



**ALLT INOM VÄGNING** ▾

## OCS-S1

Högupplöst digital kranvåg

VETEK WEIGHING AB








Teknisk manual

## Innehållsförteckning





<b>1. VÅGKONFIGURATION</b> .....	<b>3</b>
DISPLAYENS UPPLÖSNING .....	3
AUTO-ZERO INTERVALL .....	3
MANUELLT NOLLINTERVALL .....	3
NOLLTRACKING .....	4
NOLLINTERVALL .....	4
NOLLSPARNING .....	4
ANTI-RÖRELSNIVÅ .....	4
DYNAMISK VÄGNING .....	5
GRAVITATION .....	5
ANVÄNDARENHET .....	5
<b>2. KALIBRERING</b> .....	<b>5</b>
KALIBRERINGSENHET .....	6
KALIBRERINGSGRAVITATION .....	6
MAXIMAL KAPACITET .....	6
NOLLKALIBRERING .....	6
LOAD 1 LÄGE .....	7
LOAD 2 LÄGE .....	7
LOAD 3 LÄGE .....	7

VETEK WEIGHING AB





## 1. Vågkonfiguration

- ✓ Tryck  två gånger för att komma in i lösenordsläge. **P0000** visas.
- ✓ Tryck snabbt  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för att bläddra mellan siffrorna. Slå in lösenordet **P0258**.
- ✓ Tryck  för att bekräfta lösenordet, och gå in i vågkonfiguratorn, **SCALE** visas.
- ⓘ Parametrarna i vågkonfiguratorn är nära relaterade till vågens meterologiprestanda. Det rekommenderas inte att ändra några parametrar såvida du inte är behörig.





### Displayens upplösning

- ✓ Tryck  för att komma in till displayens upplösning. **E-----** visas.
- ✓ Tryck snabbt  eller tryck  och  för att ändra upplösningen.
- ↪ Upplösningen kan ställas in på: 0,001, 0,002, 0,005, 0,01, 0,02, 0,05, 0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 50.
- 📅 Skalan är utformad för att uppfylla OIML R76s direktiv och har den bästa standardprestandan vid division 2000 till 3000.






### Auto-zero intervall

- ✓ Tryck  för att nå auto-zero intervallet. **R-----** visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra intervallet.
- ↪ Auto-zero intervallet kan ställas in på: 0 (inaktiverat), 2 ( $\pm 2\%FS$ ), 3 ( $\pm 3\%FS$ ), 4 ( $\pm 4\%FS$ ), 10 ( $\pm 10\%FS$ ), 20 ( $\pm 20\%FS$ ), 100 ( $\pm 100\%FS$ ). Den är inställd på  $\pm 20\%FS$  som standard.
- 📅 Vid uppstart kommer vågen automatiskt nollställas.






### Manuellt nollintervall

- ✓ Tryck  för att nå manuellt nollintervall. **n-----** visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra intervallet.
- ↪ Manuellt noll-intervallet kan ställas in på: 0 (inaktiverat), 2 ( $\pm 2\%FS$ ), 3 ( $\pm 3\%FS$ ), 4 ( $\pm 4\%FS$ ), 10 ( $\pm 10\%FS$ ), 20 ( $\pm 20\%FS$ ), 100 ( $\pm 100\%FS$ ). Den är inställd på  $\pm 4\%FS$  som standard.
- 📅 Noll är tillåtet bara vid vikten är inom manuella nollintervallet.






## Nolltracking

- ✓ Tryck  för att nå noll-spårningsintervallet.  visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra intervallet.
- ↪ Nolltracking intervallet kan ställas in på: 0,0 (inaktiverat), 0,5 ( $\pm 0,5e$ ), 1,0 ( $\pm 1,0e$ ), 1,5 ( $\pm 1,5e$ ), 2,0 ( $\pm 2,0e$ ), 2,5 ( $\pm 2,5e$ ), 3,0 ( $\pm 3,0e$ ), 3,5 ( $\pm 3,5e$ ), 4,0 ( $\pm 4,0e$ ), 4,5 ( $\pm 4,5e$ ), 5,0 ( $\pm 5,0e$ ). Den är inställd på  $\pm 0,5e$  som standard.
- 📅 Att tillåta nolltracking kommer att öka vågens temperatur och driftprestanda.






## Nollintervall

- ✓ Tryck  för att nå nollintervallet.  visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra intervallet.
- ↪ Nollintervallet kan ställas in på: 0,0 (inaktiverat), 0,5 ( $\pm 0,5e$ ), 1,0 ( $\pm 1,0e$ ), 1,5 ( $\pm 1,5e$ ), 2,0 ( $\pm 2,0e$ ), 2,5 ( $\pm 2,5e$ ), 3,0 ( $\pm 3,0e$ ), 3,5 ( $\pm 3,5e$ ), 4,0 ( $\pm 4,0e$ ), 4,5 ( $\pm 4,5e$ ), 5,0 ( $\pm 5,0e$ ). Den är inställd på  $\pm 5,0e$  som standard.
- 📅 Nollintervallet definierar det intervall som vågen måste komma inom innan andra funktioner blir aktiva. Då vikt tas bort från vågen måste den kvarvarande vikten vara lättare än det inställda värdet.






## Nollsparning

- ✓ Tryck  för att nå nollsparning.  visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra inställningen för nollsparning.
- ↪ Nollsparning kan ställas in på: On (aktiv) eller off (inaktiv). Som standard är den inställd på off (inaktiv).
- 📅 Då nollsparning är aktiv kommer auto-zero att automatiskt inaktiveras. Vågens beräknade vikt kommer att baseras på den senaste nollställningen.


