



**SOLUCIONES DE
PESAJE EN SUSPENSIÓN**

CATÁLOGO

 **DINI ARGEON**
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SOLUCIONES DE PESAJE EN SUSPENSIÓN

Fabricante de ganchos pesadores



Dini Argeo - Sede principal y línea de producción - Fiorano Modenese, Italia

«Dini Argeo diseña y fabrica soluciones de pesaje en suspensión que destacan por su calidad y fiabilidad, independientemente del sector o las necesidades de aplicación».

Dini Argeo es una empresa italiana especializada en el diseño y la fabricación de ganchos pesadores y sistemas de pesaje, que destacan por su calidad, fiabilidad y versatilidad de uso y que están obteniendo un éxito cada vez mayor en los mercados de todo el mundo. La amplia gama de soluciones de pesaje en suspensión permite integrar fácilmente los productos Dini Argeo en sus procesos industriales.

En este catálogo encontrará una amplia gama de ganchos pesadores especialmente diseñadas para pesar objetos colgantes de gran tamaño en entornos industriales. Equipados con tecnología de seguridad simple o doble, permiten pesar y manipular con total conformidad con la normativa sobre prevención de riesgos derivados de la manipulación de cargas suspendidas.

Gracias a su equipo de ingenieros altamente cualificados, Dini Argeo también puede sugerir soluciones de pesaje certificadas que se adapten mejor a sus necesidades.





9.26

9.26

ÍNDICE

GUÍA PARA COMPRADORES

página 6

ACERCA DE LA SEGURIDAD

página 8

AJUSTE Y CALIBRACIÓN

página 10

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN DE GANCHO PESADOR

página 12

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

página 34

MÁS ALLÁ DEL PRODUCTO: SERVICIO DE DINI ARGEÓ

página 36

PREGUNTAS FRECUENTES

página 37

PESO DEL PRODUCTO CON EMBALAJE DE ENVÍO

página 38

GUÍA PARA COMPRADORES

¿QUÉ ES UN GANCHO PESADOR PROFESIONAL?

Un gancho pesador profesional es una báscula diseñada específicamente para pesar cargas suspendidas. Consiste en una carcasa compacta y resistente que encierra y protege un sistema electrónico de pesaje específico, que utiliza principalmente células de carga de alto rendimiento.

Está equipado con sistemas de enganche con dimensiones estándar que facilitan su instalación en el sistema de elevación, lo que permite pesar cualquier objeto.

¿CUÁLES SON LAS CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES PARA ELEGIR EL GANCHO PESADOR ADECUADO?



TIPO DE USO: LEVANTAR Y PESAR O LEVANTAR, PESAR Y TRANSPORTAR

Hay dos tipos de ganchos pesadores:

1. **Ganchos pesadores para aplicaciones de elevación y pesaje.**
2. **Ganchos pesadores para aplicaciones de elevación, pesaje y transporte.**

El primer tipo de gancho pesador no permite transportar la carga. Una vez que se haya levantado la carga y se haya detectado el peso, la carga se bajará al suelo y se retirará.

El segundo tipo de gancho pesador está diseñado específicamente para levantar, pesar y transportar la carga suspendida. Este tipo de ganchos pesadores pueden instalarse de forma permanente en el sistema de elevación.



APTO PARA EXTERIORES O INTERIORES

Hay **ganchos pesadores para uso en entornos interiores o exteriores, con características muy precisas.**

Para su uso en **entornos exteriores**, es preferible utilizar ganchos pesadores con el **grado de protección IP correcto** contra el polvo y la lluvia, fabricadas en acero inoxidable o con un tratamiento de superficie específico.

Los entornos interiores no requieren características de fabricación especiales, salvo aquellos especialmente adversos o próximos a fuentes de calor, en cuyo caso es necesario elegir ganchos pesadores específicos.



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN ADECUADA

El término «capacidad de elevación» se refiere al peso máximo que el gancho pesador puede pesar con precisión.

La elección de la capacidad de elevación depende de la carga que se vaya a pesar y también de la capacidad de carga máxima del sistema de elevación (grúa, grúa puente, etc.).

La capacidad nominal del gancho pesador no debe ser inferior a la capacidad máxima del dispositivo de elevación.

LAS VENTAJAS DE ELEGIR UN GANCHO PESADOR

La ventaja más importante que ofrece el gancho pesador es su capacidad para pesar con precisión, directamente donde se necesita, cargas de cualquier forma y tamaño, sin ocupar espacio en el suelo. Otra ventaja importante es la posibilidad de pesar durante las operaciones de manipulación de cargas, lo que permite ahorrar tiempo.

Gracias a las nuevas tecnologías, los datos sobre el peso se pueden compartir rápidamente con el sistema informático corporativo, poniéndolos a disposición de cada departamento en tiempo real.



PRECISIÓN ÓPTIMA EN EL PESAJE

Con el aumento del coste de las materias primas, todas las empresas necesitan reducir los residuos, aprovechar al máximo los desechos y reducir las tolerancias de fabricación para ahorrar recursos y dinero.

Un gancho pesador con una precisión inadecuada proporciona lecturas de peso inexactas que, multiplicadas por miles de pesajes al año, dan lugar a pérdidas significativas.

Es por ello que el uso de un gancho pesador preciso ayuda a valorar correctamente el material pesado.

Es recomendable elegir ganchos pesadores profesionales con una precisión de pesaje certificada de al menos el 0,05 % de la capacidad de elevación.



TAMAÑO COMPACTO

Un gancho pesador con dimensiones compactas **permite aprovechar el espacio de elevación del sistema**, lo que facilita el pesaje incluso de objetos voluminosos.

El tamaño compacto también **facilita las operaciones de manipulación**.



PARA USO COMERCIAL

Cuando el gancho pesador se utiliza para uso comercial, elija un instrumento homologado según la **norma europea EN 45501** y la **directiva 2014/31/UE para instrumentos de pesaje no automáticos (NAWI)**.

ACERCA DE LA SEGURIDAD

Sabía usted que...

A diferencia de una báscula clásica, durante su uso normal, un gancho pesador está constantemente sometido a tiros repentinos, torsiones y fuertes oscilaciones repetidas, tanto laterales como transversales, que a menudo superan la capacidad nominal indicada en el producto.

Esto significa que el uso de cualquier gancho pesador siempre debe considerarse duro.

¿Qué significa esto en la práctica?

Estas duras condiciones de trabajo, que a menudo se subestiman, provocan un desgaste constante del gancho pesador, denominado «fatiga».

Las características técnicas de cualquier material o producto sometido a fatiga durante un largo periodo de tiempo pueden verse alteradas y provocar deformaciones, fallos de funcionamiento o, en el peor de los casos, fallos estructurales.

Por esta razón, el gancho pesador forma parte de los equipos de transporte de carga sujetos a la directiva 2006/42/CE (directiva sobre máquinas) y a la norma UNI EN 13155/2009 (equipos de elevación - seguridad - equipos desmontables de manipulación de cargas).

A continuación se resumen algunos puntos básicos:

- Todos los ganchos pesadores utilizados para elevar cargas deben cumplir con la normativa aplicable, estar provistos del marcado adecuado y utilizarse con dispositivos de seguridad específicos.
- El usuario deberá determinar el tipo de uso del gancho pesador, (para solo elevar y pesar, o bien, para elevar, pesar y transportar) y elegir el producto adecuado.
- Se deberá instruir al personal sobre el uso correcto del gancho pesador, tal y como se indica en los manuales de seguridad del producto.
- El gancho pesador está sujeto a controles de seguridad periódicos en función del tipo y la frecuencia de uso.

El usuario solo puede utilizar ganchos pesadores que cumplan con las normas y debe realizar las comprobaciones y operaciones de mantenimiento rutinarias indicadas en el manual del usuario.

¿En qué consiste la revisión periódica de seguridad del gancho pesador?

Como para cualquier otro equipo de elevación, también la báscula profesional de grúa, por ley, debe revisarse periódicamente para verificar el estado de desgaste de cada una de las piezas del equipo de elevación.

El objetivo de esta comprobación obligatoria es garantizar la eficiencia y la seguridad del gancho pesador a lo largo del tiempo.

La periodicidad de este control depende del uso que se haga del gancho pesador, que puede ser intensivo u ocasional.

Existen empresas especializadas en la inspección periódica de equipos de elevación que también pueden realizar comprobaciones en ganchos pesadores.





SEGURIDAD SIN CONCESIONES



Los ganchos pesadores de la serie MCW se fabrican de acuerdo con la legislación europea en materia de normas de seguridad para aparatos de elevación:
2006/42 CE; UNI EN 13155/2009;
UNI EN 13889; 2014/30/EU.



Los componentes utilizados en la fabricación de nuestros ganchos pesadores son inspeccionados por un equipo experimentado y competente. Nuestras células de carga se someten a rigurosas pruebas de seguridad.



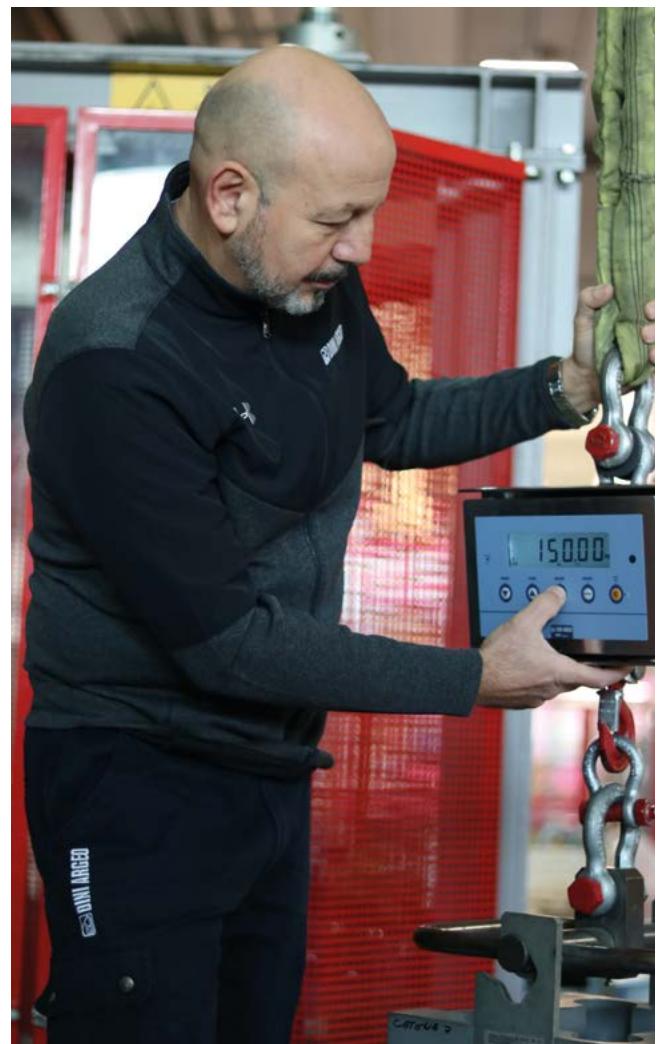
Cada gancho pesador se suministra con un manual de mantenimiento en el que se pueden anotar las pruebas de inspección periódicas recomendadas. El cumplimiento de nuestra rutina de mantenimiento recomendada garantizará siempre el mejor rendimiento con total seguridad.

