Loadmaster Alpha 100

Om bord Vekt System

Brukermanual

RDS Del Nr.: | S/DC/500-10-721 Dokumentutgave: | 02 : 24.9.13 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

CE

Dette produktet er i samsvar med kontrollorgan 2004/108/EF når den er installert og brukes i samsvar med de relevante instruksjonene.

Service og teknisk støtte

Vennligst ta kontakt med din nærmeste forhandler

Dersom denne er ukjent, faks +44 (0) 1453 733 311 for ytterligere informasjon.

Vår holdning er å ha en kontinuerlig forbedring og informasjonen i dette dokumentet kan få endringer uten at det blir gitt beskjed.

Kontroller at programvare referansen er den samme som vises på instrumentet.

© Copyright RDS Technology Ltd 2013

\UK721200.DOC

Programvare Referanse:

iSOCAN:	IS253000 rev05
Loadmaster:	IS100003 rev04
Database:	DBIS100001 rev03
Veiemodul:	LX100001 rev01

Innholdsfortegnelse

1.	Generell informasjon	5
	Sertifisering for handelsgodkjent veiing	5
	Funksjoner og fordeler	5
	1.1 Funksjoner og kontroller	7
	Strøm på	8
	1.2 Skrivebordet	9
	Kun grunnleggende funksjoner	9
	Alle funksjonene aktivert	9
	Status baren	10
	Berøringsskjerm	10
2.	Sjåførinnstillinger	11
	2.1 Sjekkliste	11
	2.2 Redskaper	11
	2.3 Nullstill	12
	2.4 Målvekt (vekt igjen å laste)	13
	2.5 Automatisk eller manuell aktivering av vektmodus	13
	2.6 Sjåfør ID / Logg inn	. 14
	Endre / Print / Slett Sjåfør ID / Passord	. 14
	2.7 Forhåndsinnstill tare ('PT')	15
	Innstilling / slett tare – Manuell innskriving	15
	Sett tare ved å løfte	16
	2.8 Lagrede referanser	17
	Velg / Søk etter en lagret referanse	17
	Importer / Eksporter lagrede referanser	17
	Aktiver transportør til lagrede referanser.	18
	Aktiver lagrede «miks» referansen	20
	Lag / Endre en miks referanse	21
	2.9 Jobblister	22
	Velge og sette opp en forhåndsinnstilt jobb	22
	Velg en jobb fra jobblisten	22
	Rediger forhåndsinnstilte jobber / «jobber å gjøre»	23
	Tildel en jobb til «forhåndsinnstilte 1 til 5»	24
	Jobbteller	25
	Legg til / Slett / Print jobber	25
		2

Importer / Eksporter jobbliste	25
Sett produkt tetthet / Pris per enhet	26
3. Lastesyklusen	27
3.1 Maskinkrav	27
3.2 Løfte prosedyre	27
3.3 Dynamisk veiemodus	28
3.4 Siste skuffe veiing	30
"Angre siste last"	30
«Mål resten»	30
Live-Statisk "Tipp-Av"-modus	
3.5 Statisk veiemodus	
3.6 Statisk Veiing - 'Konstant Live statisk' Modus	33
3.7 Splitt Last (Tilhengere)	34
3.8 Miks veiemodus	35
3.9 Tilbakestill til neste jobb	
3.10 'Nudge "- Justere vekt kalibrering	37
Nudge etter vekt	
Nudge etter %	38
3.11 Pause / Gjenoppta veiemodus	38
3.12 ryggekamera inngang	39
4. Stedstjenester	40
4.1 GPS Produkt gjenkjennelse	41
Sett produkt koordinater og radius	41
Sett 'Destinasjon' and 'Lokasjon' koordinater.	42
5. Printe, data logging, og overføring	43
5.1 Data overføring innstillinger	43
5.2 Lagrede referanser og jobbopptak	44
5.3 Jobbopptak	45
Søk etter jobbopptak	45
Print / Slett / Eksporter Jobbopptak	46
Rapport oppsummering	47
Jobbrapport	47
5.4 Totaler	47
Totalsum	47
Sjåfør totaler	48

e ranse totaler

1. Generell informasjon

Loadmaster Alpha 100 er et CAN-basert system som måler, viser og registrerer netto vekt løftet, basert på målt hydraulisk trykk i løftesystemet. Trykksignalene blir fanget og filtrert gjennom et veieområde via sensorer som måler helningsvinkelen av hovedbommen.

Alle signaler blir behandlet i en separat vektmodul, og den resulterende vektberegningen blir sendt via CAN-bus til hovedenheten.

Hovedenheten er konstruert for å være støvtett og er kun egnet for bruk inne i førerhuset. Vektmodulen derimot, er vanntett.

Sertifisering for handelsgodkjent veiing

Systemet er designet for både handelsgodkjent veiing (Veieinstrument direktivet 2004/22/EC), og ikke-godkjent veiing.

MERK: For øyeblikket er systemet ikke homologert og kan derfor ikke være sertifisert for handel godkjent veiing. Sertifisering av justervesenet vil bli mulig på eksisterende installasjoner, når homologeringen er oppnådd.

Funksjoner og fordeler

•	Målvekt	Sett enkelte produkt målet vekt
		for å sikre riktig lasting av kjøretøyer.
•	GPS Produkt gjenkjennelse	Automatisk valg av produkt.
•	Ryggekamera inngang	Enkel skjerm med automatisk
		veksling ved revers.
•	Justerbar veiehøyde	Fleksibel drift i henhold til spesifikke
		applikasjoner.
•	Oljetemperatur og vinkel kompensasjon	Nøyaktig veie informasjon innenfor
		normale driftstemperaturer, og i bakker
		og ujevnt terreng.
•	Kalibrering for opptil 10 redskaper	Enkelt oppsett når du bytter redskaper
		f.eks. skuffer, gafler etc.

- Forhåndsinnstilt tare
- «Live» siste skuffe 'Tipp-av' på alle posisjoner.
- SQL Database
- Butikker, multippel jobb og blande kapasitet med avansert jobb minnesøk og jobbrapport generasjon
- 5 hurtig, pre-lagrede jobber for å gjenta Jobb oppsett.
- GPRS og Wi-Fi-tilkobling
- Statisk og dynamisk vekt moduser for 'veiing på heisen'
- Splitt lasting (trailere)
- Multi-kanal og totalsammendrag
- XML-data utgang via RS232, Ethernet og USB-minnepinne.
- Utskrift med konfigurerbar utgang
- Kalibrering 'Nudge"
- Intern lydalarm
- System 'Pause "-modus

Netto veiing av paller og containere.

