

„ROFU setzt mit dem Auto- LoadBaler auf eine Zukunfts- technologie, um Effizienz und Nachhaltigkeit zu vereinen.“

MICHAEL FUCHS, INHABER UND GESCHÄFTSFÜHRER ROFU KINDERLAND

Tauchen Sie in die Revolution der Entsorgungstechnik bei ROFU Kinderland ein: Erfahren Sie, wie die Integration der innovativen halbautomatischen Ballenpresse AutoLoadBaler zu einer deutlichen Steigerung der Effizienz, zur Reduzierung des Entsorgungsaufwands und zu einem Beitrag für eine nachhaltigere Zukunft geführt hat.



**Zentraler Spielwaren-
und Babyfachmarkt mit
über 100 Filialen in sechs
Bundesländern**

Im Jahr 1962 wurde das Unternehmen „Robert Fuchs Spielwaren“ gegründet und rund zwei Jahrzehnte später brachte die Firma ihr erstes eigenes Spielwarengeschäft namens „ROFU Kinderland“ auf den Markt. Seitdem hat sich das Unternehmen, mit seinem Hauptquartier in Hoppstädten und 2.200 engagierten Mitarbeitern, als ein zentraler Spielwaren- und Babyfachmarkt im Südwesten Deutschlands etabliert. Im Jahr 2023 betreibt ROFU Kinderland insgesamt über 100 Filialen in sechs Bundesländern.

ROFU Kinderland treibt Fortschritt und Nachhaltigkeit voran, indem es auf führende Technologielösungen setzt. Diese ermöglichen die ständige Verbesserung interner Prozesse und schaffen effiziente Abläufe für eine umweltfreundliche Zukunft. Das Unternehmen sucht aktiv nach innovativen Technologien, um diese Optimierungsziele zu erreichen. Ein herausragendes Beispiel ist das automatisierte Kompaktlagersystem namens AutoStore, das nicht nur die Intralogistik erweitert, sondern sie auch flexibler, wirtschaftlicher, ergonomischer und nachhaltiger gestaltet.



**Optimierte Entsorgungs-
prozesse durch Installation
direkt am Anfallort**

Den gleichen Ansatz wollte das Unternehmen auch in der Entsorgungslogistik realisieren, denn in dem Logistikstandort in Hoppstädten-Weiersbach fallen jährlich unter anderem rund 900 Tonnen Kartonage und 35 Tonnen Folie an. Um den Entsorgungsaufwand dieser hohen Materialmengen zu reduzieren, interessierte sich die Geschäftsführung für die innovativen und zuverlässigen Ballenpressen von Strautmann Umwelttechnik.

Für einen schlanken, effizienten und nachhaltigen Entsorgungsprozess eignete sich besonders die Installation des AutoLoadBaler.

Durch einen Referenzkundenbesuch bei einem aktuellen Strautmann-Kunden konnte Herr Buch, der Logistikleiter, den AutoLoadBaler im Einsatz erleben und sich von den Qualitäten und Vorteilen selbst überzeugen.

Die halbautomatische Ballenpresse konnte durch die kompakte Bauweise direkt am Anfallort, bei dem AutoStore und im Rüstbereich, aufgestellt werden.



Vor der Installation des AutoLoadBaler stellte der Entsorgungsprozess mit langen Laufwegen und mehrfachen LKW-Fahrten einen erheblichen logistischen Aufwand dar. Herr Hahn, der Gruppenleiter, berichtet: „Es war eine Art Rampendienst notwendig, denn täglich musste zweimal ein LKW zum AutoStore fahren, um die Kartontage abzuholen und zu den Containern zu transportieren.“

Durch den AutoLoadBaler wird nun täglich ein hochverdichteter Ballen produziert, der zunächst eingelagert und dann an einen festen Entsorgungspartner veräußert wird. Dies führt nicht nur zu erheblichen Zeitersparnissen, sondern generiert auch durch die direktvermarktungsfähigen Ballen zusätzlichen Gewinn. Gleichzeitig können zahlreiche LKW-Fahrten eingespart werden, wodurch die Umweltbelastung reduziert werden konnte.



