



OCS-S

Högupplöst Digital Kranvåg

Innehåll

1. Säkerhet.....	3
2. Innehåll	4
3. Specifikationer.....	4
4. Kapacitet.....	4
5. Dimensioner och vikt.....	5
6. Skärm och knappar	5
Knappar på vågen.....	5
Knappar på fjärrkontrollen.....	6
Ikoner på skärmen.....	6
Meddelanden	6
7. Användning.....	7
Sätta på/stänga av.....	7
Nollställning (Zero)	7
Tare-funktion.....	7
Lås/lås upp (Hold).....	7
Ackumulering	7
Visningsläge (View).....	8
Radera senast ackumulerad vikt	8
Rensa alla ackumulerade vikter	8
Byt enhet	8
8. Användarinställningar	8
Tid innan automatisk avstängning	8
Skärmens ljusstyrka.....	9
Tid innan viloläge.....	9
9. Batteriskötsel.....	9
10. Felsökning.....	10

1. Säkerhet

För bra prestanda och exakta mätningar var försiktig vid användandet och underhåll.

- Vågen får INTE överlastas. Det kommer resultera i en trasig lastcell som inte ersätts av garantin.
- Lämna INTE last hängandes i vågen under en längre tid. Det kommer resultera i en minskad precision för vågen och minska lastcellens livslängd.
- Inspektera schackel och krok före användning. Kontrollera clips, låspinne och skruvar regelbundet.
- Kontrollera batteriet med jämna mellanrum. När batteriet blir urladdat, ska det laddas upp med laddaren.
- Roter hellre lasten än vågen vid behov.
- Utsätt INTE vågen för åska eller regn.
- Häng vågen i en hylla i ett torrt ventilerat rum. Placera INTE vågen direkt på marken.
- Försök INTE att reparera vågen själv. Kontakta din återförsäljare.

2. Innehåll

Den här vågen är en kombination av ljud och beprövad design, med dagens mest avancerade elektronik för att erbjuda en utmärkt uppsättning av funktioner. Den är mångsidig, pålitlig, exakt och lätt att använda.

- **Utmärkt kvalitet.** Strikt enligt OIML R76, Kinesiska GB/T11883-2002 nationella standard, och europeiska CE-direktivet.
- **Stor säkerhet.** Gjuten fodral i aluminium, hög stadig krok och schackel, speciell lastcell för säker installation.
- **Stor tillförlitlighet.** Banbrytande teknologi, integrerad kvalitetskrets för hög prestanda och lång stabilitet.
- **Bred tillämpbarhet.** Populär och användbar vid lagring, textil, metallurgiska industrier med flera.
- **Komplett funktion.** Byte av upplösning, konvertering av enheter, automatisk avstängning, batterikontroll, med flera.

