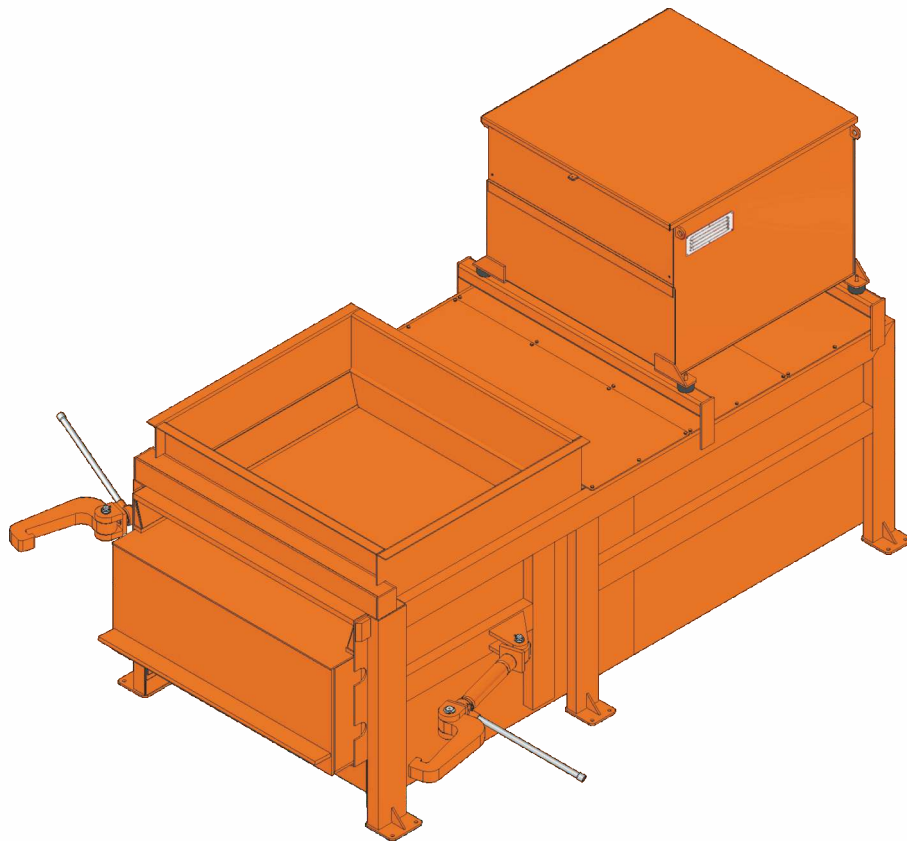


Stationaire verdichtingsinstallaties

STV

Versie: 10/2016



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

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.



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
- Extern hydraulisch aggregaat (standaard op de installatie gemonteerd)
- 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)

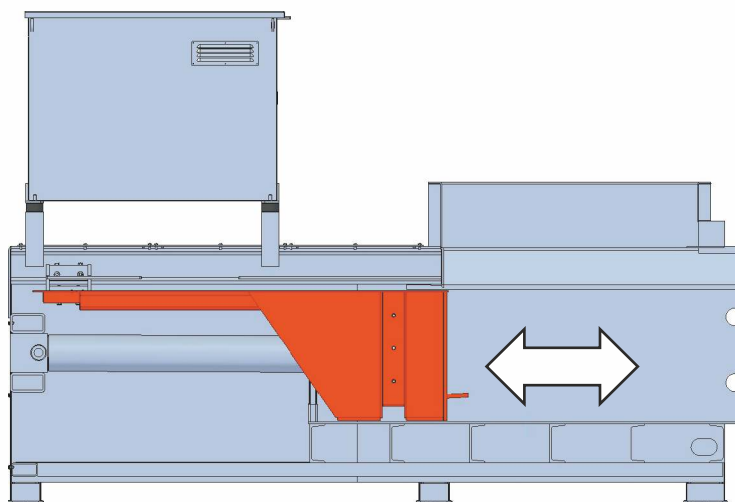
Standaard bedieningselementen

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 3.800 met 5-voudige transportwaggen



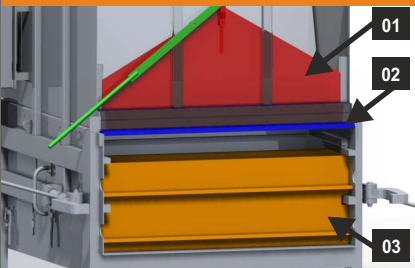
2x STV 1.500 met Y-trechter



STV 1.300 met aangebouwde HKV en trechter met pendelklep



Handmatige afsluitschuif (01) om de opening tussen persstempel (03) en breekkant (02) af te sluiten, ook hydraulisch leverbaar



