



VERLEIHEN
SIE IHREM ABFALL
POTENZIAL!



SPAREN SIE MIT UNSEREN LÖSUNGEN DER ROTATIONSVERDICHTUNG



INHALT

GERÄTE

Rotationsverdichter: VALPAK®	4-5
Rotationsverdichter: VALPAK® CONTAINER	6-7
Anlagen	8-9

Zerkleinerer	10
Ballenpresse	

ZUBEHÖRTEILE	11
--------------	----

Valcover / Filval / Punchy Bag	12-13
Alterbac / Backy / Former/Manuelle Presse	14-15

SERVICELEISTUNGEN

Konstruktionsbüro	16-17
-------------------	-------

Kundendienst/Audit/Vermietung/Export	18-19
--------------------------------------	-------



ALTERVAL

Valoriser autrement
Pour donner du potentiel à vos déchets !

UNSERE KENNZAHLEN

+20
JAHRE
ERFAHRUNG

+35
MITARBEITER

+5 500
INSTALLIERTE MASCHINEN

+600
MASCHINEN IN DER
VERMIETUNG

+800
MASCHINEN IN DER WARTUNG

+10
EXPORTPARTNER

UNSERE 4 HAUPTAKTIVITÄTEN



ENTWURF

Konstruktionsbüro
Forschung und
Entwicklung
Spezifische
Entwicklungskonzepte



HERSTELLUNG

Eigene
Produktionsstätte
Überholung von
Maschinen



VERMARKTUNG

Verkauf, Vermietung
Vertrieb:
Schneckenverdichter,
Pressen, Monoblocke, usw.



SERVICE

Installation
Wartung
Fehlerbehebung

VALPAK® KARTON

 Französische
Fertigung



Ballen von 300 bis 400 kg

Kontinuierliches Laden

Schutz vor MSE (außer unbefugte Eingriffe)

Leise Maschine: weniger als 60 Dezibel

3,5 m² Platzbedarf

1 Ballen = 36 Behälter mit 1000 l nicht
verdichteten Kartons

Weniger Transport: 40 Ballen pro Abholung im
Auflieger

VORTEILE

> Kompakt und geräuscharm:

Der Valpak® findet seinen Platz genau dort, wo der Abfall produziert wird.

> Praktisch:

Einfaches Aufstellen der Hüllen, die den verdichteten Abfall sammeln. Keine besondere Bearbeitung im Vorfeld nötig.

> Autonom:

Die elektrische Fotozelle verdichtet automatisch die Abfälle. Staus werden beseitigt, ohne dass manuell eingegriffen werden muss (patentiertes System).

> Kontinuierliches Laden:

Eine Leuchte signalisiert, wenn der Ballen komplett ist.

> Saubere und bequeme Lagerung:

Der verdichtete Abfall befindet sich in einer eigenen Umhüllung.

// GEBRAUCHSANWEISUNG //

1



Aufstellen der Hülle

2



Laden des Kartons

3



Verdichtung durch Rotationskopf

4



Endergebnis

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 380 V 3 Phasen

Abmessungen: 2,4 x 1,45 x 2,7 m

Gewicht: +/- 1.200 kg

VALPAK® KISTEN

40 Ballen in einem Sattelzug, d. h. ungefähr 12 Tonnen (das entspricht 17.000 Kisten).

16 Ballen in einem 30-m³-Müllcontainer oder fast 4,8 Tonnen (7.000 Kisten)

In nur 1 Stunde kann der VALPAK® bis zu 10 Paletten Holzkisten zerkleinern und zu einem kompakten Ballen von ca. 300 kg verdichten.

Beeindruckend kompaktes Volumen für optimierte Transport- und Lagerkosten.

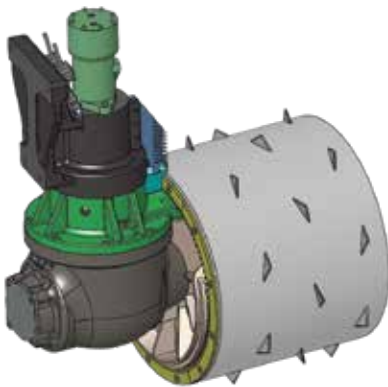


VALPAK® PLASTIC

Ballen von 200 bis 300 kg

Verdichtung von dehnbaren und schrumpffähigen Folien

Dank eines Messersystems kann der neue universelle Kunststoffkopf sowohl dehnbare als auch Schrumpffolien kompaktieren. Ballengewicht: 200 bis 300 kg.

