

ontvangen
beladen
controleren
communiceren
registreren



Ontwerpen

Kennis



Professionele Duplexweegschalen

Duplexweegschalen

Servo Berkel Prior is een specialist in de engineering en fabricage in eigen beheer van weegsystemen, welke geheel worden gefabriceerd en samengesteld op basis van de eisen en specificaties van de eindgebruiker.

Servo Balans fabriceert en levert al meer dan 70 jaar standaard en op maat gefabriceerde weegsystemen, waaronder **Duplexweegschalen** voor de ontvangst en of verladen van producten.

Volautomatische Duplexweegschalen voor het wegen van producten zoals suiker, cacaobonen, veevoedergrondstoffen (zoals granen, tapioca, zaden, vismeel etc.) poeders, zout, aardappelen, kunstmest, chemische grondstoffen, granulaten, en vloeistoffen zoals melasse en suikersap (juice). Onze Duplexweegschalen

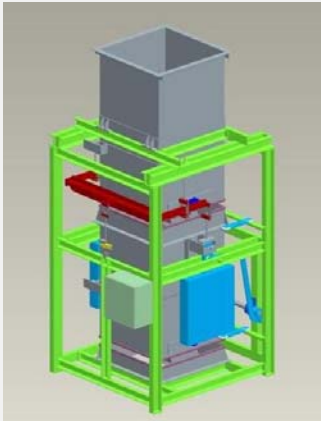
Onze Duplexweegschalen worden op maat gefabriceerd en enige specificaties zijn;

- Geschikt voor capaciteiten vanaf 5 ton tot ca. 3000 ton per uur
- Inclusief een toevoerbunker voor het bufferen en aanvoeren van het product naar de weegbunker, volume van deze toevoerbunker afhankelijk van de uurcapaciteit van het weegsysteem. Voor het doorvoeren van het product naar de weegbunker is een enkele toevoerklep voorzien of dubbele kleppen bij hogere capaciteiten
- Inclusief een weegbunker voor het wegen van het product, volume van deze weegbunker afhankelijk van de uurcapaciteit van het weegsysteem. Voor het afvoeren van het product naar het onder de weegschaal uitgevoerde afvoersysteem is een enkele toevoerklep voorzien of dubbele kleppen bij hogere capaciteiten
- De weegbunkers zijn geheel gesloten en voorzien van een inwendig uitgevoerd luchtcirculatiekanaal, waardoor een stofafzuiging niet nodig is op onze weegschalen
- De weegbunker is gemonteerd en uitgevoerd in het unieke Servo Balans hybride weegsysteem, met hefbomen en staalbanden (geen bewegende delen). Al meer dan 70 jaar heeft dit systeem bewezen bestand te zijn tegen vervuiling, trillingen, schokken en staat gerand voor een zeer hoge nauwkeurigheid (nauwkeurigheid totalisator beter dan 2%) en voldoen aan de richtlijnen R107 voor discontinu totaliserend
- Voor het controleren en kalibreren van de weeginstallatie worden rekken voorzien voor het erop plaatsen van gecertificeerde gewichten, de rekken kunnen op worden voorzien van pneumatiek voor het automatisch doorwegen van het weegsysteem
- Een product afvoerbunker behoort niet bij de standaard levering, maar kan tevens optioneel worden geleverd
- Verrijdbare Duplexweegschalen (voor haven ontvangst- en of beladinginstallaties) zijn tevens aanwezig in ons leveringsprogramma
- ATEX versies voor de zonering 21 en 22 zijn tevens mogelijk
- Uitvoering standaard gelakt of in complete roestvrijstaal klasse 304 of 316 (L)
- Inclusief een sturingskast met weegindicator voorzien van een setpoint programma, systeembewakingen, uitgangen voor een koppeling (seriële, Ethernet of Profibus naar een PC of PLC)

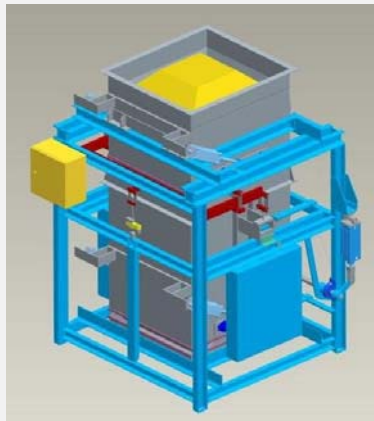


Professionele Duplexweegschalen

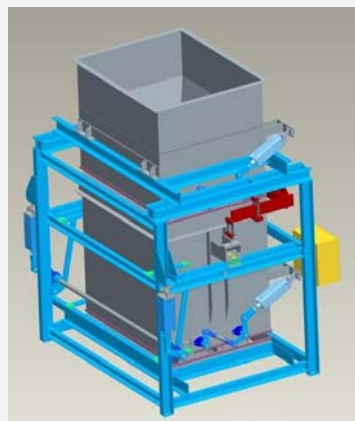
Duplexweegschalen



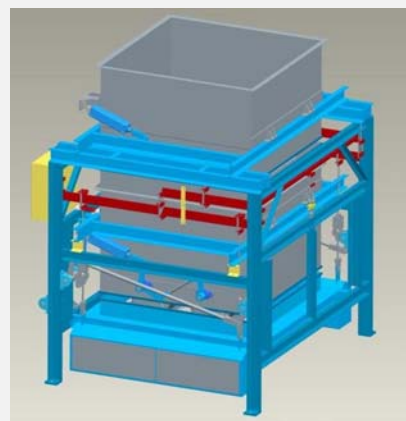
Vaste stoffen weegschaal
Capaciteit tot ca. 50 ton/uur



