



TEHNICĂ DE COLECTARE A DEȘEURILOR
INOVATOARE & SUSTENABILĂ

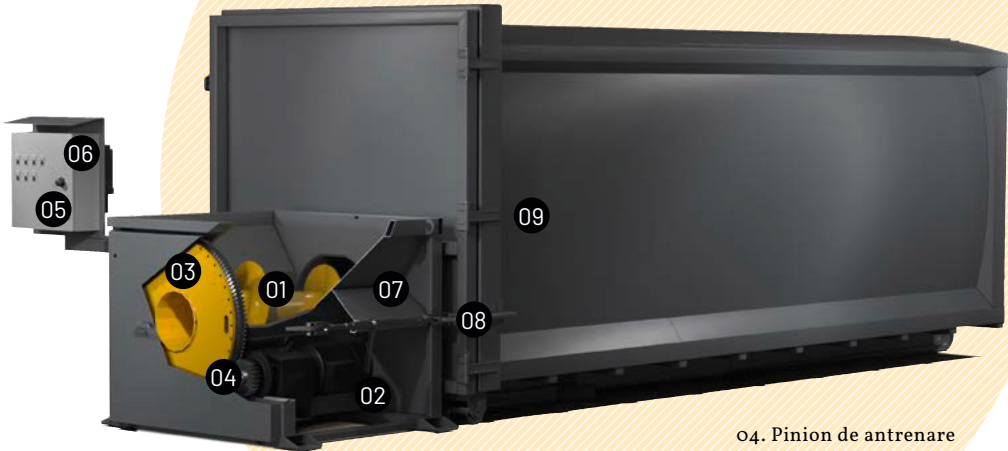
COMPACTOR ELICOIDAL



COMPACTOR ELICOIDAL H&G
PRINCIPIUL

Compact și extrem de eficient

Cu compactoarele noastre elicoidale chiar reușiți să compactati orice. Datorită construcției lor compacte și a acționării lor electromecanice directe, compactoarele elicoidale H&G funcționează absolut fiabil și necesită un volum redus de întreținere. Ele se disting prin caracteristicile de calitate, fiabilitate, robustețe și utilizare simplă. Dispozitivele de retractare acționate separat, construite special de H&G, sunt adaptate special materialelor reciclabile respective și sortimentului de deșeuri respectiv, asigurând astfel trecerea fără probleme a materialului compactat, dar și un debit înalt de prelucrare, chiar și la compactarea materialelor de dimensiuni mai mari sau a materialelor speciale.



- 01. Transportor elicoidal
- 02. Motor principal de acționare
- 03. Lagărul transportorului elicoidal
- 04. Pinion de antrenare
- 05. Dispozitiv de comandă
- 06. Unitate centrală de lubrifiere
- 07. Clichetul mașinii
- 08. Gheară de blocare
- 09. Container de schimb

Mase volumice

→ AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ

- Masă volumică mare, în funcție de tipul mașinii, într-un container de 32m³
 - până la 8t de cartoane
 - până la 9t de lemn
- Reducerea costurilor de transport & emisiilor de CO₂
- Debit înalt de prelucrare: 50 până la 250 m³/h
- Optimizarea costurilor de procesare & a proceselor din cadrul întreprinderii
- Construcție compactă & robustă – Made in Germany

Material	Compactare
Cartoane	250 kg/m ³
Cartoane mari	250 kg/m ³
Deșeuri reziduale	300 kg/m ³
Folii ³	200 kg/m ³
Lemn	250 kg/m ³
Sticle PET fără sistem de deformare	150 kg/m ³
Sticle PET cu sistem de deformare	200 kg/m ³

SMALL-SIZE



Compactor elicoidal fără dispozitiv de retractare

Sortiment: deșeuri reziduale,
folie, polistiren



Compactor elicoidal cu dispozitiv de retractare fără ciclon

Sortiment: hârtie, cartoane mici

STANDARD-SIZE



Compactor elicoidal fără dispozitiv de retractare

Sortiment: deșeuri reziduale,
folie, polistiren, sticle PET
pretocate



Compactor elicoidal cu dispozitiv de retractare fără ciclon

Sortiment: hârtie, cartoane mici

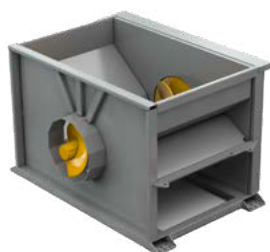
LARGE-SIZE



Compactor elicoidal cu dispozitiv de retractare concasor de lemn

Sortiment: paleți de unică
folosință, europaleți, lăzi mari din
lemn, lemne pentru mobilă

