

WELTWEITER ANBIETER VON END-OF-LINE-LÖSUNGEN
FÜR DAS ABSACKEN UND PALETTIEREN

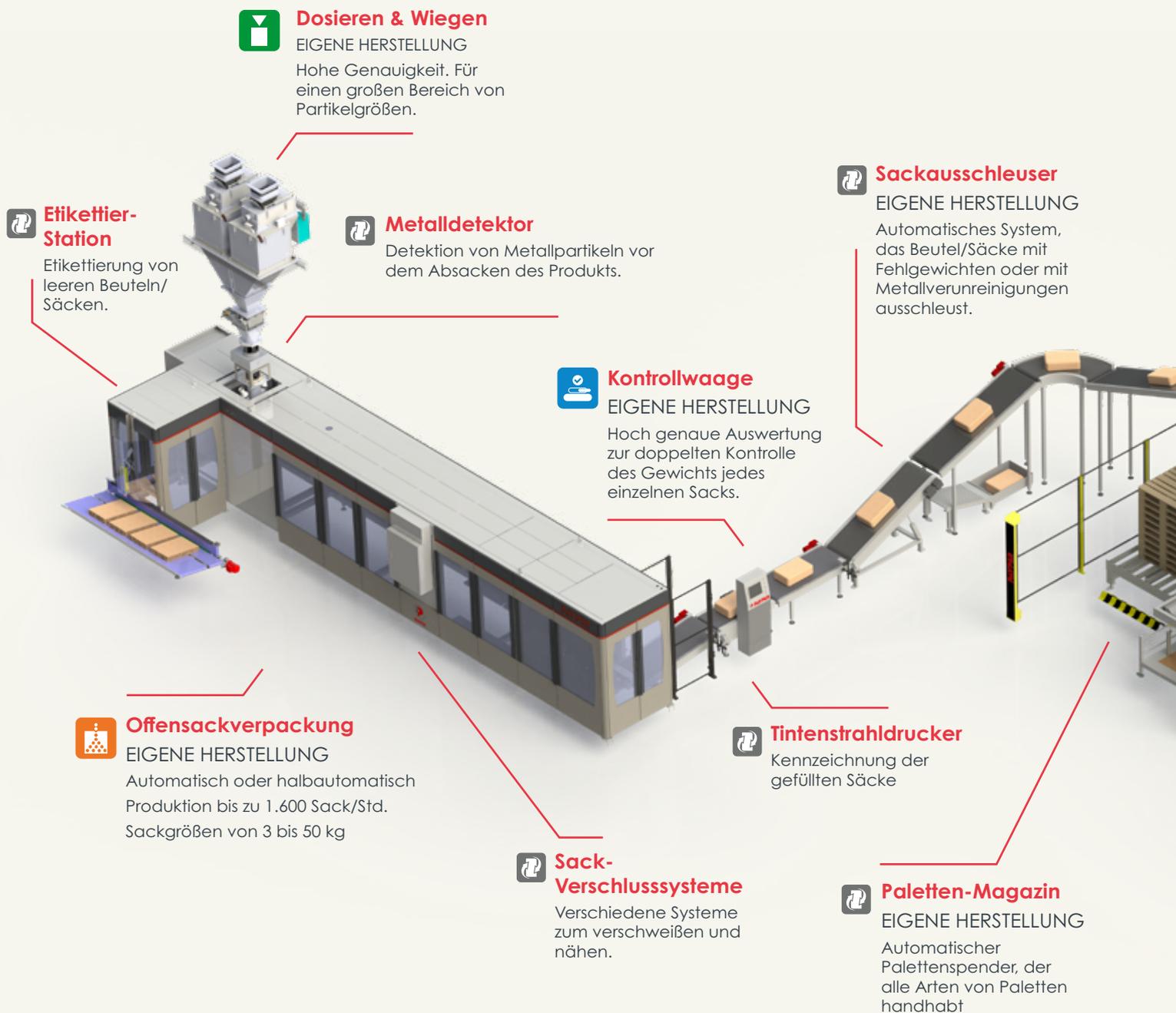


HEIMTIERNÄHRUNG

Flexible, zuverlässige und präzise Absackung von
Heimtiernahrung

HEIMTIERNÄHRUNG

Flexible, zuverlässige und präzise Absackung von Heimtierernahrung



PAYPER ist Ihr perfekter Partner, wenn es um Absack- und Palettieranlagen geht. Unser Geschäft ist es, moderne und zuverlässige Absacklösungen zu entwickeln, anzupassen und herzustellen.