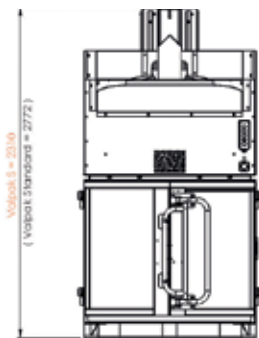


VALPAK® S

Reduziertes Format

Maximale Höhe des Arms 2,31 m

Dank seiner geringen Abmessungen eignet sich der VALPAK® S ideal für Lagerreserven, begrenzte Räume oder Installation unter Plattformen. Die maximale Armhöhe in der hohen Position beträgt 2,31 m.



Mit VALPAK® können auch andere Abfallarten wie Styropor, Glaswolle, PET und Big Bags verdichtet werden.

VALPAK® KARTON

 Französische
Fertigung



// GEBRAUCHSANWEISUNG //



Öffnen der Türen



Den Container einsetzen



Laden des Kartons



Verdichtung durch Rotationskopf

Gewicht des verdichteten Containers:
185 KG netto

Kontinuierliches Laden

Schutz vor MSE (außer unbefugte Eingriffe)

Leise Maschine: weniger als 60 Dezibel

3,5 m² Platzbedarf

Verstärkter 1000 l Container mit
Gabeldurchgang

Verringerung der internen Rotationen: 1
verdichteter Container = 17 nicht verdichtete
Container

VORTEILE

> Kompakt und geräuscharm:

Der Valpak® BAC 1000L findet seinen Platz genau dort, wo der Abfall produziert wird: in den Kommissioniergassen, am Ende der Co-Packing-Kette, an den Türen der Lagerreserven, usw.

> Praktisch:

Keine besondere Bearbeitung im Vorfeld nötig: Valpak® kann Kartons, Kunststoff oder ganze Kisten aufnehmen.

> Autonom:

Die elektrische Fotozelle verdichtet automatisch die Abfälle. Staus werden beseitigt, ohne dass manuell eingegriffen werden muss (patentiertes System).

> Kontinuierliches Laden:

Eine Leuchte signalisiert, wenn der Ballen komplett ist.

> Wirtschaftlich:

Reduziert Ihre Kosten für das Handling von Containern um den Faktor 8.

> Anpassungsfähigkeit:

Nutzbar für eine selektive Abholung von Containern durch LKW oder zusätzlich zu einem Mülldreher zur Versorgung eines Verdichters (Halbierung der Transportkosten) oder einer horizontale Presse (20 % Erhöhung des Ballengewichts)

TECHNISCHE DATEN

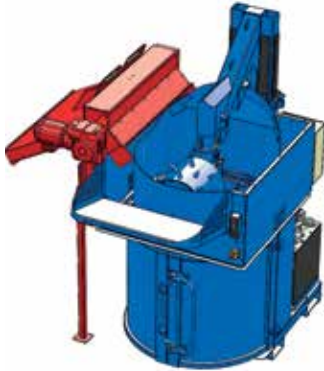
Stromversorgung: **380 V 3 Phasen**

Abmessungen: **2,52 x 1,45 x 2,7 m**

Gewicht: **1.200 kg**

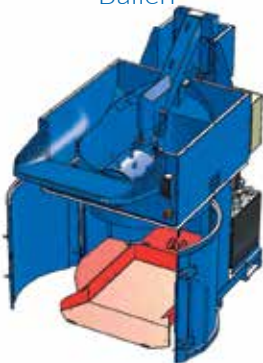
VALPAK®, EIN GERÄT, DASS SICH ANPASST!

