

Formpressen

Hoegger[®]

X3

Höchste Ausbeute und minimale Betriebskosten





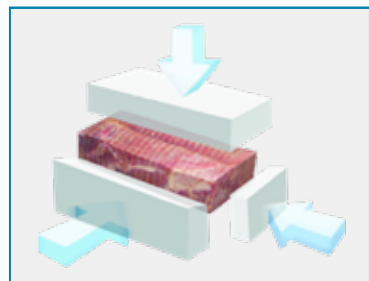
Smarte Technologie – damit die Ausbeute stimmt

Die Fleischpressen E3/X3 von Provisur komplettieren unsere ausgewiesene Erfahrung im Formpressen mit einem verbesserten dynamischen Presseverfahren, intelligenten Algorithmen und Servoantrieben neuester Technologie. Die Maschinentypen sind modular aufgebaut – unsere Kunden können von einfachen, freistehenden Maschinen bis hin zu vollautomatischen Hochleistungs-Produktionslinien wählen. Die E3/X3 bringt Ausbeute, Leistung und Benutzerfreundlichkeit auf ein neues Niveau.



Dynamisches Pressen

- Selbst bei sehr unförmigen und unregelmässigen Ausgangsprodukten können erstklassige Pressergebnisse erzielt werden.
- Durch die Möglichkeit von grösseren Produktverschiebungen kann das Rohmaterial in umfangreicheren Variationen eingekauft werden.
- Bewährte Technologie, die Produktrisse und Muskelseparation reduziert und gleichzeitig Faltenbildung auf ein absolutes Minimum reduziert.
- Das flexible Formsatzkonzept ermöglicht das Verarbeiten einer breiten Auswahl an Rohmaterialgrössen (> 65 mm) mit demselben Formsatz.



Intelligente Kraftregelung

- Die dreidimensionale, selbstjustierende Position und Krafteinleitung ermöglichen eine kontrollierte, schonende Formgebung des Produktes. Somit ist eine maximale Ausbeute auch dann gewährleistet, wenn das ursprüngliche Produkt stark deformiert ist und eine große Umformung erfordert.



Höherer Ertrag

- Die Servo Press Technologie ermöglicht schnelle und präzise Fahrprofile und eine äusserst dynamische Kraft Applikation.
- Die kontrollierte Formpressung maximiert die Ausbeute und minimiert das Give-Away.



E3



X3i

Benutzerfreundlich

- Ein modernes User Management und die Rückverfolgung aller Datenänderungen (Audit-Trail) gewährleisten kontrollierte, sichere Bedieneingaben.
- Einfach zu bedienende Assistenten unterstützen die Maschineneinrichtung und Prozessoptimierung in hohem Maße.
- Ein intelligentes Nachrichtensystem führt den Benutzer in jeder Situation.



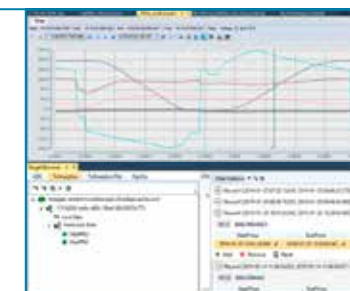
Press – Slice – Pack

- Vielseitige Belade- und Entlademodule ermöglichen eine perfekte Integration der Presse in eine bestehende oder neue Produktionslinie.



Modernste Steuerungstechnologie

- Eine hochmoderne Steuerungsarchitektur ermöglicht nicht nur eine präzise Achssteuerung und ein modernstes HMI, sondern auch eine offene und agile Entwicklungsplattform für sämtliche Belange der Industrie 4.0.
- Einfache und schnelle Fehlerbehebung dank Fernzugriff auf die Maschine, sowie vorbeugende Instandhaltung und Kundendienstunterstützung.



