

Tack för ditt köp av Gallagher W-0 vågenhet. Gallaghers sortiment med vågsystem är enkelt, robust, innovativt och pålitligt.

Följ dessa instruktioner för installation och första användning av W-0.

Innehåll

Lådans innehåll.....	49
Specifikationer.....	49
Laddning av batteriet.....	50
Förstå vågenheten w-0.....	51
Installation.....	53
Väger ett djur.....	55
Skötsel och Underhåll.....	59
Godkännanden och Standarder.....	60



LÅDANS INNEHÅLL

Lådan med Gallagher W-0 innehåller:

- W-0 vågenhet
- 110 V- 230 V växelströmsadapter
- Monteringsfäste och-beslag

SPECIFIKATIONER

Drifttemperatur	-20°C to + 70°C
Temperaturområde för batteriuppladdning	-0°C to +50°C
Miljöskyddsklass	IP66
Vikt	1.1 kg
Uppskattad batteridrifttid	27 timmar

LADDNING AV BATTERIET

För att säkerställa optimal prestanda för W-0 kan det interna batteriet behöva laddas i minst 10 timmar före första användningstillfället.

Viktig!

- W-0 ska laddas i en sval miljö (+ 10 °C till + 30 °C).
- Om W-0 inte ska användas under en längre period, ska den förvaras på en sval, torr plats (–20°C to 25°C, luftfuktighet 45% till 85%) med ett fulladdat batteri. W-0 ska fulladdas var sjätte månad.
- **Ladda alltid batteriet inomhus.**

1. Anslut nätadaptern till enhetens bas och anslut W-0 till ett eluttag. Laddningsikonen visas på skärmen.



! Varning! Strömadaptern är endast avsedd för inomhusbruk. Den får inte utsättas för regn eller fukt..

2. När laddningen visar 100 %, är W-0 redo att användas med eller utan nätadaptern.

Obs!

- När W-0 används, visar batteriikonen den återstående laddningen.
- När du använder vågen och laddningsnivån sjunker under 5 % kommer batteriikonen att blinka. Du har då cirka 60 minuter på dig att slutföra pågående vägningssomgång innan W-0 måste laddas.
- När laddningsnivån är kritiskt låg piper enheten fyra gånger i snabb följd och stängs sedan av.
- Laddningsprestandan försämras om batteriet laddas utanför det rekommenderade temperaturintervallet. Om laddning sker vid en temperatur över 40 °C kommer laddningen att ta längre tid.
- Om laddningstemperaturen är för hög kommer laddningen att avbrytas tills enheten har svalnat. I denna situation kommer laddningsindikatorn att stoppas.
- Om ett batterifel inträffar kommer alla segment i batteriindikatorn att blinka. Lämna in vågen till ett auktoriserat Gallagher-servicecenter för batteribyte.

FÖRSTÅ VÅGENHETEN W-0



Laddningsstatus för batteriet



Fulladdat



25–50 % laddning



Mindre än 25 % laddning



5 % laddning eller lägre

När batterinivån faller till 0 % hörs tre pip och den röda viktlåsningsslampan blinkar tre gånger. Vågen piper fyra gånger i snabb följd och stängs sedan av.

Konfigurera W-0 inför första användningstillfället

Ange viktenheten

Slå på W-0-vågen.

Du ändrar viktenheten genom att hålla knappen **Mode** (Läge) nedtryckt i tre sekunder. Ett pip hörs när viktenheten ändras från kg till lbs och tvärtom

Välj vägningsläge

Tryck på knappen **Mode** (Läge) för att slå på eller stänga av automatisk viktlåsning. När AUTO inte visas är vågen i manuellt läge.

Vägningslägen

AUTO (Automatiskt)	<p>I automatiskt läge kommer W-0 automatiskt att börja väga djuret. När vågen har fastställt korrekt vikt kommer den att låsas vid den uppmätta vikten och visa den på skärmen.</p> <p>Detta läge rekommenderas för väl utformade inhägnader och gårdar med ett kontrollerat och jämnt flöde av djur.</p>
(Manuellt)	<p>W-0 är i manuellt läge när AUTO inte visas på skärmen.</p> <p>I detta läge är det operatören som bestämmer när vikten har uppmätts genom att trycka på knappen Weigh (Väg) för att låsa vikten.</p> <p>Manuellt läge rekommenderas för inhägnader och gårdar där djuren inte rör sig kontrollerat och i en jämn ström, eller då djuren är svårkontrollerade. Operatören har mer kontroll över vägningen.</p>

INSTALLATION

Installera W-0

W-0 kan placeras på en bordsskiva eller monteras på det medföljande fästet.



