

A pontos tengelysúly mérés érdekében a kalibrálást az első beszerelést követően, évente egyszer, illetve a kamion levegőrendszerében történő javítás (Lérugó, levegő cső csere) után az ügyfélnek el kell végeznie!

A kalibrálás hiánya mérési pontatlansághoz vezet!

Kalibrálás menete:

Típus kiválasztása

A kalibrálási folyamat első lépése a típus beállítása. A típus menübe lépés után válassza ki a szerelvénynek megfelelő menüpontot, típusok táblázatát a „Szenzorkábelek csatlakoztatása” fejezetben találja, pl:

Félpót 1S -nyerges vontató+ félpótkocsi, egy szintező szeleppel

Félpót 2S -nyerges vontató+ félpótkocsi, két szintező szeleppel

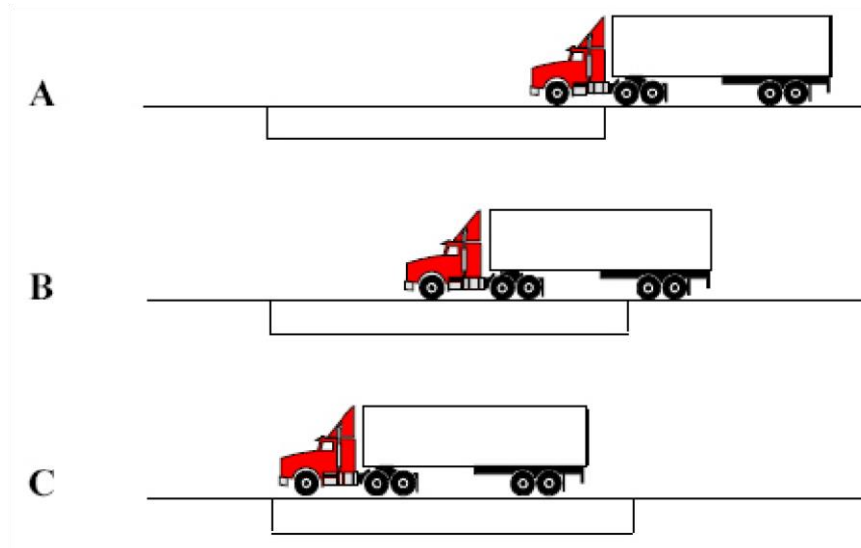
A kalibrálás során a teherautó tengelyeinek terhelését kell megadnia üresen és megrakott állapotban. Ehhez használhat hídmérleget, vagy esetleg lapmérleget. Hídmérleg esetén fontos, hogy síkágyas mérleget keressen, mert csak ezzel biztosítható a pontos beállítás.

Kalibrálás üresen

Kalibráció –Ures

Kalibrálás előtt minden esetben engedjen a teherautó lérugóinak magasságából, majd állítsa vissza üzemi szintre. Az üzemi szint beállítása után várjon 10-20 másodpercet a légnyomás stabilizálódásáig.

A kalibrálás első lépése a tengelyterhelések mérése. Ezt hídmérleg használatával a következőképpen teheti meg:



A – hajtson a kormányzott tengellyel a hídmérlegre, jegyezze fel a mért értéket.

B – hajtson az első két tengellyel a hídmérlegre, majd vonja ki a mért eredményből a kormányzott tengely terhelését (így megkapja a hajtott tengely terhelését), jegyezze fel az értéket

C – hajtson a mérlegre a teljes szerelvénnel, a mért eredményből vonja ki a B pontban mért eredményt, majd jegyezze fel az eredményt

Fontos, hogy járó motor és kiengedett kézifék mellett, viszonylag sík területen mérjen.

Lépjen a Kalibráció menüpontba, majd válassza ki a kormányzott tengelyt és adja meg az A pontban mért értéket. A mérleg rögzíti a megadott adatokat, majd a következő tengelyre lép. Adja meg a B pontban számított értékeket. A pótkocsi tengelyeinél ugyanígy járjon. el.

Kalibráció rakománnyal

A rakománnyal való kalibrációt a Menu\Kalibráció\Teli menüpontba lépve hasonlóan az üres kalibrációval megegyezően végezheti el.