

Effizienzsteigerung durch Verdichtung

Unsere Technologien reduzieren Abfallvolumen um bis zu 90%. So sparen Sie Raum und Kosten und steigern die Produktivität. Unser umfangreiches Maschinenangebot, von robusten Ballenpressen und intelligenten Abfallbehältern bis hin zu Verpackungspolstermaschinen, ist darauf ausgelegt, Ihre Prozesse zu optimieren und die Umwelt zu schonen. Unsere Expert:innen begleiten Sie von der Planung bis zur Wartung Ihrer Systeme, um den Wert Ihrer Investitionen zu maximieren.

Vorteile für Sie

1. Mehr Gewinn

Weniger Abholungen und Transporte sparen Kosten. Zudem können mit Industrieballen (ab 350 kg) höhere Verwertungserlöse pro Tonne erzielt werden.

2. Mehr Produktivität

Effizientes Recycling steigert die Betriebseffizienz.

3. Mehr Ordnung & Sicherheit

Reduziert Gesundheits- und Sicherheitsrisiken.

4. Mehr Platz

Kompakte Ballen benötigen weniger Lagerfläche.

5. Mehr Recycling

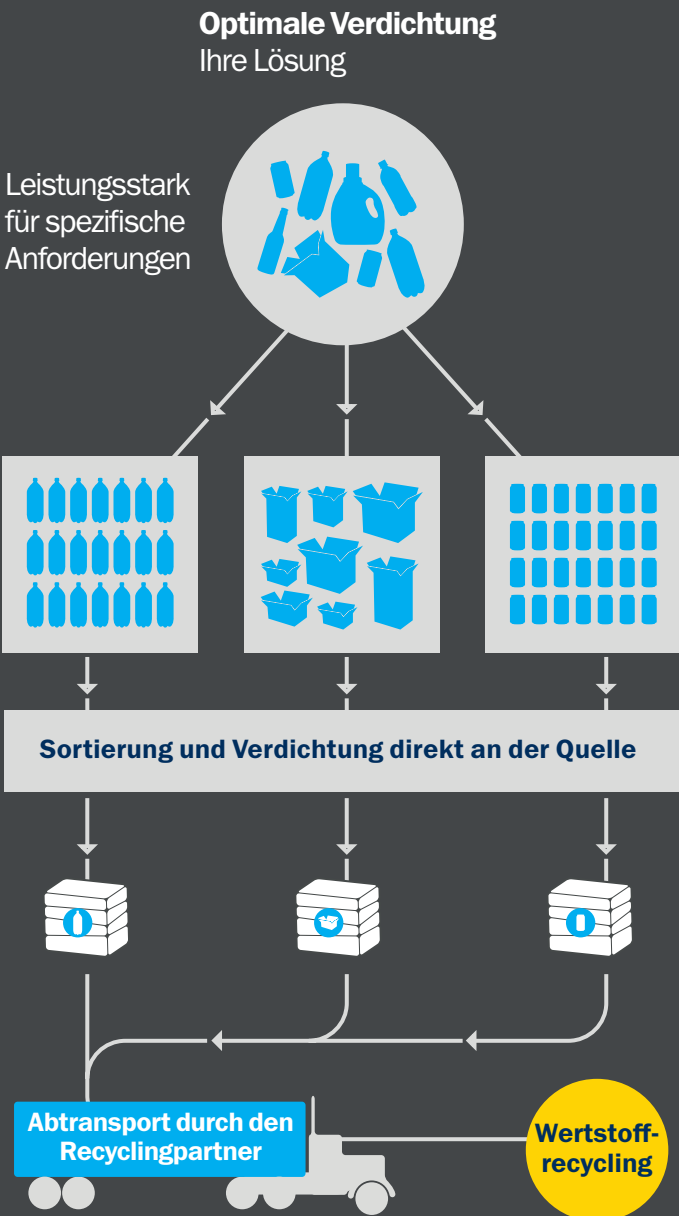
Hochverdichteter Abfall wird bevorzugt recycelt.

6. Mehr Umwelt- & Klimaschutz

Größere Abholintervalle sorgen für eine geringere CO₂-Belastung.

