

The Villiger logo consists of the word "villiger" in a bold, black, sans-serif font. A horizontal green bar is positioned above the letters "i" and "l", and another horizontal green bar is positioned below the letters "l" and "g".

villiger

Speed Compactor VC



Deutsch

Zeit für Veränderung

Die neue Compactor-Serie von Villiger

Bewährt und geprüft - mehr Sicherheit und Leistung

Die enormen Leistungsvorteile unseres ICOM-Systems in Bezug auf Wirtschaftlichkeit und Vielseitigkeit wurden durch zahlreiche Kunden bestätigt. Doch das ist noch nicht alles! Sie erhalten eine Vielzahl an Funktionen, zum Beispiel einen hohen Automatisierungsgrad mit dem Speed-Waste-Lifter, enorme Presskraft und ein extrem hoher Verdichtungsgrad mit dem Speed-Compactor VC.



Garantiert höhere Tagesleistung mit dem Villiger Compactor

Reduziert den CO₂-Ausstoss pro gesammelter Tonne massiv und lohnt sich somit für Betreiber und Umwelt.

Da sich die Tagesleistungen erheblich erhöhen, sind die Anschaffungskosten im Handumdrehen eingefahren:

- Die zwei Kernstücke des VC sind die gegenläufige Doppelschneckenverdichter und die selbsttragende Leichtbau-Hardoxröhre, die neue Maßstäbe setzt. Es entsteht eine noch nie dagewesene Kombination zwischen Geschwindigkeit und großem Ladevolumen.

- Gewährleistet eine schnelle Verarbeitung mit einer Kapazität von 5 m³/min, mehr als genug, um den Abfall vollständig zu verdichten, bevor der nächste Sammelbehälter den Trichter erreicht. Dies verhindert unnötiges Warten bei Standplätzen mit mehreren Behältern zum Entleeren. Es ist damit auch sichergestellt, dass der Trichter leer ist, bevor der LKW wieder abfahrbereit ist.

- Für unterschiedlichste Materialien wie: Papier, Karton, Leichtverpackungen, PET, kompostierbare Abfälle und Restabfälle

- Vorteile gegenüber einer Stempelpresse:

- Extrem schnelle Materialabfuhr in den Pressraum
- Kein Zurückstossen / Entspannen des Pressmaterials möglich
- Keine Verwehungsgefahr (Strassenfahrt) durch das Schiebedach
- Kürzere Standzeiten des LKW und somit erhebliche Kraftstoff- sowie Zeitersparnis und somit auch Lohnkosten
- Leichter zu reinigen, da keine verdeckten Hohlräume da sind
- Auch bzgl. Geruchsemissionen besser als andere Systeme
- Schnelle Verpressung = erhebliche Erhöhung der Tagesleistung
- Weniger Entleerfahrten, da wesentlich mehr aufgeladen wird
- Der Trichter kann am Schluss mit 7 m³ lose gefüllt bleiben & entleert sich während des Kippvorgangs automatisch selber, in Kombination mit dem Speed-Waste-Lifter
- Die Pressdauer kann voreingestellt werden und auch das Trichterdach fährt automatisch auf und zu
- Ein automatisch gesteuertes Trichterdach schliesst den Trichter und öffnet nur für die Entleerung des Behälters. Zudem verhindert dieses Dach auch den Eintritt von Regenwasser.

Speed-Compactor VC: Der Schneckenverdichter

**Das perfekte Zusammenspiel: Speed-Waste-Lifter in Kombination mit dem Compactor VC:
Ein extrem leistungsfähiges System!**

Der Compactor VC ist der neuste Baustein in unserem Produkteportfolio. Durch die hohe Kompression des Materials resultiert eine enorm höhere Leistung pro Fahrzeug, somit fallen weniger Fahrten an. Ein Entsorgungsfahrzeug, das wir von Grund auf neu konzipiert und entwickelt haben. Dieses Fahrzeug ist in enger Zusammenarbeit mit Entsorgern, Fahrern, Städten und Kommunen, denen der Speed-Waste-Lifter am Herzen liegt, entwickelt worden. Somit ist er exakt Ihren Bedürfnissen angepasst.



