

GEBRUIKERSHANDLEIDING **LHM200SC**



We willen u graag informeren dat dit product 100% recyclebaar is gebaseerd op het feit dat alle onderdelen op de juiste manier geproduceerd en verwerkt worden.

Rev. 20260127
schrijffouten en model veranderingen voorbehouden.



AUB DEZE HANDLEIDING BEWAREN VOOR LATERE REFERENTIE

Indien u vragen heeft over de duur en de voorwaarden van de garantie kunt u contact opnemen met uw leverancier. Ook verwijzen wij u naar onze algemene leveringscondities, welke op aanvraag geleverd worden.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade en letsel veroorzaakt bij verkeerd opvolgen van onze werk- en veiligheidsinstructies en bij het niet opvolgen van algemene vormen van veilig werken, ook indien deze niet expliciet in deze handleiding zijn vermeld.

Vanwege continue productverbeteringen kan het zijn dat op details verschillen zijn ontstaan tussen de handleiding en het geleverde product. Daarom dient u de instructies als richtlijn te gebruiken voor het installeren en gebruiken van de producten. Deze handleiding is met de grootste zorg samengesteld, echter de fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige fouten en de daaruit voortvloeiende consequenties. Alle rechten zijn voorbehouden en deze handleiding en delen daarvan mogen niet worden gereproduceerd in welke vorm dan ook.

Inhoudsopgave

1. De wegende handpalletwagen	4
1.1 Ingebruikname	4
1.2 Gebruik	4
2. Indicator	7
2.1 Indicatorfuncties	7
2.2 Foutmeldingen	9
2.3 Netto / Tarra / Bruto gewicht	10
2.3.1 Netto weging: automatische tarrering	10
2.3.2 Netto weging: handmatige tarra-invoer PT	12
2.4 Totaliseren en resetten	14
2.5 Invoeren ID-code	16
2.6 Printen (optie)	17
2.7 KG-LB omschakeling	17
2.8 Veranderen van de tijd en datum (op de printuitdraai)	18
2.9 Gebruikersinstellingen	20
2.9.1 Overzichtslijst van gebruikersmenu	21
2.10 Supervisor menu	22
2.10.1 Overzichtslijst van supervisor menu	23
2.11 Alibi geheugen	24
2.12 Relais functie	27
2.13 Onderhoud	28

1. De wegende handpalletwagen

1.1 Ingebruikname

De aan-/uittoets van de indicator activeert het weegsysteem.

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

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

1.2 Gebruik

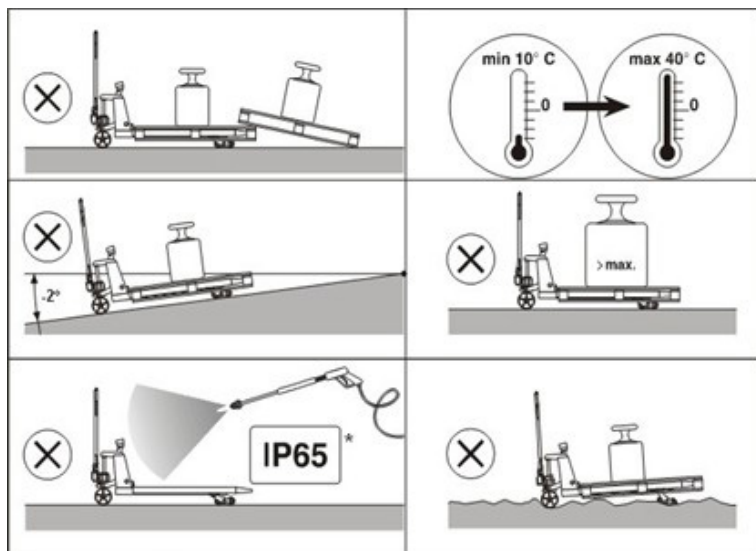
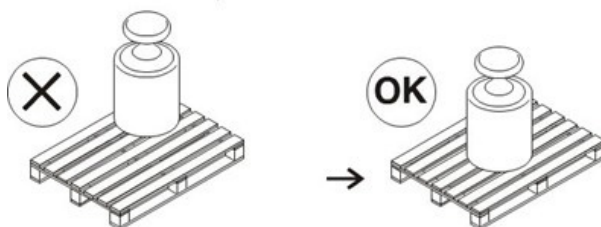
De stroomvoorziening van de indicator vindt plaats via een wisselbare batterijmodule. Met een volledig opgeladen batterij kan tot 10 uur zonder onderbreking gewogen worden (systeem zonder printer). Als het systeem langer dan 30 minuten niet in gebruik is, schakelt de indicator automatisch uit.

Als het spanningsniveau van de batterij lager wordt, zal het 'low bat' symbool  oplichten. Wanneer de "LO-BA" indicatie gedurende 1 á 2 minuten zichtbaar is, schakelt het weegsysteem automatisch uit. Het wordt sterk aangeraden om de lege batterij direct op te laden met geleverde oplader.

