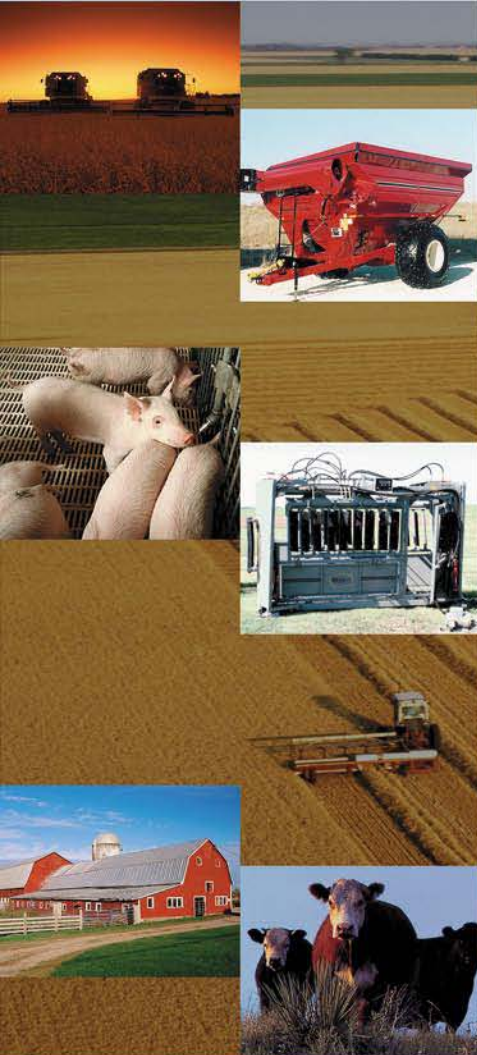


# Scale Systems

.....betrouwbare weegapparatuur voor beter inzicht in agrarische processen



Truck Scale Weigh Bars



Compression



Axle



Bin/Hopper



Universal



Livestock



Hitch

WEIGH BARS · CANNISTER CELLS · TMR MIXER SCALES · GRAIN CART SCALES · TRUCK PLATFORM SCALES · BIN/HOPPER SCALES · YIELD CART SCALES · STATIONARY MIXER SCALES · ALLEY WEIGH SCALES · LIVESTOCK SQUEEZE CHUTE SCALES · GRASS SCALES · GRAIN CART SCALES · TRUCK PLATFORM SCALES · BIN/HOPPER SCALES · YIELD CART SCALES

# Weigh Bar®

## De beste manier voor meten van agrarische processen.

Avery Weigh-Tronix Weigh Bars zijn specifiek ontwikkeld voor, en volledig bestand tegen de zware omstandigheden die zich voordoen in de agrarische sector.

Speciale afschermingen en coatings beschermen de krachtopnemers tegen modder, sneeuw, regen en stof. Weigh Bars zijn ontwikkeld om onder de zwaarste omstandigheden te werken. Een groot assortiment indicatoren, volgdisplays, printers en klantgebonden software systemen complementeren het weegstelsel voor jarenlang exact en probleemloos wegen.