Monitor mit Funktionsbedienung



Sie haben die Kontrolle!

Bordbildschirm für Kamera im Einfülltrichter

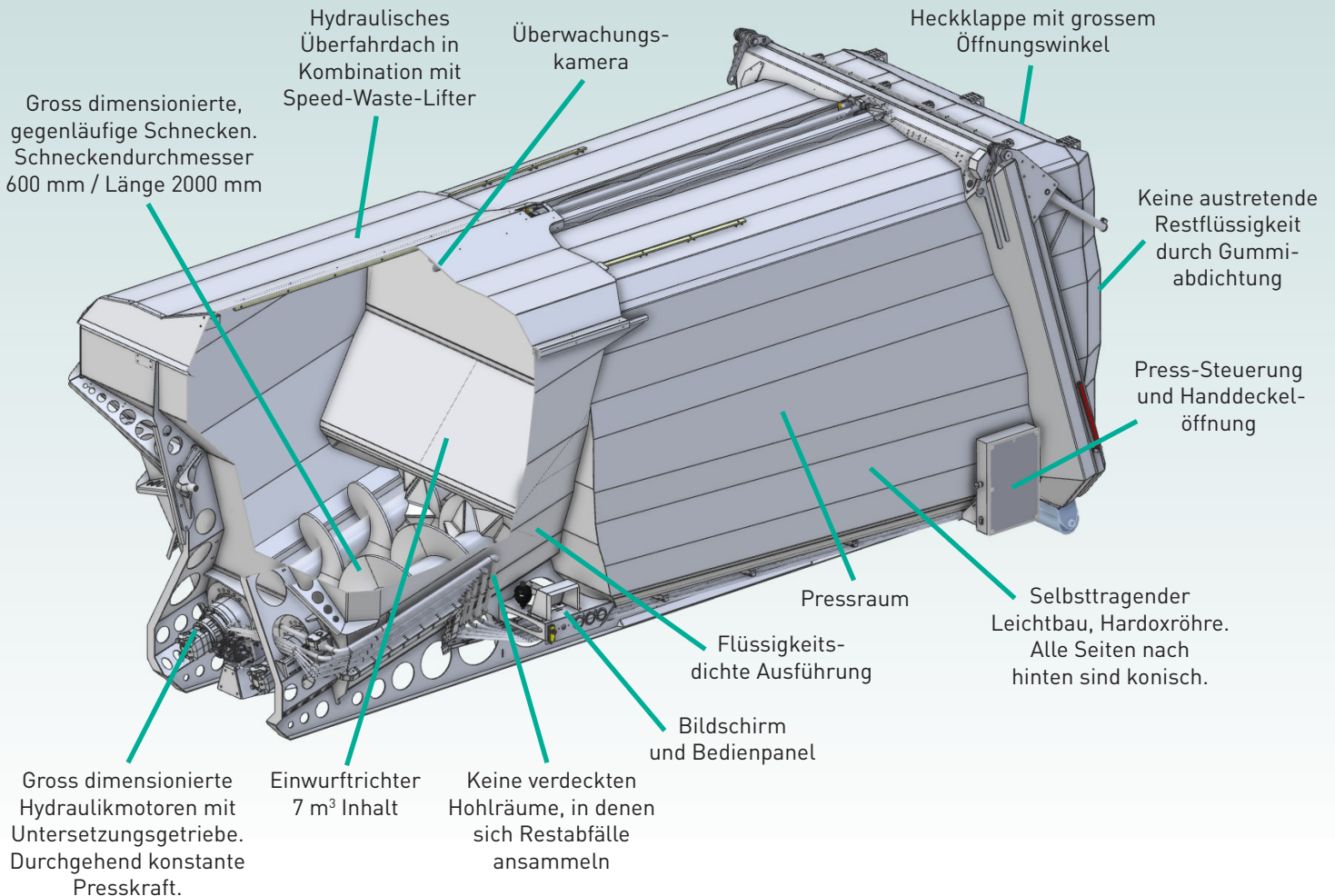
Bordhandsteuerung

Drucknanometer



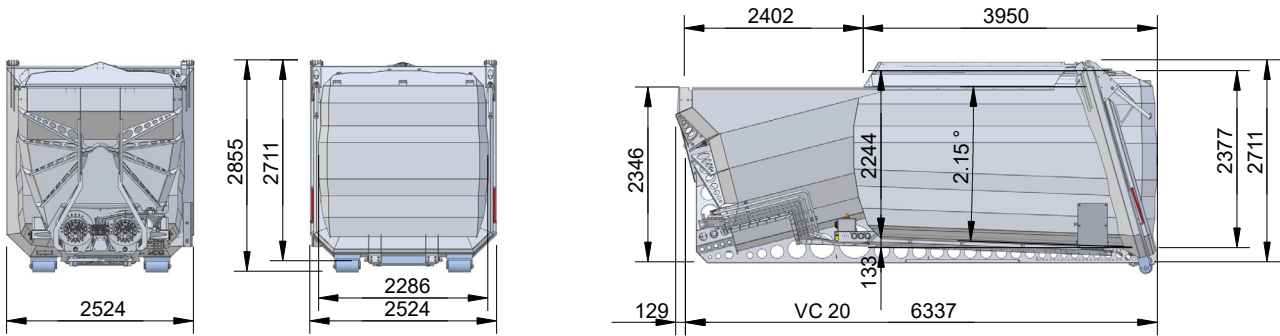
Speed-Compactor