AJUSTE Y CALIBRACIÓN

Los ganchos pesadores de la serie MCW se fabrican en la fábrica de Dini Argeo y se calibran y ajustan para garantizar la precisión indicada.

El personal altamente cualificado realiza la calibración de los ganchos pesadores mediante procedimientos rigurosos y máquinas especiales de pesaje directo con pesas certificadas.

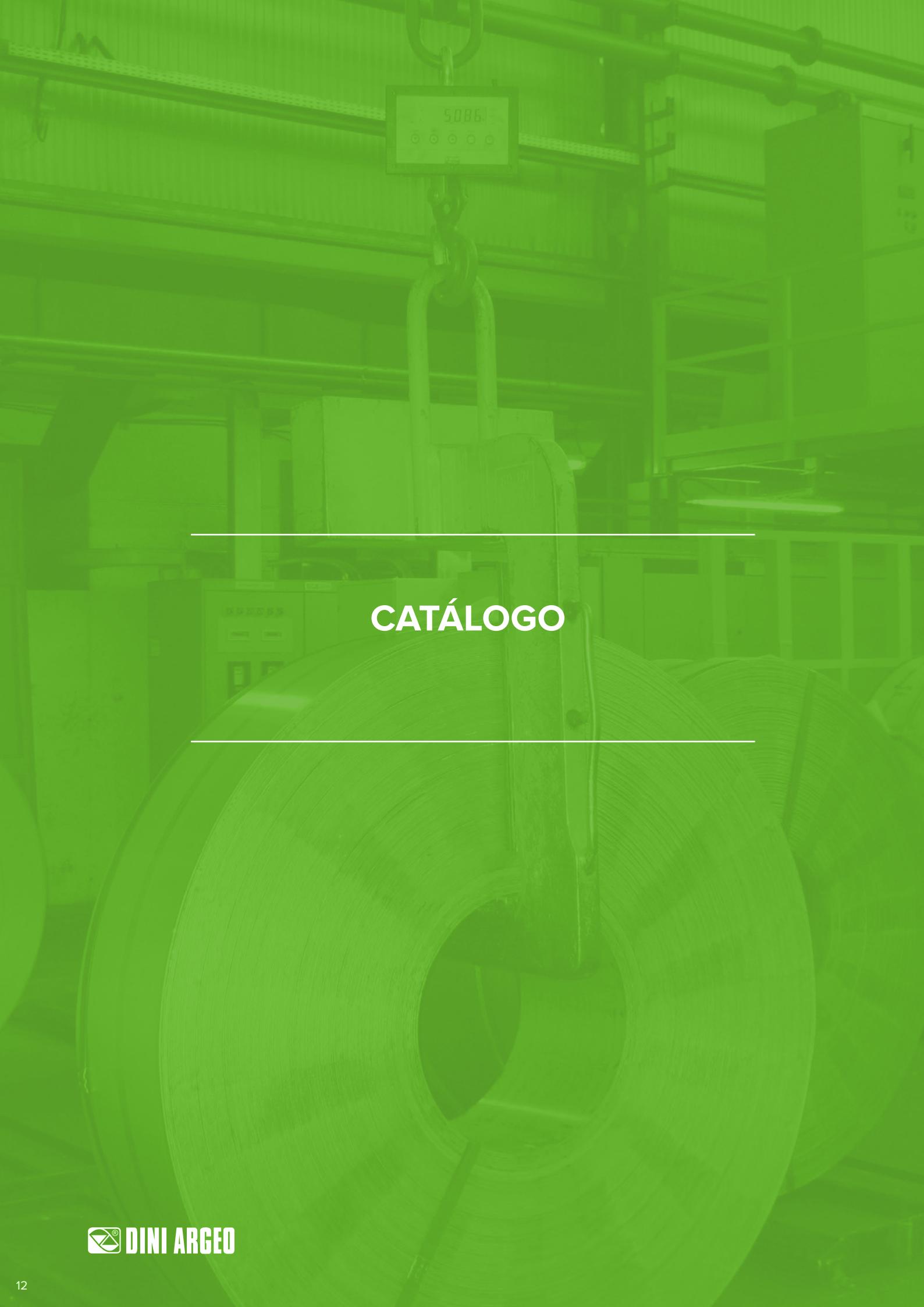
Dini Argeo también ofrece asistencia periódica y calibración de los instrumentos en uso, para garantizar resultados de pesaje precisos a lo largo del tiempo.





PERICOLO
ATTENZIONE

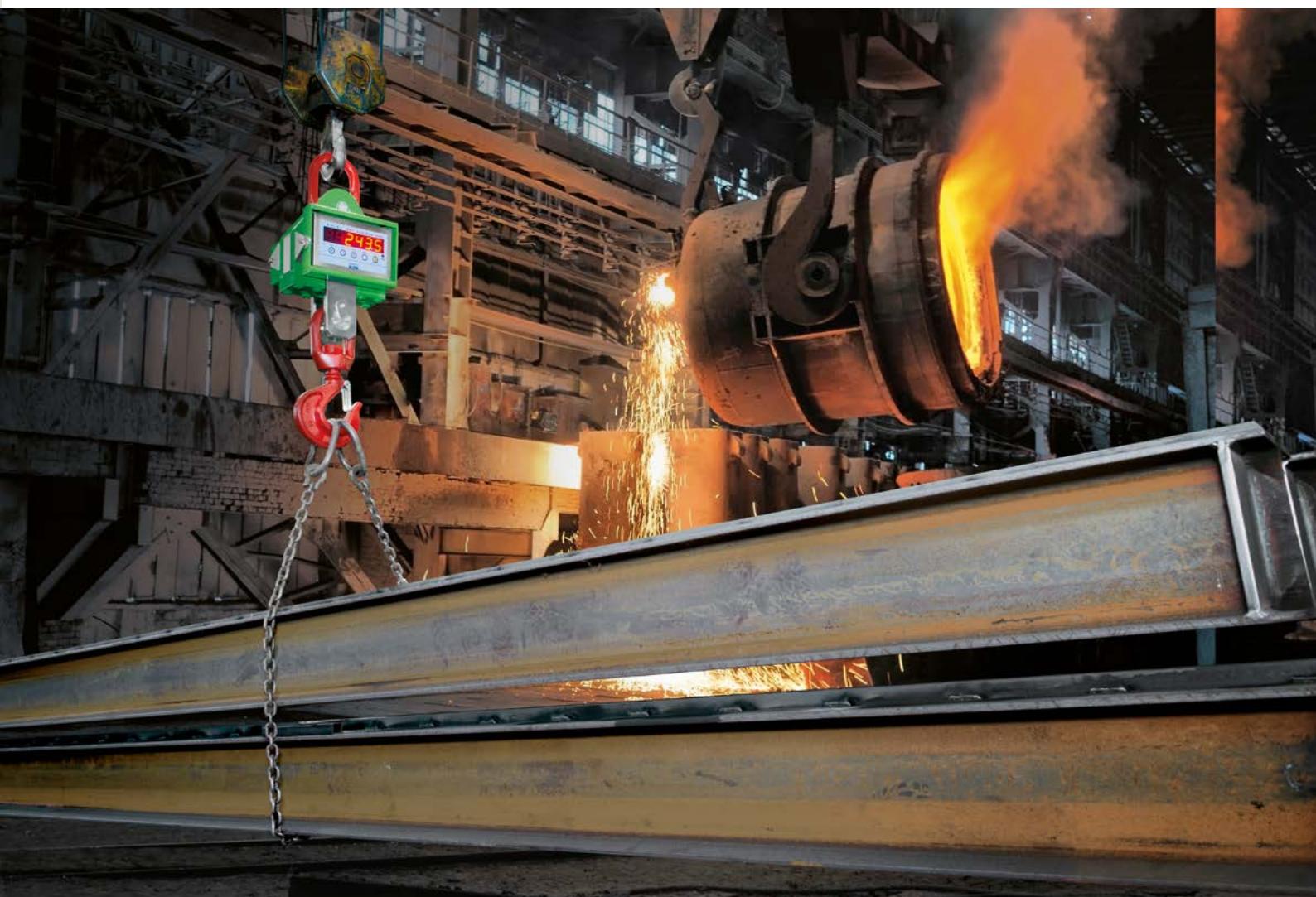
888888



CATÁLOGO

GANCHOS PESADORES

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

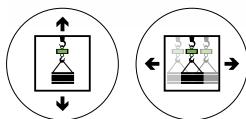




Ejemplo:
Gancho no incluido.



Pantalla protectora de
plexiglás para pantalla
y teclado.



Gancho pesador profesional diseñado específicamente para su instalación permanente en el sistema de elevación gracias a su tecnología con doble seguridad. Ideal para la industria pesada, se puede suministrar con un escudo térmico opcional para pesar productos a altas temperaturas.