På haugen eller over lastebilen.

Brukervennlig og grensesnitt med

ERP-systemer.

Nøyaktig journalføring, sporbarhet og lagerstyring.

Multiple aktiv jobbkapasitet.

1-veis eller 2-veis kommunikasjon med kontoret.

Raskere drift.

Lastebil og opp til to trailere.

Last akkumulering for opptil 10 redskaper f.eks. skuffer, gafler sammendrag etc. Sikker og effektiv datahåndtering.

Hard kopi av lastoppsummeringer og jobbsummer.

Rask og enkel kalibrering justering for å matche plass referanse f.eks. vektbro. Still inn alarm ved overbelastnings terskel (90% og 100% av maks. Belastning) Deaktiver veiemodus under ikkeveieoppgaver.

1.1 Funksjoner og kontroller





slett forrige vektoppføring



Strøm på

Både hovedenheten og veie modul er permanent på for å unngå unødvendig forsinkelse når maskinen er slått av og startet på nytt. På-Av-bryteren på hovedenheten slår systemet over til en dvalemodus. Hvis strømtilførselen blir brutt (f.eks. i forbindelse med vedlikehold), vil systemet bruke ca 60 sekunder for å starte i normal modus.

MERK: Systemet vil ikke starte opp i veiemodus, med mindre SD-kortet inneholder Loadmaster Database.

1.2 Skrivebordet

Hvilke funksjoner som er på skrivebordet kommer an på hvilket som er aktiverte via «skrivebord funksjons innstillinger» menyen.

Kun grunnleggende funksjoner





Nullstill for neste last

Opptil 8 referanse plasser: til produktet, Kunder, Lastbilen, transportør, lokasjon, destinasjon, notater, miks (flere enn et produkt)





Berøringsskjerm

Instrumentet har en 5-tråders resistiv berøringsskjerm. 5-tråders teknologi gir en overlegen levetid og reliabilitet uten at den trengs å rekalibreres. Men, den inneholder en polyester film ytterlag som må bli behandlet med respekt, sammenlignet med en ikke-berøringsskjerm med sterkere instrumentglass. Derfor, vennligst følg dette.



- Ikke bruk en spisst objekt mot skjermen, den vil bli skadet og kan ikke repareres!
- Ikke tørk eller på andre måter prøv å rengjør med bruk av noen som helst løsemiddel!
- Ikke tørk med en skitten fille eller hansker. Bruk kun skjerm servietter som er designet for forbruket!

Du kan bruke en sløv, uskarp plastikk objekt (f.eks. Penntopp/ lokk) som en pekepinne, dersom dette er nødvendig.

2. Sjåførinnstillinger 2.1 Sjekkliste

Avhengig av instrumentets oppsett og hvilken type jobb, kan noen eller alle av de følgende trinnene være nødvendig før du starter en veie jobb.

- Velg redskap
- Nullstill
- Sett måle sats
- Velg Automatisk / manuell modus
- Forhåndsinnstill tare program
- Velg last referanser (lagrede referanser), eller en forhåndsdefinert jobb.
- Sjåfør Nr. etc.

2.2 Redskaper

Hvert redskap er konfigurert for veiemodus, for eksempel 'Dynamisk', 'Statisk PÅ', 'Statisk AV' eller 'Konstant live statisk'. Ved valg, blir instrumentet automatisk oppdatert til innstillingene for vektkalibrering og veiemodus for redskapet.

٦	Select Attachment	•
Buckot	Shear Grab	
Ducket	Bale Spike	_
		ESC
		ок

- «OK» Redskapet har blitt kalibrert
- «X» Redskapet har ikke blitt kalibrert

Vekt moduser:

'AV'	Redskapet er frakoblet og vil ikke være under «velg redskap».		
'Dynamisk'	Dynamisk veiing – Løft gjennom veie posisjonen.		
'Live statisk Av'	Statisk veiing – 'Auto-utløser' arbeider på den		
	forhåndsinnstilte veie posisjonen.		
	Etter 'Statisk Forsinkelse" og Statisk Utvalg Tid' perioder, vises		
	vekten.		
	Merk: Vektdisplayet forblir, mens den står i veiestilling.		
'Live statisk På'	Statisk veiing – 'Auto-utløser' arbeider på den		
	forhåndsinnstilte veie posisjonen.		
	Etter 'Statisk Forsinkelse" og "Statisk Avlesnings Tid' perioder,		
	vises vekten.		
	MERK: Vektdisplayet er "live" og kan endres som "Statisk auto		
	lås' faktor automatisk kompenserer for virkningen av		
	trykktapet over tid, samtidig i veiestilling.		
'Konstant Live statisk'	Statisk Veiing - Det er ingen forhåndsinnstilt veie posisjon. En		
	l "live" vekt vises til enhver boom posisjon.		
	MERK: Denne modusen vil ikke være så nøyaktig som "Live		
	Statisk Av' eller 'Live-Statisk På' veiemoduser.		

2.3 Nullstill

----- For å sikre nøyaktige vektavlesninger, nullstille rutine bør gjøres

0			
på en	504	jevnlig	basis.

Trykk på og følg instruksjonene på skjermen.

Handels-godkjent veiesystemer:

Systemet er satt opp slik at nullstill rutinen er automatisert.

'Nullsystemet> 0,00 <' vises hvis systemet er slått av, eller har ikke målt noen løft for mer enn 15 minutter. **'Nullsystemet > 0,00 <'** rutinen må gjentas hvert 15. minutt.

Systemet teller ned 60 sekunder før '**Nullsystemet > 0,00 <'** må gjentas.

Veiing blir så hemmet inntil du trykker på på skjermen.

og følg instruksjonene

2.4 Målvekt (vekt igjen å laste)

0.00 Trykk og skriv inn vekten du skal ha i lastebilen/traileren. Når du begynner å laste, vil tallet synke for å vise hvor mye du har igjen å laste.

2.5 Automatisk eller manuell aktivering av vektmodus



0

Dynamisk modus:

Vekten er satt inn automatisk etter skuffen er løftet gjennom veie posisjonen.

Statisk modus:

Vekten legges inn automatisk etter en viss periode på utløser-stillingen.

MERK: Automatisk aktivering av vekten er ikke mulig hvis redskapet er konfigurert for eller



"Live Statisk PÅ" veiemodus, "Konstant Live statisk" veiemodus.