Für große Kisten



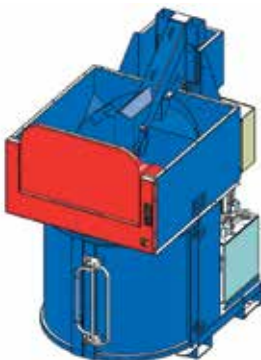
Schneider

Erleichtern der Freisetzung der Ballen



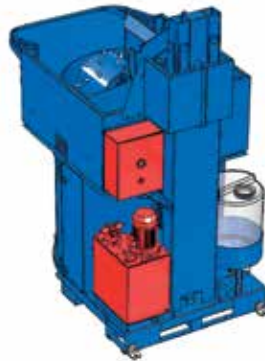
Former

Ergonomie und wenig Platzbedarf



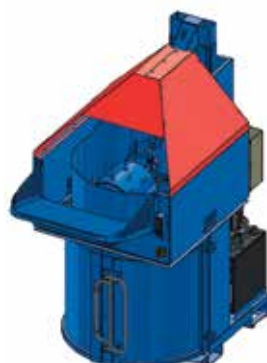
Trichter auf 1,60 m faltbar

In einer kalten Umgebung



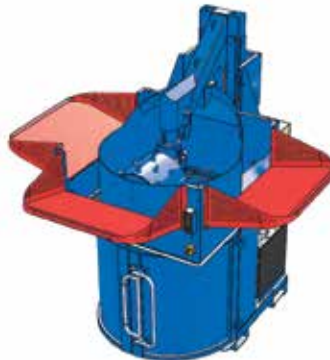
Zentral - 30 °

Begrenzung des Staubs



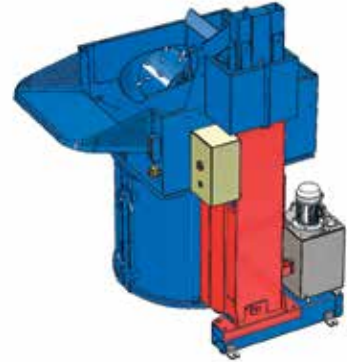
Standarddach

Multi-Stations-Netzteil



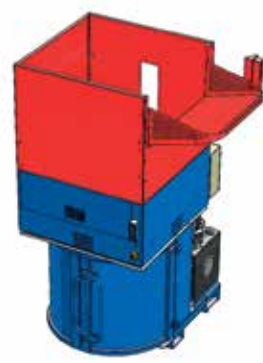
Dreifachtrichter

In Bezug auf eine bestimmte Beladung



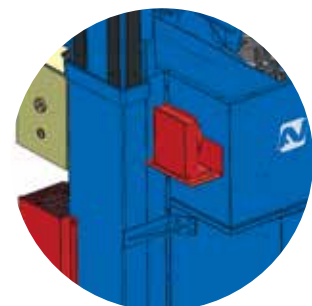
Ausgelagerte Kolonne

CAV-Laderampe



Erhöhter Trichter

Intensivnutzung



Ölkühler

Die Farbe von VALPAK® ist auf Anfrage auch anpassbar.

ANLAGEN

OHNE TRICHTER



SPEZIALTRICHTER FÜR BIG BAGS



LUFTABSCHEIDER



LADERINNE



SELBSTTRAGENDER FÖRDERER

ROTATIONSVERDICHTER



AUSGELAGERTE KOLONNEN



DOPPELTRICHTER



WASSERDICHTES DACH



VALPAK® INOX



VALPAK® S MIT DACH

EINWELLIGER ZERKLEINERER-HÄCKSLER

KONZEPT

> Beschreibung

Maschine zum Zerkleinern von Materialien, die sich durch große Dicke und/oder hohe Schnittfestigkeit auszeichnen, wie Kunststoffblöcke, Platten und Plastikabflüsse, Holz verschiedener Arten, Papier, Rohre aus extrudiertem Polymer usw.

Ein hydraulisch betätigter Schieber befördert das Material in Richtung Werkzeugzylinder. Dank dessen Drehung und der Wirkung des Gegenmessers wird bereits vor der eigentlichen Zerkleinerung das Material zerteilt. Das Produkt wird durch ein Lochgitter kalibriert, das die endgültig zu erreichende Partikelgröße bestimmt.



Abfallgröße LxB Fertigung	400x400	600x700	800x1300	1000x1300	1200x1300	1400x1300	2000x1100
80 à 150kg/H	MR17-40	MR22-60	MR40-80	MR40-100	MR40-120	MR40-140	MR48-200
200 à 500kg/H	MR22-60	MR22-60	MR40-80	MR40-100	MR40-120	MR40-140	MR48-200
800 à 1200kg/H	MR40-80	MR40-80	MR40-80	MR40-100	MR40-120	MR40-140	MR48-200
1500 à 2000kg/H	MR40-100	MR40-100	MR40-100	MR40-100	MR40-120	MR40-140	MR48-200
1800 à 2500kg/H	MR40-120	MR40-120	MR40-120	MR40-120	MR40-120	MR40-140	MR48-200
2500 à 3500kg/H	MR40-140	MR40-140	MR40-140	MR40-140	MR40-140	MR40-140	MR48-200
3500 à 5000kg/H	MR48-200	MR48-200	MR48-200	MR48-200	MR48-200	MR48-200	MR48-200

ERGEBNISSE



Zerkleinerer



Palettenzerkleinerung



Paletten nach der
Zerkleinerung



Zerkleinerung von
Kunststoff



Kunststoff nach der
Zerkleinerung

SENKRECHTE PRESSE

DIE VORTEILE

Ballenpressen können das Abfallvolumen um bis zu 90 % reduzieren. Die Kosten der Abfallwirtschaft werden dadurch reduziert. Die Pressen sparen Platz und schaffen eine sauberere und sicherere Arbeitsumgebung.

