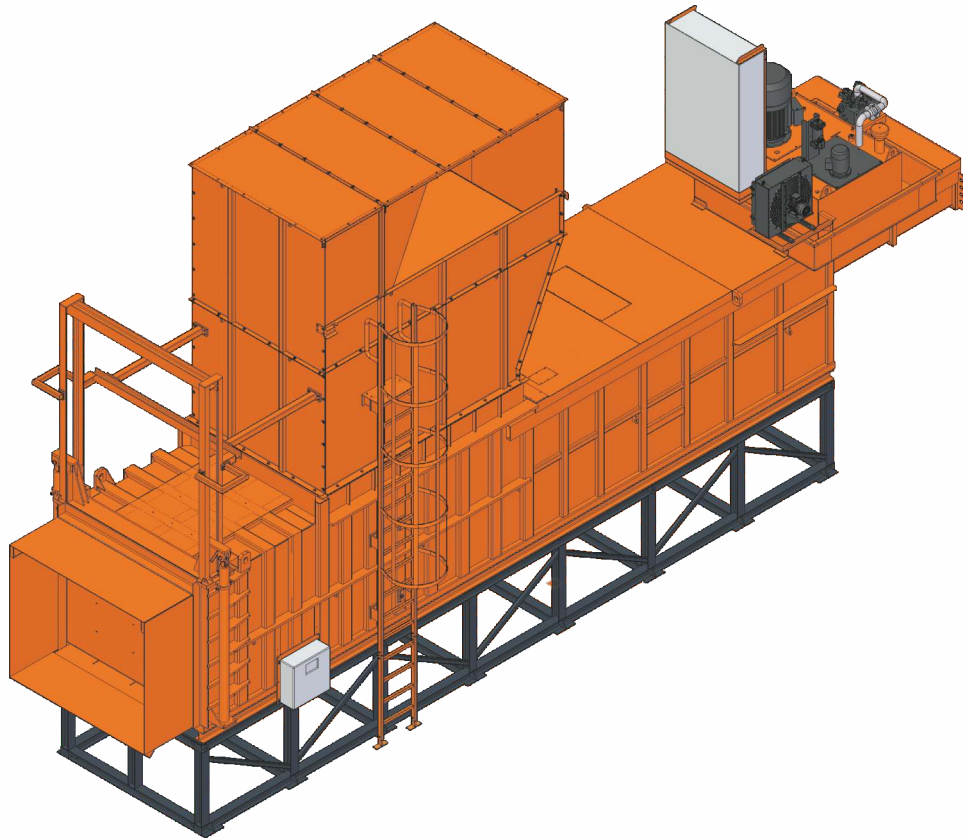


# Stationaire verlaadstations

## STV

Versie: 11/2016



We moeten alles in het werk stellen om **het milieu** te beschermen en te behouden.

Daar waar natuurlijke hulpbronnen schaars worden, moeten herbruikbare afvalstoffen dan ook herwonnen en hergebruikt worden.

Zonder technologische hulpmiddelen – doordachte installaties en systemen – zou een efficiënt functionerende kringloopeconomie echter haast onmogelijk zijn.

Stationaire verlaadstations uit de STV-serie worden ingezet om grote hoeveelheden reststoffen en herbruikbare grondstoffen te verladen en vóór transport te verdichten.

Dit maakt een optimale benutting van de toegestane belading van een transportvoertuig en daarmee tevens een besparing van de kosten mogelijk. Deze installaties zijn geschikt voor het verdichten van restafval, bedrijfsafval, groenafval, folie, papier en karton.

Dankzij de diverse formaten en het uitgebreide assortiment toebehoren kunnen stationaire verdichtingsinstallaties van dit type optimaal aan de meest uiteenlopende vereisten worden aangepast. Het optionele perssysteem met voorkamer maakt bovendien een intensievere verdichting direct in de installatie mogelijk, waardoor er nog meer gewicht verladen kan worden.



Stationaire verdichtingsinstallaties van deze serie voldoen aan de eisen volgens de relevante normen en richtlijnen.



Een gegarandeerde productie in onze hoofdfabriek in Duitsland, de inzet van gekwalificeerd personeel en de modernste lasrobots, evenals een gestandaardiseerde installatiebouw staan garant voor een gelijkmatige hoge kwaliteit.