Dynamisk/ statisk modus:

Vekten er skrevet inn manuelt, eller ved å presse 🔛 knappen, eller enter bryteren på fjernkontrollen (tilleggsutstyr)

2.6 Sjåfør ID / Logg inn



Instrumentet kan bli programmert med sjåførnavn. Sjåføren velges fra listen og et passord skrives inn for å bekrefte.

Sjåfør ID er inkludert i all last data for hver fullført lastejobb.

En jobb rapport kan bli generert for en spesifikk sjåfør, ved bruk av «jobbsøk» funksjonen (
[]]

Normalt når instrumentet er skrudd på, er sjåfør ID «udefinert». Instrumentet kan bli satt opp til at sjåføren trenger å logge inn med passord ved systemets oppstart, for at systemet går videre til skrivebordet.

MERK: Sjåfør ID er vist i statusbaren. Dersom den nåværende jobben er valgt fra jobblisten, og den jobben var opprettet av en annen bruker, eller lastet opp før du logget på, da vil hans navn stå i statusbaren.

Du kan endre sjåfør ID til en jobb til din egen ID, via jobb listen (ref. seksjon 2.9).

Endre / Print / Slett Sjåfør ID / Passord



- Legg til Sjåfør ID



- Legg til / endre sjåfør passord



- Slett Sjåfør ID



- Print Sjåfør ID liste



- Se / Print last totaler for valgt sjåfør.

2.7 Forhåndsinnstill tare ('PT')

Denne funksjonen viser egenvekt av et produkt i en løftet beholder. Den normale bruttovekt er tatt, og vekten av den tomme beholderen er automatisk subtrahert.

Når en tare er satt, vises den på veie skjermen som en 'PT' figur. Utskriftene vil vise 'NET' og forhåndsinnstilt tare.



Forhåndsinnstill tare kan bli manuelt skrevet inn eller ved å løfte den tomme beholderen.

Innstilling / slett tare – Manuell innskriving

Press og så skriv inn den tomme beholderens vekt.

Press ENTER for å bekrefte.

For å slette taren, sett den til null og press ENTER for å bekrefte.

		0.1	D_O(lanually	Enter Ta	>0< re
6	Bucket	7	8	9	DEL
∱ ≃≛	Job26 Roadstone Ltd Product 1	4	5 2	0 3	ESC
JOB#	Undefined	0	•	+/-	ENT

Sett tare ved å løfte

Velg manuell last aktivering, løft den tomme beholderen, press og velg «tare ut løftet vekt».



2.8 Lagrede referanser

Velg / Søk etter en lagret referanse

Dersom mer en 6 stores er aktivert, press **store** for å vise andre referanser.



Skjerm layouten er lik for andre referanser bortsett fra «transportør» og «miks».



Importer / Eksporter lagrede referanser

Lagrede referanser (og laste dataen lagret på dem), er lagret i databasen på SD kortet. Dataen kan bli oppdatert ved å importere .XML dataen redigert i PC softwaren, eller likeså eksportert i .XML format for administrasjons hensikter.

Press for å få import / eksport valgene. Hver lagret referanse har disse valgene. Du må skrive inn et passende filnavn.



MERK: Det kan være at ikke alle disse valgene vises, det kommer an på dine innstillinger.

Aktiver transportør til lagrede referanser.

Lagrede transportør referanser er funksjonelt litt forskjellig, da denne er linket til lagrede «lastebil» referanser.

«Lastebil» referanser kan bli assosiert med transportør referanser. Derfor, når sjåføren velger en spesifikk transportør referanse, kun lastebilene som er assosiert med transportøren vil bli vist på lastebil referanse listen.



Ved standard innstillinger, lagrede transportør referanser er deaktivert, og alle lastebil referansene er mulige å velge.

For å assosiere visse lastebiler med transportører, velg 之 og så velg lastebiler fra lastebillisten.



Aktiver lagrede «miks» referansen.

Du kan opprette og lagre så mange «mikser» du vil. En miks er en kombinasjon av forskjellige produkter og deres proporsjoner som utgjør en "miks".

Som standard er det lagrede «miks» referanser deaktivert.

Trykk Modefined for a skru «miks» modus på.

Når "Miks"-modus er aktivert, er den normale produkt referanselisten ikke tilgjengelig.



Trykk på produkt-ikonet på skrivebordet, listen av de enkelte delene i miksen og deres kalkulerte vekter, basert på målvekten som ble angitt.

Det er mulig å avslutte Miks-modus (f.eks for å utføre en midlertidig laste oppgave) på ethvert stadium av miksen, og deretter gå tilbake til miks oppgaven senere (ref. 2,9 – Jobblister).



◎ 03:43 PM

Lag / Endre en miks referanse.

1. Press 🚺 for å lagre en ny miks referanse og skriv inn navn.

Merk: Press provide a service of the service of the

0



Det er den ratio delen som er viktig - ikke selve vekten.



Instrumentet beregner automatisk den faktiske vekten av hver del, avhengig av målvekt du slår inn på skrivebordet.

2.9 Jobblister

Dersom du har jobber som du gjør gjentatte ganger med de samme referansene, samme som de forhåndsinnstilte kanalene på en radio, kan du raskt velge en forhåndsinnstilt "jobb" fra listen uten å måtte velge manuelt fra de lagrede referansene.

Velge og sette opp en forhåndsinnstilt jobb

- <u>Permanente «forhåndsinnstillinger»: («Forhåndsinnstilte jobber #»):</u> Dette er 5 forhåndsinnstilte som alltid kommer på toppen av jobblisten.



- 1. Velg «Forhåndsinnstilt jobb 1».
- 2. Velg de ønskede referansene
- Set målvekten og start å laste (ref. seksjon 3)
 For å starte en annen jobb i en annen forhåndsinnstilling, nullstill og fortsett som ovenfor.

Når jobben er slettet, vil de lagrede referansene bli beholdt. Målvekten vil bli nullstilt, og totalen vil bli nullstilt, klar for en ny jobb.

• Med mindre innstillingen «slett til udefinert» er aktivert i «Database innstillinger» i «Teknikker» menyen.

Velg en jobb fra jobblisten



2 3 4 Jobber å gjøre / Aktiv jobbliste ("Jobb #"): - En liste over jobbene som skal gjøres, eller jobber som pågår.

I tillegg til de faste «forhåndsinnstilte», kan en jobbliste opprettes i .XML-format og lastes opp via USB-minnepinne eller web server. Sjåføren kan velge disse jobbene i egen foretrukket rekkefølge.