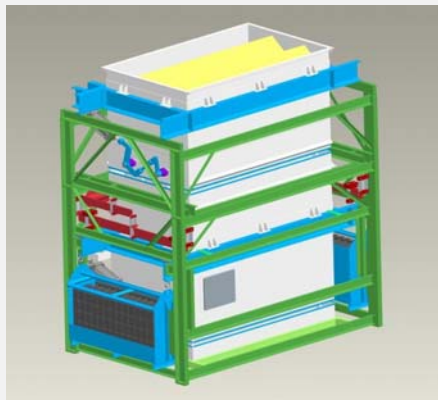
Vaste stoffen weegschaal
Capaciteit tot ca. 100 ton/uur



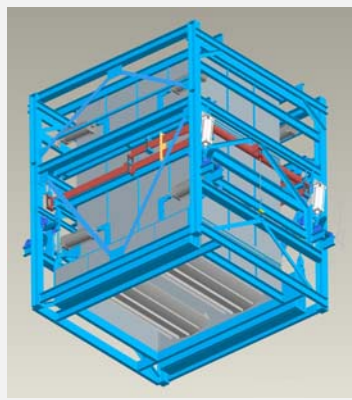
Vaste stoffen weegschaal
Capaciteit tot ca. 150 ton/uur



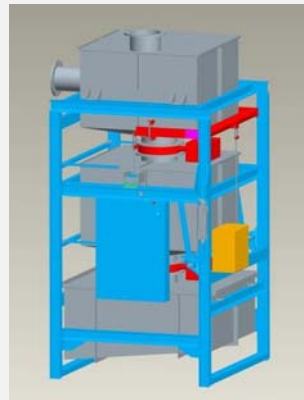
Vaste stoffen weegschaal
Capaciteit tot ca. 200 ton/uur



Vaste stoffen weegschaal
Capaciteit tot ca. 300 ton/uur



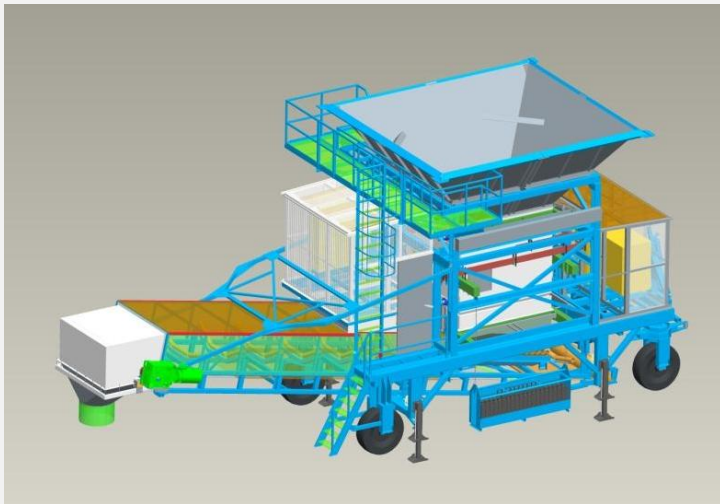
Vaste stoffen weegschaal
Capaciteit tot ca. 1000 ton/uur



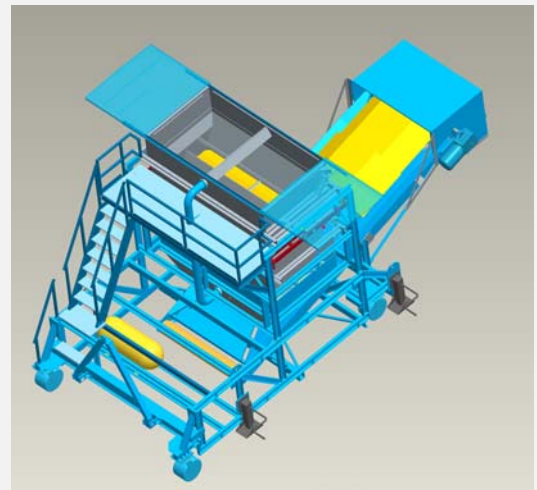
Melasse weegschaal
Capaciteit van 5 ton/uur >>



Suikersap weegschaal
Capaciteit van 50 ton/uur >>



Verrijdbare Haveninstallaties
Capaciteit 600 ton/uur

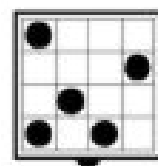


Verrijdbare Haveninstallaties
Capaciteit 500 ton/uur

Professionele Duplexweegschalen



Erkend



Ijkbevoegd

Servo Berkel Prior kan voor u een goede partij zijn, als het gaat om het oplossen van storingen, het ter plaatse verlenen van service, jaarlijks preventief onderhoud aan uw weegschalen/systemen (ook andere merken), kalibratie, opnieuw verzegelen, ijking etc.

Prettig om te weten dat Servo Berkel Prior u 7 dagen/24 uur service biedt, waarbij duidelijke afspraken over response tijd worden gemaakt. Dit, gecombineerd met een regelmatige rapportage van de stand van zaken, biedt u zekerheid en overzicht. Servo Berkel Prior is **“ijkbevoegd”** voor zowel **“niet automatische weegwerktuigen”** alsmede **“automatische weegwerktuigen”**



Professionele Duplexweegschalen

Servo Berkel Prior B.V.

Jan Evertsenlaan 4 - 2224 SV Katwijk
Postbus 2032 - 2220 BA Katwijk

T. 071 403 01 01

F. 071 403 23 17

E. verkoop@servoberkelprior.eu

www.servoberkelprior.eu