Lösungen für diverse Rohstoffe

Unsere Verdichtungs- und Ballenpressen leisten einen wesentlichen Beitrag zu effektivem und effizientem Abfallmanagement, vereinfachtem Handling und erhöhter Arbeitssicherheit sowie zur Einhaltung von Umweltvorschriften und zum Erreichen von Nachhaltigkeitszielen.



Unser Engagement für Ihre nachhaltige Zukunft

Interzero setzt sich mit Innovationskraft für eine Welt ohne Abfall ein. Als Vorreiter im Bereich Umweltdienstleistungen und Kunststoffrecycling bieten wir individuell angepasste Lösungen, um die Kreislaufwirtschaft voranzutreiben. Unsere „Zero Waste Solutions“ helfen Ihnen, Ressourcen effizient zu nutzen, Emissionen zu senken und nachhaltig mit Rohstoffen umzugehen. Entdecken Sie mit uns die Chancen, die sich aus den Herausforderungen von heute ergeben.

Intelligente Lösungen von Interzero

Wir optimieren die Abfallverwertung direkt an der Quelle. Mit sofortiger Sortierung am Entstehungsort verbessern Sie nicht nur Ihre Umweltbilanz, sondern auch die Effizienz Ihres Betriebs.

Abonnieren Sie unseren Newsletter „**interzero Insights**“ und erfahren Sie, wie Sie von unseren Zero Waste Solutions profitieren können.



Vernetzen Sie sich mit uns für aktuelle Einblicke und Neuigkeiten.
linkedin.com/company/interzero-austria

interzero
zero waste solutions



Interzero Circular Solutions Europe GmbH
Vorgartenstraße 206C
1020 Wien
Tel: +43 1 714 2005 – 0
E-Mail: office@interzero.at
www.interzero.at



Erfahren Sie mehr über unsere Pressen!

interzero
zero waste solutions

Gewinnen Sie Wert aus Abfall

Entdecken Sie profitables Recycling mit unseren High-Tech Lösungen.

Interzero
Maschinen
Guide













Ihr Guide zu unseren Maschinen



Breites Portfolio: Ballen- und Abfallpressen sowie Wertstoffverdichter

Als exklusiver Distributor bietet Interzero die hochentwickelten Verdichtungslösungen von ORWAK an. Diese innovativen Systeme zur Ballen- und Brikettherstellung verbessern die Abfallbewirtschaftung und erhöhen die Wirtschaftlichkeit Ihrer Recyclingprozesse.