Når den er valgt, trenger ikke jobben å være ferdig og slettet før du starter på en annen jobb. Dette gjør det mulig for sjåføren å utføre og logge flere lasteoppgaver samtidig f.eks. i et travelt miljø.

For eksempel, ved å velge for å få tilgang til jobblisten, kan sjåføren bytte fra lasting av en lastebil til legge mer materialer til knuseren, og så bytte tilbake igjen for å fullføre lastingen av lastebilen.





Rediger forhåndsinnstilte jobber / «jobber å gjøre»

Du kan programmere de lagrede referansene, sjåførnavn og jobbnavn for hver «forhåndsinnstilte jobber» / «jobber å gjøre».

- 1. Fra «jobber» skjermen, press for å velge rediger.
- 2. Velg informasjonslinjen for å redigere
- 3. Press for å velge ønsket lagret informasjon.

For eksempel:



Dersom du velger «kunde», vil kundelisten bli vist, du kan derfra velge ønsket kundereferanse.

Tildel en jobb til «forhåndsinnstilte 1 til 5»

Hvilken som helst jobb i jobblisten kan bli plassert som en av de 5 forhåndsinnstilte jobbene. Du kan også endre plasseringen til de allerede forhåndsinnstilte jobbene.

For eksempel: tildele en jobb (jobb 13) en plassering på «forhåndsinnstilt jobb 5».

- Velg jobben som du skal plassere og trykk:
- 2. Velg den forhåndsinnstilte plasseringen å sette jobben i.
- 3. Trykk ESC for å gå tilbake til skrivebordet.





Jobbene bytter plass. Jobb 13 er nå «Forhåndsinnstilt jobb 5», og den jobben som tidligere hadde «Forhåndsinnstilt jobb 5» er flyttet ned til jobblisten.



UK721-67_JPG

Jobbteller

Når en forhåndsinnstilt jobb er fullført og klargjort, tilbakestiller instrumentet seg til den samme forhåndsinnstilte jobben med mindre annet er valgt. Avhengig av innstillingen i «Database Innstillinger» i «Teknikker» menyen, de lagrede referansene vil enten gå til en standard av de tidligere jobbene, eller til 'Udefinert'.

Når en jobb fra jobblisten (dvs. ikke en forhåndsinnstilte jobb) er fullført og klargjort, vil en ny nummerert jobb blir automatisk opprettet og lagt til i jobblisten.

Inntil en jobb er fullført og lasten er fjernet, er det fortsatt på jobblisten (viser også hvor mye det er igjen til målvekten).







Importer / Eksporter jobbliste

Jobblisten lagres i databasen på SD-kortet. Dataene kan også bli oppdatert ved å importere. .XML data redigert på PCprogramvaren, eller på samme måte eksporteres i. XML-format for administrasjonsformål.



Trykk på for import / eksport alternativer. Du vil så bli bedt om å angi et passende filnavn.

Sett produkt tetthet / Pris per enhet

Hvis en volumetrisk enhet (m³ eller yd³) er valgt, da må tettheten av produktet legges inn på produkt informasjonsskjermen.



	Name Flint chippings		
GPS	Icon		
-	Second Icon		
	Density		
	Barcode		Rediger verdi
-	GPS Longitude		
-	GPS Latitude	ESC	
	Radius		
-	Price	*	$\langle \rangle$
21 E			

MERK: Dersom du veier volumetrisk, feil i innskrivingen av produktets tetthet vil resultere i feil vektmåling og totaler.

3. Lastesyklusen 3.1 Maskinkrav

Nøyaktigheten av systemet avhenger til en viss grad på følgende:

- **1. Driftstemperatur:** La alltid maskinen og hydraulikken få varme seg opp til den normale driftstemperaturen før du begynner veiingen.
- **2. Veiing på flat mark:** Karosseriets vinkelsensor sørger for automatisk korreksjon dersom du veier i en skråning.
- **3. Bomheis og kjøretøy bevegelse:** Anti-sprett kompensasjon og filtrering hjelper til å maksimere veiingens nøyaktighet, spesielt dersom veiingen foregår i bevegelse. Best resultat oppnås imidlertid fremdeles når veiingen foregår mens kjøretøyet står stille.
- 4. Vedlikehold: Hold maskinen godt vedlikeholdt. Ting som veldig slitte foringer, bolter og glidelagre, samt manglende smøring til disse områdene kan ha en negativ virkningen på vektens nøyaktighet. Etter større servicer, spesielt hvis du har erstattet slitte komponenter eller utført sveise reparasjoner, bør du rekalibrere veiesystemet. Dersom det hydrauliske systemet er blitt tømt og fylt på nytt, bør du også sjekke for eventuelle luft som kan ha blitt fanget på trykksensoren(e).

3.2 Løfte prosedyre

Den korrekte løfte prosedyren er spesielt viktig for dynamisk veiing. Lasten bør løftes jevnt og konstant gjennom veiestilling. Den beste fremgangsmåten er som følger:

- 1. Etter å ha plukket opp lasten, lukk (tilt) skuffen helt tilbake så langt som det går.
- 2. Trekk løftespaken helt tilbake med motoren på tomgang.
- 3. Øk motorturtallet til "veie hastighet", og løfte jevnt uten sprett eller napp.

I dynamisk veiemodus, har systemet en løftehastighet kompensasjon og vil varsle sjåføren om løftehastigheten er for rask eller for sakte. I statisk veiemodus, har systemet automatisk kompensasjon og filtrering når lasten er i ro på veiestilling.

MERK: Kun 'Live Statisk På' modus.

3.3 Dynamisk veiemodus

Med dynamisk veiing, blir lasten løftet uten avbrudd. Veiing kan være helautomatisk og rask, og veiing i fart er mulig.

1. Sørg for at maskinen er på normal driftstemperatur.

<u>Handels-godkjente veiesystemer</u>: Veiing vil bli hemmet inntil normal driftstemperatur er nådd.

2. Velg nødvendig last referanser (produkt, kunde, lastebil etc).

Ý

- Hvis GPS produktgjenkjennelse er aktivert (ref. seksjon 4), så er produkt referansen automatisk innstilt så fort hjullasteren kommer innenfor rekkevidde av produktplasseringen, og revers gir blir satt på.
- 3. Nullstill skuffen. Følg rutinen på skjermen.

<u>Handels-godkjent veiesystemer</u>: Systemet er satt opp slik at nullstill rutinen er automatisert.

