
Layout specifications

Specyfikacja układu

Product

Produkt

Greenhouse Tomatoes (Pomidory szklarniowe)

- Total (Razem) : 100%
- Average weight (Średnia waga) : 100 gram
- Average diameter (Średnia średnica) : 70 mm
- Capacity indication (Wydajność) : 10,0 ton/hour (ton/godzinę)

Machine

Maszyna

Rollerstar

- Number of lanes (Liczba torów) : 4
- Number of outlets (Liczba wylotów) : 40 and (oraz) +1
- Average product weight (Średnia waga produktu) : 90 gram
- Minimum and maximum machine speed (Minimalna i maksymalna prędkość maszyny):
6 - 15 carriers per second (nośników na sekundę)
- Average machine speed (Średnia prędkość maszyny) : 12,0 products/sec./lane
(produktów/sekundę/tor)
- Filling each lane (Wypełnianie każdego toru) : 65% theoretic (teoretyczne)
- Capacity indication (Wydajność) : 10,0 ton/hour (ton/godzinę)

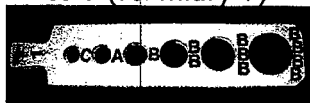
Grading

Sortowanie

Grading classes

Klasy sortownicze

Sizes ? (rozmiary ?)



C < 47 mm
A - 47-57mm
B - 57-67mm
BB - 67-82mm
BBB - 82-102mm
BBBB - 102>mm
Total (Razem)

Colours nr. ? (Nr.kolorów ?)



%

T/hr

%

Boxes (Pudła)
kg/h

? grades (klasy)

100

10

100

Packing

Pakowanie

Quantities

Ilości

Size (rozmiar)

Filling (Napełnianie)/kg

Exits
(Wyjścia)

Boxes(Pudła)
kg/h

C < 47 mm

Small fruit eliminator
(Eliminator małych owoców)

A - 47-57mm

B - 57-67mm

BB - 67-82mm

BBB - 82-102mm

BBBB - 102<mm

Total

40

1200

Infeed

Podawanie

Specifications

Specyfikacja

Packing type (Typ opakowania)

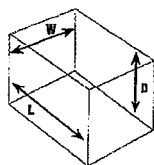
Plastic crate (Plastikowa skrzynka)

Packing nett weight (Waga opakowania netto)

12 kg

Packing dimension (Wymiar opakowania)

L= 600 * W= 400 * H= 230 mm



Pallet type (Typ palet)
Pallet dimensions (Wymiar palet)
Pallet patterns (wzór palet)

Euro – Wood (drewno)
1200 * 800 * 110 mm
2-2



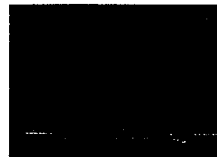
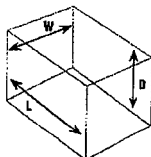
Filling Napełnianie

Types

Typy

Packing type (Typ opakowań)
Packing nett weight (Waga netto opakowania)
Packing dimension (Wymiar opakowania)

Carton (Karton)
6 kg
Carton (Karton) L= 400 * W= 300 * H= 130 mm



Pallet type (Typ palet)
Pallet dimensions (Wymiar palet)

Euro Wood? (Drewno?) 4 way entry (wejście 4 drożne)
/ under slats only long (pod płytami tylko długie)
1200 * 800 * 110 mm

Printing/Labeling (Optional)

Drukowanie/Etykietowanie (Opcjonalne)

Types

Typy

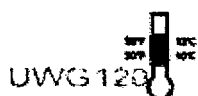
Packing type (Typ opakowania)

Application (Aplikacja)

Position (Pozycja)

Information (Informacja)

Product of Holland



70-90mm 4754

Carton (Karton)

Automatic direct to carton 300 mm side (Automatyczny nadruk bezpośrednio na boku 300mm)

Fixed (Stała)

Grade (Sort). (... mm)

Colour (Kolor) (Green Zielony / Orange Pomarańczowy / Red Czerwony)

Class (Klasa) (I or II)

Origen (Pochodzenie) – Country (Kraj)

Date (Data) – Production code (Kod produkcji)

Characters (Znaki)

Dimensions (Wymiary)

Latin (Łacińskie)

Max 30 mm * 40 mm

De-Palletiser:

Depaletyzator:

200

1

Chain conveyor

Technical specifications:

- Type: 3 chains for full pallets
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Width (W): 1.300 mm; Length (L): 1.500 mm
- Legs

Przenośnik łańcuchowy

Dane techniczne:

