

## Bruksanvisning

---

Art. 9045178

## Svinvåg, elektronisk



## Svinvåg – Art. 9045178

**Beskrivning:** Tillverkad i aluminium med panel och stängda sidor. Vågen har två dörrar med en praktisk stång kopplad till öppning-/stängningsfunktion, den bakre luckan är lätt att öppna framifrån. Med vattentäta vågceller. Den låga höjden vid ingången (endast 7 cm) gör att djuren lätt kliver in i vågen. Batteri och laddare ingår.

Vågen har en egenvikt på endast 50 kg - därav mycket lätt att flytta. Innermått: 142 x 47 x 80 cm. Yttermått: 175 x 58 x 100 cm.

**Användningsområden:** Vägning av djur och gods. Max. belastning 300 kg (leverantörens rekommendationer).

### Innehåll

Säkerhetsinstruktioner .....	3
Innan användning.....	3
Bruksanvisning .....	3
Teleskopstång .....	3
Display/vågindikator .....	4
Batteri .....	4
Vägningsmetoder.....	6
Lock on .....	<b>Fel! Bokmärket är inte definierat.</b>
Starta vågindikatorn .....	7
Nollställning av display.....	7
Vägning av djur.....	7
Inställningsmöjligheter.....	8
Ytterligare inställningar .....	10
Konfigurering av vågbalkar .....	10
Kalibrering.....	11
Felmeddelande.....	12
Test.....	12
Anslutningar.....	13
Transport.....	14
Rengöring/underhåll.....	14

## Säkerhetsinstruktioner


Vågen bör placeras på ett fast och jämn underlag. Svetsning på utrustningen eller i närheten av utrustningen rekommenderas inte eftersom det kan orsaka störningar i elektroniska enheten. Kan svetsning inte undvikas bör display och vågbalkar tas bort.

Läs bruksanvisningen och använd utrustningen enligt anvisningen.

## Innan användning

Vågen är förinställd för att mäta vikten på slaktdjur, den kräver ingen ytterligare inställning innan användning. Batteriet måste laddas innan start. Batteristatus visas i displayen – om batteriet är urladdat visar en pil på skärmen "akku". Frekvent laddning förkortar batteriets livslängd och effekt. Stäng av skärmen efter användning.

**Observera att alla grundinställningar bör bibehållas när vågen används för vägning av djur.**

För att nollställa vågen håll  knappen inne i minst 3 sekunder, tills displayen visar "0".

## Bruksanvisning

### Teleskåpstång

Med teleskåpstången kan användaren från sin position vid vågens ingång styra bakdörren eller drivdörren som ser till att djuret backar eller går framåt efter vägning.

