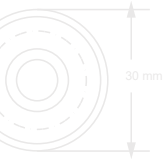


# OPERATING MANUAL



# LIMIT

Precision Made Easy



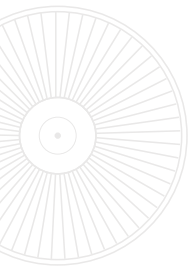
30 mm



20°

CB 83/20  
1 90/20  
113/20  
C 73/20

35 RPM



Cap. 150kg

Limit

LBH

000 kg

-0- Gross

ON

OFF

HOLD

UNIT

TARE

ZERO

## Hanging Scale

### Limit LLBH

150

80/50

83/20

90/20

## IMPORTANT INFORMATION

This scale is intended for static weighing and must **NOT** be included in a lifting device.

- The object to be weighed must not be designed in such a way that it can lead to damage, for example because its size makes hanging or detaching from the scale's hook more difficult.
- The object to be weighed must be securely attached to the scale's hook so that it cannot come loose and cause damage.
- The fixture that the scale is attached to must be suitably shaped and strong enough so that the scale and its load cannot come loose and cause personal or material damage.
- For best results, the scale should be used in a temperature range of 0–30°C.
- To obtain the best accuracy, measurement should take place in a clean environment that is free from static electricity or magnetic fields, dust or dirt, high humidity, vibrations or drafts.
- Store the scale indoors and carefully load items for weighing. Both moisture and shock loads reduce the lifetime of the scale.

## FUNCTION BUTTONS

### 1. ON/OFF/TARE

Press the ON/OFF button for about 1 second to turn on the scale when it is switched off.

Press the ON/OFF button for about 1 second to turn off the scale.

ZERO/TARE: Press ZERO/TARE to zero the scale.

### 2. Hold/UNIT

Press HOLD/UNIT briefly to lock the weight value for 15 seconds. Press HOLD/UNIT for about 1 second to switch between kg and N.

## BATTERY REPLACEMENT

1. Remove the cover on the back and take out the batteries.
2. Place 3 new AA batteries in the scale. **ATTENTION!** Follow the polarity instructions in the battery compartment.
3. Refit the cover on the back of the scale.

## OPERATION

### 1. Switching on the scale

Place the scale in a vertical position with no weight on the hook. Turn on the scale, all the display segments light up and then zero appears in the display. Now the scale is ready for weighing.

### 2. Weighing

When the display shows “0.00”, place the object on the hook and read the weight of the object. To read the weight value more easily, you can press the HOLD/UNIT button to lock the value is locked for 15 seconds.

**NOTE:** do not overload the scale, as this could damage the load cell.

### 3. Tare

The tare function lets you use a container or the like when weighing. First place the empty container on the hook and then press ZERO/TARE. The scale will now show zero in the display. Now place the material to be weighed in the container and read the weight.

### 4. Switching off

Switch off the scale by pressing and holding the ON/OFF button for about 1 second. The scale is also equipped with an automatic shut-off function to save the batteries. This means that the scale automatically switches off after 10 minutes if it is not used.

## REMARK

1. The scale must always be in a vertical position when it is turned on.
2. When cleaning, use only a cloth moistened with water or mild detergent. Too much liquid can damage the scale. Do not use strong chemicals or solvents for cleaning.
3. When the “Low” battery symbol appears in the display it means that the batteries are discharged and must be replaced. If the scale will not be used for a long time, remove the batteries to prevent leakage that could damage the scale.

## VIKTIG INFORMATION

Denna våg är avsedd för statisk vägning och får EJ ingå i ett lyftredskap.

- Vägningsojektet får inte vara utformat så att det kan leda till skada, exempelvis genom att storleken gör att upphängning respektive losstagning i vågens krok försvåras.
- Vägningsojektet skall på ett betryggande sätt kunna fästas i vågens krok så att det inte kan lossna och ge skador.
- Anordning där vågen fästes måste vara utformad och dimensionerad så att vågen och dess last inte kan lossna och ge person- eller materiella skador.
- För bästa resultat bör vågen användas i temperaturområde 0-30°C.
- För att få bästa noggrannhet bör mätningen ske i en ren miljö utan statisk elektricitet eller magnetfält, damm eller smuts, hög fuktighet, vibrationer eller vinddrag.
- Förvara vågen inomhus och lasta försiktigt föremål för vägning. Både fukt och chocklaster minskar vågens livslängd.

## FUNKTIONS KNAPPAR

### 1. ON/OFF/TARE

Tryck i ca 1 sek. på ON/OFF för att starta vågen när den är avstängd.