Geeignet für Pappe und Kunststoff: von 40 bis 650 kg

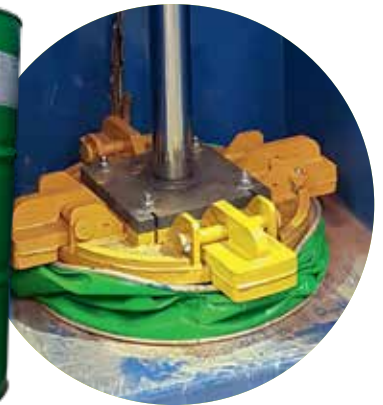
Geeignet für Dosen oder PET: von 30 bis 230 kg

Nützlich für Fässer und Dosen: Fasspresse 220l



VORHER

NACHHER



Die Ballenpressen gibt es mit unterschiedlichen Leistungen auch in horizontaler Ausführung für alle Arten von Abfällen.



KUNSTSTOFFHÜLLEN FÜR ROTATIONSVERDICHTER

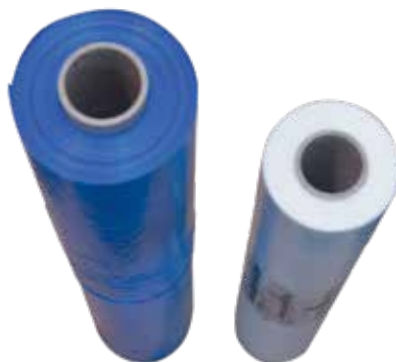
Hüllen für alle Arten von Abfällen: Pappe, Kunststoff, Kiste, usw.

> Referenzen

3B: Pappe und Kunststoff

7B: Kiste

2B: Für VALPAK® S



Bewährte technische Formel, angepasst an Ihre Anforderungen und Ihren Abfall.

Optimierung der Abdeckklappe der Hülle für einen besseren hermetischen Verschluss

Non-Stick-Prozessöffnung

Rollengewicht - 25 kg gemäß den MSE-Richtlinien

Eingetragenes Warenzeichen

100 % recycelbar



Informationen zur Bestellung oder Anforderung: housses@alter-val.com

FILVAL

FÜR DIE BALLENPRESSE



	LÄNGE	DICKE	WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
FILVAL 2509	250 M	9 mm	260 kg
FILVAL 5013	500 M	13 mm	364 kg
FILVAL 3516	350 M	16 mm	468 kg
FILVAL 3019	300 M	19 mm	546 kg

Geeignet für alle Arten von Ballenpressen

Hergestellt in Frankreich

100 % hochfestes Polyester garantiert eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen schwere Lasten, UV und Witterungseinflüsse. Gefertigt aus durch Heißverleimung zusammengesetzten Polyesterfäden.

Keine Beschädigung der umreiften Produkte! FILVAL-Zubehör bietet unvergleichlichen Komfort bei der Umreifung.

Kann auch bei der Umreifung als traditionelles Umreifungsband verwendet werden.



PunchyBAG
by ALTERVAL

PERFORIERTE MAKROTASCHEN



5 Perforationsreihen zum Komprimieren des Beutels zur Optimierung seiner Kapazität durch Luftverdrängung

2 Modelle: 200 Liter und 400 Liter

40µ (Mikron)

Non-Stick-Prozessöffnung

100 % recycelbar

Ideal zum Sammeln von Plastiktüten

> Komprimierung in einer Ballenpresse

> Verdichten im VALPAK®

ALTERBAC

PALETTE VON 1000-L-BEHÄLTERN



Geeignet für die Müllabfuhr, aber auch den Rotationsverdichter VALPAK® BAC
Maße: B x T x H: 1370 x 1038 x 1325
Nutzvolumen: 1m³.
Maximale Last: 250 kg

Leicht zu rollen mit 4 verstärkten Rädern 12 km/h, davon 2 Räder mit Richtungsblockierung.

Der Container kann mit seitlichen Drehzapfen nach DIN 30700 umgedreht werden

Der Container kann mit seitlichen Drehzapfen nach DIN 30700 umgedreht werden.

Exklusives & einzigartiges System, bestehend aus Verstärkungsplatte, Gabelstaplereingängen und Kommissionierer (Gabelstapler)

Beweglich über die Deichsel und Anhängerzugvorrichtung

Ablaufstopfen

Behälterfarbe: grau

BACKY®

EXKLUSIV BEI ALTERVAL

PATENTIERTES
SYSTEM



Leicht zu rollen mit 4 Rädern 12 km/h, davon 2 Räder mit Richtungsblockierung.

