładność.



Nieoptymalne umieszczenie ładunku



Optymalne umieszczenie ładunku

Zakres temperatury: od -10 do + 40 ° c, maksymalne odchylenie wynosi 0,1% ważonej masy. Poza tym zakresem temperatur mogą wystąpić odchylenia do 0,3% należy unikać gwałtownych zmian temperatury, ponieważ w elektronice powstaje kondensacja. System ważący musi być wyłączony podczas aklimatyzacji.

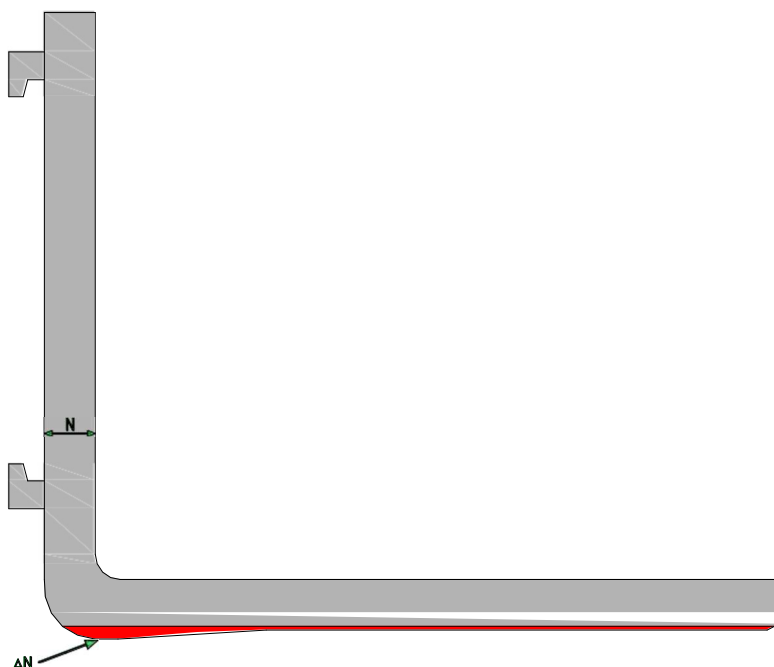
4. Konserwacja

Każdy system ważący musi być kalibrowany od czasu do czasu. Zaleca się przegląd systemu raz w roku. Zdecydowanie zalecamy, aby legalizowane systemy były kontrolowane co dwa lata przez instytut do tego upoważniony.

Wymagania konserwacyjne dotyczące części mechanicznych mobilnego systemu ważenia, pozostają nie zmienne, tak jak w przypadku zwykłych wideł. Doświadczenie pokazuje, że wbudowany system ważenia nadal działa, jeśli części mechaniczne zostały już uszkodzone w wyniku przeciążenia.

Przed wszystkim:

- Elektronika może być czyszczona tylko wilgotną ściereczką. Chemiczne środki czyszczące i czyszczenie pod wysokim ciśnieniem powodują uszkodzenia.
- Zanieczyszczenia gromadzące się między częściami systemu ważenia mogą niekorzystnie wpływać na dokładność ważenia. Regularnie sprawdzaj system ważący pod kątem zanieczyszczeń i usuń go. Czyszczenie pod wysokim ciśnieniem jest niedozwolone.
- Tylko uprawnieni spawalnicy mogą wykonywać prace na systemie ważącym. Ma to na celu zapobieganie uszkodzeniom elektroniki i czujników.
- Prawidłowe ustawienie łańcucha wózka zapobiega niepotrzebnemu zużyciu spodniej części wideł, zapewniając dłuższą żywotność wideł ważących.



Jeżeli zużycie dolnej części wideł (ΔN) przekracza 10% pierwotnej grubości wideł (N), widły muszą zostać wymienione.