Tryck i ca 1 sek. på ON/OFF för att stänga av vågen.

ZERO/TARE: Tryck på ZERO/TARE för att nollställa vågen.

### 2. Hold/UNIT

Tryck kort på HOLD/UNIT för att låsa viktvärdet i 15 sekunder. Tryck ca 1 sek. på HOLD/UNIT för att växla mellan kg och N.

## BATTERIBYTE

1. Ta bort luckan på baksidan och plocka ut batterierna.
2. Placera 3 st. nya AA batterier i vågen. **OBS!** Följ anvisning om polaritet som står i batterifacket.
3. Sätt tillbaka luckan på baksidan.

## HANDHAVANDE

### 1. Starta vågen

Placera vågen i vertikalt läge utan vikt på kroken. Starta vågen, alla display-segmenten tänds och sedan visas noll i displayen. Nu är vågen redo för vägning.

### 2. Vägning

När displayen visar "0.00", placera objektet på kroken och läs av vikten på objektet. För att lättare läsa av viktvärdet kan man trycka på HOLD/UNIT knappen och värdet låses i 15 sekunder. OBS- överlasta inte vågen, det kan skada lastgivaren.

### 3. Tara

Tarafunktionen är till för att kunna använda en behållare eller liknande vid vägning. Placera först den tomma behållaren på kroken och tryck sedan på ZERO/TARE. Vågen kommer nu att visa noll i displayen. Placera nu materialet som skall vägas i behållaren och läs av vikten.

### 4. Avstängning

Stäng av vågen genom att hålla ON/OFF intryckt i ca: 1 sek. Vågen är också utrustad med en automatisk avstängningsfunktion för att spara på batterierna. Detta innebär att vågen automatiskt stänger av sig efter 10 minuter när vägningen avslutats.

## ANMÄRKNING

1. Vågen skall alltid vara i vertikalt läge när den startas.
2. Vid rengöring, använd endast en trasa fuktad med vatten eller mildt rengöringsmedel. För mycket vätska kan skada vågen. Använd inga starka kemikalier eller lösningsmedel för rengöring.
3. När "Low" batteri symbolen visas i displayen betyder det att batterierna är slut och måste bytas. Om vågen inte används på en längre tid, plocka då ut batterierna för att motverka läckage som kan förstöra vågen.

## VIKTIG INFORMASJON

Denne vekten er beregnet for statisk veiing og må IKKE inngå i en løfteanordning.

- Veieobjektet må ikke utformes slik at det kan føre til skader, for eksempel fordi størrelsen gjør det vanskeligere å henge eller løsne fra vektens krok.
- Gjenstanden som skal veies må være forsvarlig festet til vektens krok slik at den ikke kan løsne og forårsake skade.
- Innretningen hvor vekten er festet skal være utformet og dimensjonert slik at vekten og dens last ikke kan løsne og forårsake person- eller materielle skader.
- For best resultat bør vekten brukes i et temperaturområde på 0-30°C.
- For å oppnå best mulig nøyaktighet bør målingen foregå i et rent miljø uten statisk elektrisitet eller magnetiske felt, støv eller skitt, høy luftfuktighet, vibrasjoner eller trekk.
- Oppbevar vekten innendørs og legg forsiktig inn gjenstander for veiing. Både fukt- og sjokkbelastninger reduserer vektens levetid.

NO

## FUNKSJONSKNAPPER

### 1. ON/OFF/TARE

Trykk i ca. 1 sek. på ON/OFF for å starte vekten når den er slått av.

Trykk i ca. 1 sek. på ON/OFF for å slå av vekten.

ZERO/TARE: Trykk ZERO/TARE for å nullstille vekten.

### 2. Hold/UNIT

Trykk kort på HOLD/UNIT for å låse vektverdien i 15 sekunder. Trykk ca. 1 sek. på HOLD/UNIT for å bytte mellom kg og N.

## BATTERIBYTT

1. Fjern dekselet på baksiden og ta ut batteriene.
2. Legg 3 stk. nye AA-batterier i vekten. **MERK FØLGENDE!** Følg instruksjonene for polaritet i batterirommet.
3. Sett dekselet tilbake på baksiden.

## HÅNDBTERING

### 1. Start vekten

Plasser vekten i vertikal stilling uten vekt på kroken. Start vekten, alle displaysegmentene lyser og så vises null i displayet. Nå er vekten klar for veiing.

### 2. Veiing

Når displayet viser "0.00", plasser objektet på kroken og les av vekten til objektet. For å lese vektverdien lettere kan man trykke på HOLD/UNIT-knappen og verdien låses i 15 sekunder. MERK - ikke overbelast vekten, det kan skade veiecellen.

