



Kanalballenpressen
Channel Baling Presses



APK

C

D

E

ES

Geballte Lösungen für smarte Abfalllogistik *Powerful & Smart Waste Management Solutions*

Seit über 50 Jahren steht Austropressen für innovative Entsorgungslösungen in höchster Qualität. Entwicklung, Konstruktion und Fertigung in Österreich sowie patentierte Technologien garantieren langlebige Technik auf Top-Niveau. Energie- und ressourcenschonend erzeugen unsere vollautomatischen Kanalballenpressen formstabile Ballen – für optimale LKW-Auslastung und eine moderne, effiziente Abfalllogistik.

For over 50 years, Austropressen provides tailored waste management solutions, combining innovative technology with durable, high-quality engineering. Designed and built in Austria with patented technologies, our products guarantee proven reliability and performance. Our fully automated and energy-efficient industrial balers produce high-density, stable bales – maximizing truck loads and enhancing waste logistics.

Schnell, effizient, zuverlässig: APK-Serie *Fast, Efficient, Reliable: APK Balers*

Die APK-C Serie verdichtet kontinuierlich anfallende Produktionsabfälle wie Randstreifen, Folien, Stanzreste sowie geschreddertes Material oder PET-Flaschen. Mit 320–420 kN Presskraft und zahlreichen Ausstattungsoptionen lässt sich die Presse optimal an Ihren Betrieb anpassen.

The APK-C series continuously compacts production waste such as edge trim, films, punching scrap, shredded materials, and PET bottles. With a pressing force of 320–420 kN and a wide range of configuration options, the baler can be perfectly adapted to your operational needs.

Bringen Sie Ihre Abfälle in Form! *Shape Up Your Production Waste!*

Wir bieten integrierte Lösungen aus einer Hand: von der Planung bis zur Installation. Kontaktieren Sie uns für Ihre maßgefertigte Kanalballenpresse von Austropressen.

We provide integrated solutions from a single source – from planning to installation. Contact us for your customized channel baler from Austropressen.



Robuste Pressplatte *Robust Press Plate*

Die auf Rollen gelagerte Pressplattenführung und wechselbare Bodenbleche aus verschleißbarem HARDOX ermöglichen höchste Presskräfte bei langer Lebensdauer.

The roller-guided press plate system with replaceable, low-wear HARDOX bottom plates ensures maximum pressing force and long-lasting durability.



Intelligente Steuerung Intelligent Control

Das moderne Display visualisiert den Prozess, zeigt technische Daten wie Fülllevel oder Öltemperatur und zeigt Störungsmeldungen mit klaren Behebungshinweisen an.

The modern display visualizes the process, provides key data such as fill level and oil temperature, and shows errors with clear troubleshooting guidance.



Höchste Sicherheit für Bediener Maximum Operator Safety

Beidseitige Revisionstüren ermöglichen schnelle und sichere Wartung. Alle Kanalballenpressen sind serienmäßig mit Schlüsseltransfersystem für maximale Sicherheit ausgestattet.

Service doors on both sides enable fast and safe maintenance. All channel balers come standard with a key transfer system for maximum operator safety.



Druckregulierter Kanal Pressure-Controlled Channel

Die automatische, druckabhängige Kanalverstellung von drei Seiten garantiert hochverdichtete Ballen bei jedem Material. Optional: Duoschaltung und langer Presskanal für schnellen Materialwechsel.

Automatic, pressure-dependent channel adjustment on three sides ensures highly compact bales with any material. Optional: Duo-switch and extended press channel for frequent material change.



Effizientes Schneidesystem Efficient Cutting System

Reduziert Materialverklebungen, Energieverbrauch und Verschleiß am Schneidewerkzeug. Optimal konzipierte Messer ermöglichen kraftsparendes, problemloses Schneiden bei hoher Durchsatzleistung.