EIN NEUES KONZEPT. DIE ZUKUNFT IST JETZT

IMPULS INDUSTRY 4.0

Interconnectivity | Modular | Personalization
User-centred | Logical | Safety

Sackpressband

EIGENE HERSTELLUNG

Entlüftungs- und Nivellierungsvorrichtung zum Formen von Beuteln/Säcken zur Herstellung einer stabilen und schön aussehenden Palette.



Palettierer

EIGENE HERSTELLUNG

Row-Push, Grip-Push oder Roboter zum Palettieren mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten. Ermöglicht die unterschiedlichsten Palettenmuster.



Externe Etikettiermaschine

Zum Etikettieren von fertigen und gewickelten Paletten.



Spender für Schonbögen

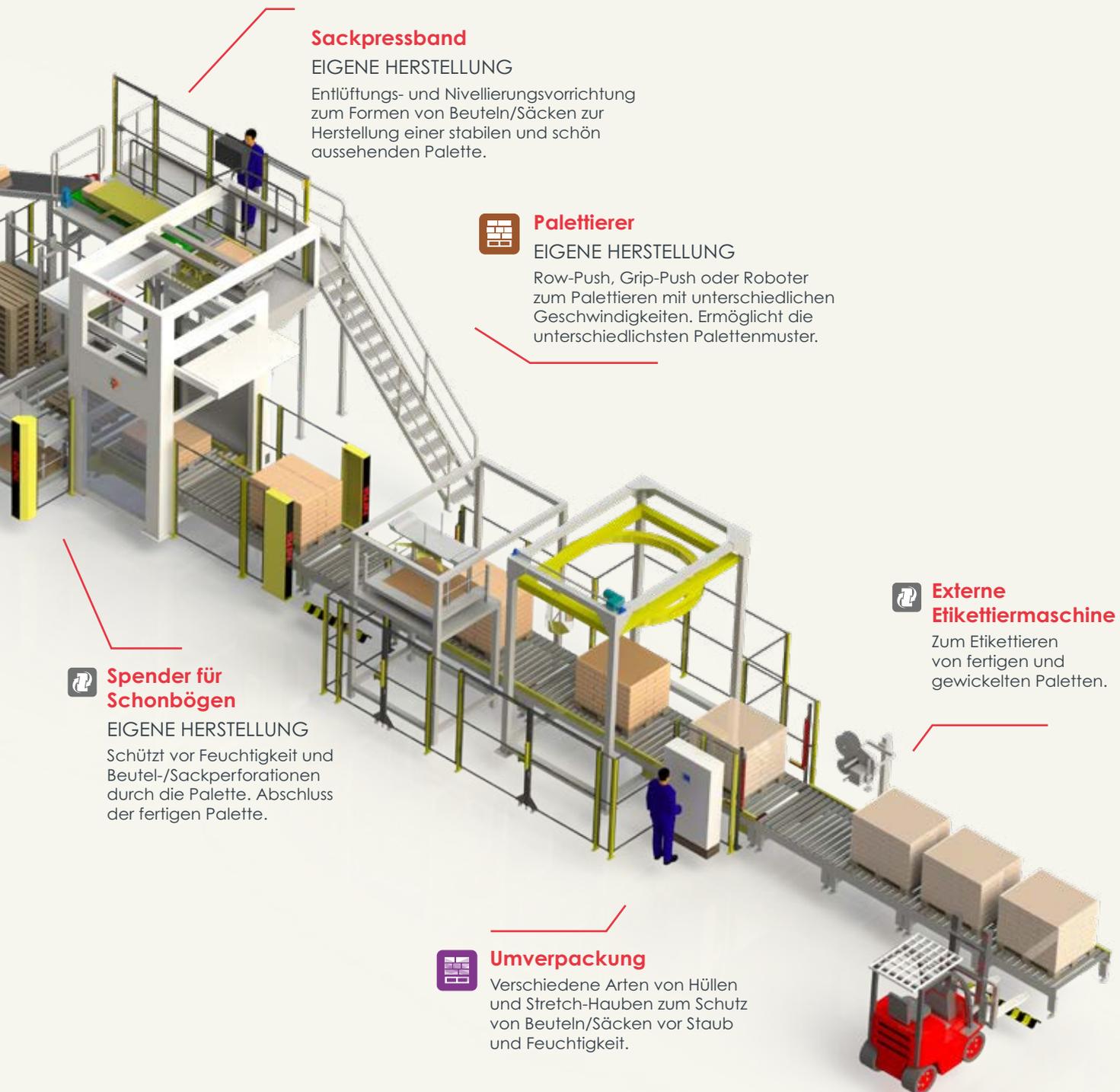
EIGENE HERSTELLUNG

Schützt vor Feuchtigkeit und Beutel-/Sackperforationen durch die Palette. Abschluss der fertigen Palette.