Wagen kann durch Zapfen (DIN 30700 Stecker) gewendet werden

Gabelaufnahme

Maße: B x T x H: 1400 X 1100 X 1200
Nutzvolumen: 0,96 m³ - Leergewicht: 130 kg
Maximale Last 300 kg

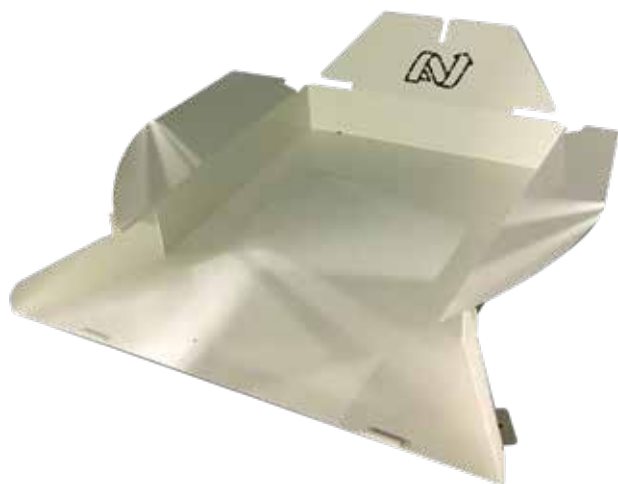
GRÜNDE FÜR DIE VERWENDUNG DES BACKY®

- 1 EINFACHE HANDHABUNG**
Manuell oder mit Gabelstapler transportierbar, mit Kipper drehbar, mit Deichsel und Zughaken abschleppbar
- 2 PERFORIERTER WAGEN MIT AUSSPARUNG**
Ermöglicht das manuelle Entleeren von parasitären Abfällen
- 3 STECKSYSTEM**
Platzsparend bei leerer Lagerung. Gleiches Nutzvolumen wie ein BAC/ Container

PALETTENFORMER

800 x 1200 OU 1000 x 1200

Optimieren Sie das Laden und Entfernen der Ballen sowie die Sicherheit der Bediener.



Reinigung: Keine Ansammlung von Abfällen an der Rückseite und an den Seiten des VALPAK®

Absicherung: Schützt vor den Spitzen des rotierenden Kopfes

Querverkeilung und stirnseitige Verriegelung der Palette

Verhindert das Überlaufen und Perforieren der Hülle

TECHNISCHE DATEN

Stahlstärke 3 mm
Epoxidlackierung
Ral: 9010 (Alpinweiß)

MANUELLE PRESSE

Die manuelle Presse eignet sich besonders für die Bearbeitung kleinerer Aufkommen von Kunststoff, Packpapier und Leichtkarton. Sie bietet eine ideale Lösung zum Sortieren und Reduzieren von Volumina, ohne dass vor Ort sperrige Tonnen oder Abfallcontainer erforderlich sind.

Ohne elektrische oder hydraulische Elemente benötigt sie weder Stromversorgung noch Wartung und ermöglicht einen sauberen Arbeitsbereich frei von Hindernissen.

Volumenreduzierung

Einfache Handhabung

Keine körperliche Anstrengung

Wartungsfrei

Ausgestattet mit Rädern für eine einfache Handhabung



TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 95 kg
Maße: B x T x H: 810 x 735 x 1280 mm
Ballengewicht: maximal 40 kg.

KONSTRUKTIONSBÜRO UND ZUGLEICH FORSCHUNGSBÜRO ...

- > Materialersatzstudien
- > Durchführbarkeitsstudien
- > Produktionspläne
- > Aufstellungsstudien der Verdichter im Kundenumfeld
- > 3D-Darstellungen
- > Resistenzstudien
- > Anpassung zusätzlicher Optionen zur Arbeitsplatzoptimierung

