

GEBRUIKERSHANDLEIDING RWV Autonoom RF

INHOUDSOPGAVE

blz.

De wegende vorken

- | | | |
|----|---------------|---|
| 1. | Ingebruikname | 2 |
| 2. | Gebruik | 2 |
| 3. | Onderhoud | 4 |

DE WEGENDE VORKEN

1. INGEBRUIKNAME

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

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

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

Het zendgedeelte van de RWV RF is voorzien van een bewegingssensor. Wanneer de vorken in ruststand staan, wordt de zender na 5 minuten gedeactiveerd. Dit heeft tot doel wanneer de stelsel niet gebruikt wordt, er geen onnodige stroom verbruikt wordt en het gebruik met één batterijlading verlengd wordt.

Voor toepassingen bij het afvullen van containers, Big-Bags of vaten kan deze deactivering indien gewenst uitgeschakeld worden.

Houdt er rekening mee dat wanneer binnen 10 meter van elkaar met meer RWV RF systemen gewerkt wordt, de melding Help 6 in de indicator kan verschijnen. Er wordt echter nooit het verkeerde gewicht aangegeven (alleen Help 6).

2. GEBRUIK

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).

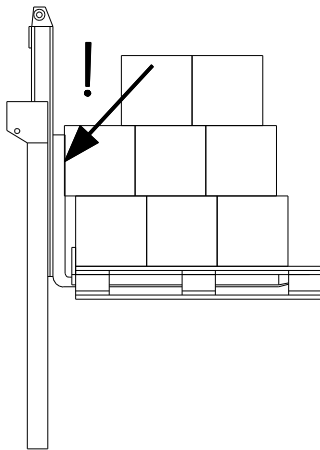
Als het spanningsniveau van de batterij lager wordt, zal dit duidelijk in het display aangegeven worden. Wanneer de batterij helemaal leeg is, schakelt het weegstelsel uit.

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

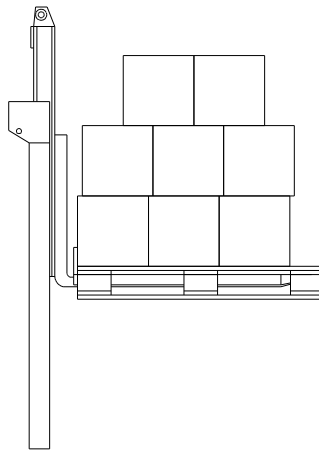
Als een stelsel in een meer-ploegen dienst ingezet wordt, of als u een stelsel met een ingebouwde printer heeft, raden wij u aan een extra batterijmodule aan te schaffen.

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.

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



Foutief opnemen van de last

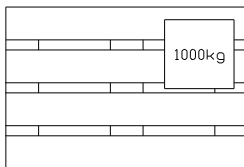


Correct opnemen van de last

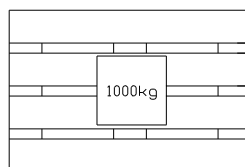
De nauwkeurigheid van het weegstelsel loopt vanaf 2° scheefstand met circa 0,1% per graad terug. Dit effect treedt ook op bij gaten of kuilen in de bodem. Een gladde vloer is optimaal.

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 belasting buigen en torderen de vorken. Dit kan tot een lagere nauwkeurigheid leiden.



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 weegstelsel uitgeschakeld zijn.

3. ONDERHOUD

Elk weegsysteem dient van tijd tot tijd gekalibreerd te worden. Onderhoud aan het systeem eenmaal per jaar wordt aanbevolen.

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.