Alle unsere neuen Compactor-VC-Produkte folgen einem modernen Design und einer extrem leichten Bauweise kombiniert mit höchster Presskraft für grösste Wirtschaftlichkeit.

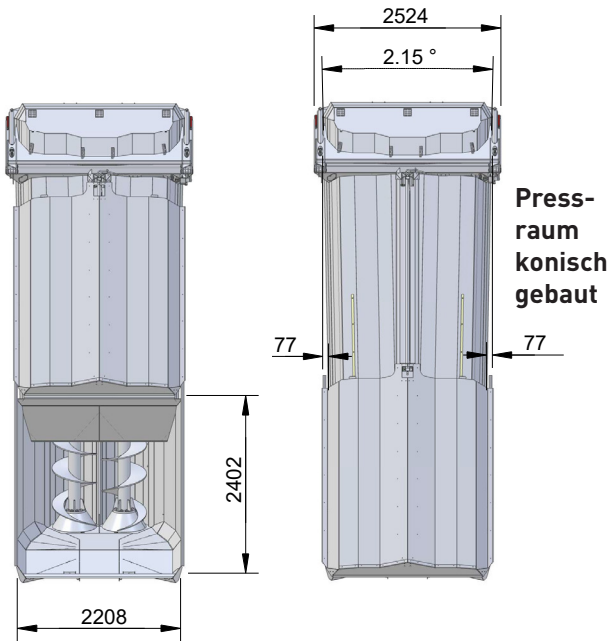
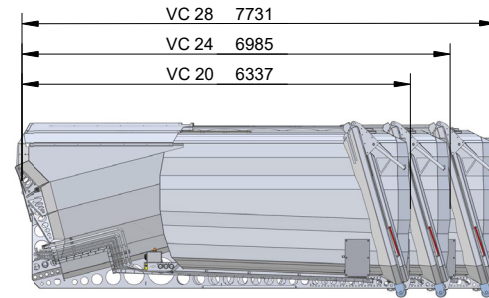