Umverpackung

Verschiedene Arten von Hüllen und Stretch-Hauben zum Schutz von Beuteln/Säcken vor Staub und Feuchtigkeit.





Schneller und einfacher Wechsel von Beutel-/Sacktypen und Trockenfuttergrößen



Beutel mit verschiedenen Verschlüssen

Beutelgrößen von 3 bis 20 kg



HEIMTIER-NAHRUNG

Der Heimtierfuttersektor wächst in allen Teilen der Welt. Neue Verpackungslösungen müssen flexibel, schnell und zuverlässig sein.

Der Wettbewerb wird durch die vielen Akteure auf dem Markt immer intensiver, und viele Tierbesitzer achten beim Kauf von Futter für ihren Hund oder ihre Katze sehr auf eine tadellos aussehende Verpackung.

Beutel für Tiernahrung sind ein komplexes Thema. Viele Hersteller stellen eine Vielzahl von Trockenfutterformen und -größen her, die in Beutel und Säcke unterschiedlicher Größe und Art verpackt werden.

Standard-Tiernahrung wird in der Regel in einfachen PE-Beuteln mit einfachem Näh- oder Schweißverschluss verpackt. Bei den höherwertigen Premium-Futtersorten ist die Tendenz dagegen anders.

In diesem Segment kommen viele verschiedene Beutelaufmachungen zum Einsatz, darunter auch Aluminiumbeutel, und wir finden eine Vielzahl von Beutelgrößen mit einem Inhalt von 3 bis 20 kg. Die Beutelmateriale sind vielfältig, manchmal auch mit spezieller Auskleidung. Die Beutel besitzen oft ausgeklügelte Verschlusssysteme wie Reißverschluss, Klettverschluss usw. und können sogar mit einem Griff versehen sein.

Der Tiernahrungssektor ist eines der anspruchsvollsten Segmente, wenn es um die Wahl einer Absacklösung geht. Die Möglichkeit, von einer Trockenfuttergröße auf eine andere zu wechseln und den Beutel/Sacktyp schnell und einfach zu wechseln, ist von großer Bedeutung. Ebenso wichtig ist die Wiegegenauigkeit und die Zuverlässigkeit der gesamten Anlage.

Das Produkt muss möglicherweise in einer hygienischen Umgebung verpackt werden und möglichst lange haltbar sein. Darüber hinaus müssen die Hersteller strenge Gesetze hinsichtlich der Produktion und Produktherstellung und -manipulation einhalten.





Verschweißen



Großes automatisches Magazin für leere Beutel/Säcke

ABSACK- UND PALETTIERLÖSUNGEN

Seit über 40 Jahren ist PAYPER ein treuer Begleiter des Heimtiernahrungssektors auf der ganzen Welt. Wir haben die Fortschritte genau verfolgt und sind stolz darauf, mit speziell für diesen Sektor entwickelten Lösungen daran mitgewirkt zu haben.

GENAUIGKEIT

Im Tiernahrungssektor ist Genauigkeit sehr wichtig. Bei PAYPER entwickeln wir unsere eigenen Dosier- und Wiegesysteme, und insbesondere zwei davon sind für den Tiernahrungssektor von Bedeutung: das PN-90/CTS, ein Bandförderer-Dosiersystem mit hoher Kapazität und ausgezeichneter Genauigkeit. Das andere ist das PN-20/CGV, ein Schwerkraftsystem kombiniert mit einem Vibrationskanal, das mit hervorragender Genauigkeit bei mittleren bis hohen Geschwindigkeiten arbeitet.

FUNKTIONALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT...

Die Offensackverpackungslösungen von PAYPER, die CSA-Produktreihe, sind ideal für das Verpacken jeder Art von Tiernahrung in Form von Trockenfutter.