Om de levensduur van de batterij te verlengen dient u onderstaande instructies nauwkeurig op te volgen:

1. Plaats de uitwisselbare batterijmodule in het oplaadstation.
2. Plug de oplader van de adapter plug in, voltage 220-240 VDC. Het rode LED-lampje op de oplader licht op om aan te geven dat de oplader de batterij oplaadt. Tijdens het opladen is het noodzakelijk om de batterijen minimaal 6 uur op te laden. Dit voorkomt dat de batterijen capaciteit verliezen.
3. Een lege batterij zal volledig opgeladen zijn na ongeveer 6 uur. Als het rode LED-lampje uitgaat is de batterij volledig opgeladen. Overload is bij de batterijen niet mogelijk omdat de oplader automatisch uit gaat als de batterijen vol zitten.
4. Haal de adapter plug van spanning 220-240 VDC af.
5. Verwijder direct daarna de batterij uit de batterijlader.
Indien u dit niet doet dan zal de batterij leeglopen en de capaciteit van de batterij zal hierdoor afnemen - er kan zelfs blijvende schade optreden!
6. Voor het opladen van een volgende batterij deze cyclus graag herhalen.

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

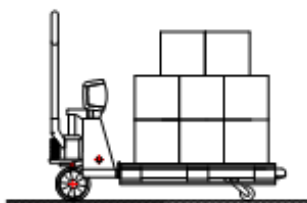


* excl.

Het gewicht moet vrij gegeven worden: zonder de behuizing van de indicator of andere pallets te raken:



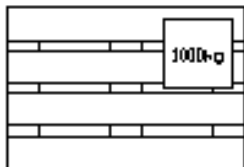
Foutief opnemen van de last



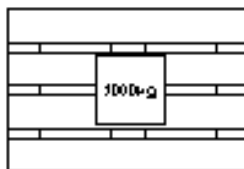
Correct opnemen van de last

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.

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 gekijkte systemen zal de scheefstands detector de indicator uitschakelen bij een excentrische belading of scheefstand die de nauwkeurigheid beïnvloeden.



Niet-optimale plaatsing van de belasting



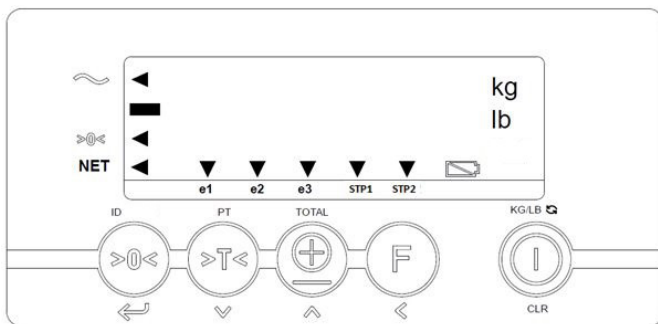
Optimale plaatsing van de belasting

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.

2. Indicator

2.1 Indicator functies



het weegsysteem (inclusief belasting) is stabiel

het weergegeven gewicht is negatief

>0<



het weergegeven gewicht is binnen het zerogebied

NET



het display geeft het nettogewicht weer

e1



het weergegeven gewicht bevindt zich in range 1 (optie multirange)

e2



het weergegeven gewicht bevindt zich in range 2 (optie multirange)

e3



het weergegeven gewicht bevindt zich in range 3 (optie multirange)

stp1



setpoint 1 actief (optie functie toets geactiveerd)

stp2



setpoint 2 actief (optie functie toets geactiveerd)

kg

het display geeft het gewicht weer in kilogrammen

lb

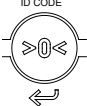
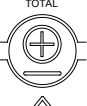
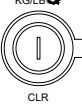
het display geeft het gewicht weer in ponden



de batterijen van de indicator zijn leeg

Toetsenfuncties

Elke toets heeft twee hoofdfuncties en één ingavefunctie.

Standaardfunctie (kort indrukken)	Toets	Speciale functie (lang indrukken)	Waarde ingave functie (ingavemodus)
zero setting		code ingave	enter
automatisch tarreren		bekend tarragewicht ingeven	verlaag de waarde van het knipperende getal
print gewicht en voeg aan totaal toe.		check subtotaal en print totaal	verhoog de waarde van het knipperende getal
start speciale functie als actief		geen functie	schuif naar links op naar het volgende getal
Aan toets en verander naar lb en kg		Uit toets	ingave wissen

Belangrijk

De toetsen mogen alleen bediend worden wanneer het gewicht stabiel is (het "gewicht stabiel" teken is opgelicht). De indicator voert alleen opdrachten uit bij een stabiel gewicht.