Por qué elegirlo:

- Doble seguridad, ideal para el pesaje de bobinas, aplicaciones de alta resistencia y entornos adversos
- Equipado con pantalla protectora para la pantalla y el teclado
- Pantalla LED roja superbrillante

Funciones principales

• TOTALIZACIÓN DE PESAJES

- CONVERTIDOR DE UNIDADES: N/kg/lb, factor de conversión libre
- HOLD (bloqueo de pantalla)
- PEAK
- PUESTA A CERO
- TARE
- TARA PREDEFINIDA
- IMPRESIÓN (vía repetidor opcional)
- TRANSMISIÓN DE DATOS A PC (vía interfaz opcional)

Códigos de versión

Capacidad máx. (kg)	d (kg)	M (kg)	Código de producto
6.000	-	2	MCWHU6M-x
10.000	-	5	MCWHU10M-x
15.000	-	5	MCWHU15M-x
6.000	1	-	MCWHU6-x
10.000	2	-	MCWHU10-x
15.000	2	-	MCWHU15-x
25.000	5	-	MCWHU25-x

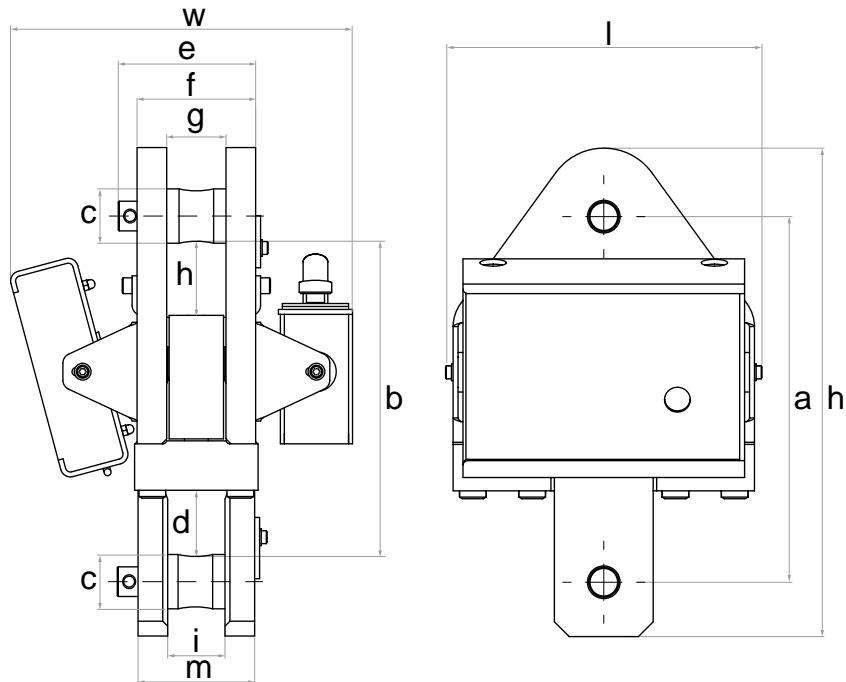
Características técnicas

Seguridad y cumplimiento normativo	Sistema de doble seguridad, para instalación permanente en el sistema de elevación; recomendado para elevar y mover cargas suspendidas	
Pantalla	Pantalla LED roja de 40 mm	
Brillo	Intensidad de brillo ajustable	
Grado de protección IP	IP67	
Precisión	Uso interno	± 0,03 % de capacidad máxima
	Homologada	Según la directiva 2014/31/UE
Teclado	Impermeable de 5 teclas	
Estructura	Acero pintado al horno	
Mando a distancia incluido	Mando a distancia por radiofrecuencia para su uso a una distancia de hasta 50 m	
Apagado automático	5 min, programable	
Alimentación	Batería recargable extraíble	
Autonomía de trabajo	Unas 60 h	
Recarga de batería	A través de cargador de batería de 230 Vca, 50 Hz (8 h para carga completa) con conector EU	
Rango de temperatura de funcionamiento	-10/+80 °C, con protector térmico opcional (-10/+40 °C para el modelo homologado CE-M)	
Maletín de transporte	-	
Comunicación	Wi-Fi, Bluetooth o radiofrecuencia opcionales	
Impresora	Como opción, con repetidor de peso	
Grilletes y ganchos	(Consulte las páginas 29 a 33 para obtener información técnica)	

Certificaciones

- 2006/42/UE (Directiva sobre máquinas)
- 2014/30/UE (CEM) Electricidad
- 2014/35/UE (LVD) Electricidad
- 2011/65/UE (RoHS) Sustancias peligrosas
- 2014/31/UE Metrología legal

Dibujo técnico (mm)



Código	DIMENSIONES DEL PRODUCTO												
	l (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	i (mm)	m (mm)	n (mm)
MCWHU6M-x													
MCWHU10M-x													
MCWHU15M-x													
MCWHU6-x	320	346	494	370	318	55	67	139	120	60	75	58	118
MCWHU10-x													
MCWHU15-x													
MCWHU25-x													

Opciones

- ESCUDO TÉRMICO PARA USO HASTA 80 °C
- BATERÍA OPCIONAL PARA USO CONTINUO (24/24)
- INTERFAZ BLUETOOTH
- INTERFAZ DE RADIO 868 MHz
- Wi-Fi
- REPETIDORES DE PESO CON IMPRESORA
- FECHA Y HORA
- MEMORIA ALIBI
- SOFTWARE PC PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS



Embalaje y peso (ver página 38)

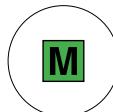
Homologada.

Impresora y fecha y hora integradas.

(CÓDIGO DE PRODUCTO-x): Para la versión del código actual, consulta www.dinargeo.com

MCW09

GANCHOS PESADORES
PROFESIONALES



Gancho pesador profesional de acero inoxidable, diseñado para pesar en entornos industriales adversos. No le afecta la lluvia, el polvo ni la suciedad, gracias a su grado de protección IP67.

Por qué elegirlo:

- Caja totalmente de acero inoxidable
- Protección IP67
- Pantalla LED roja superbrillante

Funciones principales

- TOTALIZACIÓN DE PESAJES
- CONVERTIDOR DE UNIDADES: N/kg/lb, factor de conversión libre
- HOLD (bloqueo de pantalla)
- PEAK
- PUESTA A CERO
- TARE
- TARA PREDEFINIDA
- IMPRESIÓN (vía repetidor opcional)
- TRANSMISIÓN DE DATOS A PC (vía interfaz opcional)

Códigos de versión

Capacidad máx. (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)*	Código de producto
3.000	1	-	0,5	MCW09T3-x
6.000	2	-	1	MCW09T6-x
9.000	5	-	2	MCW09T9-x
12.000	5	-	2	MCW09T12-x
17.000	10	-	5	MCW09T17-x
25.000	10	-	5	MCW09T25-x
30.000	20	-	10	MCW09T30-x
50.000	20	-	10	MCW09T50-x

d HR: División opcional de alta resolución solo disponible con la opción correspondiente EHR (consulte la tabla «Versiones especiales» en la página 25).

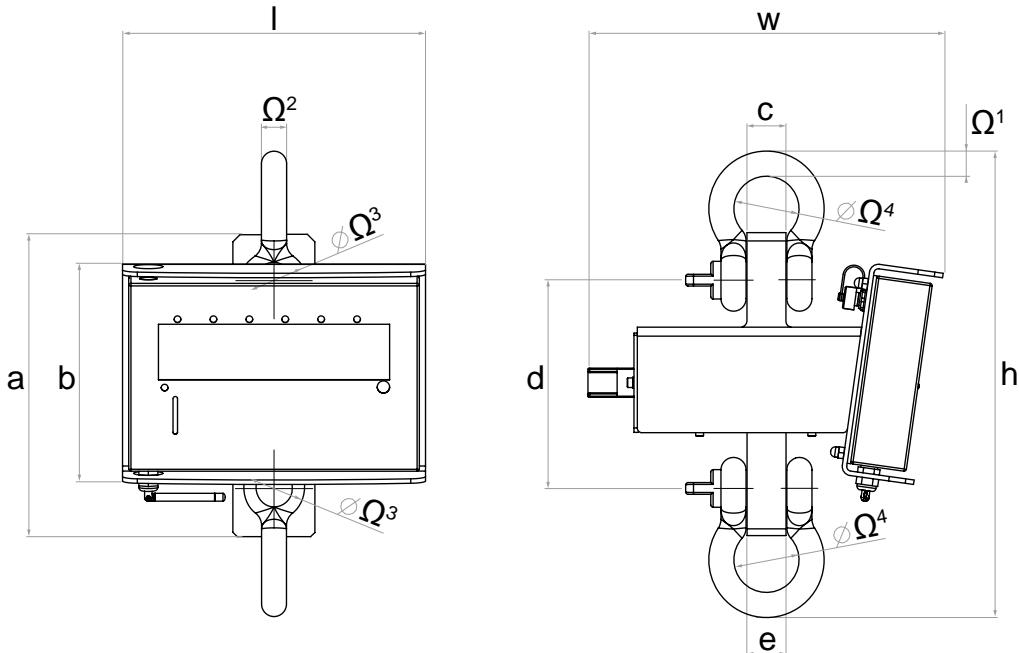
Características técnicas

Seguridad y cumplimiento normativo	Sistema de seguridad único, para la elevación y el pesaje de la carga
Pantalla	Pantalla LED roja DOT de 40 mm altamente brillante
Brillo	Intensidad de brillo ajustable
Grado de protección IP	IP67
Precisión	± 0,05 % de la capacidad máx. (para modelos de 3 T a 9 T) ± 0,1 % de la capacidad máx. (para modelos de 12 T a 50 T)
	Según la directiva 2014/31/UE
Teclado	Impermeable de 5 teclas
Estructura	Acero inoxidable AISI 304
Mando a distancia incluido	Mando a distancia por radiofrecuencia para su uso a una distancia de hasta 50 m
Apagado automático	5 min, programable
Alimentación	Batería recargable
Autonomía de trabajo	Unas 30 h
Recarga de batería	A través de cargador de batería de 230 Vca, 50 Hz (8 h para carga completa) con conector EU
Rango de temperatura de funcionamiento	-10/+40 °C
Maletín de transporte	-
Comunicación	Wi-Fi, Bluetooth o radiofrecuencia opcionales
Impresora	Como opción, con repetidor de peso
Grilletes y ganchos	(Consulte las páginas 29 a 33 para obtener información técnica)

Certificaciones

- 2006/42/UE (Directiva sobre máquinas)
- 2014/30/UE (CEM) Electricidad
- 2014/35/UE (LVD) Electricidad
- 2011/65/UE (RoHS) Sustancias peligrosas
- 2014/31/UE Metrología legal

Dibujo técnico (mm)



Código	DIMENSIONES DEL PRODUCTO								DIMENSIONES DEL GRILLETE				
	I (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Modelo	Ω¹ (mm)	Ω² (mm)	Ω³ (mm)	Ω⁴ Ø (mm)
MCW09T3	270	316	422	246	196	33	186	33	GR6	22	22	55	58
MCW09T6	270	316	422	246	196	33	186	33	GR6	22	22	55	58
MCW09T9	270	316	492	246	196	44	186	44	GR9	29	29	67	74
MCW09T12	270	316	515	270	196	52	186	52	GR12	32	32	76	83
MCW09T17	270	316	657	320	196	60	220	60	GR17	38	38	92	98
MCW09T25	270	316	795	400	196	73	290	73	GR25	45	45	110	127
MCW09T30	270	366	830	400	196	83	280	83	GR35	51	51	127	146
MCW09T50	270	445	1105	540	196	105	370	105	GR55	63	63	153	184

Opciones

- ALTA RESOLUCIÓN
- BATERÍA OPCIONAL PARA USO CONTINUO (24/24)
- INTERFAZ BLUETOOTH
- INTERFAZ DE RADIO 868MHz
- Wi-Fi
- SOFTWARE PC PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS
- REPETIDORES DE PESO CON IMPRESORA
- FECHA Y HORA
- MEMORIA ALIBI



Embalaje y peso (ver página 38)

Homologada.