Montera vågfästet

Fästet kan monteras på en plan, vertikal yta, en rund stolpe eller en skena.

För att montera fästet på en plan, vertikal yta, eller en rund trästolpe, använd de 3 självborrande skruvarna som medföljer enheten.



För att montera fästet på antingen en vertikal eller horisontal stång, använd U-bultarna som medföljer enheten.



Viktigt:

Vi rekommenderar inte att montera W-0-fästet på våglådan eller-buren, då interaktion med vågen kan påverka vågens prestanda negativt.

Montera lastskenorna

Vi rekommenderar att du använder Gallagher vågbalkar med W-0-vågen.

W-0 fungerar med de flesta andra vanligt förekommande vågbalkar, om du inte använder Gallagher vågbalkar.

Installationssteg för vågbalkar

1. Välj en vägningsplats med en solid, jämn och väl-dränerad yta.
2. Se till att lastskenorna och plattformen är ordentligt säkrade och fria från eventuella hinder.
3. kruva antingen fast lastskenorna på betongplattan eller placera dem på regler i betongen. Det är viktigt att lastskenorna och plattformen är i linje med varandra utan att de gungar eller vrids för att undvika felaktigheter.

Obs! Det kan vara nödvändigt att lägga mellanlägg under lastskenorna eller plattformen för att säkerställa att det inte finns något vridande tryck i plattformen. Vikter ska fördelas jämnt över viktskenorna.

4. Anslut lastskenornas kablar till W-0.

En signal hörs, som anger lyckad anslutning/frånkoppling av lastskenorna.



WARNING! Svetsa inte lastskenorna eller strukturer som de är monterade på. Lastskenor innehåller känslig elektronisk utrustning som skadas vid svetsning. **Skador orsakade av svetsning upphäver garantin.**

Placera W-0:

- fri från plattformen för att säkerställa att den inte stör djurflödet under vägningscykeln
- inom räckhåll för lastskenas ledningar
- inom räckhåll för operatören (vid manuell vägning)



VÄGER ETT DJUR

Det finns två sätt att använda W-0-vågen. Den kan användas enskilt eller i kombination med mobilappen Gallagher Animal Performance. Använd appen om du vill registrera vägningen.

Innan du börjar väga:

1. Kontrollera att vågbalkarna är anslutna till W-0.
2. Slå på W-0.
3. Kontrollera att den vikt som visas är **0,0**. Om inte trycker du på knappen ZERO (NOLL).

Mobilappen Gallagher Animal Performance

Mobilappen Gallagher Animal Performance används för registreringar i realtid och kontroll av W-0-vågen.

Använd din mobila enhet för att kontrollera vägningen.

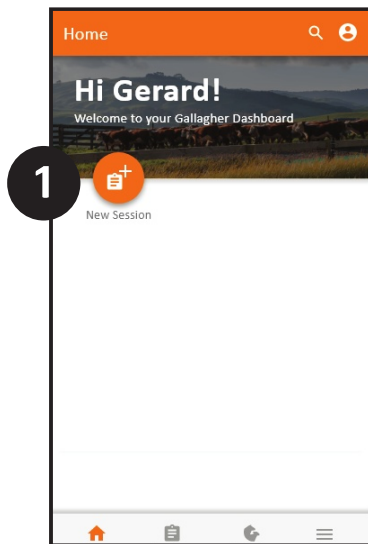
När du vägt djuren synkroniserar du mobilappen. Data från vägningsomgången finns sedan tillgängliga på den molnbaserade programvaran Gallagher Animal Performance, där du kan hålla koll på djurens vikt och viktökningar.

Ladda ner appen från Google Play eller App Store.