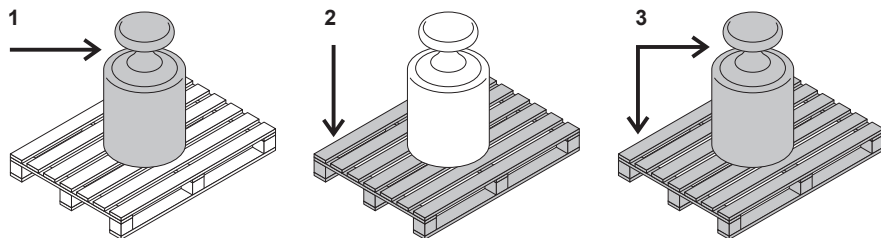
2.2 Foutmeldingen

FOUTMELDINGEN

Display	Betekenis	Oplossing
Err01	Loadcellsignaal is instabiel	Automatisch
Err02	Overbelasting op volle schaal	Automatisch na verwijderen van het gewicht
Err03	Brutogewicht negatief. Deze actie is niet toegestaan	Automatisch
Err04	Buiten het nulgebied	Druk een willekeurige toets in
Err06	Ingangsignaal te hoog	Automatisch na correctie ingangsignaal
Err08	Kalibratie buiten het bereik (negatief)	Automatisch
Err09	Kalibratie buiten het bereik (signaal te laag)	Automatisch
Err10	Kalibratiepunt nr 2(3) is lager dan kalibratiepunt 1(2)	Automatisch
Err14	Setpointwaarde 2 < setpointwaarde 1. Dit is niet toegestaan	Automatisch
CAL-J	Alleen geijkte versie: actie niet toegestaan	Wanneer actie noodzakelijk is, verwijder jumper JP1 (attentie: na deze actie is een compleet nieuwe calibratie en verzegeling van het systeem noodzakelijk)
Err98	Kalibratiepunt moet hoger zijn dan de vorige	Automatisch
Err99	Actie alleen toegestaan in opstart eenheden	Automatisch
----	Loadcellsignaal negatief	Hef de vorken van de grond
Err_L	De vorken staan niet horizontaal (alleen bij geijkt)	Zet de vorken in horizontale positie
	De batterijen van de indicator zijn leeg	Vervang de 4 AA batterijen
OimL	actie niet toegestaan (alleen bij geijkt)	Automatisch
ntEP	actie niet toegestaan (alleen bij geijkt)	Automatisch
SCALL	audit trail no out of range	Neem contact op met Service afdeling van RAVAS
ESoFt	Verkeerde combinatie van firmwares	Neem contact op met uw dealer
EConF	P96 niet ingesteld	Neem contact op met uw dealer

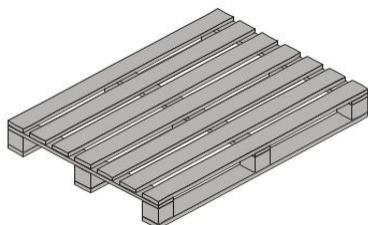
2.3 Netto / Tarra- / Bruto gewicht

UITLEG: Netto(1) + Tarra(2) = Bruto(3)

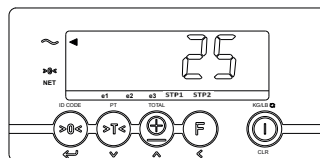


2.3.1 Nettoweging: automatische tarra

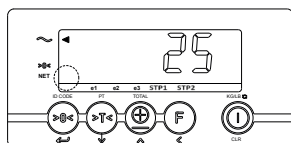
1



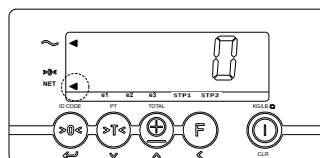
2



3

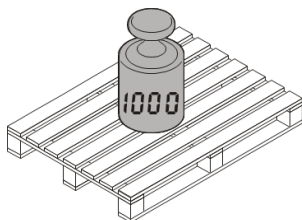


4

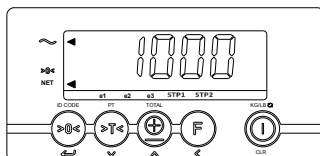


De indicator is op nul gezet.
De "NET" indicator laat zien dat
het tarragewicht actief is.

5

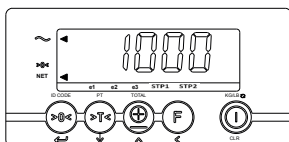


6



De indicator laat de nettowaarde van het gewogen gewicht zien.

7

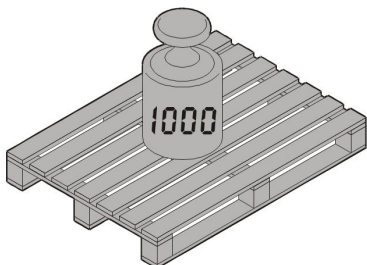


8



De indicator geeft het brutogewicht weer.

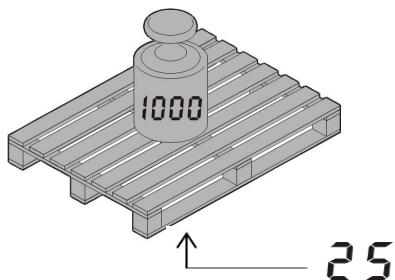
9



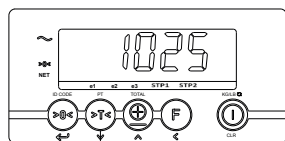
OPMERKING: voor OIML LHM200SC wordt de tarra automatisch gewist wanneer het gewicht terugkeert naar het bruto nulpunt! Voor de volgende weging moet de tarra opnieuw worden geactiveerd.

2.3.2 Nettoweging: handmatige tarra (PT)

1



2

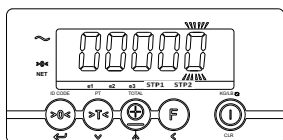


3 sec.

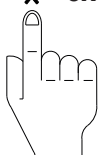


Druk op de >T<-
toets gedurende
3 sec.

3

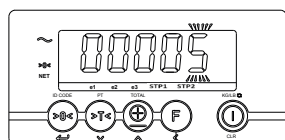


5x



Druk op de pijl-
toetsen totdat de
gewenste
waarde is
bereikt.

