

ESPERA

## 3D CAMERA DETECTIE

De unieke 3D camera herkent de verpakingsgeometrie tijdens lopende productie, slaat automatisch de gegevens op in het verpakingsprogramma en bepaalt zelfstandig de perfecte etiket positie.

Vooraf aanbevolen voor onregelmatige producten, zoals hele kip, groenten in flow-packs, skin-verpakking of stukken kaas.



Producten met verschillende geometrieën in flowpacks



Ongelijk/  
Geteelde producten

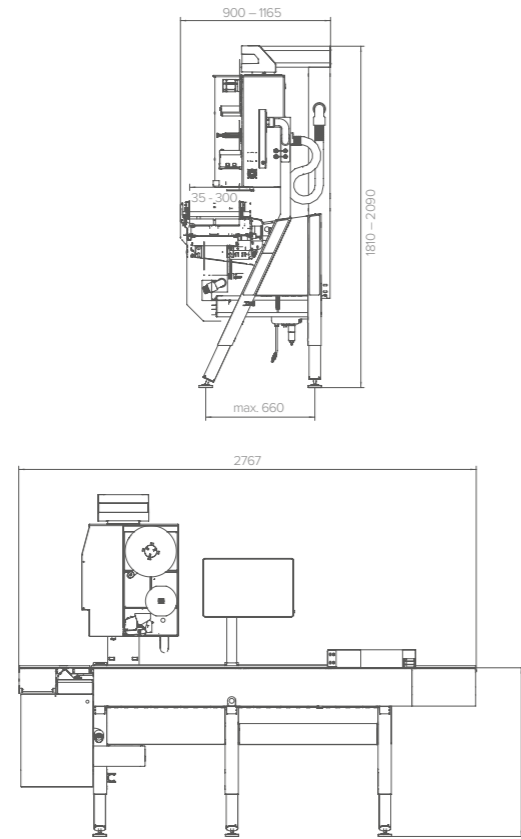


Producten van verschillende grootten en posities in skin- of stretch-verpakkingen



Toenemende/Afnemende productflanken

ESPERA



## ONE STEP AHEAD.

Espera-Belgium B.V.B.A.  
Pleinstraat 33  
3220 Holsbeek  
België

Telefoon: + 32 164 492 - 01  
Fax: + 32 164 492 - 05  
E-Mail: info@espera.be

[www.espera.com](http://www.espera.com)