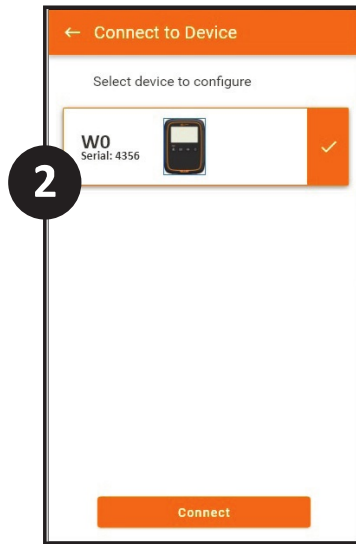


Öppna Animal Performance-appen. Om det behövs följer du instruktionerna för att skapa ett Gallagher-konto.

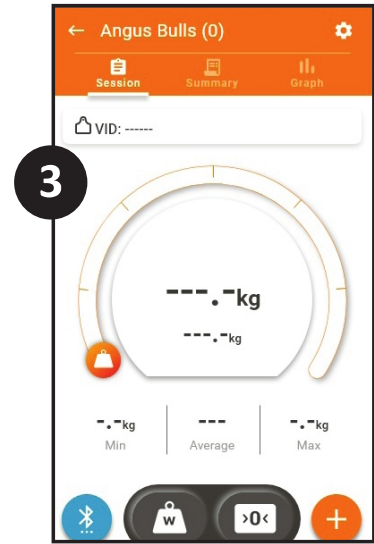
Starta en vägningsomgång med appen Gallagher Animal Performance:



Öppna appen på din mobila enhet. Från hemskärmen trycker du på **New Session** (Ny omgång). Skriv in ett namn på omgången och tryck sedan på **Done** (Klar).



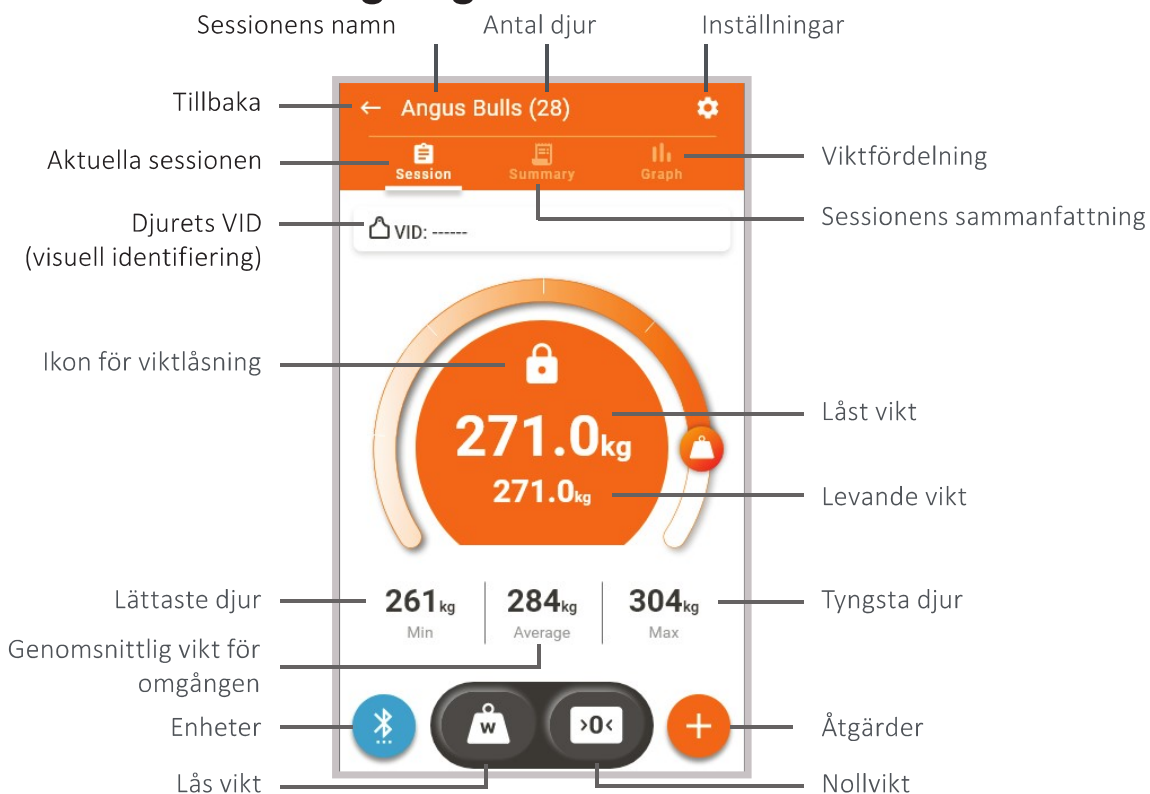
Appen börjar söka efter W-0 och andra enheter inom täckningsområdet. Välj W-0 från enhetslistan och tryck på **Connect** (Anslut).



