

## Grúa de carga serie PCE-DDM

**Grúa de carga móvil o medidor de fuerza / rango de medición hasta 50 t /  
Peso propio ligero / según el modelo con pantalla a distancia y maletín de transporte**

La grúa de carga de la serie PCE-DDM es ideal para mediciones de tracción, como por ejemplo las que realizan los expertos. En la fabricación de la grúa de carga se utilizan materiales de primera calidad. Esto permite, a pesar de la elevada capacidad de medición, una construcción compacta con un peso ligero. La grúa de carga se envía con un maletín de transporte y una pantalla inalámbrica. Algunas funciones interesantes de la grúa de carga son la función Peak Hold, función de suma, pesado bruto / neto, función Autotara OFF así como TARA en todo el rango de medición, y diferentes unidades de medición como p.e. Kg / t / lbs / N o kN. La grúa de carga es adecuada para mediciones de tracción. Para pruebas de tracción y compresión se deben utilizar otros medidores de fuerza como p.e. nuestro dinamómetro serie [PCE-FB](#). Si tiene más preguntas acerca de la grúa de carga o tracción consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros ingenieros y técnicos con gusto sobre la grúa de carga / tracción y sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



Tres modelos de la grúa de carga de la serie PCE-DDM

- Grúa de carga con rango hasta 50.000 kg
- Función PEAK-Hold
- Peso propio ligero
- Función de suma

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



- Construcción compacta
- Larga duración de la batería
- Pantalla gráfica inalámbrica
- Unidades de medidas: kg / t / lbs / N / kN
- Rango de gravitación ajustable
- Incluye grilletes y maletín de transporte

#### Especificaciones técnicas de la grúa de carga serie PCE-DDM

Modelo	Rango	Resolución	Peso mín. **	Peso	Con grilletes
PCE-DDM 3	3.000 kg / 30 kN	1 kg / 10 N	10 kg	2 kg	5 kg
PCE-DDM 5	5.000 kg / 50 kN	2 kg / 20 N	40 kg	3 kg	6 kg
PCE-DDM 10	10.000 kg / 100 kN	5 kg / 50 N	100 kg	11 kg	25 kg
PCE-DDM 20	20.000 kg / 200 kN	10 kg / 100 N	200 kg	18 kg	49 kg
PCE-DDM 50	50.000 kg / 500 kN	20 kg / 200 N	400 kg	39 kg	128 kg

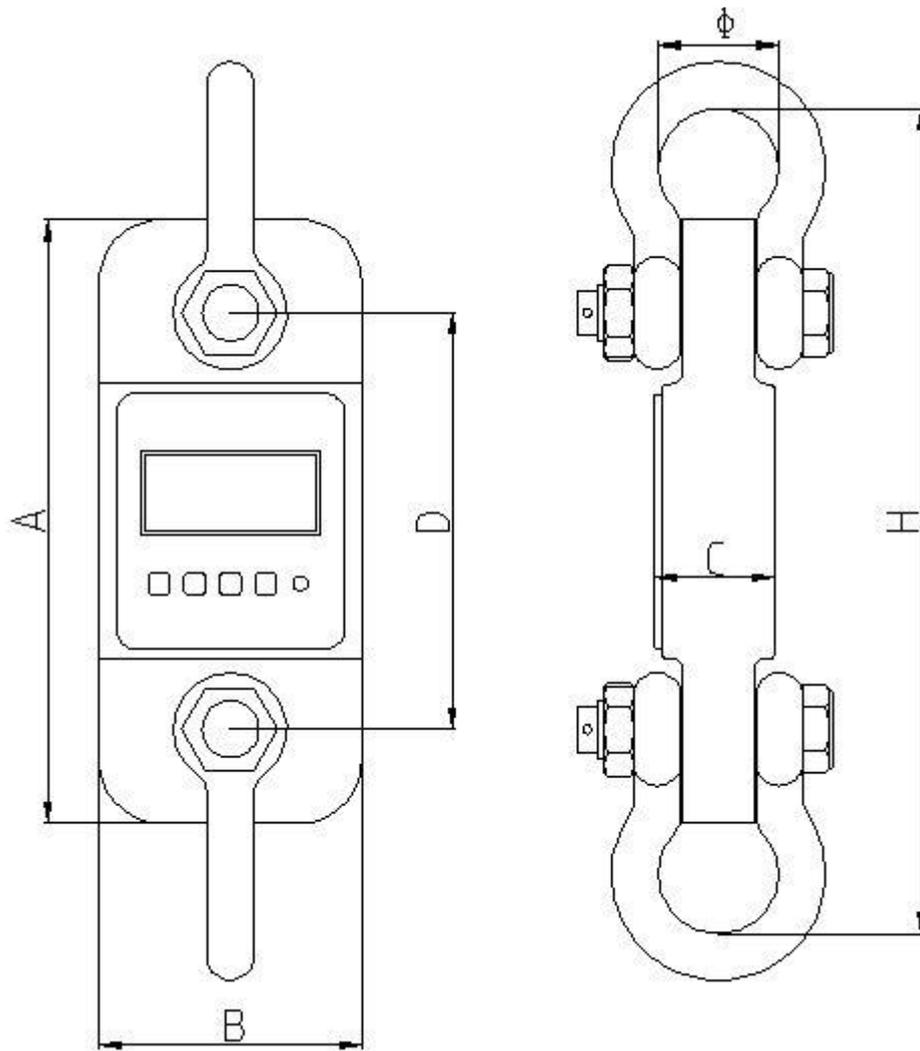
**\*\* La grúa de carga indica el peso también por debajo del peso mínimo indicado. Sin embargo, la precisión indicada es a partir del peso mínimo indicado.**