- Typ: 3 łańcuchy na pełne palety
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Szerokość (W): 1,300 mm; Długość (L): 1,500 mm
- Nóżki

201 1 Chain conveyor

Technical specifications:

- Type: 3 chains for full pallets
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Width (W): 1.300 mm; Length (L): 4.500 mm
- Legs

Przenośnik łańcuchowy

Dane techniczne:

- Typ: 3 łańcuchy na pełne palety
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Szerokość (W): 1,300 mm; Długość (L): 4,500 mm
- Nóżki

202 1 Automatic de-palletiser

Technical specifications:

- Type: with pneumatic stops and divided grippers
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Included: Metallic barriers and electric protections
- Legs

Depaletyzator automatyczny

Dane techniczne:

- Typ: z pneumatycznymi ogranicznikami i dzielonymi uchwytami
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Włączone: Bariery metalowe i zabezpieczenia elektryczne
- Nóżki

203 1 Roller conveyor for crates

Technical specifications:

- Type: with diverter for crates
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Width (W): 500 mm; Length (L): 2.600 mm
- Legs

Przenośnik rolkowy do skrzynek

Dane techniczne:

- Typ: z rozdzielaczem skrzynek
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Szerokość (W): 500 mm; Długość (L): 2,600 mm
- Nóżki

204 1 90 degrees curve for crates

Technical specifications:

- Type: with rollers
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Legs

krzywa o promieniu 90 stopni dla skrzynek

Dane techniczne:

- Typ: z rolkami
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Nóżki

205 1 90 degrees diverter for pallets

Technical specifications:

- Type: with belt
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Legs

rozdzielacz 90 stopni dla skrzynek

Dane techniczne:

- Typ: z taśmą
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Nóżki

206 1 Empty pallet stacker

Technical specifications:

- Type: for pallets 1200 * 800 mm
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Legs

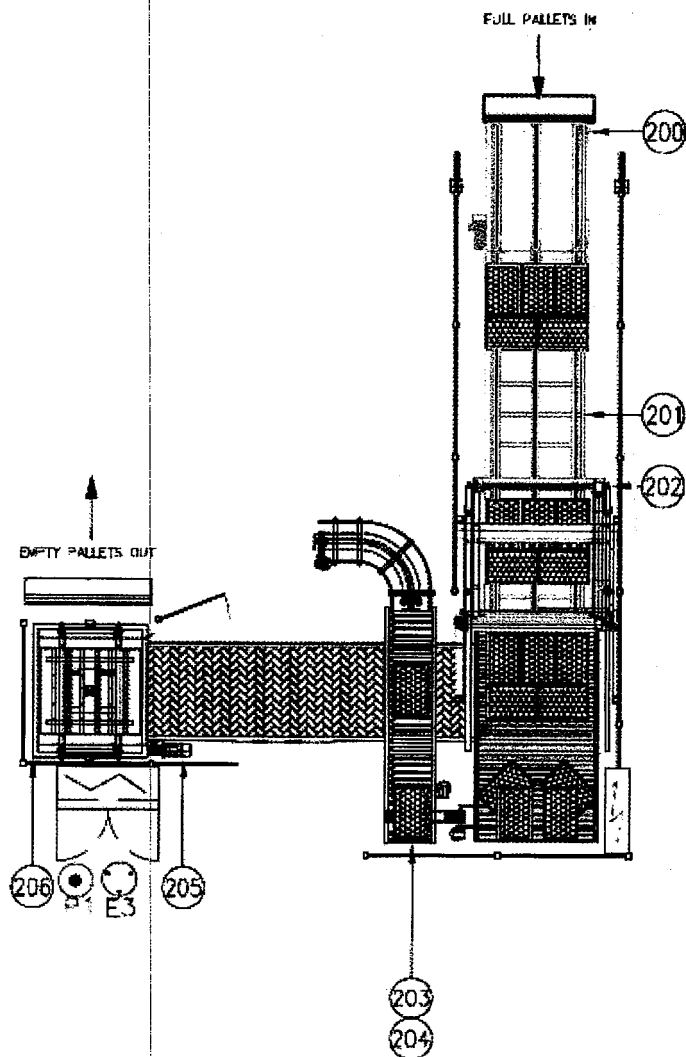
Podawanie pustych palet

Dane techniczne:

- Typ: dla palet 1200 * 800 mm
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Nóżki

Note: The feed of the pallets must be always the same, with pattern 2-3 the 3 always last.

Uwaga: Podawanie palet musi być zawsze takie same, wg wzoru 2-3 trzecia zawsze na końcu.



