



LOADBARS
WIRED
WIRELESS

PUBLISHED BY
Gallagher Group Limited
181 Kahikatea Drive, Private Bag 3026
Hamilton, New Zealand

www.gallagher.com
Copyright© Gallagher Group Limited 2022
All rights reserved. Patents pending.

Gallagher Loadbar User Manual

3E1045 - Edition 18 - June 2022

DISCLAIMER: Whilst every effort has been made to ensure accuracy, neither Gallagher Group Limited nor any employee of the company shall be liable on any ground whatsoever to any party in respect of decisions or actions they may make as a result of using this information.

In accordance with the Gallagher policy of continuing development, design and specifications are subject to change without notice. Developed and manufactured by Gallagher Group Limited, and ISO 9001:2015 Certified Supplier.

Contents

Introduction	1
Selecting a location	1
Locating the Scale	1
Setting up Wireless Loadbars.....	2
Locating the loadbars	3
Installing the Loadbars	4
Care and maintenance.....	6
Using the Wireless Loadbars.....	7
The Animal Performance app	7
Connecting the wireless loadbars to a W-1 or TW scale	7
Connecting the wireless loadbars to the app	9
Specifications - Wired Loadbars	10
Gallagher Wired loadbar sets.....	10
Cables	10
Environmental.....	10
Dimensions - 1500 kg loadbars	11
Dimensions - 2500 kg Standard loadbars	12
Dimensions - 5000 kg Heavy Duty load bars.....	13
Specifications - Wireless Loadbars	14
Gallagher Wireless load bar sets.....	14
Environmental.....	14
Dimensions - 2500 kg Standard Wireless Loadbars.....	15
Dimensions - Heavy Duty (5000kg) Wireless Loadbars.....	16
Introduccion.....	17
Seleccionando un lugar.....	17
Posición de la balanza	17
Configuración de barras de carga inalámbricas	18
Posición de las barras de carga	19
Instalación de las barras de carga	20
Cuidado y mantenimiento	22
Uso de las barras de carga inalámbricas.....	23
La aplicación Animal Performance.....	23
Conexión de las barras de carga a una balanza W-1 o TW	24
Conexión de las barras de carga inalámbricas a la aplicación	25
Especificaciones	26
Conjuntos de barras de carga alámbricas Gallagher	26
Cables	26
Ambiental.....	26
Dimensiones - Barras de carga 1500 kg	27

Dimensiones de barras de carga-de 2500 kg (Estándar) 28
Dimensiones - Barras de carga de 5000 kg (Reforzado) 29
Especificaciones: barras de carga inalámbricas.....30
Conjuntos de barras de carga inalámbricas Gallagher 30
Dimensiones: barras de carga inalámbricas de 2500 kg..... 31
Dimensione: barras de carga inalámbricas de 5000 kg (Reforzado) 32

INTRODUCTION

Thank you for purchasing a Gallagher load bar set. Gallagher has been making agricultural weighing equipment for over 20 years and in that time have earned a reputation for quality equipment that withstands tough agricultural conditions.

The Gallagher range of weighing systems is simple, tough, innovative and reliable.

All of the Scales in the Gallagher range can be matched to a choice of loadbars, as well as a range of platforms and crates to make an accurate and reliable weighing system.

Although designed specifically for agriculture, the Gallagher range is also suited to many industrial applications.

Gallagher WeighScale and Loadbars are not certified for trade use.

SELECTING A LOCATION

Careful preparation of the site is essential if accurate weighing is to result. You need to decide where both the Scale and load bars will be set up.

For Wired Loadbars: The maximum distance separating the load bars and Scale will be determined by the length of the load bar cables. Choose a route for the cables that ensures they will not be subjected to mechanical damage.

For Wireless Loadbars: The loadbars can be situated up to 10 metres from where the Scale will be operated. This distance will depend on whether there is a clear signal path between the loadbars, and the Scale or mobile device, for uninterrupted connectivity.

Important:

This product is not suitable for use in harsh or corrosive environments (e.g. piggery installations or similar).

Locating the Scale

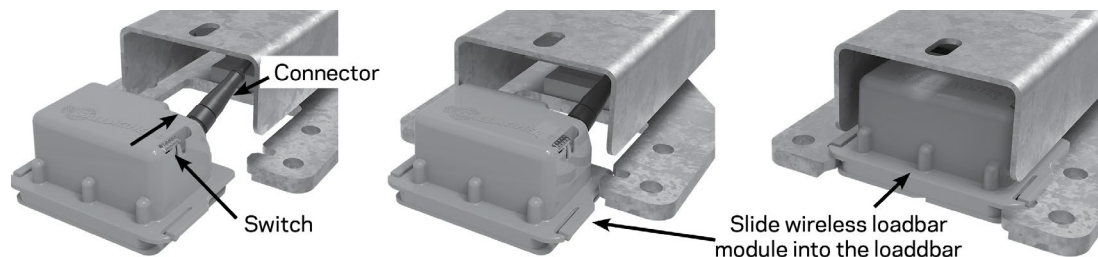
Keep the following points in mind when choosing a place for the Scale.

- Do not mount the Scale on the crate.
- Ensure the Scale and its operator do not interfere with the flow of animals.
- Ensure that there is adequate light to read the Scale's screen.
- If you expect to weigh manually, keep the Scale close enough to the crate so that the crate's barrier controls can be easily reached.

SETTING UP WIRELESS LOADBARS

⚠ Important: Before you install your wireless loadbars, the wireless loadbar modules must be connected to the loadbars and turned on.

1. Remove the protective cover from the end of the connector plug extending from one end of each loadbar.
2. Plug each orange wireless loadbar module into the extending connector plug.
3. Remove the protection tape from the slide switch.
4. Turn each module on, by sliding the black switch (on the top of the module).
Note: Switching on the loadbar module is only done once in the life of the product.
5. Slide the wireless module into the loadbar until it clicks into place.



The wireless load bars are now ready for operation with:

- the Gallagher Animal Performance app on your mobile device, or
- the Gallagher W-1 and TW range of scales.

6. Go to *Installing the Load Bars* (p 4) for information on how to mount the loadbars on a platform.

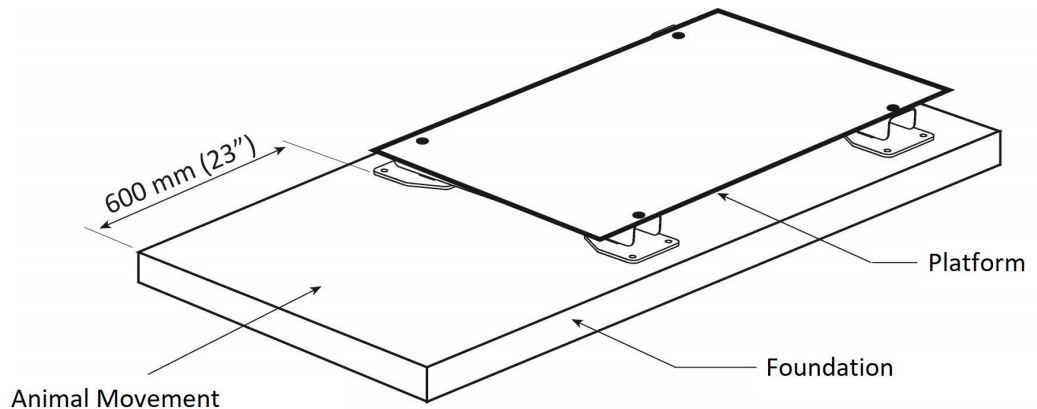
LOCATING THE LOADBARS

Keep the following points in mind when choosing a place for the load bars.

- Mount the load bars and platform clear of obstructions such as fence posts.
- The site must be level.
- Provide a foundation. A concrete pad is recommended. Load bars can be mounted on a heavy board.

Hint: Construct the foundation so that it extends at least 600 mm (23 inches) before the platform. This will force the animals to step onto the foundation before moving on to the weighing platform and will reduce the amount of dirt, mud, or debris carried onto the platform.

- Don't recess the load bars into troughs in the foundation. The troughs are likely to fill with water and mud.



Note:

Mounting the load bars on an uneven surface or failing to adequately secure the platform may result in weighing errors.