- 4. Fyll skuffen som normalt og tipp den bakover
- Hold løftespaken <u>helt</u> tilbake. Løft bommen jevnt med en konstant hastighet gjennom den indikerte veie "sonen", hold hjullasteren så stødig som mulig, når vekten blir beregnet.





Når veiesonen er passert, er den løftede vekten vist på displayet.

Hvis overlast alarmen er aktivert,

Ved 90% av maksimal last= periodisk tone

Ved 100% av maksimal last = Kontinuerlig tone



Om Auto Enter () er innstilt, blir vekten automatisk oppført i lastet vekt.

Om Manuell Enter () er innstilt, så press knappen (eller fjernkontroll Enter knappen), for å legge til lasttotalen.

Målvekten (9) vil synke med den kalkulerte vekten for å vise hvor mye som er igjen å laste.

Figuren indikerer totalen av alle skuffevektene så langt i jobben.

Fortsett lastingen til du får den siste skuffelasten. Om denne skuffen overgår målvekten, får skuffevekten RØD farge.



mengden fortsatt bli lagt til i totalen. Det

Med auto enter () aktivert, vil

er forskjellige måter for «siste skuffe» måling (ref. seksjon 3.4).

Press (🧧) for å tilbakestille for neste lastejobb.

Et "Jobb opptak" inkluderer lastdata og lagrede referanser, lagret automatisk i databasen på SD-kortet, og skrevet ut (hvis oppsettet er satt opp til det).

Et nytt jobbnavn blir opprettet. Avhengig av innstillingen i "Setup" meny, vil lagret referanse enten gå til de av den forrige jobben, eller til «**udefinert**».

"Målvekten" vil gå tilbake til den siste målvekten, og må bare endres hvis den neste lastebilen skal ha en annen vekt.

MERK: Når den er startet, trenger ikke jobben å være ferdig og klarert før du starter en annen jobb. Dette gjør det mulig for sjåføren å utføre og logge flere lasteoppgaver f.eks i et travelt miljø (ref. 2,9 - 'Jobblister').

3.4 Siste skuffe veiing

Hvis vekten overstiger målvekten, blir skuffevekten RØD farget. Med auto-oppføring

() aktivert, vi lasten fortsatt bli lagt til i totalen. Men det er flere måter å oppnå målvekten med den siste skuffelasten.

"Angre siste last"

Hvis den siste lasten er for mye, kan sjåføren om han ønsker, avbryte det siste lasteskuffen, tippe en del av materiale tilbake i haugen, og veie på nytt.

- 1. Trykk på tasten, og velg "**Angre siste løft**". Dette vil trekke fra det siste løftets vekt.
- 2. Tipp ut noe av materiale og løft igjen gjennom veie sonen, inntil den mengden som du skal ha blir målt og lagt til i totalen igjen.

«Mål resten»

I noen tilfeller der lastebilen også har sitt eget veiesystem, kan sjåføren tippe en del av den siste skuffen for å «toppe» lasteplanet, med beskjed fra lastebilsjåføren.

Den "re-veie"-funksjonen kan veie vekten av materialet som gjenstår i skuffen å bli re-veid og trukket fra totalen, noe som sikrer den totale vekten stemmer med den faktiske vekten lastet på lastebilen.

- 1. Trykk på tasten, og velg «Mål resten».
- 2. Løft igjen gjennom veie sonen. Vekten av materialet som gjenstår i skuffen er trukket fra totalen.

Live-Statisk "Tipp-Av"-modus

"Angre siste løft" og "Mål resten" siste skuffe måling er prøve og feile metoder. For å bistå i måle mengden som kreves for den siste dynamiske veiingen, kan " Live-Statisk ''Tipp-Av'' funksjonen brukes.

- 1. Løft armene opp til en passende høyde, og deretter trykke på sknappen. Den "live" kalkulerte vekten, og knappeikonet blir deretter vist i grønt. Vekten vises er nå «live».
- 2. Hell skuffen helt tilbake og la den «live» visningen roe seg før du sjekker den sanne vekten.

'Live-Statisk Tipp-Av" kan konfigureres til å brukes i en av to måter,

- 3. (a) Tipp av materialet tilbake i haugen ("Haug Tipp Av"-konfigurasjon). Instrumentet viser vekten i skuffen når du tipper av overskuddsmaterialet tilbake på haugen.
- (b) Tipp av materialet på lastebilen ("Lastebil Tipp Av"-konfigurasjon). Instrumentet viser vekten fra skuffen tippet på lastebilen (for å møte "vekt igjen å laste" indikatoren).

For å gå til "Live Tipp-Av" vekt, velg bort knappen, senk bommen, og deretter løft dynamisk gjennom veiesonen. Den veide lasten blir deretter lagt til i totalen, enten automatisk eller manuelt som valgt.

MERK 1: «Live Statisk Tipp-Av» -modus er konfigurert fra «sensor avlesninger og oppsett» skjermen ('Fabrikk' kalibreringsmenyen).

3.5 Statisk veiemodus

Dette bruker normalt hjullasteren auto-utløser system for å automatisk stoppe løftearmene i referansepunktet, før måling av vekten.

1. Sørg for at maskinen har en normal driftstemperatur.

Handels-godkjente veiesystemer: Veiing vil bli hemmet før normal driftstemperatur er nådd.

2. Velg eventuell last referanser (produkt, kunde, lastebil etc).

Hvis GPS produktgjenkjennelse er aktivert (ref. seksjon 4), så er produkt referansen automatisk innstilt så fort hjullasteren kommer innenfor rekkevidde av produktplasseringen, og revers gir blir satt på.

3. Nullstill skuffe. Følg rutinen på skjermen.

<u>Handels-godkjent veiesystemer</u>: Systemet er satt opp slik at nullstill rutinen er automatisert

- 4. Fyll skuffen som normalt og før det rett tilbake.
- Hold løftespaken helt tilbake. Løft lasten opp til veiestilling. Alarmen lyder ett pip og "live" vekten blir vist. Hold hjullasteren så stødig som mulig mens vekten blir tatt.

Instrumentet vil vise 🦳 for å vise at lasten blir målt, så blir skuffevekten vist.

Ý

Hvis overlast alarmen er aktivert,

Ved 90% av maksimal last= periodisk tone

Ved 100% av maksimal last = Kontinuerlig tone

- 6. Dersom auto-enter (lasttotalen.
-) er aktivert, vil vekten bli automatisk lagt til i

Location0

rocket 0



Automatisk vekt innskrivning er ikke mulig dersom redskapet er konfigurert til «live statisk på» veiemodus, eller «konstant live statisk» veiemodus.





