



# INLINE Verpackungsmaschinen & dynamische Preisauszeichner

effiziente Lösungen für die Lebensmittelindustrie



*Searching for a New Balance*



## Searching for a New Balance

DIGI Deutschland GmbH ist ein Tochterunternehmen der Teraoka Seiko Co.,Ltd. in Japan, einem weltweit führenden Hersteller von Wiegeeinrichtungen, Verpackungsmaschinen und Auszeichner.

DIGI konnte als Unternehmen weltweit den Weg für die erste elektronische preisrechnende Waage und die erste elektronische Waage mit integriertem Drucker, sowie die erste Waage, die Thermodruck- und Textverarbeitungstechnologie umsetzen konnte, bereiten.

Alle Angaben ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit. Wir behalten uns technische Veränderungen und Neuerungen vor.

Das DIGI Logo ist eine geschützte Bildmarke der Teraoka Seiko Co., Ltd. (Kabushiki Kaisha Teraoka Seiko), 146-8580, Tokyo, JP

Copyright 2024 © Teraoka Seiko Co., Ltd und DIGI Deutschland GmbH

DIGI Deutschland GmbH  
Reisertstraße 8  
53773 Hennef

Tel. +49 2242 90104 14  
Fax +49 2242 90104 29

[www.digisystem.com/de](http://www.digisystem.com/de)  
[info@de.digi-group.com](mailto:info@de.digi-group.com)



# INHALTSANGABE

## STRETCHFOLIENVERPACKER

W-5600 SRX	4
------------	---

## SCHRUMPFOLIENVERPACKER

PW-120 UP	6
-----------	---

## MAP SCHALENVERPACKER

PW-310 MA	8
-----------	---

## SKIN/VSP VERPACKER

PW-400	10
--------	----

## SLEEVE VERPACKER RAVENWOOD®

Karton Sleeves mit NOBAC 5000	12
-------------------------------	----

## BANDEROLIER AUSZEICHNER RAVENWOOD®

Auszeichnen mit NOBAC 5000	14
----------------------------	----

## DYNAMISCHES WIEGEN & PREISAUSZEICHNEN

HI-700IHS	18
HI-700II, HI-700IIW, HI-700IIL	20
LI-700II	22
MI-700IIW	24
WIL-700II	26
WIW-700	28

## OPTIONEN

Signature Etikettierer	30
Individuelle Anpassungen	32
Druckertypen	
Etikettenapplikatoren	
Transportbänder	
Zuführbänder	

## MANUELLES WIEGEN & PREISAUSZEICHNEN

DPS-800II	36
-----------	----

## PRODUKTINSPEKTION & REJEKTOREN

CW-800	38
DMD-200	40

## SOFTWARE & NETWORK

World View	42
------------	----

## SERVICE

DIGI Service deutschlandweit	46
------------------------------	----

# W-5600 SRX

Automatischer Hochgeschwindigkeits-  
Inline Stretchfolienverpacker

## Eigenschaften im Überblick:

**Flexibel:** verschiedene Schalengrößen, Schalenfarben, Schalentypen ohne Umrüstung nutzen.

**Produktivität:** von bis zu 60 Packungen/Minute

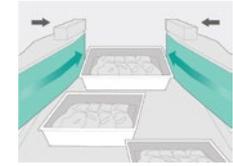
**Funktional:** Automatische Breitenanpassungsfunktion des Zuführbandes und einfache Zugänge für Wartung und Umrüstung.

**Automatisches Zwei-Folien-Umschalt-System:** sorgt für eine höhere Produktivität und Flexibilität.

**Edelstahlbauweise:** Langlebig, hygienisch und für strenge Produktionsstandards konzipiert.

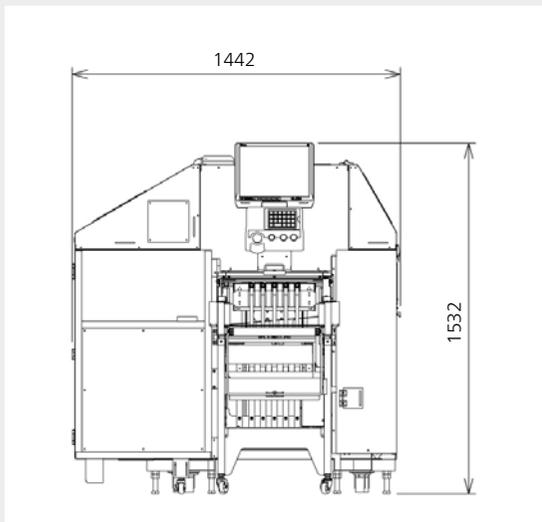


**2-Folien-System** für die Nutzung verschiedener Folien ohne Umrüstung

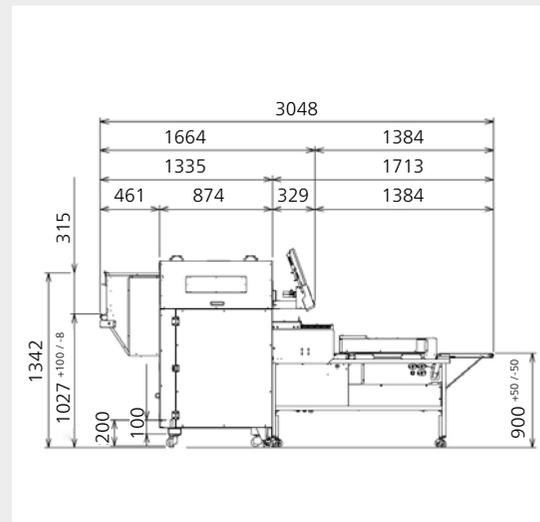


Automatische adaptive  
Packungsführung

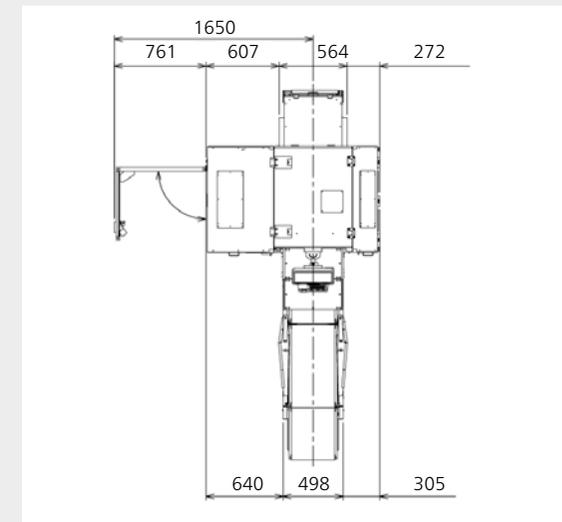
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht

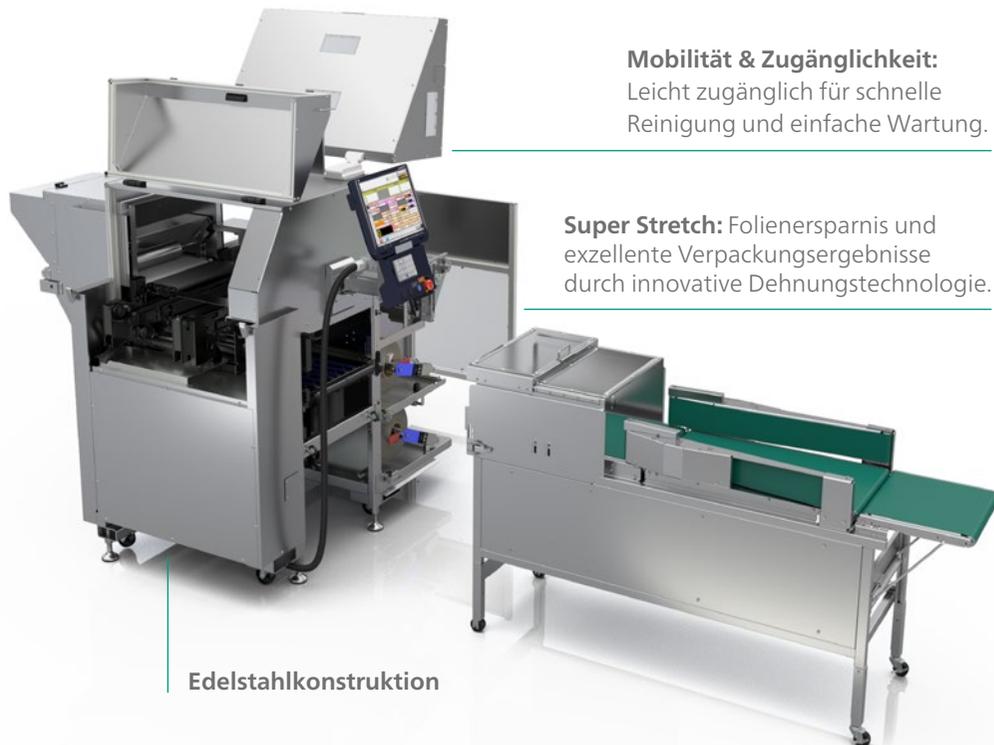


Maße in mm

**Mobilität & Zugänglichkeit:**  
Leicht zugänglich für schnelle  
Reinigung und einfache Wartung.

**Super Stretch:** Foliensparnis und  
exzellente Verpackungsergebnisse  
durch innovative Dehnungstechnologie.

Edelstahlkonstruktion



### Leistung:

Packungsgröße (LxBxH)	130 - 380 mm x 80 - 260 mm x 10 - 150 mm
Max. Packungsgewicht	bis zu 5 kg
Produktivität	bis zu 60 Packungen/Minute
Maschinengewicht	600 kg
Betriebsfeuchtigkeit	80% RH (max.) ohne Kondensation

### Folien

Anzahl Folienrollen	Zwei Rollen (automatische Umschaltung)
Verpackungsart	Stretchfolienverpackung
Folienarten	PVC, Polyethylen (PE)
Folienbreite	300-500 mm *

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromanschluss	220-240 V; 50/60 Hz
Stromverbrauch	2,7 kW

### Bedienungskonsole:

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Bedienungstasten	Touchscreen und Anschlagstasten
Operating System	Windows 10 OS
Speicherkapazität	18 GB

\* Aufgrund der Maschineneinstellungen muss der Breitenunterschied zwischen den beiden verwendeten Folien in Schritten von 50 mm oder 50 mm betragen.



Video  
online

# PW-120 UP

Schlauchbeutel-Schrumpffolien Verpackungsmaschine

## Eigenschaften im Überblick:

**Vielseitig einsetzbar:** Für das Verpacken von verschiedenen Produkten aus dem Food- und Non-food Bereich, mit oder ohne Schale/Tray.

**Kein Luftdruck notwendig:** Der Verpackungsmechanismus benötigt keinen Luftdruckkompressor. Eine reduzierte Lärmbelastung, eine kleinere Standfläche und ein reduzierter Stromverbrauch sind das Resultat.

**Einfache Ein-Mann-Bedienung:** Optimiert für effiziente Handhabung und Betrieb.

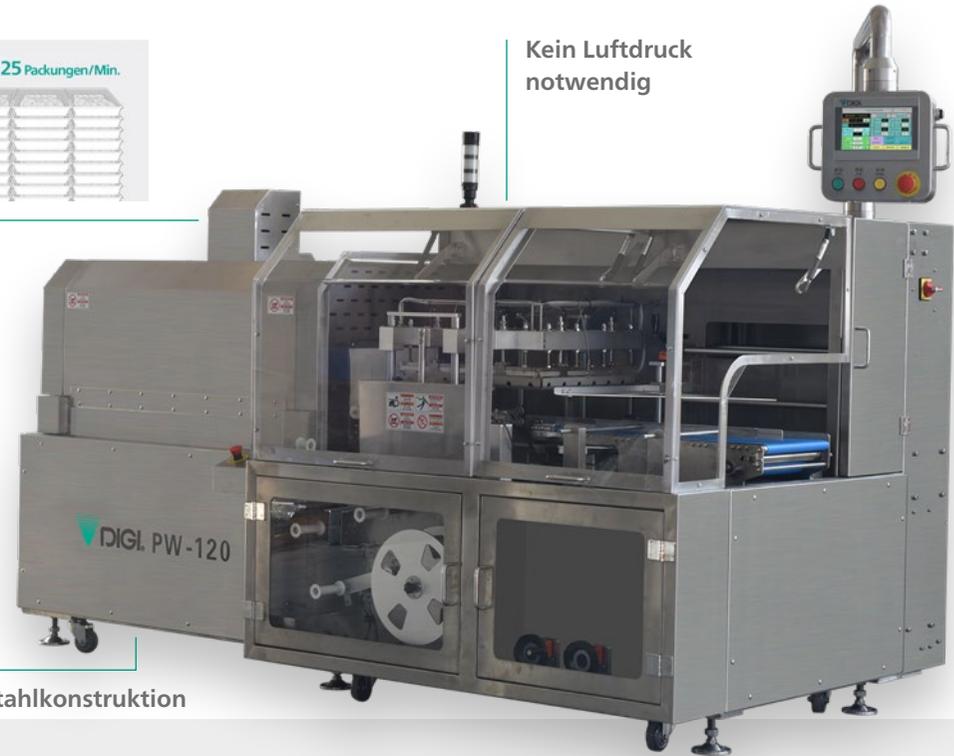
**Perfekt für Produktionslinien:** Nahtlose Integration, unterstützt kontinuierlichen Betrieb.

**Edelstahlbauweise:** Langlebig, hygienisch und für strenge Produktionsstandards konzipiert.

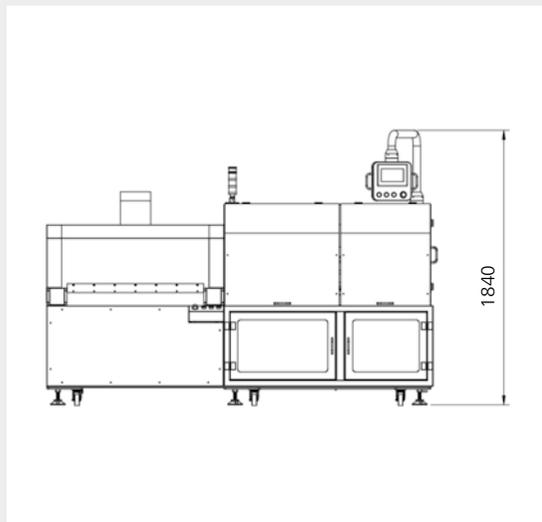


Kein Luftdruck notwendig

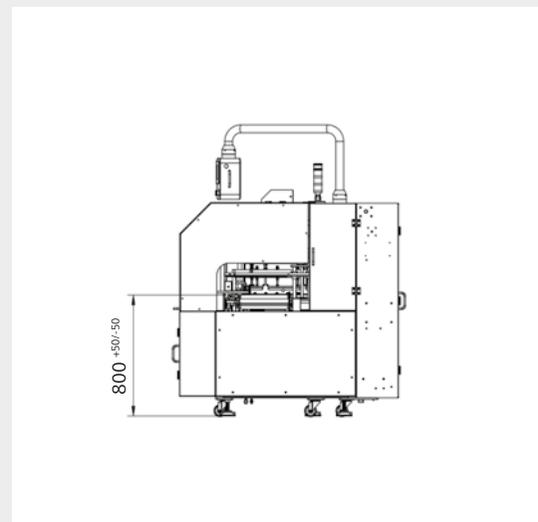
Edelstahlkonstruktion



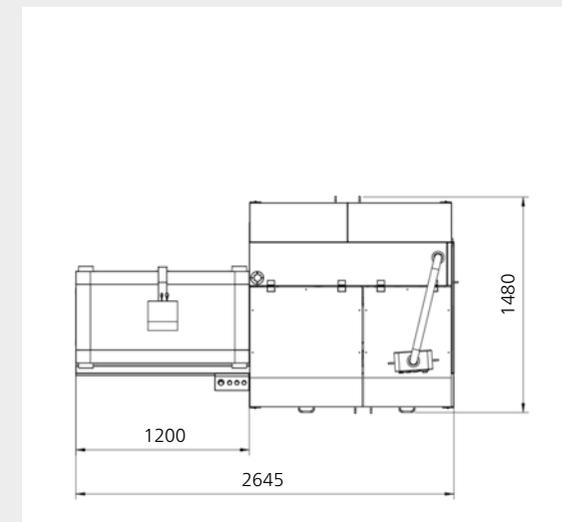
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Maße in mm



Ideal für Food- und  
Non-Food-Produkte,  
mit oder ohne Schale/  
Tray.

### Leistung:

Packungsgröße (LxBxH)  
Produktivität  
Maschinengewicht

120-300 mm x 100-260 mm x 40-100 mm  
bis zu 15-25 Packungen/Minute\*  
960 kg

### Folien

Anzahl Folienrollen  
Verpackungsart  
Folienarten  
Folienbreite  
Filmrolle  
Kerndurchmesser

Zwei Rollen (automatische Umschaltung)  
Schlauchbeutel- und Schrumpffolienverpackung  
POF doppelt gefaltete Folie  
max. 460 mm  
max. ø 260 mm  
ø 76 mm

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromversorgung  
Stromverbrauch

380 V/200 V 3 Phasen  
10 kW

### Bedienungskonsole:

Display  
Bedienungstasten  
Maschinen-Software

Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen  
Touchscreen und Anschlagstasten  
World View

\*Hängt von der Größe und dem Gewicht der Packungen sowie Etikettengrößen ab.



