

# КАТАЛОГ 2025



## Комплексни системи за теглене, пакетиране и палетизиране

**Фирма DOMASZ с гордост представя най-новия си каталог за 2025.**

Решенията, които представяме в настоящия каталог, са резултат от нашата многогодишна дейност в областта на системите за теглене, пакетиране и палетизиране.

Убедени сме, че нашият опит ще допринесе за повишаване на ефективността и рентабилността на процесите в много компании, както и за успеха им на пазара.

### **Ние се базираме на опита.**

Проектираме.

Строим.

Автоматизираме.

Нашият дългогодишен опит ни позволява да доставяме машини, базирани на обмислени и доказани решения. Вярваме, че всяка машина може да бъде уникална, затова обръщаме специално внимание на всеки етап от нейното създаване – от проектирането, през изработката на частите, до монтажа.

**Tomasz Waligóra, właściciel firmy Domasz**

## Историята на фирмата

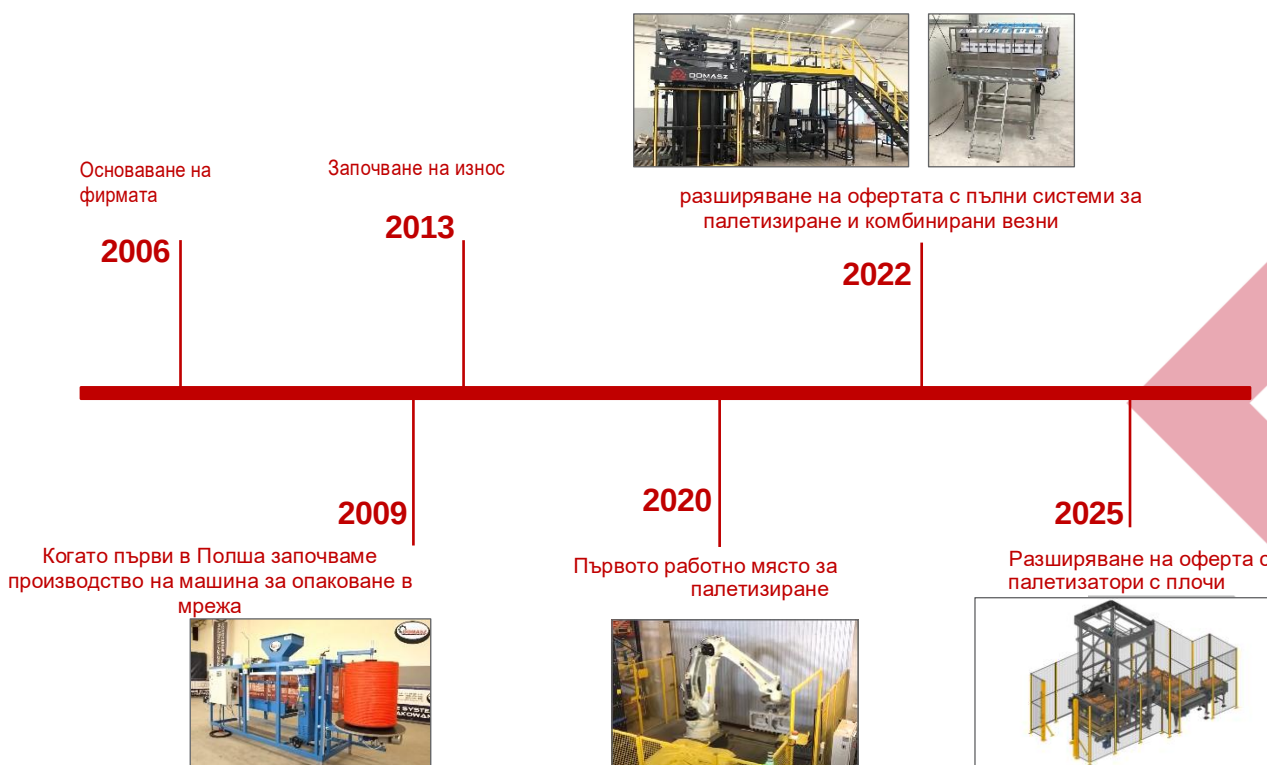
Фирма Domasz е основана през 2006 година от Томаш Валигора, който произхожда от семейство с многопоколенческа земеделска традиция. Началото на фирмата датира от 2000 година, когато Томаш започва да проектира машини за нуждите на собственото си зеленчукопроизводително стопанство. Като земеделец той осъзнава необходимостта от безопасни и надеждни системи за теглене и пакетиране.