INSTALLING THE LOADBARS

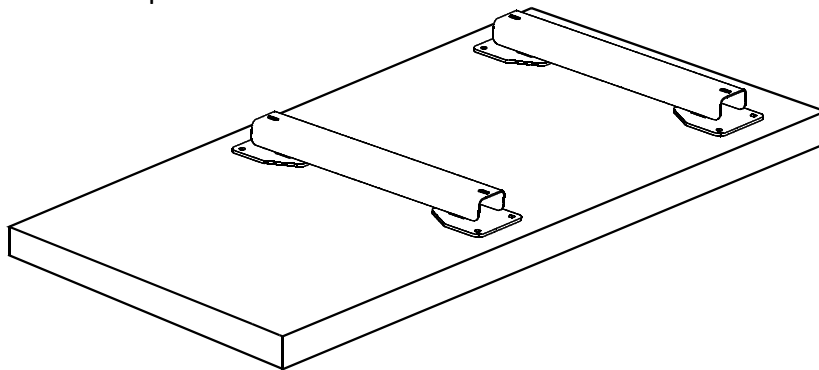
Note: Do not use an arc welder on either the platform or the load bars. Use of an arc welder may damage the load cells.

1. Position the load bars on the foundation to suit the platform or crate. The load bars should be located as close as possible to the ends of the platform or crate.



Important for Wireless loadbars:

For reliable communications the wireless module (orange box) end of the loadbars, must be on the same side of the platform/ cattle handler that faces the operator.

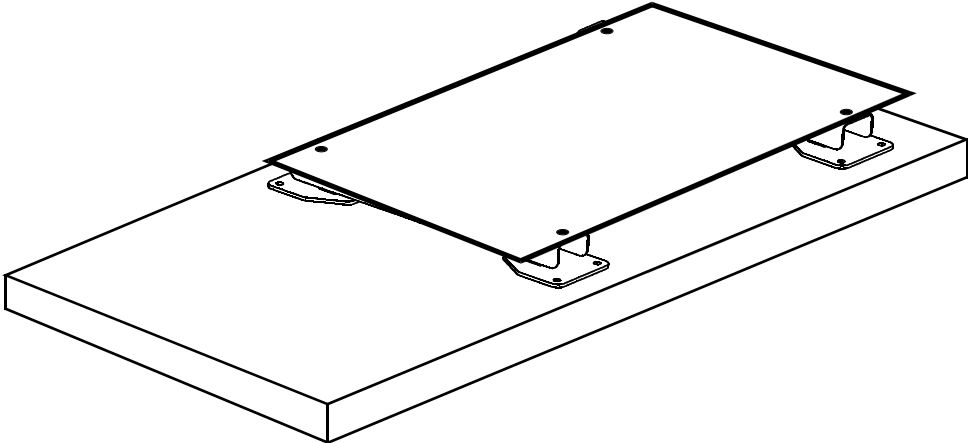


2. Ensure that the load bar feet sit flat on the board or concrete pad.
3. It is recommended that the load bars are secured to the foundation. To secure the load bars, follow these steps.
 - Mark the load bar feet holes on the foundation.
 - Drill and fit fasteners to suit the type of foundation. Dynabolts can be used with concrete foundations; bolts, nuts and washers can be used with board foundations.
 - Tighten the fasteners to secure the load bars to the foundation.

Note:

Ensure that the load bar chassis does not twist or distort as the fasteners are tightened. If the load bar feet do not sit flat on the foundation, grout or pack the surface to suit.

- 4. Attach the crate or platform to the load bars using the fasteners supplied.



CARE AND MAINTENANCE

Gallagher load bars are designed for use in a livestock environment and are therefore tough and reliable. However proper care and maintenance can extend their life.

Note: This product is not suitable for use in harsh or corrosive environments (e.g. piggery installations or similar)

Below is a list of tips and guidelines for maintaining load bars.

- Although Gallagher load bars are waterproof, it is recommended that they are not submerged in water.
- Cables should be positioned so they will not be stepped on or crushed. Run the cables through a duct to prevent damage.
- To prevent dust or moisture from entering the cables, replace the dust caps immediately after the load bar plugs are disconnected from the Scale,
- Any load bars with damaged cables should be returned to a Gallagher Service Centre for repair. Split or damaged cables can affect the performance of the load bars. If emergency repairs need to be carried out, the damaged cable should be wrapped with insulating tape.
- The platform and load bars should be cleaned up after use. Hose off all dirt and mud to prevent corrosion.


Important: When cleaning the load bars, do **NOT** direct a water blaster in the load cell area.

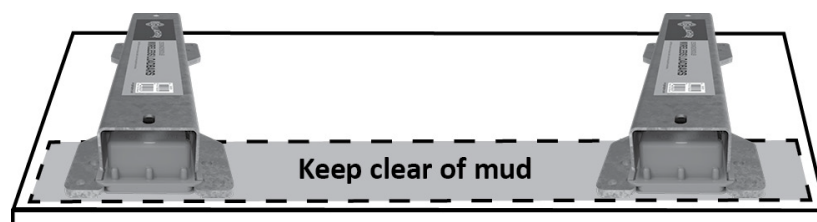
- If the load bars are not permanently installed, they should be stored in a dry place.

Hint: Cut the top off a large plastic container, e.g. drench container. Nail the container upside down (i.e. with the opening at the bottom) in the race.

When the load bar cables are not in use, they can be coiled up and hung on a nail inside the container.

Important for Wireless Loadbars:

 Keep the wireless loadbar modules and the ground area between the loadbar modules, clear of mud and debris.



USING THE WIRELESS LOADBARS

The Gallagher Wireless loadbars can be used with:

- the Animal Performance app on your mobile phone or tablet, using an Animal Performance **Plus** subscription, or
- the Gallagher W-1 and TW range of scales.

The Animal Performance app

Using a mobile or tablet:

1. Search for and install the Gallagher Animal Performance app from Google Play or the App Store.



2. Log in to your existing Gallagher account or select **Sign Up Now** to create an account on the mobile app by following the on-screen prompts.



Important: If you already have an Ag Devices account for your fence, or a log-in for our website please use that

3. Subscribe to Animal Performance **Plus** to connect to the Wireless loadbars.

Wireless Loadbar Firmware Upgrades

Ensure the wireless loadbars have the latest firmware installed.

Note: An Animal Performance Plus subscription is *not* required to update the firmware.

1. On your mobile app, select **Menu > Device Configuration**. The app will start searching for the loadbars.
2. When located, select the wireless loadbars and **Connect**.
Note: The connection process can take up to 30 seconds while pairing between the loadbars and the mobile app is made.
3. If an update is required, follow the on-screen prompts.

Connecting the wireless loadbars to a W-1 or TW scale

1. On your scale, select **Settings > Equipment Connections > Loadbars** and choose **Wireless**. The scale will start searching for the loadbars.
2. When located, select the wireless loadbars and **Connect**.
Note: The connection process will take up to 30 seconds while pairing between the loadbars and the scale.

3. Once connected, select **Done**. When the wireless loadbars are connected to the scale, the Bluetooth icon at the bottom of the screen is activated and turns orange.
4. Create a new session, by selecting **New > Quick Start**. The current weight will display as 0.0kg. If it's not 0.0, press the **Zero** button. Apply some weight to the bars to confirm the connection is working.

Connecting the wireless loadbars to the app

1. Open the Animal Performance app and select **New Session**.
This will create a new session so you can receive weights from the wireless loadbars.
2. Enter a name for the new session, (you could also choose to draft by weight if required) and select **Done**.
3. The app will then search for the wireless loadbars. When found, the **GGL wireless L/bar** icon appears on your screen.
4. Select on the icon, then choose **Connect** at the bottom of the screen.
Note: The connection process will take up to 30 seconds while pairing between the loadbars and the mobile app is made.
5. Once connected, the current weight will display as 0.0kg. If it's not 0.0, press the **Zero** button.
Apply some weight to the bars to confirm the connection is working.
6. You can now start weighing with your Wireless loadbars.

Note: The default weighing setting is kg. You can easily change this to pounds from the Main screen, by selecting **Menu > Settings >** then slide the **Weight Units** from kg to lb.



SPECIFICATIONS - WIRED LOADBARS

Gallagher Wired loadbar sets

The following specifications apply to a set of two load bars.

