

Grúa de carga TZR con transmisión por radio

Grúa de carga con mando a distancia / fuerza de tracción hasta 20.000 kg / unidades de medida kg, t, lbs, to, kN / batería de larga duración de 200 h / manejo sencillo y diseño robusto

La grúa de carga serie TZR es un instrumento de medición que sirve para determinar fuerzas de tracción, como por ejemplo se usan en las balanzas de gancho para grúas. La grúa de carga TZR dispone de un indicador externo con transmisión por radio. Así podrá leer los valores de medición en la pantalla externa y transmitirlos a través del puerto USB a un ordenador. Para ello tiene el software para la transmisión de datos desde el visor remoto al PC por vía USB. El visor remoto dispone de todas las funciones de la grúa de carga. La grúa de carga está compuesta por una carcasa que integra una pantalla LCD. Debido a su versatilidad la grúa de carga tiene una aplicación universal. Ya sea para medir fuerzas de tracción o para usarla como balanza ([balanza para grúas](#)), la grúa de carga es una sólida solución para los más variados ámbitos de aplicación. De forma opcional ofrecemos el grillete y el gancho para poder colgar la carga directamente. También tiene la posibilidad de combinar la grúa de carga con un gancho y con un grillete. La grúa de carga dispone de una pantalla LCD de fácil lectura. La pantalla de la grúa de carga muestra el valor bruto o neto de la carga actual o del valor máximo. La función de taraje se puede realizar en todo el rango de pesado. En caso que tenga preguntas sobre la grúa de carga, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 513 695** o en el número **+56 2 29381530** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre esta [grúa de carga](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



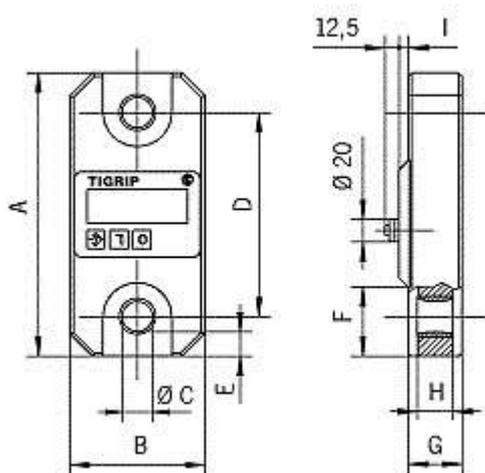
- Con mando a distancia
- Desconexión automática para proteger la batería
- Cambio sencillo de batería
- Aviso de sobrecarga
- Indicación de peso máx. (bruto / neto)
- Pantalla integrada en la grúa de carga
- Unidades de medida kg, t, lbs, to, kN

- Transmisión de datos por radio
- Manejo sencillo, diseño robusto
- Con el valor máximo (valor pico)
- Larga duración de la batería hasta 200 h
- Alta precisión en el pesado
- Peso ligero
- Buena capacidad de lectura

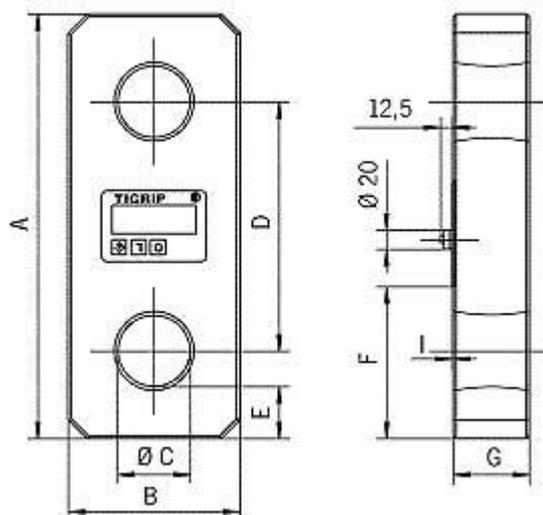
Especificaciones técnicas de la grúa de carga TZR