Von der Basismaschine, die den Beutel automatisch befüllt und verschließt, bis hin zur hochentwickelten Full-Liner-Lösung hat PAYPER eine Lösung für jede Tiernahrungsanlage.

Dieses modulare und flexible System kann durch die Installation einer Workstation an jeden einzelnen Kunden angepasst werden. Ein zentrales Steuerpult verwaltet alle Funktionen der Maschine, und diese kann von einem Tablet oder einem Smartphone aus fernbedient werden.

VERFÜGBARE FUNKTIONEN

- Schnelle und einfache Einstellung beim Wechsel von Beutel-/Sacktyp und -größe
- Beutel-/Sackverschluss durch Verschweißen und/oder Nähen
- Drucker und/oder Etikettierer zur Produkt- und Chargenidentifikation
- Vakuumsonde mit der Möglichkeit, Stickstoff in den Beutel/Sack zu injizieren
- Präzise Ausrichtung des Beutels/Sacks für eine perfekte und gerade Versiegelung, um dem gefüllten Beutel/Sack ein tadelloses Aussehen zu verleihen
- Hygienisches Design, verschiedene Reinigungssysteme, CIP, automatische Trockenreinigung usw.
- Metalldetektor (Zufuhr)
- Röntgenkontrolle
- Kontrollwaage
- Sackausschleuser, der automatisch Säcke ausschleust, die nicht den Spezifikationen entsprechen

PALETTIEREN

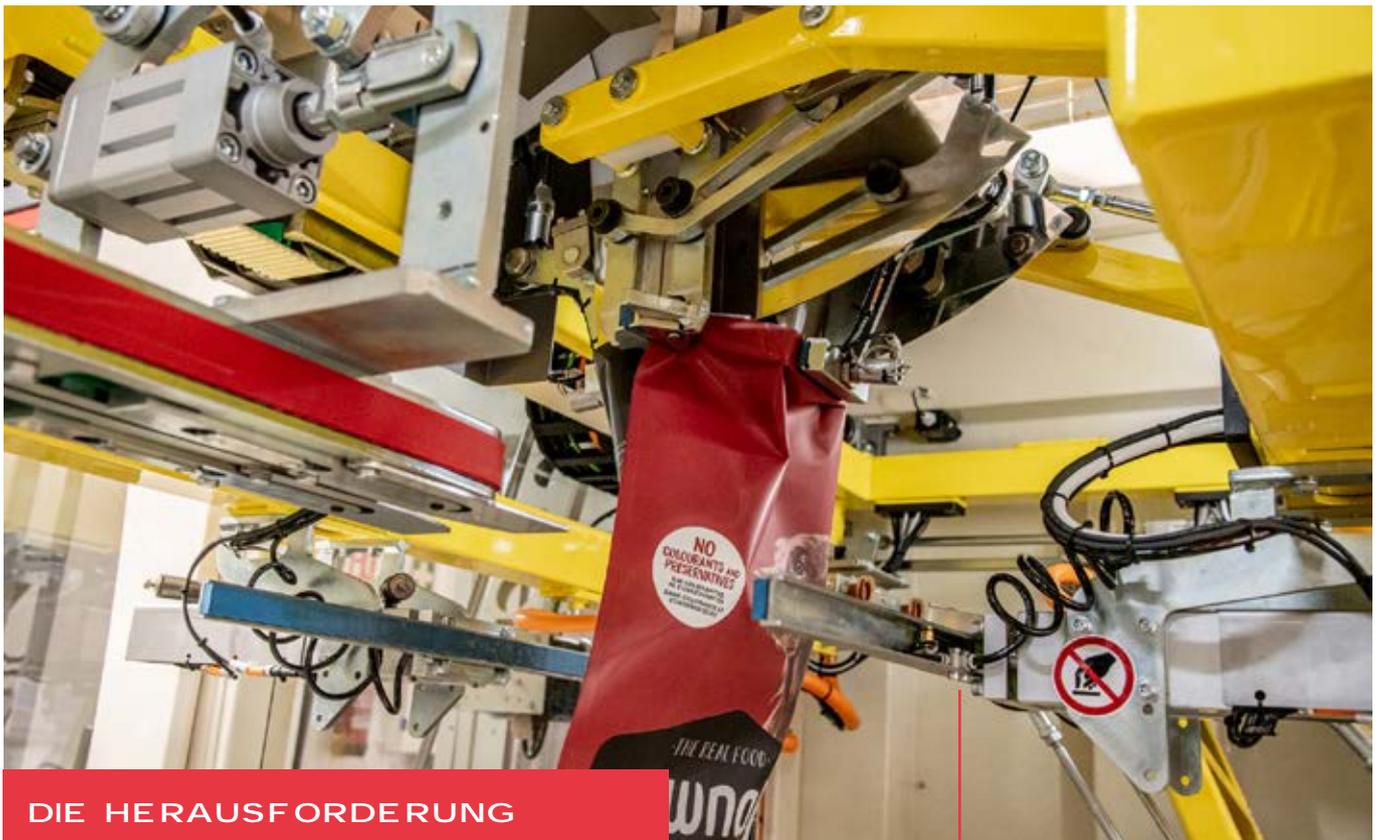
- Beutel-/Sackpressband kann in die Linie integriert werden, um eine stabile Palette zu gewährleisten
- Roboter-Palettierer
- Palettierer mit niedrigem Einlauf
- Palettierer mit hohem Einlauf
- Stretchwickler oder Haubenstretcher, um eine stabile Palettenbeladung zu erhalten und die Beutel/Säcke vor Staub und Feuchtigkeit zu schützen