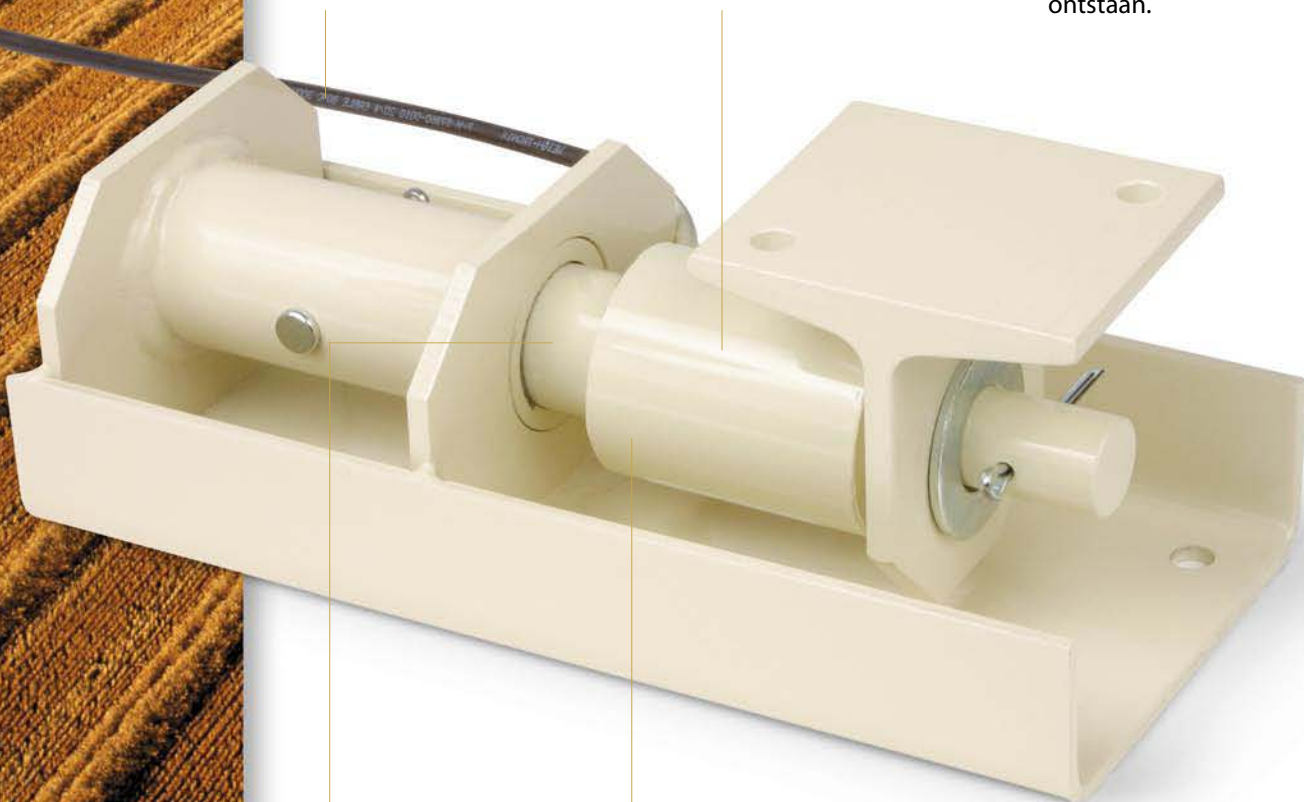
Avery Weigh-Tronix Weigh Bars: de logische keus voor superieure agrarische weegsystemen.

### Standaard specificaties van alle agrarische Weigh Bars

Polyurethaan beschermende bekabeling. Maximale protectie tegen vocht, blikseminslag en fysieke beschadigingen.

Stalen dichtgesealde pot geeft betere bescherming dan kunststof potten

Optionele temperatuur compensatie  
Voor applicaties waar extreem grote temperatuur verschillen ontstaan.



Duurzame alloy stalen constructie. Jarenlang intensief gebruik zonder onderhoud.

De rekstroken worden door de hoogste kwaliteit compound beschermd tegen de zware agrarische omstandigheden.

- Gepatenteerde WeighBar De betrouwbaarste kracht-opnemer in de sector.
- 3 jaar garantie
- Pre-calibratie

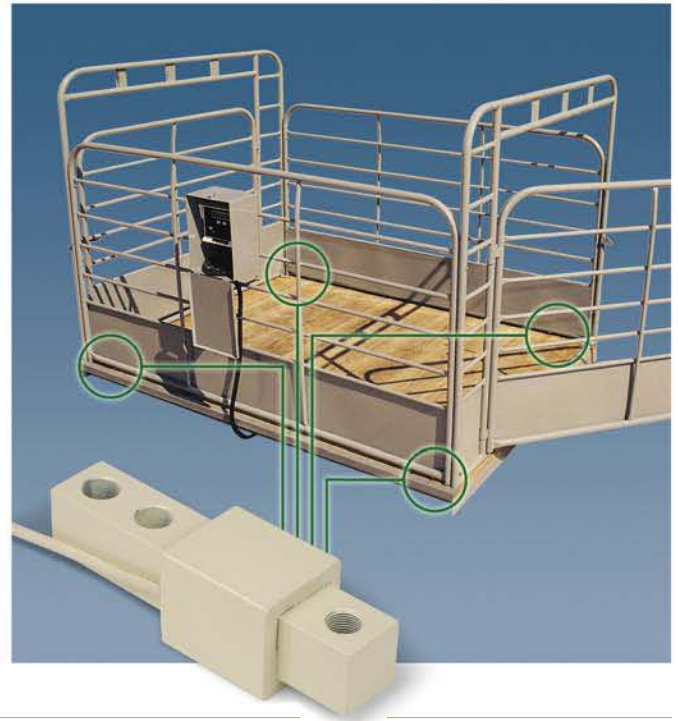
## Veeweging en plateau weegschalen

Met losse WeighBars kan elke machine flexibel en snel tot weegopstelling worden gemaakt

Maak een reeds bestaande opstelling wegend door het plaatsen van vier WeighBars gekoppeld aan een weegindicator. Veeweegschalen kunnen ofwel voor groepen vee of een enkel dier ontworpen worden. De weegindicatoren zijn voorzien van uitgebreide filtermogelijkheden om gewichtsveranderingen veroorzaakt door het vee te elimineren.