Weitere Eigenschaften vom Doppelschneckenverdichter

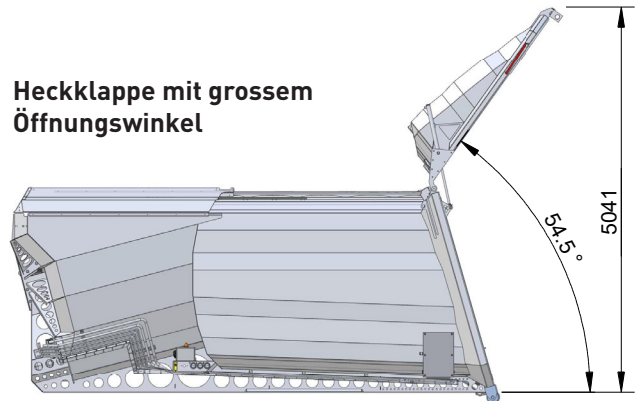
- Preßschnecken arbeiten gegenläufig
- Schnecken revisieren automatisch
- Durchgehend konstante Presskraft
- Kein Leerhub, presst stets vorwärts
- Gross dimensionierte Hydraulikmotoren mit Untersetzungsgetriebe
- Selbsttragende Leichtbau-Konstruktion
- Pressraum nach hinten konisch gebaut
- In modernstem Design gebaut
- Komplette Ausführung ist flüssigkeitsdicht
- Automatisiertes Überfahrdach offen/geschlossen
- Keine verdeckten Hohlräume, in denen sich Abfall ablagert
- Gross dimensionierte Einfülltrichter von mehr als 7 m³ Inhalt
- Heckklappe mit extrem grossem Öffnungswinkel
- Heckklappe mit garantierter Dichtheit
- Kompakte Bauweise, max. Höhe LKW bis 4 Meter
- Div. Grössen erhältlich (20/24/28 m³)
- Lieferbar als Abroll- oder Festaufbau zum Kippen
- Komplett sandgestrahlt und lackiert
- Extrem hohe Materialverdichtung