Afsluitvoorziening (01) om de vulopening van een perscontainer automatisch af te sluiten met een plaat (02)



Volautomatische aankoppeling (incl. afstoot- en aanstootfunctie voor volautomatisch bedrijf met een



Naderingssensor (detecteert een aangekoppelde perscontainer en geeft het persproces vrij)



Fotocellen in de vulschacht als startinrichting en/of als overloopbeveiliging



Oliekoeler bij het externe hydraulische aggregaat



Uitrustingsvarianten

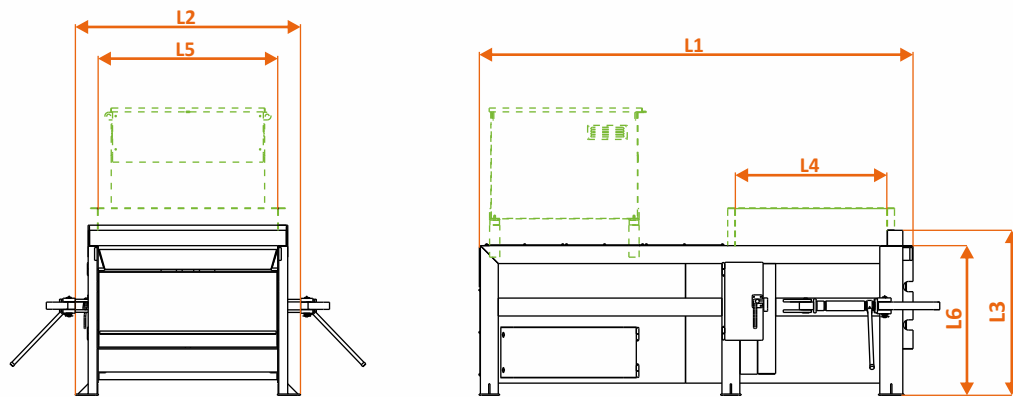
Wij bieden een breed en divers aanbod aan uitrustingsvarianten.

Ons aanbod omvat onder meer:

- Diverse aankoppelings-varianten inclusief een volautomatische uitvoering
- Deksel in diverse uitvoeringen (aan de achter-zijde scharnierend, met twee dekselhelften, hydraulisch, handmatig, enz.)
- Individuele trechteropbouw-varianten (Y-trechter, wand-aansluittrechter, enz.)
- Diverse hydraulische aggregaten met standaard vermogenstrappen tot 22kW
- 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
- Geleiderails of centreerplaten voor een nauwkeurige positionering van de perscontainer of bij een ondergrond met onvoldoende draagkracht
- Automatische of handmatige afsluitschuif
- Vast gebouwde hef-kantelinstallaties voor alle gangbare afvalbakken en speciale containers

Verder toebehoren is op aanvraag leverbaar.

Neemt u contact met ons op!



Technische gegevens

Omschrijving		STV 1.000	STV 1.200	STV 1.300	STV 1.500	STV 1.600	STV 1.800	STV 2.000	STV 2.100	STV 2.500	STV 3.000	STV 3.800	STV 5.000
Installatie	Lengte (L1) (mm)	3.390	3.690	3.990	4.290	4.590	5.270	5.505	5.270	5.890	5.270	5.950	
	Breedte (mm)	1.760					2.255			2.155	2.255		
	Hoogte (L3) (mm)	1.290									1.890	2.190	
Vul-opening	Lengte (L4) (mm)	1.180	1.060	1.480	1.360	1.780	2.010	1.660	2.200	1.780	2.085		
	Breedte (mm)	1.405					1.905			1.805	1.900		
	Hoogte (L6) (mm)	1.170									1.470	2.070	
Pers-stempel	Hoogte (mm)	595									890	1.190	
	Breedte (mm)	1.400					1.900						
	Slagdiepte (mm)	340	600	300	635	340	775	545	775	645	775	725	600
Tijd per werkslag	(s)	27	31	37	31	37	46			28			
Inhoud	Per slag (m ³)	1,1		1,3		1,6		1,8	2,2	2,6	4,5	3,9	5,1
	Per uur (m ³)	141	125	129	153	152	125	140	170	200	352	505	658
Perskracht	(kN)	320								370	400	600	
Aandrijfcapaciteit	(kW)	7,5	11	7,5	11	7,5	11			18,5	22		
Cekon-stekker* ⁴	(A)	32								64			

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 Als het hydraulisch aggregaat op de installatie gemonteerd wordt, wordt deze afmeting groter.

*³ Afhankelijk van de trechteropbouw wordt deze afmeting groter.

*⁴ Onze installaties kunnen ook met een vaste aansluiting worden uitgerust.

STV 1.600 met trechteropbouw voor vullen met een shovel

