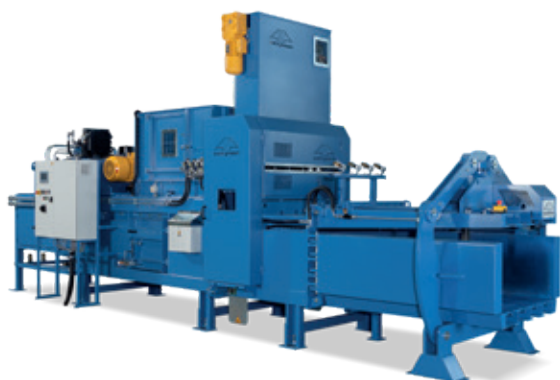




Kanalballenpressen  
*Channel Baling Presses*



**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.*

## Leistungsstarke Allrounder *High-Performance All-Rounders*

Die vielseitige APK-E Serie verdichtet Kartonagen, Kunststoffe, PET-Flaschen sowie Randstreifen und Stanzabfälle mühelos. Sie bewährt sich in der Papier- und Verpackungsindustrie ebenso wie in Logistikzentren und Verteillagern. Mit 500–660 kN Presskraft und flexiblen Ausstattungsoptionen lässt sich die Presse optimal an Ihren Betrieb anpassen.

*The versatile APK-E series effortlessly compacts cardboard, plastics, PET bottles, as well as edge trim and production waste. It proves itself in the paper and packaging industry as well as in logistics centers and distribution facilities. With a pressing force of 500–660 kN and flexible equipment options, the baler can be perfectly adapted to your operation.*

## Effiziente Lösungen aus einer Hand *Efficient Solutions from a Single Source*

Von der Planung bis zur Installation: Wir liefern maßgeschneiderte Komplettlösungen aus einer Hand. Kontaktieren Sie uns für Ihre individuell konfigurierte Kanalballenpresse von Austropressen.

*From planning to installation, we deliver tailor-made complete solutions. Contact us for your individually configured 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.*



## 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 mit bis zu 10 Druckstufen und langer Presskanal für schnellen Materialwechsel.

*Automatic, pressure-dependent channel adjustment on three sides ensures highly compact bales with any material. Optional: Duo-switch with up to 10 pressure levels and extended press channel for frequent material change.*



## 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.*



## 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.*



## Kanalballenpressen Channel Baling Presses

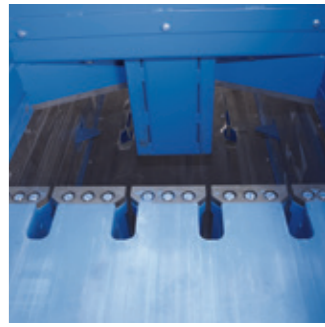
APK E

## Starke Technik im Detail Powerful Engineering in Detail

## Effizientes Schneidesystem Efficient Cutting System

Das Schneidesystem von Austropressen reduziert Materialverklümmungen, Energieverbrauch und Verschleiß am Schneidwerkzeug. Optimal konzipierte Messer gewährleisten problemloses und kraftsparendes Schneiden überstehender Materialien. Die optionale Freipresseeinrichtung sorgt auch bei hoher Durchsatzleistung für einen störungsfreien Betrieb.