Video  
online

# PW-310 MA

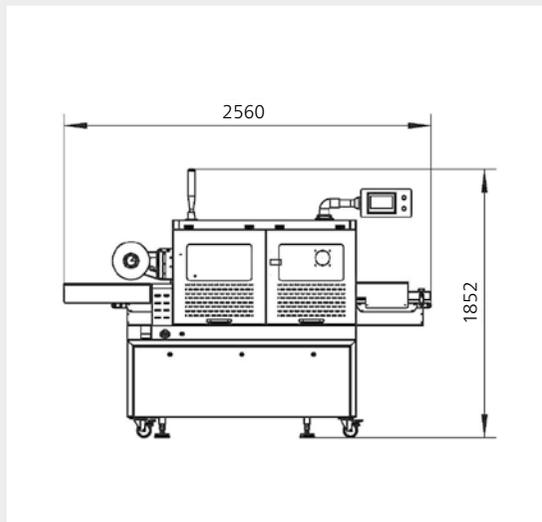
Schalenverpacker/Schalenversiegler (MAP) mit oder ohne Begasung

## Eigenschaften im Überblick:

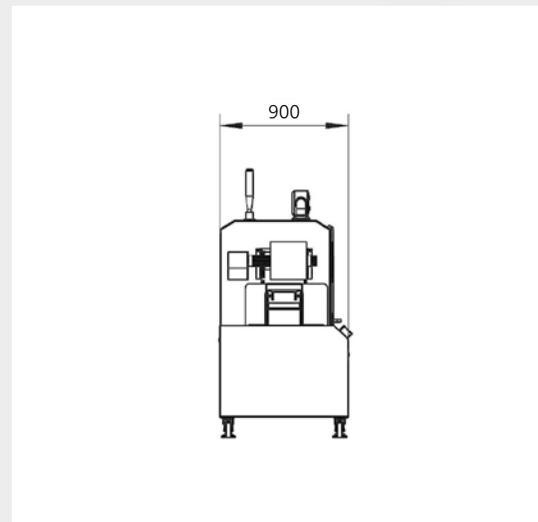
- Automatisiert & Effizient:** Unsere Verpackungslösung spart Zeit und Kosten. Versiegeln von vorgefertigten Schalen mittels wärmesiegelbarer Oberfolie.
- Rein elektrisch:** Die sichere Schalenversiegelung geschieht ohne externen Druckluftbedarf.
- Servomotor-Antrieb:** Präzise, zuverlässig und wartungsarm.
- Ohne Vakuumpumpe:** Integrierte Gasspülung für länger frische Produkte.
- Energie- und Kostenersparnis:** Niedriger Verbrauch, maximale Effizienz.
- Edelstahlkonstruktion:** Robust, hygienisch, langlebig.
- Perfekt für Produktionslinien:** Nahtlose Integration, unterstützt den kontinuierlichen Betrieb.



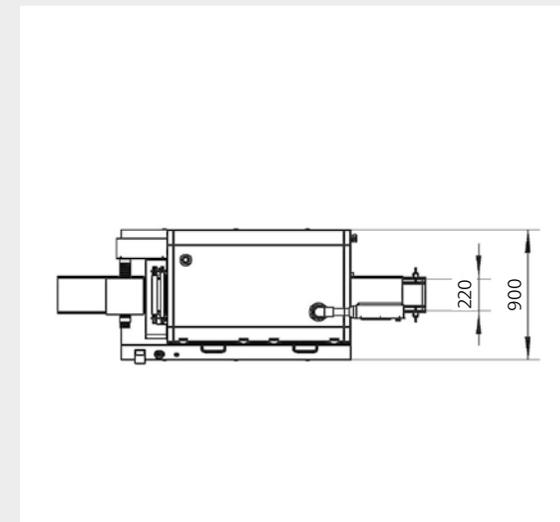
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Maße in mm



### Leistung:

Verpackungsarten	Begasung MAP Schalenversiegelung
Produktivität	Schalenversiegelung mit Begasung bis zu 10-12 Zyklen/Minute* Schalenversiegelung ohne Begasung bis zu 12-15 Zyklen/Minute*
Folienart	Kompositfolie
Folienbreite	max. 250 mm
Filmstärke	25 $\mu$
Filmrolle	max. $\varnothing$ 260 mm
Kerndurchmesser	$\varnothing$ 76 mm
Werkzeug	1 x Werkzeug im Lieferumfang enthalten Weitere Werkzeuge auf Anfrage
Schalengröße L x B	max. 260 x 177 mm min. 180 x 120 mm
Gasarten	3 (N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> )

### Maschinen Informationen

Stromversorgung	AC220 V/100 V
Stromverbrauch	3.5 kW
Maschinengewicht	683 kg
Abmaße (LxBxH)	2560 mm x 900 mm x 1852 mm

\* Hängt von der Größe und dem Gewicht sowie Temperatur und Feuchtigkeit des Produktes ab.

# PW-400

Flach-Skin & Schalen/Tray-Skin Verpacker

## Eigenschaften im Überblick:

**2-in-1:** Vakuumiert Produkte sowohl in Schalen als auch auf Skinkarton.

**Ökologische Verpackung:** bis zu 70% weniger Kunststoff als bei herkömmlichen Verpackungen.

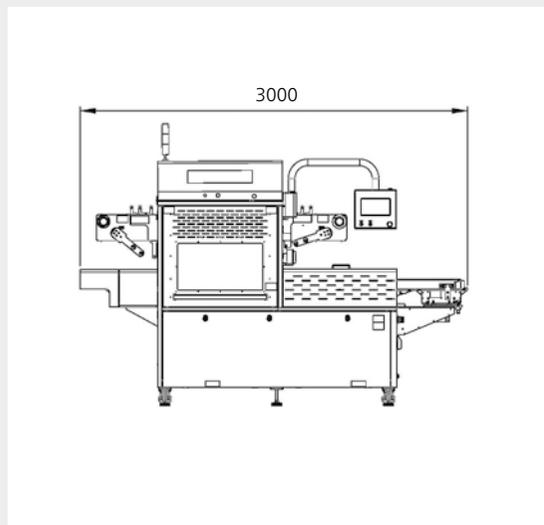
**Länger haltbar:** Skinverpackte Produkte sind länger in der Auslage haltbar, egal ob Fisch-, Fleisch- oder Käseprodukte.

**Perfekte Kombination:** ganz einfach in-line mit den Auszeichnern aus der LI-5600 Serie zu kombinieren, z.B. TYP- A und TYP-C.

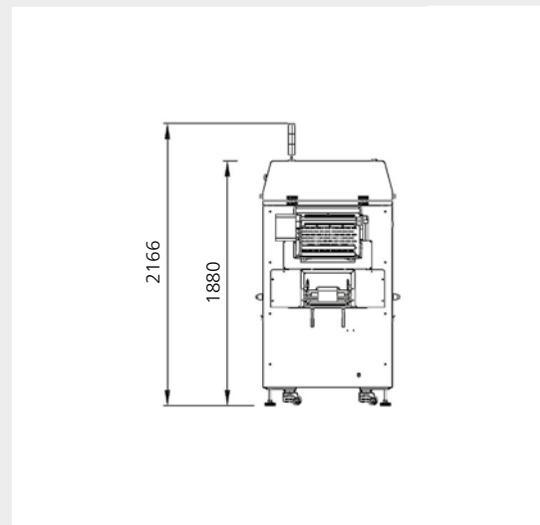
**Edelstahlbauweise:** Langlebig, hygienisch und für strenge Produktionsstandards konzipiert.



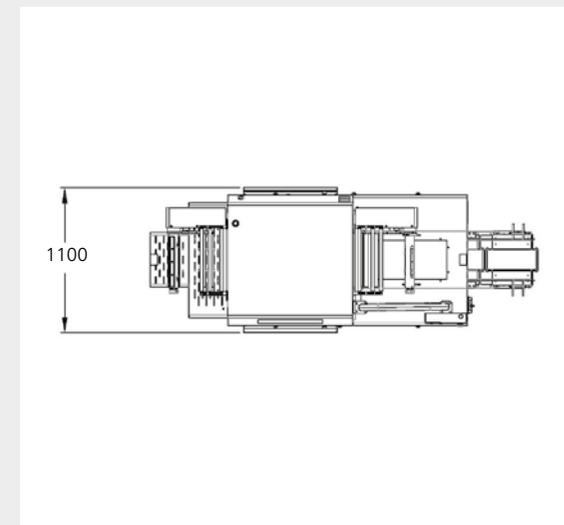
Vorderansicht

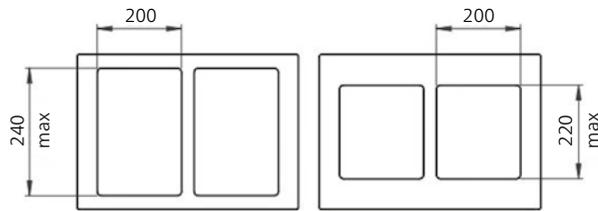


Seitenansicht



Draufsicht





Flacher Skin Karton oder  
Schalen/Tray Layout



### Leistung:

Packungsgröße (LxBxH)

max. 200 mm x 240 mm

Höhe bei Flat-Skin Board max 30 mm

Höhe bei Tray-Skin max 70 mm, wovon Schale max. 40 mm und hervorstehendes Produkt + max 30 mm

Produktivität

bis zu 8 Packungen/Minute

Zyklus

20~25 Sekunden

Maschinengewicht

1044 kg

Vakuumpumpe

0.6~0.8 MPa, integrierte Pumpe

### Folien

Anzahl Folienrollen

1 Rolle

Verpackungsart

Skin Folie

Folienbreite

340~390 mm, Ø 76 mm Kern

Folienrollen Durchmesser

max 260 mm

Folienstärke

100 µm

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromanschluss

AC 380V, 50Hz/60Hz

Stromverbrauch

10 kW

### Bedienungskonsole:

Display

10,7" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen

Bedienungstasten

Touchscreen und Anschlagstasten

Operating System

Windows 10 OS

Speicherkapazität

18 GB

# Banderolierverpacken mit RAVENWOOD® NOBAC

NOBAC 5000 Banderoliermaschinen von RAVENWOOD® können mit DIGI-Waagen und anderen DIGI-Industriemaschinen In-Line kombiniert werden.

Eine hervorragende Art, Obst- und Gemüseschalen aus Kartonagen und Papier, sicher und umweltfreundlich zu verschließen. Die NOBAC Maschinenserie bringt Papphülsen in verschiedenen Grammaturen/Gewichten sicher auf die Schale auf. In Kombination mit einer DIGI-Waage kann der NOBAC-Auszeichner das ermittelte Gewicht und den errechneten Preis auf die Banderole oder den Sleeve aufdrucken. Die Maschinen sind auch für bereits gewogene Produkte mit Schätzmarke geeignet.



Druckt folgende  
Angaben auf  
Etikettenbänderolen und  
Sleeves/Hülsen:

Preis  
Gewicht  
Herkunft  
Haltbarkeitsdatum  
Herstellungsdatum  
Barcodes  
uvm.



## Eigenschaften im Überblick:

- 20+ Jahre Erfolg am Markt:** Bewährte, zuverlässige Produktentwicklung.
- Patenterte Technologie:** Einzigartigkeit garantiert.
- Vielseitige Etikettierung:** L-Wrap, C-Wrap, Full-Wrap, Banderolieren und mehr.
- Zero Waste:** Etikettierung ohne Trägerpapier für nachhaltige Produktion.
- Maßgeschneiderte Lösungen:** Perfekte Anpassung an Produktbedürfnisse.
- Einfacher Wechsel:** Schnelle Umstellung zwischen Verpackungsarten.
- Ergonomisches Design:** Platzsparend und wartungsfreundlich.
- Edelstahlkonstruktion:** Langlebig und hygienisch.
- Vollautomatische Positionierung:** Präzise und effizient.



### NOBAC 5000 L



#### Features:

Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	100 - 225 mm
Produktgröße	120 mm
Produktivität	bis zu 65 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar

Alternatives Verpackungskonzept für Obst und Gemüse anstelle von Einweg-Plastiktüten, die im Gegensatz zu Papier, nicht effizient recycelt werden können

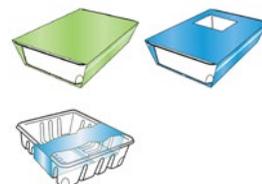
- Geeignet für Obst, Avocados, Tomaten, Kiwis, Zwiebeln und vieles mehr
- Kann als Standalone-Etikettierer für Anwendungen mit festem Gewicht verwendet oder an eine DIGI Preisauszeichnungswaage für Anwendungen mit Fanggewicht und Durchschnittsgewicht
- Kodierung über ein Viper TIJ-System
- Deckel mit verschiedenen Gewichten, passend zu Schalen und Anwendungen

Die Nobac 5000R Maschine wurde für die Anwendung von Fertigerichtpackungen und Schiebehülsen entwickelt.

Der Applikator bietet alle Vorteile des Modells Nobac 5000R mit erweiterten Möglichkeiten:

- Etwas länger als andere Maschinen der Nobac-Reihe, aber immer noch kompakt
- Appliziert Sleeves auf Fertigerichtschalen, einschließlich gestanzter Formate
- Viele Etikettenformate, einschließlich Etikettierung von oben, gestanzt und geformt

### NOBAC 5000 R



#### Features:

Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	100 - 225 mm
Produktgröße	120 mm
Produktivität	bis zu 65 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar



# Auszeichnen mit RAVENWOOD® NOBAC

Die Linerless-Etikettier und Banderoliermaschinen von RAVENWOOD® können mit DIGI-Waagen und anderen DIGI-Industriemaschinen In-Line kombiniert werden.

Die NOBAC Maschinenserie bringt Etiketten und Sleeves aus diversen Materialien und in verschiedenen Grammaturen/Gewichten, sicher an Ihr verpacktes Produkt an. In Kombination mit einer DIGI-Waage, kann der NOBAC Auszeichner das ermittelte Gewicht und den errechnenden Preis aus das Banderolier-Etikett oder den Sleeve aufdrucken. Die Maschinen eignen sich aber auch für bereits fertig abgewogene Waren mit der Schätzmarke „e“.



Druckt folgende  
Angaben auf  
Etiketten und Sleeves:

- Preis
- Gewicht
- Herkunft
- Schlachtung
- Haltbarkeitsdatum
- Herstellungsdatum
- Barcodes



NOBAC 5000 T



NOBAC 5000 V



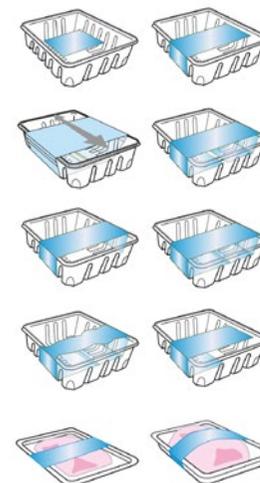
NOBAC 5000  
IA / E / SP / PP / IS

## Eigenschaften im Überblick:

- Zuverlässigkeit:** Langjährig bewährte Technologie reduziert Ausfallzeiten.
- Einzigkeit:** Mit patentierter Technologie Marktvorteile sichern.
- Flexibilität:** Vielseitige Verpackungsoptionen für diverse Produkttypen.
- Präzision & Effizienz:** Hochpräzise Etikettierung verstärkt die Produktqualität und -präsentation. Schnelles Umstellen spart Zeit und erhöht die Produktionsgeschwindigkeit.
- Wartungsfreundlich:** Einfacher Zugang zu allen Teilen erleichtert Instandhaltung.
- Langlebigkeit:** Robuste Konstruktion verspricht eine langfristige Investition.
- Nachhaltigkeit:** Beitrag zum Umweltschutz durch Reduzierung von Abfall.