KREATIVITÄT KOMBINIERT MIT TECHNISCHEM KNOW-HOW

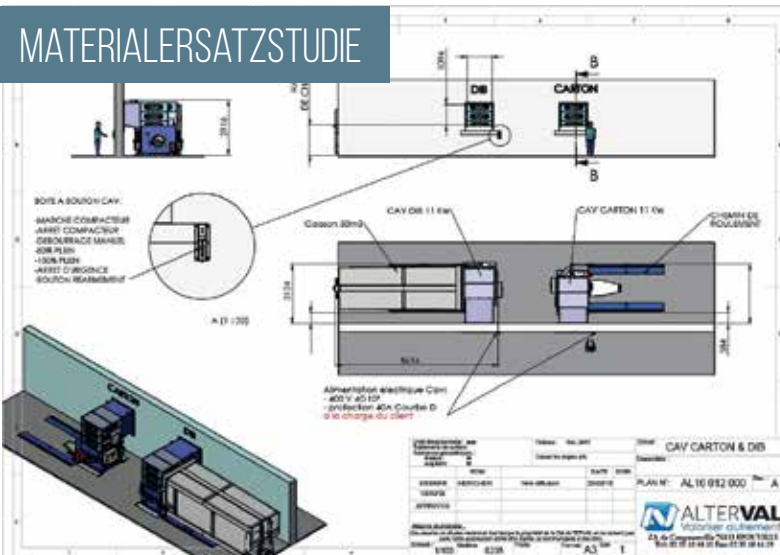
VORHER



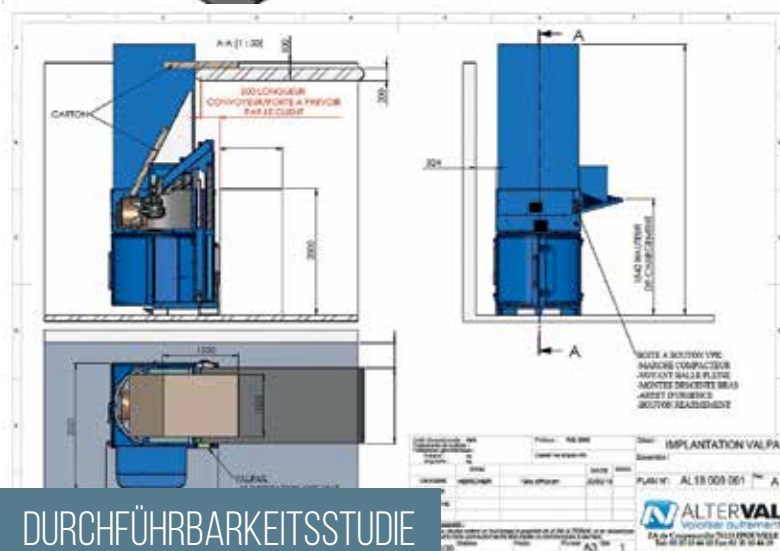
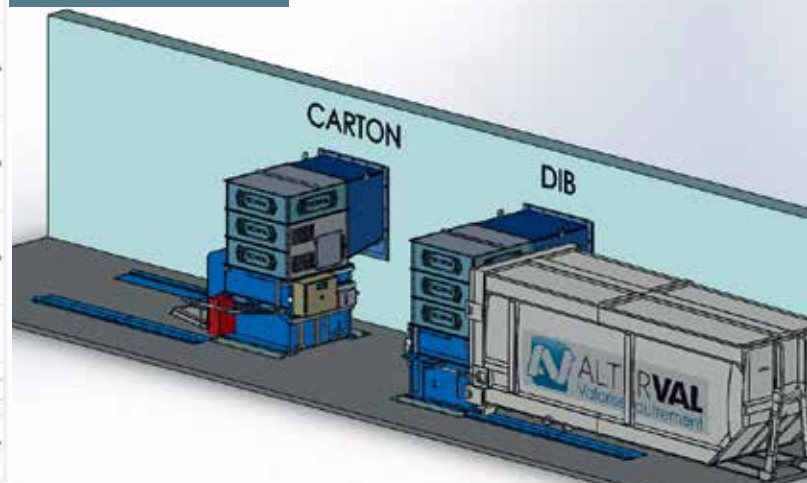
NACHHER