1500 kg loadbar set	
Overall length	580 mm (22.83 inches)
Weight (including cables)	17 kg (38 lb)
Capacity:	1500 kg (3300 lb)

2500 kg loadbar set (Standard)	
Overall length:	660 mm (25.98 inches); or 1060 mm (41.73 inches)
Weight (including cables)	17 kg (38 lb)
Capacity:	2500 kg (5500 lb)

5000 kg loadbar set (Heavy Duty)	
Overall length	1060 mm (41.73 inches)
Weight (including cables)	55 kg (122 lb)
Capacity:	5000 kg (11000 lb)

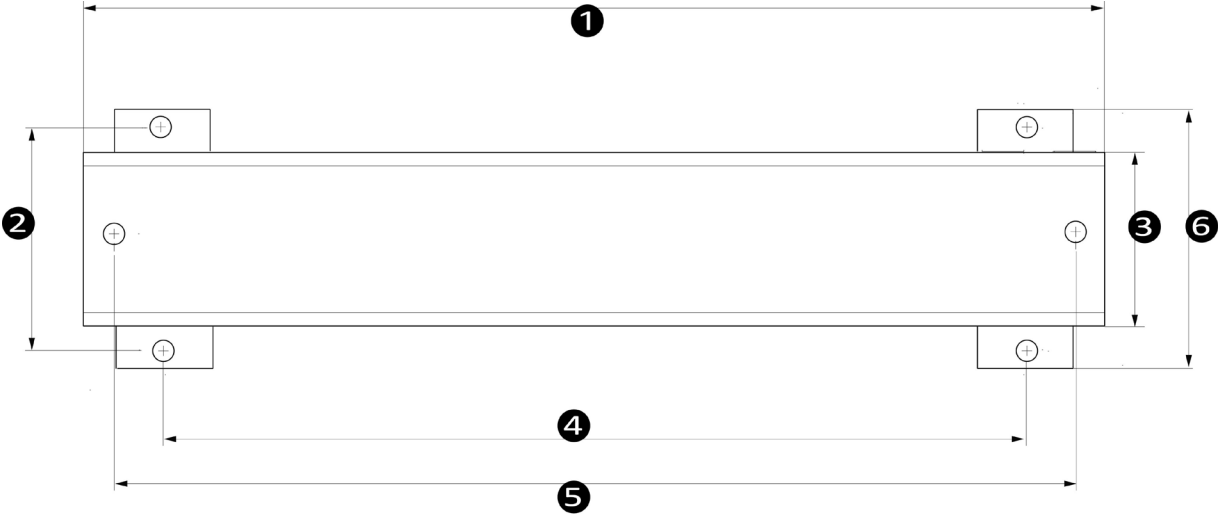
Cables

Length: 6 m (19.6 feet)

Environmental

Operating temperature:	-20 to 50°C -4 to 122°F
------------------------	---------------------------

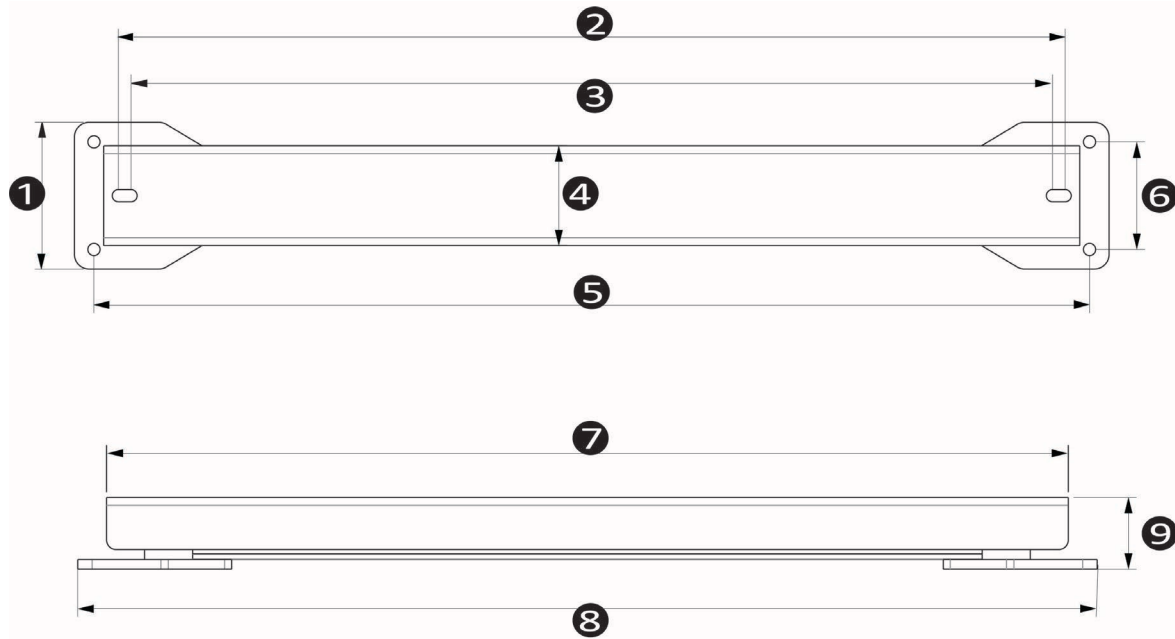
Dimensions - 1500 kg loadbars



Key	(mm)	(inches)
1	125	4.92
2	580	22.83
3	480	18.90
4	558	21.97
5	95	3.74

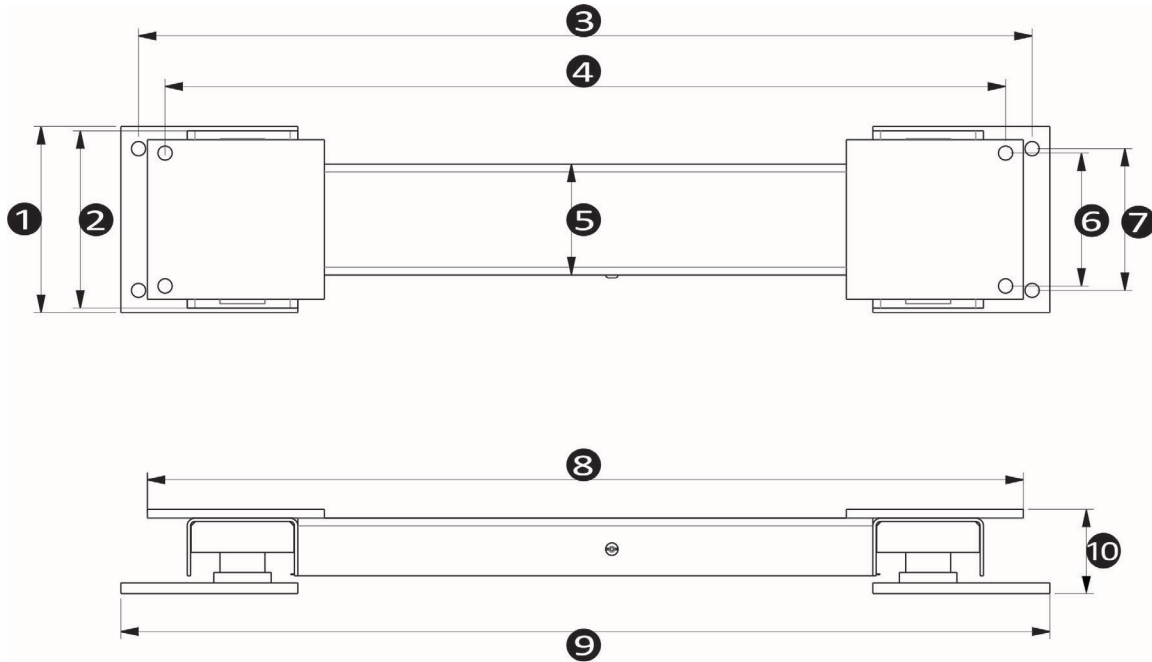
Height	95	3.74
--------	----	------

Dimensions - 2500 kg Standard loadbars



Key	600 mm (23-inch) loadbar		1000 mm (39-inch) loadbar	
	(mm)	(inches)	(mm)	(inches)
1	150	5.91	150	5.91
2	570	22.44	970	38.19
3	544	21.42	944	37.17
4	102	4.02	102	4.02
5	620	24.41	1020	40.16
6	110	4.33	110	4.33
7	600	23.62	1000	39.37
8	660	25.98	1060	41.73
9	75	2.95	75	2.95

Dimensions - 5000 kg Heavy Duty load bars



Key	(mm)	(inches)
1	210	8.27
2	200	7.87
3	1010	39.76
4	950	37.4
5	102	4.02
6	150	5.91
7	160	6.3
8	990	38.98
9	1050	41.34
10	95.1	3.74

SPECIFICATIONS - WIRELESS LOADBARS

Gallagher Wireless load bar sets

The following specifications apply to a set of two load bars.