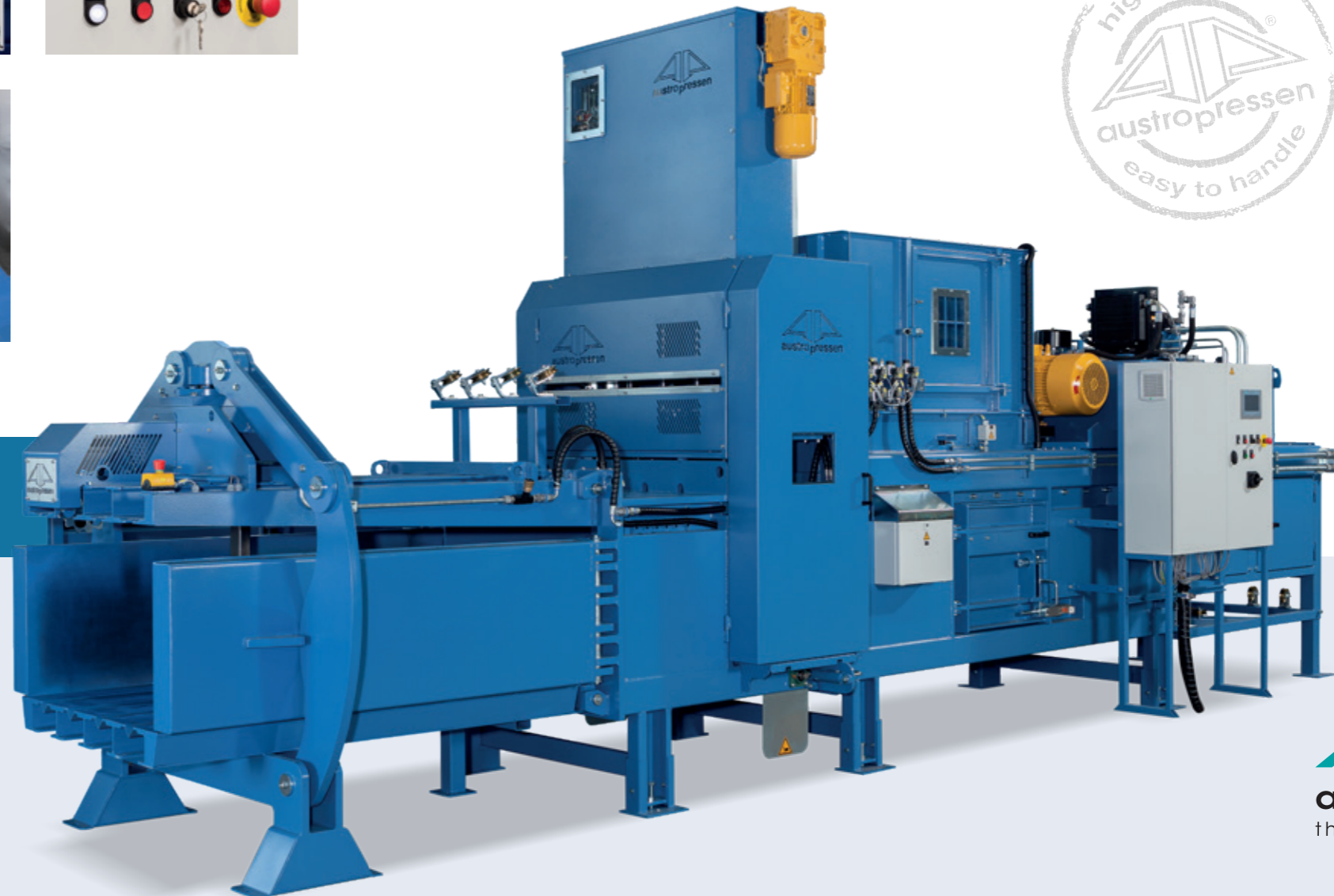
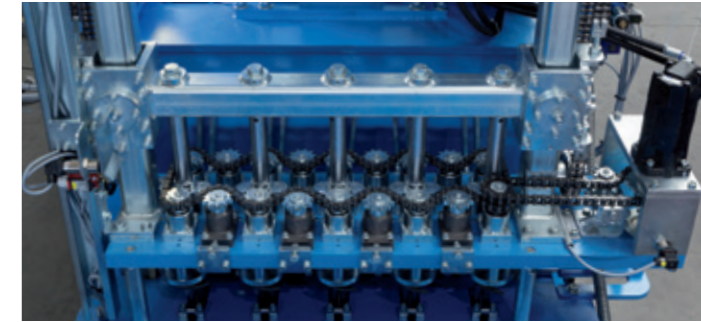
*The Austropressen cutting system reduces material jams, energy consumption, and wear on the cutting tool. Optimally designed knives ensure smooth, energy-efficient cutting of overhanging material. The optional free-press device ensures trouble-free operation even at high throughput.*



## Zuverlässiges Bindesystem Reliable Binding System

Das automatische, drahtsparende Bindesystem 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.