Een plateau weegschaal is een van de makkelijkste weegschalen om te maken en geeft inzicht in vele processen zoals voeren, mengen etc.

Weigh Bars zijn verkrijgbaar in vele capaciteiten zodat elk agrarisch proces wegend gemaakt kan worden.



## Silo weging

Verbouw voeder silo's of opslagtanks in weegstations. Weeg het materiaal direct in de silos zonder de noodzaak een externe weging te verrichten. Geeft een exact inzicht in de voerconsumptie.

Het systeem is eenvoudig te installeren. Plaats de WeighBars onder de silo, waterpas africhten en aansluiten op een van de weegindicatoren. Beter inzicht voor managementdoeleinden ofwel een geautomatiseerd aan- afvoer systeem.



## Drukdozen

CC-30 en CC-50 loadcellen zijn de keus voor het direct wegen op trucks. De loadcell wordt tussen opbouw en onderframe geplaatst. De load cell biedt 0.1% nauwkeurigheid, 15.000 kg of 25.000 kg weegvermogen en standaard temperatuur compensatie.

Weegvermogens tot 100.000 kg verkrijgbaar.

# Weeg systemen

## Indicatoren en volgdisplays

Indicatoren en volgdisplays maken het WeighBar gebaseerde weegsysteem compleet. Ofwel voor "simpele" uitlezing van het gewicht ofwel voor intelligente afvulsystemen en management rapportage.



Het instapmodel 615 geeft eenvoudige en accurate weging van bijv. graanwagens, silo, veewegers en TMR mixers.



Model 715. Idem als 615 echter met extra functies voor beladingsprocessen



Model 915. Inclusief automatische optelfuncties. Een speciale uitvoering 915A is specifiek voor veeweging.



Model 1015. Configureerbare recept indicator. Een relay controle unit vervult het voerproces volledig automatisch.



Model 1040 Zoals 1015 met als extra functie zoals AutoMix en TDS voer management software.



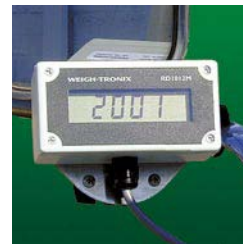
Model 2040 Receptsturende indicator ontwikkeld voor moderne processen, incl. Feed Supervisor® interface.



RD712 volgdisplay Volgdisplay voor model 615, 715 or 2015. Optioneel met draadloze werking.



RD64 en RD64XL . Volgdisplays voor connectie met de 1040 indicatoren.



Vrachtwagen volgdisplays voor de chauffeur voor volgen van laden / lossen. Buitenspiegel en draadloze modellen beschikbaar.



Draadloos volgdisplay model RD125RF om in de chauffeur cabine te plaatsen.

## Printers

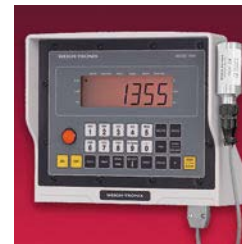
Diverse modellen printers zijn te koppelen voor een overzicht van de weegactiviteiten.



Model WP-233 telstroom printer in uitvoeringen, tafelmodel of in IP-65 stof- en waterdichte uitvoering.



Model TM-295. 's Werelds kleinste printer voor verladingsbonnen.



Model TDM-40 biedt een laaggeprijsd alternatief om weeggegevens van elke indicator naar een P.C. te verplaatsen.



Transfer Data Software. (TDS-1040) management software pakket.

## Uniek TDS systeem.

Het TDS systeem (Transfer Data System) biedt een erg eenvoudige en betrouwbare uitwisseling van weegdata naar een personal computer.

## Weegbruggen

Een weegbrug op het eigen terrein verdient zichzelf terug op meerdere manieren:  
Conroleer inkomende ladingen op (gefactureerd) gewicht, controleer opbrengsten met andere voer soorten, geen overbelade trucks,

Een weegbrug pakket bestaat uit vier of acht Weigh Bars inclusief bekabeling en bevestiging.  
Constructies kunnen lokaal geproduceerd worden om een economische weegbrug te produceren.

Capaciteiten tot 100.000 kg verkrijgbaar.



## Drie-punt weegsysteem.

Drie punt weeg opstellingen maken voermixers of graanwagens een mobiele weegoplossing.

Een standaard pakket bestaat uit twee assen WeighBars en een "trekhaak" WeighBar. Avery Weigh-Tronix produceert diverse afmetingen assen WeighBar voor diverse typen bevestiging.