През 2006 година фирма Domasz официално се появява на полския пазар, като акцентира върху иновативни и добре обмислени решения. Първото серийно произвеждано устройство на фирмата е тегловната машина WE-50 PLUS, която се произвежда и до днес. От самото начало основната мисия на предприятието е ангажираност в производството на функционални машини. Освен това гарантираме на нашите клиенти професионални консултации, обучения и цялостен гаранционен и извънгаранционен сервиз.

През 2013 година фирма Domasz прави значителна крачка напред, започвайки експанзия на пазарите в Южна и Източна Европа. Тази експанзия открива нови възможности за фирмата, а нейните продукти получават признание и успяват в тези части на света.

Следващата значима стъпка е през 2022 година, когато фирма Domasz разширява офертата си с комплексни палетизиращи системи и ненадминати комбинирани везни.

Днес, след 19 години дейност, с устойчиви основи и нарастваща репутация, фирма Domasz се стреми към по-нататъшно разширяване и модернизиране на своето портфолио. Мисията на фирмата е да предоставя комплексни решения – от приемането на стоката до палетизацията, като по този начин удовлетворява нуждите на най-взискателните клиенти.



# Съдържание на каталога

| ЗЕЛЕНЧУЦИ                       |                                         |                                                       |    |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|
| Приемане и буфериране           | Приемни мобилни бункери                 | KP-12   KP-12 PLUS   KP-17                            | 6  |
|                                 | Приемни стационарни бункери             | KPW-650   KPW-1000   KPW-3000                         | 8  |
|                                 | Палетообръщачи                          | WS-1600/1000   WS-1800/1000                           | 9  |
|                                 | Дозиращи буфери                         | BD-4   BD-6                                           | 10 |
|                                 | Дозиращи буфери с палетообръщач         | KD   KD-M                                             | 11 |
| Миене и полиране                | Миещи полуавтоматични машини            | MDW-300   MDW-400                                     | 12 |
|                                 | Изчеткващи маси                         | CS-55   CS-110                                        | 13 |
|                                 | Полиращи машини                         | PD8200   PD9200   PD9300                              | 14 |
| Сортиране и селекция            | Селектиращи ролкови маси                | SSR                                                   | 15 |
|                                 |                                         | SST                                                   | 16 |
|                                 | Селектиращи транспортни маси            | SST ONION                                             | 17 |
|                                 | Сортираща машина                        | SO 900/2500                                           | 18 |
|                                 | Машини за рязане на стръкове лук        | OM2   OM3                                             | 20 |
| Претегляне                      | Кантари Big-Bag                         | BBW-1   BBW-2                                         | 21 |
|                                 | Кантари за теглене на зеленчуци         | WE-15 PLUS   WE-30 IV   WE-30 PLUS   WE-50 PLUS       | 22 |
|                                 | Кантари многоканални                    | R09L   R09XL   R12L   R12XL                           | 24 |
| Пакетиране                      | Автоматична опаковъчна машина           | RA-1                                                  | 26 |
|                                 | Автоматична опаковъчна фолираща машина  | FA-1                                                  | 28 |
|                                 | Автоматичен пълнач за касети и кутии    | ANS                                                   | 30 |
| Белене на лук                   | Белене на лук до бяло                   | Линия C-Line                                          | 32 |
| Примерни конфигурации на машини | Подготовка на чували и кутии            |                                                       | 33 |
| НАСИПНИ МАТЕРИАЛИ               |                                         |                                                       |    |
| Приемане и буфериране           | Кошове за изсипване                     | KPS 1   KPZ 1                                         | 35 |
| Претегляне                      | Кантари за насипни материале            | WE-50 III   WE-50 DUO   WE-50 V   WE-50 VZ   WE-50 VP | 36 |
|                                 | Кантари Big-Bag                         | BBS-1   BBS-2                                         | 38 |
| Затваряне на чували             | Системи за затваряне на чували          | ZW-1   ZW-2                                           | 39 |
| Примерни конфигурации на машини | Претегляне и алетизиране на палети      |                                                       | 40 |
| СИСТЕМИ ЗА ПАЛЕТИЗАЦИЯ          |                                         |                                                       |    |
| Палетизатори                    | Каретни палетизатори                    | PK-2   PK-4   PK-6   PK-8                             | 42 |
|                                 | Палетизатор с плочка                    | PP                                                    | 46 |
|                                 | Палетизатор с уплатняваща функция       | PD-6   PD-8                                           | 48 |
|                                 | Роботизирани палитизационни системи     | PR1-W                                                 | 50 |
| Примерни конфигурации на машини | Високопроизводителна линия за зеленчуци |                                                       | 52 |
|                                 | Линия за брашно и трици.                |                                                       | 53 |
| Spis alfabetyczny               |                                         |                                                       | 54 |