FALLSTUDIE

Vollautomatische, moderne und hochleistungsfähige Absackmaschine



DIE HERAUSFORDERUNG

Unser Kunde benötigte eine vollautomatische, moderne und hochleistungsfähige Absackmaschine mit allen Funktionen, die den aktuellen und zukünftigen Anforderungen im Tiernahrungssektor gewachsen wäre.

Der Kunde kontaktierte uns, weil er wegen eines erheblichen Wachstums seine Produktionskapazität erweitern musste. **Gemeinsam konzipierten wir seine neue Absackanlage.**

PRODUKTE UND BEUTEL/ SÄCKE

Als wir dieses neue Projekt zur Verpackung von Heimtiernahrung besprachen, war schnell klar, dass der Kunde eine sehr flexible Lösung benötigte. Wie bei den meisten Herstellern von Heimtiernahrung war die Liste der unterschiedlichen Produkte sehr lang: Mehr als 60 Produkte und verschiedene Trockenfuttergrößen, die in Beutel von 5 bis 20 kg verpackt werden sollten.





Thermodruckstation für leere Beutel

Wir analysierten das breite Spektrum von Beuteltypen und -materialien: Lamierte Aluminium-, Polyethylen- und Gewebe-Polypropylenbeutel, die teilweise mit einem Druck- oder Schieberverschluss und teilweise mit Klettverschluss ausgestattet sind, wobei einige, durch den Mund und andere durch den Boden befüllt werden sollten, einschließlich Doppelbodenbeutel.

Die erforderliche Leistung sollte auf die Kapazität des Extruders von 10.000 kg pro Stunde abgestimmt sein.



Ein Entlüftungssystem evakuiert die Luft im Beutel vor dem endgültigen Verschluss durch Verschweißen

DIE LÖSUNG

Unsere Empfehlung war die CSA MD-105, eine wirklich vielseitige Lösung, die perfekt für all diese unterschiedlichen Anforderungen geeignet war.

Sie ist mit einem Mehrfach-Leersackmagazin ausgestattet, was bei der Installation eine große Autonomie bietet. Der Kunde wollte, dass die Chargennummer und das Verfallsdatum auf den leeren Beutel gedruckt wird. Wir haben daher eine Thermodruckstation eingebaut, die durch die exakte Stopp-Position des Beutels

eine perfekte Kennzeichnung gewährleistet.

Um eine herausragende Präzision bei gleichzeitiger Beibehaltung einer hohen Füllgeschwindigkeit zu gewährleisten, haben wir uns auf ein Doppel-Dosier- und Wiegesystem mit Vibrationsrinne geeinigt.

Wenn ein Beutel mit einem Reiß- oder Klettverschluss versehen ist, der unbeabsichtigt geschlossen wird, hat die Füllöffnung ein besonderes Funktionsmerkmal, durch das der Beutel geöffnet wird, ohne die Oberfläche des Beutels zu beschädigen.