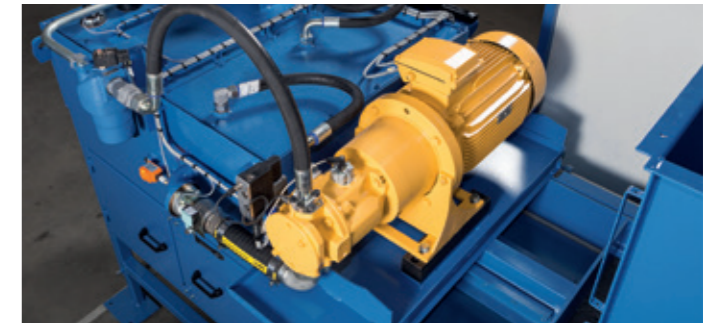
Reduces material jams, energy consumption, and wear on the cutting tool. Optimally designed knives ensure smooth, energy-efficient cutting and trouble-free operation at high throughput.



Energiesparende Ausrüstung Energy-Saving Equipment

Das Hydraulikaggregat mit selbstregelnder, geräuscharmer Axialkolbenpumpe und Abschaltautomatik sorgt zusammen mit optimierten Hydraulikblöcken für maximale Pressgeschwindigkeit bei geringem Energieverbrauch. Ölheizung, Kühlung oder Pflegeeinheit werden nach Bedarf dimensioniert.

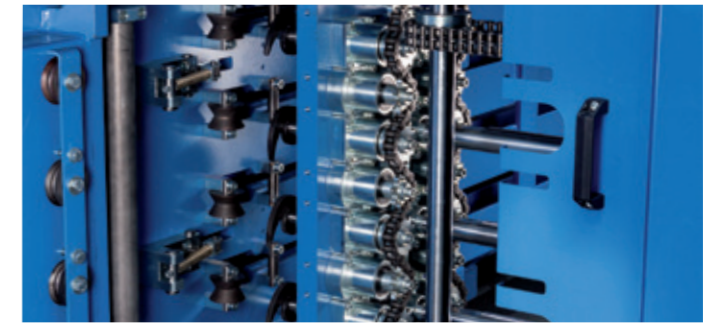
The hydraulic unit, equipped with a self-regulating, low-noise axial piston pump with automatic shut-off, works with optimized hydraulic blocks to ensure maximum pressing speed with low energy consumption. Oil heating, cooling, or maintenance units are dimensioned as needed.



Zuverlässiges Bindsystem Reliable Binding System

Das automatische, drahtsparende Bindsystem DRILLFIX von Austropressen garantiert ein zuverlässiges und stabiles Abbinden hochverdichteter Ballen. Bei vertikaler Bindung sorgt ein Drahteinleger für sichere Drahtübergabe. Optional ist eine Kreuzbindung möglich.

The automatic, wire-saving DRILLFIX binding system from Austropressen ensures reliable tying of highly compressed bales. For vertical binding, a wire inserter guarantees safe wire transfer. Cross binding is available as an option.