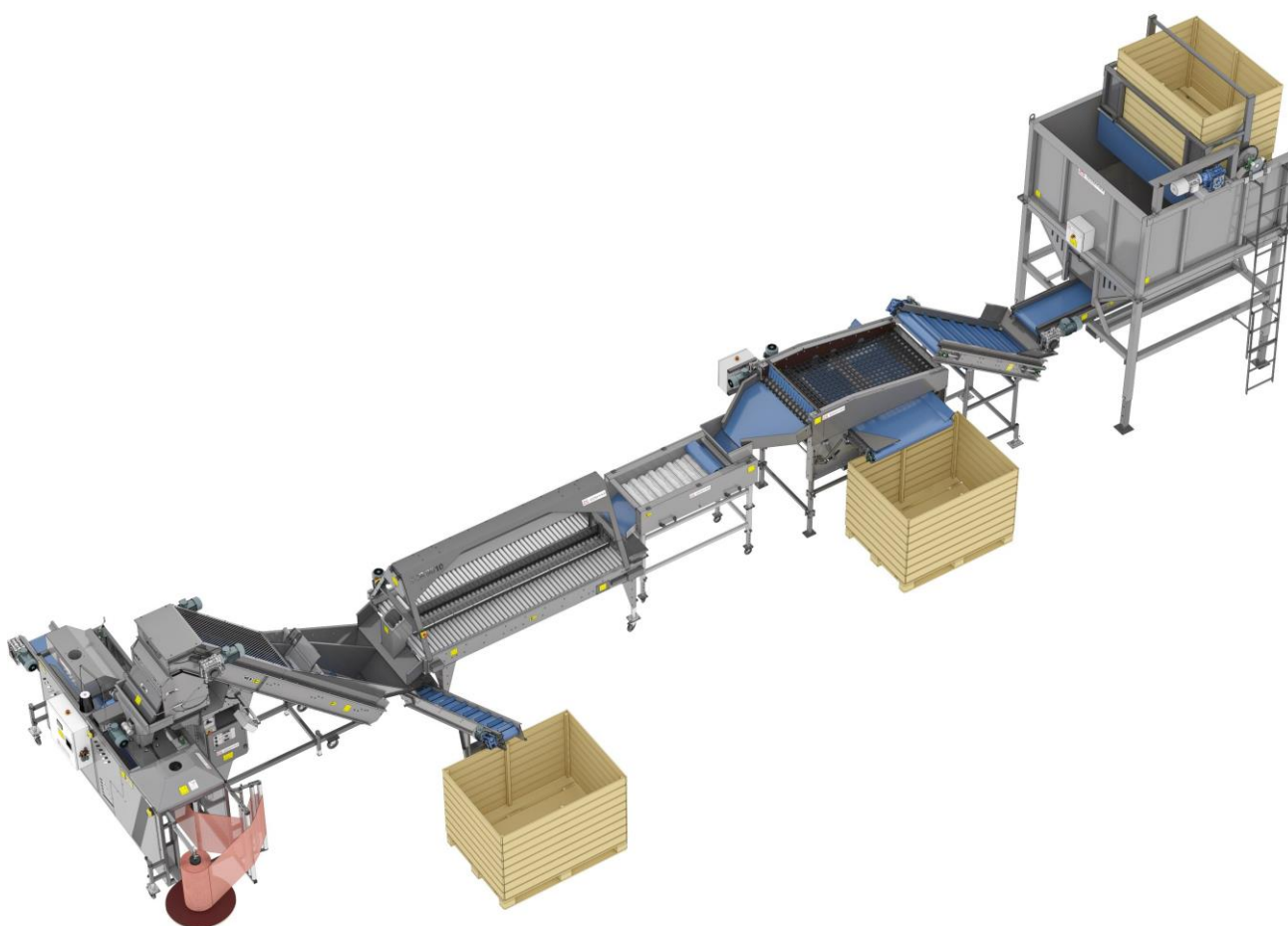
# Комплексни решения за зеленчуци

## Увод

Широката гама машини, предназначени за зеленчуци, позволява създаването на най-разнообразни конфигурации – от отделни машини, през групи от машини, които работят съвместно, до цели технологични линии, функциониращи в автоматичен цикъл.

## Нашите решения позволяват:

- Приемане и буфериране
- Миене и полиране
- Сортиране и селекция
- Теглене
- Опаковане
- 



# Приемни мобилни бункери

## Серия КР

### Описание на продукта

Мобилните приемни бункери представляват началото на технологичните линии. Тяхната задача е да приемат продукта и да го дозира равномерно по линията. Моделите от серия **КР** се използват за разтоварване на ремаркета с наклонящо се задно дъно.



KR-12



KR-12 PLUS



KR-17

### Спецификация

|                                                                    | KP-12                                                   | KP-12 PLUS           | KP-17       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Капацитет                                                          | 8,0 m³                                                  | 8,0 m³               | 11,5 m³     |
| Производителност                                                   | 5-25 t/h                                                | 5-25 t/h             | 5-40 t/h *  |
| Широчина на подаващата лента                                       | 1200 mm                                                 | 1200 mm              | 1700 mm     |
| Брой секции                                                        | 1                                                       | 2                    | 2           |
| Разстояние между ролките – секция 1                                | 20-60 mm                                                | 20-60 mm             | 20-40 mm    |