### NOBAC 5000

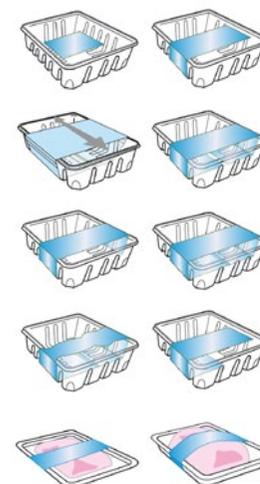


#### Features:

Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	55 - 125 mm
Produktgröße	120 mm
Produktivität	bis zu 150 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar



### NOBAC 5000 A - mit Umrüst-Automatik

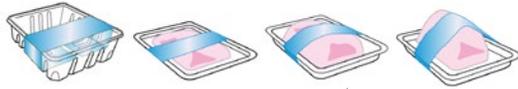


#### Features:

Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	55 - 125 mm
Produktgröße	120 mm
Produktivität	bis zu 150 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar

- Automatischer Wechsel zwischen Produkten, Packungs- und Etikettengrößen
- Motorische Verstellung der Oberlegebänder, Einlaufführungen und Höhenverstellung
- Vorwahl von programmierten Schalengrößen durch Bediener, Betriebsplanungssoftware und Preisauszeichnungswaagen
- Automatisches Anfahren neuer Positionen

### NOBAC 5000 PP

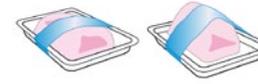


#### Features:

Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	55 - 80 mm
Produkthöhe	70 mm
Produktivität	bis zu 60-70 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar

Der Nobac 5000PP ‚pro plus‘ ist in der Lage, hervorstehende Skin-Verpackungen von bis zu 70 mm über die Höhe der Schale hinaus zu banderolieren und auszeichnen.

### NOBAC 5000 SP



#### Features:

Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	55 - 80 mm
Produkthöhe	120 mm
Produktivität	bis zu 60-70 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar

SP steht für „super protruding“ oder „super hervorstehend“. Die Maschine kann Verpackungen mit Produkten, die bis zu 100 mm über die Schalenhöhe herausragen, banderolieren und auszeichnen. Dies ermöglicht die Etikettierung von sperrigen Produkten wie Braten.

### NOBAC 5000 E



#### Features:

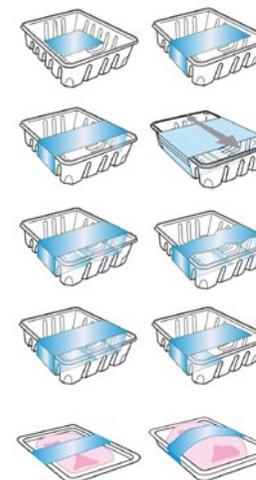
Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	100 - 225 mm
Produkthöhe	120 mm
Produktivität	bis zu 65 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar

Die Nobac 5000E Maschine wurde dafür entwickelt und ausgerichtet, das Anbringen von Umschlägen/Hüllen effizient und schnell zu verrichten. Die Maschine appliziert problemlos Formate mit Fenster.





## NOBAC 5000 T - Im Doppel für mehr Durchlauf



### Features:

Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	55 - 125 mm
Produktgröße	120 mm
Produktivität	bis zu 150 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm

Höhere Geschwindigkeiten, weniger Ausfallzeiten und schnellerer Werkzeugwechsel.

Zwei Etikettierköpfe in einer Linie, mit der Möglichkeit zwischen den Köpfen zu wechseln, so dass Etikettenrollen oder Thermodruckerband am unbenutzten Kopf, gewechselt werden können, reduzieren die Stillstandzeiten enorm. Zudem verfügt die Maschine über zwei unabhängige Abdeckungen für Etikettenschneide- und Zuführmechanismen damit die Pakete über einen der beiden Köpfe laufen können.

## NOBAC 5000 S



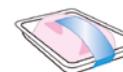
### Features:

Etikettenlänge	500 mm
Etikettenbreite	55 - 80 mm
Zylinder-Länge	150-300 mm
Produktivität	bis zu 100 Pkg/min
Stromverbrauch	230 V 50 Hz
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar

Der Nobac 5000S kann trägerbandlose Etiketten auf runde Produkte aufbringen wie Salamis, Haggis und Döbel mit Durchmessern von 40 mm - 80 mm, mit Wechselteil-Werkzeugen.

Die Wechselteile sind spezifisch für jeden Produktdurchmesser verfertigt werden aber auf einem Schnellwechselsystem angebracht. Die Wechselteile werden in vier kundenspezifischen Größen geliefert, wobei zusätzliche Teile auf Anfrage erhältlich sind.

## NOBAC 5000 V



### Features:

Etikettenlänge	300 mm
Etikettenbreite	55 mm
Produktgröße	125 mm
Produktivität	bis zu 80 Pkg/min
Stromverbrauch	110/240 V
Stromversorgung	0.5 kW
Druckluft	4 cfm / 5 bar

Diese Maschine wurde ausschließlich für die Verarbeitung von trägerbandlosen C-Wrap-Etiketten entwickelt und steht kompakt mit einer Stellfläche von etwas mehr als einem Quadratmeter. Die Maschine bringt trägerbandlose C-Wrap-Etiketten auf Schrumpfverpackungen und Geflügel in Schalen, aber auch auf MAP- und VSP-Schalen an. Aufgrund der Applikationsmethode kann die NOBAC 5000V Etiketten mit einem großen Rückseitenformat anbringen.

# HI-700IHS

High-Speed dynamischer Wiege-Preisauszeichner

## Eigenschaften im Überblick:

- Dynamisches Wiegen/Auszeichnen:** Schnell & präzise für optimale Produktivität.
- Aktive & automatische Packungsabstandserzeugung:** sorgt für eine effiziente Optimierung des Etikettierprozesses.
- Flexible Geschwindigkeitsanpassung:** bis zu 160 Packungen/Minute
- Servo-Laufbänder:** Stabiler und effizienter Produkttransport.
- Extra Applikatoren:** Flexible Etikettiermöglichkeiten oben/unten.
- Schnellwechselsystem:** Effiziente Umrüstung, weniger Stillstand.
- 15" Touchscreen:** Klare Anzeige, einfache Steuerung.
- Vielfältige Drucklösungen:** Anpassbar für jede Anforderung.
- Edelstahlkonstruktion:** Robust, hygienisch, wartungsarm.



**Soft Touch Applikator:** Ideal für unebene Produkte, sanfte und präzise Etikettierung.

**Windows-basiertes Benutzerinterface**

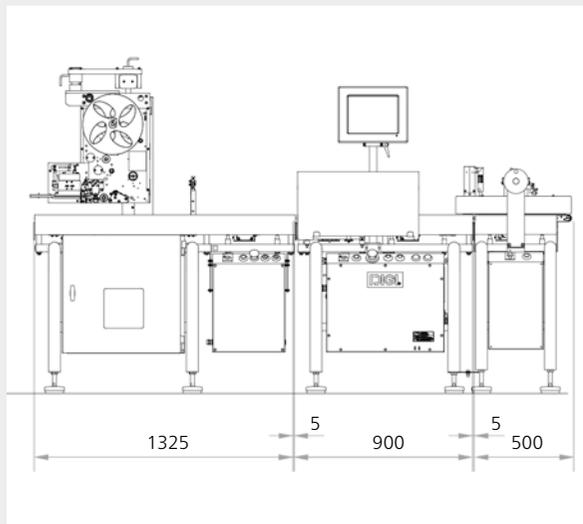
Intuitiv und vielseitig für eine nahtlose Bedienung.

Edelstahlkonstruktion

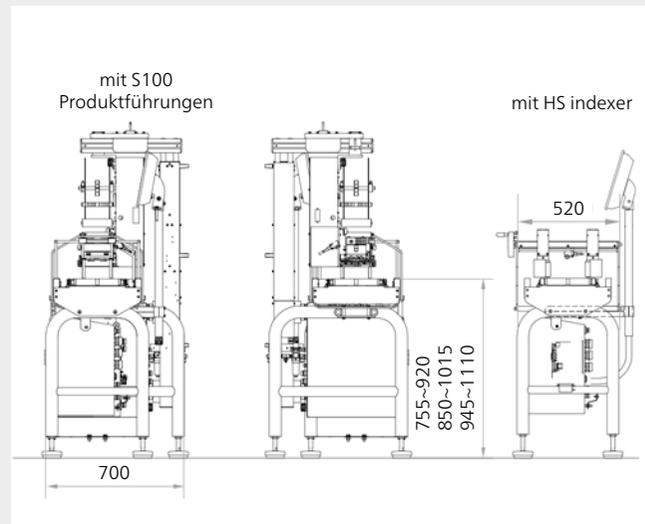


Zeichnungen mit S100 hohe Führungen

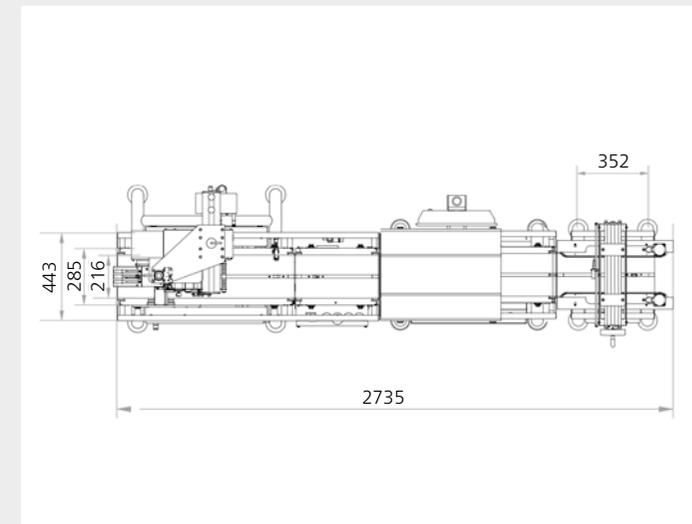
Vorderansicht



Seitenansicht 1



Draufsicht



Maße in mm



### Leistung:

Produktabmessung	(LxBxH) 80-300 mm x 40-250 mm x 180 mm
Waagenbandlänge	400 mm (Standard)
Wiegebereich	bis zu 6 kg/1 g
Produktivität	40 bis zu 160 Packungen/Minute
Wiegemodi	Dynamisches Wiegen, festes Gewicht/Preis, Durchschnitt (Emark)
Etikettieren	Mehrere Drucker und Etikettierer möglich
Etikettengröße	Breite: 30 mm bis 120 mm (Unteretikett 40 mm bis 120 mm) Höhe: 28 mm bis 150 mm (Unteretikett 28 mm bis 130 mm)

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromversorgung	220-240 V (115 V Option) 50/60 Hz AC Einzelphase
Umgebung	0 °C bis zu +30 °C
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232
Druckluft	4-6 bar (50-300 l/min) für einen Etikettierer

### Bedienungskonsole:

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Software	WorldView
Operating System	Windows 10 OS
Sprachen	Multilingual Unicode
Etiketten Design	Professor Label (im Maschinen-Betriebssystem integriert)
Database	SQL
Anschlüsse	Remote Programmierung und Central Control für den Industriestandard 4.0, benutzerdefinierte Output-Daten, vernetzt mit dem Backoffice Datenmanagement

### Optionen:

Wiegebereichabdeckung	Polycarbonateabdeckung mit 'Lift-o'- Federn
Sensoren	Overhead Retro Reflective, Horizontal Retro Reflective
Etikettieren	Unteretikettierer, POP-Etiketten Applikator Direct protocol Honeywell (PM43/45) Direct protocol Zebra (ZPL II), Windows Drucker
Produktführungen	S100 hohe Führungen
Transportbänder	Standard blau
Rejektoren	RJ-700i 425 mm Schubarm-Ausschleusung (800 mm optional)
Sonstiges	Warnleuchte, Achsenkontrolle für den Etikettierer
Interface Dritte	Sleeve, Barcode Scanner/Controller, Unteretikett Kontrolle, Metaldetektor, Wrapper, Auto-Höhenverstellbarkeit via PLU



\* Hängt von der Größe und dem Gewicht der Packungen sowie Etikettengrößen ab, zudem auch abhängig vom vorgeschalteten Packungsvereinzlungssystem

# HI-700II

Dynamischer Wiege-Preisauszeichner

## Eigenschaften im Überblick:

- Automatisches Wiegen/Auszeichnen:** Effiziente, präzise Verarbeitung.
- Bis 605 mm Produktlänge:** Für vielfältige Produktgrößen.
- Bis zu 120 Packungen/Minute:** Schnelle, anpassbare Durchsatzrate.
- Servo-Laufbänder:** Zuverlässiger, gleichmäßiger Transport.
- Vielseitige Applikatoren:** Flexible Etikettierung oben/unten.
- Schnellwechsel-System:** Minimale Umrüstzeiten.
- 15" Touchscreen:** Einfache, intuitive Bedienung.
- Anpassbare Druckoptionen:** Für diverse Anforderungen.
- Edelstahlkonstruktion:** Dauerhaft, leicht zu reinigen.



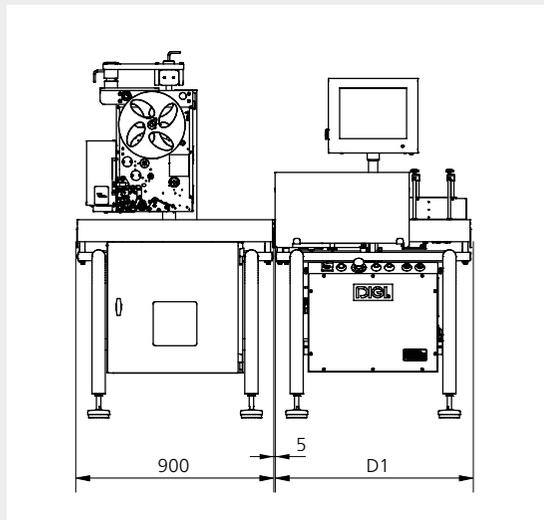
Video online



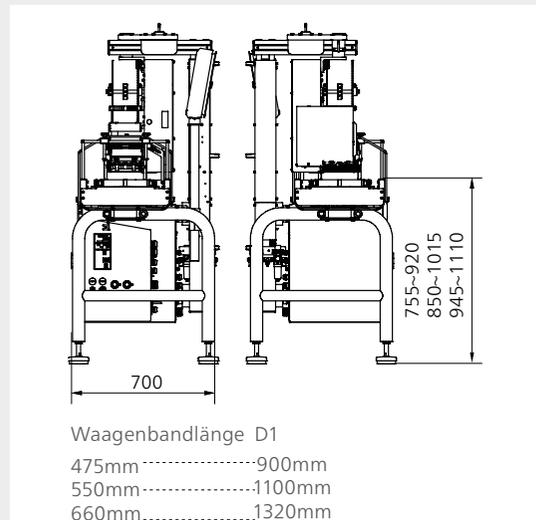
**Variationen der HI-700II**  
 W - Weite Transportbänder  
 HS - High Speed s.S.18  
 L - Langes Waagenband

Zeichnung HI-700 II mit Über- und Unteretikettierer

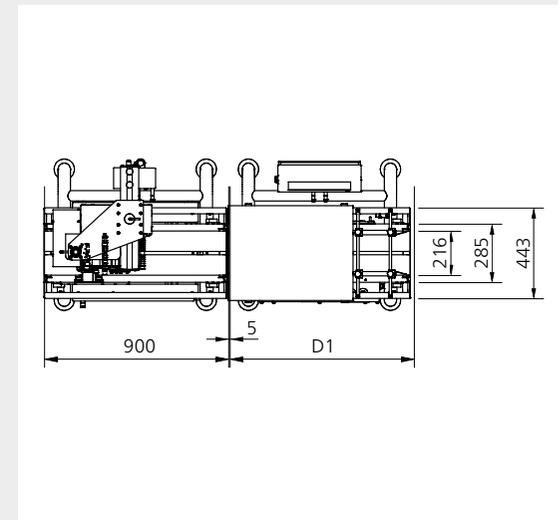
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Maße in mm



### Leistung:

Waagenbandlänge & Produktabmessungen	
475 mm Waagenbandlänge, (LxBxH) 80-300 mm x 40-250 mm x 180 mm	
550 mm Waagenbandlänge, (LxBxH) 80-375 mm x 40-250 mm x 180 mm	
660 mm Waagenbandlänge, (LxBxH) 80-485 mm x 40-250 mm x 180 mm	
Wiegebereich	6 kg/1 g oder 6 kg/2 g bei 660 mm Waagenband oder 12 kg/1 g
Produktivität	40 bis zu 120 Packungen/Minute*
Wiegemodi	Dynamisches wiegen, festes Gewicht/Preis, Durchschnitt (Emark)
Etikettieren	Mehrere Drucker/Etikettierer möglich

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromversorgung	220-240 V (115 V Option) 50/60 Hz AC Einzelphase
Umgebung	0 °C bis zu +30 °C
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232
Druckluft	4-6 bar (50-300 l/min) für einen Etikettierer