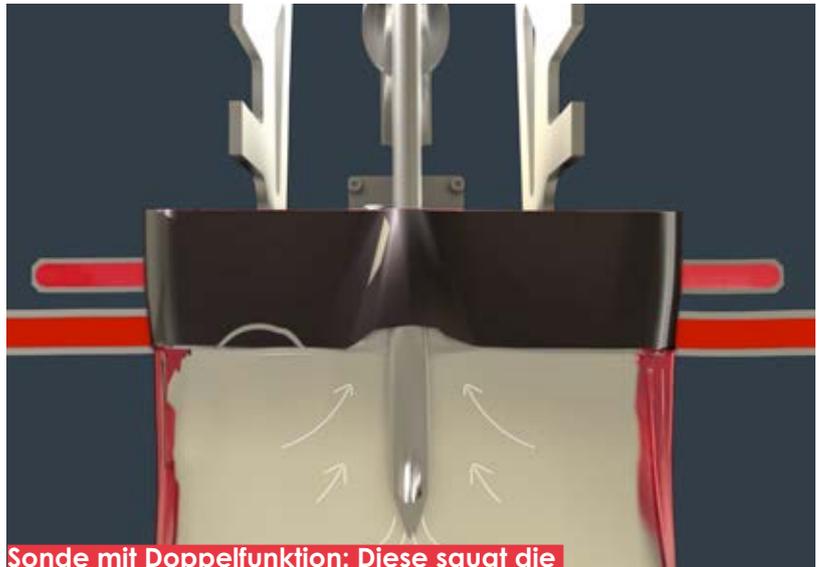


Video ansehen



Ein Entlüftungssystem evakuiert die Luft im Beutel vor dem endgültigen Verschließen durch Verschweißen. Als Option haben wir bei der CSA MD 105 eine Station offen gelassen. Zu einem späteren Zeitpunkt können wir dann eine Sonde mit Doppelfunktion einbauen: Diese saugt die Luft aus dem Beutel ab und kann ihn mit einem Inertgas füllen.

Vor dem endgültigen Verschließen des Beutels in der Schweißstation sorgt ein Ausrichtsystem zur Nivellierung der Beutelmündung für eine perfekt positionierte Schweißnaht auf der Oberseite des Beutels mit einem hervorragenden Finish. Die Schweißstation kann bei Bedarf eine Doppelschweißung durchführen.



Sonde mit Doppelfunktion: Diese saugt die Luft aus dem Beutel und füllt ihn mit Inertgas



Beutelausrichtung

Vollständig ausgestattete Absackmaschine, die für die vielfältigen Anforderungen in der Haustierfutterindustrie hergestellt wurde

“ Der automatische Luftreinigungszyklus gewährleistet eine perfekte Reinigung aller Teile, die mit dem Produkt in Kontakt kommen

Dem hygienischen Aspekt wurde durch die Integration eines automatischen Luftreinigungssystems besonders Rechnung getragen. Das Dosier- und Wiegesystem ist zusammen mit dem Anschlussrichter und der Absacköffnung so ausgelegt, dass es keine Rückhalteflächen gibt, so dass der automatische Luftreinigungszyklus eine perfekte Reinigung aller produktberührenden Teile gewährleistet. Alle PAYPER-Maschinen sind von allen vier Seiten zugänglich, auch vom Schaltschrank aus, was die Wartung und Reinigung sehr einfach macht.



FALLSTUDIE



**Vollständige Absack- und Palettierlösung,
die zukünftige Anforderungen erfüllt.**



“Besonders befriedigend ist die Präzision des Wiege- und Dosiersystems und die Geschwindigkeit, mit der es arbeitet”

José Sejas

End of Line Coordinator, verantwortlich für Betrieb und Wartung



[Video ansehen](#)

ACA, einer der wichtigsten Tierfutterhersteller Argentiniens, entschied sich für die Installation einer neuen Technologie in seiner Produktionslinie, da das alte manuelle Absacksystem zu einem Engpass in der Produktionslinie geworden war.

Die Produktionsgeschwindigkeit des neuen Systems sollte **1.000 Beutel à 15 kg pro Stunde erreichen können**. Darüber hinaus sollte es leicht zwischen verschiedenen Beutelgrößen von 8 bis 30 kg und zwischen verschiedenen Verschlussystemen wie Verschweißen, Näh- und Reiterbandverschluss umgestellt werden können.

ACA untersuchte den Markt und besuchte verschiedene Anlagenbetreiber und entschied sich schließlich aus mehreren Gründen für PAYPER: **Präzise, gut funktionierende und genaue Maschinen, die auch zukünftige Bedürfnisse erfüllen würden**. PAYPER hat eine Vertretung in Argentinien und einen technischen Service in Brasilien.