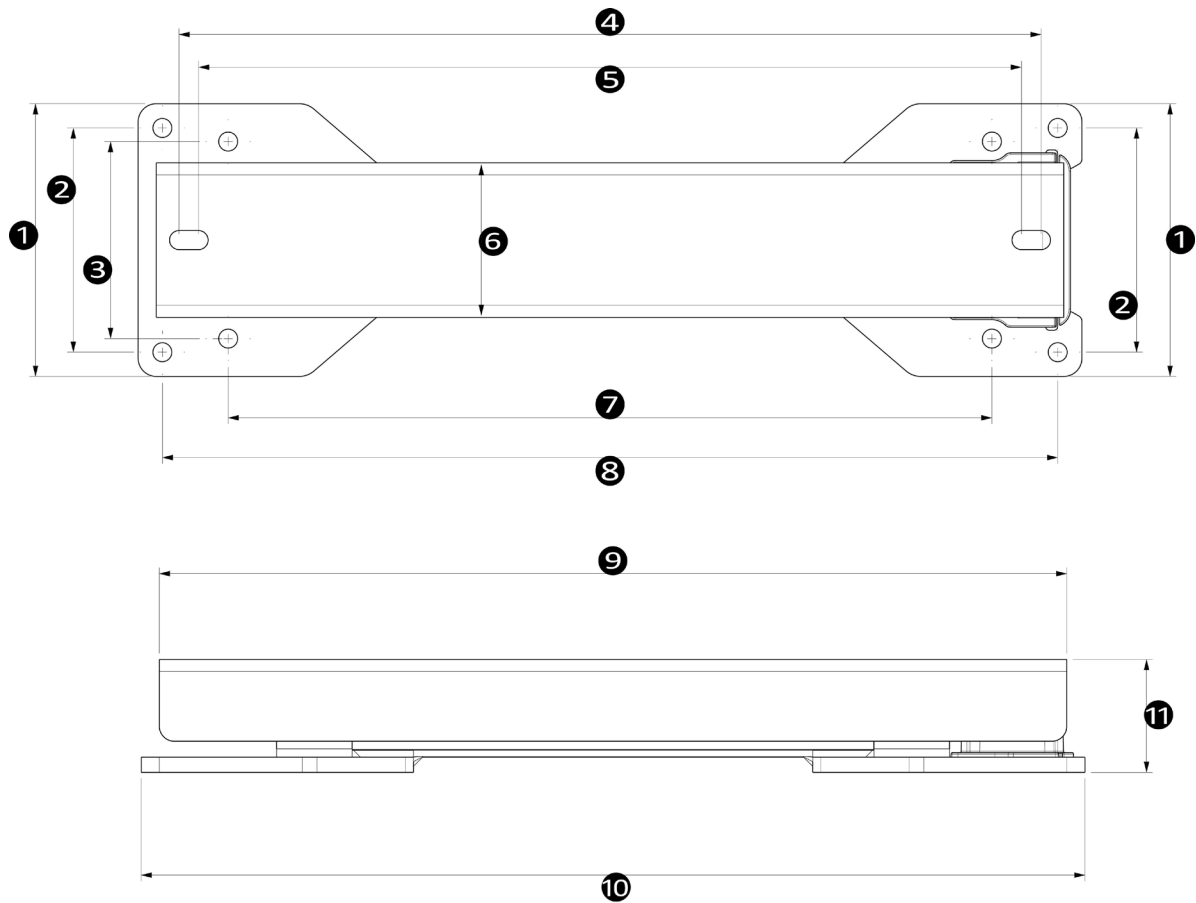
2500 kg loadbar set (Standard)	
Overall length:	660 mm (25.98 inches); or 1060 mm (41.73 inches)
Weight (including cables)	600 mm bars - 17 kg (38 lb) 1000 mm bars - 25 kg (55 lb)
Capacity:	2500 kg (5500 lb)

5000 kg loadbar set (Heavy Duty)	
Overall length	1060 mm (41.73 inches)
Weight (including cables)	55 kg (122 lb)
Capacity:	5000 kg (11000 lb)

Environmental

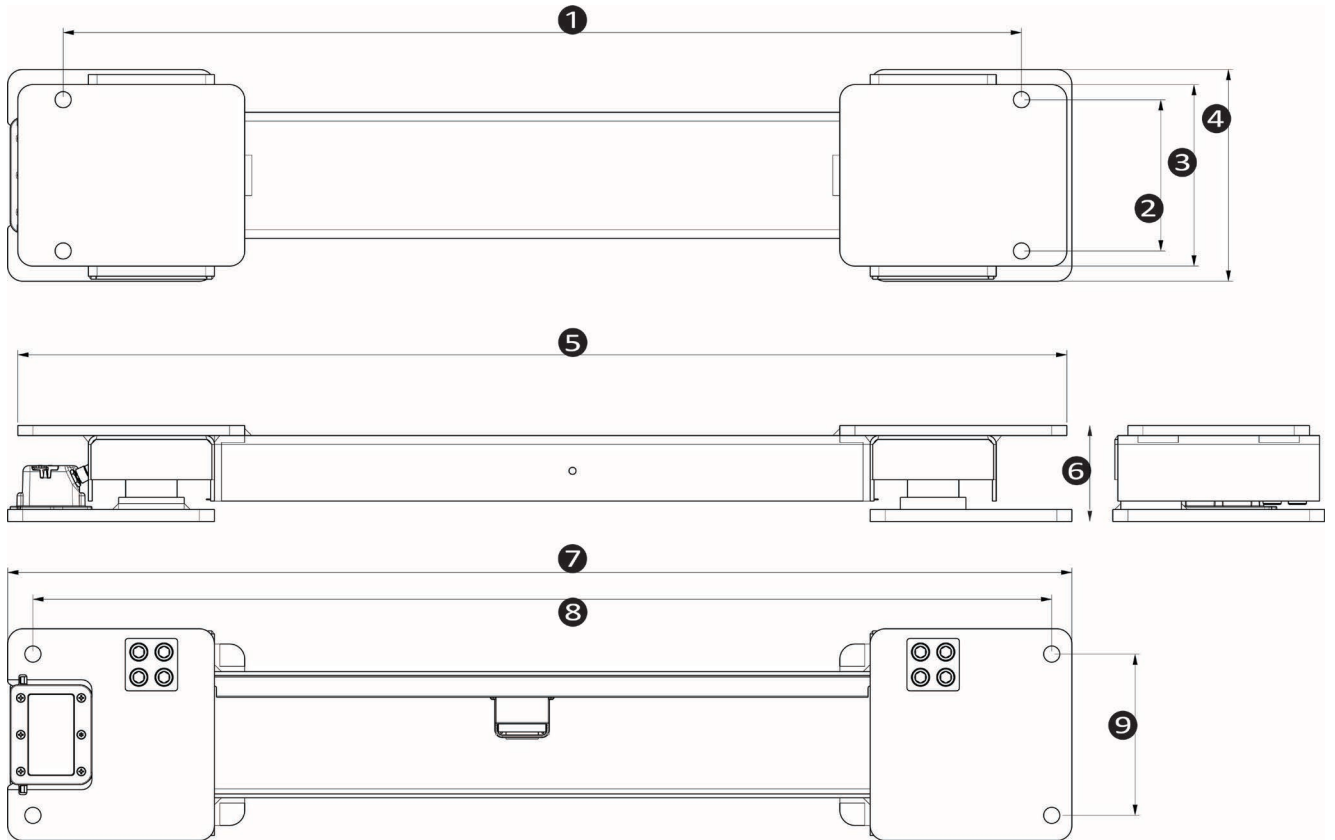
Operating temperature:	-20 to 50°C -4 to 122°F
------------------------	----------------------------

Dimensions - 2500 kg Standard Wireless Loadbars



Key	600 mm (23-inch) loadbar		1000 mm (39-inch) load bar	
	(mm)	(inches)	(mm)	(inches)
1	180	7.08	180	7.08
2	148	5.82	148	5.82
3	130	5.12	130	5.12
4	570	22.44	970	38.19
5	544	21.42	944	37.17
6	102	4.02	102	4.02
7	505	19.88	905	35.63
8	592	23.30	992	39.05
9	600	23.62	1000	39.37
10	624	24.57	1024	40.31
11	75	2.95	75	2.95

Dimensions - Heavy Duty (5000kg) Wireless Loadbars



Key	(mm)	(inches)
1	950	37.40
2	150	5.90
3	180	7.08
4	210	8.27
5	1040	40.94
6	148	5.82
7	1055	41.53
8	1010	39.76
9	180	7.08

INTRODUCCION

Gracias por comprar el set de barras de carga Gallagher. El Grupo Gallagher ha producido equipos agrícolas para pesada por más de 20 años y es reconocido por la calidad de sus equipos que soportan nuestras condiciones agrícolas más difíciles.

La gama de sistemas de pesaje Gallagher es simple, resistente, innovadora y confiable.