Rotation Dumper: Wywrotnica obrotowa:

100 1

90 degrees diverter for crates

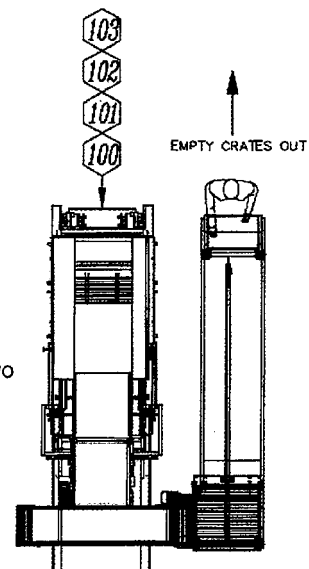
Technical specifications:

- Type: with chains and rollers
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Legs

Rozdzielacz 90 stopni dla skrzynek

Dane techniczne:

- Typ: z łańcuchami i rolkami
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)



- Nóżki

101 1 Continuous rotating crates dumper

Technical specifications:

- Type: with drum and belt
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Legs

Stale obracająca się wywrotnica skrzynek

Dane techniczne:

- Typ: z bębniem i taśmą
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Nóżki

102 1 Empty crates belt

Technical specifications:

- Main structure: Aluminum and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Belt color: Grey (standard color)
- Width (W): 400 mm; Length (L): 2.000 mm
- Legs

Taśma dla pustych skrzynek

Dane techniczne:

- Konstrukcja zasadnicza: Aluminium i stal ocynkowana
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Kolor taśmy: Szary (standardowy)
- Szerokość (W): 400 mm; Długość (L): 2,000 mm
- Nóżki

103 1 Empty crates slide

Technical specifications:

- Main structure: galvanized steel
- Width (W): 600 mm; Length (L): 4.000 mm
- Legs

Pochylnia dla pustych skrzynek

Dane techniczne:

- Konstrukcja zasadnicza: stal ocynkowana
- Szerokość (W): 600 mm; Długość (L): 4,000 mm
- Nóżki

104 1

Fruit belt

Technical specifications:

- Main structure: Aluminium and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Belt color: White (standard color)
- Width (W): 1.000 mm; Length (L): 4.500 mm
- Legs

Taśma dla owoców

Dane techniczne:

- Konstrukcja zasadnicza: Aluminium i stal cynkowana
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Kolor taśmy: Biały (standardowy)
- Szerokość (W): 1,000 mm; Długość (L): 4,500 mm
- Nóżki

In feed:

Podajnik:

1

1

Small fruit eliminator

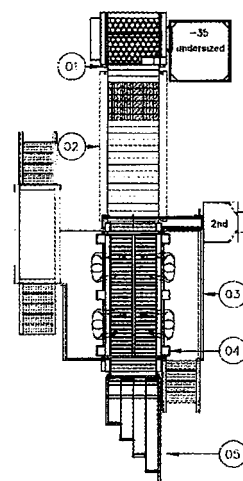
Technical specifications:

- Type: Single
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Belt color: White (standard color); Available hole: Ø 47 mm
- Width (W): 1.000 mm; Length (L): 1.050 mm
- Packing bin: Yes
- Conveyor belt for undersized fruit
- Legs

Eliminator małych owoców

Dane techniczne:

- Typ: Pojedynczy
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Kolor taśmy: Biały (standardowy); Dostępny otwór: Ø 47 mm
- Szerokość (W): 1,000 mm; Długość (L): 1,050 mm
- Kosz do pakowania: Tak
- Przenośnik taśmowy dla owoców niewymiarowych
- Nóżki



3

1

Sorting table*Technical specifications:*

- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Rollers: Aluminum tube with soft rubber
- Width (W): 1.000 mm; Length (L): 3.000 mm
- Drive: Motor with inverter
- Platform: Both sides
- Second/third quality belt under table:
 - Flat conveyor belt (In width direction, W=300) & (In length direction, W=400)
- 6x chute (dump second/third quality on belt under table)
- Legs

Stół sortowniczy*Dane techniczne:*

- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Rolki: Rura aluminiowa z miękką gumą
- Szerokość (W): 1,000 mm; Długość (L): 3,000 mm
- Napęd: Silnik z falownikiem
- Platforma: Obie strony
- Taśma owoców drugiej/trzeciej jakości pod stołem:
 - Płaska taśma przenośnika (w kierunku szerokości, W=300) oraz (w kierunku długości, W=400)
- 6x zsuwnia (zrzucanie owoców drugiej/trzeciej jakości na taśmę pod stołem)
- Nóżki