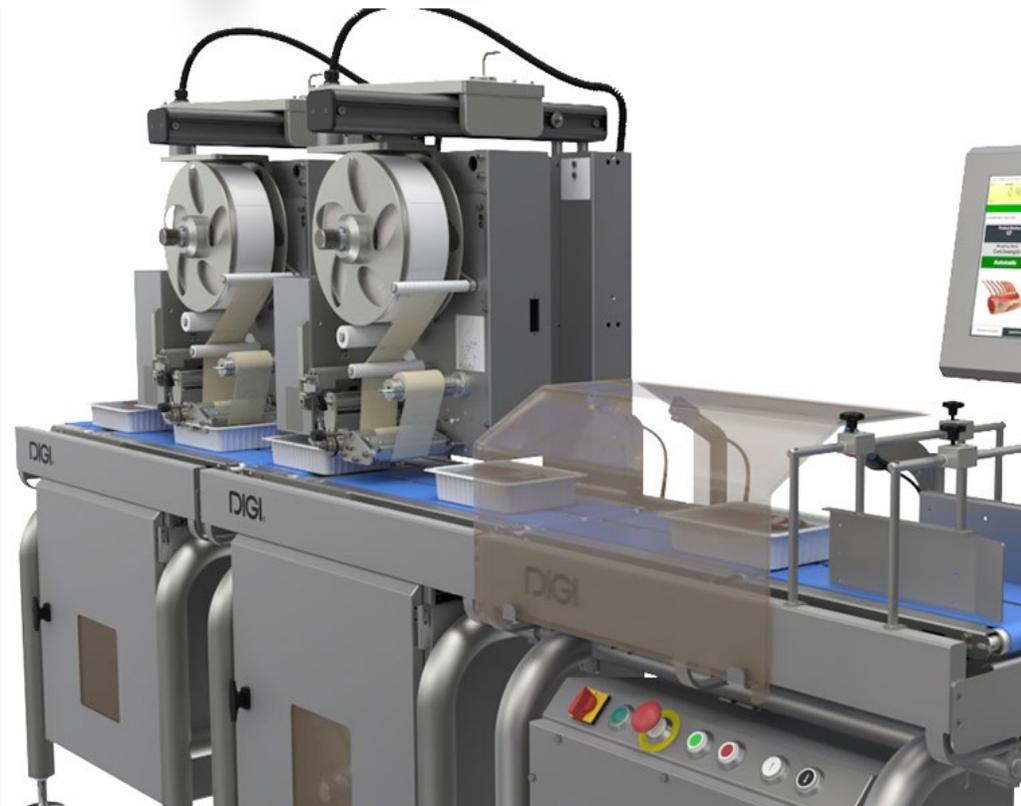
### Bedienungskonsole:

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Software	WorldView
Operating System	Windows 10 OS
Sprachen	Multilingual Unicode
Etiketten Design	Professor Label (im Maschinen-Betriebssystem integriert)
Database	SQL
Anschlüsse	Remote Programmierung und Central Control für den Industriestandard 4.0, benutzerdefinierte Output-Daten, vernetzt mit dem Backoffice Datenmanagement

### Optionen:

Wiegebereichabdeckung	Polycarbonateabdeckung mit 'Lift-o'- Federn
Sensoren	Overhead Retro Reflective, Horizontal Retro Reflective
Etikettieren	Signature, Base labeller, Pre-printed label applicator Direct protocol Honeywell (PM43/45) Direct protocol Zebra (ZPL II), Windows Drucker
Produktführungen	S100 hohe Führungen
Transportbänder	2 oder 3 Bänder, Standard Blau, Salami/V-Band, Schwerkraftrollen infeed/outfeed
Rejektoren	RJ-700i 800 mm Schubarm-Ausschleusung, RJ-700 425 mm Schubarm-Ausschleusung
Sonstiges	Warnleuchte, Achsenkontrolle für den Etikettierer
Interface Dritte	Sleevers, Barcode Scanner/Controller, Unteretikett Kontrolle, Metalldetektor, Wrapper kompatibel (nur L-Version)

\* Hängt von der Größe und dem Gewicht der Packungen sowie Etikettengrößen ab, zudem auch abhängig vom vorgeschalteten Packungsvereinzlungssystem



# LI-700II

Dynamischer Wiege-Preisauszeichner für mittlere Geschwindigkeiten

## Eigenschaften im Überblick:

- Mittlere Geschwindigkeit:** bis zu 65 Packungen/Minute für effiziente Durchsätze.
- Servo-Laufbänder:** Direktantrieb für präzisen Transport.
- Vielseitige Etikettierung:** Möglichkeiten für Ober- und Unterapplikatoren - Signature
- Flexible Druckoptionen:** Multiple Drucker und Applikatoren verfügbar.
- Edelstahl & Kompakt:** Robuste, platzsparende Konstruktion auf Einzelrahmen.
- Automatisches System:** Dynamisches Wiegen und Auszeichnen.
- Anpassungsfähig:** Einfache Integration in bestehende Produktionslinien.
- Hygienisches Design:** Leicht zu reinigen, besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.
- Schnelle Umstellung:** Effiziente Anpassung an verschiedene Produktarten.



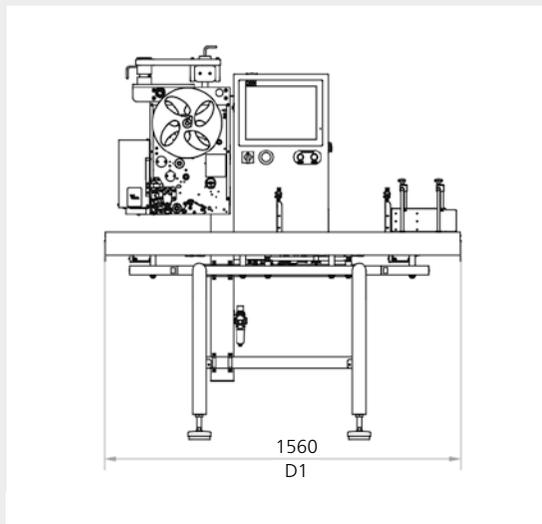
15" LCD TFT Display mit kapazitiven Touchscreen

Solide, modulare Edelstahlkonstruktion

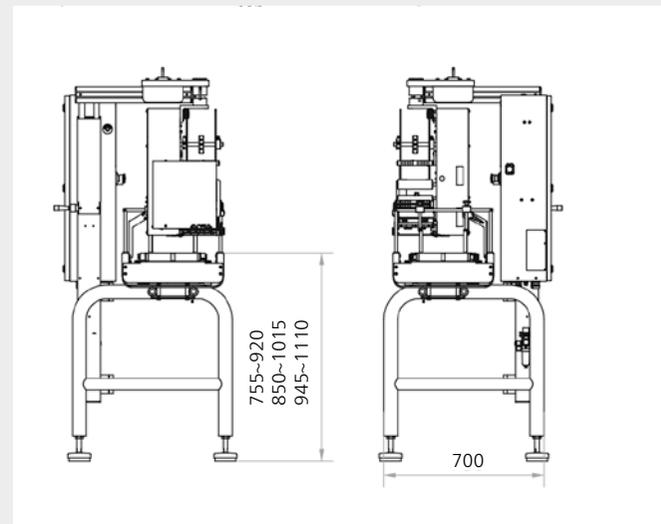


Video online

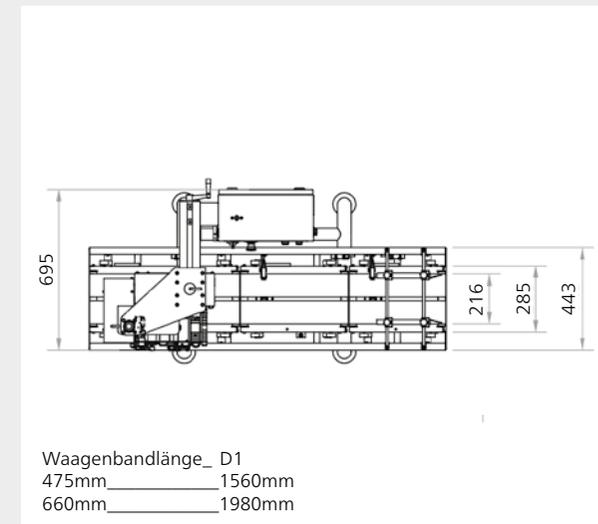
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Maße in mm



Optional mit einem  
Unteretikettierer  
erhältlich



### Leistung:

Waagenbandlänge & Produktabmessungen	
Waagenbandlänge 475 mm (Standard): (LxBxH) 80-300 mm x 40-250 mm x 180 mm	
Waagenbandlänge 660 mm (Lang): (LxBxH) 80-475 mm x 40-250 mm x 180 mm	
Wiegebereich	6 kg/1 g (2 g bei 660 mm Waagenband) oder 10 kg/2 g
Produktivität	Bis zu 65 Packungen/Minute
Wiegemodi	Dynamisches Wiegen, festes Gewicht/Preis, Durchschnitt (Emark)
Etikettieren	Mehrere Oberetikettier und Unteretikettierer möglich

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromversorgung	220-240 V (115 V Option) 50/60 Hz AC Einzelphase
Umgebung	0 °C bis zu +30 °C
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232
Druckluft	4-6 bar (50-300 l/min) für einen Etikettierer

### Bedienungskonsole:

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Software	WorldView
Operating System	Windows 10 OS
Sprachen	Multilingual Unicode
Etiketten Design	Professor Label (im Maschinen-Betriebssystem integriert)
Database	SQL
Anschlüsse	Remote Programmierung und Central Control für den Industriestandard 4.0, benutzerdefinierte Output-Daten, vernetzt mit dem Backoffice Datenmanagement

### Optionen:

Wiegebereichabdeckung	Polycarbonateabdeckung mit 'Lift-o'- Federn
Sensoren	Overhead Retro Reflective, Horizontal Retro Reflective
Etikettieren	Signature, Base labeller, Pre-printed label applicator Direct protocol Honeywell (PM43/45) Direct protocol Zebra (ZPL II), Windows Drucker
Produktführungen	S100 hohe Führungen
Transportbänder	2 oder 3 Bänder, Standard blau, Salami/V-Band, Schwerkraftrollen infeed/outfeed
Rejektoren	RJ-700i 800 mm Schubarm-Ausschleusung, RJ-700 425 mm Schubarm-Ausschleusung
Sonstiges	Warnsignal
Interface Dritte	Drittabieter Software, Barcode Scanner/Controller, Unteretikett Kontrolle, Case Diverter

\* Hängt von der Größe und dem Gewicht der Packungen sowie Etikettengrößen ab, zudem auch abhängig vom vorgeschalteten Packungsvereinzlungssystem

# MI-700IIW

Dynamischer Wiege-Preisauszeichner für weite Gebinde

## Eigenschaften im Überblick:

- Schnelles Wiegen/Auszeichnen:** Bis zu 80 Packungen/Minute für hohe Effizienz.
- Integriertes Etikettiersystem:** Alles aus einer Hand.
- Servo-Laufbänder:** Zuverlässiger, präziser Produktfluss.
- 15" Touchscreen:** Intuitiv bedienbar, klare Anzeige.
- Edelstahl:** Langlebig, leicht zu reinigen.
- Kompakt:** Platzsparend, ideal für beengte Verhältnisse.
- Vierbeinig:** Stabile und hygienische Konstruktion.
- Energieeffizienz:** Geringer Verbrauch, umweltfreundlich.
- Plug & Play:** Schnelle Inbetriebnahme, einfache Integration.

15" LCD TFT Display mit kapazitiven Touchscreen

bis zu 80 Packungen/Min.

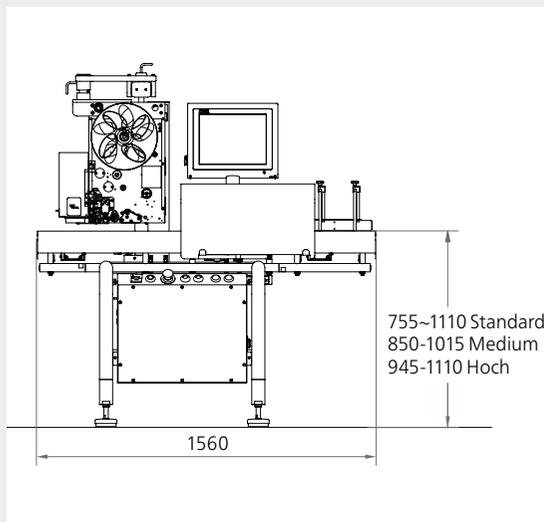


Für breite Pakete

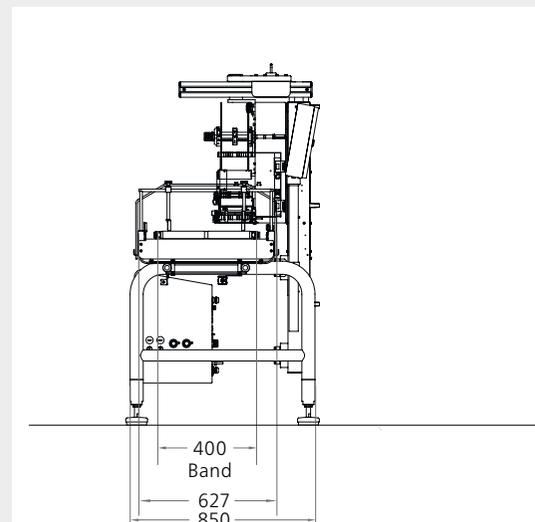
Solide, modulare Edelstahlkonstruktion



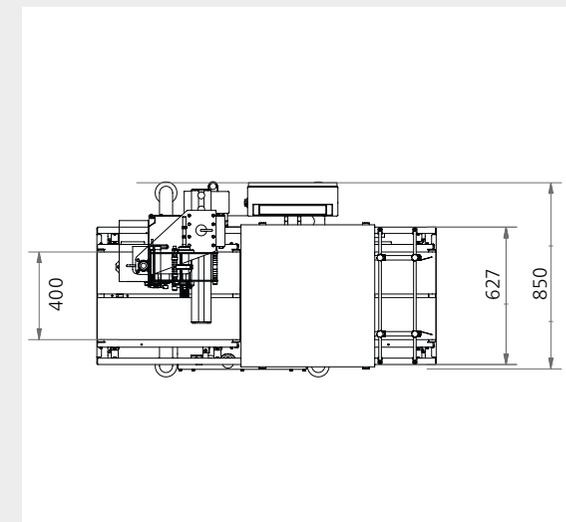
Vorderansicht



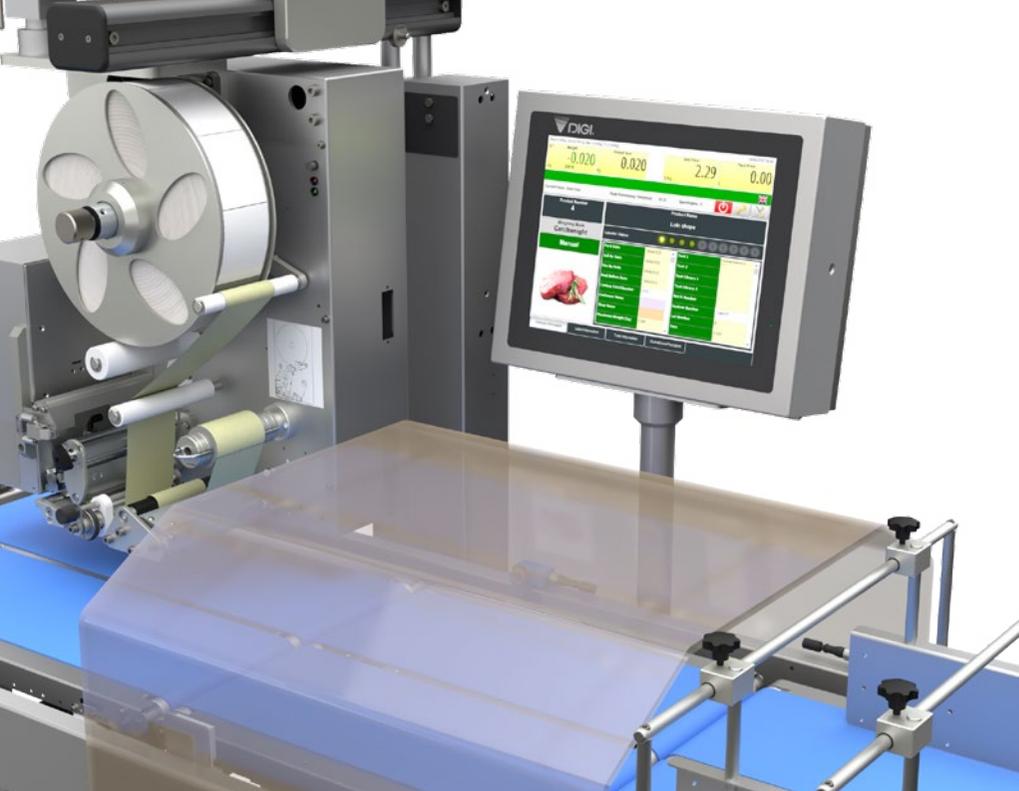
Seitenansicht



Draufsicht



Maße in mm



### Leistung:

Produktabmessungen	Weite Breite (LxBxH) 80-300 mm x 40-400 mm x 180 mm
Waagenbandlänge	475 mm
Waagenbreite	Weite Breite 400 mm
max. Kapazität	6 kg/1 g oder höher oder bis zu 12 kg/2 g oder höher
Produktivität	bis zu 80 Packungen/Minute*
Wiegemodi	Dynamisches wiegen, festes Gewicht/Preis, Durchschnitt (Emark)
Etikettieren	Ein Oberetikettierer

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromversorgung	220-240 V (115 V Option) 50/60 Hz AC Einzelphase
Umgebung	0 °C bis zu +30 °C
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232
Druckluft	4-6 bar (50-300 l/min) für einen Etikettierer

