



A következő mérleggeneráció: kábel nélküli, 180 óra üzemidővel, kijelző háttérvilágítással.

Új korszerű kerékterhelés mérleg a HAENNI-től: OIML R76 Class 4 tanúsítvánnyal. A kis súlya miatt könnyen hordozható. Rámpák nélkül bármikor használható. Az interfész és a rádiós opció miatt kevesebb, vagy egyáltalán nem is szükséges kábel. Az igényes profik számára elengedhetetlen.

Alkalmazás	Fúvott gumiabroncsos járművek tengelysúly mérése.
Mérőfelület méret	Alapméret akár ikerkerekek mobil mérésére is.
Mérési tartomány	0...2 t, 0...3 t, 0...10 t, 0...15 t
Üzemi hőm. tart.	-20...+60 °C
Pontosság	OIML No. 76 Class 4, HAENNI gyári kalibrálási bizonyítvánnyal vagy magyar hatósági hitelesítéssel.
Kivitel	Alumínium kivitel, fröccsenő víz ellen védett IP 65 (IEC 144).
Feszültségellátás	Beépített, tölthető akkumulátor 180 órás üzemidővel. Töltés (és üzemelés) 12 V-os járműakkumulátorral vagy hálózati tápegységről.
Adat kommunikáció	Kábeles, vagy rádiós
Kijelző	LCD, 24 mm, grafikus, háttérvilágításal.
Elektromos csatlakozás	Masszív és vízmentes dugalj IEC 60130-10 5.5 mm / 2.1 mm
Súly	13.5 kg (0...2 t, 0...3 t) 16.5 kg (0...10 t, 0...15 t)
Mérőlap magasság	19 mm (0...2 t, 0...3 t) 17 mm (0...10 t, 0...15 t)

Működés

Kis súlya miatt a WL 108 kerékterhelés mérleg könnyen szállítható és felhajtó rámpák, csatlakozók nélkül is mindig üzemkés.

A célszerű méréshez tanácsos legalább két mérleggel mérni. A mérés sík és szilárd talajon történik, mely során a mérleget szorosan a mérendő kerékhez toljuk és a járművel a mérőlap hatásos felületére állunk. A kerékterhelés azonnal leolvasható a digitális kijelzőn. Összekötő kábel vagy rádiós kapcsolat segítségével maximum 12 mérleg csatlakoztatható össze tengely- és összterhelés mérésre, vagy maximum 125 mérleg köthető sorozatba egy külön kiértékelő egységhez.

Tartozékok

A tartozékok, mint pl. szintkiegyenlítő szőnyegek, kábelek, kiegészítő nyomólap koncentrált és kemény terheléshez, szállító bőrönd, stb. listája a W9.100 jelű katalógusban látható.

Hatósági vizsgálatok

A WL 108 kerékterhelés mérleget az OIML R76¹⁾ előírásai szerint bevizsgálták és EU-jóváhagyással rendelkeznek.

