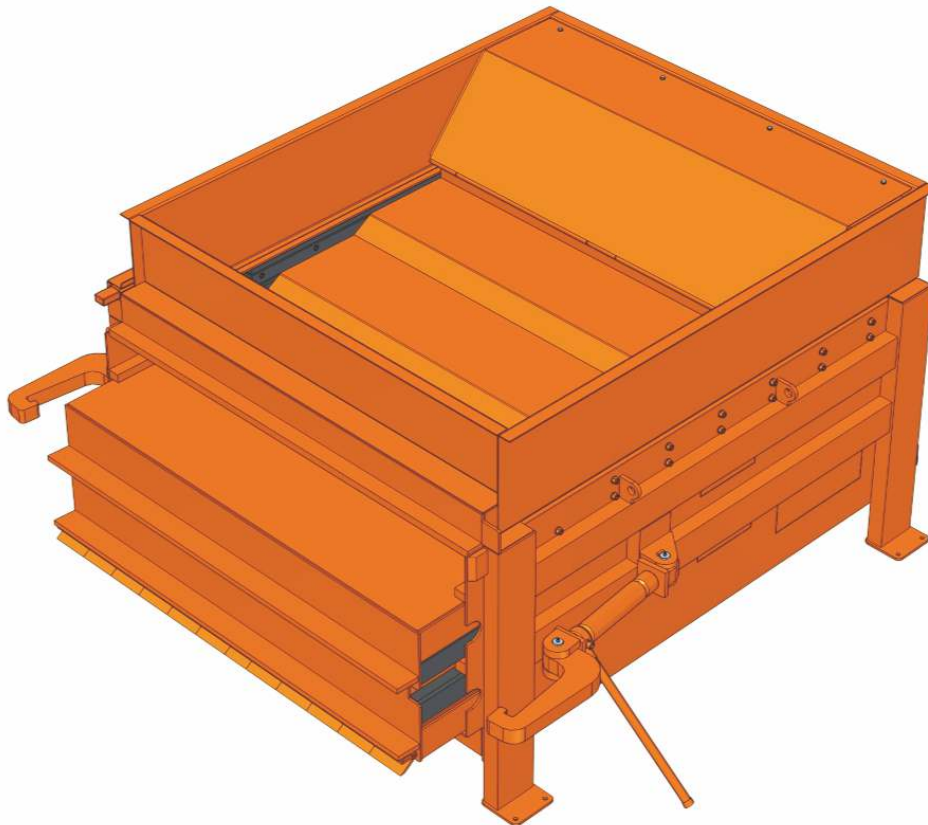


# Stationaire verdichtingsinstallatie

KBW

Versie: 10/2017



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 KBW-serie worden ingezet om grote hoeveelheden reststoffen en herbruikbare grondstoffen 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 compacte constructie van de installaties kunnen ze worden ingezet op plekken waar weinig ruimte is. Aangezien alleen de perscontainer die aan de verdichtingsinstallatie gekoppeld is verrijdbaar is, kan in totaal meer materiaal getransporteerd worden dan bijvoorbeeld met een verrijdbare verdichtingsinstallatie met vergelijkbare afmetingen mogelijk is.



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.

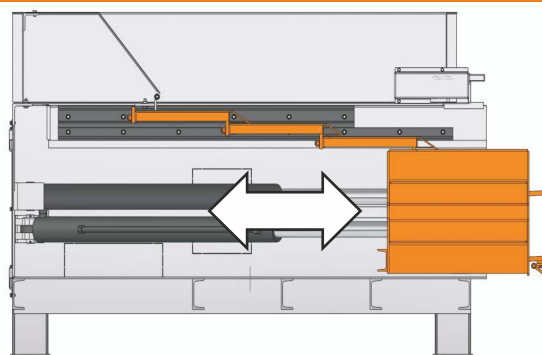
#### Standaard leveringsomvang

- Horizontaal perssysteem
- Hangende stalen afschraper voor de persstempel
- Bodemplaat vervaardigd uit hoogwaardig slijtvast staal
- Persstempeluitschakeling in ingeschoven positie
- Handmatige aankoppeling (met ratel) voor L&M perscontainer
- Persstempel ontworpen voor vergrendelstangen om de vulopening van een L&M perscontainer af te sluiten
- Geïntegreerd hydraulisch aggregaat (in de perskop)
- 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

