

### WWSE kerékterhelés mérő



Nagyméretű járművek (haszongépjárművek, teherautók, tartályautók, traktor pótkocsik stb.) mérőállomásának kialakítására tervezték; pontos és strapabíró, ellátva görgőkkel a könnyebb szállíthatóságért.

#### Jellemzők

- Méretei: 700 x 561 mm, magassága 55 mm; Ön súly körülbelül: 26 kg
- Mérőfelület mérete: 700x450mm;
- Ellátva görgőkkel a könnyebb szállíthatóságért;
- Strapabíró szerkezet, Speciális alumíniumból készítve, ami garantálja a kis súlyt, durva munka körülményekhez megfelelően kialakítva;
- 10m kábel a mérőlap kijelzőhöz csatlakoztatásához, ellátva csatlakozókkal; IP68-es csatlakozók, PUR köpenyes kábel;
- IP68 rozsdamentes acél mérőcellákkal;
- Hermetikus közösítő doboz IP68-as védelemmel.
- Speciális vulkanizált csúszásmentesített gumifelület, a platform alján, a jó tapadásáért;
- Nagyon egyszerű és megbízható csatlakozás kijelzőhöz;
- A WWS mérőlap szabadalmaztatva van; a száma 1.342.302
- Elérhető CE-M hitelesítve is.
- Elérhető CE-M hitelesítve is
- Elérhető nagyfelbontású verzió
- Elérhető Robbanásbiztos ATEX verzió (Zóna 1&21 és 2&22).








#### Hitelesítés

- Hiteles mérőlapok alkalmazhatósága:
  - Egy platformos rendszer nem használható járműmérésre.
  - Hiteles össztömeg méréshez használható rendszer: amelyiknek ugyan annyi mérőlapja van, mint ahány kereke a járműnek.
  - A tengelyterhelés mérő rendszerekkel meghatározott teljes jármű súly csak belső használatra alkalmazható, vagyis nem használható hiteles össztömeg mérésre, de hiteles tengelyterhelés mérésre igen.
- A 2 WWS platformmal és a 3590E "AF09" mérlegműszerrel ellátott tengelymérő rendszerek OIML R134 tanúsítvánnyal rendelkeznek a dinamikus járműsúlymérésre a hatályban lévő jogi előírások szerint.
- A CE-M hiteles változathoz szükséges megrendelni az ECEM opciót
- A hitelesített osztás egy 4 mérőlapos rendszernél a következő kép alakul:  
1 mérőlap MAX = 1500kg, e = 0,5kg  
4 mérőlap összege: MAX = 6000kg, e = 2kg

### Elérhető verziók

| Kód     | Mérőfelület (mm) | Max. terhelhetőség (kg) | Osztásérték (g) | Hitelesített osztásérték (g) | Nagy felbontású osztásérték (g) |
|---------|------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|
| WWSE6T  | 700 x 450        | 6 000                   | 2               | 2                            | 0,2                             |
| WWSE10T | 700 x 450        | 10 000                  | 5               | 5                            | 0,5                             |
| WWSE15T | 700 x 450        | 15 000 (12500**)        | 5               | 5                            | 0,5                             |

### Vásárláskor rendelhető opciók

| Kód                                                                                         | Leírás                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  WWSC30   | Tengelymérő készlet 2 WWSC15T platformból és 3590ETKR mérlegműszerből. Teljes kapacitás 30 000 kg, 10 kg-os osztással. FIGYELEM: Ez a készlet gyors szállításra nem lehetséges az "ECEM" vagy "EHR" opciókkal kombinálva. |
|  ECEM    | Egy mérőlap hitelesítése.                                                                                                                                                                                                 |
| EHR                                                                                         | Nagyfelbontású modell belső felhasználásra.                                                                                                                                                                               |
| WWSETF                                                                                      | Keret a padlóba süllyesztéshez, WWSE sorozatú platformhoz.                                                                                                                                                                |
| CBWWSIP                                                                                     | 10m csatlakozó kábel a WWS mérőlap és a mérlegműszer közé                                                                                                                                                                 |
|  WWSER   | Fel és lehajtó rámpa, alumínium, mérete 700X150x30mm                                                                                                                                                                      |
|  WWSELM  | Fa vázas szintező modul, fém védő burkolattal, mérete: 1200 x 700 x 59 mm, súlya: 28kg                                                                                                                                    |
|  WWSELMR | Fa vázas rámpa fém védő burkolattal                                                                                                                                                                                       |
|  WWSEW   | Fa szintező modul, mérete: 500 x 700 x 58 mm, súlya 9 kg.                                                                                                                                                                 |
|  WWSERW  | Fa rámpa                                                                                                                                                                                                                  |



DFWKRP Mérlegműszer, hordozó kofferben, össztömeg kerékterhelés mérés, tengelymérés. 4 db mérőlap csatlakozó, beépített akkumulátor, akkumulátortöltőt. Beépített termikus nyomtató. LCD kijelző háttérvilágítással, 17 gombos billentyűzet, beépített óra.



3590EKR Mérlegműszer „AF09” program változattal, dinamikus és statikus manuális vagy automatikus tengely mérés funkcióval, belső adatbázis 500 jármű, 500 ügyfél, 500 termék, hordozó kofferben, beépített akkumulátor, max 2 mérőlap kezelése, és akkumulátor töltővel. Beépített termikus nyomtató. LED és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással, 25 gombos billentyűzet.



3590ETKR Mérlegműszer „AF08” program változattal, kerékterhelés mérés funkcióval, belső adatbázis 1000 memória helyel, hordozó kofferben, beépített akkumulátor, max 16 mérőlap kezelése, és akkumulátor töltővel. Beépített termikus nyomtató. LED és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással, 25 gombos billentyűzet.



