



Automatische Paketierpressen
Automatic can and scrap balers



DS-A

250

680

700

2200

DS-A 250

Kontinuierliche, ökonomische Lösung *Continuous and economic solution*

Die kontinuierlich arbeitende, vollautomatische Dosenpresse bietet eine kostengünstige Lösung für Tuben und Dosen aus Aluminium. Eine optional integrierte Kippvorrichtung sorgt für zusätzliche Optimierung der Handhabung und Logistik.

- Vollautomatisch
- Einfache und schnelle Bedienung
- Langlebig, wartungs- und verschleißarm
- Maximale Sicherheit durch geschlossene Bauweise

This continuously working fully automatic can crusher provides a cost-effective solution for processing tubes and cans made of aluminum. An optional tipping device additionally optimizes handling and logistics.

- Fully automatic
- Easy and fast handling
- Durable, wear resistant and low-maintenance
- Encapsulated design provides maximum level of safety



DS-A 680

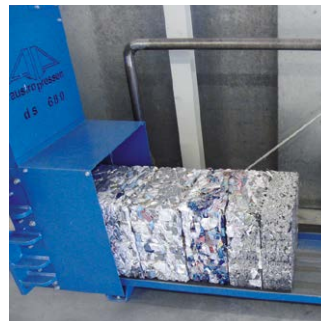
Vollautomatischer Dauerbetrieb *Fully automatic continuous operation*

Automatische Dosenpresse mit stabil verarbeiteten, wechselbaren Verschleißplatten aus HARDOX. Die optimal konstruierte Pressplattenführung in Kombination mit zwei Messern ermöglichen einen reibungslosen Dauerbetrieb.

- Einfache und schnelle Bedienung
- Wartungs- und verschleißarm
- Hohe Lebensdauer durch wechselbare HARDOX Auskleidung
- Maximale Sicherheit durch geschlossene Bauweise
- Optional mit Kippvorrichtung für zusätzliche Optimierung der Logistik
- Bei der Verarbeitung von Aluminium-Dosen wird ein Durchsatz von bis zu 700 kg/h erreicht; bei Stahldosen bis zu 1900 kg/h

Fully automatic can crusher with special processed, replaceable wear plates made of HARDOX. The optimally designed press plate guidance in combination with two knives enable smooth continuous operation.

- Easy and quick handling
- Highly wear resistant and low-maintenance
- Long lifespan and durability due to replaceable HARDOX wear plates
- Encapsulated design provides maximum level of safety
- Optional tipping device for additional logistics optimization
- With aluminum cans a throughput of up to 700 kg/h achievable and 1900 kg/h with steel cans



DS-A 700

Dreifache Verdichtung in einem Presszyklus *Triple compaction in a single pressing cycle*

Durch das technisch ausgefeilte Presssystem verdichten diese Paketierpressen mit vier Zylindern von drei Seiten in einem Presszyklus. Diese sensationelle Innovation sorgt für eine enorme Verdichtung des Materials zu stahlwerksfähigen Ballen. Diese automatischen Paketierpressen sind für Stanzgitter aus der **Getränkedosenerzeugung** und für Sortieranlagen bei **Entsorgungsbetrieben** bestens geeignet.

- Vollautomatischer und kontinuierlicher Dauerbetrieb
- Einfache und schnelle Bedienung, höchste Bediener-sicherheit
- Wartungs- und verschleißarm, störungsfreies Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch wechselbare HARDOX Auskleidung
- Stahlwerksfähige Ballen auch bei schlechter Sortierung
- Überwachung per SPS-Steuerung, Anbindung an Datahighway
- Jede Sondersteuerung auf Kundenwunsch
- Energieeffizient durch Einsatz innovativer Technologie
- Bei der Verarbeitung von Aluminium **Stanzabfällen** wird ein Durchsatz von 1600 kg/h erreicht mit einer Dichte von 600-700 kg/m³
- Bei **Weißblech** ist eine Durchsatzleistung von bis zu 2500 kg/h erreichbar

*Thanks to the sophisticated design of the press system, these automated can and scrap balers with their four cylinders ensure threefold compaction in just a single pressing cycle. This sensational innovation ensures massive compaction of the material to form bales that can be supplied directly to steel plants for recycling. These can and scrap balers are the ideal solution for **scraps from can production or from sorting plants**.*