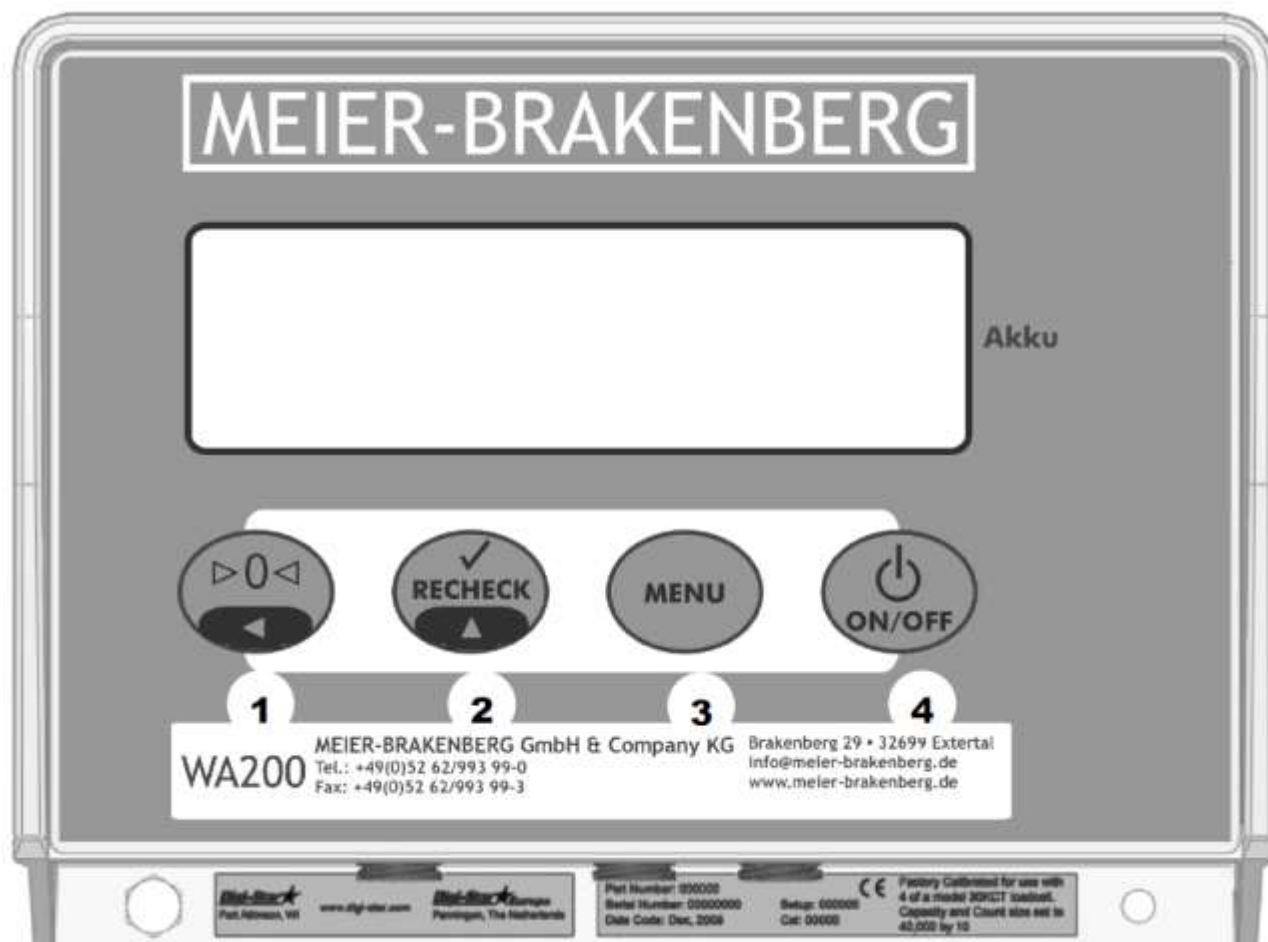
Kulkopplingen/handtaget kontrollerar bakdörr eller drivdörr.





Justera den teleskopiska stångens längd så att den passar användaren. Stiftet tas först ut ur stången – den sätts tillbaka igen när stången är inställd i önskat läge.



Ändra teleskopstångens position

## Display/viktindikator



1.  Nollställ – Håll inne tills displayen nollställs.
2.  Ny vägning
3.  Återgång till inställningar
4.  ON/OFF

Displayen visar aktuella värden och inställningar.

### Batteri

- Det ska användas två AA batterier.
- Sätt i batteriets negativa (-) pol i batterihållaren först.

### Uppladdningsbara batterier

- Det går att använda uppladdningsbara batterier.
- Uppladdningsbara batterier kan visa en lägre uppladdningsgrad.

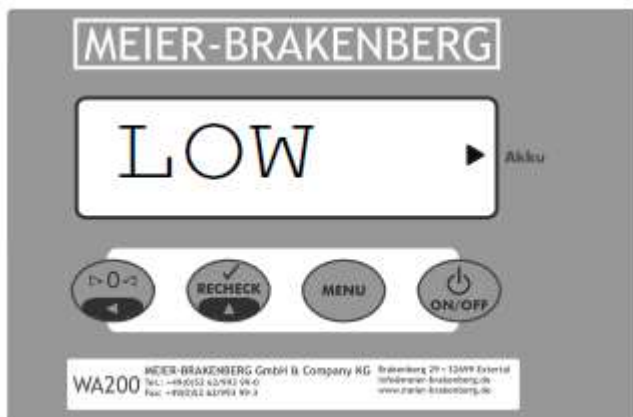
### Batterilivslängd

- Vid start visas batteriets uppladdningsprocent i displayen.
- Man kan förlänga batteriets livslängd genom att ställa ner bakgrundsljuset eller helt stänga av bakgrundsljuset. Se hur nedan.

<b>BAKLIT (=bakgrundsljus i display)<sup>1</sup></b>	<b>Batterilängd (timmar)</b>
OFF	40-60
Time 3	30-55
ON 3	25-45
ON 5	8-16



### Indikator av låg batterinivå

- Vid lågt batteri kommer en liten pil att visas i displayen och peka på "akku".
- Om du använder uppladdningsbara batterier kan pilen komma fram tidigare än den gör med ett ej uppladdningsbart batteri.



