

# Wegen = Weten!



- \* Nauwkeurige weging van hydraulisch geveerde:
  - Mestwagens
  - Lade-/silagewagens,
  - Graanoverslagwagens,
  - Container carriers .
- \* Eenvoudig in gebruik.
- \* Te monteren op zowel nieuwe als bestaande machines.

Meer informatie:

[www.lmbgeertsema.nl](http://www.lmbgeertsema.nl) (Leo Geertsema of [www.nijhuisengineering.nl](http://www.nijhuisengineering.nl) (Ronald Rietkerk))

# Agri-load weegsysteem

Eenvoudig weegsysteem voor hydraulisch geveerde werktuigen

Uw getrokken werktuig kan eenvoudig worden uitgevoerd met een weegsysteem. Hiermee is het mogelijk om extra kosten als gevolg van onder- of overbelading, slijtage en verkeersboetes te voorkomen. Door elke vracht te wegen, is het bovendien mogelijk om bijvoorbeeld de opbrengsten, capaciteiten of hoeveelheid verplaatst materiaal te berekenen. Omdat het wegen plaatsvindt op het werktuig zelf, gaat geen tijd verloren door het heen- en weerrijden naar een weegbrug.

Voor het wegen van de last worden druksensoren geplaatst op uitgekiende plaatsen in de hydraulische leidingen van de wiel- en disselvering. Wanneer de dissel is voorzien van een veerbalk in plaats van cilinders, zal hier een weegpen gemonteerd worden. Het aantal assen is niet van invloed op de nauwkeurigheid van de meting. Bij de aanwezigheid van een liftas wordt automatisch rekening gehouden met de stand hiervan.

Voor de uitlezing van het gewicht wordt gebruik gemaakt van een dashboard die in de cabine van de trekker wordt geplaatst. Via de functietoetsen op het dashboard kan de last worden op- of afgeteld, getarreerd en de totalen worden gereset. Op het dashboard worden het actuele gewicht en het totaal van meerdere ladingen weergegeven. Optioneel kunnen de gegevens worden afgedrukt met een printer.

Montage van het weegsysteem kan op zowel bestaande als nieuwe voertuigen, zonder ingrijpende aanpassingen uit te voeren aan het chassis. Het systeem is eenvoudig in gebruik, robuust en onderhoudsvrij.

Het weegsysteem is onder ander toepasbaar op hydraulisch geveerde mestwagens, mesttanks, kippers, container carriers, silagewagens, ladewagens, graanoverslagwagens, etc.