Kanalballenpressen Channel Baling Presses

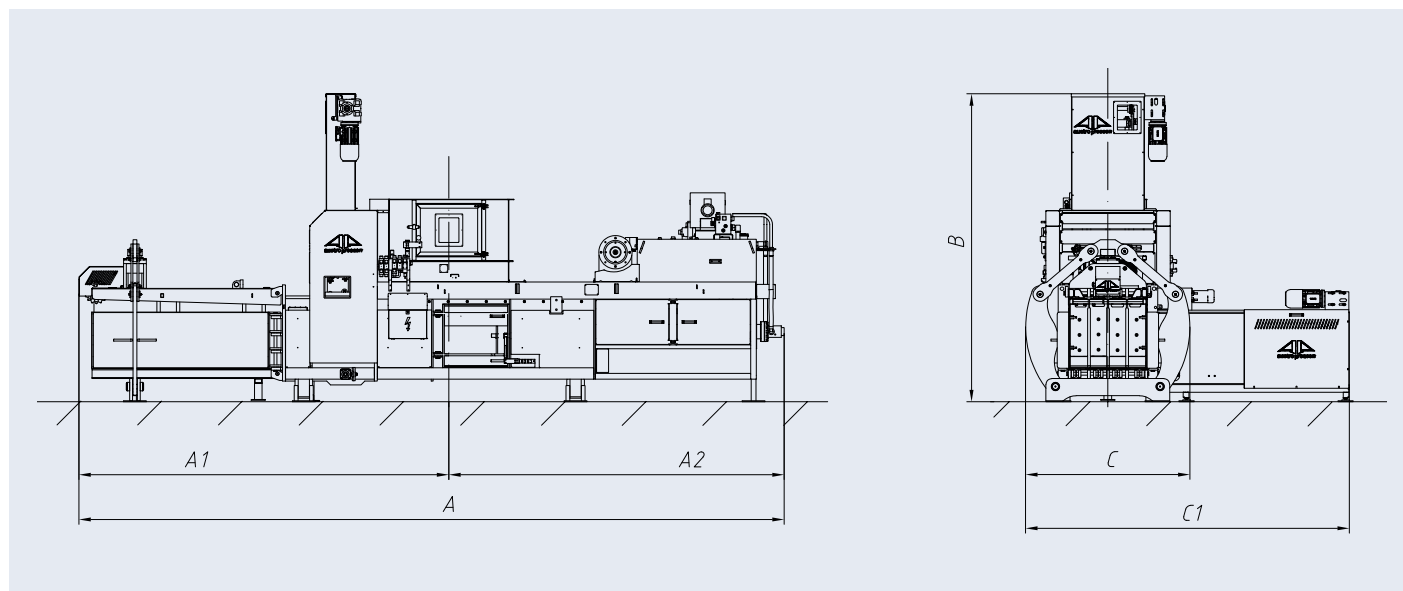
APK C

Starke Technik im Detail Powerful Engineering in Detail

Technische Daten

Technical Data

		C-32-1250	C-42-1000	C-42-1250
Presskraft Pressing force	kN	320	420	420
Spezifischer Flächendruck Specific pressing force	N/cm ²	54	70	70
Ballenformat Bale dimensions	mm	800x750	800x750	800x750
Ballenlänge Bale length	mm	max. 1400	max. 1400	max. 1400
Füllöffnung Loading aperture	mm	1250x740	1000x740	1250x720
Antrieb Motor	kW	15	15 22 30	15 22 30
Theoretische Leistung Theoretic full capacity	m ³ /h	205	170 210 310	190 230 330
bei PET with PET	kg/h		1000-1200 1500-1800 1700-2000	
bei 30-40 kg/m ³ at 30-40 kg/m ³	kg/h	4600	4000 5000 7500	4600 5500 7900
bei 50-60 kg/m ³ at 50-60 kg/m ³	kg/h	8500	6100 8500 10000	7800 9600 13800
Bindung Binding		3v-3h	4v-4h	4v-4h
Ballengewicht* Bale weight*	kg	250-300	250-350	250-350
Maschinengewicht** Machine weight**	kg	9000 9100	8800 8850 9000	9100 9100 9200



		C-32-42-1250-4v	C-32-42-1250-4h	C-42-1000-4v	C-42-1000-4h
A	mm	7250	7250	6750	6750
A1	mm	3750	3750	3650	3650
A2	mm	3500	3500	3100	3100
B	mm	3300	2400	3300	2400
C	mm	1750	1750	1750	1750
C1	mm		2900-3300***		2900-3300***

Technische Änderungen vorbehalten
Technical data subject to change

* Materialabhängig bei einer Ballenlänge von 1200 mm
* depending on material for bale length of 1200 mm

** je nach Ausführung und Optionen
** depending on model and additional equipment

*** je nach Ausführung
*** depending on model

Optionale Ausrüstung Optional Equipment

Ölkühler, Ölheizung, Ölpflegeeinheit
Sondersteuerungen
Personenschutzsysteme
Fernwartung mit SimKarte / Profinet
Energiesmesszähler
Langer Presskanal
Drahtgalgen für 600kg Bunde
Drahtüberwachung / Meldung Drahtende
Kreuzbindung
Kabelschutz / bissichere Kabel
Ballenzange / Ballenkrane
Diverse Förderbänder und Fülltrichter
Perforator, Wirbulator, Shredder
Kippvorrichtungen

*Oil cooler, oil heater, oil care system
Custom control systems
Personal protection systems
Remote maintenance SimCard / Profinet
Energy meter
Extended press channel
Consoles for 600kg wire coils
Sensors for wire monitoring
Cross binding
Cable protection / bite-proof cable
Bale grab / bale crane
Various conveyor belts and hoppers
Perforator, distributor, shredder
Tipping devices*



Produktpalette Product Range