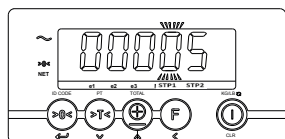
4



1x



5

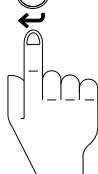


2x



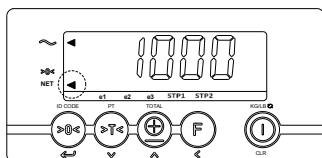
Druk op de pijl-
toetsen totdat de
gewenste waarde
is bereikt.

6



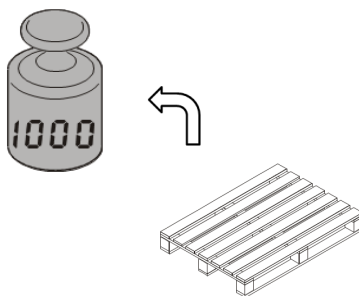
Druk op ENTER
om het tarragewicht te
activeren.

7

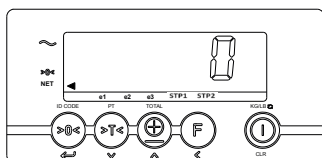


De "NET" indicator licht op.

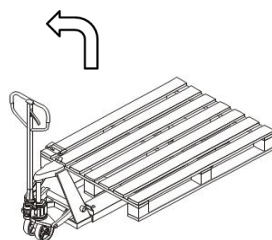
8



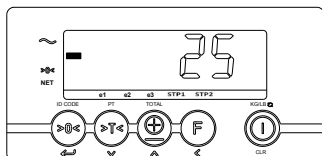
9



10



11



Indien de RAVS 3200 volledig ontlast wordt, wordt het tarragewicht negatief weergegeven.

12

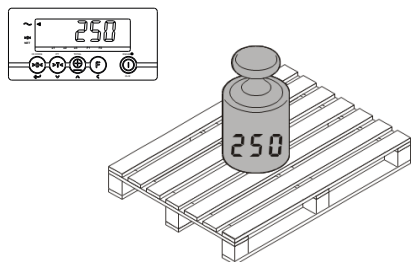
OPMERKING

Voor OIML LHM200SC wordt de tarra automatisch gewist wanneer het gewicht terugkeert naar het bruto nulpunt! Voor de volgende weging moet de tarra opnieuw worden geactiveerd.

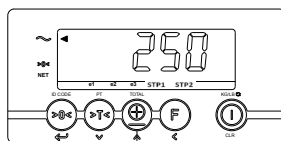
De laatst gebruikte vooraf ingestelde tarrawaarde, blijft in het vooraf ingestelde tarrageheugen. Om deze tarra opnieuw te gebruiken, druk gedurende 3 seconden op de >T< toets, daarna druk op Enter.

2.4 Totaliseren & resetten

1



2

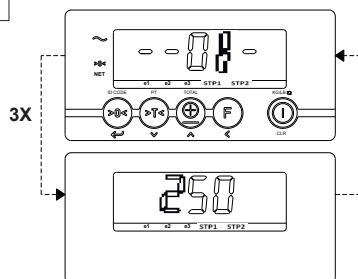


Druk op de TOTAL-toets om het gewicht bij het totaalgewicht op te tellen.

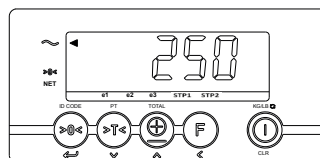
Indien een printer gemonteerd is, zal een afdruk gemaakt worden. Het bruto, tarra- en netto gewicht worden uitgeprint.



3

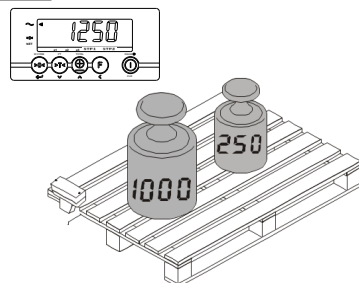


4



De indicator keert automatisch terug naar de weegmodus.

5



6



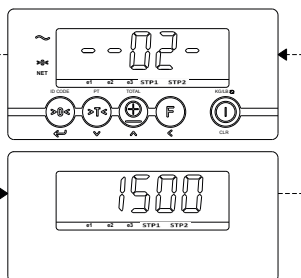
Druk op de TOTAL-toets om het gewicht bij het totaalgewicht op te tellen.

Indien een printer gemonteerd is, zal een afdruk gemaakt worden. Het bruto, tarra- en netto gewicht worden uitgeprint.



7

3X



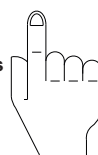
8



3 sec.

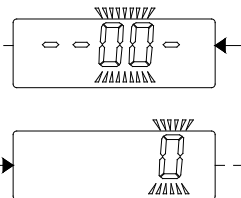
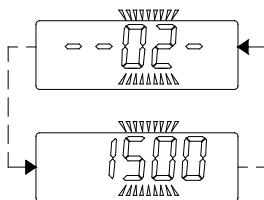
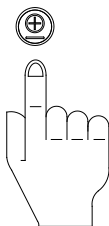


Het subtotaal kan
bekeken worden
door de TOTAL-toets
3 sec. ingedrukt te
houden.



9

3 sec.



= RESET TOTAAL & PRINT

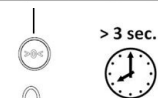
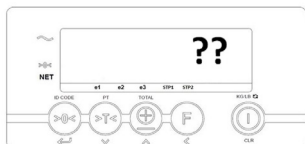


= RESET TOTAAL

OPMERKING: Wanneer het totaal niet handmatig wordt opgebruikt of gereset, zal het systeem dit automatisch doen zodra het totaal aantal keren de 99 heeft bereikt, of zodra het totaalgewicht een waarde heeft bereikt van 99999 kg.