Truck0

Note0

Målvekten () vil synke med den kalkulerte vekten for å vise hvor mye som er igjen å laste.

Figuren indikerer totalen av alle skuffevektene så langt i <u>jobben</u>.

 Fortsett lastingen til du får den siste skuffelasten. Om denne skuffen overgår målvekten, får skuffevekten RØD farge. Mengden vil fortsatt bli lagt til i totalen.



Med auto enter () aktivert, vil mengden fortsatt bli lagt til i totalen. Det er forskjellige måter for «siste skuffe» måling (ref. seksjon 3.4).

8. Press (🧧) for å tilbakestille for neste lastejobb.

Et "Jobb opptak" inkluderer last data og lagrede referanser, lagres automatisk i databasen på SD-kortet, og skrevet ut (hvis oppsettet er satt opp til det).

Et nytt jobbnavn blir opprettet. Avhengig av innstillingen i "Setup" meny, vil lagret referanse enten gå til de av den forrige jobben, eller til «**udefinert**».

"Målvekten" vil gå tilbake til den siste målvekten, og må bare endres hvis den neste lastebilen skal ha en annen vekt.

MERK: Når den er startet, trenger ikke jobben å være ferdig og klarert før du starter en annen jobb. Dette gjør det mulig for sjåføren å utføre og logge flere lasteoppgaver f.eks i et travelt miljø (ref. 2,9 - 'Jobblister').

3.6 Statisk Veiing - 'Konstant Live statisk' Modus

Dersom veiemodusen for et valgt redskap er satt til 'konstant live Static', vil hjullasterens 'auto-utløser systemet' ikke være aktivert, og live vekten vises til hvilken som helst bomposisjon.

Veiing i denne modusen vil ikke være så nøyaktig som med andre veiemoduser. Men for å få den best mulig nøyaktighet, anbefales det å alltid oppgi vektlesingen på samme bomposisjon hver gang. Denne stillingen bør ideelt sett være den samme posisjonen som redskapet ble kalibrert.

- 1. Sørg for at maskinen har en normal driftstemperatur
- 2. Velg eventuell last referanser (produkt, kunde, lastebil etc).



Hvis GPS Produkt gjenkjennelse er aktivert (ref. seksjon 4), så er produkt referansen automatisk innstilt så fort hjullasteren kommer innenfor rekkevidde av produktplasseringen, og revers gir blir satt på.

3. Nullstill skuffen, og hold den rett bakover.

MERK: Det er ingen vektsone indikatorer vist på skjermen.

4. Løft lasten og «live» vekten vil bli vist på displayet. Hold hjullasteren så stødig som mulig mens veiingen pågår.



Kun bomposisjon indikator

Hvis overlast alarmen er aktivert,

Ved 90% av maksimal last= periodisk tone

Ved 100% av maksimal last = Kontinuerlig tone

5. Trykk på 🖆 tasten (eller fjernkontroll enter knappen), for å legge til i den totale lasten.

MERK: Automatisk vektoppføring er ikke mulig.

6. Trykk **C** for å nullstille for neste lasting jobb.

3.7 Splitt Last (Tilhengere)

Denne funksjonen gjør det mulig å laste en lastebil-trailer kombinert med opptil to

trailere, som en enkelt jobb. På venstre side menyen, trykk 🔤 og lag en "Trailer 1" (eller skriv din egen beskrivelse hvis ønskelig).



Gjenta for å lage en "Trailer 2" om det er nødvendig. En fane vises for hver 'trailer'.

Velg fanen som er hensiktsmessig for å laste hvert kjøretøy etter tur. Lagrede referanser og målvekt kan innstilles uavhengig for hvert kjøretøy. Du kan bytte mellom kjøretøy etter behov.

MERK: Når den er startet, trenger ikke jobben å være ferdig og klarert før du starter en annen jobb. Dette gjør det mulig for sjåføren å utføre og logge flere lasteoppgaver f.eks i et travelt miljø (ref. 2,9 - 'Jobblister').

3.8 Miks veiemodus

Du kan velge å veie dynamisk eller statisk i denne modusen.

Velg en "Miks", og skriv inn en målvekt for parti miksing. Instrumentet beregner automatisk målvekten for hver del i "oppskriften". Så bare vei etter målvekten ("Last igjen") skjerm for hvert produkt etter tur.



Produkter kan bli valgt og veid i hvilken som helst rekkefølge.

- 1. Trykk for å bytte til ("miks") modus.
- 2. Bekreft miks utvalget fra listen.

Eksempel: "Miks 1" har følgende forhold av materialer;

Produkt 1 = 2,00 deler

Produkt 2 = 3,00 deler



Produkt 3 = 5,00 deler

3. Angi målvekt. _____

MERK: *Målvektene for hver av de enkelte produktene er automatisk beregnet på nytt.*

Eksempel: For å blande 20 tonn av "Miks 1" ovenfor, vil de individuelle målvektene bli;

Produkt 1 = 4.00t

Produkt 2 = 6.00t

Produkt 3 = 10.00t

Legg i det første produktet til det samsvarer med – vektmålet.



- 6. Gjenta lasting for de gjenværende produktene.
- 7. Trykk **C** for å nullstille før neste laste jobb.

NB: Miks Modus blir automatisk deaktivert etter du presser **use** og instrumentet vil gå tilbake til normal (dvs. enkelt produkt) veiemodus.

Et "Jobb opptak" inkluderer last data og lagrede referanser, lagres automatisk i databasen på SD-kortet, og skrives ut (hvis oppsettet er satt opp til det).

Et nytt jobbnavn blir opprettet. Avhengig av innstillingen i "Setup" meny, vil lagret referanse enten gå til de av den forrige jobben, eller til «**udefinert**».

"Målvekten" vil gå tilbake til den siste målvekten, og må bare endres hvis den neste lastebilen skal ha en annen vekt.

MERK: Når den er startet, trenger ikke jobben å være ferdig og klarert før du starter en annen jobb. Dette gjør det mulig for sjåføren å utføre og logge flere lasteoppgaver f.eks i et travelt miljø (ref. 2,9 - 'Jobblister').

0.01

Undefined

Product1

Product2

Product3

Product3

PRODUCTS

Mix1

9.99

Undefined

Vndefir

5

3.9 Tilbakestill til neste jobb

Det er to alternativer.

(i). Trykk **I** for a nullstille for neste lastejobb.