Een indicator in de cabine laat de chauffeur het laden / lossen volgen danwel automatisch bedienen.

Capaciteiten tot 50.000 kg verkrijgbaar.

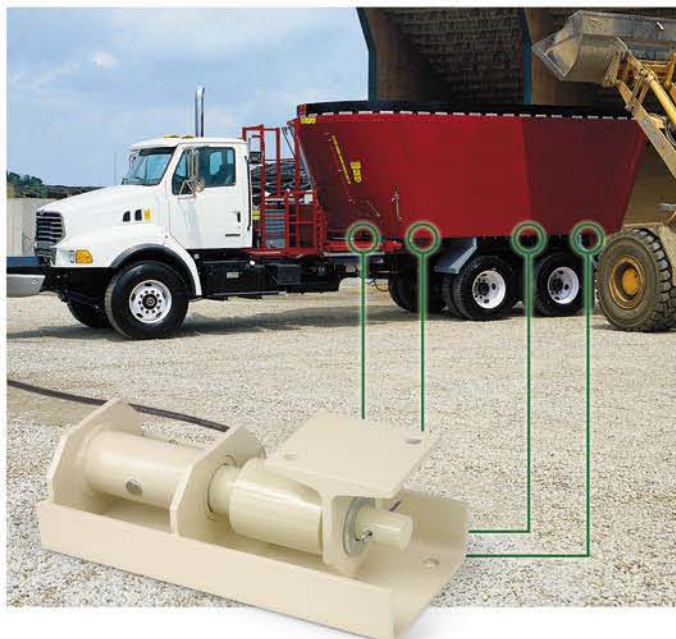


## Vier-punt weegsysteem.

Het vier-punt systeem wordt geïnstalleerd onder TMR mixers, silo's, taks, of elk denkbare opbouw op een truck chassis.

De WeighBars worden geplaatst tussen het subfram en elk denkbare opbouw. Een indicator in de cabine laat de chauffeur het laden / lossen volgen danwel automatisch bedienen.

Capaciteiten tot 40.000 kg verkrijgbaar.



# Avery Weigh-Tronix.....groot in agrarische industrie

## Weegopstellingen voor veeleisende systemen

Avery Weigh-Tronix levert de hoogste kwaliteit weegoplossingen voor veeleisende processen, TMR mixers, graanwagens, veeweging, vracht- en knikladers. Het Avery Weigh-Tronix team van ingenieurs heeft bij altijd de agrarische sector voor ogen tijdens het proces van ontwikkelen en eind product. De producten hebben zich inmiddels bewezen en zijn klaar voor de zwaarste omstandigheden.

## Wereldwijd leider en technologische innovatie

Avery Weigh-Tronix is een technologische ontwikkelaar en producent van weeg systemen in een markt met snel wisselende eisen. De introductie van de Weigh Bar® en het gebruik van de microprocessor als het middelpunt van het weegsteem plaatste het bedrijf in de markt als een leider in het ontwikkelen van technologische hoogstaande oplossingen.



Productie unit Avery Weigh-Tronix in Fairmont U.S.A.

Avery Weigh-Tronix heeft voor meer dan 30 jaar een groei strategie. Door de ontstane groei kan het bedrijf blijven investeren in innovatieve productontwikkeling, continue monitoren van processen, en het bieden van wereldwijde service.



## Kwaliteits producten en service

Continue proces verbetering heeft Avery Weigh-Tronix een snelle groei gegeven en heeft nog steeds een dagelijkse invloed op de productie. De doelstelling is erop gericht economisch effectieve oplossingen te bieden voor dagelijks terugkerende processen.



Avery Weigh-Tronix heeft productiefaciliteiten in USA, UK en India en is ISO 9001 gecertificeerd.

Naast de agrarische divisie produceert Avery Weigh-Tronix industriële weegsystemen onder merknamen als Salter, Berkel, Avery Berkel, Dillon en Salter Brecknell.

## Verdere informatie

Voor meer informatie over de standaard systemen of over klantspecifieke oplossingen hebben wij graag nader contact.

Avery Weigh-Tronix wordt in de Benelux landen gedistribueerd door GePeS b.v. te Harderwijk, onderstaand treft u de contactgegevens.

### Avery Weigh-Tronix

The Netherlands / Belgium:

GePeS b.v. HARDERWIJK

T: 0031 (0) 341 43 22 31

F: 0031 (0) 341 43 13 27

E: [info@gepes.nl](mailto:info@gepes.nl)

W: [www.gepes.nl](http://www.gepes.nl)