### 3. Tare

Tarefunksjonen er for å kunne bruke en beholder eller lignende ved veiing. Sett først den tomme beholderen på kroken og trykk deretter på ZERO/TARE. Skalaen vil nå vise null i displayet. Legg nå materialet som skal veies i beholderen og les av vekten.

### 4. Avstenging

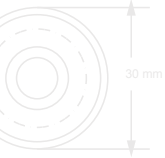
Slå av vekten ved å holde inne ON/OFF i ca. 1 sek. Vekten er også utstyrt med en automatisk avstengingsfunksjon for å spare batteriene. Dette betyr at vekten automatisk slår seg av etter 10 minutter når veiingen er ferdig.

## BEMERKE

1. Vekten skal alltid stå i vertikal stilling når den startes.
2. Ved rengjøring, bruk kun en klut fuktet med vann eller mildt vaskemiddel. For mye væske kan skade vekten. Ikke bruk sterke kjemikalier eller løsemidler til rengjøring.
3. Når symbolet "Lavt" batteri vises i displayet, betyr det at batteriene er utladet og må skiftes. Hvis vekten ikke brukes på lang tid, fjern batteriene for å forhindre lekkasje som kan ødelegge vekten.

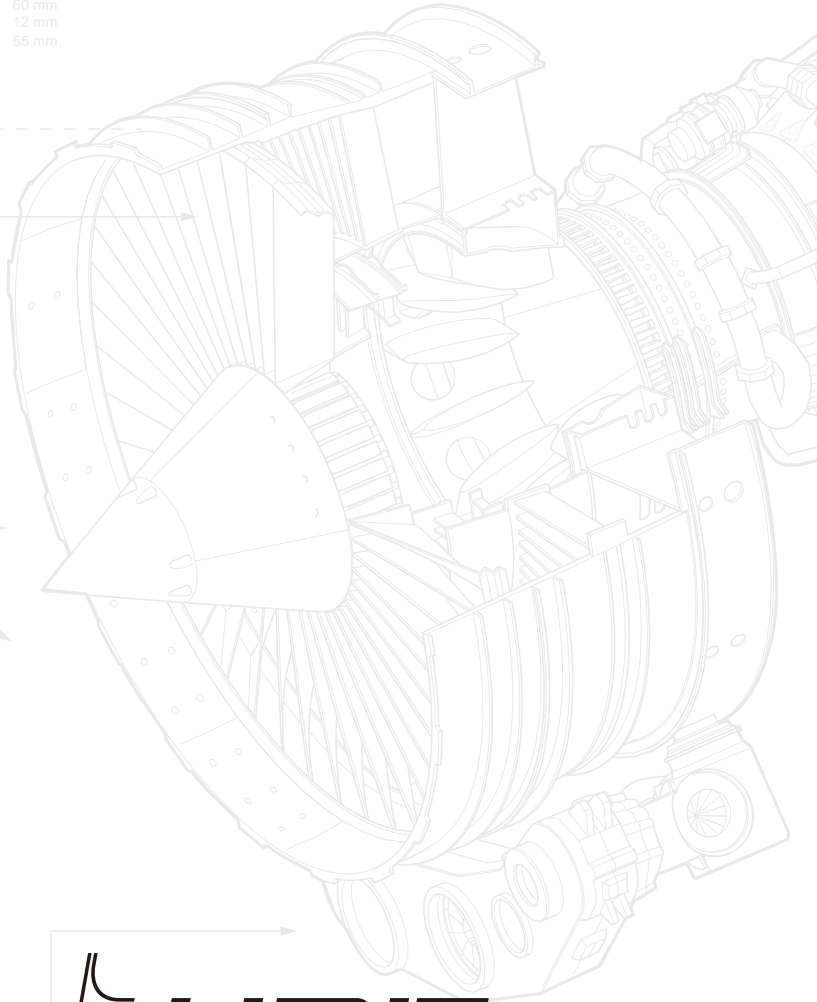
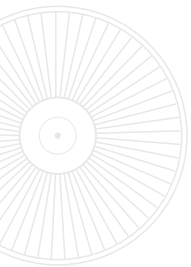


AB 60 mm  
 LD 12 mm  
 C1 55 mm



CB 83/20  
 1 90/20  
 2 113/20  
 C 73/20

35 RPM



**LIMIT**

Precision Made Easy

80/50

80/50

+46 322-60 60 00

info@limit.se

limit-tools.com

83/20  
 90/20