AF03 AF03 belső program 3590... mérlegműszerek számára, hídmérleg program, be és kimenő mérés kezeléssel, Adatbázis: 500 termék, 500 jármű, 500 ügyfél, max 2 mérleg kezelése.



AF08 AF08 belső program 3590... mérlegműszerek számára, kerékterhelés mérés funkcióval, belső adatbázis 1000 memória helyel, max 16 mérőlap kezelése



AF09 AF09 belső program 3590... mérlegműszerekhez, dinamikus és statikus manuális vagy automatikus tengely mérés funkcióval, belső adatbázis 500 jármű, 500 ügyfél, 500 termék, , max 2 mérőlap kezelése.



CD3 DINI ARGEO ISO 9001 kalibrációs tanúsítvány, 1501-6000 kg. ACCREDIA referencia súlyok.



CD4 DINI ARGEO ISO 9001 kalibrációs tanúsítvány, 6001-től 20000 kg-ig. ACCREDIA referencia súlyok.

### EGY STATIKUS TENGELYTERHELÉSMÉRŐ RENDSZER OPTIMÁLIS TELEPÍTÉSÉNEK SZABÁLYAI

1) Az a felület, amire a mérőlapokat helyezzük azonos síkban fekvőknek, a kerekkel szintben és nagyobb, mint 100 kg/cm<sup>2</sup> keménységűnek kell lennie;

Megjegyzés: A túl nagy dőlés szög csökkenti az érzékenységet és a rendszer pontosságát;

2) Készítse a vízszintes felületet a mérőlapok előtt és után is a lehető leghosszabbra;

3) Az alapozásnak el kell bírnia a koncentrált erőket deformálódás nélkül, a koncentrált erő egyenlő a mérőlap terhelhetőségének másfél szeresével;

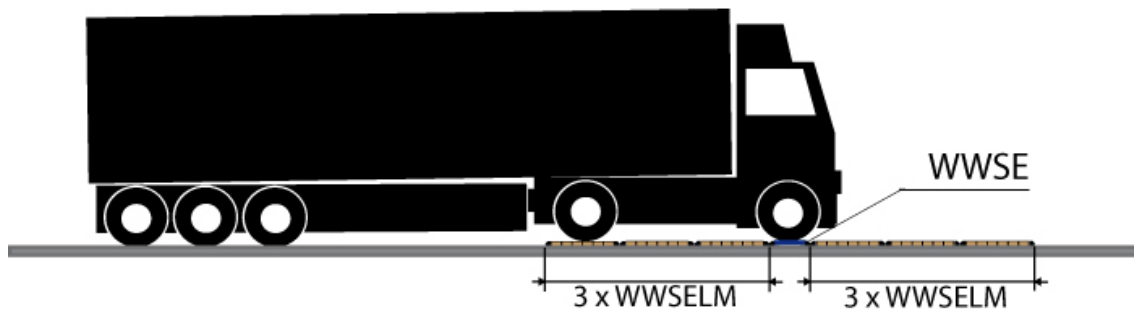
- 4) A mérés elvégzésében eltéréseket okozhat a jármű típusa és annak műszaki állapota;
- 5) Nem ajánlott folyékony árut szállító jármű mérésére használni;
- 6) A rendszer optimális használatához ajánlott mindig ugyanabból az irányból elvégezni a mérést.

### **AMIKOR EGY VÍZSZINTES TERÜLETET ALAKÍTUNK KI A MÉRŐLAP ELŐTT ÉS MÖGÖTT, TENGELYTERHELÉS MÉRŐ ÁLLOMÁSNA**

A szintező modulra akkor van szükség, ha a megméréendő járműnek több mint két tengelye van. Így a szintkülönbség kisebb lesz a tengelyek között a dupla tengelyeknél. A legjobb mérési pontosság garantálásához minden egyes tengelyt azonos magasságba kell emelni.

### **SZINTEZŐ HELÜLET HOSSZÁNAK MEGVÁLASZTÁSA**

Az ajánlott legkisebb pályahossznak legalább olyan hosszúnak kell lennie, hogy a mérésközben az összes tengely azonos szintben legyen, ajánlott a lemérni kívánt gépjármű tengelytávolságának kétszeresének megfelelő pályát kialakítani.



**MEGJEGYZÉS:** A legjobb mérési feltételekhez készíteni kell egy a leghosszabb megmérni kívánt jármű hosszának kétszeresével egyenlő felületet.

### **EGY STATIKUS MÓDBAN HASZNÁLT TENGELYTERHELÉSMÉRŐ RENDSZER OPTIMÁLIS HASZNÁLATÁNAK SZABÁLYAI**

- 1) A jármű kerekeit megfelelően kell pozícionálni, úgy hogy a kerék a jelző csíkok közé essen és ne érjen a mérőfelületen kívül máshoz;
- 2) Ha a járművet pozícionálta, akkor engedje el a féket és állítsa le a motort;
- 3) Végezze el a szükséges mérési műveletet;
- 4) Lapos abroncsokkal nem ajánlott lemérni a járművet.

### **EGY DINAMIKUS MÓDBAN HASZNÁLT TENGELYTERHELÉSMÉRŐ RENDSZER OPTIMÁLIS HASZNÁLATÁNAK SZABÁLYAI**

- 1) Haladjon a lehető lelassabban és legegyszerűbben amennyire csak lehetősége van, kerülje a fékezést mérés ideje alatt;
- 2) Lapos abroncsokkal nem ajánlott lemérni a járművet.