Impresora y fecha y hora integradas.

(CÓDIGO DE PRODUCTO-x): Para la versión del código actual, consulta www.dinargeo.com



Impresora térmica integrada

Gancho pesador profesional de alta precisión, fabricado en acero inoxidable y diseñado para pesar con la máxima resolución en entornos industriales adversos. Equipado con gancho giratorio.

Por qué elegirlo:

- Tamaño compacto, incluido el gancho giratorio
- Protección IP67
- Estructura totalmente de acero inoxidable

Funciones principales

- **TOTALIZACIÓN DE PESAJES**
- **CONVERTIDOR DE UNIDADES:** N/kg/lb, factor de conversión libre
- **HOLD** (bloqueo de pantalla)
- **PEAK**
- **PUESTA A CERO**
- **TARE**
- **TARA PREDEFINIDA**
- **IMPRESIÓN**
- **TRANSMISIÓN DE DATOS A PC** (vía interfaz opcional)

Códigos de versión

	Capacidad máx. (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)*	Código de producto	
150	-	-	0,05	-	MCW150MR2-x	
300	-	-	0,1	-	MCW300MR2-x	
600	-	-	0,2	-	MCW600MR2-x	
1.500	-	-	0,5	-	MCW1500MR2-x	
300	0,1	-	-	0,05	MCW300R2-x	
600	0,2	-	-	0,1	MCW600R2-x	
1.500	0,5	-	-	0,2	MCW1500R2-x	

d HR: División opcional de alta resolución solo disponible con la opción correspondiente EHR (consulte la tabla «Versiones especiales» en la página 25).

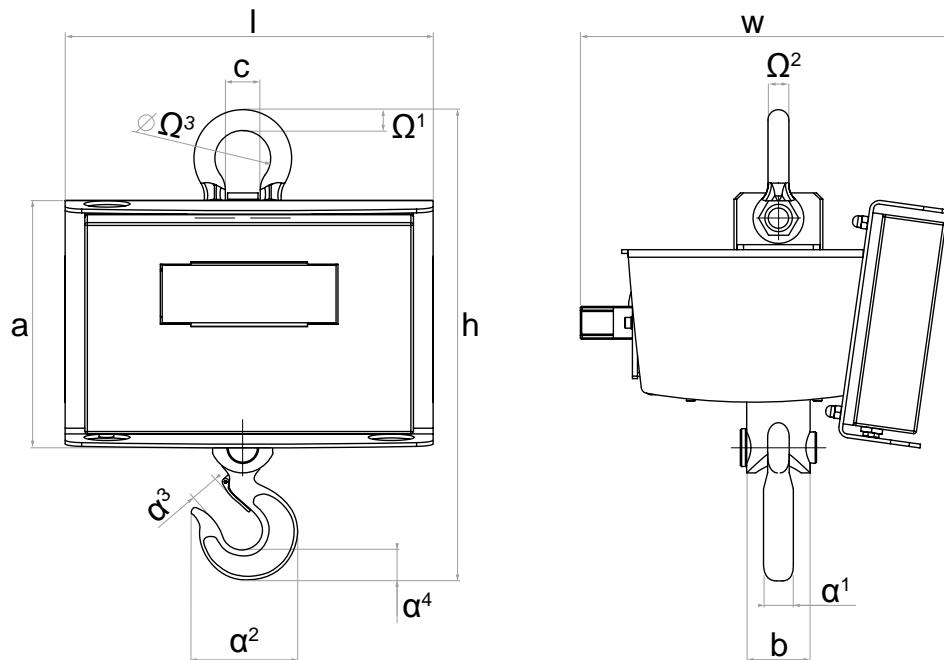
Características técnicas

Seguridad y cumplimiento normativo		Sistema de seguridad único, para la elevación y el pesaje de la carga
Pantalla		Pantalla LCD retroiluminada de 25 mm
Brillo		Intensidad de brillo ajustable
Grado de protección IP		IP67
Precisión	Uso interno	± 0,05 % de capacidad máxima
	Homologada M	Según la directiva 2014/31/UE
Teclado		Impermeable de 5 teclas
Estructura		Acero inoxidable AISI 304
Mando a distancia		Tecnología infrarroja con un alcance de hasta 8 m
Apagado automático		5 min, programable
Alimentación		Batería recargable
Autonomía de trabajo		Unas 40 h
Recarga de batería		A través de cargador de batería de 230 Vca, 50 Hz (8 h para carga completa) con conector EU
Rango de temperatura de funcionamiento		-10/+40 °C
Maletín de transporte		-
Comunicación		Wi-Fi, Bluetooth o radiofrecuencia opcionales
Impresora		Como opción, integrado o vía repetidor de peso
Grilletes y ganchos		(Consulte las páginas 29 a 33 para obtener información técnica)

Certificaciones

- 2006/42/UE (Directiva sobre máquinas)
- 2014/30/UE (CEM) Electricidad
- 2014/35/UE (LVD) Electricidad
- 2011/65/UE (RoHS) Sustancias peligrosas
- 2014/31/UE Metrología legal

Dibujo técnico (mm)



Código	DIMENSIONES DEL PRODUCTO						DIMENSIONES DEL GRILLETE				DIMENSIONES DE LOS GANCHOS FIJOS				
	I (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Modelo	Ω¹ (mm)	Ω² (mm)	Ω³ (mm)	Modelo	α¹ Ø (mm)	α² Ø (mm)	α³ Ø (mm)	α⁴ Ø (mm)
MCW150MR2-x															
MCW300MR2-x															
MCW600MR2-x															
MCW1500MR2-x	290	294	383	196	50	27	GR3	16	16	43	GOC1	21	90	25	28
MCW300R2-x															
MCW600R2-x															
MCW1500R2-x															

Opciones

- ALTA RESOLUCIÓN
- PANTALLA LED ROJA
- BATERÍA OPCIONAL PARA USO CONTINUO (24/24)
- MANDO A DISTANCIA POR RADIO (50 m)
- INTERFAZ BLUETOOTH
- INTERFAZ DE RADIO 868 MHz
- Wi-Fi
- IMPRESORA TÉRMICA INTEGRADA
- REPETIDORES DE PESO CON IMPRESORA
- SOFTWARE PC PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS
- FECHA Y HORA
- MEMORIA ALIBI



Embalaje y peso (ver página 38)

Homologada.

Impresora y fecha y hora integradas.

(CÓDIGO DE PRODUCTO-x): Para la versión del código actual, consulta www.diniargeo.com

MCWX2GD

GANCHOS PESADORES
ATEX



Gancho pesador de acero inoxidable para pesaje en zonas ATEX con riesgo de explosión (zonas 1 y 21, 2 y 22).

Por qué elegirlo:

- Fabricado con componentes con certificación ATEX
- Protección IP65

Funciones principales

- **TOTALIZACIÓN DE PESAJES**
- **CONVERTIDOR DE UNIDADES:** N/kg/lb, factor de conversión libre
- **HOLD** (bloqueo de pantalla)
- **PEAK**
- **PUESTA A CERO**
- **TARE**
- **TARA PREDEFINIDA**
- **IMPRESIÓN** (vía repetidor opcional)
- **TRANSMISIÓN DE DATOS A PC** (vía interfaz opcional)

Códigos de versión

Capacidad máx. (kg)	d (kg)	M (kg)	d HR (kg)*	Código de producto
600	-	0,2	-	MCWX2GD600M-x
1.500	-	0,5	-	MCWX2GD1T5M-x
3.000	-	1	-	MCWX2GD3TM-x
6.000	-	2	-	MCWX2GD6TM-x
600	0,2	-	0,1	MCWX2GD600-x
1.500	0,5	-	0,2	MCWX2GD1T5-x
3.000	1	-	0,5	MCWX2GD3T-x
6.000	2	-	1	MCWX2GD6T-x

d HR: División opcional de alta resolución solo disponible con la opción correspondiente EHR (consulte la tabla «Versiones especiales» en la página 25).