Vägningskärmen öppnas och du kan nu börja väga. Se *Väga djur* (p. 57).

Obs! Om du tidigare anslutit W-0 till din mobila enhet och du befinner dig inom täckningsområdet för W-0 kommer den automatiskt att ansluta igen.

Så här tolkar du vägningsbilden



Starta en ny vägningssession på W-0-skalan:

Om du väger djuren utan Animal Performance-appen kan du börja väga dem så fort vågen är påslagen och vikten visas som noll. Se *Väga djur*.

Obs! Om du endast använder vågen kommer djurens vikt **inte** att registreras.

Väga djur

1. Ställ djuret på plattformen. Se till att djuret har hela sin vikt på plattformen – inga klövar eller hovar på marken – och att djuret inte tyngs ner av något föremål.
- 2.

AUTO-läge	<ul style="list-style-type: none"> • W-0 börjar väga automatiskt • när vikten stabiliseras kommer den att låsas och bli kvar på skärmen tills djuret lämnar plattformen. • För appanvändare: skriv in ett VID-nummer (om du vill registrera detta). Tryck antingen på VID eller på knappen Actions (Åtgärder) > Add VID (Lägg till VID).
Manuellt läge	<ul style="list-style-type: none"> • tryck på knappen Weigh (Väg) för att börja väga. När vikten stabiliseras kommer den att låsas och bli kvar på skärmen tills djuret lämnar plattformen. • För appanvändare: skriv in ett VID-nummer (om du vill registrera detta). Tryck antingen på VID eller på knappen Actions (Åtgärder) > Add VID (Lägg till VID).

Obs! Om den vikt som visas inte alltid återställs till 0,0 efter vägning ska du kontrollera om det hamnat smuts eller gödsel på plattformen.

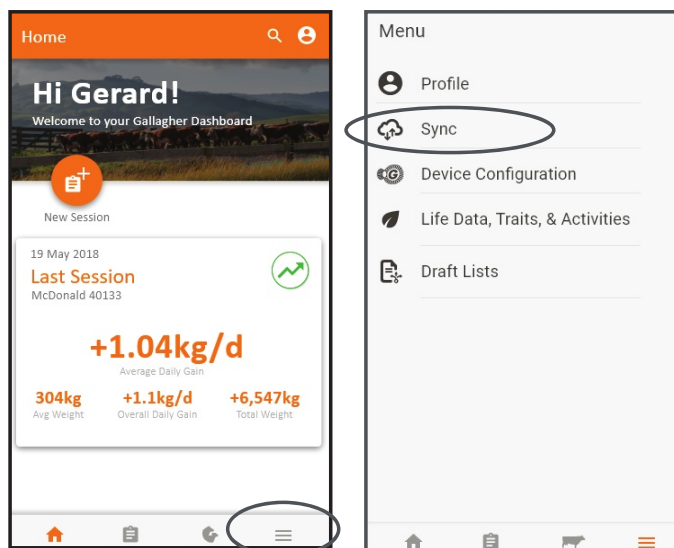
W-0 kan återställas till noll genom att du trycker på knappen >0< (noll).

- När vikten låses hörs ett pip från vågen och den röda vägningsskärmen visas ett kort ögonblick.
För appanvändare: den mobila enheten piper och vibrerar. Vikten kommer att registreras i vägningssessionen på appen.
- I båda lägena, kan du väga om ett djur genom att trycka på knappen **Våg** efter en framgångsrik viktlåsning.

Genomföra en vägningsomgång via appen

När en vägningsomgång slutförts (dvs. alla djur har vägts) går det att synkronisera den registrerade omgången på mobilappen med den molnbaserade programvaran Animal Performance.

