



La próxima generación: inalámbrica, batería con hasta 180 horas de duración y con retroiluminación

La más avanzada báscula de carga de ruedas de HAENNI: con certificación OIML R76 clase III. Fácil de transportar, puede ser usada en cualquier momento sin necesidad de rampas. Debido a la interfaz Fieldbus y con opción inalámbrica, necesita menos o ningún cable. Imprescindible para profesionales exigentes.

Aplicación	Medición de carga de ruedas y ejes de vehículos pesados con neumáticos.
Dimensiones de la plataforma	Dimensión normal para acomodar ruedas dobles
Rangos	0...2 t, 0...3 t, 0...10 t, 0...15 t
Rango de temperatura	- 20...+ 60 °C
Precisión	OIML No. 76 clase III, con opción de boletín de calibración de HAENNI o destinado a certificaciones oficiales.
Construcción	Aleación de aluminio resistente a la corrosión y acero inoxidable, resistente al agua IP 65
Alimentación	Fuente integrada para 180 horas de operación. Recarga (y operación) a través de la batería del automóvil de 12 V o módulo de alimentación AC.
Entrada y salida de datos	Cable o inalámbrico
Display	LCD, 24 mm, gráfico, con retroiluminación
Conexión eléctrica	Enchufe robusto e impermeable IEC 60130-10; 5.5 mm / 2.1 mm
Peso	13.5 kg (0...2 t, 0...3 t) 16.5 kg (0...10 t, 0...15 t)
Altura de la plataforma	19 mm (0...2 t, 0...3 t) 17 mm (0...10 t, 0...15 t)

Operación

Debido a su poco peso la báscula de carga de ruedas WL 108 es fácil de transportar y puede ser usada en cualquier momento, sin necesidad de rampas. Para mediciones eficientes se recomienda trabajar con por lo menos dos unidades. Las mediciones deben ser realizadas sobre suelos firmes y planos. Se posiciona la báscula en frente de la rueda a ser pesada y el vehículo sube sobre la superficie activa de la báscula. Se indica la carga de la rueda en el display digital de cristal líquido. Con cables de conexión o de forma inalámbrica, hasta 12 básculas pueden ser conectadas para la obtención del peso por eje o del peso total.

Accesorios

Para accesorios como esteras de nivelación, cables, placas para medir cargas concentradas, maletas de transporte etc. véase el documento A8498.

Official Test

La báscula de carga de ruedas WL 108 fue testada y certificada por la OIML¹⁾ y homologada por la CE.