- Fully automatic and continuous operation
- Maximum ease of use and maximum operator safety
- Highly wear resistant and low-maintenance
- High durability due to replaceable HARDOX wear plates
- High density bales even with mixed material or little pre-sorting
- Performance monitoring via PLC; optionally expandable by data highway
- Special control systems available on customer request
- High energy efficiency due to use of innovative technologies
- With **aluminum scraps** a throughput of 1600 kg/h and a density up to 600-700 kg/m³ achievable
- With **tin plate** a throughput of up to 2500 kg/h achievable



Automatische Paketierpressen *Automatic can and scrap balers*

DS-A 250 | 680 | 700 | 2200



DS-A 2200

Enorme Kräfte für Stanzabfälle

Compact but powerful scrap balers

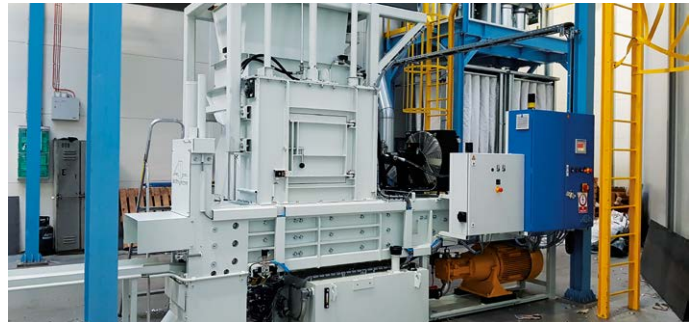
Dieses kompakte, neu entwickelte System nutzt die Kraft von 4 separaten Zylindern in jedem Presszyklus und verdichtet damit außergewöhnlich stark, selbst bei vorzerkleinerten

Stanzresten aus Deckeln und Verschlüssen.

- Vollautomatischer und kontinuierlicher Dauerbetrieb
- Einfache und schnelle Bedienung, höchste Bedienersicherheit
- Wartungs- und verschleißarm, störungsfreies Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch wechselbare HARDOX Auskleidung
- Datenüberwachung Ballenqualität oder Energieverbrauch per SPS
- Optional Anbindung an Datahighway und Fernüberwachung
- Schneller und kosteneffizienter Support durch Fernwartung
- Energieeffizient durch Einsatz innovativer Technologie
- Diese Pressenmodelle verarbeiten bei **Aluminium Stanzabfällen** bis zu 1200 kg/h bei einer Dichte von max. 1100 kg/m³
- Hochverdichtete, stapelbare Ballen von bis zu 18 kg pro Minute

*Utilizing the pressure of 4 x separate cylinders each cycle, this newly developed system offers remarkable power of compaction and therefore easily handles even pre-shredded light and little clippings coming from **can ends production lines**.*

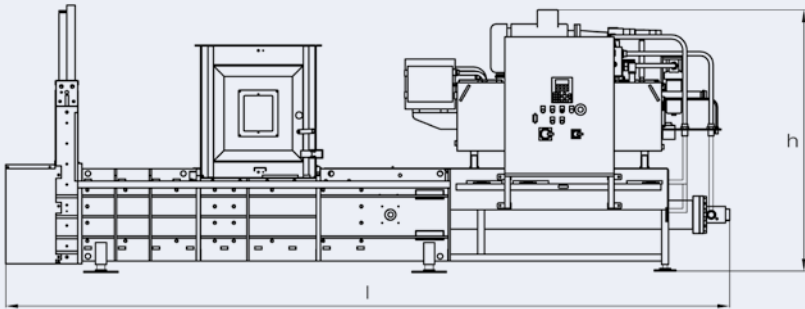
- Fully automatic and continuous operation
- Maximum ease of use and maximum operator safety
- Wear resistant and low-maintenance
- High durability due to replaceable HARDOX wear plates
- Data monitoring like quality of bales as well as energy consumption via PLC
- Optionally expandable by data highway or remote monitoring tools
- Easy and cost-effective remote technical support
- High energy efficiency due to use of innovative technologies
- These baler models process up to 1200 kg of **aluminum scrap** per hour at a bale density of max. 1100 kg/m³
- High density, stackable bales of up to 18 kg per minute