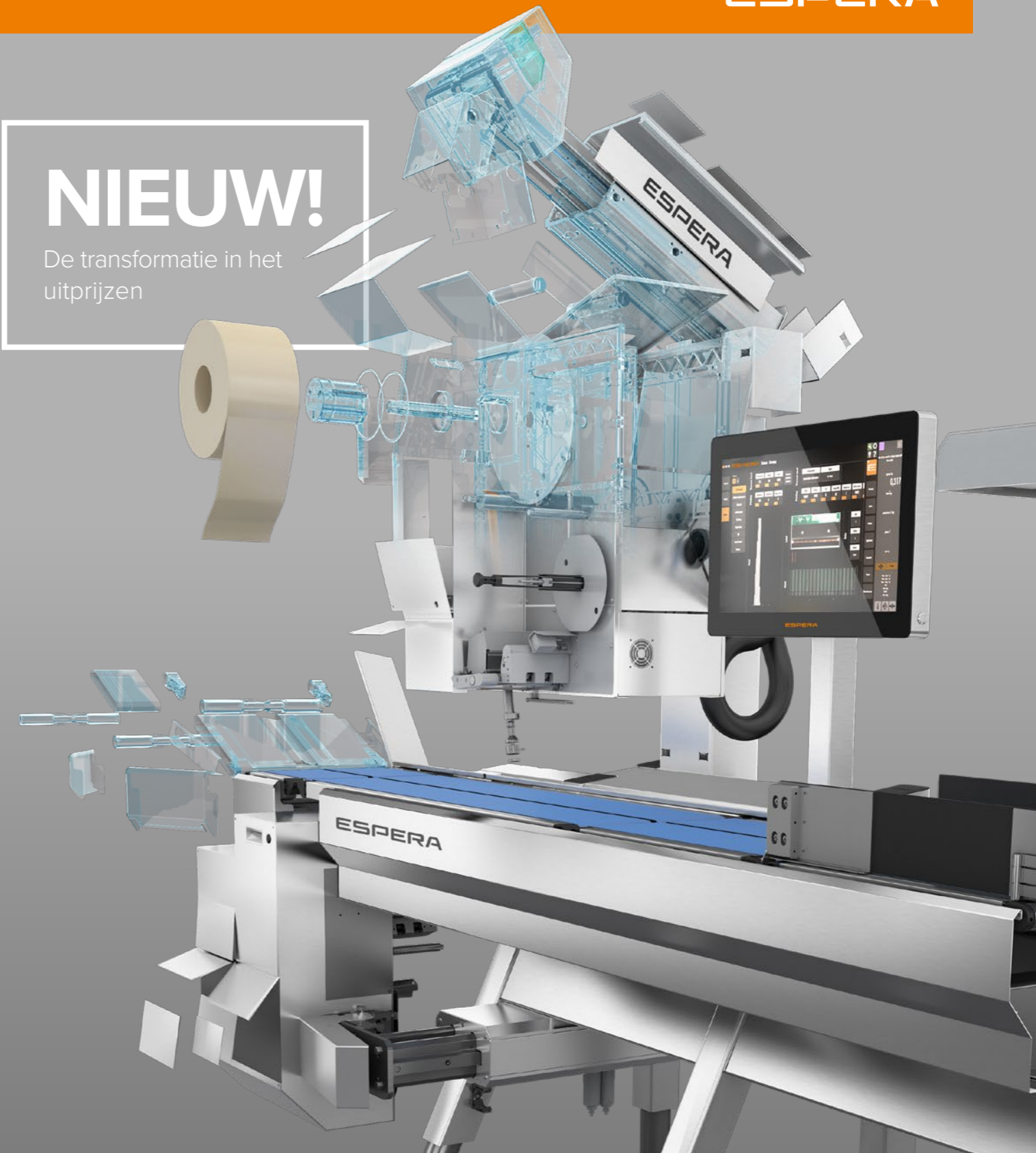
|  |  |
|--|--|
| Scherm   | 21" Swipe-Display                                  |
| Gebruikersomgeving   | ESPERA Think4Industry                              |
| Gewichtsbereik uitprijs-etiketmodus (in g)   | 20 – 10.000  |
| Gewichtsbereik controleweiger-modus (in g)   | 50 – 10.000  |
| Nominale belasting weegschaal  | 10 kg (M); 3/6/10 kg, 1/2/5 g)                     |
| Capaciteit   | Tot 140 per minuut                                 |
| Producttoevoer   | Automatisch  |
| Productgeleiding   | Zijgeleidingen (kunnen volledig weggenomen worden) |
| Afmetingen verpakking voor dynamische weegmodus met 500 mm weegband (L x B x H)          | 400 x 380 x 160 *                                  |
| Afmetingen verpakking voor start-stop weegmodus met 500 mm weegband (L x B x H)          | 470 x 380 x 160 *                                  |
| Afmetingen verpakking voor start-stop weegmodus met 500 mm weegband verlaagd (L x B x H) | 750 x 380 x 160 *                                  |
| Afmetingen verpakking voor dynamische weegmodus met 650 mm weegband (L x B x H)          | 550 x 380 x 160 *                                  |
| Afmetingen verpakking voor start-stop weegmodus met 650 mm weegband (L x B x H)          | 620 x 380 x 160 *                                  |
| Afmetingen verpakking voor start-stop weegmodus met 650 mm weegband verlaagd (L x B x H) | 750 x 380 x 160 *                                  |
| Bandsnelheid   | 80 m/min.  |
| Productherkenning  | Fotocellen, 3D Camera                              |
| Afdrukresolutie  | 300 dpi  |
| Printsnelheid (in mm/sec.)   | 300  |
| Printbreedte   | 104  |
| Minimum printveld bovendrukker (in mm, l x b)  | 32 x 32  |
| Maximum printveld bovendrukker (in mm, l x b)  | 180 x 110  |
| Minimum printveld onderdrukker (in mm, l x b)  | 36 x 36  |
| Maximum printveld onderdrukker (in mm, l x b)  | 160 x 110  |
| TTF  | Optioneel  |
| Etiketrollen kerndiameter (in mm)  | 76   |
| Etiketrollen buitendiameter (in mm)  | 300  |
| Etiketwikkeling  | Binnenwikkeling en buitenwikkeling                 |
| RS232  | Ja, niet naar buiten geleid                        |
| USB  | Ja   |
| Ethernet   | Ja   |
| Spanningsvoorziening   | 180 V tot 255 V, 50/60 Hz                          |
| IP beschermingsklasse  | IPX5 (behalve drucker en applicator)               |
| Totaalprinter  | Ja   |
| Multi-printer modus  | Ja   |
| Maximum aantal printers  | 4  |
| Online service op afstand  | Ja   |
| Netwerk vermogen   | Ja   |
| Opslag   | SSD  |
| Aantal machinepoten  | 6  |
| Temperatuurbereik  | -10°C tot +40°C                                    |
| Automatische hoogte-aanpassing/<br>dwarsverplaatsing drucker                             | Automatisch/automatisch                            |
| Hoogte-aanpassing (mm)   | 160  |

\* Door het gebruik van productgeleiders vermindert de maximale verpakingsbreedte tot 295 mm. Alle waarden zijn maximale waarden.