Todas las balanzas en la gama de Gallagher pueden ser acopladas a diversos sistemas de barras de carga, así como a una gama de plataformas y jaulas para obtener un sistema de pesada precisa y confiable.

Aunque diseñada específicamente para la ganadería, la gama Gallagher es también apropiada para muchas aplicaciones industriales.

Las balanzas de pesaje, así como las barras de carga Gallagher no están certificadas para uso comercial.

SELECCIONANDO UN LUGAR

Una preparación minuciosa del lugar es esencial para un pesaje preciso. Debe decidir donde poner la balanza y las barras de carga.

Para barras de carga alámbricas: La distancia máxima que separe las barras de carga y la balanza se determinará según el largo de los cables de las barras de carga. Seleccione una ruta para los cables que asegure que no estarán sujetos a daños mecánicos.

Para barras de carga inalámbricas: Las barras de carga pueden situarse a una distancia de hasta 10 metros del lugar donde se va a utilizar la balanza. Esta distancia dependerá de si hay una ruta de señal clara entre las barras de carga y la balanza o el dispositivo móvil para una conectividad ininterrumpida.

Importante:

Este producto no es apto para ser utilizado en entornos hostiles o corrosivos (por ejemplo crianzas de cerdos o similares).

Posición de la balanza

Considere los siguientes puntos al elegir un lugar para posicionar la balanza.

- No monte la balanza sobre la jaula.
- Asegúrese que la balanza y el operador de ésta no interfiera con el flujo de los animales.
- Asegúrese que hay luz adecuada para leer la pantalla de la balanza.
- Si espera pesar manualmente, mantenga la balanza cerca de la jaula para que los controles de barrera de la jaula puedan ser fácilmente alcanzados.

CONFIGURACIÓN DE BARRAS DE CARGA INALÁMBRICAS

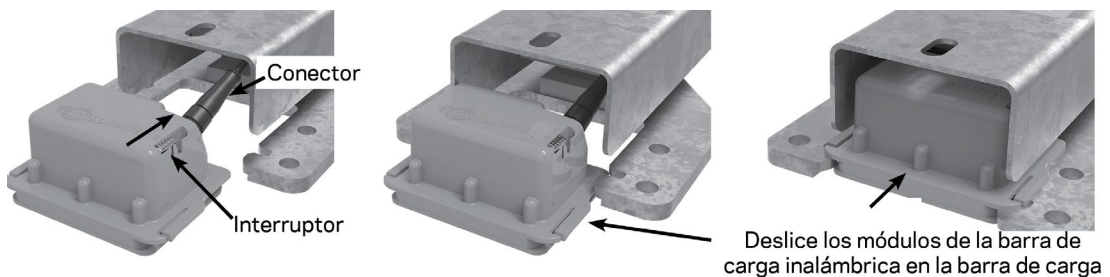


Importante: antes de instalar sus barras de carga inalámbricas, los módulos de las barras de carga inalámbricas deben estar conectados a las barras de carga y encendidos.

1. Retire la cubierta protectora del extremo de la clavija del conector que sale de un extremo de cada barra de carga.
2. Enchufe cada módulo de barra de carga inalámbrica de color naranja en la clavija del conector extensible.
3. Retire la cinta de protección del interruptor deslizante.
4. Encienda cada módulo, al deslizar el interruptor negro. (está en la parte superior del módulo.)

Note: el encendido del módulo de la barra de carga solo se realiza una vez en la vida útil del producto.

5. Deslice el módulo inalámbrico en la barra de carga hasta que encaje en su sitio.



Las barras de carga inalámbricas ya están listas para funcionar con:

- la aplicación Gallagher Animal Performance en su dispositivo móvil, o
- la gama de balanzas Gallagher W-1 y TW.

6. Vaya a *Instalación de las barras de carga* (p 20) para obtener información sobre cómo montar las barras de carga en una plataforma.

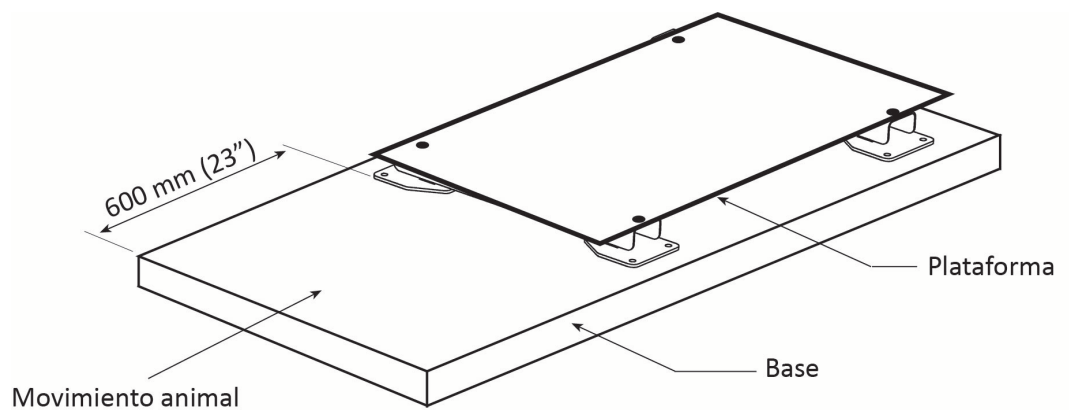
POSICIÓN DE LAS BARRAS DE CARGA

Considere los siguientes puntos al elegir un lugar para posicionar las barras de carga.

- Montar las barras de carga y la plataforma lejos de obstrucciones como los postes de los cercos.
- El lugar debe estar nivelado.
- Crear una base. Se recomienda el uso de una plataforma de hormigón. Las barras de carga pueden ser montadas sobre una tabla gruesa.

Consejo: Construya la base de manera que se extienda al menos 600 mm (23 pulgadas) antes de la plataforma. Esto forzará a los animales a pisar la base antes de dirigirse a la plataforma de pesaje y, a su vez, reducirá la cantidad de tierra, lodo, o escombros sobre la plataforma.

- No empotre las barras de carga en los comederos de la base. Es probable que los comederos se llenen de agua y lodo.



Montar las barras de carga en una superficie irregular o no asegurar adecuadamente la plataforma puede dar lugar a errores de pesaje.

INSTALACIÓN DE LAS BARRAS DE CARGA

Nota:

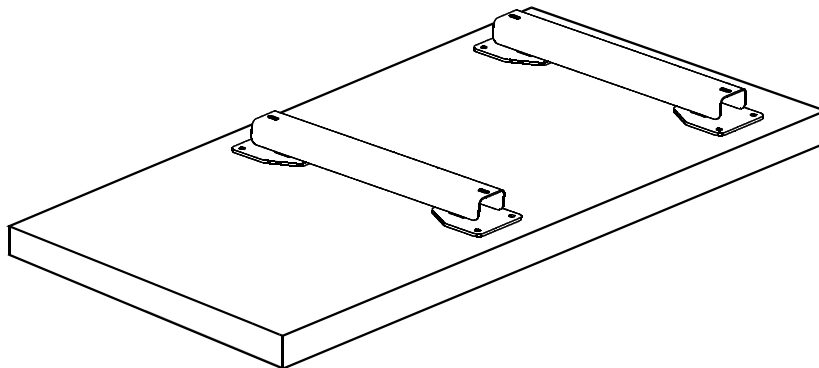
Evite el uso de soldaduras al arco en la plataforma o en las barras de carga. El uso de soldaduras al arco puede dañar las celdas de carga.

1. Posicione las barras de carga en la base para encajar la plataforma o jaula. Las barras de carga deben estar lo más cerca posible de los extremos de la plataforma o jaula.



Importante para barras de carga inalámbricas :

Para obtener comunicaciones fiables, el extremo de las barras de carga con el módulo inalámbrico (caja naranja) debe estar del mismo lado de la plataforma / manipulador de ganado que mira hacia el operador.