### Inställning av bakgrundsljus

När bakgrundsljuset ställs på TIME, kommer den att släckas efter 10 sekunder efter sista tryck.

1. Håll MENU-knappen inne i 3 sekunder (displayen visar ZTRACK = zero tracking)
2. Tryck på MENU-knappen upprepade gånger tills displayen visar BAKLIT – displayen kommer nu visa den aktuella inställningen.
3. Tryck på  upprepade gånger tills önskad inställning visad.
4. Tryck på  för att spara inställningen.

<sup>1</sup> Se i avsnittet Inställningsmöjligheter på sidan 10 för att se alla möjligheter för bakgrundsbelysning.

## Vägningsmetoder

Det kan vara svårt att väga djur som inte står stilla på vågen – det rekommenderas att använda funktionen LOCK-ON.

**Grisvågen levereras förinställd för LOCK-ON vägning.**

### LOCK-ON

Med metoden LOCK-ON kan djur vägas som är i rörelse. Känsligheten kan ställas in i LOCK-ON menyn, se detaljer på sidan 8. Känsligheten måste vara mellan 0 och 10%. Metoden fungerar genom att vågen registrerar vikten flera gånger inom en viss tid och beräknar ett medelvärde – vilket anger LOCK-ON vikten.

Man kan se att vikten är inställd på LOCK-ON när det visas ett liten "L" på displayen.

**Observera:** Djurets vikt ska utgöra minst 0,67% av vågens kapacitet (CAP) för att vikten ska registreras. Det vill säga om kapaciteten (CAP) är 1.000 kg, ska djuret väga minst 6,75 kg för att vågen ska kunna läsa av vikten.

**Observera:** Välj en zero tracking vikt (ZTRACK) som är mindre än 0,67% av kapaciteten.

Med UN-LOCK funktionen kan man ställa in vilken viktändring man vil ha att vågen ska beräkna vikten på nytt. Det vill säga att om vikten ändras med mera än den angivna procentsatsen (ex om ett extra djur följer med in i vågen) gör vågen en ny beräkning på lock-vikten. LOCK-ON funktionen avbryts kort (och L:et försvinner från displayen). Funktionen kopplas till (inkl. L i displayen) och vikten beräknas på nytt. UN-LOCK procentsatsen är standardinställd till 50%. Den kan ställas in på mellan 1 och 99%. Om den exempelvis är inställd på 10% och vikten är låst på 1.00 kommer vågen skifta till normal vägning vid en belastning på 900 kg (= en avvikelse på 10%).

### Manuellt UN-LOCK

Skulle det uppstå tvivel om viktändringen är mindre än UN-LOCK procentsatsen kan man snabbt ändra tillbaka till normal vägning genom att trycka på knapp så att L:et försvinner från displayen, viktindikatorn bestämmer en ny lock-vikt och visar den i displayen (bakom L:et).