En oppsummering vil bli printet automatisk generert hvis instrumentet er satt opp til å gjøre det i "Innstilinger"-menyen ('Skriver og Serie port innstillinger).

(ii). Alternativt kan du trykke born for å skrive ut en jobb oppsummering og slette jobben helt.

MERK: Når en jobb blir slettet, blir lastdataen for jobben automatisk lagret i databasen på SD kortet.

3.10 'Nudge "- Justere vekt kalibrering

MERK:

<u>Handels-godkjente veiesystemer</u>: Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i vanlig modus.

<u>Ikke-godkjente veiesystemer</u>: Denne funksjonen kan være tilgjengelig i normal driftsmodus, avhengig av oppsettet.

Etter å ha utført den opprinnelige vektkalibreringen og lasting av noen få lastebiler, kan du oppleve at vekten som instrumentet viser er konstant forskjellig fra brovekt (annen vekt) målinger. Denne situasjon kan også oppstå etter vedlikehold eller reparasjon av lasteskuffe f.eks endring av skuffe.

Nudge etter vekt

 Last opp en lastebil og merk den brovekt totalt mot instrumentet total for den lasten, f.eks

Calibration Nudge	•
Measured	
0/0 Calculated Correction	
Press OK to accept	
	E
	ESC
	ок

Instrument lesing ('Målt') 23,96 tonn Skala lesing ('Faktisk'): 24,7 8 tonn

- 2a. Trykk og velg 'Kal Nudge " i innstillinger.
 Skriv inn instrument lesing ('Målt').
 Skriv inn annen vekt lesing ('Faktisk')
 % korreksjonen vises.
- 3. Trykk 📝 for å akseptere.

Nudge etter %

Alternativt, for å manuelt justere kalibreringsfaktorene med prøving og feiling.

2b. Sett «**Målt**» og «**faktisk**» til samme verdi f.eks. 1.

Velg «% kalkulert korreksjon».

Velg en + / - prosent endring

Skriv inn en positiv verdi dersom instrument lesingen er mindre enn brovekten

Skriv inn en negativ verdi dersom instrument lesingen er mer enn brovekten.

- 3. Press **I** for å akseptere
- 4. Press for å returnere til skrivebordet.

3.11 Pause / Gjenoppta veiemodus

Dersom du ønsker å bruke hjullasteren til ikke-veie oppgaver, trykk 💷 for å de-aktivere veiemodusen.





Calibrati	on Nudge			•
Measured		lculated	Correct	ion
1.00 Calculated Correction Oress OK to accept	7	8	9	DEL
	4	5	6	ESC
	1	2	3	ENT.
	0		-	

Trykk I for å gjenoppta veiing.

3.12 Ryggekamera inngang

Loadmasteren kan også fungere som en videomonitor for et ryggekamera. Displayet vil veksle automatisk fra skrivebordet til kameraet når kjøretøyet settes i revers.



MERK: Kamera-funksjonen er aktivert fra «skrivebord innstillinger» -siden under "Innstillinger"-menyen.



4. Stedstjenester

Lagrede "Produkt", "Destinasjon" og "Sted" referanser kan inkludere breddegrad og lengdegrad koordinater, og en 'Radius' innstilling.

Når den er aktivert med en GPS-mottaker og mobil internett-tilkobling, og produktet koordinerer og radius har blitt satt opp, vil systemet automatisk velge den produkt referansen som hjullasteren kommer innenfor rekkevidde (radien) for haugen.

Et bevegelig kart (Google Map) kan vises via "Diagnostikk" skjermen i "innstillinger"menyen, som viser: -

- Steder ()- hvor materialet kommer fra f.eks en arbeidsplass, eller plassering på en arbeidsplass.
- Destinasjon () hvor materialet er sendt f.eks et annet sted på arbeidsplassen, eller til en annen arbeidsplass.
- Produkter Lokasjoner av produkter på arbeidsplassen.

4.1 GPS Produkt gjenkjennelse

For å vise kartet.

 Trykk på 'Diagnostikk' skjermen.
 Press

Sett produkt koordinater og radius Ved bruk av eksemplene

- Velg produktnummer (f.eks 'Chievely Sand'),og deretter kjør nær haugen.
- 2. Trykk ki for å slå inn koordinatene.
- 3. Velg 'Radius' og skriv inn ønsket verdi.

MERK: Hvor produktene er nær hverandre f.eks en rad av lagringsrom, så ikke sett en stor radius.

4. Gjenta for hvert produkt.

I normal drift, viser instrumentet skrivebordet. Når du beveger deg inn til produktradiusen, er produktet referansen automatisk satt.



Dersom produktene er i umiddelbar nærhet av hverandre og feil produktvalg oppstår ofte, så reduser 'radius' innstillingen for de produktene i nærheten.



UK721-47.JPG

Sett 'Destinasjon' and 'Lokasjon' koordinater.

Både 'Destinasjon' og 'Lokasjon' referanser kan inkludere GPS koordinater.

- Velg eller legg til () –Destinasjon () eller
 -Lokasjon () referanse.
- 2. Press of for a se referanse innstillingene.
- 3. Hvis du er på riktig lokasjon, press Signa for å skrive inn koordinatene.



- Dersom du ikke er på den valgte destinasjonen eller lokasjonen, men du vet GPS koordinatene, så velg
- den passende linjen og press 😰 og skriv dem inn manuelt.



5. Printe, data logging, og overføring

5.1 Data overføring innstillinger

Merk: noen innstillinger kan hende at ikke fungerer, det kommer an på innstillingene på ditt system.