Kleinste Stellfläche – modular erweiterbar

- Die Servo Press Technologie ist in 3 Leistungsklassen erhältlich. Die Leistungsklassen unterscheiden sich in den maximalen Zyklen pro Minute; der Press Prozess ist für alle Leistungsklassen identisch.
- Je nach Bedürfnis kann die Grundmaschine mit Optionen ergänzt oder auch nachgerüstet werden.
- Kleinste Stellfläche in der Industrie



Spezifikationen X3

Spezifikation	Beladung	E3	X3	X3i	Applikationen
Leistung* (Zyklen/min)					
Low	manuell	bis zu 6	bis zu 6	N/A	Bacon Belly Schweinelachs Schweinenacken Back bacon Rindfleisch Rohschinken Rauchschinken Diverses
	automatisch	N/A	bis zu 7	bis zu 7	
Medium	manuell	bis zu 8	bis zu 8	N/A	
	automatisch	N/A	bis zu 11	bis zu 11	
High	manuell	N/A	bis zu 8**	N/A	
	automatisch	N/A	bis zu 15	bis zu 15	

Presskammer

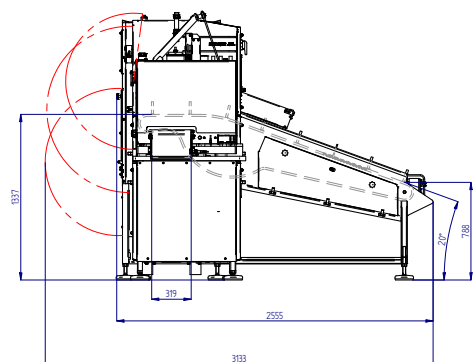
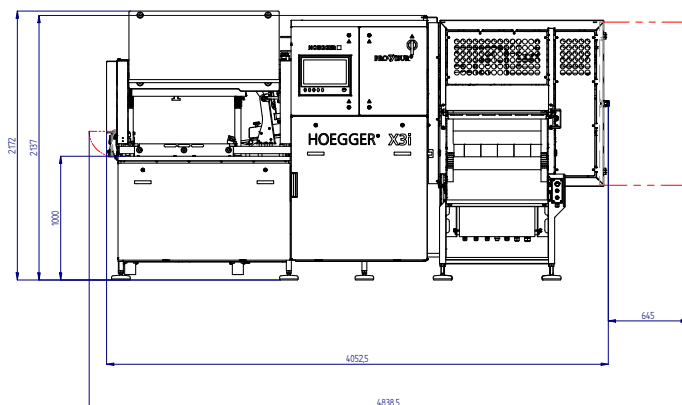
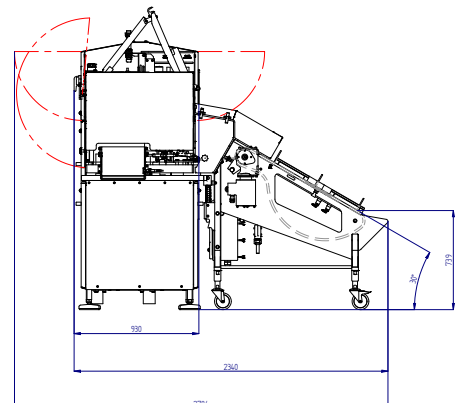
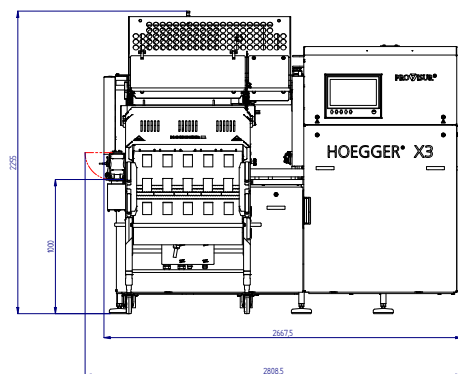
Länge in mm		770	770	770	
Breite in mm		320	320	320	
Höhe in mm		150	150	150	

Optionen

Dyn. Pressen		✓	✓	✓	
APS / Remote Access		✓	✓	✓	
Automatisierte Linienanbindung		N/A	✓	✓	

* Abhängig von Produkt- und Qualitätsansprüchen

** Limitiert durch Bediener



Provisur Technologies GmbH
 Magdenauerstrasse 34
 9230 Flawil
 Switzerland
 Phone: +41 71 394 15 60
 info@provisur.com

Corporate Headquarters
 222 North LaSalle Street, Suite 720
 Chicago, IL 60601
 United States
 Phone: +1 708 479 3500
 info@provisur.com

Hoegger Food Technology Inc.
 3555 Holly Lane N, Suite 10
 Minneapolis, MN 55447
 United States
 Phone: +1 763 233 6930