4

1

Multiple feeding belt*Technical specifications:*

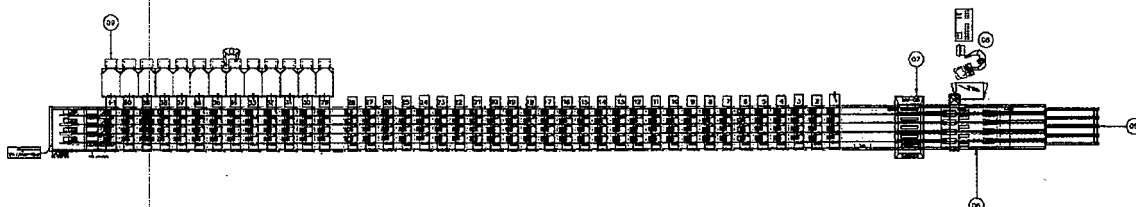
- Main structure: Aluminum and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Belt color: White (standard color)
- Width (W): 1.000 mm (4x225 mm)
- Legs

Wielokrotna taśma podająca*Dane techniczne:*

- Konstrukcja zasadnicza: Aluminium i stal ocynkowana
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Kolor taśmy: Biały (standardowy)
- Szerokość (W): 1,000 mm (4x225 mm)
- Nóżki

Grader:

Sortownik:



5 1 Spreadingbelt

Technical specifications:

- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 1.600 mm; Length (L): 2.000 mm
- Drive: Motor with inverter
- Belt colour: White (standard colour)
- Legs

Taśma rozprowadzająca:

Dane techniczne:

- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Szerokość (W): 1,600 mm; Długość (L): 2,000 mm
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Kolor taśmy: Białą (standardowy)
- Nóżki

6 1 Rollerstar

Technical specifications:

- 4 lanes
- Length: 36500 mm
- 40 outlets and +1
- V-groove L=1.650mm pre-singulator; Inverter for V-groove
- Weight
- Space for camera system and Overflow belt before camera system
- High frame and standard legs in the machine
- Chain mechanism with pneumatic chain tensioning, Manual lubrication
- Cleaning system for carriers
- Service car and Service package
- Control panel
- Power: 230/400V - 3 phase 50Hz + 0 + earth
- 41x brush delivery and solenoid
- 41x outletbelts W=340mm
- 13x packingbin ; 12x rack for empty boxes and 6x powersocket 230V (double)
- Support for lighting
- Language manual: Polish

9

Rollerstar:

Dane techniczne:

- 4 tory
- Długość: 36500 mm
- 40 wylotów i +1
- przedseparator L=1,650mm z rowkiem V; falownik dla rowka V
- Masa
- Przestrzeń na system kamer oraz pas przepelnieniowy przed systemem kamer
- Wysoka rama oraz standardowe nóżki maszyny
- Mechanizm łańcuchowy z pneumatycznym układem napinającym, Smarowanie ręczne
- System czyszczenia nośników
- Wózek serwisowy i Pakiet serwisowy
- Pulpit sterowniczy
- Moc: 230/400V - trójfazowy 50Hz + 0 + uziemienie
- dostawa 41x szczotek i cewki
- 41x taśm wylotowych W=340mm
- 13x kosz do pakowania; 12x regał na puste pudła oraz 6x (podwójne) gniazdo zasilania)
- Podstawa dla oświetlenia
- Język instrukcji: Polski

7

1

User interface

Technical specifications:

- PC
- 19" screen
- User interface software
- Cabinet (only for 19" screen)
- Laser printer for A4 paper
- Language user interface: Polish

Interfejs użytkownika

Dane techniczne:

- PC
- ekran 19"
- Oprogramowanie interfejsu użytkownika
- Szafka (tylko dla ekranu 19")
- Drukarka laserowa na papier A4
- Język interfejsu użytkownika: Polski

8

1

Mono Led Vision camera system for 4 lanes

- Color and diameter

System kamer Mono Led Vision dla 4 torów

- Kolor i średnica

Empty box:

Puste pudło:

127 1 Empty boxes transport

Conveyor belt

Technical specifications:

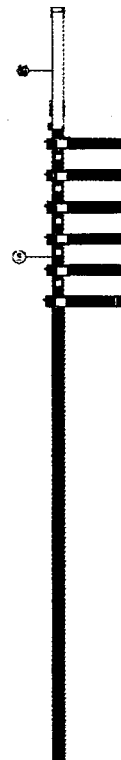
- Width: 400 mm
- Length: 5000 mm
- Main structure: Aluminium and galvanized steel
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Control empty fust
- Included: Legs/supports