2.5 Invoeren ID-Code

1



Druk gedurende
3 sec. op de
ID-code toets.

2



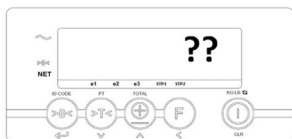
De laatst gebruikte code wordt
getoond (bijv. 20500).
Het rechter cijfer knippert.

3a



Om de oude waarde
te accepteren, druk
op Enter.

of: →



De code is geactiveerd, de indicator
keert terug naar de weegmodus.

Opmerking:

Wanneer de code '00000' is, zal het
genegeerd worden en niet worden
geprint op de printbon.

3b



Druk op < om naar volgend cijfer te
gaan. Druk vervolgens op de
pijltoetsen totdat de nieuwe
gewenste waarde is bereikt.



To accept the new
value press Enter.

2.6 Printen (optie)

Als het weegsysteem uitgevoerd is met een printer, kunnen actuele weegdata en ingegeven data weergegevens geprint worden. Datum en tijd worden alleen geprint als het optieboard geïnstalleerd is

Op de afdruk wordt een brutogewicht met de letters 'B/G' aangegeven en een nettogewicht met de letter 'N'. Een handmatig ingevoerd tarragewicht zal ook geprint worden en wordt aangegeven met de letters 'PT'. Het totaalgewicht wordt weergegeven met de letters 'TOT'.

Standaard afdruk
zonder code

B/G	1234.5	kg.
T	34.5	kg.
N	1200.0	kg.
*1		
Nr.	1	
10/07/03	17:45	

Standaard afdruk
met code

CODE	12345	
B/G	1234.5	kg.
T	34.5	kg.
N	1200.0	kg.
*1		
Nr.	1	
10/07/03	17:45	

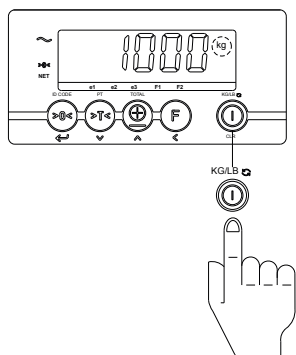
Totaal afdruk (altijd zonder code)

Tot. B/G	1234.5	kg.
Tot. T	34.5	kg.
Tot. N	1200.0	kg.
*1		
Tot. Nr.	999	
10/07/03	17:45	

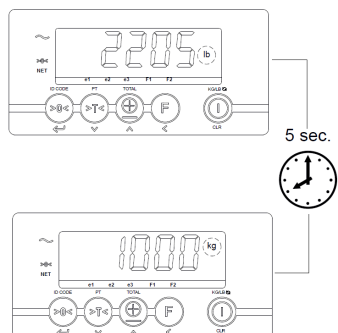
*1 Opmerking: in geval van een geijkte uitvoering, wordt het alibi nummer hier geprint.

2.7 KG- LB omschakeling

1

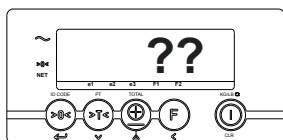


2



2.8 Veranderen van tijd en datum (op de printbon)

1



10 sec.



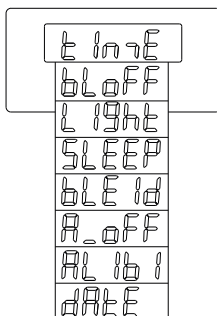
Ga het gebruikers-menu binnen door de TOTAL-toets 10 sec. ingedrukt te houden.

2



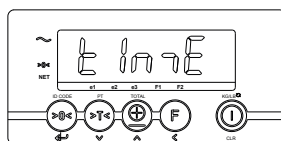
Druk op enter om te selecteren.

3



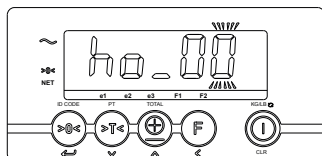
Selecteer 'TIME' in het gebruikersmenu om de tijd te veranderen.

4



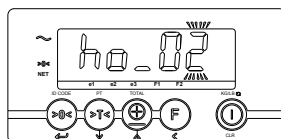
Druk enter om de tijd te veranderen.

5



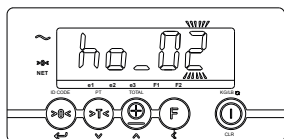
Het display toont 'ho_00' of de vorige uurinstellingen.

6



Druk op de pijltoetsen tot de gewenste waarde is bereikt.

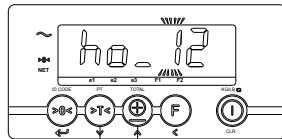
7



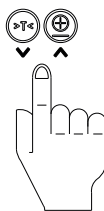
F Toets < om het volgende teken te wijzigen.



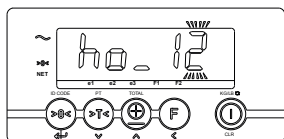
8



Druk op de pijltoetsen tot de gewenste waarde is bereikt.



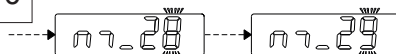
9



Om de nieuwe waarde te accepteren toets ENTER.