TYPE	MODUS	VALG			
PRINTER	RS232 SERIAL (Normalt COM 2)	[Av]	Ingen automatisk utskrift er printet etter at laster er klarert, men jobbopptak kan bli printet manuelt.		
		Automatisk modus	Et jobbopptak ('Sak') i et av tre formater, er printet ut automatisk etter at lasten er klarert.		
		'Last av last'	Saken inkluderer plass til navn, adresse og signaturen til kunden.		
		Løπ av løπ	Som ovenfor, men også lister individuelle skuffe vekter.		
		Utvidet informasjon	[Av]		
		Nr. av duplikater	[0]		
DATA	USB (PEN)	Eksporter liste via USB	Lagrede referanser, jobbliste, jobbopptak		
		Importer og overskriv liste via USB	Lagrede referanser, jobbliste		
		Importer og legg til liste via USB	Lagrede referanser, jobbliste		
	USB (MOBILTELEFON)	Eksporter liste via android enhet	Lagrede referanser, jobbliste, jobbopptak		
	WI-FI (EMAIL)	Eksporter liste til email	Lagrede referanser, jobbliste, jobbopptak		
	WI-FI (WEBSERVER)	Eksporter liste til webserver	Lagrede referanser, jobbliste, jobbopptak		
		Importer liste til webserver	Lagrede referanser, jobbliste		
	RS232 SERIAL (Normalt COM 1)	.XML	Laste data er lagret normalt i .XML format til databasen på SD-kortet.		
	F.eks.		(Import data fra /Eksport data til PC via Com Port)		
	RADIO MODEM DATALOGGER PC KABEL	.CSV – Last av last	Dataen er i .CSV format dersom kompatibilitet med eksisterende Loadmaster 8000 data er nødvendig.		
	etc	.CSV – Løft av løft	Også lister med individuelle skuffe vekter.		
			(.CSV linje sendt til Com Port når lasten er klarert.)		

5.2 Lagrede referanser og jobbopptak

Et stigende jobbnummer blir automatisk opprettet for alle nye lasteoppgaver. Når du trykker på sknappen, et 'Jobbopptak' som inkluderer lastedataen og de lagrede referansene, er automatisk lagret til databasen på SD-kortet, og skrevet ut (om innstillingene er stilt inn slik).

С

MERK: Hver av lagringsplassene kan ha uendelige referanser. Programmeringsinnholdet for hver lagret referanse er vist i tabellen nedenfor.



Jobbopptak Maskin navn Jobb nr. Jobb navn Slutt dato og tid Total vekt Pris Skuffe antall Forhåndsinnstill tare Sjåfør Lagrede referanser

	Database på SD-kort – Lagrede referanser (ekskludert av miks lagringsplassen)							
Program Innhold		9	~	«		4		
	Produkt	Kunde	Destinasjon	Lokasjon	Lastebil	Transportør	Notat	
Navn / Tekst	٠	•	•	•	•	•	•	
Vekt					•			
Mål					•			
lkon 1	•							
Ikon 2 ^[2]	•							
Tetthet	•							
Strekkode	•		•	•	•		•	
GPS Lengdegrader	•		•	•				
GPS Breddegrader	•		•	•				
Radius	•		•	•				
Pris	•							
Beskrivelse 1	•		•	•			•	
Beskrivelse 2	•		•	•			•	
Beskrivelse 3	•		•	•			•	
Beskrivelse 4	•		•	•			•	
Telefon nr.		•				•		
Email		•				•		
Gateadresse		•	•	•		•		
Ву		•	•	٠		•		
Stat		•	•	•		•		
Zip kode		•	•	•		•		
Serie Port Indeks [3]	٠	•						

[1] Hvilket av de lagrede referansene som er ledige på skrivebordet kommer an på hvem som er aktiverte via «skrivebordets funksjon innstilling» menyen.

[2] I dag er det eneste nødvendige for CORPO regulasjoner (Belgia), til «BENOR» og «CE1137» til å være på utskriftene.

[3] «Serie port indeks» - det eneste nødvendige hvis du opererer med Loadmaster 100 og Loadmaster 8000 seriene på samme arbeidsplass, og vil også ha kompatibilitet med .CSV dataformatet eksportert fra Loadmaster 8000/8000i. Serie port indeks vil korrespondere til kunde nr. / produkt nr. lagret i Loadmaster 8000/8000i.

5.3 Jobbopptak



Du kan søke i databasen for å opprette en 'jobbrapport' - en liste av jobbopptakene som møter dine søkekriteria Søkekriteriene er:





Søk etter jobbopptak

Velg søkekriteria:-

For datoen har du følgende valg (standard=i dag). Hvis du velger '**Mellom',** vises det en kalender til å velge 'fra' dato. Press '**OK**' for å velge '**til**' dato.

Velg dersom du ønsker å søke etter jobbopptak opprettet innenfor en mer spesifikk tidsperiode.

SEARCH DATE	
🔘 Today	
Yesterday	
🔘 Last Week	
🔘 Last Month	
🥥 Between	
ALL	ESC
	ок

•		Jan	uary 2	006		►
s	М	Т	W	Т	F	S
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
2	23	24	25	26	27	28
9	30	31	1	2	3	4

For alle andre kriteria, har du tre valg til å velge fra.

F.eks. For «kunde» kriteria, 'ALLE' – Inkluderer <u>alle</u> kunde i søket.

'NIL' Ekskluder 'kunder' fra søket.

'Valgt' Inkluderer kun valgte 'kunder' fra den viste listen, i søket.

(Standard=NIL)



Print / Slett / Eksporter Jobbopptak



Slett jobbene listet i søket (se under)



Print det siste lagrede jobbopptaket



- Tilbakestill alle søkekriteria til «NIL».

Rapportoppsummering



- Print rapportoppsummering



- Eksport valg
- USB
- Webserver
- Email

Du må skrive inn et passende filnavn.

Jobbrapport



- Print ut <u>alle</u> Jobbrapportene på listen.

Advarsel! Før du gjør dette, vær sikker på at du har en veldig lang utskrift!

For å printe ut en <u>singel</u> jobbrapport, velg linjen og press **e**, så press **e**.



Totalsum

Press på 🎆 området på skrivebordet for å se,

- Totalsum
- Antall løft
- Dato Siden totalsummen var sist tilbakestilt

	S 06:44 PM ■	CAN	GPRS	Tonne	
	0	0.00		0.00	>0<
			Total		
1					AUTO+
	Bucket	-		0	
	Job9	Trailer1	Trailer2	0.00	h
	Undefin	ed 🖌	Undefined	Undefined	لم
\$	Undefin	ed 😡	Undefined	Undefined	С

Press for å nullstille.

Sjåfør totaler

Du kan se (og printe om det er aktivert) en oppsummering av de lastene som er lagret over den siste uken.

Fra skrivebordet, press for å velge fra sjåførlisten.



Referanse totaler

Du kan se (og printe om det er aktivert) en oppsummering av de lastene som er lagret over den siste uken.

MERK: Gjelder alle de lagrede referansene. Velg den ønskede referansen.

Velg referansen fra listen og press 🛲 for å se,

- Totalen i dag
- Totalen i går
- Totalen siden søndag



• 7 dagers total

Press for å printe ut en oppsummering av disse totalene.

Utgave 01: 10.7.13 Original issue Utgave 02: 24.9.13 Ref. CRQ 5094