Transport pudeł pustych

Przenośnik taśmowy

Dane techniczne:

- Szerokość: 400 mm
- Długość : 5000 mm
- Konstrukcja zasadnicza: Aluminium i stal cynkowana
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Sterowanie opróżnianiem owoców
- Włączone: Nóżki/podpory



11 1 Empty boxes transport

Roller conveyor

Technical specifications:

- Width: 400 mm
- Length: 40000 mm
- Roller diameter: 50 mm
- Main structure: Aluminium and galvanized steel
- Drive: Not driven
- Included: Legs/supports

Transport pudeł pustych

Przenośnik rolkowy:

Dane techniczne:

- Szerokość: 400 mm
- Długość : 40000 mm
- Średnica rolki: 50 mm
- Konstrukcja zasadnicza: Aluminium i stal cynkowana
- Napęd: Bez napędu
- Włączone: Nóżki/podpory

Full box:

Pełne pudło:

12 28 Automatic box filler

Technical specifications:

- Capacity: 180 - 240 boxes per hour
- Main structure: Galvanised steel
- Drive: Only motor (fixed speed) and one motor for two fillers
- 1 step filling
- Roller conveyor: For full boxes (not driven), L = 1.600 mm with legs
- Take over chain (for palletizing):
- Vibrate unit
- Transport conveyor under automatic box filler (W = 1.000 mm)
- Chute between two automatic box fillers
- Support

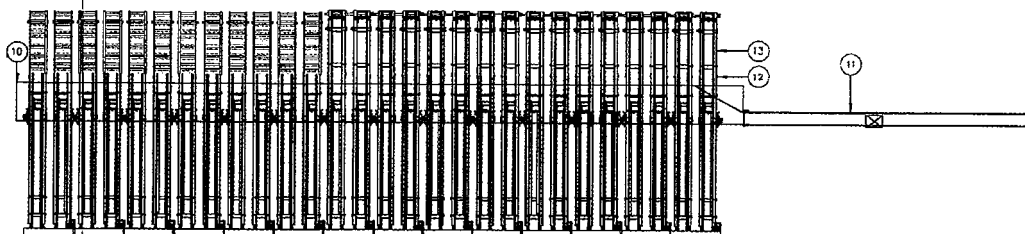
13 16

10

Automatyczna napełniarka pudeł

Dane techniczne:

- Wydajność: 180 - 240 pudeł na godzinę
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała), jeden silnik na dwie napełniarki
- napełnianie jednoetapowe
- Przenośnik rolkowy: Dla pudeł pełnych (bez napędu), L = 1,600 mm z nóżkami
- Łańcuch przejmujący (do paletowania):
- Wibrator
- Przenośnik transportujący pod napełniarką automatyczną (W = 1,000 mm)
- Ześlizg między dwiema napełniarkami automatycznymi
- Wsparcie



Routing:

Trasowanie:

105 1 Central evacuation belt

Technical specifications:

- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 600 mm; Length (L): 11.500 mm
- Drive: Motor with inverter
- Belt color: grey (standard color)
- 16 x box rotator
- Legs

Centralna taśma ewakuacyjna

Dane techniczne:

- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Szerokość (W): 600 mm; Długość (L): 11,500 mm
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Kolor taśmy: szary (standardowy)
- 16 x obrotnica pudeł
- Nóżki

106 1 Printer belt

Technical specifications:

- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 400 mm; Length (L): 1.850 mm
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Belt color: grey (standard color)
- Legs

Taśma drukarki

Dane techniczne:

- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Szerokość (W): 400 mm; Długość (L): 1,850 mm
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Kolor taśmy: szary (standardowy)
- Nóżki

300 1 Label Printer (Optional – not included)

Technical specifications:

- Thermo head label printer
- Blow head Label applicator
- Legs (adjustable)