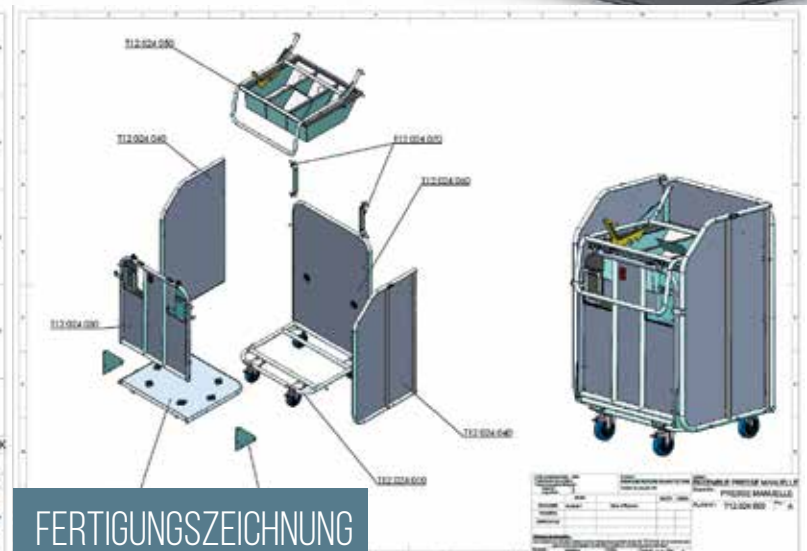
MATERIALERSATZSTUDIE



3D-DARSTELLUNG



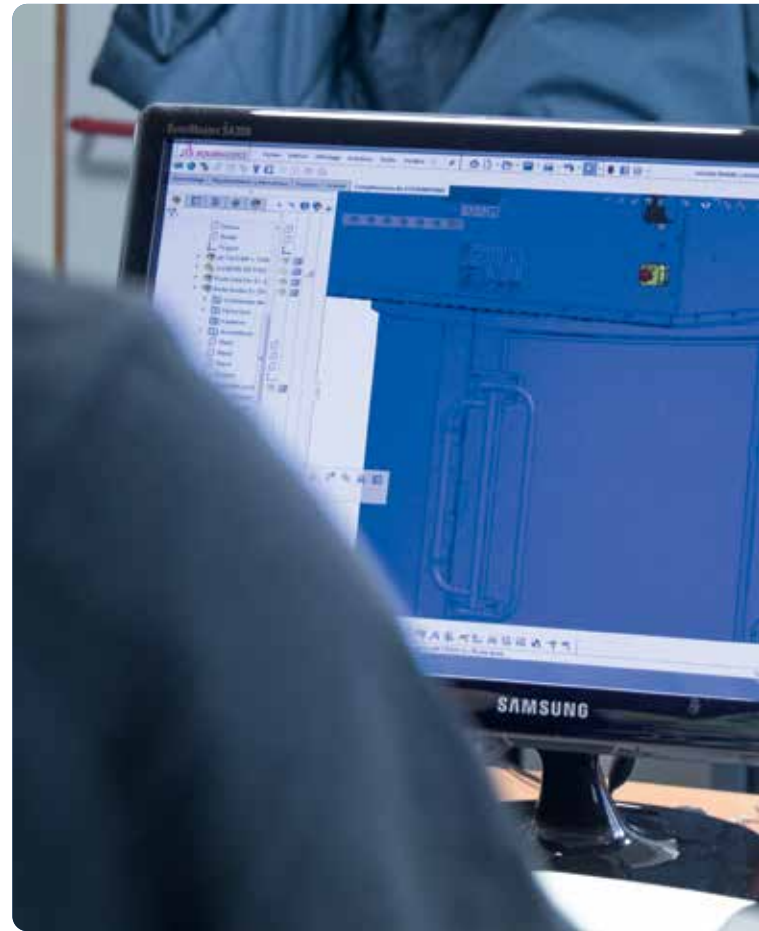
DURCHFÜHRBARKEITSSTUDIE



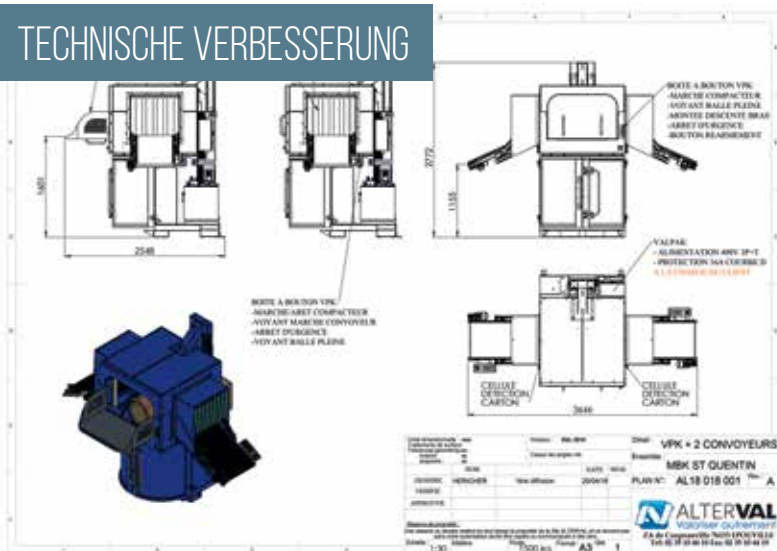
FERTIGUNGSZEICHNUNG

...UND ZELLE FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

- > Konzipierung neuer Projekte, von Sondermaschinen
- > Innovationen und technische Verbesserungen an bestehenden Maschinen
- > Anpassung an die Installationsnormen gemäß den geltenden Sicherheitsvorschriften
- > Patente