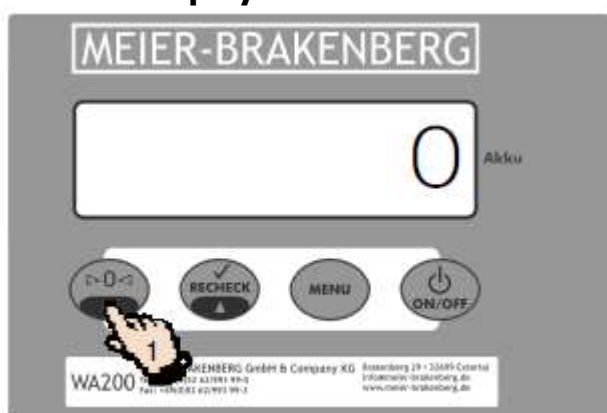
## Starta viktindikatorn



1. Tryck på
2. För att stänga av,  
Håll knapp inne.



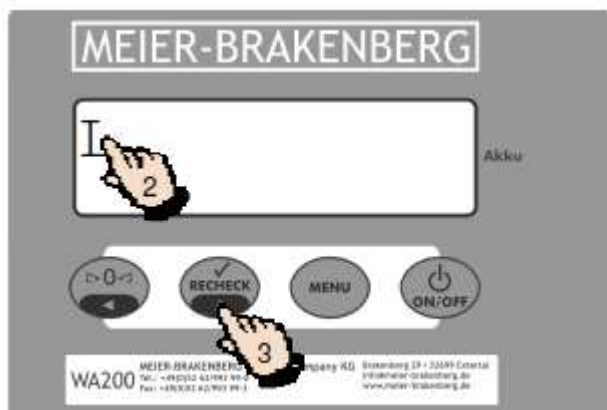
## Nollställ displayen




1. Tryck och håll nere i 3 sekunder för  
att nollställa displayen.

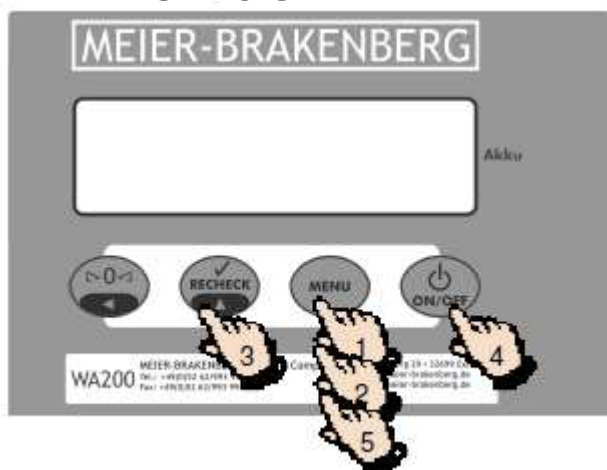


## Vägning av djur



1. Placera djuret på vågen.
2. L:et i displayen indikerar att vågen är "låst"
3. Tryck på  medans djuret står på  
vågen för att väga djuret igen.

## Inställningsmöjligheter



1. Håll "MENU" inne i 3 sekunder för att komma till inställningar



2. Tryck upprepade gånger på "MENU" för att komma till önskad funktion.



3. Tryck på "RECHECK" för att välja inställningen.



4. Tryck på "ON/OFF" för att spara inställningen och gå till nästa funktion.



5. Tryck upprepade gånger på "MENU" till viktindikatorn är tillbaka till normal visning.



Inställning/display	Val (standardinställning med fet stil)	Beskrivning
Zero Tracking (ZTRACK)	1-99/OFF <b>03</b>	Utlämnar automatisk små avvikelser som exempelvis smuts, skit eller halm. Kan ställas in på 1-99 lbs/kg eller ställas på OFF (00).
Vägmetod (W MTHD)	Normal <b>Lock</b>	Lock är för vägning av djur (= som rör sig).
Lock-on/blockering (LOCKON)	0.50, 0.75, 1.00, 1.25, <b>1.50</b> , 1.75, 2.0, 5.0, 10.0	Du bestämmer värde, desto mer noggrann vikt, men längre vägningstid.
Unlock/deblockering	01-99% ( <b>50%</b> )	Önskad procentsats av vikten om blockering hävs och vågen ändras tillbaka till normal vägmetod.
Lock-N-Hold (LKNHLD)	ON/OFF	Lock on vikten blir kvar i displayen efter att djuret har klivit av plattformen. Vägningen aktiveras igen när nästa djur kliver in i vågen.
Auto Off (AUTOFF)	<b>15</b> , 30, 45, 60, OFF	Displayen stänger av vid inaktivitet efter exempelvis 15 minuter.
Display Count (COUNT)	.01, .02, .05, .1, .2, .5, <b>1</b> , 2, 5, 10, 20, 50, 100	Inställning i vilken enhet och värde som visas. Vikt i kilo - 1 betyder att det anges i kilo medans vågen arbetar.