### Bedienungskonsole:

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Software	WorldView
Operating System	Windows 10 OS
Sprachen	Multilingual Unicode
Etiketten Design	Professor Label (im Maschinen-Betriebssystem integriert)
Database	SQL
Anschlüsse	Remote Programmierung und Central Control für den Industriestandard 4.0, benutzerdefinierte Output-Daten, vernetzt mit dem Backoffice Datenmanagement

### Optionen:

Wiegebereichabdeckung	Polycarbonateabdeckung mit 'Lift-o'- Federn
Sensoren	Overhead Retro Reflective, Horizontal Retro Reflective
Etikettieren	Signature, Base labeller, Pre-printed label applicator Direct protocol Honeywell (PM43/45) Direct protocol Zebra (ZPL II), Windows Drucker
Produktführungen	S100 hohe Führungen
Transportbänder	2 oder 3 Bänder, Standard blau, Salami/V-Band, Schwerkraftrollen infeed/outfeed
Rejektoren	RJ-700i 800 mm Schubarm-Ausschleusung, RJ-700 425 mm Schubarm-Ausschleusung
Sonstiges	Warnleuchte
Interface Dritte	Sleever, Barcode Scanner/Controller, Unteretikett Kontrolle, Metaldetektor, Wrapper

\* Hängt von der Größe und dem Gewicht der Packungen sowie Etikettengrößen ab, zudem auch abhängig vom vorgeschalteten Packungsvereinzlungssystem

# WIL-700II

Automatischer preisrechnerer Wiege-Etikettierer für lange und breite Gebinde

## Eigenschaften im Überblick:

**Spezialisiert auf große Formate:** Optimal für lange und breite Packungen.

**Flexibel integrierbar:** Kompatibilität mit Maschinen von Drittanbietern.

**Stabile Leistung:** Feste Geschwindigkeit von bis zu 36 Packungen/Minute sichert konstante Produktivität.

**Wartungsfreundlich:** Transportbänder mit Schnellverschluss für leichte Wartung und Wechsel.

**Vielseitige Etikettierung:** Bis zu 10 Etikettierer anschließbar, einschließlich Seiten- und Oberetikettierern.

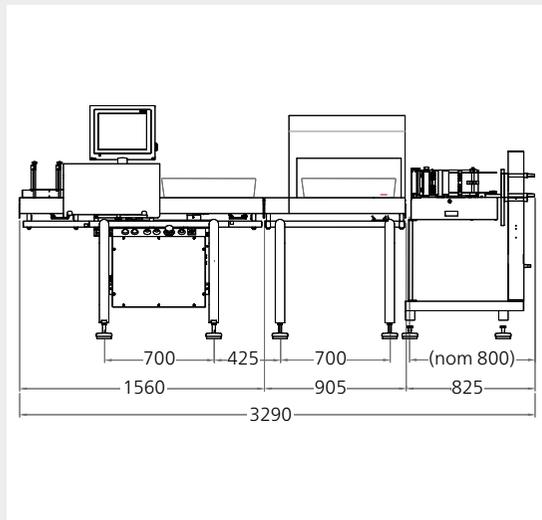
**Genau und zuverlässig:** Automatische, präzise Wiege- und Auszeichnungsverfahren.

**Zukunftssicher:** Einfach erweiterbar, um mit den Anforderungen zu wachsen.

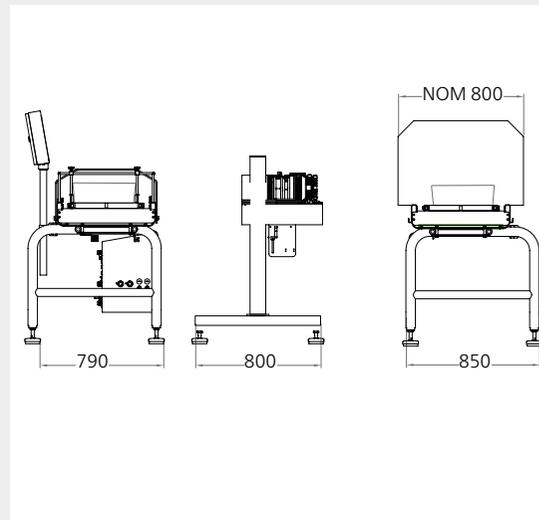


Für extra-breite  
Produkte &  
Kartonagen

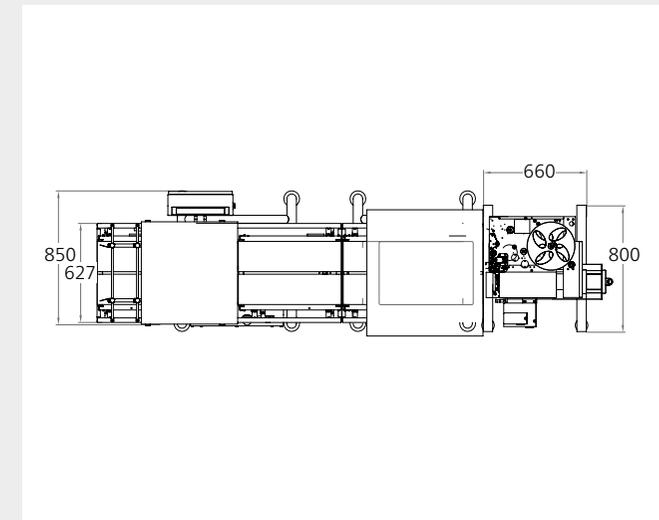
Vorderansicht



Seitenansichten



Draufsicht





### Leistung:

Produktabmessungen	(LxBxH) 80-600 mm x 40-400 mm x 180 mm*
Waagenbandlänge	660 mm (Standard)
Waagenbandbreite	400 mm
Wiegebereich	bis zu 15 kg/5 g
Produktivität	bis zu 36 Packungen/Minute*
Wiegemodi	Dynamisches wiegen, festes Gewicht/Preis, Durchschnitt (Emark)
Etikettieren	Bis zu 10 Drucker und Etikettierer möglich
Etikettenrolle	max. ø 300 mm
Etikettengröße	(BxH) 30-120 mm x 28-150 mm

### Anschlüsse und Peripherie:

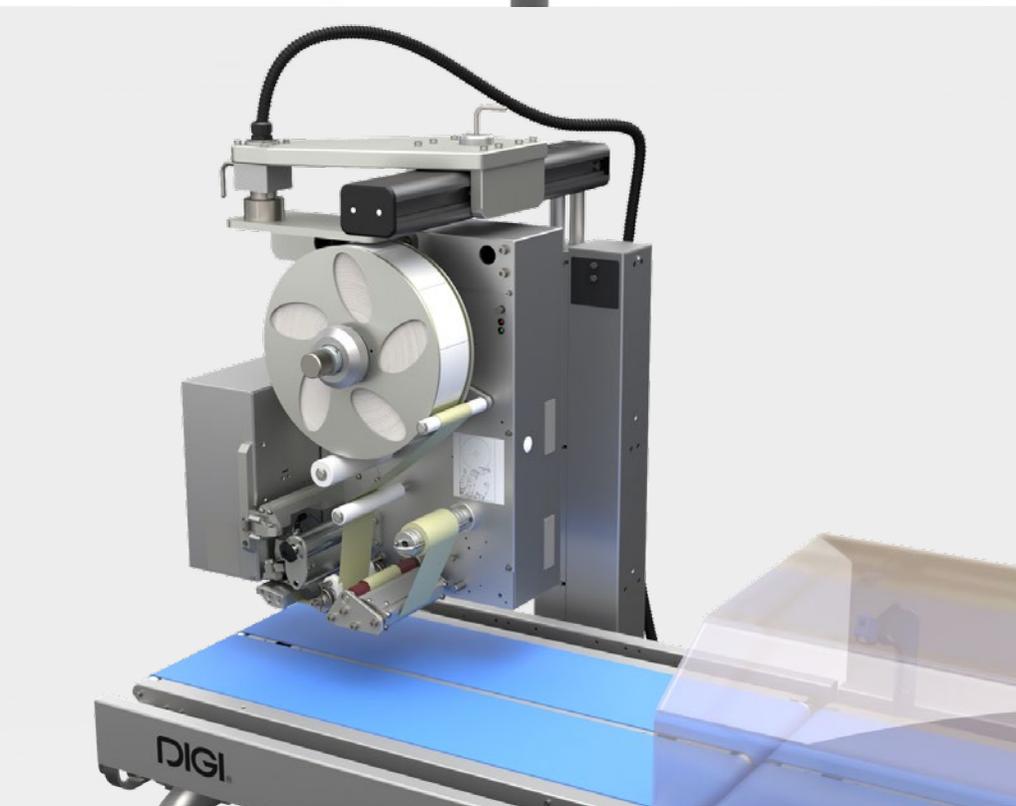
Stromversorgung	220-240V (115V Option) 50/60Hz AC Einzelphase
Umgebung	0°C to +30°C
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232
Druckluft	4-6 bar (50-300 l/min) für einen Etikettierer

### Bedienungskonsole:

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Software	WorldView
Operating System	Windows 10 OS
Sprachen	Multilingual Unicode
Etiketten Design	Professor Label (im Maschinen-Betriebssystem integriert)
Database	SQL
Anschlüsse	Remote Programmierung und zentraler Zugriff für den Industriestandard 4.0, benutzerdefinierte Output-Daten, vernetzt mit dem Backoffice Datenmanagement

### Optionen:

Wiegebereichabdeckung	Polycarbonateabdeckung mit 'Lift-o'- Federn
Sensoren	Overhead Retro Reflective, Horizontal Retro Reflective
Etikettieren	Signature Front-, Base-, Seiten- und Oberetikettierer Honeywell PM 45, LA-3600, Windows Drucker
Produktführungen	Infeed Packungsführungen, Zufuhrstangenführungen und hohe Packungsführungen
Transportbänder	Doppelgurt Förderband, Spike Förderband, Schwerkraftrollen In- und Auslauf
Sonstiges	Warnleuchte , Achsenkontrolle für den Etikettierer
Interface Dritte	Drittanbieter Software, Barcode Scanner/Controller, Unteretikett Kontrolle, Case Diverter



\* Hängt von der Größe und dem Gewicht der Packungen sowie Etikettengrößen ab, zudem auch abhängig vom vorgeschalteten Packungsvereinzlungssystem

# WIW-700

Dynamischer Wiege-Preiszeichner für schwere Kartonagen, Pakete und große Gebinde

## Eigenschaften im Überblick:

**Schwergewicht-Spezialist:** Für große, schwere Packungen.

**Flexibles Wiegen:** Dynamisch/statisch einstellbar.

**300° schwenkbarer Monitor:** Flexible Bedienung.

**Übergrößen-fähig:** Sonderbau für hohe Packungen.

**Edelstahlrollen:** Reibungsloser Bandlauf.

**Einfache Integration:** Kompatibel mit Drittsystemen.

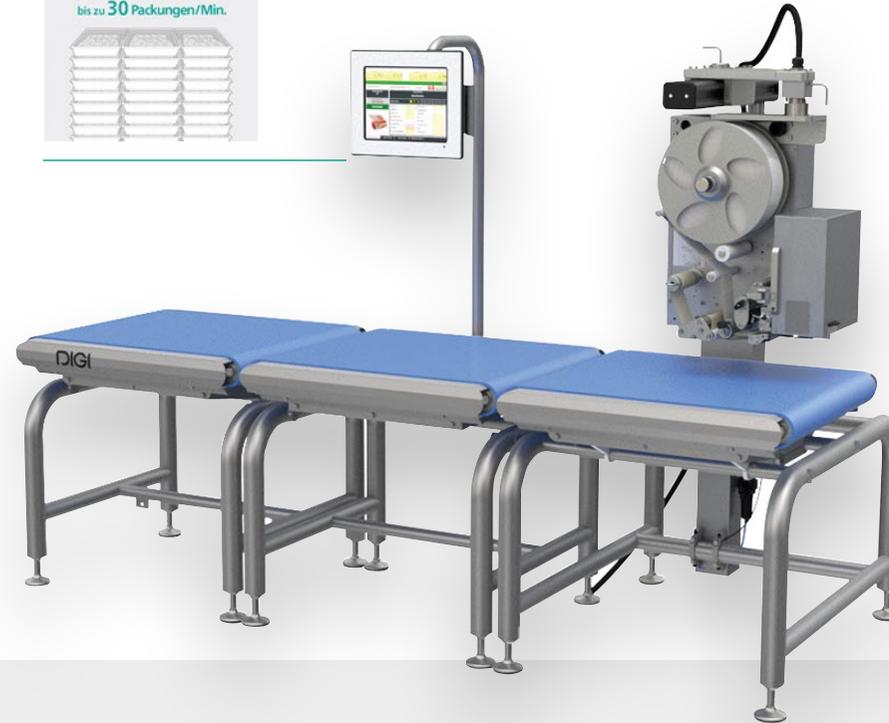
**Robust:** Langlebig in anspruchsvollen Umgebungen.

**Schnell einrichtbar:** Minimale Stillstandzeit.

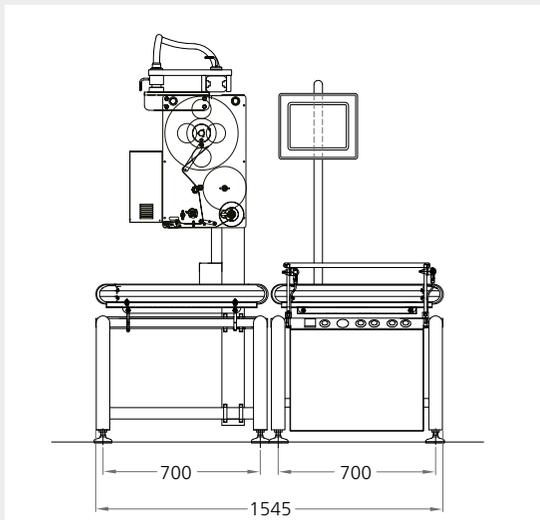
**Edelstahlkonstruktion:** Hygienisch, langlebig, wartungsarm.



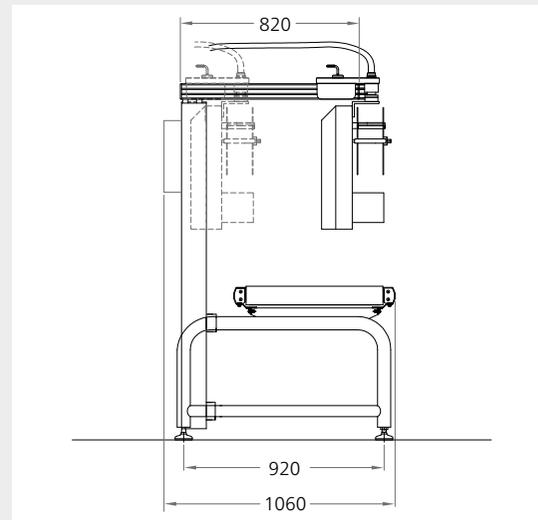
Video online



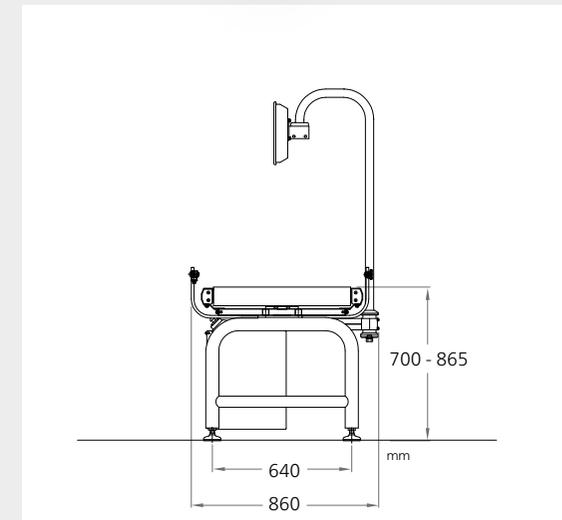
Vorderansicht



Seitenansicht 1



Seitenansicht 2



Maße in mm



### Leistung:

Produktabmessungen (LxBxH)	80-600 mm x 40-660 mm x max. 240-400 mm
Waagenbandlänge	765 mm
Waagenbandbreite	628 mm
Transportbandhöhe	700-865 mm
Wiegebereich	bis zu 30 kg/10 g oder 60 kg/20 g
Produktivität	bis zu 30 Packungen/Minute*, feste Geschwindigkeit von 15 bis 24 m/Minute*
Wiegemodi	Dynamisches Wiegen, festes Gewicht/Preis, Durchschnitt (Emark)
Etikettieren	Oberetikettierer, Seitenetikettierer (optional)

### Etikettieren

Druckmethode	Thermotransferdruck 300 dpi / 12 dot
Druckkopf	80 mm oder 108 mm
Etikettenrolle	max ø300 mm, Kerninnendurchmesser ø76 mm
Etikettengrößen	Breite 30-120 mm und Höhe 28-150 mm