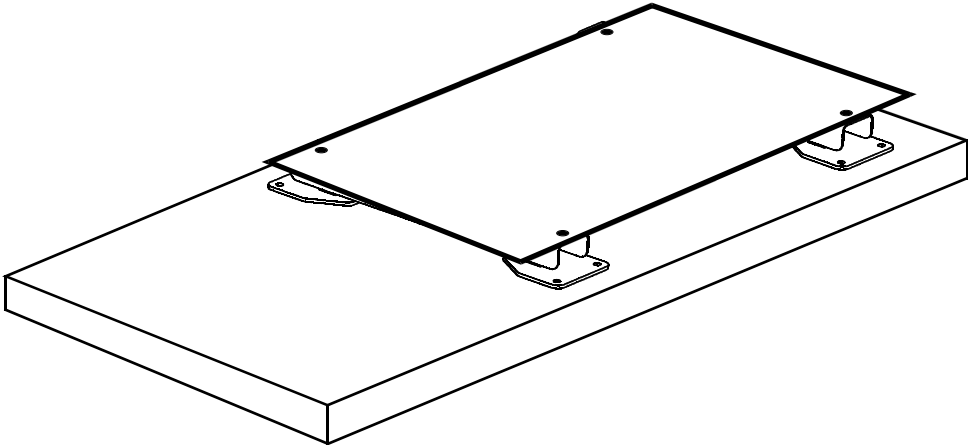


2. Asegúrese que los extremos de las barras de carga queden lisos en la tabla o bloque de hormigón.
3. Se recomienda fijar las barras de carga a la base. Para asegurar las barras de carga, siga estos pasos.
 - Marque los orificios de los extremos de las barras de carga sobre la base.
 - Perfore e inserte seguros en las barras según el tipo de base. Se pueden utilizar pernos de anclaje para las bases de hormigón; pernos, tuercas y arandelas pueden utilizarse con bases de madera.
 - Apriete los seguros para asegurar las barras de carga a la base.

Nota:

Asegúrese de que el chasis de la barra de carga no se tuerza o deforme a medida que los seguros son apretados. Si los pies de las barras de carga no yacen planos en la base, anclar o compactar la superficie según sea necesario.

- 4. Adjunte la jaula o plataforma a las barras de carga utilizando los seguros incluidos.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Las barras de carga Gallagher están diseñadas para ser utilizadas en un entorno ganadero, por ende son resistentes y confiables. Sin embargo, el cuidado y mantenimiento apropiado puede prolongar más su vida útil.

Nota: Este producto no es apto para ser utilizado en entornos hostiles o corrosivos (por ejemplo crianzas de cerdos o similares).

A continuación se detalla una lista de directrices a seguir para la mantención de barras de carga.

- A pesar de que las barras de carga Gallagher son impermeables, se recomienda no sumergirlas en el agua.
- Los cables deben ser posicionados de tal manera en que no sean pisados o aplastados. Pasar los cables a través de un ducto para prevenir daños.
- Para prevenir la exposición de polvo o humedad en los cables, reponer las tapas guarda polvo apenas se hayan desconectado los tapones de las barras de carga de la balanza.
- Cualquier barra de carga con cables dañados debe ser llevada a un centro de servicio Gallagher para su reparación. Los cables partidos o dañados pueden afectar el rendimiento de las barras de carga. Si deben llevarse a cabo reparaciones de emergencia, el cable dañado debe ser forrado con cinta aislante.
- La plataforma y las barras de carga deben ser limpiadas una vez finalizado su uso. Utilice una manguera para quitar el polvo, lodo, etc. para prevenir la corrosión.

Importante: al limpiar las barras de carga, **evitar** el uso de chorros de agua en la celda de carga.

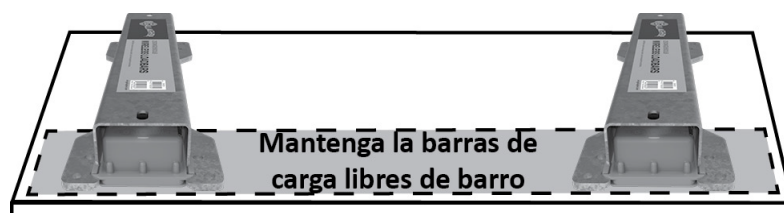
- Si las barras de carga no están instaladas permanentemente, deben ser almacenadas en un lugar seco.

Consejo: Recorte la parte superior de un contenedor de plástico grande, como por ejemplo un contenedor de agua. Fijar el contenedor boca abajo (con la abertura en la parte inferior) cerca de la balanza.

Cuando los cables no estén en uso, pueden ser enrollados y colgados desde un clavo dentro del contenedor.

Importante para las barras de carga inalámbricas:

! Mantenga los módulos de la barra de carga inalámbrica y la zona del suelo entre los módulos de la barra de carga, libres de barro y escombros.



USO DE LAS BARRAS DE CARGA INALÁMBRICAS

Las barras de carga inalámbricas Gallagher se pueden utilizar con:

- la aplicación Animal Performance en su celular o tablet, utilizando una suscripción a Animal Performance **Plus** o
- la gama de balanzas Gallagher W-1 y TW.

La aplicación Animal Performance

Uso de un celular o tablet:

1. Busque e instale la aplicación **Gallagher Animal Performance** en Google Play o en la App Store.



2. Acceda a su cuenta Gallagher existente o seleccione **Regístrese ahora** para crear una cuenta en la aplicación móvil siguiendo las indicaciones en pantalla.

⚠ Importante: si ya tiene una cuenta de Ag Devices para su cerca, o un inicio de sesión para nuestro sitio web, utilícela.

3. Suscríbese a Animal Performance **Plus** para conectarse a las barras de carga inalámbricas.

Actualizaciones del firmware de las barras de carga inalámbricas

Asegúrese de que las barras de carga inalámbricas tienen instalado el último firmware.

Nota: No se requiere una suscripción a Animal Performance Plus para actualizar el firmware.

1. En la aplicación de su teléfono móvil, seleccione **Menú > Configuración de dispositivos**. La aplicación comenzará a buscar las barras de carga.
2. Al localizarlas, seleccione las barras de carga inalámbricas y **Conectar**.

Nota: el proceso de conexión durará hasta 30 segundos mientras se realiza el emparejamiento entre las barras de carga y la aplicación móvil.

3. Si se requiere una actualización, siga las indicaciones en pantalla.

Conexión de las barras de carga a una balanza W-1 o TW

1. En su báscula, seleccione **Configuración > Conexiones del equipo > Barras de carga** y seleccione **Inalámbrico**. La balanza comenzará a buscar las barras de carga.
2. Al localizarlas, seleccione las barras de carga inalámbricas y **Conectar**.
Nota: el proceso de conexión tardará hasta 30 segundos mientras se realiza el emparejamiento entre las barras de carga y la balanza.
3. Una vez conectado, seleccione **Listo**. Cuando las barras de carga inalámbricas están conectadas a la balanza, el icono de Bluetooth de la parte inferior de la pantalla se activa y se torna naranja.
4. Para crear una nueva sesión, seleccione **Nuevo > Inicio rápido**. El peso actual se mostrará como 0,0 kg. Si no es 0,0, pulse el botón **Cero**. Aplique algo de peso a las barras para confirmar que la conexión está funcionando.

Conexión de las barras de carga inalámbricas a la aplicación

1. Abra la aplicación Animal Performance y seleccione **Nueva Sesión**.
Esto creará una nueva sesión para que pueda recibir los pesos de las barras de carga inalámbricas.
2. Ingrese un nombre para la nueva sesión, (también puede elegir redactar por peso, si es necesario) y seleccione **Listo**.
3. La aplicación buscará las barras de carga inalámbricas. Cuando las encuentre, el icono de la **GGL wireless L/bar** aparecerá en su pantalla.
4. Selecciónelas y después seleccione **Conectar** en la parte inferior de la pantalla.

Nota: el proceso de conexión durará hasta 30 segundos mientras se realiza el emparejamiento entre las barras de carga y la aplicación móvil.

5. Una vez conectado, el peso actual se mostrará como 0,0 kg. Si no es 0,0, pulse el botón **Cero**.

Aplique algo de peso a las barras para confirmar que la conexión está funcionando.

6. Ahora puede empezar a pesar con sus barras de carga inalámbricas.

Nota: la configuración de pesaje por defecto es kg. Puede cambiarlo fácilmente a libras desde la pantalla principal, seleccione **Menú > Configuración >** luego deslice las **Unidades** de peso de kg a lb.



ESPECIFICACIONES

Conjuntos de barras de carga alámbricas Gallagher

Las siguientes especificaciones aplican para un conjunto de dos barras de carga.