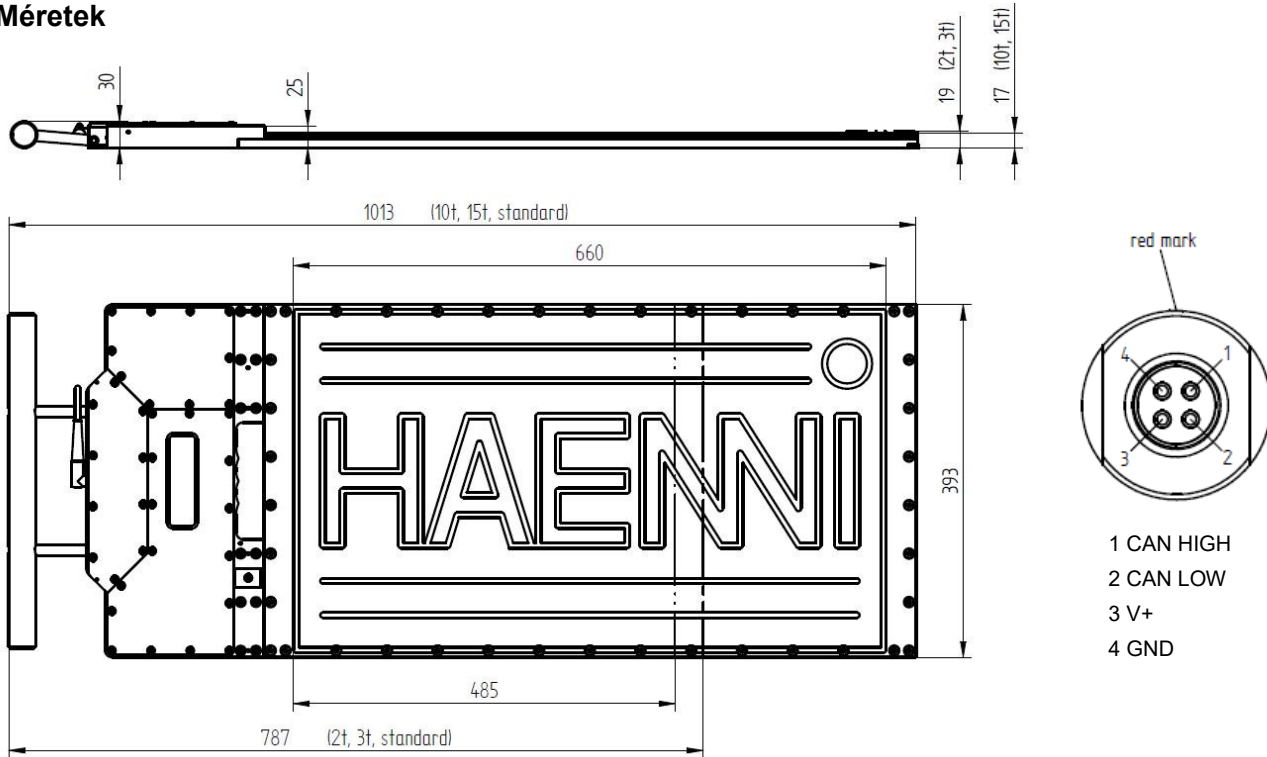
Típusváltozatok

Rendelési példa:	WL 108 / 4 1 1 1 1 1 / 10Y / ...
Üzemi hőm. és szabvány	- 20 ... + 60 °C 4 OIML No. 76 Cl. 4 1
Osztásérték	Standard 1 kisebb ³⁾ 3
Mérőlap méret	Standard (small) 1
Csatlakozás	Kábel (standard) 1 Rádiós (+kábel) 2
Méréstartomány	0 ... 2 t 08Y 0 ... 3 t 19Y 0 ... 10 t 10Y 0 ... 15 t 20Y
Egyedi kivitelek	Alaplap gumialátéttel 802 Hatósági hitelesítésre. A rendelési szám a jóváhagyó vizsgálat specifikációja szerint kerül megállapításra.



WL 108 elektronikus kerékterhelés mérleg

Méretetek



Műszaki adatok

Mérési tartomány	0...2 t		0...3 t	0...10 t		0..15 t
Osztásérték (standard / kisebb ³⁾)	10 kg	5 kg	10 kg	50 kg	20 kg	50 kg
Hibahatár első hitelesítéskor	standard osztás	± 5 kg (up to 500 kg) ± 10 kg (500 kg..2000 kg)	± 5 kg (up to 500 kg) ± 10 kg (500 kg..2000 kg) ± 15 kg (2000 kg..3000 kg)	± 25 kg (up to 2,5 t) ± 50 kg (2,5 t..10 t)	± 25 kg (up to 2,5 t) ± 50 kg (2,5 t..10 t)	± 25 kg (up to 2,5 t) ± 50 kg (2,5 t..10 t) ± 75 kg (10 t..15 t)
	kisebbs osztás	± 2,5 kg (up to 250 kg) ± 5 kg (250 kg..1000 kg) ± 7,5 kg (1000 kg ...2000 kg)	—	± 10 kg (up to 1 t) ± 20 kg (1 t..4 t) ± 30 kg (4 t..10 t)	—	—
üzemeléskor	az első hitelesítéshez képest dupla érték					
Maximális terhelhetőség	2,5 t		3,75 t	12,5 t		18 t
Megengedett felületi nyomás	6 kg/cm ²		9 kg/cm ²	12 kg/cm ²		15 kg/cm ²
Maximális felületi nyomás	12 kg/cm ²		18 kg/cm ²	24 kg/cm ²		30 kg/cm ²
Üzemi hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C		-20...+60 °C			
Tárolási hőmérséklet tartomány	-30 +60 °C					
Elektromágneses érzékenység	OIML Nr. 76 ¹⁾ szerint					
Nullázás, önteszt, stb.	automatikus OIML Nr. 76 ¹⁾ szerint					
Védelem (IEC 144)	IP 65					
Áthajthatóság	teljes, beleértve a kábeleket is					
Felhasználhatóság	szilárd talajon, max. 10 mm egyenetlenség, max. 5% dőlés (≈ 3°)					
Aktív felület	menetirányban	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⁾	
	menetirányra merőlegesen	lásd a rajzon				
Külső méretek	lásd a rajzon					
Feszültségellátás	Beépített akkumulátorról, 180 óra üzemidő ⁴⁾ töltés (12 - 24 V) és üzemelés (5 - 12 V) 12 V-os járműakkuról vagy hálózati adatterről					

1) OIML az Organisation Internationale de Métrologie Légale rövidítése.

2) Gyakorlatilag a teljes áthajtási felület kihasználható, mivel egy gumiabroncs a peremrészén 6 kg/cm² -nél kisebb felületi nyomást ad.

3) A kisebb értékek használata csak speciális követelmények esetén előnyös. A legtöbb esetben az általános osztásérték az előnyösebb. Lásd P 1196 műszaki információ.

4) A megadott üzemidő háttérvilágítás nélkül és kábeles kapcsolattal értendő. Rádiós kapcsolattal min 120h üzemidő; rádiós kapcsolattal és háttérvilágítással min 60h.