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromversorgung	220-240V,50 HZ ; 105-115V, 60 Hz
Umgebung	0 to +30°C
Schnittstellen	Ethernet, USB
Druckluft	4-6 bar (50-300 l/min) für einen Etikettierer

### Bedienungskonsole:

Display	12.1" Farb LED versiegelter resistiver Touchscreen (15.2" optional)
Software	WorldView
Operating System	Windows OS
Sprachen	Multilingual Unicode

### Optionen:

Sensoren	Einlauf Sensoren und Waagensensoren
Etikettieren	Signature, Classic, Linerless, Vorder-, Seiten- und Multiple Etikettierer, LP-800 Drucker
Produktführungen	Infeed Packungsführungen
Interface Dritte	Drittanbieter Software, Barcode Scanner/Controller, Unteretikett Kontrolle, Case Diverter



\* Hängt von der Größe und dem Gewicht der Packungen sowie Etikettengrößen ab, zudem auch abhängig vom vorgeschalteten Packungsvereinzlungssystem

# Signature Drucker

Automatischer Drucker und Applikator für die unterschiedlichsten Applikationsmethoden

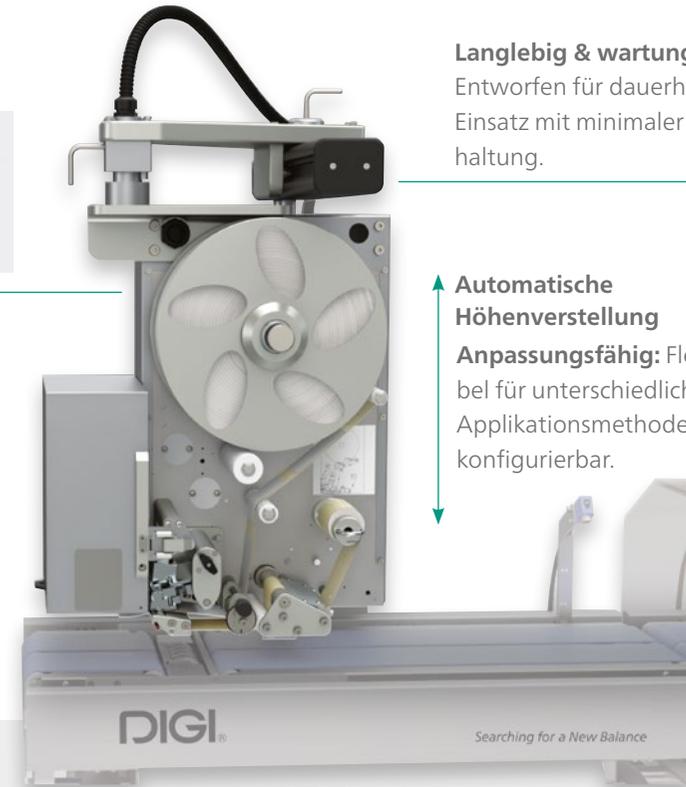
## Eigenschaften im Überblick:

- Vielseitige Anwendung:** Unterstützt sowohl Thermale- als auch Chemie-Druckverfahren.
- Automatische Höhenverstellung:** flexible Anpassung an unterschiedliche Produktgrößen.
- Genauigkeit:** Validierung von Barcodes und Rollenbarcodes für Qualitätssicherung.
- Präzisionsheizung:** Integrierte Heizung im Thermaldruckkopf, für eine 300 dpi Druckqualität.
- Schnell:** Beeindruckende Druckgeschwindigkeit von bis zu 260 mm/sek.
- Benutzerfreundlich:** Etiketten Zentralisierer vereinfacht das Einlegen der Rolle.
- Sicherheitsmerkmal:** Schutz durch die Druckertür.
- Einfache Bedienung:** Intuitive Schnittstelle für schnelle Einstellungen.
- Produktionseffizienz:** Erhöht den Durchsatz und reduziert Stillstandszeiten.
- Einfache Integration:** Nahtloses Einbinden in vorhandene Produktionsumgebungen.

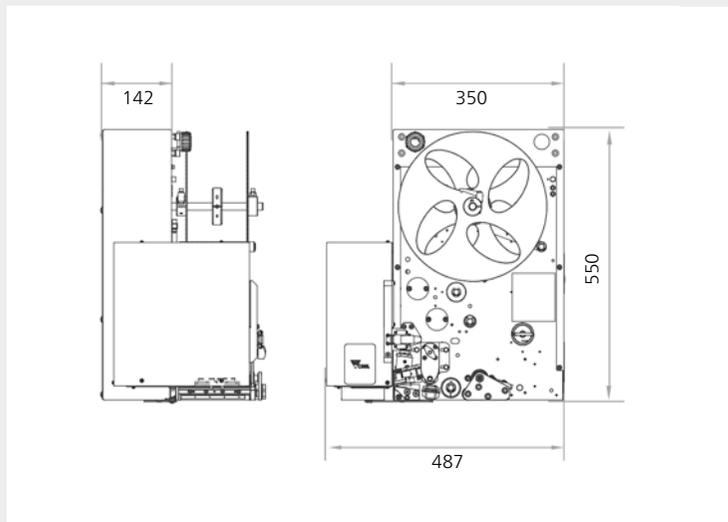


**Langlebig & wartungsarm:**  
Entworfen für dauerhaften Einsatz mit minimaler Instandhaltung.

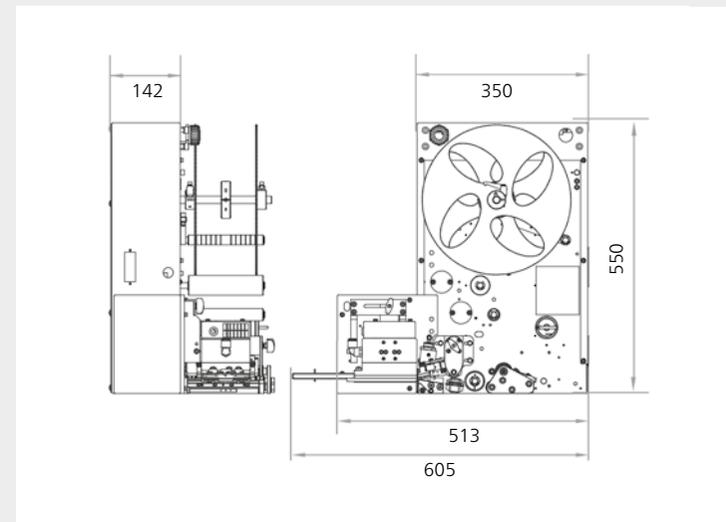
**Automatische Höhenverstellung**  
**Anpassungsfähig:** Flexibel für unterschiedlichste Applikationsmethoden konfigurierbar.



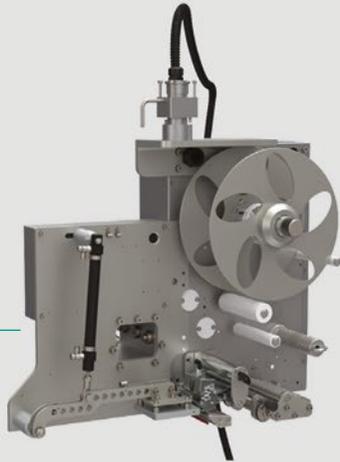
SIGNATURE Touch



SIGNATURE HS Blow



Oberetikettierer



Seitenetikettierer



Unteretikettierer



### Leistung:

Druckgeschwindigkeit	bis zu 260 mm/sek.
Applikatoren	HS blow, 9-Finger, Unter-, Seiten- und Frontapplikator
Druckkopf	80 mm oder 108 mm breit
Druckbreite	80 mm oder 108 mm breit
Druckauflösung	300 dpi
Druckmethode	Direkt/Chemie thermal Thermotransfer
Druckplatzierung	Anbringung auf Oberseite, Unterseite, Vorderseite und Boden

### Etiketten

Etikettenbreite	30-120 mm (Unteretikettierer 40-120 mm)
Etikettenhöhe	28-150 mm (Unteretikettierer 28-130 mm)
Rollenkern	76 mm
Rolle	nach Innen und Außen gewickelt
Rollenkapazität	ø 300 mm

### Voraussetzungen & Peripherie

Stromversorgung	in Haupteinheit integriert
Luftdruck	4-6 bar, 50-300 l/min
Umgebung	0°C bis +30 °C nicht kondensierend
Schnittstellen	integriert in der Haupteinheit

### Optionen

Etikettenbreite	Etikettenrollen-Zentralisierer, Barcodescanner, Thermaltransfer Kit, Ultraschall Etikettenlücken
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------



Video  
online

# Kundenspezifisch

**Maßgeschneiderte Lösungen:** Anpassung an spezifische Kundenbedürfnisse.

**Vielfältige Druckeroptionen:** Von Standard bis Sonderanfertigungen.

**Flexible Etikettierung,** egal ob mit Linerless oder Etiketten.

**Innovative Anbringung:** durch Vorder-, Unter-, Stempel-, Seiten-, Blow-Applikatoren.  
9-Finger Touch und Concave Shoe Applikatoren für spezielle Anwendungen.

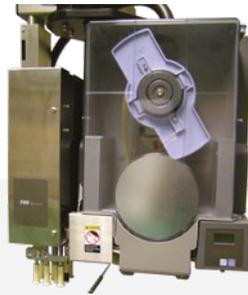
**Kundenfokussiert:** Wir realisieren individuelle Wünsche und Anpassungen.

**Standard & Sonderprojekte:** Expertise in beidem, für vollständige Flexibilität.

## Die passenden Druckertypen und Varianten zur Auswahl



Linerless Etikettierer



Kassetten Etikettierer



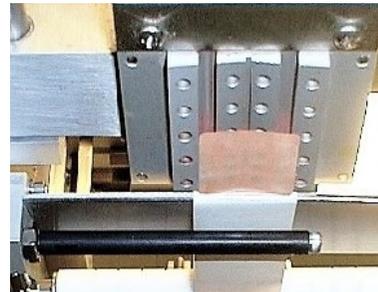
Signature Etikettierer



Etikettenapplikatoren, speziell für jedes Einsatzgebiet



9-Finger Touch



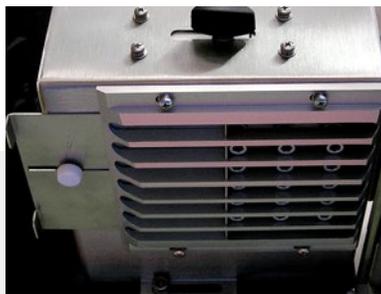
Concave Shoe Applikator



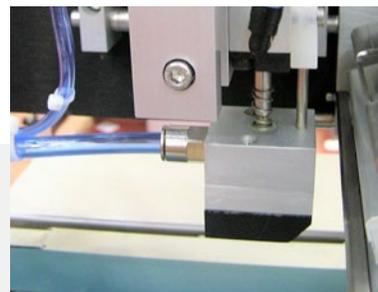
Vorder-Applikator



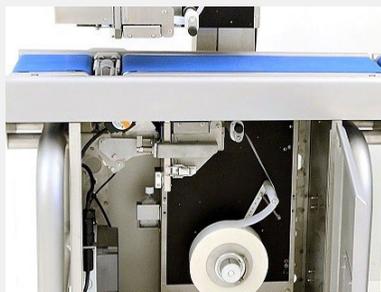
Video  
online



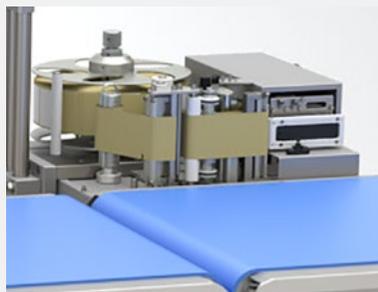
Blow-Applikator



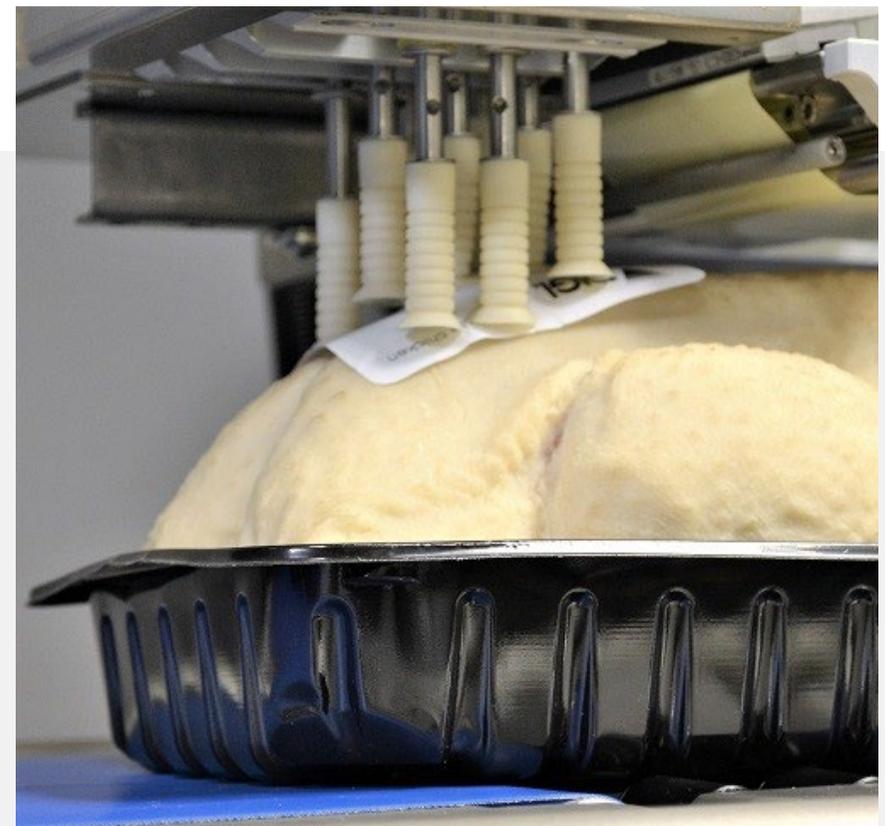
Stempel-Applikator



Unter-Applikator



Seiten-Applikator



## Transportbänder zur Beförderung verschiedener Produktarten



### Verschiedene Farben & Strukturen



Grün

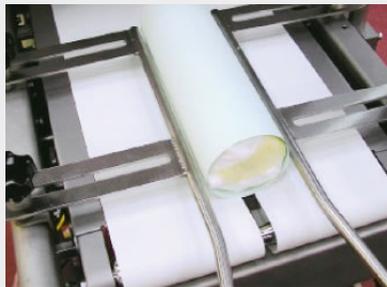


Blau



Weiss

**Schneller Bandwechsel:** Quick-Release Mechanismus minimiert Stillstandzeiten.



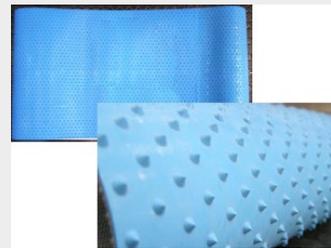
**V-Form Transportband:** Speziell für runde, rollende Produkte, sicheres Transport ohne Zusatzbewegungen.



**Gesplittetes Transportband:** für rollende Produkte, verbessert die Packungserkennung, präziserer Transport und Verarbeitung.

### Verschiedene Haftflächen:

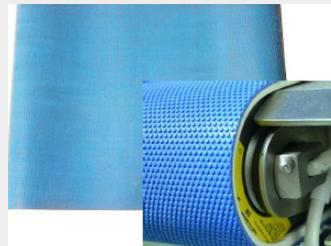
für den optimalen Transport aller Packungs- und Produktarten.



Blau mit Noppenoberfläche



Weiß mit 'Mars' Struktur

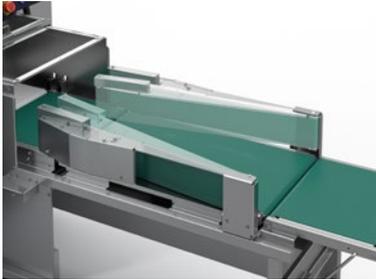


WIW-700 Transportband

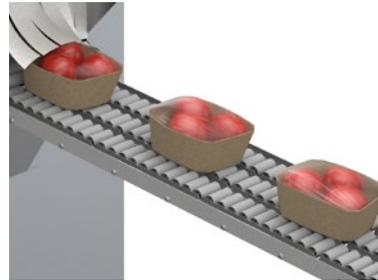


Geriffelte Oberfläche

## Zulaufbänder, Auslaufbänder, Rejektoren & Sensoren



Zulaufbänder werden an den Inline-Workflow angepasst.



Auslaufbänder und Schwerkraftrollen werden an die betriebserforderlichen Gegebenheiten angepasst.