Conjunto de barras de carga de 1500 kg	
Largo General	580 mm (22.83 pulgadas)
Peso (incluyendo cables)	17 kg (38 lb)
Capacidad:	1500 kg (3300 lb)

Conjunto de barras de carga de 2500 kg (Estándar)	
Largo General	660 mm (25.98 pulgadas); o 1060 mm (41.73 pulgadas)
Peso (incluyendo cables)	17 kg (38 lb)
Capacidad	2500 kg (5500 lb)

Conjunto de barras de carga de 5000 kg I (Reforzado)	
Largo General	1060 mm (41.73 pulgadas)
Peso (incluyendo cables)	55 kg (122 lb)
Capacidad	5000 kg (11000 lb)

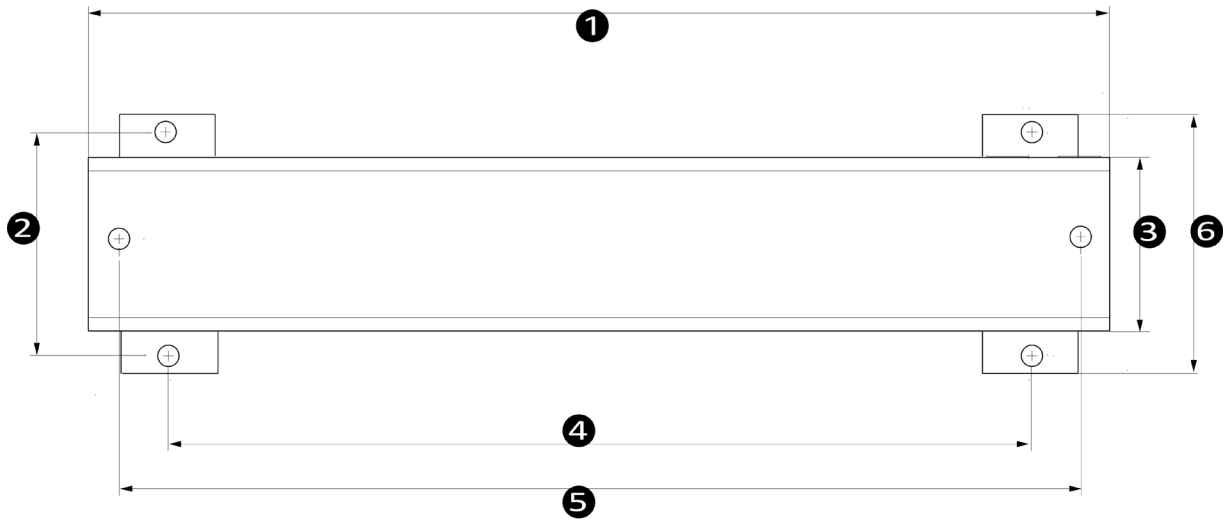
Cables

Largo: 6 m (19,6 pies)

Ambiental

Temperatura Operacional	-20 a 50°C -4 a 122°F
-------------------------	-----------------------

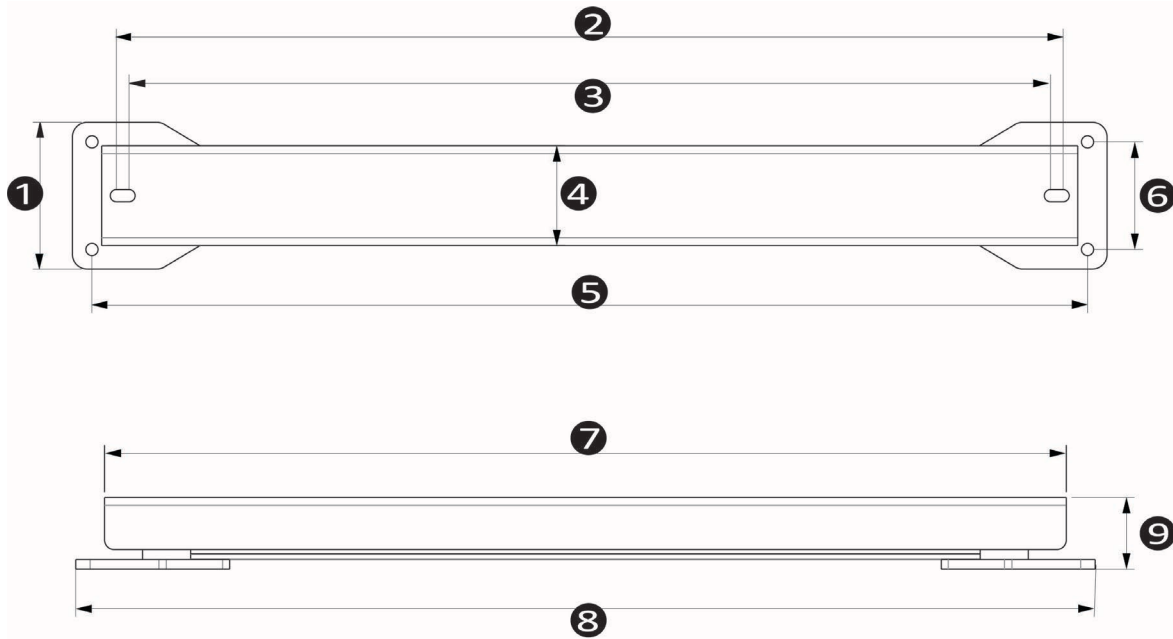
Dimensiones - Barras de carga 1500 kg



Clave	(mm)	(pulgadas)
1	125	4.92
2	580	22.83
3	480	18.90
4	558	21.97
5	95	3.74

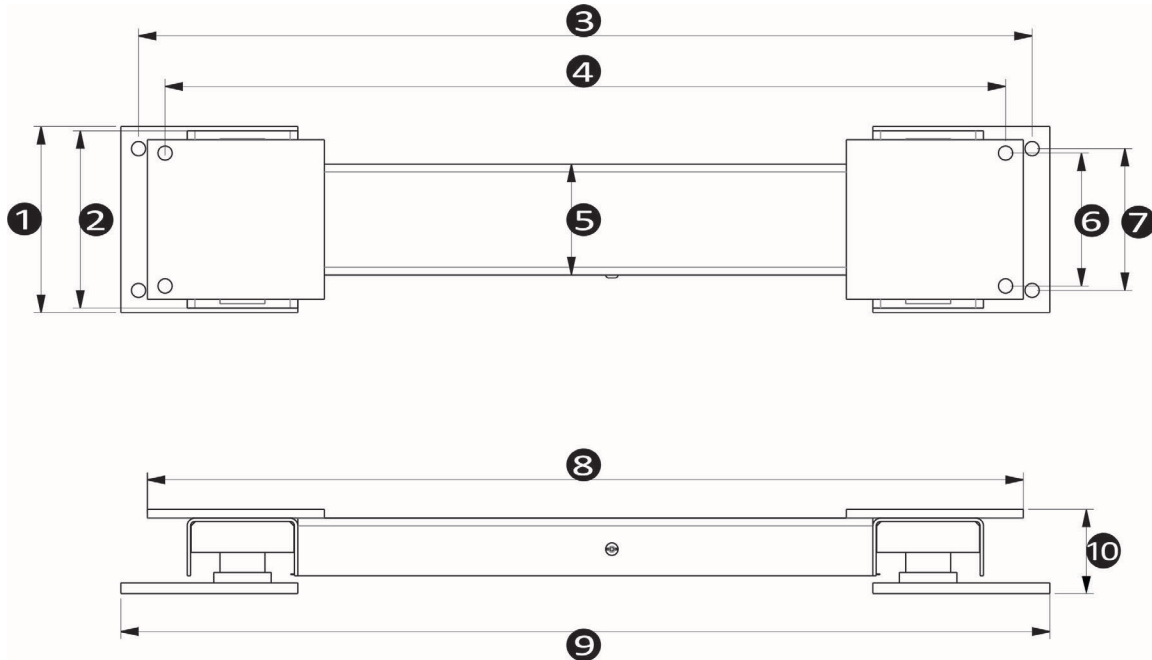
Height	95	3.74
--------	----	------

Dimensiones de barras de carga-de 2500 kg (Estándar)



Clave	600 mm (23-pulgada) barra de carga		1000 mm (39-pulgada) barra de carga	
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	((pulgadas)
1	150	5.91	150	5.91
2	570	22.44	970	38.19
3	544	21.42	944	37.17
4	102	4.02	102	4.02
5	620	24.41	1020	40.16
6	110	4.33	110	4.33
7	600	23.62	1000	39.37
8	660	25.98	1060	41.73
9	75	2.95	75	2.95

Dimensiones - Barras de carga de 5000 kg (Reforzado)



Clave	(mm)	(pulgadas)
1	210	8.27
2	200	7.87
3	1010	39.76
4	950	37.4
5	102	4.02
6	150	5.91
7	160	6.3
8	990	38.98
9	1050	41.34
10	95.1	3.74