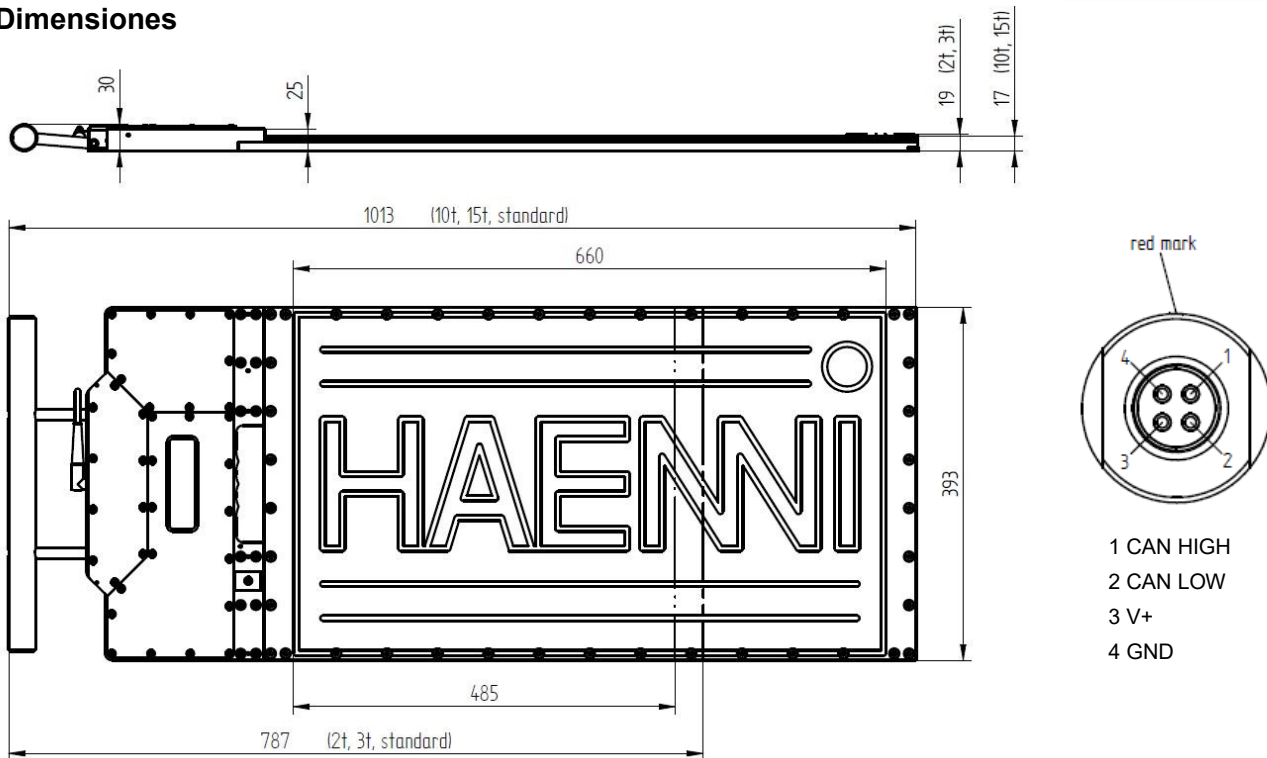
Cuadro de Selección

Ejemplo de pedido	WL 108 / 4 1 1 . 1 1 1 /10Y/ ...
Temperatura	- 20 ... + 60 °C 4
Y Norma	OIML No. 76 Cl. III 1
División	Normal 1 Un grado menor ³⁾ 3
Dimensiones	Normal 1
Conexiones	Cable (normal) 1 Inalámbrico (+cable) 2
Rangos	0 ... 2 t 08Y 0 ... 3 t 19Y 0 ... 10 t 10Y 0 ... 15 t 20Y
Opciones	Placa de base heavy duty con goma 802 El código se determina después de los procedimientos de homologación



Báscula de Carga de Ruedas WL 108

Dimensiones



Datos técnicos

Rango	0...2 t		0...3 t	0...10 t		0..15 t
División (regular/ más pequeña ³⁾)	10 kg	5 kg	10 kg	50 kg	20 kg	50 kg
Precisión en calibración	División normal		± 5 kg (hasta 500 kg) ± 10 kg (500 kg..2000 kg)	± 5 kg (hasta 500 kg) ± 10 kg (500 kg..2000 kg) ± 15 kg (2000 kg..3000 kg)	± 25 kg (hasta 2,5 t) ± 50 kg (2,5 t..10 t)	± 25 kg (hasta 2,5 t) ± 50 kg (2,5 t..10 t) ± 75 kg (10 t..15 t)
	División más pequeña		± 2,5 kg (hasta 250 kg) ± 5 kg (250 kg..1000 kg) ± 7,5 kg (1000 kg ...2000 kg)	—	± 10 kg (hasta 1 t) ± 20 kg (1 t..4 t) ± 30 kg (4 t..10 t)	—
en operación	El doble que en verificación					
Límite de carga	2,5 t		3,75 t	12,5 t		18 t
Carga admisible por unidad de area	6 kg/cm ²		9 kg/cm ²	12 kg/cm ²		15 kg/cm ²
Límite de carga por unidad de area	12 kg/cm ²		18 kg/cm ²	24 kg/cm ²		30 kg/cm ²
Temperatura de operación	-20...+60 °C		-20...+60 °C			
Temperatura de almacenamiento	-30 +60 °C					
Compatibilidad electromagnética	OIML Nr. 76 ¹⁾					
Corrección a cero, tests, etc.	Automática según OIML Nr. 76 ¹⁾					
Tipo de protección (IEC 144)	IP 65					
Resistencia	integral					
Puesto de medición	Rígido y plano, max. 10 mm de deformación, max. 5% de inclinación (≈ 3°)					
Superficie activa	En la dirección de la conducción	345 mm		380 (12 kg/cm ²) ²⁾ 393 (6 kg/cm ²) ²⁾	380 (15 kg/cm ²) ²⁾ 393 (6 kg/cm ²) ²⁾	
	transversal	ver croquis				
Dimensiones	ver croquis					
Alimentación	Baterías integradas para 180 hs. de operación ⁴⁾ Recarga (12-24) y operación (5 - 12 V) con la batería del coche o con adaptador AC					

1) OIML es la abreviación para « Organisation Internationale de Métrologie Légale ».

2) En operación toda la superficie puede ser usada porque la presión ejercida por los neumáticos es menor que 6 kg/cm² en el área periférica.

3) La división pequeña debe ser elegida apenas en casos especiales. En la mayoría de los casos la división normal es la opción más favorable. Consulte el documento P 1196.

4) Tiempo mínimo de operación sin usar la opción inalámbrica y retroiluminación. Con opción inalámbrica: min 120h; con opción inalámbrica y retroiluminación: min 60h