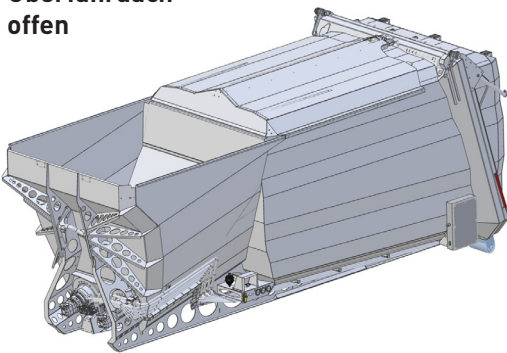
Compactor VC-Linie



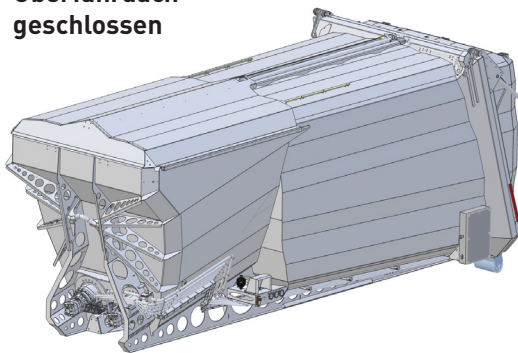
Heckklappe mit grossem Öffnungswinkel



Überfahrdach offen



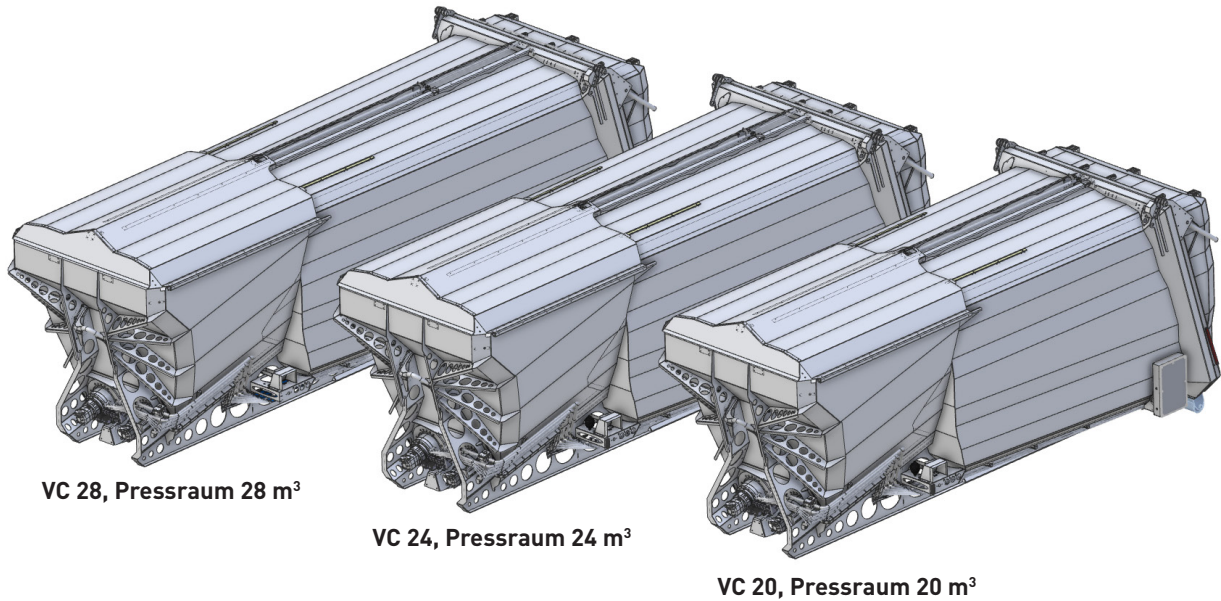
Überfahrdach geschlossen



Wählen Sie den passenden VC-Compactor

Modell	Inhalt Pressraum	Mobile Haken	Festaufbau Kippen	Standard 3 mm Body-Gewicht	Leichtbau 2.5 mm Body-Gewicht
VC 20	20 m ³	Ja	Ja	3.9 t	3.6 t
VC 24	24 m ³	Ja	Ja	4.1 t	3.8 t
VC 28	28 m ³	Ja	Ja	4.5 t	-

Speed-Compactor: VC-Linie



Ihre Vorteile

- Erhöhung der Kapazität und Produktivität, da keine Aufbauten umgesetzt werden müssen
- Der Verdichter ist für viele unterschiedliche Materialien wie Papier, Karton, Leichtverpackungen, Pet-Flaschen, Blechdosen, kompostierbare Abfälle und Restabfälle geeignet.
- Eine schnelle Verarbeitung, um den Abfall vollständig zu verdichten, bevor der nächste Sammelbehälter den Trichter erreicht
- Hohe Nutzlast durch Leichtbau
- Leichter zu reinigen, da keine verdeckten Hohlräume vorhanden sind
- VC 24 kann auch in Kombination mit einem herkömmlichen Ladekran eingesetzt werden

Stärker, schneller, fertig!

Das beeindruckende Ergebnis der Kombination einer hochwertigen Leichtbauweise aus Stahl mit einer Doppelschneckenpresse resultiert in unsere ultimative und kompakt designte Sammelpresse.

Verdichtung VC 24, Praxiserfahrung

- **LVP** Leicht-Verpackungen:
gemischte Kunststoffabfälle, 8.8 Tonnen
- **PPK** Papier- & Kartonabfälle:
20 % Papier, 80 % Karton,
7.7 Tonnen
- **Restabfälle**
Haushalt- & Gewerbeabfälle,
bis 14 Tonnen



Quelle: USB Bochum



Übertrifft alle Erwartungen

Profitieren Sie von der Schnelligkeit und der Zuverlässigkeit der Sammelpress-Technologie.

Der "Compactor" unserer VC-Linie ist ein echter Alleskönner. Er eignet sich hervorragend für jede Art von Sammelgut.

Das Verpressen von Kartonabfällen ist eine Leichtigkeit.





Hauptsitz

Villiger Entsorgungssysteme AG

Bahnhofstrasse 13
CH-5647 Oberrüti
Tel.: +41 41 784 23 23
info@villiger.com



Villiger Entsorgungssysteme GmbH

Adolf-Kolping-Str. 1/1
DE-88433 Schemmerberg
Tel.: +49 7356 86 431 0
info.de@villiger.com



Villiger Austria GmbH

Himmelreich 1
A-5020 Salzburg
Tel.: +43 664 44 20 533
info@villiger.com



Villiger Tecnologie Ambientali

Vicolo della Parrocchia 3
I-39100 Bolzano
Tel.: +39 348 288 90 40
info@villiger.com

Vertriebspartner:

villiger.com