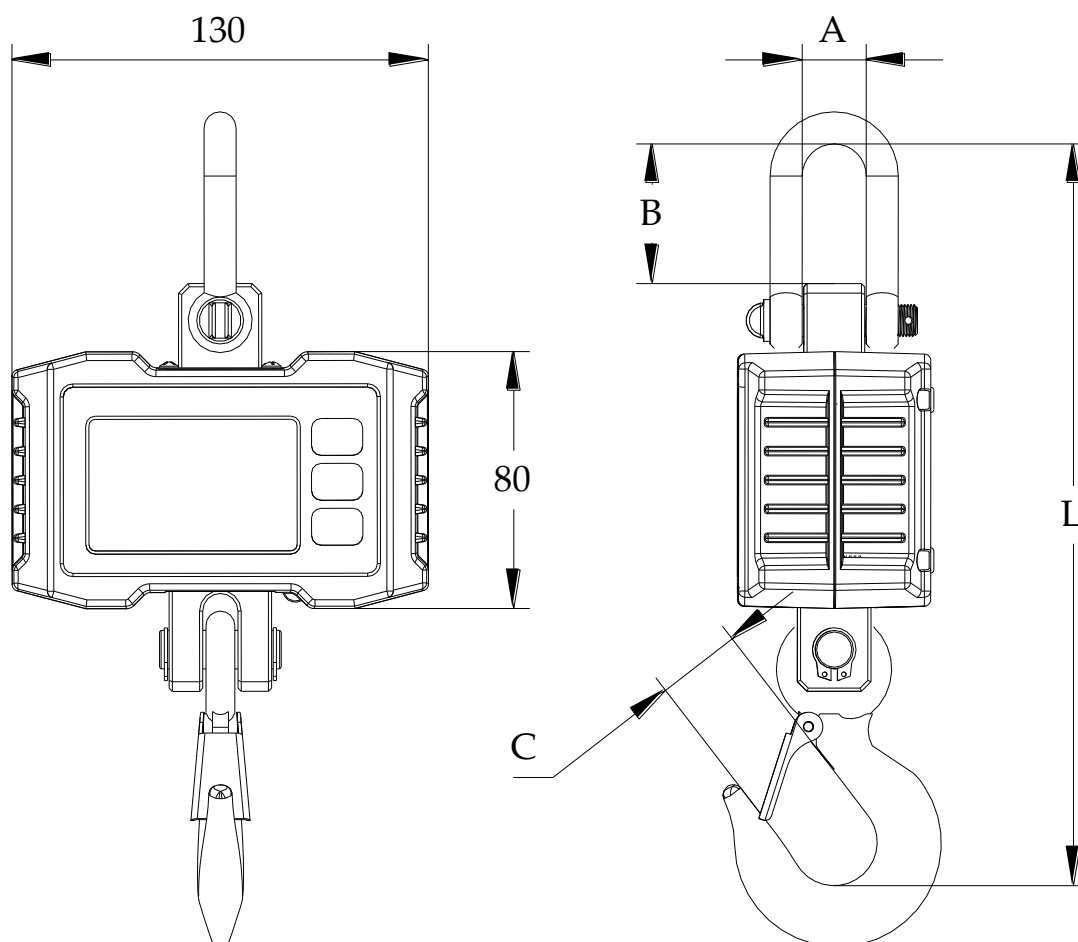
3. Specifikationer

Noggrannhetsstandard	Kinesisk GB/T 11883-2002 Klass III motsvarande OIML R76
Intervall för Tare-funktion	100% F.S.
Intervall för Zero-funktion	4% F.S.
Tid för stabilisering	Under 10 sekunder
Överviktsindikation	100% F.S. + 9e
Max säkerhetsvikt	120% F.S.
Brottlast	400% F.S.
Batteri	3 st AA (1,5 V)
Livslängd för batteri	≥65h, testad med högsta ljusstyrkan
Skärm	22 mm/11 mm HTN LCD
Temperatur vid användning	-10°C ~ +40°C
Luftfuktighet vid användning	20°C ≤90%

4. Kapacitet

Modell	Max kapacitet	Min kapacitet	Upplösning	Division
OCS-01-S	100 kg	1 kg	0,05 kg	2 000
OCS-02-S	200 kg	2 kg	0,1 kg	2 000
OCS-03-S	300 kg	2 kg	0,1 kg	3 000
OCS-05-S	500 kg	4 kg	0,2 kg	2 500
OCS-1-S	1 000 kg	10 kg	0,5 kg	2 000

5. Dimensioner och vikt



Modell	A	B	C	L	Vikt
OCS-01-S	20 mm	43 mm	25 mm	220 mm	1,0 kg
OCS-02-S	20 mm	43 mm	25 mm	220 mm	1,0 kg
OCS-03-S	20 mm	43 mm	25 mm	220 mm	1,0 kg
OCS-05-S	20 mm	43 mm	25 mm	220 mm	1,0 kg
OCS-1-S	20 mm	43 mm	27 mm	230 mm	1,4 kg

6. Skärm och knappar

Knappar på vågen

Knapp	Namn	Funktion
	On/Off	Håll in för att starta/stänga av vågen Tryck snabbt för att gå till vägningsläge
	Tare	Tryck snabbt för tare-funktion; öka blinkande siffror Håll in för nollställning, byt blinkande siffror

