

SIILOVAAKA RINSTRUM R320/323 KÄYTTÖOHJE

Näppäimet

I units	Päälle/pois-näppäin Sammuttaessa vaakaa paina pitkään
-O- zero	Nollausnäppäin
-T- tare	Taarausnäppäin
Gross/Net , Select	Brutto ja nettopainon vaihto
Print	Kirjoittimen käyttö ja jos yhteenlasku käytössä niin toimii yhteenlaskunäppäimenä.
f	Ohjelmointi ja ohjelmoitava näppäin.

Käyttö

Kun siilovaa'an laittaa päälle, näyttää se aina siilossa olevan aineen painon.

Taaraus

Tare-nappi nollaa vaakan.

Select- näppäintä painamalla voidaan tarkastella taarapainoa tai bruttopainoa.

Käyttöönotto

Ennen laitteen käyttöönottoa varmistu siitä, että kaikki anturit on asennettu sekä kytketty oikein. Nollapisteen haku tarkoittaa siilon tyhjäpainon nollaamista. Nollapisteen hakemista tai viritystä ei tarvitse tehdä kun siilovaa'an ensimmäisessä käyttöönotossa tai siinä tapauksessa jos vaaka ei näytä oikein.

- 1 Laita vaaka päälle
 - 2 Paina f - ja virtanappia samaan aikaan kunnes näyttöön tulee teksti full.
 - 3 Hetken päästä näyttöön tulee teksti build (katso Quick start manual s.18).
 - 4 Painele ZERO –näppäintä , kunnes näytössä CAL.
 - 5 Paina TARE – näppäintä jolloin näytössä ZERO.
 - 6 Paina , Gross/Net, Select – näppäintä, näytössä vilkkuu joku luku.
 - 7 Tässä kohdassa siilon tyhjäpaino nollataan.
Eli viimeistään tässä vaiheessa on suositeltavaa varmistaa siilon tyhjyys.
 - 8 Paina f – näppäintä, näytössä – sin p – odota kunnes 0 vilkkuu.
 - 9 Paina TARE –näppäintä.
 - 10 Paina ZERO – näppäintä, näytössä CAL – painele ZERO -näppäintä (7kertaa) kunnes näytössä lukee End.
 - 11 Paina TARE – näppäintä. Vaakan tulee näyttää ”0”.
-

Viritys (painon säätö) säätämällä vahvistusta

Jos nollakohdan haun jälkeen siilovaaka ei näytä tunnettua testipainoa oikein, on suoritettava viritys. Viritys voidaan tehdä joko säätämällä vahvistusta, tai sitten tunnetulla testipainolla. Virittämällä testipainoilla, päästään tarkkaan tulokseen vaikkakaan tapana se ei ole niin helppo ja nopea kuin säätämällä vahvistusta. Mikäli on mahdollista suorittaa viritys testipainoilla, suosittelemme sitä tapaa.

- 1 Laita vaaka päälle
- 2 Paina f - ja virtanappia samaan aikaan kunnes näyttöön tulee teksti full.
- 3 Hetken päästä näyttöön tulee teksti build (katso Quick start manual s.18).
- 4 Painele ZERO -näppäintä , kunnes näytössä CAL.
- 5 Paina TARE – näppäintä kunnes näyttöön tulee DIR.SPN.
- 6 Paina F –näppäintä. Näyttöön tulee nykyinen paino.
- 7 Paina F-näppäintä. Nyt voidaan asettaa mV/V arvo. (2.000)
(Millivoltit löytyy anturin teknisistä tiedoista)
 - Gross/Net, Select –näppäimellä liikutaan sivusuunnassa ja Print –näppäin vaihtaa lukemaa.
 - Lopuksi paina f –näppäintä. Nyt näyttöön tulee jälleen nykyinen paino.
 - Mikäli näytön lukema ei vastaa todellisuutta on suoritettava hienosäätö. Paina f-näppäintä jolloin päästään uudelleen säätämään mV/V. Muuta lukua niin monta kertaa kunnes vaaka näyttää oikein.
- 8 Nyt vahvistuksen säätäminen on suoritettu. Poistuaaksesi valikosta paina painele Zero -näppäintä (7kertaa) kunnes näytössä end.
- 9 Paina TARE
- 10 Siilovaaka on nyt käyttövalmis ja näyttää siilossa olevan määrän.

Viritys (painon säätö) tunnetulla testipainolla

Mikäli vaaka näyttää väärin siilossa olevan painon, täytyy vaaka virittää testipainoilla. Testipainon suositeltava koko on vähintään n. ¼ siilon kantavuudesta.

- 1 Laita tunnettu paino siiloon.
 - 2 Paina f - ja virtanappia samaan aikaan kunnes näyttöön tulee teksti ”full”
 - 3 Hetken päästä näyttöön tulee teksti build (katso Quick start manual s.18).
 - 4 Painele ZERO –näppäintä , kunnes näytössä CAL.
 - 5 Paina TARE – näppäintä (2 kertaa) kunnes näyttöön tulee SPAN.
 - 6 Paina Gross/NET ,Select- näppäintä – näytössä vilkkuu joku lukema / jos Clr.L niin paina f ja Ed.lin paina f
 - 7 Paina Gross/NET,Select – näppäintä - vaa’an max. kuorma tai edellinen virityspaino on näytössä.
Asettele Gross/Net ja PRINT napeilla siilossa olevan painon määrä näyttöön.
 - 8 Paina f – näppäintä, jolloin näytössä sin p – odota kunnes virityspainomäärä tulee näyttöön ja vilkkuu
 - 9 Paina TARE -näppäintä – näytössä span.
 - 10 Paina ZERO – näytössä cal – painele Zero-näppäintä (7kertaa) kunnes näytössä end.
 - 11 Paina TARE.
 - 12 Siilovaaka on nyt käyttövalmis ja näyttää siilossa olevan määrän
-