ORWAK
PART OF CULO GROUP

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Abfall | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Frontlader | Toplader | Toplader | Toplader | Toplader | Containerverdichter | Containerverdichter | HALBAUTOMATISCHE HORIZONTAL-PRESSE 1540-1550-1560 | Abfall |
| Kartonage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kartonage |
| Schrumpffolie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Schrumpffolie |
| Allgemeiner Abfall (trocken) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Allgemeiner Abfall (trocken) |
| Lebensmittel-/Metall Dosen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lebensmittel-/Metall Dosen |
| Allgemeiner Abfall | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Allgemeiner Abfall |
| Aluminium-Dosen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aluminium-Dosen |
| PET-Flaschen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PET-Flaschen |
| Empfohlene Menge Karton: Tonnen/Jahr | | | bis 17 | bis 15 | bis 20 | bis 25 | bis 30 | bis 40 | bis 40 | bis 60 | bis 70 | bis 120 | bis 80 | bis 20 | bis 60 | | bis 10 | | | Kapazität: bis 6–8 m³/h | Empfohlene Menge Karton: Tonnen/Jahr |
| Einfüllöffnung BxH mm | 400x250 | 400x250 | 704x565 | 704x458 | 800x460 | 1000x460 | 1003x460 | 1200x440 | 1200x680 | 1200x520 | 1200x520 | 1500x630 | 1240x575 | 700x500 | 1100x700 | ø500 | 600x500 | | | 1500x1100 | Einfüllöffnung BxH alt BxT mm |
| Ballengröße BxTxH mm (in der Maschine) | | | 700x500x700 | 700x500x600 | 800x600x600 | 1000x700x800 | 1000x800x1000 | 1200x710x850 | 1200x800x1000 | 1200x800x1150 | 1200x800x1150 | 1500x800x1140 | 1100x850x1240 | 700x500x700 | 1100x700x800 | | 500x500x700 | | | 900–1300x750x1100 (LxTxH) | Ballengröße BxTxH mm (in der Maschine) |
| Ballengewicht Kartonage (kg) Kunststoff (kg) | | | bis 70 kg bis 70 kg | bis 50 kg bis 70 kg | bis 60 kg bis 85 kg | bis 100 kg bis 130 kg | bis 150 kg bis 190 kg | bis 250 kg bis 290 kg | bis 250 kg bis 290 kg | bis 400 kg bis 450 kg | bis 400 kg bis 450 kg | bis 500 kg | bis 500 kg | bis 50 kg bis 80 kg | bis 200 kg bis 300 kg | | bis 40 kg bis 60 kg | | | bis 500–600 kg | Ballengewicht Kartonage (kg) Kunststoff (kg) |
| Verdichtungsgrad (bis zu) Kartonage Kunststoff | 7:1 | 7:1 | 7:1 10:1 | 7:1 10:1 | 5:1 10:1 | 5:1 10:1 | 5:1 10:1 | 5:1 10:1 | 5:1 10:1 | 5:1 10:1 | 5:1 10:1 | 5:1 | 10:1 | 4:1 10:1 | 7:1 10:1 | 10:1 | 4:1 10:1 | 3:1 | 3:1 | | Verdichtungsgrad (bis zu) Kartonage Kunststoff |
| Presskraft (HP) Tonnen kg/cm² | | | 4 (40 kN) 1,15 | 4 (40 kN) 1,15 | 6 (60 kN) 1,36 | 6 (60 kN) 0,92 | 8 (80 kN) 1,0 | 18 (180 kN) 2,25 | 15 (150 kN) 1,56 | 26 (260 kN) 2,04 | 26 (260 kN) 2,04 | 26 (260 kN) 2,04 | 50 (500 kN) 4,67 | 3 (30 kN) 1,0 | 20 (200 kN) 2,6 | 3 (30 kN) 1,5 | 3 (30 kN) 1,5 | 4 (40 kN) 1,15 | 4 (40 kN) 1,15 | 40–60 (400–600 kN) 4,8–7,3 | Presskraft (HP) Tonnen kg/cm² |
| Maschinenabmessungen Transport H (mm) HxBxT (mm) Entleerung H (mm) | 1620 inkl. Palette 1500x595x722 | 1620 inkl. Palette 1315x615x695 | 2350 (1980 auf Anfrage) 2350x920x717 | 1990 1990x866x680 | 1990 1990x940x790 | 2342 (1900 ¹) 2342x1184x900 | 2018 2546x1366x1001 | 2000 ² 2000x1651x955 | 2170 2970x1732x1036 | 1980 ² 2380x1775x1060 | 1980 ² 2380x1775x1060 | 1980 ² 2576x2075x1060 | 2340 ² 3225x1765x1140 | 2160 2160x1740x880 ³ | 1900 2470x2480x1135 ³ | 1940 1940x760x1045 2660 | 1940 1940x785x1033 2660 | 1600 1700x880–1240x1367 1945 (max. Höhe) | 1600 1700x880–1240x1367 2090 (max. Höhe) | 2550x7460x2160 (HxLxB) | Maschinenabmessungen Transport H (mm) HxBxT (mm) Entleerung H (mm) |