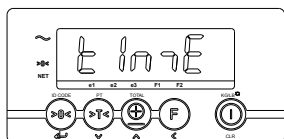
10



Herhaal de procedure om te accepteren of te wisselen:
- de minuteninstelling "m_00".



11



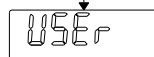
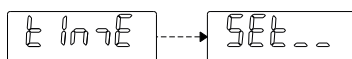
3 sec.



Om de nieuwe instelling te accepteren houdt toets ENTER ingedrukt voor 3 sec.



12



Terug naar weegmodus.

2.9 Gebruikersinstellingen

The diagram shows a 4-bit ALU with a 7-segment display at the top. The display shows two question marks '??'. Below the display are five input registers: IS, C0, C1, C2, and C3. Each register has a label above it and a circular control button below it. The buttons are labeled with symbols: a left-pointing arrow for IS, a right-pointing arrow for C0, a plus sign for C1, a minus sign for C2, and a power button symbol for C3. The registers are connected to the ALU via a bus system.



A_off

AL1b1

dAtE

tInT

bLoFF

L1ghT

SLEEP

bLEId

bLEId

► **UITZETTEN EN OPSLAAN**

A.off → Set.

3 sec.

 **Back to weigh mode.**

► **UITZETTEN ZONDER OPSLAAN**

 **Terug naar weegmodus.**

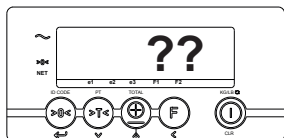
2.9.1 Overzichtslijst van gebruikersmenu

USER menu explanation list				default
User menu	function	remark	settings	1AD
A_OFF	setting of the auto power off function in minutes	setting to 00 means always on (higher power consumption)	00-99	30
BLEId	read out the Bluetooth unique addresses of the slave module on the mainboard or fork module 1/2	scrolling in display when selected	SLAvE/For-1/For-2	SLAvE
Alibi	read out the alibi memory (only for OIIML or NTEP systems) by entering the alibi no.	n.a.	n.a.	n.a.
dAtE	setting the date	n.a.	da_xx/m_xx/YE_xx	n.a.
timE	setting the time	n.a.	ho_xx/m_xx	n.a.
bLoFF	selecting the auto off time off the backlight in seconds	setting to 0 means always on (higher power consumption)	0/20/40/80/160/320	20
LigHt	selecting the backlight brightness in %	setting to 0 means always off	0/25/50/75/100/125/150/175/200	100
SLEEP	setting the sleep time in minutes	setting to 00 means never in sleep mode	00-99	20

2.10 Supervisor menu (beschermd met paswoord *1)

*1 Het Supervisor menu is beschermd met een paswoord vanaf software versie 1.01. Eerdere versies zijn niet met een paswoord beschermd. Neem contact op met Service afdeling van RAVAS voor het paswoord.

1

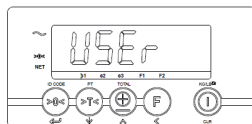


10 sec.



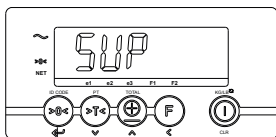
Ga het gebruikers-menu binnen door de TOTAL-toets minimaal 10 sec. ingedrukt te houden.

2



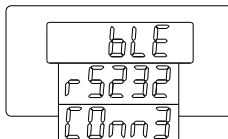
Druk om Supervisor menu te veranderen.

3



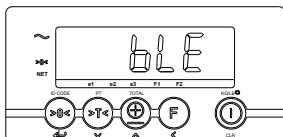
Druk enter om te selecteren.

4



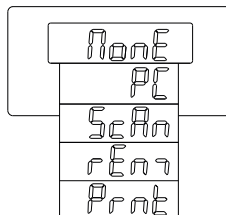
Selecteer om de instelling te veranderen.

5

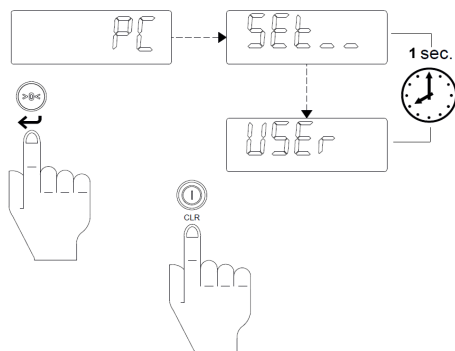


Toets enter om te selecteren.

6



Selecteer om de instelling te veranderen.