		<u>Drukarka do etykiet (Opcjonalna – wyłączona)</u> <i>Dane techniczne:</i> • Drukarka do etykiet z głowicą termiczną • Aplikator etykiet z głowicą pneumatyczną • Nóżki (regulowane)
107	1	<u>Driven 90 degrees curve</u> <i>Technical specifications:</i> • Main structure: Powder coated and galvanized steel • Type: Lamella • Ø 1250 mm; Width (W) 400 mm • Drive: Only motor (fixed speed) • Legs <u>Napędzany, promień 90 stopni</u> <i>Dane techniczne:</i> • Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo • Typ: Płytowy • Ø 1250 mm; Szerokość (W) 400 mm • Napęd: Tylko silnik (prędkość stała) • Nóżki
108	4	<u>Pusher belt</u> <i>Technical specifications:</i> • Main structure: Powder coated and galvanized steel • Width (W): 400 mm; Length (L): 2.000 mm • Drive: Only motor (fixed speed) • Belt color: grey (standard color) • Legs <u>Taśma popychacza</u> <i>Dane techniczne:</i> • Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo • Szerokość (W): 400 mm; Długość (L): 2,000 mm • Napęd: Tylko silnik (prędkość stała) • Kolor taśmy: szary (standardowy) • Nóżki
109	4	<u>Box pusher</u> <i>Technical specifications:</i> • Type: pneumatic • Main structure: Powder coated and galvanized steel <u>Popychacz pudeł</u> <i>Dane techniczne:</i> • Typ: pneumatyczny • Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo

110 4

In feed roller conveyor

Technical specifications:

- Type: gravity
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 620 mm; Length (L): 800 mm
- Legs

Popychacz pudeł

Dane techniczne:

- Typ: pneumatyczny
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo

111 3

In feed chain conveyor

Technical specifications:

- Type: 2 chain
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 400 mm; Length (L): 2.750 mm
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Pneumatic stop
- Legs

Przenośnik łańcuchowy podający

Dane techniczne:

- Typ: 2 łańcuchowy
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Szerokość (W): 400 mm; Długość (L): 2,750 mm
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Hamulec hydrauliczny
- Nóżki

111 1
a

In feed chain conveyor

Technical specifications:

- Type: 2 chain
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 400 mm; Length (L): 1.100 mm
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Pneumatic stop
- Legs

Przenośnik łańcuchowy podający

Dane techniczne:

- Typ: 2 łańcuchowy
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Szerokość (W): 400 mm; Długość (L): 1100 mm
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Hamulec hydrauliczny
- Nóżki

111 1
b

Pre-stacker boxes

Technical specifications:

- Type: 2 chain
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 400 mm; Length (L): 1.600 mm
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Pneumatic stop
- Legs

Prestaker do kartonów

Dane techniczne:

- Typ: 2 łańcuchowy
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Szerokość (W): 400 mm; Długość (L): 1.600 mm
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Hamulec hydrauliczny
- Nóżki

112 1

Driven 90 degrees curve

Technical specifications:

- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Type: Lamella
- Ø 1250 mm; Width (W) 400 mm
- Drive: Only motor (fixed speed)
- Legs

Napędzany, promień 90 stopni

Dane techniczne:

- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Typ: Płytowy
- Ø 1250 mm; Szerokość (W) 400 mm
- Napęd: Tylko silnik (prędkość stała)
- Nóżki

113 1

Bridge roller conveyor

Technical specifications:

- Type: gravity
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 620 mm; Length (L): 800 mm
- Legs
-

Przenośnik rolkowy pomostu

Dane techniczne:

- Typ: grawitacyjny
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Szerokość (W): 620 mm; Długość (L): 800 mm
- Nóżki

114 1 Zero outlet roller conveyor

Technical specifications:

- Type: gravity
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Width (W): 620 mm; Length (L): 6.000 mm
- Legs

Przenośnik rolkowy bez wylotu

Dane techniczne:

- Typ: grawitacyjny
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Szerokość (W): 620 mm; Długość (L): 6,000 mm
- Nóżki

Palletising:

Paletyzacja:

115 1 Empty pallet dispenser

Technical specifications:

- Type: for pallets 1200 * 800 mm
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Legs

Podawanie pustych palet

Dane techniczne:

- Typ: dla palet 1200 * 800 mm
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Nóżki

116 1 Empty pallet trolley

Technical specifications:

- Type: pulley train
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Tracks for trolley Length (L): 13.500 mm

Podawanie pustych palet

Dane techniczne:

- Typ: zespół koła pasowego
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szyny dla wózka Długość (L): 13,500 mm

117 3 Automatic Easypal-palletiser

Technical specifications:

- Type: Plate
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Included: Metallic barriers and electric protections
- Legs

Paletyzator automatyczny Easypal

Dane techniczne:

- Typ: Płytowy
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Włączone: Bariery metalowe i zabezpieczenia elektryczne
- Nóżki

118 3 Full Pallet chain conveyor

Technical specifications:

- Type: Kaiser 5 chains
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Width (W): 1.200 mm; Length (L): 3.000 mm
- Pneumatic pallet stopper
- Legs

Przenośnik łańcuchowy całopaletowy

Dane techniczne:

- Typ: Kaiser, 5 łańcuchów
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szerokość (W): 1,200 mm; Długość (L): 3,000 mm
- Pneumatyczny hamulec palet
- Nóżki

119 3 Full Pallet chain conveyor

Technical specifications:

- Type: Kaiser 5 chains
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Width (W): 1.200 mm; Length (L): 1.500 mm
- Legs

Przenośnik łańcuchowy całopaletowy

Dane techniczne:

- Typ: Kaiser, 5 łańcuchów
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szerokość (W): 1,200 mm; Długość (L): 1,500 mm
- Nóżki

120 1 Full pallet trolley

Technical specifications:

- Type: Driven train
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Tracks for trolley Length (L): 13.500 mm

Uwalnianie pełnych palet

Dane techniczne:

- Typ: Zespół napędzany
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szyny dla wózka Długość (L): 13,500 mm

Pallet handling:

Przenoszenie palet:

121 1 Full Pallet chain conveyor

Technical specifications:

- Type: Kaiser 5 chains
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Width (W): 1.200 mm; Length (L): 1.500 mm
- Legs

Przenośnik łańcuchowy całopaletowy

Dane techniczne:

- Typ: Kaiser, 5 łańcuchów
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szerokość (W): 1,200 mm; Długość (L): 1,500 mm
- Nóżki

122 1 Elevator

Technical specifications:

- Type: Hydraulic
- Legs

Podnośnik

Dane techniczne:

- Typ: Hydrauliczna
- Nóżki

123 1 Full Pallet chain conveyor

Technical specifications:

- Type: Lamella zincked
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Width (W): 1.200 mm; Length (L): 1.500 mm
- Legs

Przenośnik łańcuchowy całopaletowy

Dane techniczne:

- Typ: Z cynkowanymi lamelami
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szerokość (W): 1,200 mm; Długość (L): 1,500 mm
- Nóżki

124 1 Full Pallet chain conveyor

Technical specifications:

- Type: Kaiser 5 chains
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Width (W): 1.200 mm; Length (L): 4.000 mm
- Legs

Przenośnik łańcuchowy całopaletowy

Dane techniczne:

- Typ: Kaiser, 5 łańcuchów
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szerokość (W): 1,200 mm; Długość (L): 4,000 mm
- Nóżki

400 1 Automatic pallet strapper

Technical specifications:

- Type: Reisopack 2900
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Included: Metallic barriers and electric protections
- Legs

Automatyczna taśmowarka palet

Dane techniczne:

- Typ: Wyposażenie Reisopack 2900
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Włączone: Bariery metalowe i zabezpieczenia elektryczne
- Nóżki

401 1 **Automatic corner applicator**

Technical specifications:

- Type: Reisopack 2900 accessory
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Support

Automatyczny aplikator narożników

Dane techniczne:

- Typ: Wyposażenie Reisopack 2900
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Wsparcie

125 1 **Full Pallet chain conveyor**

Technical specifications:

- Type: Kaiser 5 chains
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Width (W): 1.200 mm; Length (L): 1.500 mm
- Legs

Przenośnik łańcuchowy całopaletowy

Dane techniczne:

- Typ: Kaiser, 5 łańcuchów
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szerokość (W): 1,200 mm; Długość (L): 1,500 mm
- Nóżki

126 1 **Full Pallet chain conveyor**

Technical specifications:

- Type: Lamella zincked
- Main structure: Powder coated and galvanized steel
- Drive: Motor with inverter
- Width (W): 1.200 mm; Length (L): 1.500 mm
- Legs

Przenośnik łańcuchowy całopaletowy

Dane techniczne:

- Typ: Kaiser, 5 łańcuchów
- Konstrukcja zasadnicza: Stal ocynkowana malowana proszkowo
- Napęd: Silnik z przemiennikiem
- Szerokość (W): 1,200 mm; Długość (L): 1,500 mm
- Nóżki

500 1 Label Printer (Optional – not included)