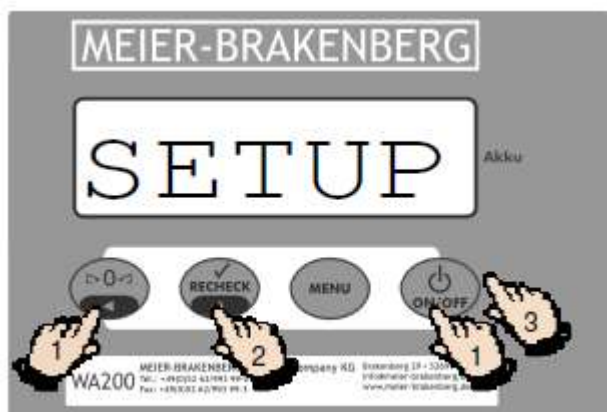


<b>Inställning/display</b>	<b>Val (standardinställning med fet stil)</b>	<b>Beskrivning</b>
Auto-range (ARANGE)	ON/OFF	Displayen ökar enheten (COUNT) när vikten överstiger 300 repektive 600 lb/kg
Display enhet (LB-KG)	LB/KG	Inställning av viktenheten: Pound eller kilogram
Kapacitet (CAP)	<b>1496</b>	Inställning av maximal vikt som ska mätas (Det är ett teoretiskt värde och ska inte ändras).
Span (SPAN)	75%-125% <b>100%</b>	Genom att höja eller sänka SPAN procenten kan man korrigera små felaktigheter i vågens visning.  Exempel: Om det läggs 100 kg på vågen och displayen visar 101 kg, så kan SPAN ställa in till 99% och då kommer vågen visa 100 kg.

<b>Inställning/display</b>	<b>Val (standardinställning med fet stil)</b>	<b>Beskrivning</b>
Bakgrundsljus i displayen (BAKLIT)	OFF TIME 1 TIME 2 <b>TIME 3</b> TIME 4 TIME 5 ON 1 ON 2 ON 3 ON 4 ON 5	Bakgrundsljusets varaktighet och intensitet.  ON* = konstant belysning OFF = Ingen belysning TIME* = Stänger av efter 10 sekunder inaktiv  *Det finns 5 nivåer av ljusstyrka: 1-5, där 1 är svagast och 5 är starkast.  Desto lägre ljusstyrka ju längre batterilivslängd.

## Ytterligare inställningar

### Konfiguration av vågbalkar



1. Tryck på "pil + ON/OFF" samtidigt och håll ned dem tills "SETUP" kommer fram i displayen.



2. Tryck på "RECHECK" för att bläddra mellan alternativen.

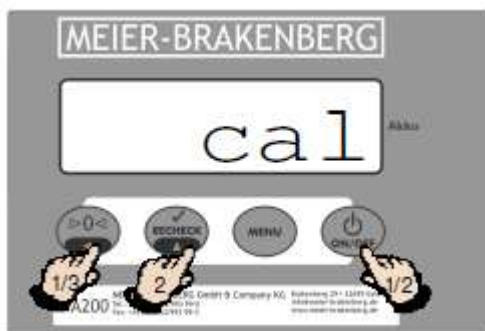


3. Tryck därefter på ON/OFF för att spara valda inställningar.



**Vågbalkarna är inställda på 3.300 kg - I fall vågbalkarna ska bytas ut måste dessa också ställas in på 3.300 kg.**

## Kalibrering



1. Tryck på "pil" och "ON/OFF" samtidigt för att komma till menyn.



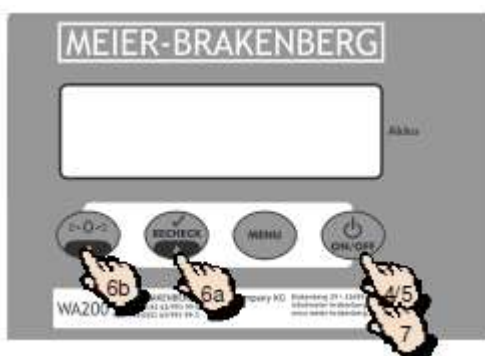
2. Tryck upprepade gånger på "RECHECK" tills det visas "other" tryck på ON/OFF för att välja.



3. Tryck "pil" för att nollställa vågen.



4. Tryck på "on/off" för att spara.



5. Lägg en kalibreringsvikt på vågplattformen och tryck på "ON/OFF".



6. Tryck på "RECHECK" för att ändra blinkande tal. Använd "RECHECK" och "pil" för att välja det tal som önskas ändras. Upprepa tills vågen visar kalibreringsvikten.



7. Tryck på "ON/OFF" för att spara kalibreringsvikten.



## Felmeddelande

### Överskriden kapacitet (OVRCAP)

Texten OVRCAP visas om vikten överstiger det värde som är inställt i grundinställningen för att förhindra överbelastning.

### Over range (+RANGE)

Texten +RANGE visas om vikten ligger över maximumvärdet som kan mätas.

### Under range (-RANGE)

Texten -RANGE visas om vikten ligger under minimumvärdet som kan mätas.