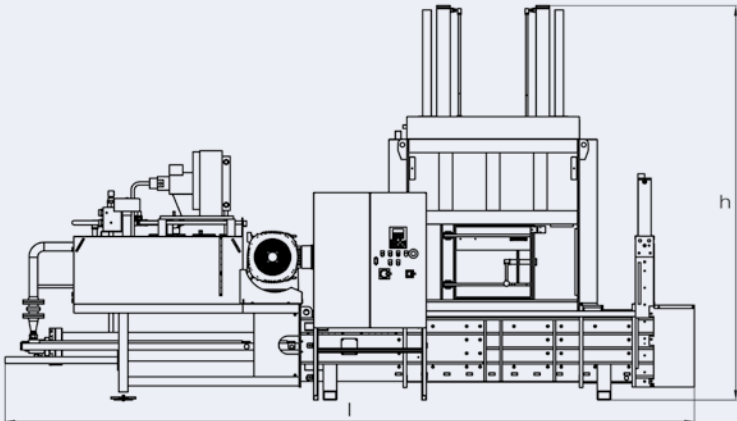
Technische Daten
Technical data

		DS-A-250	DS-A-680/ 70-4545	DS-A-680/ 80-4545	DS-A-680/ 85-5045	DS-A-700/ 80-4545	DS-A-700/ 85-4030	DS-A-2200
Presskraft Pressing force	kN	320	700	800	850	800	850	2200
Spezifische Presskraft Specific pressing force	N/cm²	200	370	450	385	450	710	3700
Antrieb 400V Motor 400V	kW	7,5	22 30	45	45	30 45	45	45
Füllöffnung Loading aperture	mm	600x320	800x400	800x400	1000x460	1400x900	1400x900	880x750
Ballenformat lxbxh Bale dimensions lwxhx	mm	400x400x200-300	450x450x300-400	450x450x300-400	500x450x300-400	450x450x250-400	400x300x300-400	290x230x130-160
Zykluszeit Cycle time	sec					100 90	70	70
Theoretische Leistung Theoretic full capacity	m³/h	5	20 28	30	40	40 45	45	35
Leistung bei Aluminium Capacity with aluminum	kg/h	100-150	300-500 400-600	450-600	400-700	1200 1600	1000-1200	1200
Dichte Aluminium Density aluminum	kg/m³					650-700	900	900-1100*
Leistung bei Stahldosen Capacity with steel cans	kg/h	200-300	1200 1500	1500-1800	1300-1900	2200 2500		
Abmaße lxbxh Overall dimensions lwxhx	mm	3450x900x1800	5900x1600x2100	5900x1600x2100	6400x1700x2100	6600x2400x3400	6600x2400x3400	5200x2250x2750
Gewicht Total weight	kg	1750	5500	5900	6500	9100	9000	8400

*with can ends



DS-A 250 / 680



DS-A 700

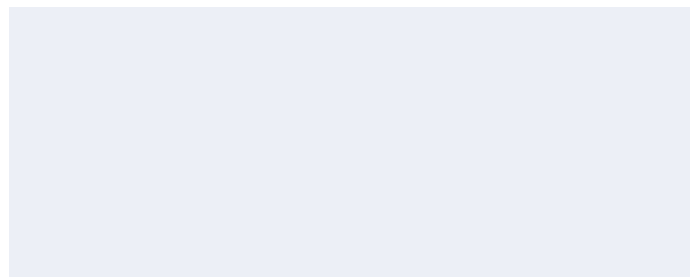
Optionale Ausrüstung Optional equipment

Ölkühler / Chiller
Sondersteuerungen
Energiesmesszähler
Schredder
Schwenkkrane, Ballenzange
Ballenauslauf
Kippvorrichtung
Förderbänder
Sondertrichter
Wiegensysteme

*Oil cooler / Chiller
Special controls
Energy meter
Shredder
Slewing crane, bale gripper
Bale outlet
Tipping devices
Conveyor belt
Special hoppers
Weighing systems*



Produktpalette Product range



Roither Maschinenbau GmbH
4863 Seewalchen, Austria
Industriegebiet 11
Tel.: +43 (0)7662/8218
Fax: +43 (0)7662/8218 21
sales@austropressen.com
www.austropressen.com

austropressen
the baler company