Schwenkarme und Schubarme



Rejektoren mit diversen Möglichkeiten zur Ausschleusung



Produktführungen in allen Industriestandard Variationen



Packsensoren



# DPS-800II

Manuelles preisrechnendes Wiege- und Etikettiersystem

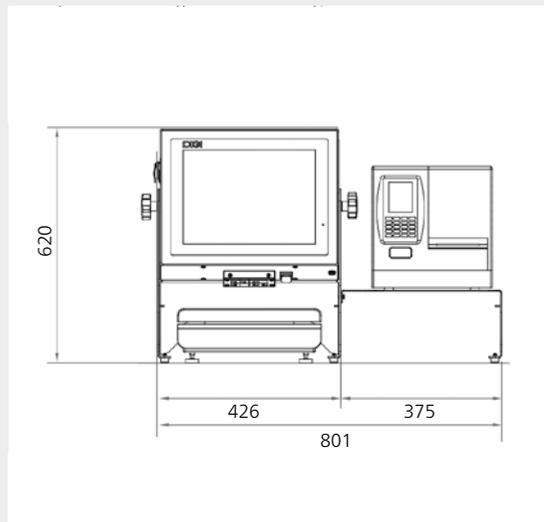
## Eigenschaften im Überblick:

- Flexibel & Kabellos:** Komponenten frei positionierbar, kabellose Kommunikation.
- Integrierter Computer & Monitor:** Platzsparende, alles-in-einem Lösung.
- Vielseitige Montageoptionen:** Anpassbar für Theke, Wand oder Gestell.
- Spritzwassergeschützt:** Robustes Edelstahlgehäuse, ideal für anspruchsvolle Einsatzorte.
- Windows-kompatible Drucker:** Einfacher Anschluss für diverse Druckermodelle.
- Netzwerkfähig:** Verbindung und Steuerung über WorldView möglich.
- Einfache Bedienung:** Intuitives Interface für schnelles und effizientes Arbeiten.
- Skalierbarkeit:** Problemlose Erweiterung für zukünftiges Wachstum.

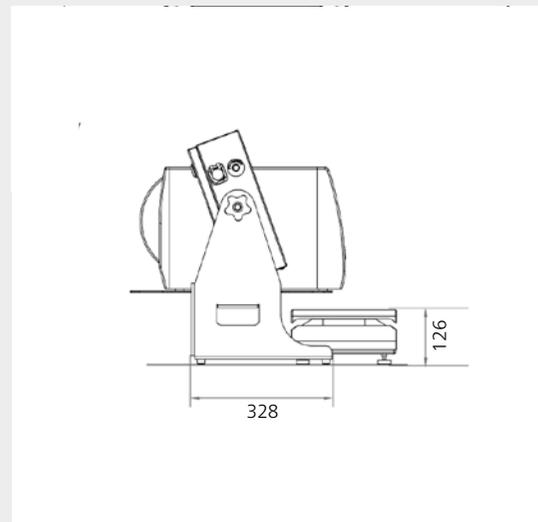
Modulares System mit freier  
Komponenten-Positionierung



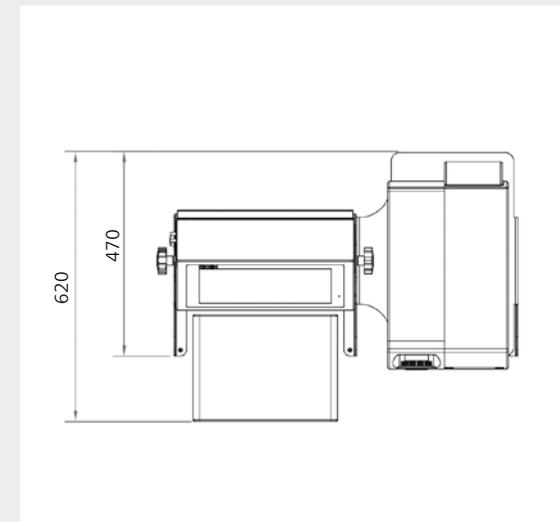
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Optionaler Bodenständer  
aus soliden Edelstahl



Diverse Plattformgrößen  
erhältlich

### Leistung:

Wiegeplatte  
Wiegezelle  
Wiegebereich

L 340 mm x B 285 mm  
kompatibel mit allen OIML zertifizierten Wiegezellen  
6 kg/1 g, 6 kg/2 g, 15 kg/5 g, 30 kg/10 g  
Mehrfachintervall 15 kg Plattform – 6 kg/2 g, 15 kg/5 g  
Mehrfachintervall 30 kg Plattform – 15 kg/5 g, 30 kg/10 g  
Wiegemodi  
Etikettieren  
Drucker  
Dynamisches Wiegen, festes Gewicht/Preis, Durchschnitt (Emark)  
Mehrere Auszeichner möglich  
extern Honeywell PM43/45 oder andere Windows-Drucker

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromversorgung 220-240 V (115 V Option) 50/60 Hz AC Einzelphase  
Umgebung -10 °C bis + 40 °C, nicht-kondensierend  
Schnittstellen Ethernet, USB, RS232, zusätzliche Ethernet & USB Ports optional

### Bedienungskonsole:

Display 15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen  
Software WorldView  
Operating System Windows 10 OS  
Sprachen Multilingual Unicode  
Etiketten Design Professor Label (im Maschinen-Betriebssystem integriert)  
Database SQL  
Anschlüsse Remote Programmierung und Central Control für den Industriestandard 4.0, benutzerdefinierte Output-Daten, vernetzt mit dem Backoffice Datenmanagement

### Optionen:

Interface Dritte  
Ständer Barcode Scanner  
Bodenständer  
Wandhalterung  
Tischständer  
Tischständer für Drucker



# CW-800

Automatisches Checkweiger System für hohe Produktionsgeschwindigkeiten

## Eigenschaften im Überblick:

- Schnell & Präzise:** Kombiniert Wiegen und Metallerkennung bei bis zu 150 Pckg/min.
- Servotechnik:** Präzises, zuverlässiges Wiegen und Aussortieren.
- Anpassbar:** Konfigurierbar für spezifische Produktionsanforderungen.
- Die Innovative Metallerkennung reduziert den manuellen QS-Aufwand.** Nach einer einmaligen Einstellung bleibt das Gerät wartungsfrei und bedarf kein Nachjustieren.
- Auto-Teaching:** die Maschine ist selbstlernend und passt sich an verschiedene Produkte an.
- Kostenreduktion:** Senkt QS-Kosten, verbessert ROI.
- Datenmanagement:** Effiziente Datenerfassung und -analyse.
- Erweiterbare Konnektivität:** Nahtlose IT-Integration.
- IP65 und 69K:** Hoher Schutzgrad, leichte Reinigung und hochwertige Edelstahlkonstruktion.

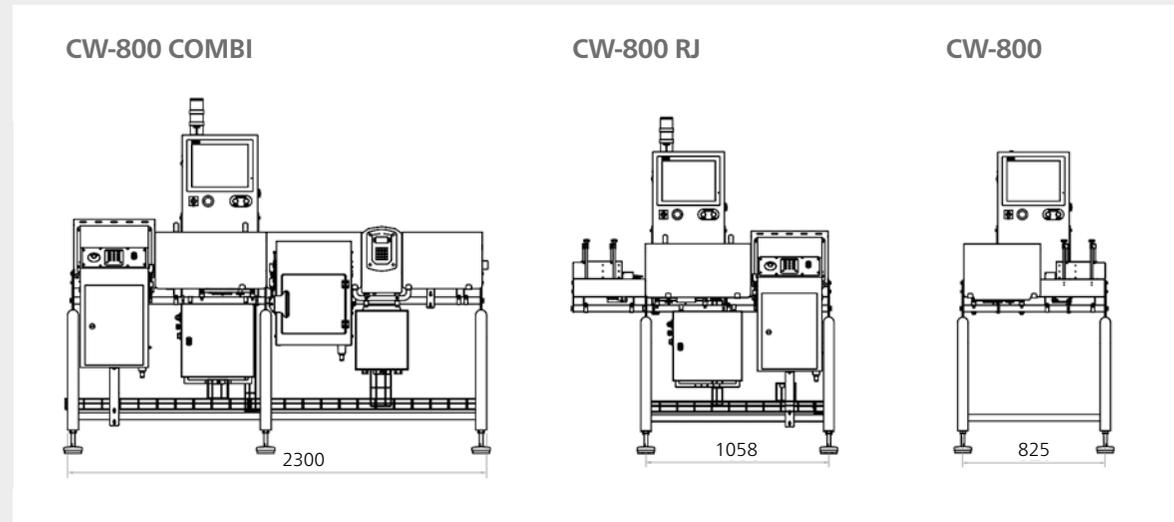


CW-800 COMBI

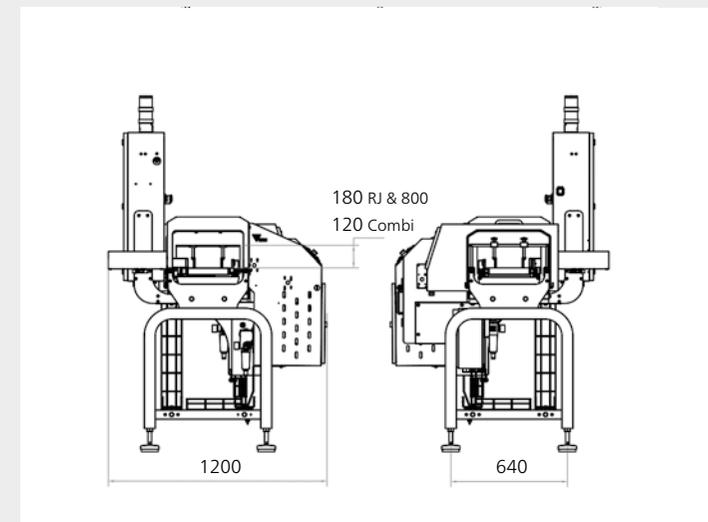
**Kundenfokussiert:** Erfüllt spezielle Bedürfnisse moderner Produktionslinien.



Vorderansicht



Seitenansichten CW-800



Maße in mm



### Leistung:

Produktabmessungen	L 80-300 mm x B 40-250 mm x H 120 oder 180 mm
Waagenbandlänge	400 mm
Wiegebereich	6 kg/1 g
Geschwindigkeit	Bis zu 150 Packungen/Minute*
Wiegemodi	festes Gewicht/Preis, Durchschnitt (E-mark)

### Anschlüsse und Peripherie:

Stromversorgung	220-240 V (115 V Option) 50/60 Hz AC Einzelphase
Umgebung	0 °C bis zu +30 °C
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232

### Bedienungskonsole:

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Software	WorldView
Operating System	Windows 10 OS
Sprachen	Multilingual Unicode
Etiketten Design	Professor Label (im Maschinen-Betriebssystem integriert)
Database	SQL
Anschlüsse	Remote Programmierung und Central Control für den Industriestandard 4.0, benutzerdefinierte Output-Daten, vernetzt mit dem Backoffice Datenmanagement

### Optionen:

Wiegebereichabdeckung	Polycarbonateabdeckung mit 'Lift-o'- Federn
Sensoren	Overhead Retro Reflective, Horizontal Retro Reflective
Transportbänder	Standard blau, Schwerkraftrollen
Sonstiges	Warnsignal
Interface Dritte	Barcode Scanner/Controller, Metaldetektoren, Rejektoren



Video  
online



\*Hängt von der Größe und dem Gewicht der Packungen sowie Etikettengrößen ab.

# DMD-200

Digitaler Metalldetektor für die Fremdkörperdetektion in der Lebensmittelindustrie

## Eigenschaften im Überblick:

Der DIGI Metalldetektor besteht aus hochwertigen Komponenten und bietet ein breites Frequenzspektrum für maximale Detektionsleistung und Zuverlässigkeit. Auf unterschiedliche Benutzergruppen zugeschnittene Dialoge sorgen für maximale Bedienkomfort. Für individuelle Anforderungen und Anwendungen steht eine Vielzahl von Varianten und Abmessungen zur Verfügung.

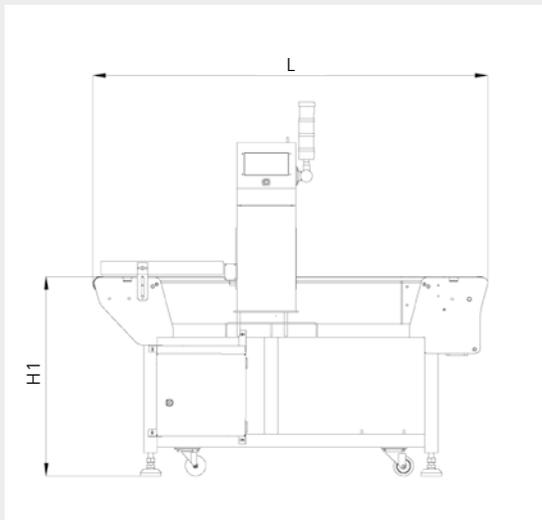
**Kompatibel:** Variable Förderbandgeschwindigkeit und Gurtbreiten.

**Kompakt:** Geringer Platzbedarf durch kompaktes Design.

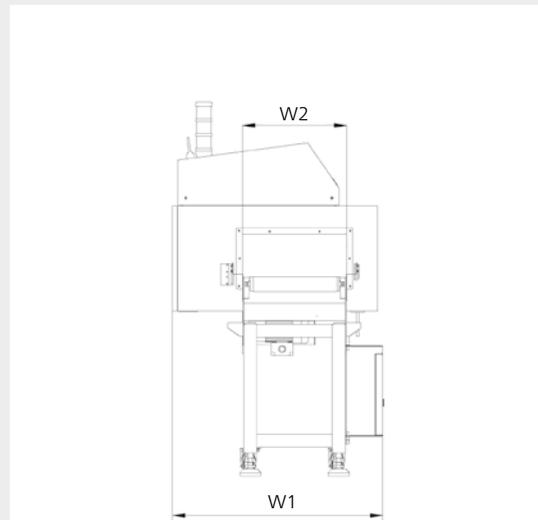
**Edelstahlbauweise:** Langlebig, hygienisch und für strenge Produktionsstandards konzipiert.



Vorderansicht



Seitenansicht



Variationen

Model	40	50
Länge in mm	1200 / 1500 / 1800	
Bandhöhe H1	kundenspezifisch	
Maschinenbreite W1 (mm)	820	920
Bandbreite W2 (mm)	400	500

Maße in mm



**Leistung:**

Maschinenlänge	1200 mm, 1500 mm, 1800 mm
Effektive Durchlasshöhe	bis zu 150 mm
Geschwindigkeit	20, 30 oder 40 Meter/Minute (optional)
Arbeitsfrequenz	5 Frequenzgruppen, optional duale Frequenz-Kombination
Einatzgebiet	trockene, nasse, salzig-nasse und in Alubeutel verpackte Waren
Alarmmodi	akustische und optische Alarmsignale, Alarm Stop, Automatisches Sortiersystem (optional)
Rejektoren	Push-arm, Blasedüsen
Förderbänder	Lebensmittelindustrie Standard PU-Band und Kettenförderer

**Anschlüsse und Peripherie:**

Stromanschluss	AC220 V,50/60 Hz
Externes Interface	USB, LAN, Drucker, 4G Fernbedienung, KI-Steuerung

**Bedienungskonsole:**

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Bedienungstasten	Touchscreen und Anschlagstasten

**Arbeitsumgebung:**

Betriebsfeuchtigkeit	30~85% Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Betriebstemperatur	0~45°C
Schutzklasse	IP66
Material	Edelstahl SUS304 / V2A, gebürstet oder poliert

# WorldView™

Die externe zentrale Prozess- und Maschinensteuerung erfolgt über das Programm „WorldViewWeb“, welches an das Betriebssystem der DIGI Industriemaschinen „WorldView“ angebunden wird.