#### Standaard leveringsomvang

- Horizontaal perssysteem
- Bodemplaaf vervaardigd uit hoogwaardig slijtvast staal
- 
- Persstempeluitschakeling in ingeschoven positie, vulopening blijft vrij
- Afschraper boven de persstempel
- Extern hydraulisch aggregaat
- Hydraulische pomp met slechts 63 dB (A)
- Manometer ter controle van de druk met afsluiter
- Automatische uitschakeling bij olietekort of overtemperatuur
- CEE-contactdoos met geïntegreerde fasenwisselaar en hoofdschakelaar
- Schakelkast met bedieningselementen en elektrische aansluiting in persrichting rechts
- Timer voor het instellen van de perstijd
- Verklaring van overeenstemming en documentatie
- Afwerking in één RAL-kleur (corrosiebescherming categorie C3)

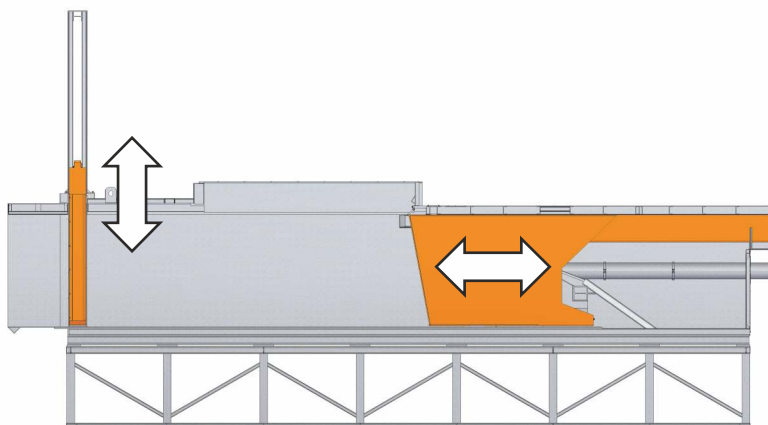
#### Standaard bedieningselementen

Bij stationaire verdichtingsinstallatie van dit type kan vanwege het uitgebreide diverse aanbod geen algemene informatie over de standaard bedieningselementen worden gegeven.

#### Bediening met knoppen en/of touchscreen (afhankelijk van de uitvoering)



#### Horizontaal perssysteem



**STV 6.120 met schuifpers (SCH 3.800) en 4-voudige transportwagen voor ACTS-containers (incl. deurhefsysteem) en trechteropbouw voor vullen met vuilniswagens**



**STV 10.000 met voorkamerschot en trechteropbouw voor transportbandinvoer, voor verlading met trailer (zonder extra aankoppeling)**



**STV 3.800 met 3-voudige transportwagen voor L&M perscontainers (incl. deurhefsysteem) en trechteropbouw voor vullen met vuilniswagens**



## Uitrustingsvarianten

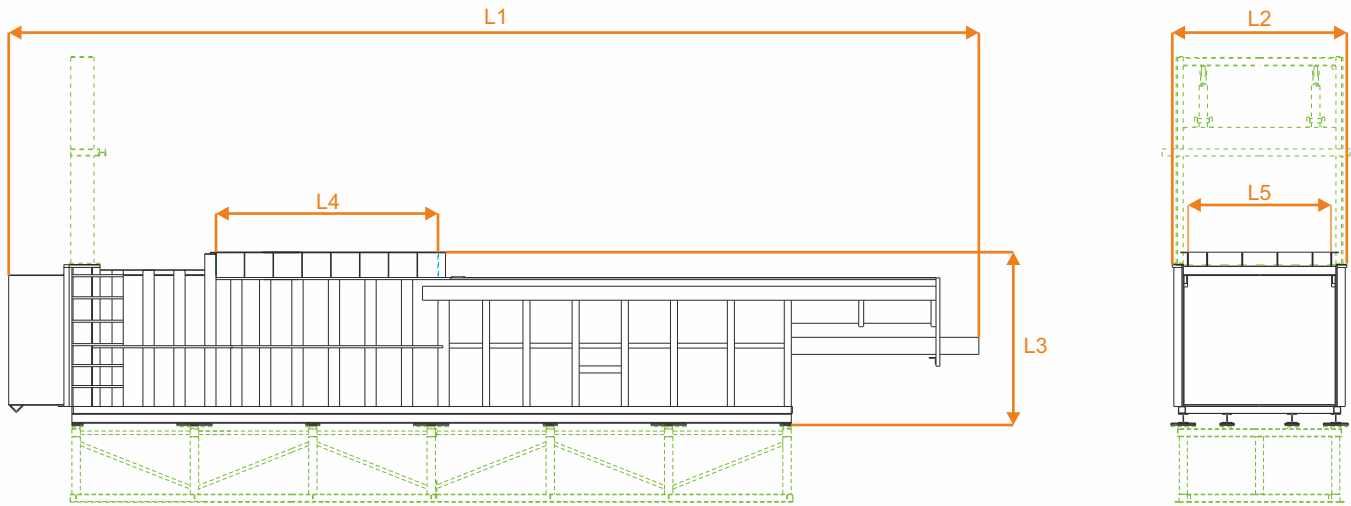
Wij bieden een breed en divers aanbod aan uitrustingsvarianten.