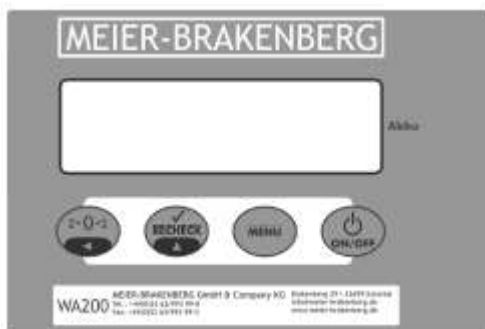
Kontakta återförsäljaren om det visas +RANGE eller -RANGE i displayen.

## Test

För att analysera problemet/störningar kan det vara nyttigt att göra en test på maskinen. Vid testkörning framkommer:

- Batteriuppladdningsnivån
- Konfiguration av vågbalkar
- Test av displayfunktioner
- Software version
- Test av knapparnas funktion.

Starta testet så här:



1. Tryck på "MENU" och inom 3 sekunder tryck på "ON/OFF" för att starta testkörningen.

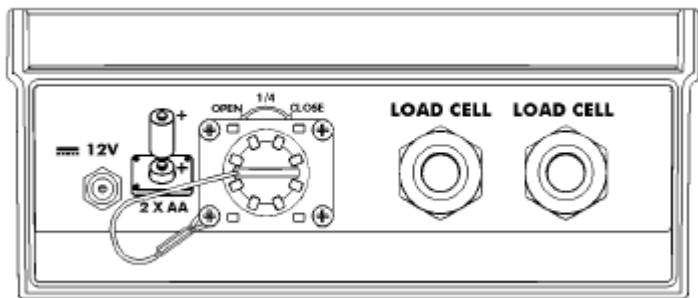
2. Tryck på "pil" för att gå tillbaka till normalt läge.



## Anslutningar

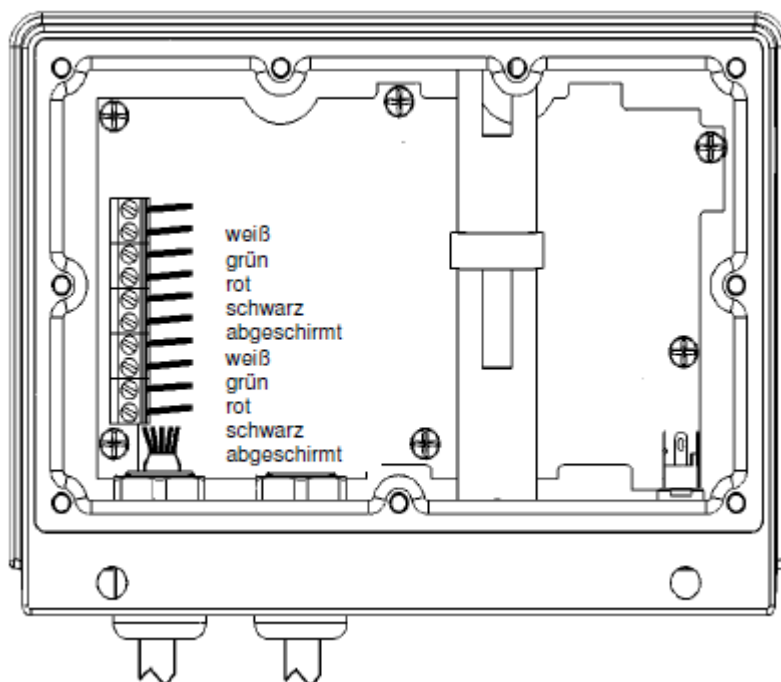
På vågindikatorns undersida finns batterihållare och anslutning för ström och vågbalkar.

WA 200W/ med kabel:



### Anslutning av kabel till vågbalkar för viktindikatorn

- De nio skruvarna på kåpens baksida vid indikatorn lossas och locket tas bort.
- Dra kablarna genom kabelförskruvningen.
- Anslut vågbalkskablarna till de två anslutningarna, se ritning nedan.
- Placera locket på plats och dra åt de nio skruvarna.



## **Transport**

Ta tag i tvärstången vid ingången och lyft. Därefter tar man tag i handtagen och drar vågen.

## **Rengöring/underhåll**

Vågboxen kan rengöras med varmt vatten. Om det används högtryck var försiktig med kablar och vågbalken. Displayen ska rengöras med en fuktig trasa.

Det är viktigt att inspektera kablarna och se så att de inte fått några skador eller legat i kläm. Håll utrustningen ren från smuts och gödsel, det förlänger vågens livslängd.

Vi förbehåller oss rätten utan förvarning ändra tekniska parametrar och specifikationer för denna produkt.