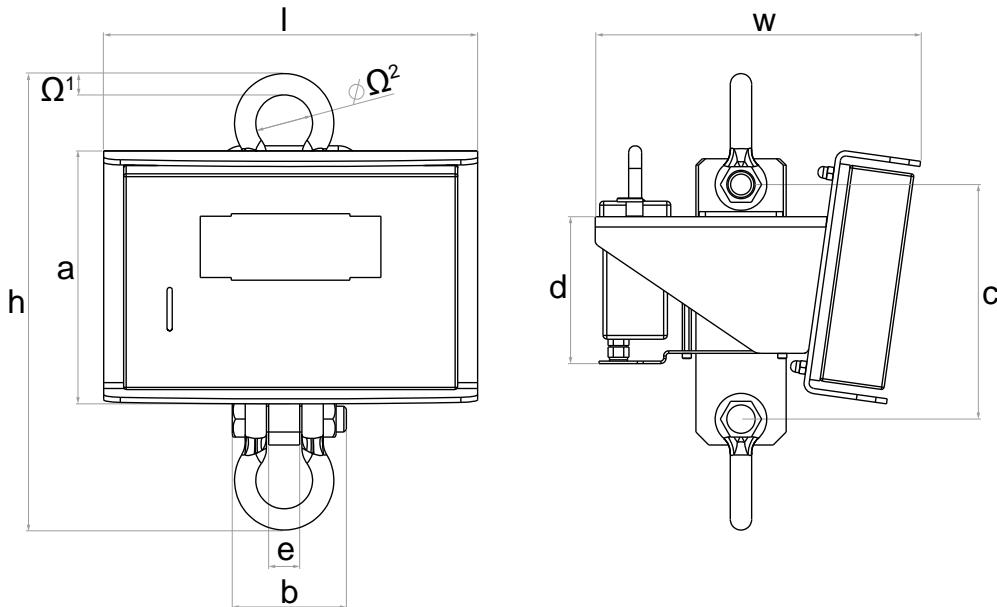
Características técnicas

Seguridad y cumplimiento normativo		Sistema de seguridad único, para la elevación y el pesaje de la carga
Pantalla		Pantalla LCD de 6 dígitos de alto contraste de 25 mm e iconos para mostrar las funciones activas
Brillo		-
Grado de protección IP		IP65
Precisión	Uso interno	± 0,1 % de capacidad máxima
	Homologada M	Según la directiva 2014/31/UE
Teclado		Impermeable de 17 teclas
Estructura		Acero inoxidable AISI 304
Mando a distancia incluido		-
Apagado automático		5 min, programable
Alimentación		Batería recargable extraíble
Autonomía de trabajo		Unas 160 h
Recarga de batería (en área segura)		A través de cargador de batería de 230 Vca, 50 Hz (8 h para carga completa) con conector EU
Rango de temperatura de funcionamiento		-10/+40 °C
Maletín de transporte		-
Comunicación		-
Grilletes y ganchos	(Consulte las páginas 29 a 33 para obtener información técnica)	

Certificaciones

- 2006/42/UE (Directiva sobre máquinas)
- 2014/30/UE (CEM) Electricidad
- 2014/35/UE (LVD) Electricidad
- 2011/65/UE (RoHS) Sustancias peligrosas
- 2014/31/UE Metrología legal

Dibujo técnico (mm)



Código	DIMENSIONES DEL PRODUCTO								DIMENSIONES DEL GRILLETE		
	I (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Modelo	Ω¹ (mm)	Ω² (mm)
MCWX2GD600M-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD1T5M-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD3TM-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD6TM-x	290	252	365	196	88	182	114	24	GR6	22	58
MCWX2GD600-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD1T5-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD3T-x	290	252	353	196	88	182	114	24	GR3	16	43
MCWX2GD6T-x	290	252	365	196	88	182	114	24	GR6	22	58

Opciones

- ALTA RESOLUCIÓN
- BATERÍA ATEX ADICIONAL PARA USO CONTINUO (24/7)
- GANCHO INFERIOR GIRATORIO
- ANILLO DE CONEXIÓN



Embalaje y peso (ver página 38)

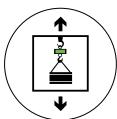
Homologada.

Impresora y fecha y hora integradas.

(CÓDIGO DE PRODUCTO-x): Para la versión del código actual, consulta www.dinargeo.com



Equipado con maletín de transporte protector.



Gancho pesador compacto con alimentación por batería, también recargable, para uso continuo (24/7).

Por qué elegirlo:

- La más compacta de su serie
- Ligero y fácil de instalar y desmontar
- Equipado con maletín de transporte y mando a distancia de serie

Funciones principales

• TOTALIZACIÓN DE PESAJES

- CONVERTIDOR DE UNIDADES: N/kg/lb, factor de conversión libre
- HOLD (bloqueo de pantalla)
- PEAK
- PUESTA A CERO
- TARE
- TARA PREDEFINIDA
- IMPRESIÓN (vía repetidor opcional)
- TRANSMISIÓN DE DATOS A PC (vía interfaz opcional)

Códigos de versión

Capacidad máx. (kg)	d (kg)	M (kg)	Código de producto
1.500	-	0,5	MCWNT1M-x
3.000	-	1	MCWNT3M-x
6.000	-	2	MCWNT6M-x
9.000	-	5	MCWNT9M-x
300 - 600 - 1.500	0,1 - 0,2 - 0,5	-	MCWNT1-x
600 - 1.500 - 3.000	0,2 - 0,5 - 1	-	MCWNT3-x
1.500 - 3.000 - 6.000	0,5 - 1 - 2	-	MCWNT6-x
3.000 - 6.000 - 9.500	1 - 2 - 5	-	MCWNT9-x

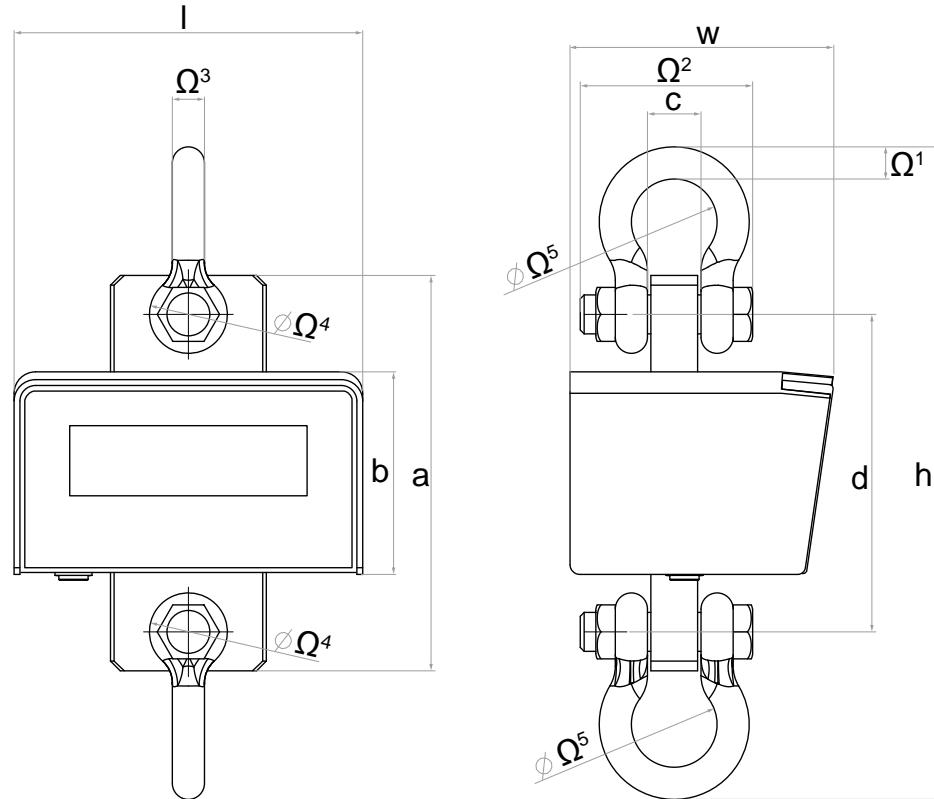
Características técnicas

Seguridad y cumplimiento normativo	Sistema de seguridad único, para la elevación y el pesaje de la carga	
Pantalla	Pantalla LCD de 25 mm con retroiluminación	
Brillo	Intensidad de brillo ajustable	
Grado de protección IP	IP54	
Precisión	Uso interno	± 0,03 % de capacidad máxima
	Homologada	Según la directiva 2014/31/UE
Teclado	Impermeable de 5 teclas	
Estructura	Acero pintado al horno	
Mando a distancia	Mando a distancia por infrarrojos para un uso a una distancia de hasta 8 m	
Apagado automático	5 min, programable	
Alimentación	4 baterías AA o batería recargable	
Autonomía de trabajo	Unas 40 h	
Recarga de batería	Opcional	
Rango de temperatura de funcionamiento	-10/+40 °C	
Maletín de transporte	Incluido; dimensiones 175 x 480 x 390 mm (ancho x largo x alto)	
Comunicación	Bluetooth o radiofrecuencia opcionales	
Impresora	Como opción, con repetidor de peso	
Grilletes y ganchos	(Consulte las páginas 29 a 33 para obtener información técnica)	

Certificaciones

- 2006/42/UE (Directiva sobre máquinas)
- 2014/30/UE (CEM) Electricidad
- 2014/35/UE (LVD) Electricidad
- 2011/65/UE (RoHS) Sustancias peligrosas
- 2014/31/UE Metrología legal

Dibujo técnico (mm)



Código	DIMENSIONES DEL PRODUCTO							DIMENSIONES DEL GRILLETE					
	I (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Modelo	Ω^1 (mm)	Ω^2 (mm)	Ω^3 (mm)	$\Omega^4 \emptyset$ (mm)	$\Omega^5 \emptyset$ (mm)
MCWNT1-x	180	136	368	246	104	27	196	GR3	16	88,5	16	40	43
MCWNT3-x	180	136	423	246	104	37	186	GR6	22	121	22	55	58
MCWNT6-x	180	136	423	246	104	37	186	GR6	22	121	22	55	58
MCWNT9-x	180	142	488	246	104	46	180	GR9	29	142	29	67	74

Opciones

- BATERÍA RECARGABLE INTEGRADA
- INTERFAZ BLUETOOTH
- INTERFAZ DE RADIO 868 MHz
- SOFTWARE PARA PC PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS
- REPETIDORES DE PESO CON IMPRESORA
- FECHA Y HORA
- MEMORIA ALIBI
- ANILLO DE CONEXIÓN



Embalaje y peso (ver página 38)

Homologada.

Impresora y fecha y hora integradas.