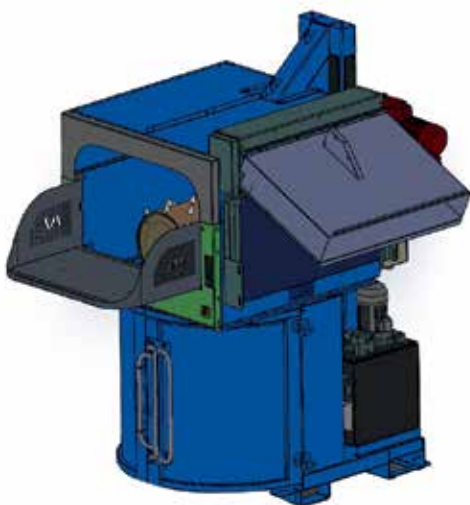
TECHNISCHE VERBESSERUNG



NORMENANPASSUNG

Beispiele:

- 1 - Einstiegsleisten
- 2 - Säulenschutzgehäuse



Unser Konstruktionsbüro arbeitet kontinuierlich an Sicherheitsstandards und -regeln für Kompaktierer, aber auch an der Ergonomie von Maschinen - ein Punkt, der für eine angenehme Bedienbarkeit unerlässlich geworden ist.

AFTER SALES SERVICE

Die Techniker und Subunternehmer von ALTERVAL werden geschult (CACES, Elektriker- und Sicherheitsschein NA/NZ), um allen spezifischen Bedürfnissen unserer Kunden und den sich ändernden Standards des Berufsstandes gerecht zu werden.

Über 800 Maschinen werden gewartet.

Eine Flotte von geolokalisierten Lastwagen, die für alle Reparaturen gerüstet sind.

4 engagierte Mitarbeitende beantworten telefonische Reparaturanfragen und organisieren die Zeitpläne unserer Techniker.

Unsere Angebote:

- > Sicherheitspläne
- > Inbetriebnahme und Anwenderschulung
- > Transfers und Bewegungen von Maschinen
- > Regelmäßige allgemeine Besuche und vorbeugende Maßnahmen
- > Hotline von 7 bis 19 Uhr
- > Vor Ort zwischen 48 und 72 Stunden
- > Ersatzteile auf Mehrpunktfernlager
- > Wartungs- und Kundendienstvertrag

ALTERVAL verfügt über ein NATIONALES und INTERNATIONALES Wartungsnetzwerk.



Kontakt: sav@alter-val.com - Tel. : +33 (0) 2 35 10 44 10

AUDIT

ALTERVAL führt eine GRATIS-Diagnose durch, um die beste Wirtschaftlichkeit unserer Lösungen in Ihrem Unternehmen zu ermitteln.

Analyse der Flüsse, des erzeugten Abfalls, der internen und externen Logistik.

Analyse bestehender (oder nicht bestehender) Wertstoffhöfe

Kostenanalyse und Ermittlung von Möglichkeiten zur Rationalisierung.

ALTERVAL beweist Ihnen die Wirtschaftlichkeit der angebotenen Lösungen durch kostenlose Verfügbarkeit angepasster Geräte für 15 Tage vor Ort (außer bei spezifischer Installation).

VERMIETUNG

Dank eines eigenen ALTERVAL-Mietparks steht unseren Kunden ein Mietservice für bis zu 60 Monate zur Verfügung.

ALTERVAL bietet auch bei vorübergehendem Bedarf kurzfristige Anmietungen an, z. B. bei einem verstärkten Einsatz von Holzkisten im Sommer.

Derzeit sind fast 600 Maschinen vermietet.

Kontakt: contact@alter-val.com

EXPORT

Seit 2005 hat der Markt für Verdichter die Grenzen Frankreichs überschritten. ALTERVAL verfügt über ein Netzwerk von Vertretern und Subunternehmern in Übersee-Frankreich und in mehr als 10 in- und außereuropäischen Ländern: Spanien, Italien, Schweiz, Belgien, Argentinien, Finnland, Australien, Niederlande, Marokko, Schweden, usw.

Wir folgen unseren Kunden auch ins Ausland. Dank diesen wurden unsere Rotationsverdichter auch in Chile, Polen, Deutschland, China, Neukaledonien, Kanada, Großbritannien und Nordirland installiert.



Kontakt: export@alter-val.com



ALTERVAL
Valoriser autrement

ZAC de Coupeauville
Rue de Coupeauville
76133 Epouville - France
Tél. 02 35 10 44 10

E-Mail-Adresse : contact@alter-val.com



Sie wollen mehr über unser Unternehmen,
seine Aktivitäten und Produkte erfahren?
Mehr Informationen gibt es hier:

www.alter-val.com

