



ZUKUNFTSWEISENDE & NACHHALTIGE
ENTSORGUNGSTECHNIK

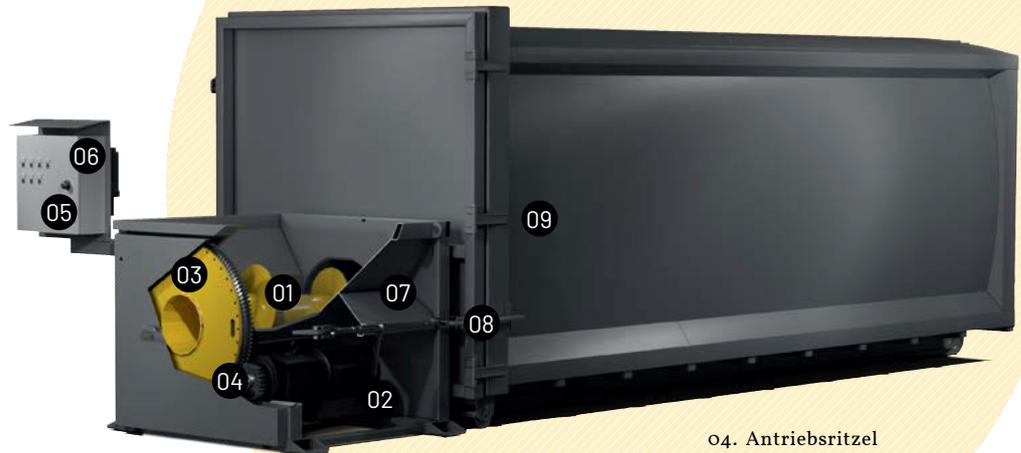


SCHNECKEN VERDICHTER



Kompakt und höchst effizient

Mit unseren Schneckenverdichtern bekommen Sie wirklich alles klein. Dank ihrer kompakten Bauweise und ihres elektromechanischen Direktantriebs arbeiten H&G-Schneckenverdichter absolut zuverlässig und wartungsarm. Dabei zeichnen sie sich durch die Qualitätsmerkmale Langlebigkeit, Robustheit und Bedienerfreundlichkeit aus. Die speziell von H&G konstruierten, separat angetriebenen Einzugsvorrichtungen werden auf die jeweilige Wertstoff- und Abfallfraktion abgestimmt und sorgen so für einen reibungslosen Durchlauf – sowie eine hohe Durchsatzleistung – selbst bei der Verdichtung großer Abmessungen oder speziellen Materialien.



- 01. Schneckenwendel
- 02. Hauptantriebsmotor
- 03. Lager der Schneckenwendel

- 04. Antriebsritzel
- 05. Steuerung
- 06. Zentralschmiereinheit
- 07. Maschinenratsche
- 08. Verschlussklaue
- 09. Wechselcontainer

→ IHRE VORTEILE

- **Hohe Füllgewichte je nach Maschinentyp in einem 32m³ Behälter**
 - bis zu 8t Kartonage
 - bis zu 9t Holz
- **Reduzierung der Transportkosten & CO₂-Emissionen**
- **Hohe Durchsatzleistung: 50 bis 250 m³/h**
- **Optimierung der Prozesskosten & innerbetrieblichen Abläufe**
- **Kompakte & robuste Bauweise – Made in Germany**

Füllgewichte

Material	Verdichtung
Kartonagen	250 kg/m ³
Großkartonagen	250 kg/m ³
Restmüll	300 kg/m ³
Folien ³	200 kg/m ³
Holz	250 kg/m ³
PET-Flaschen ohne Deformator	150 kg/m ³
PET-Flaschen mit Deformator	200 kg/m ³

SMALL-SIZE



Schneckenverdichter ohne Einzugsvorrichtung

Fraktion: Restmüll, Folie, Styropor



Schneckenverdichter mit Einzugsvorrichtung Wirbler

Fraktion: Papier, Kleinkartonagen

STANDARD-SIZE



Schneckenverdichter ohne Einzugsvorrichtung

Fraktion: Restmüll, Folie, Styropor, vorzerkleinerte PET-Flaschen



Schneckenverdichter mit Einzugsvorrichtung Wirbler

Fraktion: Papier, Kleinkartonagen

LARGE-SIZE



Schneckenverdichter mit Einzugsvorrichtung Holzbrecher

Fraktion: Einwegpaletten, Europaletten, kleine Holzkisten, Obstkisten, Möbelhölzer