(CÓDIGO DE PRODUCTO-x): Para la versión del código actual, consulta www.dinargeo.com



OPCIONES PRINCIPALES

Servicio de calibración

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN	Descripción	Código	
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ISO 17025 (solo en fase de pedido)			<input type="radio"/>			Para capacidad de 61 a 300 kg.	CT5	
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Para capacidad de 301 a 1.500 kg.	CT6	
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Para capacidad de 1.501 a 3.000 kg.	CT7	
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Para capacidad de 3.001 a 6.000 kg.	CT8	
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	Para capacidad de 6.001 a 25.000 kg.	CT9	
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			Para capacidad de 25.001 a 35.000 kg.	CT10	
			<input type="radio"/>			Para capacidad de 35.001 a 50.000 kg.	CT11	

Versiones especiales

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN	Descripción	Código	
ALTA RESOLUCIÓN		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		d HR Modelo de alta resolución para uso interno en fábrica. ⚠ Disponible solo en el momento del pedido.	EHR	

Accesorios

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN		Descripción	Código	
PANTALLA LED ROJA			<input type="radio"/>				Pantalla LED SMD roja superbrillante de 40 mm. Incluye kit para uso continuo (24/7). ⚠ Disponible solo en el momento del pedido.	MCWLBR2	
ESCUDO TÉRMICO	<input type="radio"/>						Escudo de protección térmica (hasta 80 °C).	MCWHSH-x	

Opcional



Embalaje y peso (ver página 38)

 Solicitar instalación en fase de pedido.

(CÓDIGO DE PRODUCTO-x): Para la versión del código actual, consulta www.dinargeo.com

Opciones de comunicación

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN		 Para EMISOR	 Para PC	INTERIORES	EXTERIORES	CONECTOR	Código		
INTERFAZ BLUETOOTH	o	o	o	o	o		✓		10	10	AMP	BLTH-x		
Wi-Fi	o	o	o				✓		70	70	AMP	WIFITPWLK-x		
MÓDULO DE RADIOFRECUENCIA INTEGRADO DE 2,4 GHZ*	o	o	o				✓		45	140	AMP	RF2G4		
MÓDULO DE RADIOFRECUENCIA INTEGRADO DE 2,4 GHZ**			o				✓		45	140	AMP	RF2G4-1		
EMISOR DE RADIO 868 MHZ				o			✓		70	150	AMP	RFITRTTL-x		
RECEPTOR RADIO DE 868MHz	o	o	o	o	o			✓	70	150	USB	OBRFUSB-x		
MEMORIA ALIBI 	o	o	o	o	o		✓	Memoria Alibi (memoria fiscal, máx. 120.000 pesajes) con reloj en tiempo real.					ALMEM-x	
FECHA Y HORA	o	o	o	o	o		✓	Reloj en tiempo real para imprimir/mostrar fecha y hora.					DFCLK	
SOFTWARE PC PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS	o	o	o	o	o		Programa para PC para registrar todos los pesajes en tiempo real. ⚠ El precio corresponde a una sola báscula.					SWM		

* MCWxxxR2-1 solo admite la interfaz RF2G4.

* MCWxxxR2-2 solo admite la interfaz RF2G4-1.

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN		 APPLICACIÓN	 PANTALLA	 altura (mm)	 IMPRESORA	 MÓDULO DE RADIO	Código	
MÓDULO DE RADIO PARA REPETIDORES DE PESO***	Para todos los modelos			Móvil	NUM	25				✓	DFWPM2G4		
	Para todos los modelos				Wall	ALPHA	110			✓	GLR100-2G4		
REPETIDORES DE PESO***	Para todos los modelos			Wall	NUM	100				✓	DGT100R		
	Para todos los modelos				Tabla	NUM	25		✓	opcional	DFWKXP		

*** Se pueden conectar otros tipos de repetidores bajo pedido. Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas.

o Opcional

 Solicitar instalación en fase de pedido.



Embalaje y peso (ver página 38)

(CÓDIGO DE PRODUCTO-x): Para la versión del código actual, consulta www.dinargeo.com

 **Impresoras**

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN		Descripción	Código	
IMPRESORA INTEGRADA		<input type="radio"/>					Impresora térmica integrada en el gancho pesador.	TPRPR2	

 **Baterías y cargadores**

	MCWHU	MCW09	MCW	MCWX2GD	MCWN		Descripción	Código	
KIT DE USO CONTINUO (24/7)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				Kit de batería extraíble y cargador de batería Conector: UE-Reino Unido-EE. UU. ⚠️ No compatible con MCW09T50.	MCWKBK	
			<input type="radio"/>				Kit de batería extraíble y cargador de batería para MCW09T50. Conector: UE-Reino Unido-EE. UU.	MCWKBK50	
BATERÍA RECARGABLE ADICIONAL					<input type="radio"/>		Kit de batería integrada y cargador de batería Conector: UE-Reino Unido-EE. UU. ⚠️ Disponible solo en el momento del pedido. Sustituye a sustituye al cajón de baterías AA.	NIMHBKR 	
				<input type="radio"/>			Batería adicional para zonas ATEX 1 y 21.	DFWBP76ATEXD	
	<input type="radio"/>						Batería adicional.	MCWHBK-x	

Opcional



Embalaje y peso (ver página 38)

 Solicitar instalación en fase de pedido.

(CÓDIGO DE PRODUCTO-x): Para la versión del código actual, consulta www.diniargeo.com

EJEMPLOS DE IMPRESIÓN

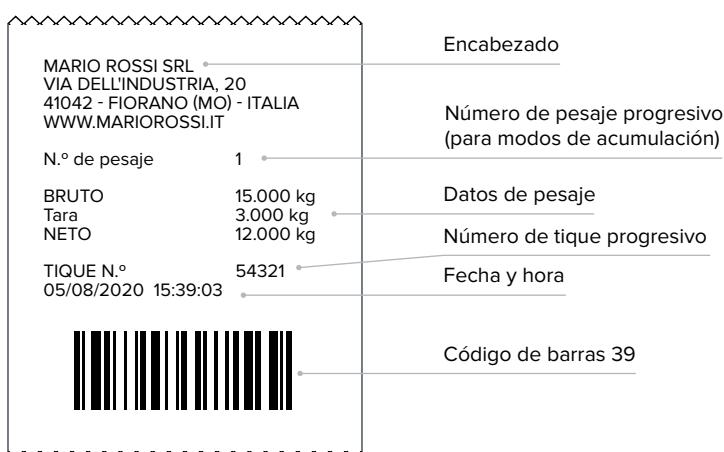
El gancho pesador **MCW** puede equiparse (de serie) con una impresora integrada.

Los demás modelos (**MCWN**, **MCW09**, **MCWHU** y **MCWX2GD**) pueden imprimir a través del repetidor estándar.

Idiomas de impresión disponibles:

- Italiano
- Inglés
- Alemán
- Francés
- Español
- Portugués

Ejemplo de tique/etiqueta



Ejemplo de albarán

MARIO ROSSI SRL VIA DELL'INDUSTRIA, 20 41042 - FIORANO (MO) - ITALIA WWW.MARIOROSSI.IT	
N.º DE PESAJE NETO	00000001 1.000 kg
N.º DE PESAJE NETO	00000002 1.000 kg
N.º DE PESAJE NETO	00000003 1.000 kg
N.º DE PESAJE NETO	00000004 1.000 kg
TOTAL PESAJE TOTAL NETO TIQUE N.º 09/05/20 15:39:03	00000004 4.000 kg 12345

Grilletes, ganchos giratorios, ganchos fijos y anillos de conexión

La tabla muestra los accesorios cuya capacidad es más cercana al gancho pesador indicado.
Para conocer la gama completa de accesorios, visite nuestro sitio web www.diniargeo.com.

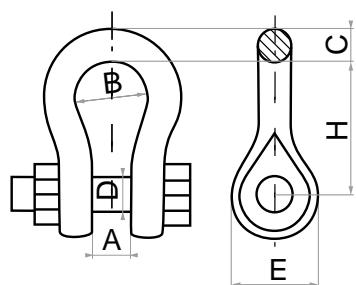
		GRILLETES 	GANCHOS GIRATORIO 	GANCHOS FIJOS 	ANILLOS DE CONEXIÓN 
MCWHU	MCWHU6...	-	GG7	GOA8	CA8
	MCWHU10...	-	GG11	GOA11	CA15
	MCWHU15...	-	GG15	GOA16	CA15
	MCWHU25...	-	GG30	GOA30	CA30
MCW09	MCW09T3...	GR6	GG4	GOC3200	CA4
	MCW09T6...	GR6	GG7	GOA8	CA8
	MCW09T9...	GR9	GG11	GOA11	CA15
	MCW09T12...	GR12	GG15	GOA16	CA15
	MCW09T17...	GR17	GG22	GOA30*	CA30
	MCW09T25...	GR25	GG30	-	CA30
	MCW09T30...	GR35	GG30	-	CA40
	MCW09T50...	GR55	-	-	-
MCW	MCW150MR2...	GR3	-	GOC1	CA2
	MCW300MR2...	GR3	-	GOC1	CA2
	MCW300R2...	GR3	-	GOC1	CA2
	MCW600MR2...	GR3	-	GOC1	CA2
	MCW600R2...	GR3	-	GOC1	CA2
	MCW1500MR2...	GR3	-	GOC1	CA2
	MCW1500R2...	GR3	-	GOC1	CA2
	MCWX2GD600...	GR3	GG1T5	GOC1	CA2
MCWX2GD	MCWX2GD1T5...	GR3	GG1T5	GOC1	CA2
	MCWX2GD3T...	GR3	GG4	GOC3200	CA4
	MCWX2GD6T...	GR6	GG7	GOA8	CA8
	MCWNT1...	GR3	GG1T5	GOC3200	CA2
MCWN	MCWNT3...	GR6	GG4	GOC3200	CA4
	MCWNT6...	GR6	GG7	GOA8	CA8
	MCWNT9...	GR9	GG11	GOA11	CA15

(*) Previa solicitud.

Todos los accesorios cuentan con certificación CE.