Ons aanbod omvat onder meer:

- Perssysteem met voorkamer
- Diverse aankoppelingsvarianten inclusief een volautomatische uitvoering
- Individuele trechteropbouwvarianten (Y-trechter, wandaan-sluittrechter, enz.)
- Diverse hydraulische aggregaten met standaard vermogenstrappen tot 75 kW
- Fotocellen als startinrichting en/of als overloopbeveiliging
- Ultrasonische sondes als startinrichting
- Voor-volmelding 75% en/of volmelding 100%
- GSM-meldsystemen
- Diverse varianten afstandsbedieningen
- Oliekoeler en/of olieverwarming met thermostaat
- Verplaatsingsinrichtingen voor de perscontainer/ACTS-container/...
- Containerweegsysteem
- Geleiderails of centreerplaten (voor een nauwkeurige positionering van de perscontainer of bij een ondergrond met onvoldoende draagkracht)
- Automatische of handmatige afsluitschuif (om de opening tussen breekkant en persstempel af te sluiten)
- Afsluitvoorziening (om de vulopening van een perscontainer automatisch af te sluiten met een deurschot)
- Vast aangebouwde hef-kantelinstallaties voor alle gangbare grote afvalbakken en speciale containers

Verder toebehoren is op aanvraag leverbaar.

**Neemt u contact met ons op!**



Technische gegevens

Omschrijving		STV 6.000	STV 6.090	STV 6.120	STV 6.150	STV 10.000	STV 15.000	
Installatie	Lengte (L1) (mm)	8.030	8.730			12.650	16.200	
	Breedte (L2) *1 (mm)	2.400				2.380	2.480	
	Hoogte (L3) *2 (mm)		1.315	1.615	1.915	2.430	2.780	
Vul-opening	Lengte (L4) (mm)	2.500	3.000			3.170	3.160	
	Breedte (L5) (mm)		1.900		1.805	2.050		
	Hoogte (L3) *3 (mm)		1.965					
Pers-stempel	Hoogte (mm)	750	900	1.200	1.500	1.700	2.250	
	Breedte (mm)	1.920				2.150		
	Slagdiepte (mm)	765	1.250			1.200	2.150	
Tijd per werkslag (s)	70	90	67	56	75	90		
Inhoud	Per slag (m <sup>3</sup> )	3,6	6	8	10	11	15	
	Per uur (m <sup>3</sup> )	185	240	430	643	528	584	
Perskracht (kN)		800				1.100		
Aandrijfcapaciteit (kW)		22	37	45	55	75		
Cekon-stekker (A)		Vaste aansluiting						

Opmerkingen

- Aan deze tekst kunnen geen rechten worden ontleend.
- Technische wijzigingen voorbehouden.
- Alle specificaties hebben betrekking op de serieproducten.
- Overige modellen en afmetingen op aanvraag leverbaar.
- \*1 Afhankelijk van de aankoppeling wordt deze afmeting groter.
- \*2 Deze afmeting is groter als de installatie is uitgerust met een perssysteem met voorkamer en/of het hydraulisch aggregaat op de installatie gemonteerd wordt.
- \*3 Afhankelijk van de trechteropbouw wordt deze afmeting groter.

2x STV 6.150 met voorkamerschot en trechteropbouw voor transportbandinvoer, voor verlading met trailer (met extra aankoppeling)



2x STV 10.000 met voorkamerschot en trechteropbouw voor transportbandinvoer, voor verlading met trailer (met extra aankoppeling)