2.10.1 Overzichtslijst van Supervisor menu

SUP(ervisor) menu explanation list				default
Sup menu	function	remark	settings	
BLE	setting the functionality of the Bluetooth port integrated on the mainboard addressed as [SLAVE]	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	PC bidir
rS232	setting the functionality of the RS232 port for wired options	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	Prnt Prot-ASCII LF04 LAYou-Std bArcd-NONE SuPPL-Pr_On
COM3	setting the functionality of the COM 3 port for stacked options	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	NonE
Sub-functions				
PC	selecting the PC functionality	bidir: select if using PC commands from a host PC/Terminal rdc-A: select if using the RDC-application with acknowledgement rdc-N: select if using the RDC-app. without acknowledgement	bidir/rdc-A/rdc-N	bidir
ScAn	selecting the the scanner functionality	not available. Reserved for future use	n.a.	n.a.
rEm	selecting the remote display functionality	select for continuously sending of display values to a RAVAS remote display	n.a.	n.a.
Prnt	select the printer functionality	Prot: select if no. off linefeeds need to be changed LAYou: select if layout needs to be changed bArcd: select if a barcode is required in the print. You may choose to have the net weight, the gross weight or the net and gross weights printed out as a barcode. The values will also be printed out as tekst. After selecting a barcode you need to enter the height of the barcode and the family type	0-8 Std/tot NONE/Net/Gross/NETGr	4 Std NONE
		Height	20- 90	50
		Family: only 2 family types are available > Barcode 128 and Barcode 39. For printer type XTRA select 128-1 or 39-1, for printer type MPP8250 and 7810v select 128-2 or 39-2.	128-1/128-2/39-1/39-2	128-2
		SuPPL: select if the power supply to the printer needs to be changed	Pr_On/Cont	Pr_On
NonE	select no functionality for this port			

2.11 Alibi Geheugen

De indicator 3200 heeft de mogelijkheid om een alibi geheugen op te vragen. Het alibi geheugen zal alleen gebruikt worden als parameter 13 ingesteld is op OIML of NTEP. Wanneer parameter 13 is ingesteld op 'NONE' dan zal het alibi geheugen ongebruikt blijven.

De indicator bewaart elke weging in zijn alibi geheugen en kent aan elke weging een uniek nummer toe. Wanneer het alibi geheugen geactiveerd is, heeft dit effect op het RDC protocol, het PC protocol of het Printer protocol afhankelijk van de parameterinstellingen in het supervisor menu.

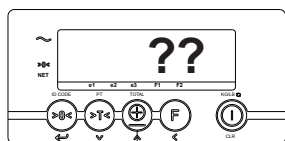
De data die in het alibi geheugen worden opgeslagen, zijn:

1. Date > dit is de datum in het format dd\mm\yy (EU) of mm\dd\yy (US).
2. Time > dit is de tijd in het format hh:mm.
3. Gross weight > dit getal bestaat uit 5 cijfers, eventueel een decimaal (als onderdeel van de 5 cijfers), de eenheid (kg of lb) en het positieve of negatieve teken.
Bijvoorbeeld: +0233.5kg of -00136.lb.
4. Net weight > dit getal bestaat uit 5 cijfers, eventueel een decimaal (als onderdeel van de 5 cijfers), de eenheid (kg of lb) en het positieve of negatieve teken en of het een gecalculeerd of een gewogen netto gewicht is.
Bijvoorbeeld: +0233.5kgC of -00136.lb_. De 'C' staat voor 'calculated' (gecalculeerd) en wordt verstuurd wanneer een handmatig ingegeven tarra actief was. Wanneer er geen handmatig ingevoerde tarra actief was dan staat er een spatie na de kg (of lb).
5. Tare weight > dit getal bestaat uit 5 cijfers, eventueel een decimaal (als onderdeel van de 5 cijfers), de eenheid (kg of lb) en het positieve of negatieve teken en of het een handmatig ingevoerde of gewogen tarra was.
Bijvoorbeeld: +0233.5kgP of -00136.lb_. De 'P' staat voor 'preset tare' (vooraf ingevoerd) en wordt verstuurd wanneer een handmatig ingegeven tarra actief was. Wanneer er geen handmatig ingevoerde tarra actief was dan staat er een spatie na de kg (of lb).
6. Code > dit is de 5-cijferige code die handmatig kan worden ingegeven. Wanneer geen code wordt ingevoerd dan staat er '0'.
7. Alibi number > dit is een 4-cijferig getal dat door de indicator zelf gegenereerd wordt. Het begint bij '0001' en loopt met elke weging op tot '9999'. Zodra dit nummer bereikt is, begint het weer bij '0001'.

Het alibi geheugen is 1Mbit groot en kan ongeveer 7000 wegingen bevatten. Het alibi geheugen werkt met FIFO (first in first out). Wanneer het geheugen vol raakt, worden de oudste data als eerste overschreven.

Om de opgeslagen data van het alibi geheugen te kunnen uitlezen, volg onderstaande stappen:

1



> 10 sec.



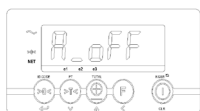
Ga het gebruikers-
menu binnen door de
TOTAL-toets minimaal
10 sec. ingedrukt te
houden

2



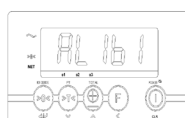
Druk op enter om
te selecteren.

3



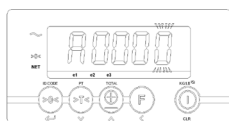
Druk op de pijltoetsen tot op het
display de gebruikersinstelling
'ALibi' verschijnt.

4



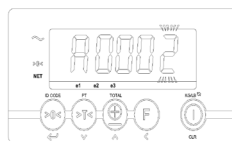
Druk op enter om
te bevestigen.

5



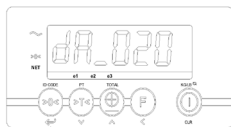
Geef het gevraagde alibinummer in
door gebruik te maken van de
pijltoetsen en de 'shift'-toets.
In dit voorbeeld gebruiken we
alibinummer 2'.

6



Druk op enter om te
bevestigen.