ACCESORIOS PARA GANCHOS PESADORES | PLANOS TÉCNICOS

Grilletes

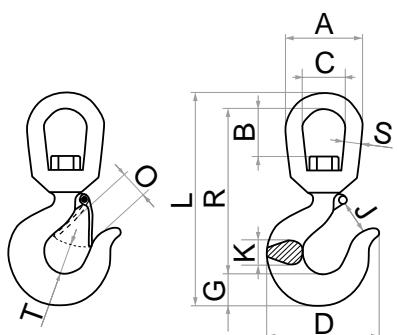


Dimensiones del GRILLETE (mm)

Código	Capacidad (t)	A	B	C	D	E	H	Tolerancia	Peso (kg)
GR3	3,25	27	43	16	19	40	70 ± 3	± 5	1
GR6	6,5	37	58	22	26	55	97 ± 6	± 5	2
GR9	9,5	46	74	29	32	67	124 ± 6	± 5	3,5
GR12	12	52	83	32	35	76	137 ± 6	± 5	5
GR17	17	60	98	38	41	92	166 ± 6	± 5	9
GR25	25	73	127	45	51	110	204 ± 6	± 5	14
GR35	35	83	146	51	57	127	225 ± 6	± 5	21
GR55	55	105	184	63	70	153	302 ± 20	± 5	43

Todos los accesorios cuentan con certificación CE.

Ganchos giratorios



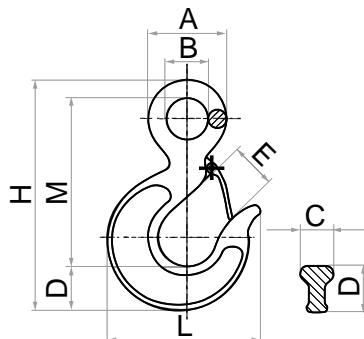
GANCHOS GIRATORIOS Dimensiones (mm)

Código	Capacidad (t)	A	B	C	D	G	J	K	L	O	R	S	T	Tolerancia	Peso (kg)
GG1T5	1,5	80	49	46	92	26,5	32	22,5	210	22	165	17	23,5	± 5	1
GG4	5	105	60	60	125	41	40	31	275	31	215	22	37	± 5	5
GG7	8	150	85	88	195	65	59	45	425	50	330	29	50	± 5	8
GG11	11,5	148	72	90	192	58	65	50	400	52	310	29	50	± 5	10
GG15	16	155	89	90	221	70	76	60	440	58	350	32	61,5	± 5	11
GG22	22	200	111	116	279	84,5	90	67	580	74	450	41	60,5	± 5	23
GG30	30	235	116	135	346	103	115	90	670	92,5	520	50	96,5	± 5	32

Todos los accesorios cuentan con certificación CE.

ACCESORIOS PARA GANCHOS PESADORES | PLANOS TÉCNICOS

Ganchos fijos

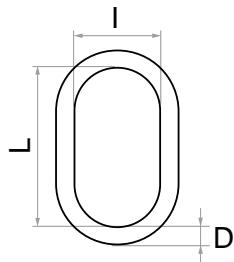


Dimensiones de los GANCHOS FIJOS (mm)

Código	Capacidad (t)	A	B	C	D	E	H	L	M	Tolerancia	Peso (kg)
GOC1	1,6	53	27	21	28	25	143	90	116	± 5	0,6
GOC3200	3,2	77	40	30	40	31	202	125	160	± 5	1,6
GOA8	8	98	51	40	48	43	256	160	187	± 5	4
GOA11	11	120	62	45	58	50	316	192	230	± 5	7
GOA16	16	138	72	55	64	56	356	222	256	± 5	10
GOA22	22	169	89	65	76	80	434	280	318	± 5	17
GOA30	30	180	90	82	102	88	505	320	357	± 5	30

Todos los accesorios cuentan con certificación CE.

Anillos de conexión



ANILLOS DE CONEXIÓN Dimensiones (mm)

Código	Capacidad (t)	D Ø	L	I	Tolerancia	Peso (kg)
CA2	2	15	105	60	± 5	0,4
CA4	5	20	135	75	± 5	0,8
CA8	8	25	180	100	± 5	2,1
CA15	18	33	215	130	± 5	4,2
CA30	32	45	340	180	± 5	13
CA40	40	48	355	185	± 5	16

Todos los accesorios cuentan con certificación CE.

ACCESORIOS PARA GANCHOS PESADORES | COMPATIBILIDAD

								
		GG1T5	GG4	GG7	GG11	GG15	GG22	GG30
Max. (t)		1,5	5	8	11,5	16	22	30
	GR3	3,25	✓	*	*	-	-	-
	GR6	6,5	-	✓	✓	✓	*	-
	GR9	9,5	-	✓	✓	✓	✓	*
	GR12	12	-	*	*	✓	✓	*
	GR17	17	-	-	-	-	✓	✓
	GR25	25	-	-	-	-	*	*
	GR35	35	-	-	-	-	-	-
	GR55	55	-	-	-	-	-	-

								
		GOC1	GOC32000	GOA8	GOA11	GOA16	GOA22	GOA30
Max. (t)		1,6	3,2	8	11	16	22	30
	GR3	3,25	-	*	✓	-	-	-
	GR6	6,5	-	-	-	✓	*	-
	GR9	9,5	-	-	-	-	✓	✓
	GR12	12	-	-	-	-	✓	✓
	GR17	17	-	-	-	-	-	*
	GR25	25	-	-	-	-	-	-
	GR35	35	-	-	-	-	-	-
	GR55	55	-	-	-	-	-	-

							
		CA2	CA4	CA8	CA15	CA30	CA40
Max. (t)		8	5	8	18	32	40
	GR3	3,25	✓	✓	*	-	-
	GR6	6,5	✓	✓	✓	*	-
	GR9	9,5	✓	✓	✓	✓	*
	GR12	12	✓	✓	✓	✓	*
	GR17	17	✓	✓	✓	✓	✓
	GR25	25	*	✓	✓	✓	✓
	GR35	35	-	✓	✓	✓	✓
	GR55	55	-	-	✓	✓	✓

✓ Compatible

- No compatible

* Solo bajo pedido

ACCESORIOS PARA GANCHOS PESADORES | COMPATIBILIDAD

O

		GG1T5	GG4	GG7	GG11	GG15	GG22	GG30
Max. (t)		1,5	5	8	11,5	16	22	30
O	CA2	2	✓	✓	✓	*	-	-
	CA4	5	*	✓	✓	✓	✓	-
	CA8	8	-	✓	✓	✓	✓	✓
	CA15	18	-	*	✓	✓	✓	✓
	CA30	32	-	-	-	*	✓	✓
	CA40	40	-	-	-	-	✓	✓

O

		GOC1	GOC3200	GOA8	GOA11	GOA16	GOA22	GOA30
Max. (t)		1,6	3,2	8	11	16	22	30
O	CA2	2	✓	✓	✓	*	-	-
	CA4	5	✓	✓	✓	✓	✓	-
	CA8	8	*	*	✓	✓	✓	✓
	CA15	18	-	-	*	✓	✓	✓
	CA30	32	-	-	-	*	✓	✓
	CA40	40	-	-	-	*	✓	✓

✓ Compatible

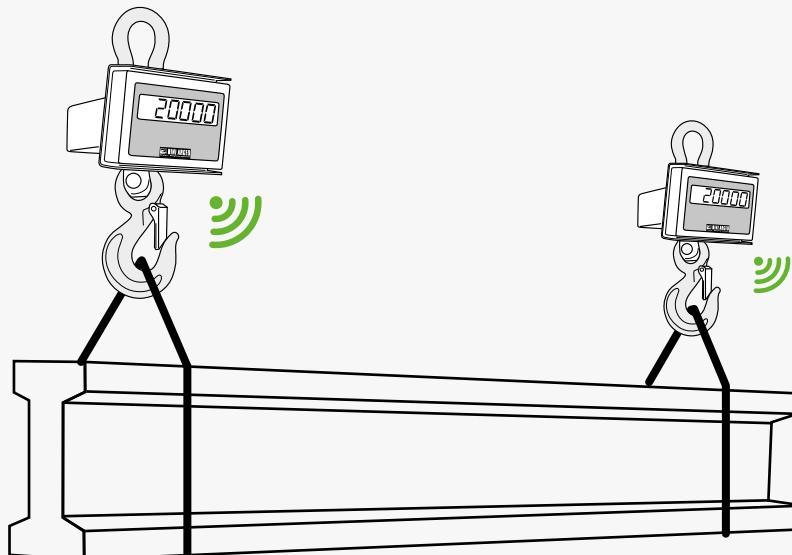
- No compatible

* Solo bajo pedido

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

1.

Aplicaciones de ganchos pesadores múltiples para pesar tubos, vigas y otras cargas de gran tamaño.



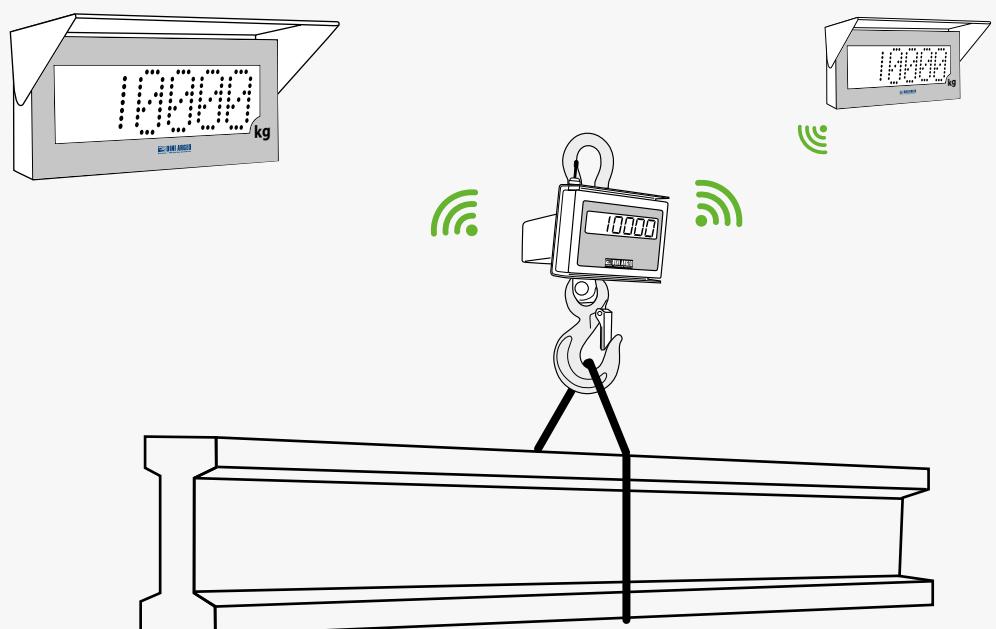
Repetidor de peso con gran pantalla digital para visualización a larga distancia.



