

## WWSE kerékterhelés mérő



### 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

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 58 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, platform felől IP68-as csatlakozó, kijelző felől M12-es csatlakozó, 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 nagyfelbontású verzió
- Elérhető Robbanásbiztos ATEX verzió (Zóna 1&21 és 2&22).

### Elérhető verziók

Kód	Mérőfelület (mm)	Max. terhelhetőség (kg)	Osztásérték (kg)	Hitelesített osztásérték* (kg)	Nagy felbontású osztásérték* (kg)
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	5	5	0,5

\* Csak a vonatkozó opcióval együtt érvényes

### Vásárláskor rendelhető opciók

Kód	Leírás
 ECEM	Egy mérőlap hitelesítése.
EHR	Nagyfelbontású modell belső felhasználásra.
WWSETF	Keret a padlóba süllyesztéshez, WWSE sorozatú platformhoz.



**CBWWSOVN** 10m csatlakozó kábel a WWS mérőlap és a mérlegműszer közé, platform felől IP68-as csatlakozó, kijelző felől M12-es csatlakozó.



**WWSER** Egy mérőlaphoz rögzíthető felhajtható rámpa, alumíniumból, 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 hellyel, 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 hellyel, max 16 mérőlap kezelése



**CD3** DINI ARGEO ISO 9001 kalibrációs tanúsítvány, 3001-6000 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;

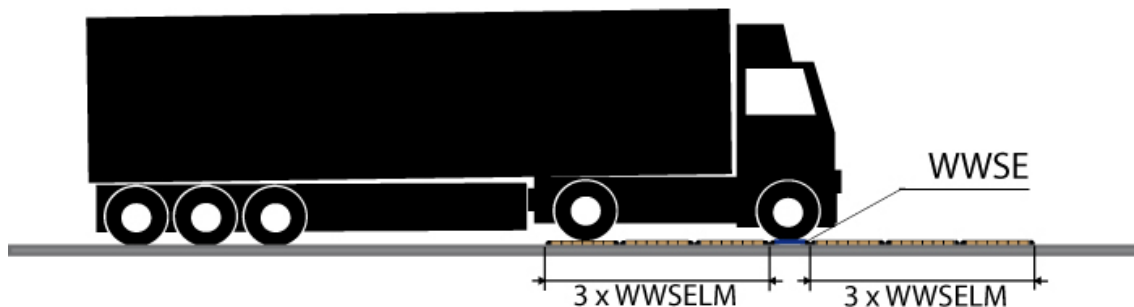
6) A rendszer optimális használatához ajánlott mindig ugyanabból az irányból elvégezni a mérést.

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

A szintező modulra akkor van szükség, ha a megméréndő 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 FELÜLET 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 leghosszabban és legegyszerűsebben amennyire csak lehetősége van, kerülje a fékezést mérés ideje alatt;

2) Lapos abroncsokkal nem ajánlott lemérni a járművet.