Från hemskärmen trycker du på knappen **More** (Mer) och sedan på **Sync** (Synkronisera).



- Synkroniseringen inleds automatiskt och de vikt- och djurdata som skiljer sig mellan appen och Gallagher Animal Performance kommer att uppdateras.

Efter synkronisering kommer W0 och Animal Performance att innehålla samma data.

- Du visar dina djurdata genom att logga in på webbappen Gallagher Animal Performance:

<https://am.app.gallagher.com/amc/dashboard>

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

W-0 är en robust och pålitlig produkt avsedd att användas i vanliga uppfödningssmiljöer. Korrekt skötsel och underhåll kan förlänga dess livslängd.



Nedan anges riktlinjer för att hålla W-0 i bra skick.

- Utsätt inte W-0 för extrema temperaturer eller eld. (Under - 20 °C eller över + 70 °C).
- Sänk inte ned W-0 i vätska.
- Förvaras kallt och torrt. Undvik förvaring i direkt solljus
- Efter användning, rengör vågen med en fuktig trasa. Repa inte displayen.
- Om W-0 inte används under en längre tid, förvara med batteriet laddat.
- Om batterivätska kommer i kontakt med:
Ögon - skölj det drabbade området med vatten under minst 15 minuter. Säkerställ tillräcklig sköljning genom att separera ögonlocken med fingrarna. Kontakta läkare.
Hud - skölj omedelbart av med vatten och/eller tvål.
- Denna våg innehåller ett litiumbatteri som inte kan bytas ut av användaren själv. Litiumbatteriet måste bytas ut av utbildad personal som använder ett Gallagher-godkänt litiumbatteri. Lämna in vågen till ett auktoriserat Gallagher-servicecenter för batteribyte.

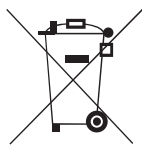
Programvaruuppdateringar

Det är viktigt att uppdatera W-0-programvaran då och då för att säkerställa att du har de senaste förbättringarna.

Uppdateringar släpps regelbundet för att förbättra vågens funktioner eller för att korrigera problem.

1. På vägningsbilden klickar du på **Settings** (Inställningar) .
2. Tryck på **Update**  (Uppdatera) i avsnittet "W0 Firmware".
3. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen.

GODKÄNNANDEN OCH STANDARDER



Denna symbol på produkten innebär att produkten, förpackningen och i synnerhet batteriet inte får slängas med annat avfall. Istället, är det ditt ansvar att se till att den kommer till en särskild återvinningscentral avsedd för elektronik och elektronisk utrustning. Det du lämnar plockas isär för hand på återvinningscentralen. Farliga ämnen tas om hand och mycket av det övriga materialet i apparaterna kan återvinnas. För mer information om var du kan lämna ditt avfall, vänligen kontakta din kommun eller återförsäljaren som du köpt produkten av.

FCC

Denna apparat uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användningen är föremål för följande två förhållanden: (1) denna apparat får inte orsaka störningar och (2) denna apparat måste tåla någon inblandning, inklusive störning som kan orsaka oönskade drift av denna enhet.

Denna utrustning har testats och funnits överensstämma med gränserna för en Klass B digital apparat, i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser finns för att ge tillräckligt med skydd mot skadlig interferens vid en installation i bostad. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om inte installerad och använd i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadlig interferens för radiokommunikation. Dock finns det ingen garanti för att störningar inte kan uppstå i en viss installation.

Om utrustningen orsakar skadlig interferens för radio-eller TV-mottagning, som kan bestämmas av att utrustningen stängs av och sätts på, bör användaren försöka rätta till interferensen genom en eller följande åtgärder:

- Omorientera eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Be en återförsäljare eller erfaren radio/TV-tekniker om hjälp.

FÖRSIKTIGHET: Ändringar eller anpassningar som inte godkänts uttryckligen av Gallagher Group Limited kan leda till att Gallagher Group Limited återkallar tillståndet att använda utrustningen.

Industry Canada

Denna enhet uppfyller Industry Canadas licensfria RSS-standard(er). Användningen är föremål för följande två villkor:

- (1) denna apparat får inte orsaka störningar och
- (2) denna apparat måste tåla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