| Maschinengewicht | 112 kg | 144 kg | 277 kg | 254 kg | 380 kg | 580 kg | 720 kg | 1131 kg | 1050 kg | 1080 kg | 1080 kg | 1220 kg | 2010 kg | 522 kg ³ | 1580 kg ³ | 262 kg | 285 kg | 274 kg | 293 kg | 4950–5250 kg | Maschinengewicht |
| Betriebsspannung Anschluss | 100–240 V Schuko-Stecker | 100–240 V Schuko-Stecker | 230/240 V Schuko-Stecker | 230/240 V Schuko-Stecker | 230/240 V Schuko-Stecker | 230/240 V Schuko-Stecker | 230/240 V Schuko-Stecker | 3x400 V 5-pin CEE-Stecker/ 16 A | 230/240 V Schuko-Stecker | 3x400 V 5-pin CEE-Stecker/ 16 A | 3x400 V 5-pin CEE-Stecker/ 16 A | 3x400 V 5-pin CEE-Stecker/ 16 A | 3x400 V 5-pin CEE-Stecker/ 16 A | 230/240 V Schuko-Stecker | 3x400 V CEE-Stecker/16 A | 230/240 V Schuko-Stecker | 230/240 V Schuko-Stecker | 230/240 V Schuko-Stecker | 230/240 V Schuko-Stecker | 3x400V CEE-Stecker | Betriebsspannung Anschluss |
| Sicherung Motorleistung | 10 A | 10 A | 10 A 1,1 kW | 10 A 1,1 kW | 10 A 1,1 kW | 10 A 1,1 kW | 10 A 1,1 kW | 16 A 4 kW | 10 A 1,1 kW | 16 A 4,6 kW | 16 A 4,6 kW | 16 A 4,6 kW | 16 A 7,5 kW | 10 A 1,1 kW | 10 A 3 kW | 10 A 1,1 kW | 10 A 1,1 kW | 10 A 1,1 kW | 10 A 1,1 kW | 32 A 7,5–15 kW ⁵ | Sicherung Motorleistung |
| Zykluszeit | 15 s | 15 s | 40 s | 33 s | 33 s | 33 s | 40 s | 16 s | 46 s | 24 s | 24 s | 24 s | 45 s | 36 s | 35 s | 36 s | 36 s | 44 s | 44 s | 39–52 s | Zykluszeit |
| Geräuschpegel | 54 dB (A) | 54 dB (A) | 62,3 dB (A) | 62,3 dB (A) | 62,3 dB (A) | 62,3 dB (A) | 62,3 dB (A) | ≤65 dB (A) | ≤70 dB (A) | ≤65 dB (A) | ≤65 dB (A) | ≤65 dB (A) | 74 dB (A) | <70 dB (A) | <72 dB (A) | <62 dB (A) | 62 dB (A) | 62 dB (A) | 62 dB (A) | | Geräuschpegel |
| Behältergröße | | | | | | | | | | | | | | | | | | 660–770 Liter | 1100 Liter | | Behältergröße |
| Bänder/Säcke Bezeichnung | 290 L Säcke | 290 L Säcke | Kartonage/Kunststoff 9 mm | Kartonage/Kunststoff 9 mm | Kartonage/Kunststoff 9 mm/13 mm | Kartonage/Kunststoff 13 mm | Kartonage/Kunststoff 13 mm | Kartonage/Kunststoff 13 mm/13 mm HD/Draht | Kartonage/Kunststoff 13 mm | Kartonage/Kunststoff 13 mm/13 mm HD/Draht | Kartonage/Kunststoff 13 mm HD/Draht | Kartonage 13 mm HD/19 mm HD/ Draht | Kartonage 13 mm HD/19 mm HD/ Draht | Kartonage/Kunststoff 13 mm | Kartonage/Kunststoff 13 mm/13 mm HD | 200 L Säcke | Kartonage/Kunststoff 9 mm/13 mm/ 410 L Säcke | | Draht | | Bänder/Säcke Bezeichnung |
| Anzahl | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 8 | 1 | 1/2 | | 4 | | Anzahl |

■ = Perfekte Wahl

■ = OK zu verwenden

Leer = sollte nicht verwendet werden

¹ Auf Anfrage

² Transportfüße erhöhen die Presse um 100 mm, können nach Entladung entfernt werden

³ Für Doppelkammer Tiefe inkl. Bandhalter

⁴ Für Combi 1+1

⁵ 1540 = 7,5 kW, 40 t
1550 = 15 kW, 50 t
1560 = 15 kW, 60 t

⁶ Spezialversionen auf Anfrage verfügbar.

Alle Maschinenabmessungen sind bei geschlossener Fronttür angegeben.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns auf www.interzero.at
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an den Spezifikationen, ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
Die Gewichte der Ballen/Säcke/Behälter sind abhängig von der Materialart.
Alle Angaben vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Stand Juni 2025.