ESPERA

# NIEUW!

De transformatie in het uitprijzen



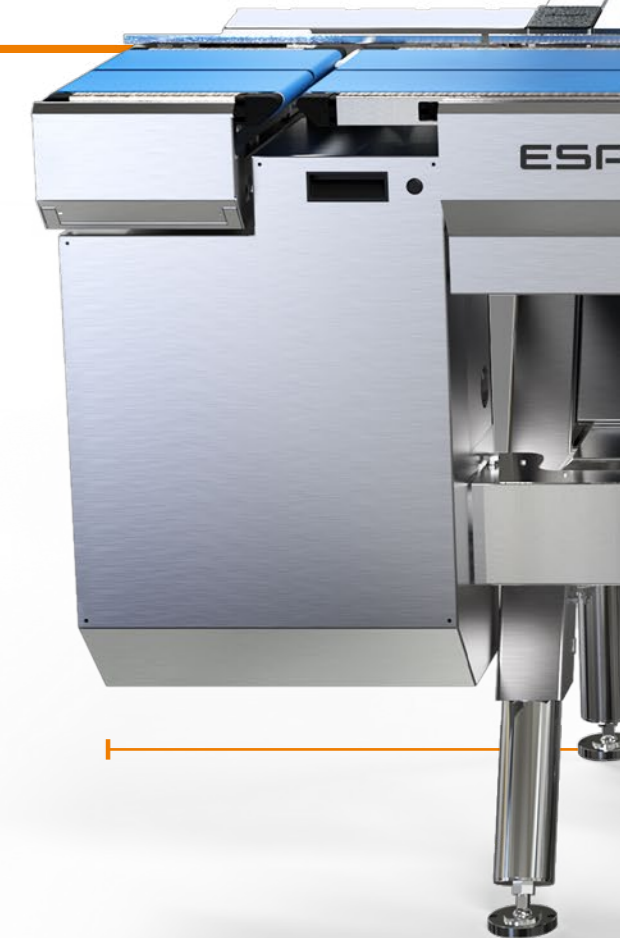
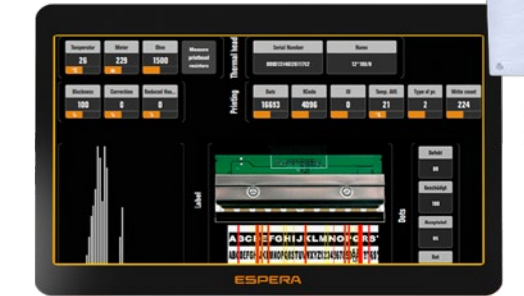
# ESPERA NOVA ES-R

Het slimme uitprijsysteem – digitaal, flexibel, intuïtief.

## VERHOOG DE EFFICIËNTE PRODUCTIE – ERVAAR GENERATIE IN UITPRIJZEN

**SmartHead – Volledige controle over uw thermolijsten**

Houd de huidige afdrukkwaliteit en de resterende tijd van de thermolijst bij en optimaliseer de gewenste afdrukkwaliteit met de intelligente hulpfunctie.



# VERHOOG DE EFFICIËNTIE VAN UW PRODUCTIE – ERVAAR DE NIEUWE GENERATIE IN UITPRIJZEN DE ESPERA NOVA



Automatische printerpositionering

Snel wisselen van etiketrollen

SmartHead  
Volledige controle van thermolijsten

Zonder gereedschap wisselen van transportbanden

21" Swipe-Monitor

Intuïtieve software-oplossingen

Protect +  
Hygiënisch machineontwerp

3D Camera

Automatische productcentring

Vrije vloerruimte

## SWITCH & GO - MODULAIRE APPLICATIESYSTEMEN

Met Switch & Go kunt u de applicatoren van de **ESPERA NOVA** op elk moment aanpassen naar de behoeften van de productie. Kies uit de verschillende beschikbare applicatoren:

### 1. Contact-Pendel Applicator

- Pad gestuurde pendel beweging voor de hoogste precisie en snelheid
- Individuele etiketrotatie
- Automatische hoogtecompensatie
- Vooral geschikt voor hoge snelheden

### 2. Blaas-Pendel Applicator

- Pad gestuurde pendel beweging voor de hoogste precisie en snelheid
- Contactloos aanbrengen van etiket met lucht
- Individuele etiketrotatie
- Automatische hoogtecompensatie
- Zeer geschikt voor kwetsbare producten

ESPERA

## SMART TECHNOLOGY INCLUSIEF

Wij passen onze machines aan ten behoeve van uw productie eisen en niet omgekeerd!

### Think4Industry

- De slimme machine software voor een eenvoudig en intuïtieve machine werking.

### Dynamic Adjust

- Volautomatische aanpassing van de printerpositie en productgeleiders. In combinatie met de unieke 3D camera worden aanpassingen volautomatisch gedefinieerd tijdens het etiketeerproces individueel per verpakking.

### Snelle rolwissels

- Deze unieke technologie bespaart tijd en kosten tijdens de dagelijkse productie.

### Protect+

- Hoogste bescherming tegen invloed van water met beschermingsklasse IPx5 en rondom excellente schoonmaakmogelijkheden \*

### Anyview

- Controle en bediening van het etiketeerproces onafhankelijk van de locatie, b.v. via een smartphone of tablet.

**INNOVATIEF,  
BESCHERMD  
TEGEN WATER  
EN NOG VEEL  
MEER...**

... meer functies en innovaties vindt u op [www.esperanext-generation.com](http://www.esperanext-generation.com)

\* Behalve printer