



# Dé partner voor industriële weeg- en meettechniek



## Autobelading

(Grotere) tanks en silo's die buiten zijn opgesteld kunnen op meerdere manieren worden voorzien van weegapparatuur om de massa-inhoud te wegen. Dezelfde weegapparatuur kan worden gebruikt voor de (automatische) autobelading. Voor autobelading gelden in principe dezelfde kenmerken en voordelen als bij siloweging en tankweging.

### Weegapparatuur

De weegapparatuur wordt uitgevoerd met drukdoos-weegapparatuur. Naast informatie over de inhoud van de silo (voorraad) kan de weegapparatuur ook informatie geven t.b.v. autobelading. In dergelijke gevallen, en zeker bij zeer grote silo's, kan naast de drukdozen ook gebruik worden gemaakt van microcell-weegapparatuur.

### Terugverdientijd

Alhoewel de microcell-weegapparatuur minder nauwkeurig is als drukdoos-weegapparatuur (weegnauwkeurigheden afhankelijk van de uitvoering van 0,1% tot ca. 1%) is de terugverdientijd bijzonder laag. Bij de meestal relatief korte tijdsduur van autobelading is de weegnauwkeurigheid gelijk aan de reproduceerbaarheid van de weeginstallatie, die soms 5 à 10 keer beter is dan de absolute weegnauwkeurigheid.

### Aanvullende technieken

Autobelading kan ook worden gerealiseerd met behulp van loaddiscs en loadstands. Hierbij wordt met speciale elektronica het beladingproces volledig geautomatiseerd.

### Ijkwaardig

Onder steeds vaker voorkomende omstandigheden kan het nuttig of noodzakelijk zijn om de silo-weegapparatuur ijkwaardig te laten uitvoeren. De weegapparatuur kan dan worden voorzien van accessoires zoals o.a. computeraansluiting op een bovenliggend systeem, een printer, barcode-apparatuur, klantregistratie, grootcijfer-aanwijzing, etc.

Het is eveneens mogelijk om tussen de silo-uitloop en de te beladen vrachtauto een valplaatweger, coriolisweger of weegband te plaatsen.



Microcell



Drukdoos



Loaddisc



Loadstand



Elektronika



Valplaatweger



Coriolisweger

## Dosco Sales & Engineering B.V.

Oostergracht 28  
3763 LZ Soest, The Netherlands  
T: +31 (0)35 6012734  
F: +31 (0)35 6023206  
E: info@dosco.nl