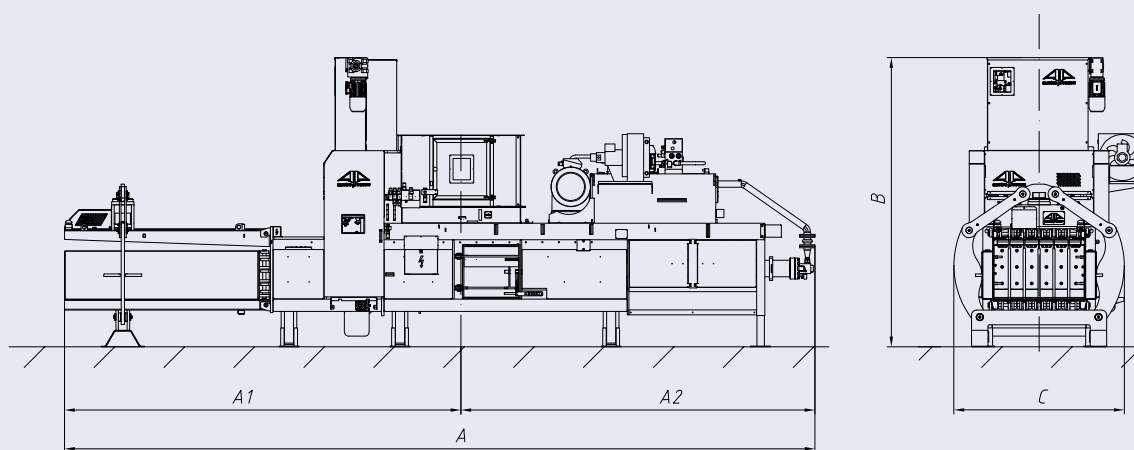
*The automatic, wire-saving DRILLFIX binding system from Austropressen ensures reliable tying of highly compressed bales. For vertical binding, a wire inserter guarantees safe wire transfer. Cross binding is available as an option.*



# Technische Daten

## Technical Data

		E-50-1400	E-55-1400	E-66-1500
Presskraft <i>Pressing force</i>	kN	500	550	660
Spezifischer Flächendruck <i>Specific pressing force</i>	N/cm <sup>2</sup>	63	68	87
Ballenformat <i>Bale dimensions</i>	mm	1100x750	1100x750	1100x750
Ballenlänge <i>Bale length</i>	mm	max. 1600	max. 1600	max. 1600
Füllöffnung <i>Loading aperture</i>	mm	1400x1020	1400x1020	1500x1020
Antrieb <i>Motor</i>	kW	22   30   45	22   30   45	45
Theoretische Leistung <i>Theoretic full capacity</i>	m <sup>3</sup> /h	235   315   390	235   315   390	270
bei 30-40 kg/m <sup>3</sup> <i>at 30-40 kg/m<sup>3</sup></i>	kg/h	5600   7500   9300	5600   7500   9300	6500
bei 50-60 kg/m <sup>3</sup> <i>at 50-60 kg/m<sup>3</sup></i>	kg/h	9800   13200   16300	9800   13200   16300	11500
Bindung <i>Binding</i>		4v	4v - 5v	4v - 5v
Ballengewicht* <i>Bale weight*</i>	kg	400 - 450	450 - 550	450 - 550
Maschinengewicht** <i>Machine weight**</i>	kg	13900   14200   14600	14600   14900   15300	16500



		E-50-1400	E-55-1400	E-66-1500
A	mm	8650	9100	9700
A1	mm	4400	4900	4880
A2	mm	4250	4200	4830
B	mm	3500	3500	3500
C	mm	2050	2050	2100

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*

## 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