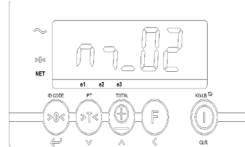
7



Op display is de datum zichtbaar (dag, maand en jaar) en de tijd (uur, minuten) van de weging met alibinummer 02.

Druk op enter om verder te gaan naar de maand.

8



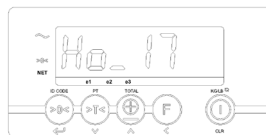
Druk op enter om verder te gaan naar het jaar.

9



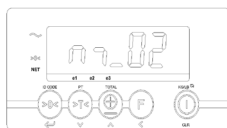
Druk op enter om verder te gaan naar het uur.

10



Druk op enter om verder te gaan naar de minuut.

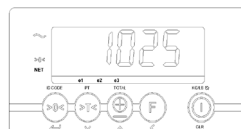
11



Druk op enter om verder te gaan.

12

Voor slechts 0,5 sec is de tekst 'Gross' zichtbaar op het display. Daarna is bruto gewicht in beeld.



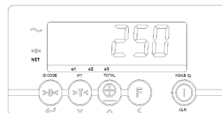
Druk op enter om verder te gaan.

- 13** Voor slechts 0,5 sec is de tekst 'Net' of 'Net_C' zichtbaar op het display. Daarna is netto gewicht in beeld. *Net: gewicht is gemeten. Net_C: gewicht is berekend.*



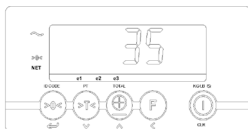
Druk op enter om door te gaan.

- 14** Voor slechts 0,5 sec is de tekst 'tArE' of 'PtArE' zichtbaar op het display. Daarna is tarra gewicht in beeld. *tare: gewicht is gemeten. Ptare: gewicht is ingevoerd.*



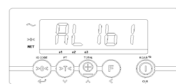
Druk op enter om door te gaan.

- 15** Voor slechts 0,5 sec is de tekst 'Code' zichtbaar op het display. Daarna is de code in beeld. Als er geen code gebruikt is, staat '0' in beeld.



De indicator keert automatisch terug naar de instelling 'Alibi' in het gebruikersmenu.

- 16**



Druk op enter om een andere weging te zoeken of drukk 2x op 'CLR' om naar de normale weegmodus terug te keren.

2.12 Relais functie - optioneel

De 3200 indicator heeft de mogelijkheid om limietwaarden in te stellen voor relais instellingen. De verschillende opties voor relais instellingen zijn:

- overbelasting op bruto gewicht
- overbelasting op netto gewicht
- doseren / vullen met handmatige tarra & start
- doseren / vullen met automatische tarra & start

Het instellen en activeren van de relais functies wordt uitgelegd in de servicehandleiding.

2.13 Onderhoud

Voor het chassis van het mobiele weegstelsel gelden dezelfde onderhouds-voorschriften als voor een gewone palletwagen. De ervaring leert dat het ingebouwde weegstelsel nog functioneert als door overbelading het chassis al beschadigd is.

Belangrijke richtlijnen:

- Omdat de stuurwielen vooraan gemonteerd zijn, heeft trekken van de palletwagen de voorkeur boven duwen ervan.
- Als de hefinrichting niet gebruikt wordt, moet deze in de neutrale, middelste, positie staan. Dit verlengt de levensduur van de afdichtingen
- Het weegstelsel voldoet aan de afschermingsnorm IP65. Dit wil zeggen dat stof of vocht in de vorm van regen of een waterstraal uit alle richtingen de werking van de electronica niet zullen beïnvloeden. Hogedrukstralen echter, zeker in combinatie met verwarmd water of reinigingsmiddelen, zullen leiden tot binnendringen van vocht. Dit zal de werking van het stelsel negatief beïnvloeden. **Wanneer er sprake is van een RVS behuizing, gebruik dan nooit een schoonmaakmiddel dat chloride bevat. Hierdoor ontstaan en bruine plekken op het chassis.**
- Alleen specialisten mogen lassen. Dit om schade aan elektronica en loadcellen te voorkomen.
- De lagers van de wielen (niet bij polyurethaan) en de scharnierpunten van de duwstangen aan de lastwielen moeten regelmatig gereinigd en gesmeerd worden.
- Alle veiligheidsvoorschriften van de heftruck blijven geldig en onveranderd;
- Wegingen zijn niet toegestaan indien een persoon of object zich in de buurt van, rondom, onder of dichtbij de te wegen last bevindt;
- Alle modificaties toegebracht aan het stelsel dienen in overleg met de leverancier uitgevoerd te worden. Hij bevestigt dit schriftelijk voordat de werkzaamheden uitgevoerd mogen worden;
- De kopende partij is geheel verantwoordelijk voor het trainen van de gebruikers van het weegstelsel;
- Maak geen gebruik van het stelsel voordat u volledig op de hoogte bent van alle aspecten;
- Controleer de nauwkeurigheid van het weegstelsel met regelmaat, dit om foute wegingen te voorkomen;
- Alleen getrainde en geautoriseerde personen mogen het weegstelsel repareren;
- Volg altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van het voertuig en vraag de leverancier voor advies indien er twijfels zijn;
- RAVAS is niet aansprakelijk voor fouten die optreden bij incorrecte wegingen of incorrecte weegapparatuur.
- RAVAS is niet verantwoordelijk voor wijzigingen van de instellingen. Indien hierdoor problemen ontstaan, valt dit niet onder garantie.