- "NOODSTOP"-drukknop op de schakelkast en aan de andere zijde bij de uitvoeropening
- "NOODSTOP"-drukknop op de schakelkast en aan de andere zijde bij de uitvoeropening
- "AAN/UIT"-schakelaar (vergrendelbaar met optioneel hangslot) op de schakelkast
- "AAN/UIT"-sleutelschakelaar op de schakelkast
- "Hand/Auto"-draaischakelaar op de schakelkast
- "Bedrijf"-signaallampje (wit) op de schakelkast
- "Pers vooruit"-drukknop (groen) aan de bedieningszijde bij de uitvoeropening
- "Pers terug"-drukknop (groen) aan de bedieningszijde bij de uitvoeropening
- "Storing"-signaallampje (rood) op de schakelkast
- "Reset"-drukknop (rood) op de schakelkast

#### Horizontaal perssysteem



2x KBW 1.593 met Y-trechter



KBW 1.593 met tweevoudige transportwagen



KBW 1.593 met automatische containerdeurvergrendeling



KBW 1.593-H900 (H900 = 900 mm hoge schuif)



KBW 1.593 met aangebouwde hef-kantelinstallatie



KBW 1.593 met hydraulisch deksel op de vulopening



KBW 1.593 met handmatige afsluitschuif



KBW 1.593 met automatische aankoppeling



KBW 1.593 met trechteropbouw incl. inspectiedeur met kijkvenster



Fotocellen als start- en overloopbeveiliging in de trechteropbouw



## Extra toebehoren

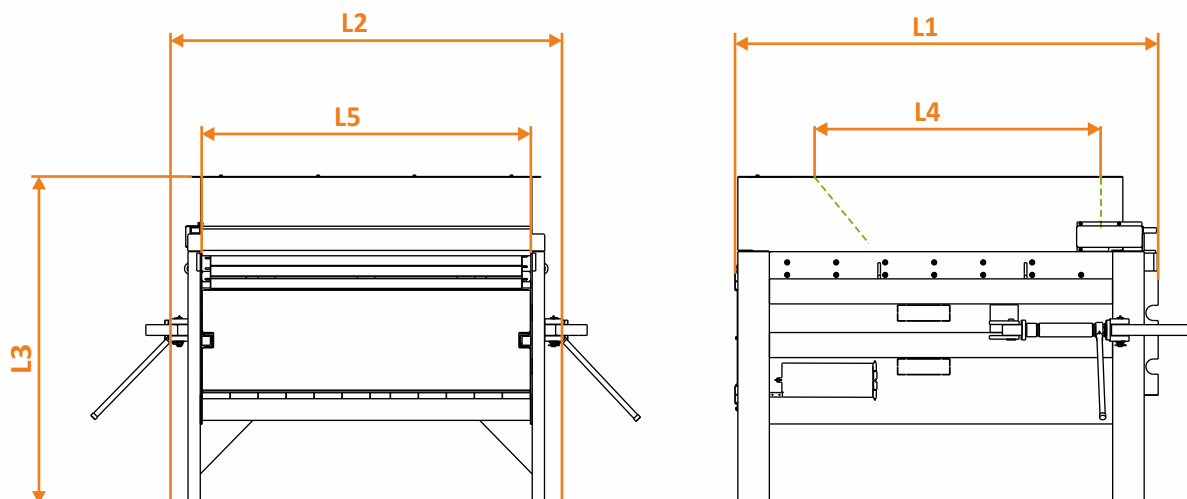
Wij bieden een breed en divers aanbod aan extra toebehoren. Ons aanbod omvat onder meer:

- Diverse aankoppelingsvarianten inclusief een volautomatische uitvoering
- Deksel in diverse uitvoeringen (aan de achterzijde scharnierend, met twee dekselhelften, hydraulisch, handmatig, enz.)
- Individuele trechteropbouwvarianten (Y-trechter, wandaansluttitrechter, enz.)
- Diverse hydraulische aggregaten met standaard vermogenstrappen tot 15 kW (groter op aanvraag)
- Fotocellen als startinrichting en/of als overloopbeveiliging
- Ultrasonische sondes als startinrichting
- Voor-volmelding 75% en/of volmelding
- 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 aangebouwde hef-kantelinstallaties voor alle gangbare afvalbakken en speciale containers

Verder toebehoren is op aanvraag leverbaar.