X-LARGE SIZE



Schneckenverdichter ohne Einzugsvorrichtung

Fraktion: Restmüll, Folie, Kunst- und Verbundstoffe



Schneckenverdichter mit Einzugsvorrichtung Kartona-genvorzerkleinerer

Fraktion: Großkartonagen, Oktabin, Kartonagen



Schneckenverdichter mit Einzugsvorrichtung Holzbrecher

Fraktion: Einwegpaletten, Europaletten, große Holzkisten, Möbelhölzer



Schneckenverdichter mit Einzugsvorrichtung Großkartonage mit einer Welle

Fraktion: Papier, Kleinkartonagen



Schneckenverdichter mit Einzugsvorrichtung Großkartonage mit zwei Wellen

Fraktion: Großkartonagen, Kartonagen



**Schneckenverdichter mit Einzugsvorrichtung Kartona-
genvorzerkleinerer**

Fraktion: Großkartonagen, Oktabin, Kartonagen

XX-LARGE SIZE



Doppel-Schneckenverdichter Einkammer, ohne Einzugsvorrichtung

Fraktion: Restmüll, Folie, Kunst- und Verbundstoffe



Doppel-Schneckenverdichter Einkammer, ausgestattet mit Einzugsvorrichtung Holzbrecher

Fraktion: große Holzkisten, Möbelhölzer



Doppel-Schneckenverdichter Zweikammer, mit und ohne Einzugsvorrichtung

Fraktion: wahlweise für Papier, Kartonagen, vorzerkleinerte PETFlaschen, Restmüll, Folie



Smart Steuerungstechnik

Den Trend zur Digitalisierung in der Entsorgungstechnik folgend, bietet H&G für seine Schneckenverdichter innovative Smart-Steuerungen zur Fern-diagnose, sowie zur Anpassung unterschiedlicher Parameter für eine Prozessoptimierung und Effizienzsteigerung an.

Automatische Füllstandanzeige per Email erleichtert Ihre Entsorgungslogistik und bietet eine Analyse des individuellen Füllstandverhaltens.

Entwässerungsschneckenverdichter

AUFSTELLVARIANTEN



Fahrerlose Transportsysteme

Fahrerlose Transportsysteme automatisieren die hausinterne Abfall-Logistik, indem sie Abfall innerhalb des Unternehmens ohne menschliche Kraft transportieren. Gemeinsam mit dem niederländischen Unternehmen AGVR hat H&G ein vollautomatisches Transportsystem für Ihre Wertstoff- und Abfallfraktionen entwickelt.

Sie haben bereits fahrerlose Transportsysteme im Einsatz? Auch diese können wir in unsere Entsorgungstechnik integrieren.



Hub-Kipp Vorrichtungen

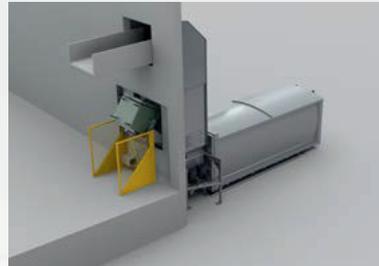
Hub-Kipp Vorrichtungen finden ihren Einsatz in Produktions- und Gewerbebetrieben, in denen Wertstoffe und Abfälle zum anschließenden Verdichten zentral gesammelt werden. In mobiler oder als stationäre Ausführung sind die Hub-Kipp Vorrichtungen für Standard DIN-Norm Behälter, oder mit entsprechender Anpassungen, auch für Sonderbehälter einsetzbar.



**Rampen-
beschickung**



**Gebäudeanschluss-
variante**



**Gebäudeanschluss-
variante
inkl. Hub-Kipp
Vorrichtung und
Förderband**



Schneckenverdichter, ausgestattet mit Defor- mator

Fraktion: Entwässerung und Zerstörung von PET- und Kunststoff-Flaschen



Schneckenverdichter, ausgestattet mit hydrau- lischem Presskannal

Fraktion: Entwässerung von Obst und Gemüse, Lebensmittel-Umverpackung



Schneckenverdichter, ausgestattet mit hydraulischem Press- kannal

Fraktion: Entwässerung von Reststoffen, Spuckstoffen



Draufsicht

1475 mm 6650 mm Container 32 m³ | 5350 mm Container 26 m³

Betonbodenplatte ca. 9000 x 3500 mm









H&G Entsorgungssysteme GmbH
Lützelner Straße 46 • D-57299 Burbach
Telefon: +49(0)2736/5096-0
info@hg-systems.com
hg-systems.com