„Produktivitätssteigerung und Reduzierung der Arbeits- belastung durch den ALB!“

Herr Hahn betont: „Im AutoStore muss alles ziemlich schnell gehen und die Sammlung mit dem Sammelwagen direkt am Entstehungsort hat sich als äußerst wirtschaftlich und zeitsparend erwiesen.“

Nach der Installation des AutoLoadBaler äußerte sich Herr Fuchs, der Inhaber und Geschäftsführer des Unternehmens, prägnant: „ROFU setzt mit dem AutoLoad-Baler auf eine Zukunftstechnologie, um Effizienz und Nachhaltigkeit zu vereinen.“

Laut Herrn Hahn sind die hohe Qualität und die einfache Bedienung des AutoLoadBaler unschlagbar. Die Installation der Maschine verlief reibungslos und trotz des Dauerbetriebs läuft sie störungsfrei. Die Arbeitsbelastung wurde erheblich reduziert und die Produktivität massiv gesteigert, da das Zerreißen der Kartontagen entfällt. Herr Hahn erzählt schmunzelnd: „Die Mitarbeiter streiten sich regelrecht um die Sammelwagen.“

Sollten Fragen auftreten, steht der Kundenservice von Strautmann Umwelttechnik als kompetenter Berater schnell zur Verfügung.

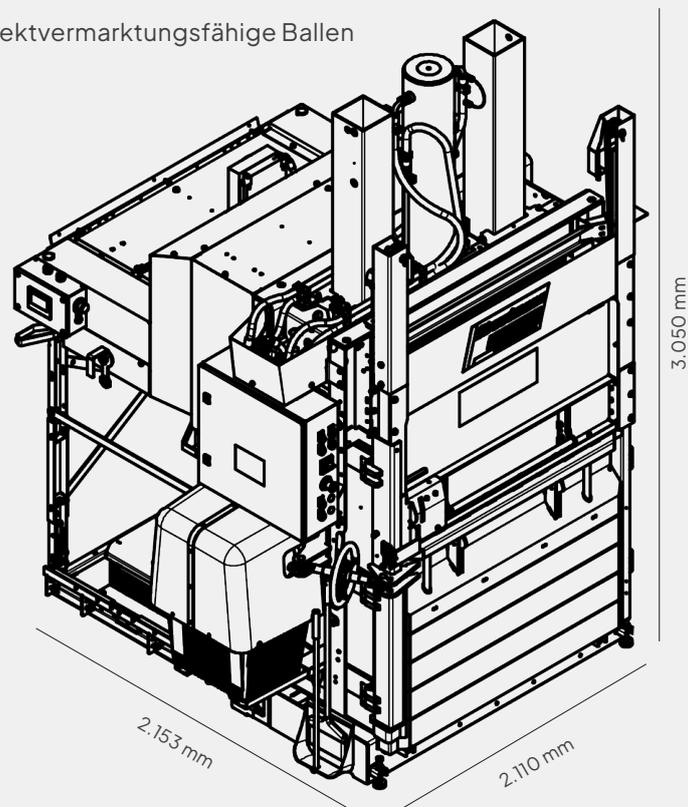
Insgesamt zeigt sich das Unternehmen äußerst zufrieden mit der halbautomatischen Ballenpresse von Strautmann und empfiehlt sie jedem Unternehmen, das seine internen Prozesse optimieren und gleichzeitig durch die Maximierung der Transportauslastung und Reduzierung der LKW-Fahrten einen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten möchte.

Deutliche Zeitersparnis und nachhaltigere Prozesse durch weniger LKW-Fahrten

Reduzierung der Arbeitsbelastung und Steigerung der Produktivität

Entscheidungsfaktoren im Überblick

- ✓ Kürzere Laufwege zur Presse
- ✓ Steigerung der Produktivität
- ✓ Kartontage muss nicht mehr händisch zerrissen oder umgefüllt werden
- ✓ Aufstellung direkt am Anfallort
- ✓ Einsparung von LKW-Fahrten
- ✓ Direktvermarktungsfähige Ballen



Fakten zum AutoLoadBaler

- ✓ 4,54 m² Stellfläche
- ✓ 530 kN Presskraft
- ✓ Bis zu 2.000 Std. Zeiteinsparung jährlich
- ✓ Automatische Befüllung der Presskammer
- ✓ Direktvermarktungsfähige Ballen
- ✓ Gewinnbringende Entsorgung

Strautmann Umwelttechnik
Heidestraße 9
49219 Glandorf
Tel.: +49 5426 80777 0