Neemt u contact met ons op!

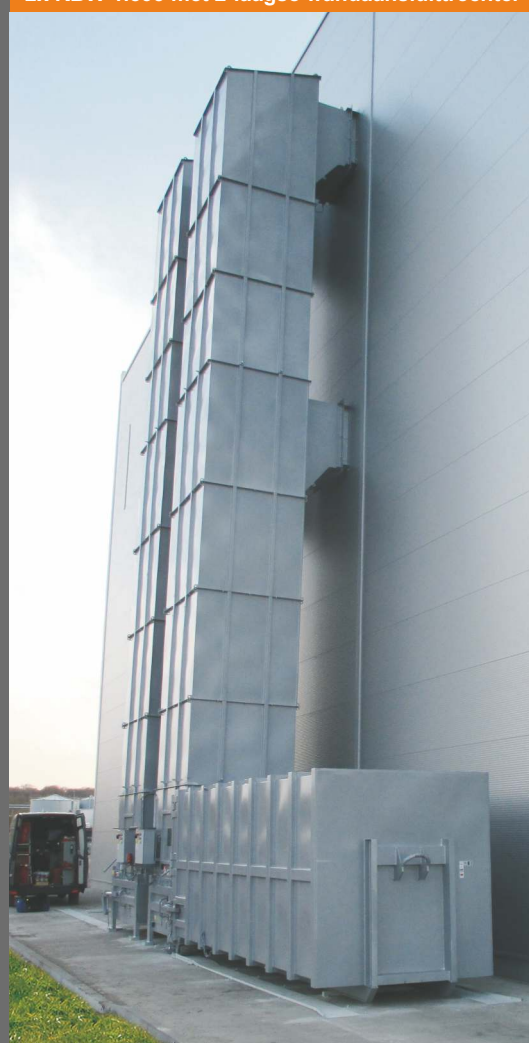




## Technische gegevens

| Omschrijving       |                            | KBW 1.298 | KBW 1.498 | KBW 1.593 | KBW 1.593-H900 |
|--------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| Installatie        | Lengte (L1) (mm)           | 1.730     | 2.120     | 2.420     |                |
|                    | Breedte (mm)               | 2.000     | 2.240     |           |                |
|                    | Hoogte (L3) (mm)           | 1.670     | 1.525     | 1.580     | 1.880          |
| Vul-opening        | Lengte (L4) (mm)           | 1.180     | 1.460     | 1.760     |                |
|                    | Breedte (mm)               | 1.650     | 1.885     |           |                |
|                    | Hoogte (L6) (mm)           | 1.670     | 1.520     | 1.580     | 1.880          |
| Pers-stempel       | Hoogte (mm)                | 710       | 580       |           | 880            |
|                    | Breedte (mm)               | 1.640     | 1.875     |           |                |
|                    | Slagdiepte (mm)            | 240       | 170       | 390       |                |
| Tijd per werkslag  | (s)                        | 45        | 42        | 55        |                |
| Inhoud             | Per slag (m <sup>3</sup> ) | 1,1       | 1,3       | 1,6       | 2,6            |
|                    | Per uur (m <sup>3</sup> )  | 84        | 112       | 107       | 162            |
| Perskracht         | (kN)                       | 300       | 340       |           |                |
| Aandrijfcapaciteit | (kW)                       | 5,5       |           |           |                |
| Cekon-stekker*2    | (A)                        | 32        |           |           |                |

## 2x KBW 1.593 met 2-laagse wandaansluitrechter



## KBW 1.593 met wandaansluitrechter en aangebouwde HKV



## KBW 1.593 met stat. hef-kantelinstallatie voor restafval en enkelvoudige transportwagen



## 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 Onze installaties kunnen ook met een vaste aansluiting worden uitgerust.