Repetidores de peso con impresora.

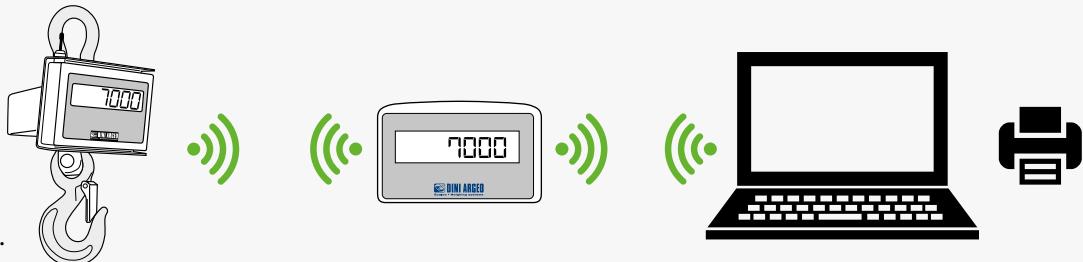
2.

Aplicación que utiliza un gancho pesador y dos o más repetidores, con el fin de leer el peso desde cualquier dirección y desde diferentes posiciones.



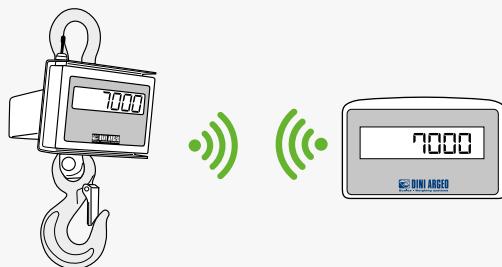
3.

Aplicación con repetidor de peso del tamaño de la palma de la mano y transmisión de datos en tiempo real, vía radio al PC.

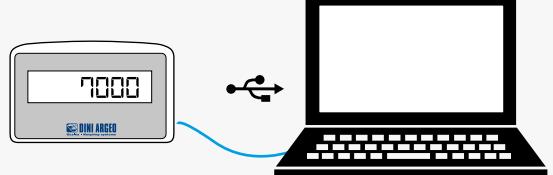
**4.**

Aplicación con repetidor de peso del tamaño de la palma de la mano, con memoria de pesaje integrada.

1. Almacenamiento de pesaje



2. Descarga del pesaje al PC al final de la jornada laboral

**5.**

Transmisión de datos en red a través de Wi-Fi.



MÁS ALLÁ DEL PRODUCTO: SERVICIO DE DINI ARGE

Además de diseñar y fabricar sus propias ganchos pesadores MCW de conformidad con la normativa vigente, Dini Argeo ofrece sus treinta años de experiencia en el campo del pesaje de cargas suspendidas, **y pone a disposición del cliente el servicio de inspección periódica conforme a la ley**, con el fin de evaluar el estado de desgaste de cada una de las piezas del aparato de elevación.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Controles más precisos
- Menores tiempos de inspección y mantenimiento
- Recambios siempre disponibles y actualizados, originales, certificados y garantizados, instalados profesionalmente por personal especializado.

CONTROLES RELATIVOS A

- La estructura interna y externa del gancho pesador
- La célula de carga
- Ganchos, grilletes o anillos de conexión suministrados con el gancho pesador en el momento de la compra.



El certificado expedido al final de la comprobación certifica la idoneidad del gancho pesador en todas sus partes y garantiza su seguridad hasta la siguiente comprobación.

Además de las revisiones periódicas, Dini Argeo ofrece un servicio de calibración de ganchos pesadores, con el certificado correspondiente, imprescindible para los procesos de producción con calidad certificada.

Gracias a una maquinaria específica, el certificado se elabora aplicando al gancho pesador pesas de muestra homologadas hasta la capacidad de carga máxima, obteniendo mediciones con una precisión mayor en comparación con las prensas clásicas que se utilizan a menudo para la calibración de ganchos pesadores.

FAQ

ELIJA EL MODELO ADECUADO

1 Uso: ¿Instalación permanente o uso temporal?

Elija el modelo MCW «Hulk» cuando sea necesario:

- Instalar el dinamómetro de forma permanente en el sistema de elevación
- Manipular* y levantar cargas que no sean pesadas.

Elija los modelos MCW «Ninja» o MCW «Professional» cuando sea necesario:

- Tener siempre a mano un dinamómetro para pesar rápidamente, directamente donde sea necesario.

2 Entorno de trabajo: ¿Externo o interno?

Elija los modelos MCW «Hulk» y MCW «Professional» para su uso en exteriores o en interiores con alta humedad y condiciones adversas. Elija el modelo MCW «Ninja» para aplicaciones en interiores o aplicaciones temporales en exteriores, de acuerdo con su grado de protección.

3 ¿Cómo seleccionar la capacidad correcta?

La capacidad nominal del gancho pesador no debe ser inferior a la capacidad máxima del dispositivo de elevación. Para un uso continuo y intensivo, se recomienda elegir capacidades sobredimensionadas, incluso el doble de la carga máxima que se va a pesar.

4 ¿Cuál es la mejor precisión?

El pesaje suspendido es el sistema de pesaje más preciso, ya que elimina cualquier fricción y no se ve afectado por la forma de la carga. Sin embargo, es importante recordar que un dinamómetro con una precisión inadecuada proporciona mediciones de peso inexactas, lo que, multiplicado por miles de pesajes al año, provoca pérdidas importantes. La precisión de pesaje certificada de hasta al menos el 0,05 % de la capacidad de elevación permite una lectura correcta del material pesado.

5 ¿Por qué elegir tamaños compactos?

Un dinamómetro de tamaño compacto permite aprovechar mejor el espacio de elevación del sistema y pesa fácilmente objetos voluminosos. Los tamaños compactos también facilitan las operaciones de manipulación.

6 ¿Para uso interno o en relación con terceros?

Cuando el peso detectado por el dinamómetro se utilice en relación con terceros, deberá elegir dinamómetros homologados de conformidad con la normativa metrológica.

* Consulte el manual del usuario para obtener más detalles.

Peso del producto con embalaje de envío

		Código de producto	Peso del producto (kg)	Peso del producto + embalaje (kg)	Dimensiones del embalaje largo x ancho x alto (cm)
MCWHU		MCWHU6M-x	80	106	70 x 66 x 69
		MCWHU10M-x	80	106	70 x 66 x 69
		MCWHU15M-x	80	106	70 x 66 x 69
		MCWHU6-x	80	106	70 x 66 x 69
		MCWHU10-x	80	106	70 x 66 x 69
		MCWHU15-x	80	106	70 x 66 x 69
		MCWHU25-x	80	106	70 x 66 x 69

		Código de producto	Peso del producto (kg)	Peso del producto + embalaje (kg)	Dimensiones del embalaje largo x ancho x alto (cm)
MCW09		MCW09T3M-x	16,5	18,5	50 x 30 x 40
		MCW09T6M-x	16,5	18,5	50 x 30 x 40
		MCW09T9M-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCW09T3-x	16,5	18,5	50 x 30 x 40
		MCW09T6-x	16,5	18,5	50 x 30 x 40
		MCW09T9-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCW09T12-x	28	59	95 x 51 x 61
		MCW09T17-x	32	63	95 x 51 x 61
		MCW09T25-x	53	84	95 x 51 x 61
		MCW09T30-x	66	97	95 x 51 x 61
		MCW09T50-x	154	185	95 x 51 x 61

		Código de producto	Peso del producto (kg)	Peso del producto + embalaje (kg)	Dimensiones del embalaje largo x ancho x alto (cm)
MCW		MCW150MR2-x	18	20	50 x 30 x 40
		MCW300MR2-x	18	20	50 x 30 x 40
		MCW600MR2-x	18	20	50 x 30 x 40
		MCW1500MR2-x	18	20	50 x 30 x 40
		MCW300R2-x	18	20	50 x 30 x 40
		MCW600R2-x	18	20	50 x 30 x 40
		MCW1500R2-x	18	20	50 x 30 x 40

		Código de producto	Peso del producto (kg)	Peso del producto + embalaje (kg)	Dimensiones del embalaje largo x ancho x alto (cm)
MCWX2GD		MCWX2GD600M-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCWX2GD1T5M-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCWX2GD3TM-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCWX2GD6TM-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCWX2GD600-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCWX2GD1T5-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCWX2GD3T-x	20	22	50 x 30 x 40
		MCWX2GD6T-x	20	22	50 x 30 x 40

		Código de producto	Peso del producto (kg)	Peso del producto + embalaje (kg)	Dimensiones del embalaje largo x ancho x alto (cm)
MCWN		MCWNT1M-x	9,8	10,8	48 x 19 x 38
		MCWNT3M-x	13,5	14,5	48 x 19 x 38
		MCWNT6M-x	13,5	14,5	48 x 19 x 38
		MCWNT9M-x	18,4	19,4	48 x 19 x 38
		MCWNT1-x	9,8	10,8	48 x 19 x 38
		MCWNT3-x	13,5	14,5	48 x 19 x 38
		MCWNT6-x	13,5	14,5	48 x 19 x 38
		MCWNT9-x	18,4	19,4	48 x 19 x 38



Dini Argeo dealer network:
over 3500 partners
in more than 130 countries across the world

"YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING"

¿POR QUÉ ESCOGER DINI ARGEO?



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 921784

OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl
France

DINI ARGEO GMBH
Germany

DINI ARGEO OCEANIA
Australia



ASISTENCIA Y EXPEDICIONES EN TODO EL MUNDO

Grupo internacional con sedes en Estados Unidos, Europa, India, China, México y Oceanía, más de 1100 trabajadores y una red de socios especializados en 130 países.



ENTREGA RÁPIDA

Dini Argeo tiene siempre en existencia sistemas completos que se pueden expedir con la mayor brevedad.



MADE IN ITALY

Los sistemas de pesaje Dini Argeo se fabrican en Italia y garantizan los más altos estandáres de calidad.

The information in this document is approximate and can be subject to variations without prior notice by Dini Argeo, with respect of the norms in force. The official technical data is available in the updated version on the www.diniargeo.com website or by contacting Dini Argeo Customer Service.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE