



# De-Palletizer 600

- ✓ Tot 216.000 eieren per uur
- ✓ Tot 600 kisten/uur

De Depalletizer 600 is een zacht en efficiënt depalletisatiesysteem ontworpen voor het verwerken van plastic bakken, interlayers en lege pallets met een capaciteit tot 600 kisten/uur (216.000 eieren/uur). Het integreert naadloos met elke loaderoplossing en biedt flexibiliteit voor diverse productie-setups. Tussen lagen en lege pallets worden automatisch verwerkt, met de optie om ze te stapelen of naar een drukring te sturen voor reiniging, wat de efficiëntie van de workflow verhoogt.

Uitgerust met een geavanceerd zichtsysteem compenseert de Depalletizer 600 pallet-uitlijningen tot 100 mm, wat precisie en betrouwbaarheid waarborgt. Vier traystacks worden gelijktijdig opgepikt en op transportbanden geladen, gesynchroniseerd met loader-inlaatsystemen wanneer dat nodig is. Een aanpasbare volledige palletopbouw-ketting transportband minimaliseert de laadtijd, waardoor het systeem zo zelfvoorzienend mogelijk wordt.

Voor omgevingen met verbeterde hygiëne is de Depalletizer 600 verkrijgbaar met een roestvrijstalen wasoptie (IP67). Ontworpen om volledige snelheid zonder onderbrekingen te behouden, is dit systeem ontworpen om de productiviteit te optimaliseren en tegelijkertijd een zachte bediening te garanderen.

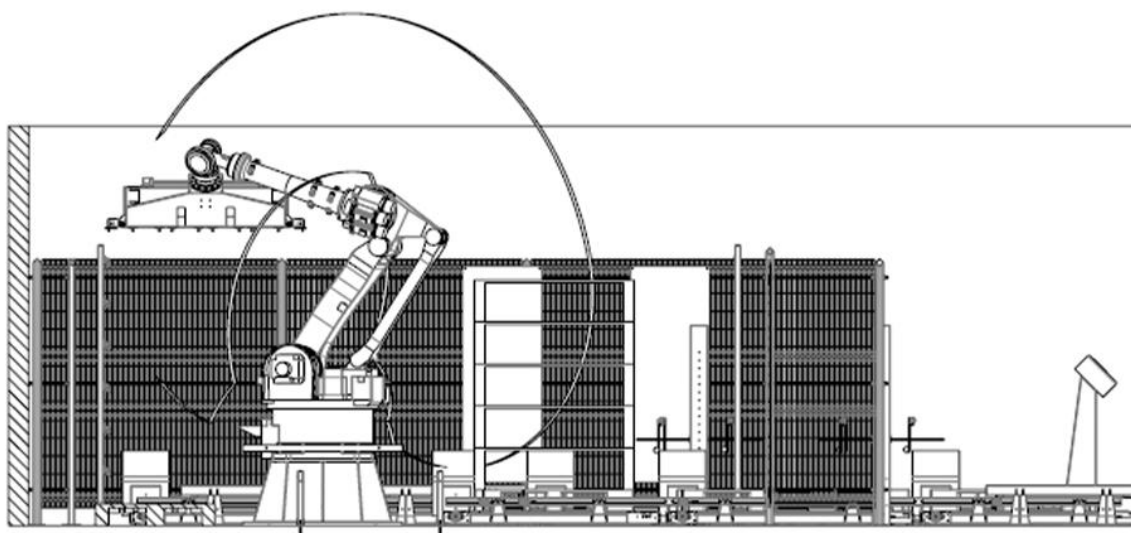
## Belangrijkste Kenmerken:

- **Advanced Vision System:** Herkent en compenseert pallet-uitlijningen tot 100 mm.
- **Gelijktijdige tray-behandeling:** Verwerkt vier tray-stapels tegelijk voor efficiënte werking.
- **Interlayer en pallet Processing:** Behandelt automatisch lege pallets en interlayers, stapelt ze of stuurt ze naar een drukring.
- **Aanpasbare accumulatietransportband:** Vermindert laden tijd en verbetert de zelfvoorzienendheid van het systeem.
- **Wasbare roestvrijstalen optie:** Beschikbaar voor verbeterde hygiëne in veeleisende omgevingen.

*We raden aan het EggsCargoSystem® van Giordano te gebruiken. Stuur ons een voorbeeld van je trays voor testen en afstelling voordat je investeert.*

# Specificaties

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Capaciteit                          | tot 216.000 eieren per uur (600 kisten / uur) |
| Maximale capaciteit van lege pallet | 10                                            |
| Maximale hoogte van de tussenlaag   | 1.500 mm                                      |
| Stroomverbruik                      | 15 kW                                         |
| Luchtdruk                           | 6,0 bar                                       |
| Robotgewicht                        | 2.500 kg                                      |
| Minimale hoogte van het plafond     | 3,5 meter                                     |
| Certificeringen                     | CE - UL - CSA                                 |



# Main offices

## EUROPE

### **SANOVO TECHNOLOGY DENMARK**

Datavej 3  
5220 Odense SØ  
Denmark

Tel.: +45 66 16 28 32

### **SANOVO TECHNOLOGY NETHERLANDS**

Ambachtsstraat 4  
7122 MP Aalten  
The Netherlands

Tel.: +31 543 473 868

### **SANOVO TECHNOLOGY ITALY**

Via dell'Industria 68  
I-36035 Marano Vicentino (VI)  
Italy

Tel.: +39 0445 334 505/868 201

### **SANOVO TECHNOLOGY PROCESS**

Datavej 12  
5220 Odense SØ  
Denmark

Tel.: +45 66 16 28 32

### **SANOVO PROCESS SOLUTIONS**

Datavej 3  
5220 Odense SØ  
Denmark

Tel.: +45 66 16 28 32

## THE AMERICAS

### **SANOVO TECHNOLOGY USA**

15180 Keel St  
Plymouth, MI 48170  
USA

Tel.: +1 248 662 1030

### **SANOVO TECHNOLOGY SOUTH AMERICA**

Rua Natal, 541 - Vila Bertioga, Mooca  
CEP - 03186-030  
Sao Paulo - Brazil

Tel.: +55 11 2020-7702

### **SANOVO TECHNOLOGY MEXICO**

Querétaro  
Mexico

Tel.: +52 442 325 7224

### **RAME-HART**

3 Wing Drive, Suite 240  
Cedar Knolls, NJ 07927  
USA

Tel.: +1 973 335 0560

## ASIA

### **SANOVO TECHNOLOGY CHINA**

Building 3, No 139 Datieqiao Road  
Songjiang, Shanghai  
China

Tel.: +86 21 52340966

### **SANOVO TECHNOLOGY ASIA**

Level 3A-2, Menara Mudajaya  
No. 12A, Jalan PJU 7/3, Mutiara Damansara  
47810 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Tel.: +603-4820 8301

### **SANOVO TECHNOLOGY JAPAN**

1-9-6-6F Shiba, Minato-ku  
Tokyo 105-0014  
Japan

Tel.: +81 3 6809-3700

**SANOVO**   
TECHNOLOGY GROUP

 **THORNICO**  
*Company*