X-LARGE SIZE



Compactor elicoidal fără dispozitiv de retractare

Sortiment: deșeuri reziduale, folie,
materiale plastice și compozite



Compactor elicoidal cu dispozitiv de retractare concasor preliminar de carton

Sortiment: cartoane mari,
containere octabin, cartoane



Compactor elicoidal cu dispozitiv de retractare concasor de lemn

Sortiment: paleți de unică
folosință, europaleți, lăzi mari din
lemn, lemne pentru mobilă



**Compactor elicoidal cu
dispozitiv de retractare pentru
cartoane mari cu un arbore**

Sortiment: hârtie, cartoane mici



**Compactor elicoidal cu
dispozitiv de retractare pentru
cartoane mari cu doi arbori**

Sortiment: cartoane mari,
cartoane



**Compactor elicoidal cu
dispozitiv de retractare
concasor preliminar de carton**

Sortiment: cartoane mari,
containere octabin, cartoane

XX-LARGE SIZE



**Compactor elicoidal dublu cu
o cameră, fără dispozitiv de
retractare**

Sortiment: deșeuri reziduale, folie,
materiale plastice și compozite



**Compactor elicoidal dublu cu o
cameră, echipat cu dispozitiv
de retractare concasor de lemn**

Sortiment: lăzi mari din lemn,
lemn pentru mobilă



**Compactor elicoidal dublu cu
două camere, cu și fără dispozi-
tiv de retractare**

Sortiment: la alegere, pentru
hârtie, carton, sticle PET preto-
cate, deșeuri reziduale, folie



Tehnică de control smart

Respectând tendința de digita-
lizare din domeniul tehnicii de
compactare a deșeurilor, H&G
oferă pentru compactoarele sale
elicoidale unități de comandă
smart pentru diagnoza de la
distanță, precum și pentru adapta-
rea diferiților parametri, în vederea
optimizării proceselor și creșterii
eficienței.

Afișajul automat al nivelului prin
e-mail vă simplifică logistica
eliminării deșeurilor și oferă o
analiză a comportamentului indivi-
dual a nivelului de umplere.

*Compactor elicoidal
pentru evacuarea apei*

VARIANTE DE AMPLASARE



Sisteme de transport fără șofer

Sistemele de transport fără șofer automatizează sistemele interne de logistică a deșeurilor transportând deșeurile în cadrul întreprinderii fără forță umană. Împreună cu firma olandeză AGVR, H&G a dezvoltat un sistem de transport complet automatizat pentru deșeurile dumneavoastră reciclabile și pentru diversele sortimente de deșeuri.

Utilizați deja sisteme de transport fără șofer? Le putem integra și pe acestea în tehnica noastră de eliminare a deșeurilor individual a nivelului de umplere.



Dispozitive de ridicare-basculare

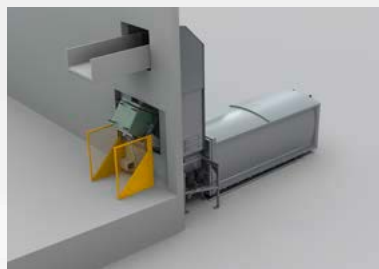
Dispozitivele de ridicare-basculare se utilizează în unități de producție și comerciale, în care deșeurile reciclabile și cele reziduale sunt colectate centralizat pentru compactarea ulterioară. În versiunea lor mobilă sau staționară, dispozitivele de ridicare-basculare pot fi utilizate pentru containerele conform standardului DIN sau, cu adaptările corespunzătoare, și pentru containerele speciale.



Alimentarea rampelor



VARIANTĂ DE CONECTARE LA CLĂDIRE



VARIANTĂ DE CONECTARE LA CLĂDIRE, inclusiv dispozitive de ridicare-basculare și bandă transportoare



Compactor elicoidal, echipat cu sistem de deformare

Sortiment: evacuarea apei și distrugerea recipientelor PET și sticlelor din plastic



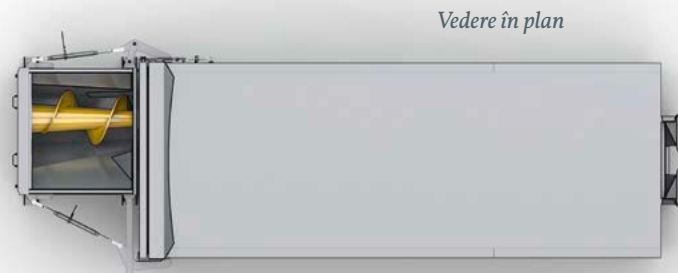
Compactor elicoidal, echipat cu canal de presare hidrolică

Sortiment: evacuarea apei de la fructe și legume, îndepărtarea ambalajului alimentelor



Compactor elicoidal, echipat cu canal de presare hidrolică

Sortiment: evacuarea apei de la resturile de material, rebuturi



Vedere în plan

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

Radier de beton cca 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