Anforderungen an unsere neue End-of-Line-Lösung:

- Präzision und Genauigkeit
- Kapazität von 1.000 Beuteln/Std.
- Eignung für eine Vielzahl von Trockenfuttersorten
- Muss verschiedene Beutelmateriale und -größen verarbeiten können

Roberto Chunco
Leiter des Futtermittelwerks



Problemloser Wechsel zwischen Futtertypen, Beutelgrößen und Verschlussystemen



Gemeinsam entwarfen ACA und PAYPER die neue End-of-Line-Lösung und stellten sicher, dass alle Anforderungen berücksichtigt wurden.

Das System besteht aus einer **Offensackmaschine CSA-105** und einem **TOP LOAD Palettierer**. Die Inbetriebnahme der Anlage wurde sehr professionell und mit gründlicher Schulung des Bedienpersonals durchgeführt. Wann immer wir den PAYPER After Sales Service benötigten, war die Reaktion optimal.

Seit der Installation im Mai 2017 hat sich die Absackanlage bewährt. Das Fertigungsziel wurde erreicht, wir haben die erwarteten Einsparungen erzielt und die Präsentation und die Verarbeitung der Beutel ist von höchster Qualität, bereit für den Einzelhandel.

“Der Ersatz ermöglichte uns neben der Automatisierung auch erhebliche Kosteneinsparungen und Verbesserungen bei der Endpräsentation unserer Produkte”

Walter Brignoli

Generaldirektor der Futtermittelfabrik.

EINIGE UNSERER KUNDEN



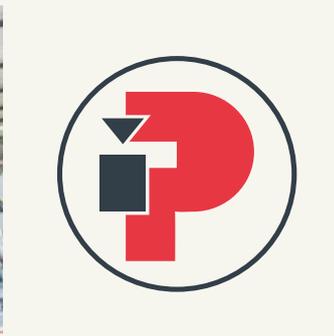
INTEGRALER PERSÖNLICHER SERVICE



Wir sind ein Team von hochqualifizierten Fachleuten, die Vertrauen und Zuversicht schaffen.



Schnelle Reaktion
How can we help you?
¿Cómo podemos ayudarle?
Comment pouvons-nous vous aider?
Wie können wir Ihnen helfen?
Como podemos te ajudar?
Как мы можем вам помочь?
ให้เราช่วยคุณได้อย่างไร
كيف يمكننا أن نساعدك



Individuelle und maßgeschneiderte Lösungen

Ersatzteilservice:
Kontinuierliche Nachverfolgung und Rückmeldung



Inbetriebnahme und Schulung

Diagnose und Problemlösung



Auftragsabwicklung in weniger als 24 Stunden

Globaler und lokaler Service, Niederlassungen und Vertretungen weltweit

Finden Sie hier die nächstgelegene Servicestelle



| Unterstützung vor Ort und online

Profitieren Sie von professionellem Service und Beratung während des gesamten Prozesses: vor, während und nach der Beschaffung einer neuen Linie.

Auf dem Markt für neue Absack- und Palettieranlagen müssen viele Aspekte berücksichtigt werden. Technische Daten, Leistung und Preis sind natürlich wichtige Themen, aber es gibt etwas, was noch wichtiger ist: der Service.