Grúa de carga	TZR 1	TZR 2,5	TZR 5	TZR 10	TZR 20
Rango de medición	0 ... 1 t	0 ... 2,5 t	0 ... 5 t	0 ... 10 t	0 ... 20 t
Carga nominal	1,0 t	2,5 t	5 t	10 t	20 t
Carga límite	1,1 t	2,75 t	5,5 t	11 t	22 t
Carga de ruptura	≥ 4 t	≥ 10 t	> 20 t	> 40 t	> 80 t
Capacidad de lectura	1 kg	1 kg	1 kg	10 kg	10 kg
Peso	1,1 kg	1,7 kg	2,1 kg	3,9 kg	6,8 kg
Peso		2,8 kg	3,4 kg	4,4 kg	7,6 kg
Precisión				0,2 % de la carga nominal	
Rango de temperatura operativa				- 10 °C ... + 50 °C	
Rango de temperatura almacenamiento				- 20 °C ... + 70 °C	
Tipo de protección				IP 54	
Pantalla				pantalla LCD de 20,5 mm de 4 1/2 posiciones	
Rango de taraje				100% de la carga nominal	
Aviso de sobrecarga				al sobrepasar el 110% de la carga nominal	

Dibujo técnico de la grúa de carga TZL



Dimensiones de la grúa de carga TZR 1,0 t



Dimensiones de la grúa de carga TZR 2,5 ... 20 t

Grúa de carga	TZR 1	TZR 2,5	TZR 5	TZR 10	TZR 20
A	190 mm	233 mm	250 mm	325 mm	378 mm
B	118 mm	118 mm	118 mm	118 mm	141 mm
C	Ø 14 mm	Ø 22 mm	Ø 27 mm	Ø 48 mm	Ø 55 mm
D	151 mm	173 mm	180 mm	213 mm	233 mm
E	12,5 mm	19 mm	21,5 mm	22 mm	32 mm
F	37 mm	-	-	-	-
G	21 mm	25 mm	30,5 mm	47 mm	57 mm
H	38,4 mm	42,2 mm	45,1 mm	64,4 mm	74,2 mm

Contenido del envío

- 1 x grúa de carga TZR
- 1 x mando a distancia con pantalla
- 7 x baterías 1,5 V AA
- 1 x certificado de calibración
- 1 x software para transmisión de datos
- 1 x cable USB

Atención

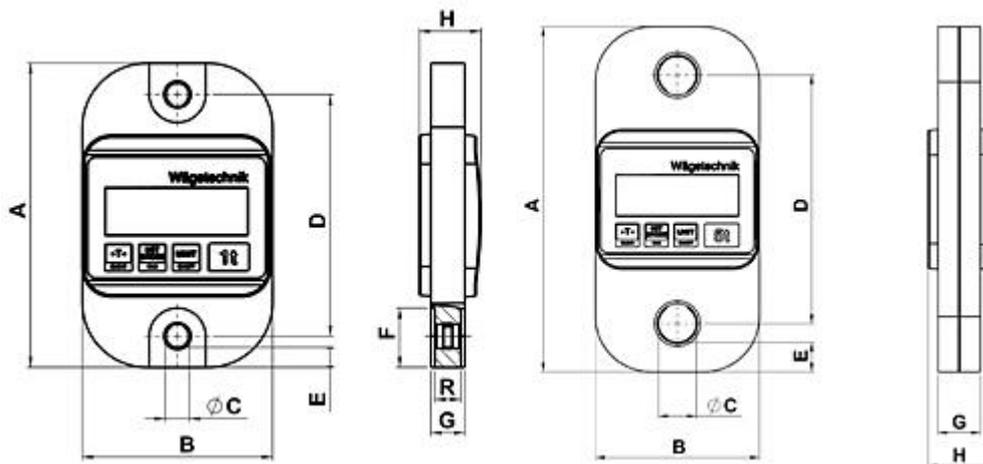
El envío de la grúa de carga no incluye grillete ni gancho



Adicional

- Gancho
- Grillete

También ofertamos la grúa de carga modelo TZR sin indicador externo. Encontrará más informaciones al respecto visitando el enlace siguiente: [Grúa de carga TZL](#)



Grúa de carga	TZR 1	TZR 2,5	TZR 5	TZR 10	TZR 20
J	348 mm	604 MM	610 mm	690 mm	780 mm
K	30 mm	34 mm	50 mm	105 mm	92 mm
L	26 mm	38 mm	44 mm	95 mm	95 mm
M	Ø 10 mm	Ø 16 mm	Ø 19 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm
N	25 mm	25 mm	32 mm	50 mm	70 mm
O	23 mm	23 mm	37 mm	63 mm	80 mm
P	17 mm	17 mm	28 mm	44 mm	57 mm
Q	235 mm	309 mm	315 mm	535 mm	562 mm
R	16 mm	-	-	-	-

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