#### Otras especificaciones técnicas

Desviación de la medida / precisión	± 0,2 % del rango de medición
Rango de taraje	Máx. 20% del rango de tara
Pantalla	LCD con dígitos de 22 mm de altura
Unidades	kg / t / lbs / N / kN
Alcance inalámbrico	Aprox. 80 m
Cuota de medición	2,5 Hz
Interfaz	RS-232 en el auricular (transmisión continua de datos - Baud: 4800)
Temperatura operativa	-10 ... + 40 °C
Alimentación	3 x baterías AA 1,5 V (aparato de mano) 4 x baterías AA 1,5 V (pantalla de mano)
Tiempo operativo	aprox. 50 horas en medición continua (32 mA)
Peso	(véase la tabla inferior)

#### Dibujo técnico de la grúa de carga / tracción de PCE-DDM





Modelo	A	B	C	D	Ø	H	Material
PCE-DDM 3	260	123	37	195	51	365	Aluminio
PCE-DDM 5	285	123	57	210	58	405	Aluminio
PCE-DDM 10	320	120	57	230	92	535	Acero
PCE-DDM 20	420	128	74	260	127	660	Acero
PCE-DDM 50	465	150	104	305	184	930	Acero





### Contenido del envío

1 x grúa de carga, 1 x pantalla de mano, 2 x grilletes, 1 x maletín de transporte, baterías, instrucciones de uso

### Accesorios disponibles opcionales

- [Certificado de calibración ISO](#)

Para las empresas que deseen integrar la grúa de carga en su control interno de calidad o calibrarlo anualmente. El certificado contiene una calibración y un certificado con todos los valores de medición. También se indica en el informe el nombre y la dirección de la empresa o de la persona que lo pidió.



**Art.-Nr. CAL-KW-600kN**

Aquí encontrará productos parecidos bajo el término "Grúa de carga / tracción ":

- [Grúa de carga de la serie PCE-HS N](#)

(rango de medición hasta 150 kg, función PEAK Hold, alimentación por batería)

- [Grúa de carga PCE-FM 1000](#)

(hasta 1000 N, célula dinamométrica externa, RS-232- para PC, software opcional)

- [Grúa de carga de la serie PCE-FB](#)

(límite de tolerancia 0,1 %, hasta 150.000 N, tarjeta de memoria SD, incl. software)

- [Grúa de carga de la serie EF- AE-S](#)

(hasta 50 kN, medición de compresión y tracción, grúa de carga externa, USB para PC)

- [Grúa de carga TZL](#)

(grúa de carga para fuerzas de tracción hasta 20.000 kg)





- [Grúa de carga TZR](#)  
(grúa de carga para fuerzas de tracción de hasta 20.000 kg con pantalla inalámbrica)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