## Eigenschaften im Überblick:

**Automatisierung und Kontrolle:** Softwarelösung für die Überwachung der Produktivität der Anlagenleistung.

**PLUs verwalten:** Änderungen zentral steuern, mitsamt der dazugehörigen Allergenlisten und Zutatentexten.

**Remote Zugriff** auf alle Maschinen über das Programm WorldViewWeb via einem Webbrowser möglich.

**OEE-Daten** für das Back-Office Reporting sind jederzeit als XML-Datei abrufbar.

**Integriertes Etiketten-Design Programm** „Professor Label“ ist bereits installiert und lizensfrei nutzbar.

## Hauptmenüpunkte von WorldViewWeb:

- Programmierung
- System
- Management
- Scheduling/Terminierung
- Service
- WWW Admin
- Reports

## WorldView Eigenschaften :

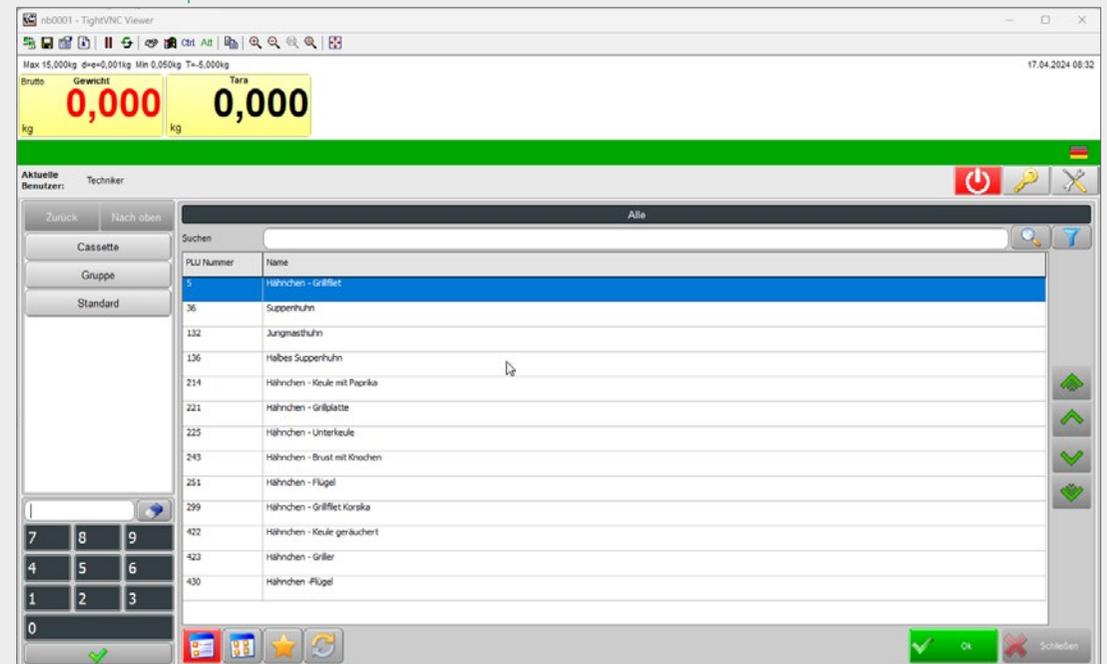
- Dynamisches und manuelles Wiegen
- Barcodes nach GS1
- Veränderbare Verzeichnis- und Felderstruktur
- Systemfelder erstellen und programmieren
- Back-office Integration
- Industrie 4.0 Normen werden eingehalten
- Mehrere Sprachen programmier- und auswählbar

Im Backoffice durch WorldViewWeb, Zugriff auf alle Maschinen.

Industriemaschinen WorldView. Hier ein Beispiel Userinterface.

The screenshot shows the WorldViewWeb backoffice interface. At the top, there is a navigation menu with options: Programming, Management, Service, Reports, System, Scheduling, WWW Admin, and Logout. Below the menu is a search bar with a 'Go' button. The main content area displays a table with the following columns: PLU ID, PLU Name, Enabled, Template, Weighing Mode, and Group. The table contains 14 rows of data, including items like HALF-FRENCH STICK, SMALL WHITE LOAF, 2 WHITE BAPS, SMALL WHOLEMEAL LOAF, CHEESE TOPPED ROLLS, 2 GRANARY BAPS, 4 FINGER ROLLS, 4 SOFT WHITE ROLLS, LARGE WHITE LOAF, LARGE GRANARY LOAF, LARGE WHOLEMEAL LOAF, CHOCOLATE MOUSSE, SMALL GRANARY LOAF, and 6 SHALLOW MINCE PIES. At the bottom of the table, there are buttons for Edit, Add, Copy, Delete, Save, and Cancel.

PLU ID	PLU Name	Enabled	Template	Weighing Mode	Group
1	HALF-FRENCH STICK	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Bread
2	SMALL WHITE LOAF	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Bread
3	2 WHITE BAPS	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Bread
4	SMALL WHOLEMEAL LOAF	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Bread
5	CHEESE TOPPED ROLLS	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Bread
6	2 GRANARY BAPS	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected
7	4 FINGER ROLLS	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected
8	4 SOFT WHITE ROLLS	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected
9	LARGE WHITE LOAF	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected
10	LARGE GRANARY LOAF	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected
11	LARGE WHOLEMEAL LOAF	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected
12	CHOCOLATE MOUSSE	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected
13	SMALL GRANARY LOAF	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected
14	6 SHALLOW MINCE PIES	<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Fixed Price	Nothing selected



## Hardware & Server Setup

für den WorldViewWeb und Industriemaschinen-Verbund

### Server Data Collector

Empfängt alle Daten, die durch Quicksend verschickt wurden.

### Professor Label

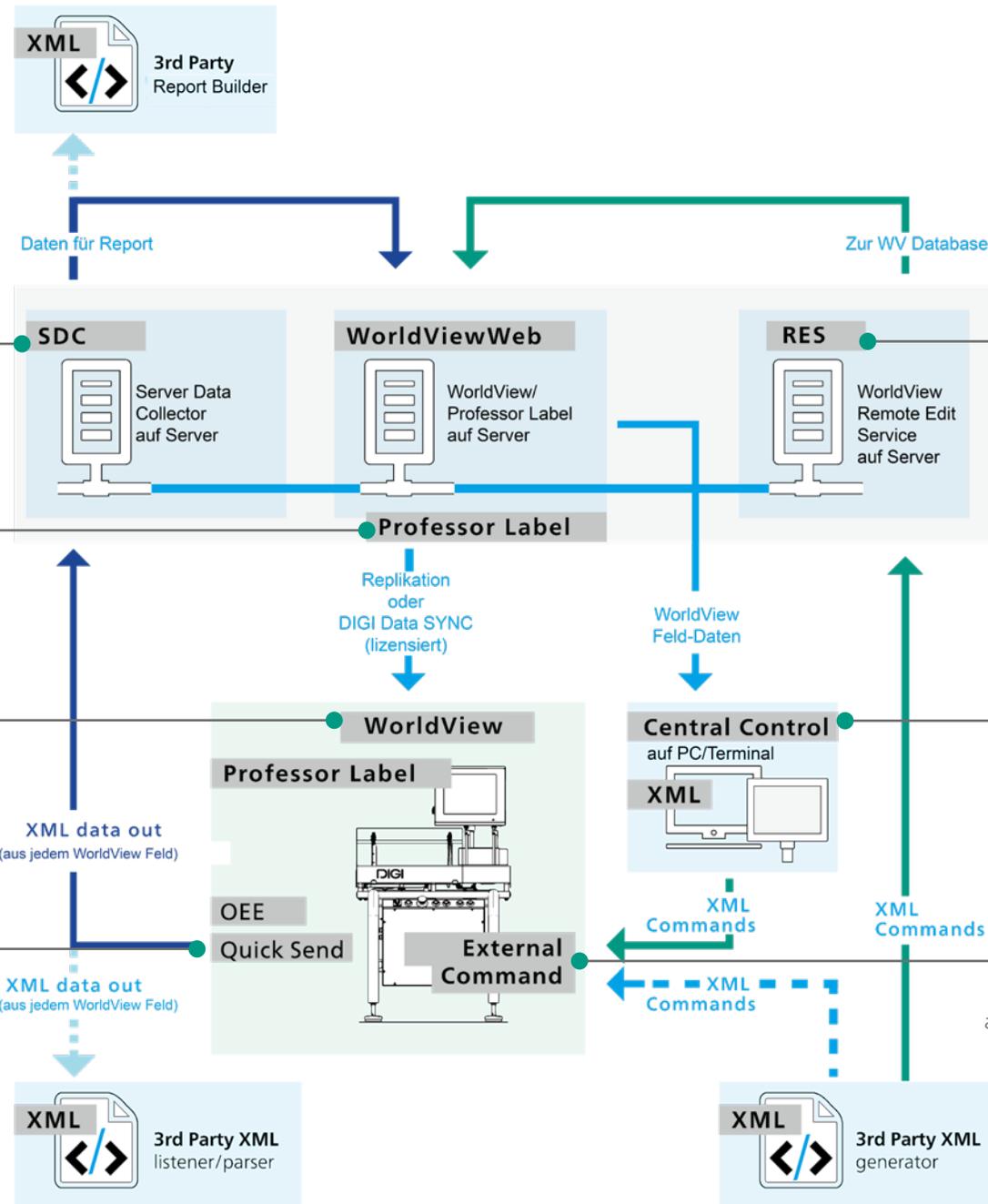
Standardmäßig in WorldView und WorldViewWeb integrierter Etiketten Designer

### WorldViewWeb

Browser-basierende Version von WorldView mit zentrale Admin Fähigkeiten für das Backoffice

### Quicksend & OEE

Senden von Kisten/Batch Daten, Maschineninformationen und Produktionszahlen



### Remote Edit Service

wird auf dem BackOffice Server genutzt, um die externen Commands in der WorldViewWeb Database Library direkt zu updaten.

### Central Control

Externe Commands von einem externen Terminal/PC aus, für Feld-Updates und Controlling

### External Command

Ein Interface Protokoll, das an die angebotenen Maschinen schreibt und kontrolliert

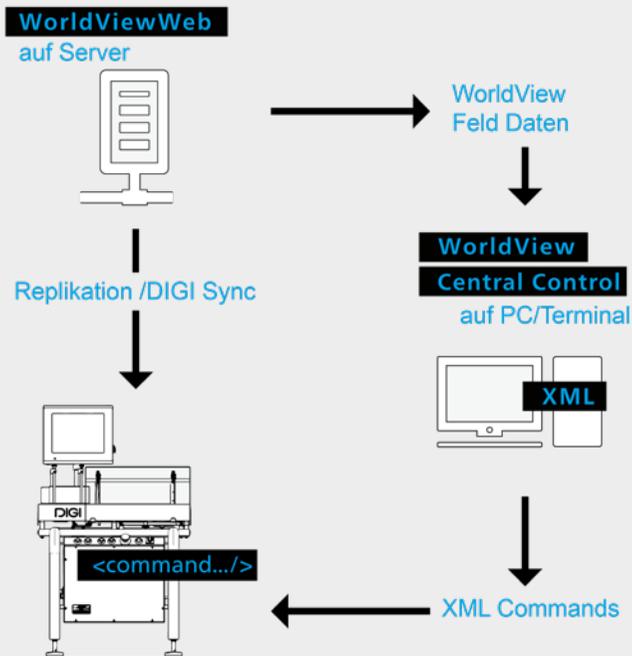
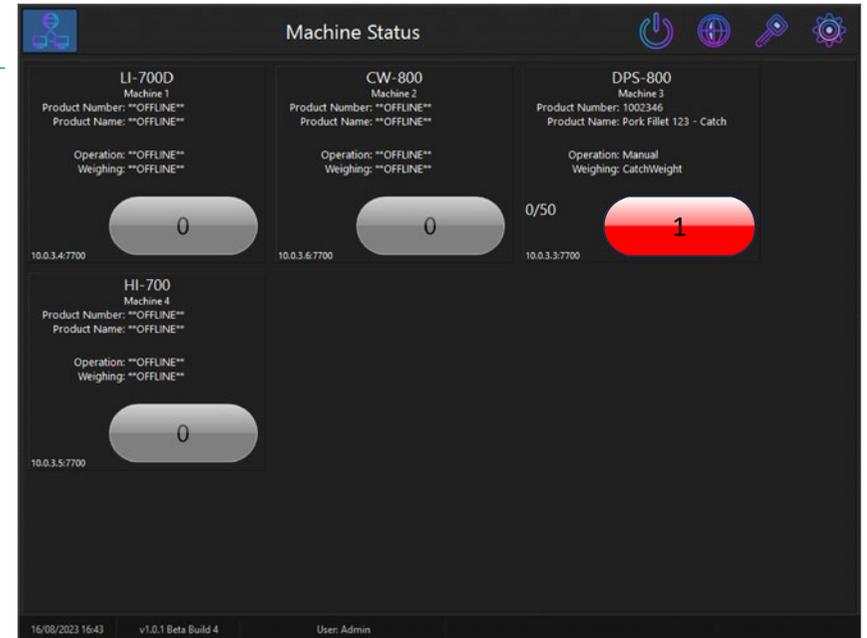
**Zentrale Kontrolle mit WorldViewWeb:**

- Kontrolle der Vorgänge und Zustände der Maschinen auf dem Feld.
- Verbindung durch WorldWideWeb stellt sicher, dass die replizierten Daten, auf Maschinen und in Central Control Fields, gleich sind.
- XML-Daten aus Central Control gehen an die Maschinen.

**Verfügbare OEE-Daten und Reports aus WorldViewWeb:**

- PLU-Reports
- Chargen-Berichte
- Emark Batch Reports
- Log Reports
- Echtzeit Status
- OEE
- Overall Equipment Effectiveness
- Kontrollieren und Protokollieren von Standzeiten
- e-Waren Chargenberichte

Maschinenstatus  
remote abfragen



- PLU-Auswahl
- Feld-Daten
- Dynamische Feld Editierung
- Status der Etikettierer
- Fehlermeldungen





### Professor Label - das integrierte & lizenzfreie DIGI Etiketten-Designprogramm

- Etiketten können direkt and der Maschine, oder über dem WorldViewWeb Terminal/PC erstellt und angelegt werden.
- Programm ist in den WorldView und WorldViewWeb integriert und benötigt keine weitere Lizenzierung.
- Lässt sich nahtlos an alle WorldView Feld Daten verlinken.

### Server Voraussetzungen

Prozessor	64-bit mit quad-core oder mehr Intel Core i5/i7 AMD, Intel Xeon
Taktung	mindestens 2.0 GHz
Speicherkapazität	mindestens 500 GB
RAM	mindestens 8GB
Netzwerk	.Net 4.5 oder besser
Hardware	DVD Laufwerk und USB 2.0 Anschlüsse
Formatierung	NTFS File System
Programme	Windows Server 2012 R2 OS SQLServer Internet Information Services Microsoft Report Viewer min. 2010 Microsoft Replication Server Microsoft Client Access

# DIGI Service

Kontinuierliche Wartungen verlängern die Lebensdauer. High-Tech Geräte die unermüdlich im Einsatz sind, sollten regelmäßig gewartet werden um Ausfälle zu vermeiden.

**DIGI Sorglos-Paket:** Feste Kosten, vollumfänglicher Service.

**Ein Preis, alles inklusive:**

Einmal zahlen, ganzjährig keine Zusatzkosten. Komplettschutz für Ihre DIGI-Geräte, transparent und verhersehbar.

**Umfassender Service:**

Vom Ersatzteil bis zur Expertenstunde, inklusive Anfahrten - Ihr Rundumschutz ohne Mehrkosten.

**10+ Jahre Leistung:**

Regelmäßige Wartungen verlängern die Lebenszeit Ihrer Ausrüstung und sichern dauerhafte Produktivität.

**Keine Überraschungen:**

Genießen Sie finanzielle Stabilität und Produktionszuverlässigkeit dank unserer Festpreisgarantie.

**Sichern Sie Ihren Erfolg:**

Holen Sie sich Ihr maßgeschneidertes Angebot und profitieren Sie von ununterbrochener Leistung und Kostensicherheit.

**Genießen Sie vollständigen Support und absolute Kostensicherheit.**



**Servicehotline**  
**TEL: 02242-9010 412**

Sie erreichen unseren Kundenservice von:  
Montag bis Samstag 7:00 Uhr- 20:00 Uhr

Der DIGI-Service arbeitet mit seinem erstklassigen Support-Team besonders kundenorientiert. Mit erfahrenen, engagierten und zuverlässigen Servicetechnikern, stehen wir Ihnen bei jedem Problem kompetent zur Seite.

Das flächendeckende Servicenetz erreicht aufgrund unseres effektiven Flottenmanagementsystems kurze Reaktionszeiten und hohe Flexibilität.

Entwickelt, um den Wert Ihrer Investitionen bewahren zu können, bieten diese speziellen DIGI-Serviceverträge, die Zuverlässigkeit und Produktivität Ihrer Geräte maximal gerecht zu werden.

Für die hohe Qualität des DIGI-Services sind die zuständigen Aus- und Weiterbildungen unserer Servicetechniker im Schulungszentrum Hennef ein wichtiges Element.

Unsere Servicetechniker und unser Innendienst beraten Sie gern jederzeit.

<b>Maschinentyp</b>	<b>Wartungen pro Jahr</b>
Verpackungsmaschine	4 mal jährlich
Preisauszeichner vollautomatisch	4 mal jährlich
Preisauszeichner manuell	2 mal jährlich
Druckende Waage	1 mal jährlich
Nichtdruckende Waage	auf Anfrage
Leergutautomaten	4 mal jährlich

Die Wartung wird unabhängig davon durchgeführt, ob während der Vertragslaufzeit ein Ausfall eingetreten ist.

Die Vertragsdauer geht über 24 Monate und verlängert sich automatisch um 1 Jahr, sofern keine weiteren Vereinbarungen getroffen werden.



# DIGI DEUTSCHLAND GmbH

Tochterunternehmen der Teraoka Seiko Group

**DIGI DEUTSCHLAND GmbH**  
REISERTSTRASSE8,53773HENNEF  
Tel. (Vertrieb): 02242-90104-14  
Tel. (Service): 02242-90104-12  
Mail: [info@de.digi.group.com](mailto:info@de.digi.group.com)  
Website: [www.digisystem.com](http://www.digisystem.com)



@digiddeutschland