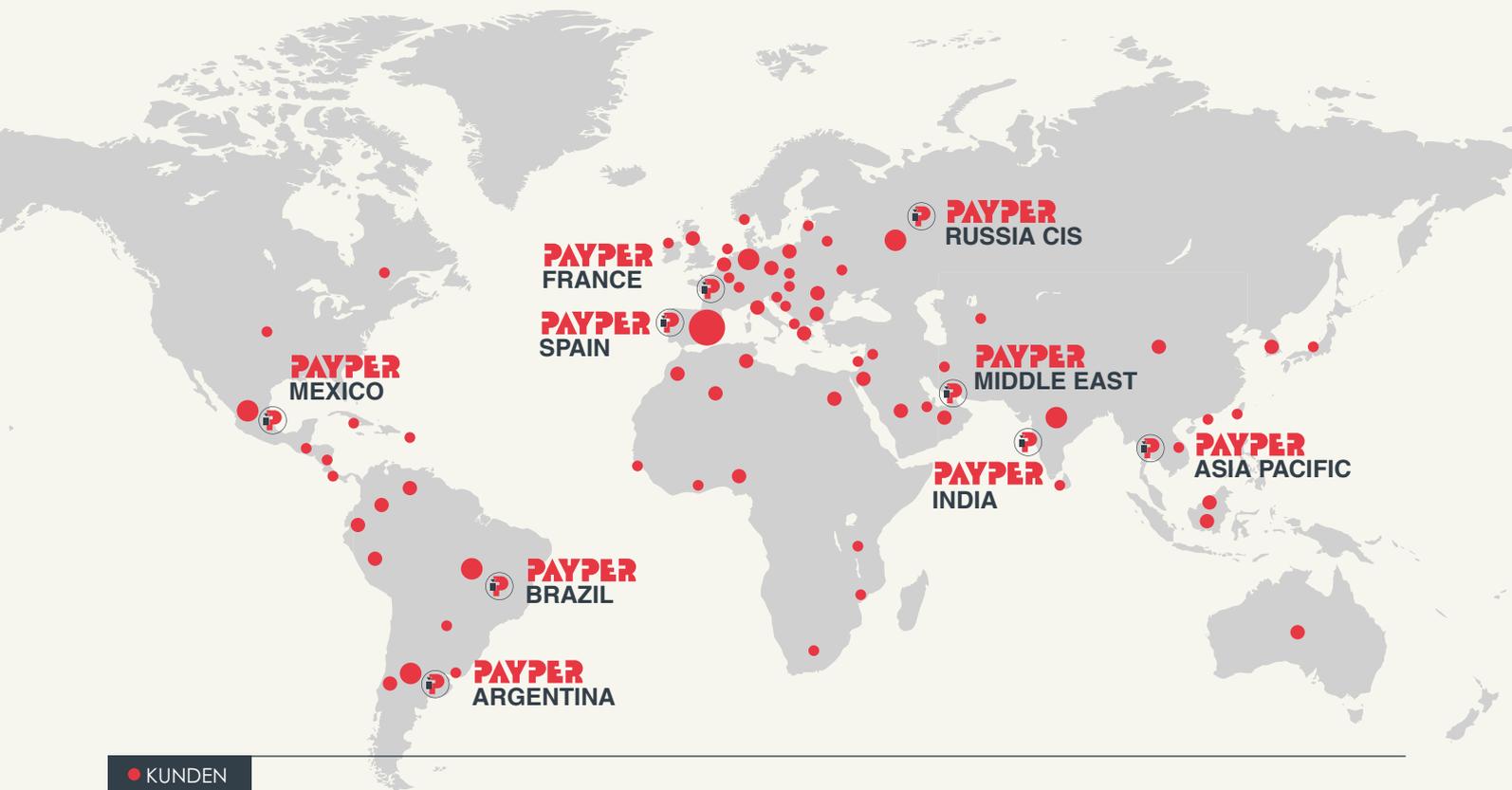
Wir bei PAYPER sind fest davon überzeugt, dass langfristige Geschäftsbeziehungen auf gegenseitigem Vertrauen beruhen. Um dies zu erreichen, spielt der Service bei uns eine wesentliche Rolle.

WELTWEITER ANBIETER VON END-OF-LINE-LÖSUNGEN
FÜR DAS ABSACKEN UND PALETTIEREN



PAYPER

BAGGING & PALLETIZING SOLUTIONS



● KUNDEN



www.payper.com

PAYPER SPANIEN

Pol. Industrial El Segre, parcela 115
25191 Lleida (Spain)
Tel. (+34) 973 216 040
payper@payper.com

PAYPER MEXIKO

Tel. (+52) 442 248 0026
info@payper.com.mx

PAYPER BRASILIEN

Tel. (+55) 11 47 02 85 05
payper@payper.com.br

PAYPER INDIEN

Tel. (+91) 93 23 75 19 36
sales@payperindia.com

PAYPER FRANKREICH

Tel. (+33) 7 87 30 62 62
info@payper.fr

PAYPER ARGENTINIEN

Tel. (+54) 911 40 56 12 56
payper@payper.com

PAYPER NAHER OSTEN

Tel. (+971) 72 04 69 21
payper@payper.com

PAYPER ASIEN - PAZIFIKRAUM

Tel (+66) 2 173 6490
payper@payper.com

PAYPER RUSSLAND (GUS)

Tel. (+7) 916 201 76 87
payper@payper.com