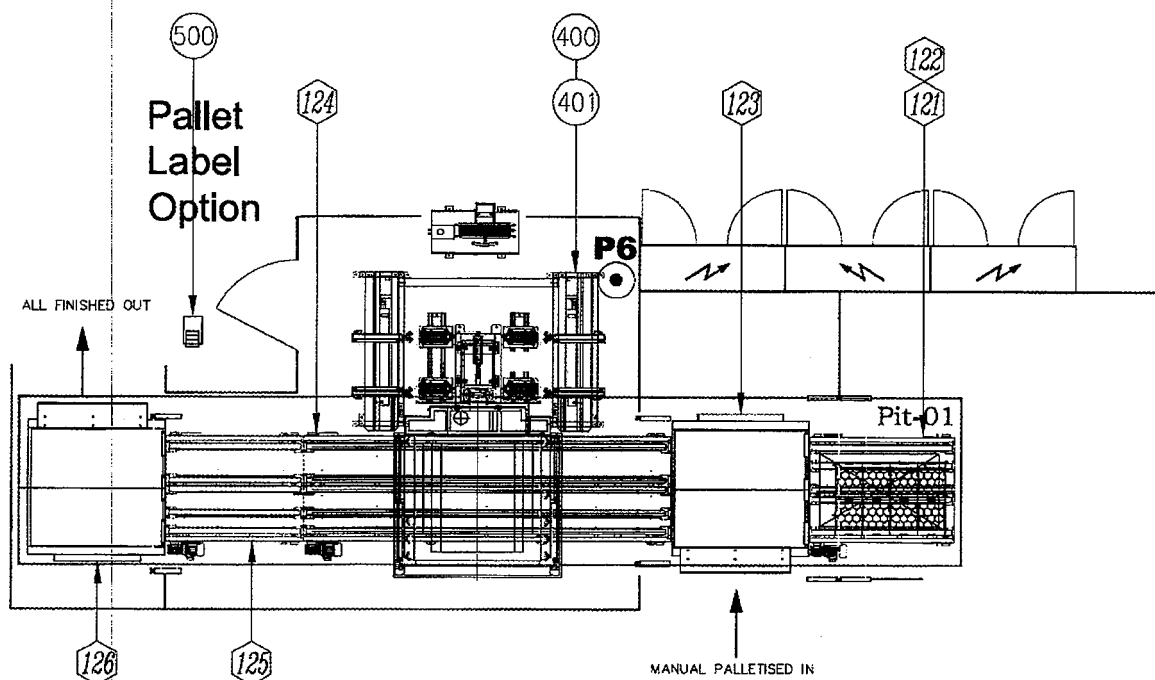
Technical specifications:

- Type: Desktop
- Thermo head label printer
- Manual apply

Drukarka do etykiet (Opcjonalna – wyłączona)

Dane techniczne:

- Typ: Stołowa
- Drukarka do etykiet z głowicą termiczną
- Aplikacja ręczna



Security:

Bezpieczeństwo:

96 1 Access

Technical specifications:

- Fencing & Doors
- Lightscreens

Dostęp

Dane techniczne:

- Ogrózenie i drzwi
- Ekrany świetlne

Platforms & Cabins (EXCLUDED):

Platformy & Szafy (wyłączone):

97

1

Access

Technical specifications:

- Platform & Stairs*
- Control cabin*

Dostęp

Dane techniczne:

- Platformy i schody*
- Szafki sterownicze*

Control:

Sterowanie:

98

1

Main electric board & Wiring

Technical specifications:

- All our equipment and machines are manufactured and installed in compliance with all provisions of relevant EU norms.
- Main board controls each line machine
- Electrical tension: 380 V, 3-PH, 50 Hz
- The electrical board includes:
 - main switch with alarm
 - start-stop switch for each motor
 - emergency push-button (red buttons) for all working areas
 - cable pipe made of hot galvanised steel (IP40)
 - Omron PLC and frequency inverter.

GŁÓWNA PŁYTA ELEKTRYCZNA I OKABLOWANIE

Dane techniczne:

- Wszystkie nasze maszyny i urządzenia produkowane są i instalowane zgodnie z postanowieniami odnoszących norm UE.
- Płyta główna steruje wszystkimi liniami.
- Napięcie elektryczne: 380 V, 3-PH, 50 Hz
- Płyta elektryczna obejmuje
 - główny wyłącznik z alarmem
 - przycisk start-stop dla każdego silnika
 - przycisk awaryjny (przyciski czerwone) dla wszystkich obszarów roboczych
 - rura kablowa ze stali galwanizowanej (IP40)
 - sterownik PLC Omron i falownik

Plant control

Technical specifications:

- Awebin software label mode (label printing only, excl. label printer), (a2)
- Awebin software routing mode, incl. software and interface (a4)

Sterowanie instalacją

Dane techniczne:

- Tryb programowy etykietowania Awebin (tylko drukowanie etykiet, bez drukarki etykiet), (a2)
- Tryb programowy trasowania Awebin, łącznie z oprogramowaniem i interfejsem (a4)