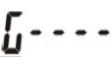






## Anti-rörelsenivå

- ✓ Tryck  för att nå anti-rörelsenivån.  visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra nivå.
- ↪ Anti-rörelsenivån kan ställas in på: 0 (inaktiv), 1 (svagast), 2 (svag), 3 (normal), 4 (stark), 5 (starkast). Som standard är den inställd på 1 (svagast).
- 📅 På bekostnad av mättiden kommer Anti-rörelsen att reglera viktavläsningen när vågen är i rörelse. Den lägre anti-rörelsen kommer ge viktavläsningen snabbare till displayen, men det tar längre tid för vågen att bli stabil.


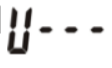






## Dynamisk vägning

- ✓ Tryck  för att nå dynamisk vägning.  visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra inställningen för dynamisk vägning.
- ↪ Dynamisk vägning kan ställas in på: On (aktiv) eller off (inaktiv). Som standard är den inställd på off (inaktiv).
- 📅 I vissa speciella applikationer där vågens noggrannhet inte är lika viktig som vågens stabilitet för avläsning och datautskrift kan man använda dynamisk vägning för att få avläsningen att bli snabbare.



## Gravitation






- ✓ Tryck  för att nå gravitations inställningar.  visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för att bläddra mellan siffrorna. Tryck  för att sätta in decimaltecken. Ställ in gravitationens värde.
- ↪ Gravitationen kan ställas in mellan 0,000 till 9999. Som standard är den inställd på 9,794.
- 📅 Justera gravitationen bara när du använder vågen på en plats där gravitationen är markant annorlunda från platsen där vågen är kalibrerad.


## Användarenhet

- ✓ Tryck  för att nå användarenheten.  visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för att bläddra mellan siffrorna. Tryck  för att sätta in decimaltecken. Ställ in användarenhetens värde.
- ↪ Användarenheten kan ställas in mellan 0,000 till 9999. Som standard är den inställd på 1,000.
- 📅 Användarenheten är en namngiven enhet som vanligtvis är använd i användarens region men inte inkluderad i vågen som standard, så som kg, lb osv. Det är i förhållande till systemenheten. För exempel, om användarenheten är inställt på 1,234 och systemenheten är kg väger vågen 1000kg men visar det beräknade värdet 1234 usr.

## 2. Kalibrering


- ✓ Tryck  två gånger för att komma in i lösenordsläge.  visas.

✓ Tryck snabbt  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för att bläddra mellan siffrorna. Slå in lösenordet **P8416**.

✓ Tryck  för att bekräfta lösenordet, och gå in i kalibrering. **CAL** visas.

ⓘ Det är inte rekommenderat att gå in i kalibrering om du inte har behörighet.

### Kalibreringsenhet

✓ Tryck  för att nå kalibreringsenhet. **Un --** visas.

✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra enhet.

↩ Kalibreringsenhet kan ställas in på: **kg** (kg) eller **Lb** (lb). Som standard är den inställd på kg.

### Kalibreringsgravitation

✓ Tryck  för att nå kalibreringsgravitations inställningar. **G-----** visas.

✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för


att bläddra mellan siffrorna. Tryck  för att sätta in decimaltecken. Ställ in gravitationens värde.

↩ Kalibreringsgravitationen kan ställas in mellan 0,000 till 9999. Som standard är den inställd på 9,794.

### Maximal kapacitet

✓ Tryck  för att nå maximal kapacitet. **00000** visas.

✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för

att bläddra mellan siffrorna. Tryck  för att sätta in decimaltecken. Ställ in maximala kapaciteten.

↩ Maximala kapaciteten kan ställas in mellan 0.000 till 9999.

ⓘ Ställ inte in maximala kapaciteten högre än vågens verkliga kapacitet. Överbelastning skadar vågen och är farligt.









### Nollkalibrering

✓ Tryck  för att nå nollkalibrering. **LoAdD** visas.













✓ Håll vågen fri från vikt. Tryck  för att visa viktkoden **12345**.

✓ Vänta tills vågen är helt stabil. Tryck  för att starta vägningen. Vågen går automatiskt in i Load1 läge.













### Load 1 läge

- ✓ **LoAd1** visas.
- ✓ Ladda på standard vikten, tryck . **00000** visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för att bläddra mellan siffrorna. Tryck  för att sätta in decimaltecken. Ställ in vikten.
- ✓ Håll vikten stabil. Tryck  för att visa viktkoden **23456**.
- ✓ Vänta tills vågens kod är stabil. Tryck  för att starta vägningen. Vågen går automatiskt in i load 2 läge.

### Load 2 läge

- ✓ **LoAd2** visas.
-  Om en kalibreringsvikt är tillräcklig tryck  eller  för att gå ur kalibreringen.
- ✓ Ladda på standard vikten, tryck . **00000** visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för att bläddra mellan siffrorna. Tryck  för att sätta in decimaltecken. Ställ in vikten.
- ✓ Håll vikten stabil. Tryck  för att visa viktkoden **34567**.
- ✓ Vänta tills vågens kod är stabil. Tryck  för att starta vägningen. Vågen går automatiskt in i load 3 läge.

### Load 3 läge

- ✓ **LoAd3** visas.
-  Om en kalibreringsvikt är tillräcklig tryck  eller  för att gå ur kalibreringen.
- ✓ Ladda på standard vikten, tryck . **00000** visas.
- ✓ Tryck kort  eller tryck  och  för att ändra siffra. Tryck  och  för att bläddra mellan siffrorna. Tryck  för att sätta in decimaltecken. Ställ in vikten.
- ✓ Håll vikten stabil. Tryck  för att visa viktkoden **45678**.
- ✓ Vänta tills vågens kod är stabil. Tryck  för att starta vägningen. Vågen går automatiskt ut ur kalibreringen.