Knappar på fjärrkontrollen

Knapp	Namn	Funktion
	Zero	Samma som att hålla in  på vågen
	Tare	Samma som att trycka snabbt på  på vågen
	Hold	Lås/lås upp; bekräfta och nästa
	Acc.	Ackumulera vikt Minska blinkande siffror
	Del.	Radera senaste vikt Rensa all sparad vikt Gå till vänster bland blinkande siffror
	F1	Titta (view) Sätt in/ta bort decimaltecken
	F2	Byt enhet
	Off	Håll in för att stänga av Återgå till vägningsläget
	2nd	2nd funktion

Ikoner på skärmen

Symbol	Namn	Notering
S	Stable	Lyser när vågen är stabil
Z	Zero	Lyser när vågen är nollställd
T	Tare	Lyser när tare-funktionen är använd
H	Hold	Lyser när vågen är låst
LB	lb	Lyser när enheten är lb
KG	kg	Lyser när enheten är kg
UN	UN	Lyser när enheten är user unit

Meddelanden

Meddelande	Betydelse	Notering
-----		En vikt känns av
SEtUP	Setup	Inställningar
bAt---	Battery	Batterinivå i %
End	End	Spara och avsluta
oFF	Off	Stäng av
ouEr	Overload	Övervikt
Err	Error	Felaktig användning
ACC	Accumulate	Ackumulering av vikt
dEL	Delete	Ta bort senaste vikten
CLr	Clear	Ta bort alla sparade vikter

7. Användning

Sätta på/stänga av

- Håll in  för att slå på vågen. Vågen gör ett självtest (8.8.8.8 visas 2 gånger), sedan visas kapaciteten hos vågen i kg (ex. 1000), därefter visas batterinivån i procent (ex. bAT90), sedan visas ----- tills vågen har nollställt sig.
- Håll in  eller  för att stänga av vågen. Batterinivån visas i procent (ex. bAT90) sedan visas **OFF** innan den stängs av. När spänningen är under 3,2V kommer vågen att stänga av sig själv automatiskt. Sätt i nya batterier.

Nollställning (Zero)

Håll in  eller  för att nollställa. **Z** lyser på skärmen.

Om lasten är i rörelse, tare-funktionen är aktiverad eller vikten är utanför intervallet för manuell nollställning kommer **Err** att visas.

Tare-funktion

- Tryck på  eller  för att aktivera tare-funktionen. **T** lyser på skärmen.
Om lasten är i rörelse, är negativ eller är utanför tare-funktionens intervall kommer **Err** att visas.
Tare-funktionen kommer att minska den synliga överviktsvarningen:
*Använder man en 500*0,2kg våg, är maxlasten 501,8 kg, och man hänger på en 100 kg container vars vikt tas bort med tare-funktionen kommer vågen varna för övervikt när vågen visar 401,8 kg, då 100 kg extra hänger på men inte visas.*
- I grundpositionen, tryck på  eller  för att lämna tare-funktionen. **T** slocknar.

Lås/lås upp (Hold)

- Tryck på  för att låsa skärmen på en vikt. **H** lyser.
- Tryck på  för att lås upp skärmen igen. **H** slocknar.

Akkumulering

Tryck på  för att ackumulera nuvarande vikt.

ACC visas, vilket visar att vikt ackumuleras. Vågen använder visad vikt, brutto och nettovikt läggs ihop till samma ackumulering. Om lasten är i rörelse, negativ eller inte återgår till noll innan så visas **Err**.

Visningsläge (View)

- Tryck på  för att gå in i visningsläge.
Skärmen visar den ackumulerade vikten blinkandes.
- Tryck på  för att bläddra mellan de högsta 5 och lägsta 5 siffrorna.
- Tryck på  för att stänga visningsläget.

Radera senast ackumulerad vikt

Tryck på  för att radera den senast ackumulerade vikten.

dEL visas och indikerar att den senaste vikten är raderad. Den här funktionen tar endast bort den senast sparade vikten. Har den senast sparade vikten redan raderats, visas **Err** vid för försök att radera.

Rensa alla ackumulerade vikter

Tryck först på  sedan  för att radera alla ackumulerade vikter. **CLr** visas och indikerar att alla sparade vikter har rensats.