ESPECIFICACIONES: BARRAS DE CARGA INALÁMBRICAS

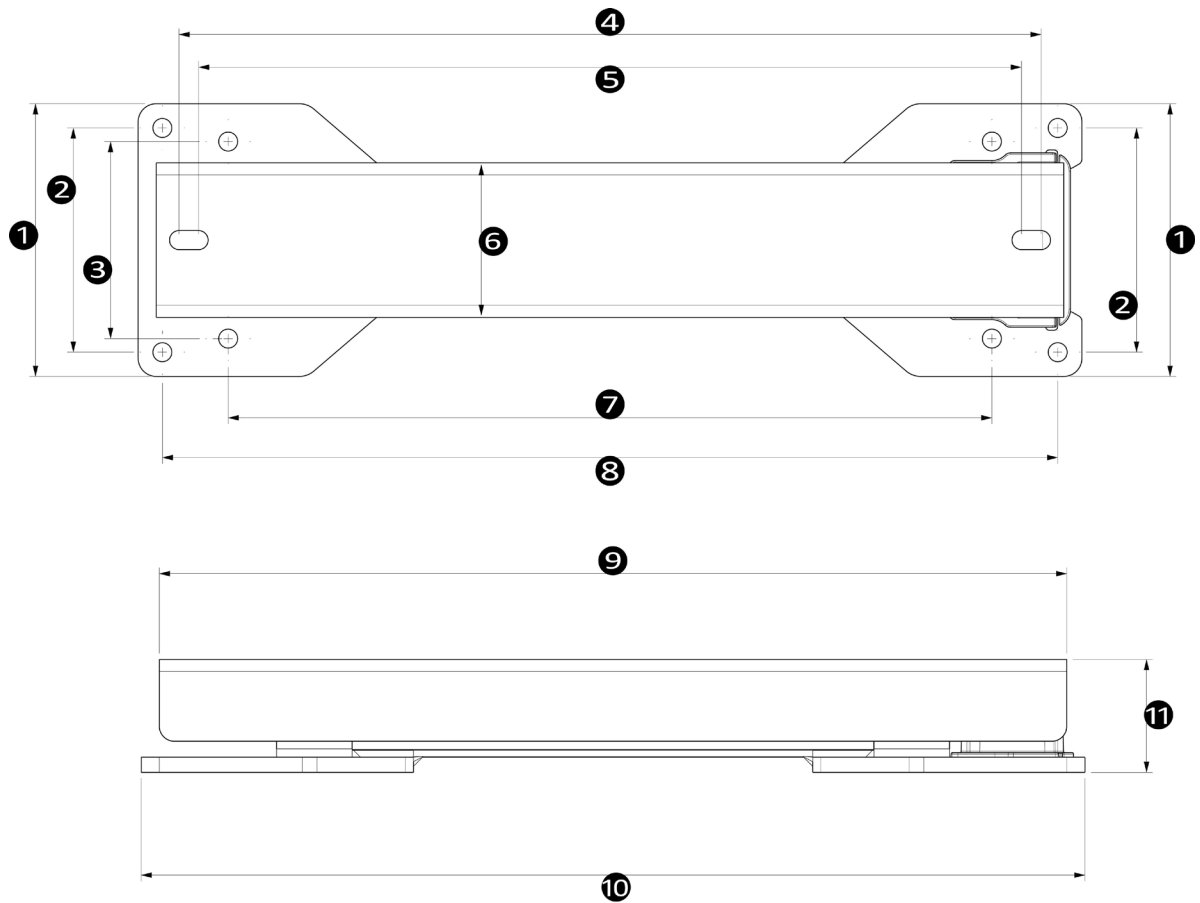
Conjuntos de barras de carga inalámbricas Gallagher

Las siguientes especificaciones aplican para un conjunto de dos barras de carga.

Conjunto de barras de carga de 2000 kg (Estándar)	
Largo General:	600 mm (23.62 pulgadas); o 1060 mm (41,73 pulgadas)
Peso:	600 mm barras - 17 kg (38 lb) 1000 mm barras - 25 kg (55 lb)
Capacidad:	2500 kg (5500 lb)

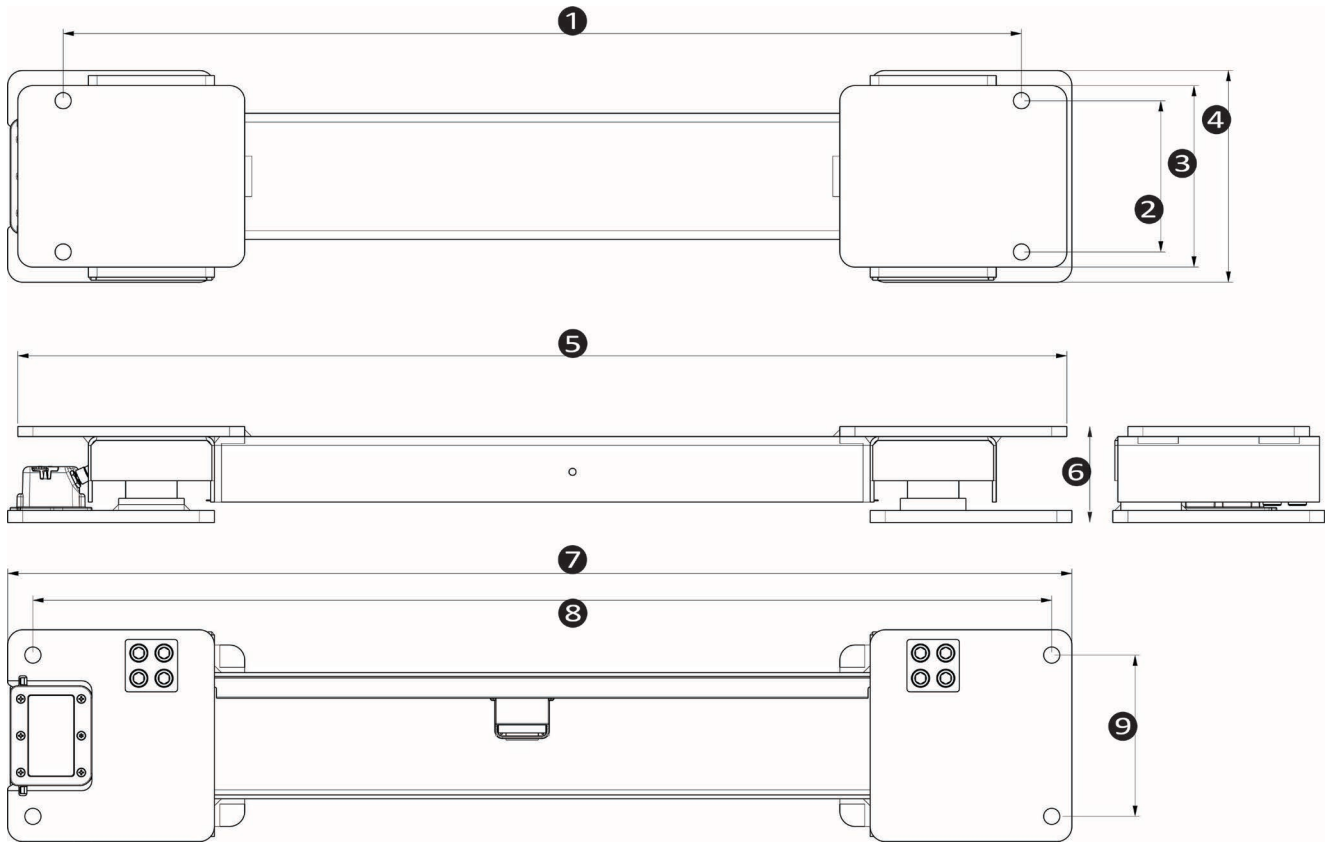
Conjunto de barras de carga de 5000 kg (Reforzado)	
Largo General:	1060 mm (41,73 pulgadas)
Peso:	55 kg (122 lb)
Capacidad:	5000 kg (11000 lb)

Dimensiones: barras de carga inalámbricas de 2500 kg



Clave	Barra de carga de 600 mm (23 pulgadas)		Barra de carga de 1000 mm (39 pulgada)	
	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)
1	180	7.08	180	7.08
2	148	5.82	148	5.82
3	130	5.12	130	5.12
4	570	22.44	970	38.19
5	544	21.42	944	37.17
6	102	4.02	102	4.02
7	505	19.88	905	35.63
8	592	23.30	992	39.05
9	600	23.62	1000	39.37
10	624	24.57	1024	40.31
11	75	2.95	75	2.95

Dimensione: barras de carga inalámbricas de 5000 kg (Reforzado)



Clave	(mm)	(pulgadas)
1	950	37.40
2	150	5.90
3	180	7.08
4	210	8.27
5	1040	40.94
6	148	5.82
7	1055	41.53
8	1010	39.76
9	180	7.08