

RAVAS RWV-C

RAVAS
creating intelligence



Gebruikershandleiding

Gebruikershandleiding RAVAS RWV-C

Inhoudsopgave	blz.
---------------	------

De wegende vorken

1. Ingebruikname	2
2. Gebruik indien met batterij uitgevoerd	2
3. Gebruik indien aangesloten op de heftruck accu	2
4. Onderhoud	4

RAVAS Europe BV



Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Nederland



+31 418 515220



www.ravas.com



info@ravas.com

Graag vragen wij uw aandacht voor het feit dat dit RAVAS product 100% recyclebaar is als de delen ervan bij verwijdering op de juiste wijze als afval aangeboden worden.

Meer informatie hieromtrent vindt u op onze website www.ravas.com.



Rev.20250807

Druk-, zetfouten en modelwijzigingen voorbehouden

De wegende vorken

1. Ingebruikname

De aan-/uittoets (⏻) van de indicator activeert het weegstelsel.

Na 3 tot 5 minuten hebben elektronica en krachtopnemers de werkt temperatuur bereikt. Voordien zijn afwijkingen tot ca. 0,3% mogelijk.

Het wordt aangeraden een gewicht pas te heffen nadat de nulcorrectie uitgevoerd is.

2. Gebruik indien met batterij uitgevoerd

De spanningsvoorziening vindt plaats door middel van een wisselbare batterijmodule. Met een geladen module kan tot 35 uur zonder onderbreking gewogen worden (stelsel zonder printer).

Als het spanningsniveau van de batterij lager wordt, zal dit duidelijk in het display aangegeven worden. Wanneer de batterij helemaal leeg is, schakelt het weegstelsel uit.

Het laden van een lege batterij moet minimaal 6 uur duren. Dit voorkomt verlies van batterij capaciteit.

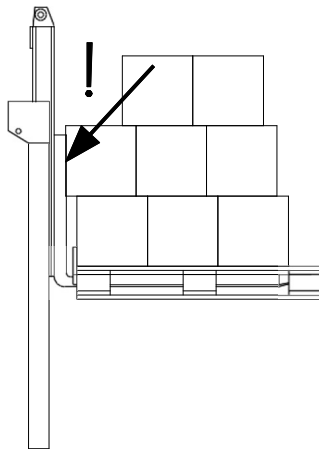
Als een stelsel in een meer-ploegen dienst ingezet wordt, of als u een stelsel met een ingebouwde printer heeft, raden wij u aan een extra batterijmodule aan te schaffen.

Met behulp van het meegeleverde oplaadapparaat kan de batterijmodule geladen worden. Tijdens het laden brandt het led op het oplaadapparaat. Als dit led uit is, is de batterij geladen. De batterij kan niet overladen worden, omdat het oplaadapparaat automatisch uitschakelt.

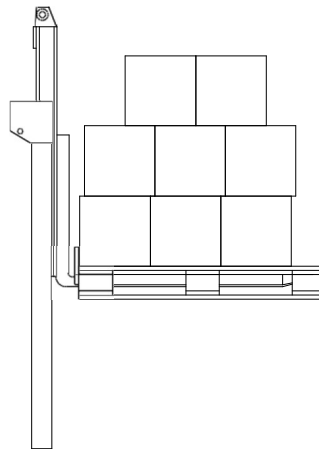
3. Gebruik indien aangesloten op de heftruck-accu

De indicator is aangesloten op de batterij van de truck. Als de spanning van de batterij te laag wordt verschijnt een melding en schakelt de indicator automatisch uit.

Het gewicht moet vrij geheven worden: zonder de achterkant van de vorken, het vorkenbord of andere pallets te raken:



Foutief opnemen van de last

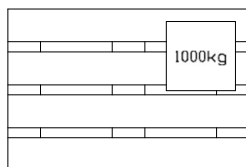


Correct opnemen van de last

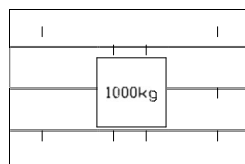
De nauwkeurigheid van het weegsysteem loopt vanaf 2° scheefstand met circa 0,1% per graad terug. Dit effect treedt ook op bij gaten of kuilen in de bodem. Een gladde vloer is optimaal.

Een verticale mast draagt bij aan de nauwkeurigheid van de weging.

het optimaal nauwkeurige weegresultaat wordt verkregen als het lastzwaartepunt tussen de vorken ligt. Bij excentrische belading buigen en torderen de vorken. Dit kan tot een lagere nauwkeurigheid leiden. Bij geijekte systemen zal de scheefstandsdetector de indicator uitschakelen bij een excentrische belading of scheefstand die de nauwkeurigheid beïnvloeden.



Niet-optimale plaatsing van de last



Optimale plaatsing van de last

Temperatuurbereik: tussen -10 en +40°C bedraagt de maximale afwijking 0,1% van het gewogen gewicht. Daarbuiten kunnen zich afwijkingen tot 0,3% voordoen.

Snelle temperatuurveranderingen moeten vermeden worden omdat zich in de elektronica condenswater vormt. Tijdens acclimatisering moet het weegsysteem uitgeschakeld zijn.

4. Onderhoud

Elk weegsysteem dient van tijd tot tijd gekalibreerd te worden. Onderhoud aan het systeem eenmaal per jaar wordt aanbevolen. Wij bevelen zeer sterk aan dat geijkte systemen ieder jaar herijkt worden, door een erkend instituut.

Voor de mechanische delen van het mobiele weegsysteem gelden dezelfde onderhoudsvorschriften als voor gewone vorken. De ervaring leert dat het ingebouwde weegsysteem nog functioneert als door overbelading de mechanische delen al beschadigd zijn.

Voorop staat:

- De elektronica mag uitsluitend met een vochtige doek gereinigd worden. Chemische reinigingsmiddelen en hogedrukreiniging veroorzaken schade.
- Vuil dat zich ophoopt tussen de delen van het weegsysteem kan een nauwkeurige weging nadelig beïnvloeden. Controleer het weegsysteem regelmatig op vuil en verwijder dit. Hogedrukreiniging is niet toegestaan.
- Aan het hele weegsysteem mogen uitsluitend door vakspecialisten laswerkzaamheden uitgevoerd worden. Dit ter voorkoming van schade aan elektronica en krachtopnemers.
- De juiste instelling van de hefketting voorkomt onnodige slijtage aan de onderzijde van de vorken, hiermee bereikt u een langere levensduur van uw weegvorken.



Indien de slijtage aan de onderzijde van de vorken (ΔN) meer bedraagt dan 10% van de originele vorkdikte (N), dan moet de vork vervangen worden.