Byt enhet

Tryck på  för att byta enhet (kg, lb och UN).
Den enheten som lyser är den som är vald.

8. Användarinställningar

Alla inställningar ställs in efter varandra.

Tryck först på  och sedan på  för att gå in i inställningsmenyn, **SEtuP** visas.

Tid innan automatisk avstängning

- Tryck på  för att ändra tiden innan automatiskt avstängning, **oFF---** visas.
- Tryck på  eller  och  för att ändra värdet.

Värdet kan vara **0** (funktionen avstängd), **5, 10, 15, 30** och **60** minuter.

Automatiskt avstängning maximerar vågens batteri, då vågen ofta lämnas på trots att den för stunden inte används. Automatiska avstängningen börjar sin tidtagningen då vågen inte används eller då lasten är stabil, så fort någon knapp trycks eller vikten ändras så börjar tidtagningen om.

Skärmens ljusstyrka

- Tryck på  för att ändra skärmens ljusstyrka, **br** – visas.
- Tryck på  eller  och  för att ändra värdet.
Värdet kan vara **1** (mörkt), **2** (normalt) eller **3** (ljust).
Att justera ljusstyrkan ändrar hur länge batteriet räcker avsevärt.

Tid innan viloläge

- Tryck på  för att ändra tiden innan viloläge, **IdL--** visas.
- Tryck på  eller  och  för att ändra värdet.
Värdet kan vara **0** (funktionen avstängd), **5, 10, 15, 30** och **60** sekunder.
För att maximera batteriets livslängd går vågen automatiskt in i viloläge, då vågen inte används eller då lasten är stabil. I viloläge så använder vågen mindre ström än annars. Så fort någon knapp trycks eller vikten ändras så återgår den från viloläget.
- Tryck på  för att avsluta inställningarna.

9. Batteriskötsel

För att maximera hållbarheten på batteriet bör dessa steg följas.

- Batteriet i vågen ska vara 3 st AA (1,5 V)**
- Batterihuset kan öppnas genom att ta bort 2 skruvar**
- Beroende på inställningar som skärmens ljusstyrka och tid innan viloläge så räcker batteriet normalt i mer än 65 timmar**
- För att spara på batteri bör funktionerna automatisk avstängning och viloläge aktiveras med en kort tid, och skärmens ljusstyrka bör dämpas.**
- Batteriet bör förvaras mellan - 20°C (- 4°F) och +50°C (122°F). Batterier som inte används bör laddas minst var tredje månad.**
- När spänningen är under 3,2V kommer vågen att stänga av sig själv automatiskt. Sätt i nya batterier.**

10. Felsökning

Fel	Trolig orsak	Föreslagen lösning
Vågen går inte att starta med 	Urladdat/defekt batteri	Kontrollera och ladda batteriet
	Trasig av/på-knapp (ON/OFF)	Tryck hårdare i 2 sekunder
	Trasig strömkabel	Öppna frontpanelen och kontrollera kabeln
	Trasigt moderkort	Kontakta återförsäljaren
Bakgrundsbelysning blinkar	Urladdat batteri	Ladda batteriet
Inget händer trots tangenttryckning	Sladden är urkopplad	Koppla in strömsladden
	Trasig knapp	Kontakta återförsäljaren
Fel vid vägning Värdet hoppar	Lasten rör på sig	Se till att lasten är stabil
	Dålig Anti-motion	Byt Anti-motion
	Fuktigt moderkort/lastcell	Torka moderkort/lastcell
	Trasigt moderkort	Kontakta återförsäljaren
Värdet är inte 0, trots ingen last	Urladdat batteri	Ladda batteriet
	Lastcellen har varit belastad för länge	Låt vågen hänga utan vikt i förvaring ett tag
	Trasig lastcell	Kontakta återförsäljaren
Stora viktfel vid vägning	Vågen var inte nollställd innan last	Nollställ manuellt innan lasten
	Fel enhet	Byt till rätt enhet
	Vågen behöver kalibreras	Kalibrera vågen
	Trasigt moderkort/lastcell	Kontakta återförsäljaren