| Разстояние между ролките – секция 2                                | nie dotyczy                                             | 40-100 mm            | 20-100 mm   |
| Брой ленти за отвеждане                                            | 2                                                       | 3                    | 3           |
| Регулация между ролките                                            | Ръчна                                                   | Ръчна                | Хидравлична |
| Плавно регулиране скоростта за разпределяне                        | Не (само като опция)                                    | Не (само като опция) | Да          |
| Ъглова настройка на положението на сортиращите ролки (хидравлична) | Не                                                      | Не                   | Да          |
| Брой ролки за сепарация и сортиране                                | 6                                                       | 12                   | 13          |
| Необходимо електричество                                           | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; проводник 5mb с буksa 32A 5P 6h |                      |             |
| Пневматична връзка                                                 | -                                                       | -                    | -           |
| Условия на околната среда                                          | от -5 до 40 гр. Целзий                                  |                      |             |

\* Благодарение на използването на вариатор за увеличаване на производителността

### Стандартно оборудване

Плавно регулиране скоростта на подаващата лента (честотен преобразувател)

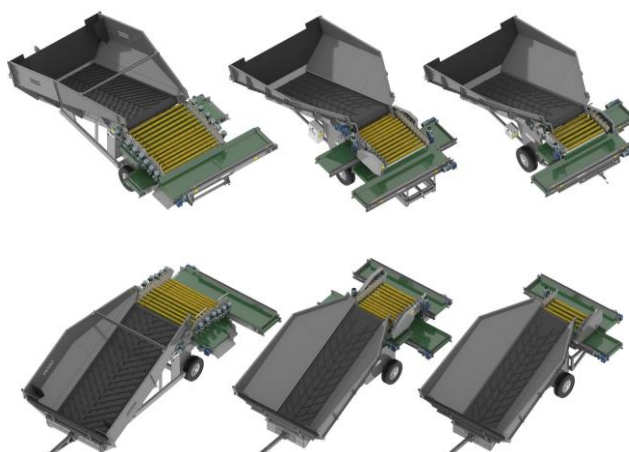
Плавно регулиране скоростта на отвеждащите ленти (честотен преобразувател)

Дозираща лента тип Chevron

Дистанционно управление(4mb)

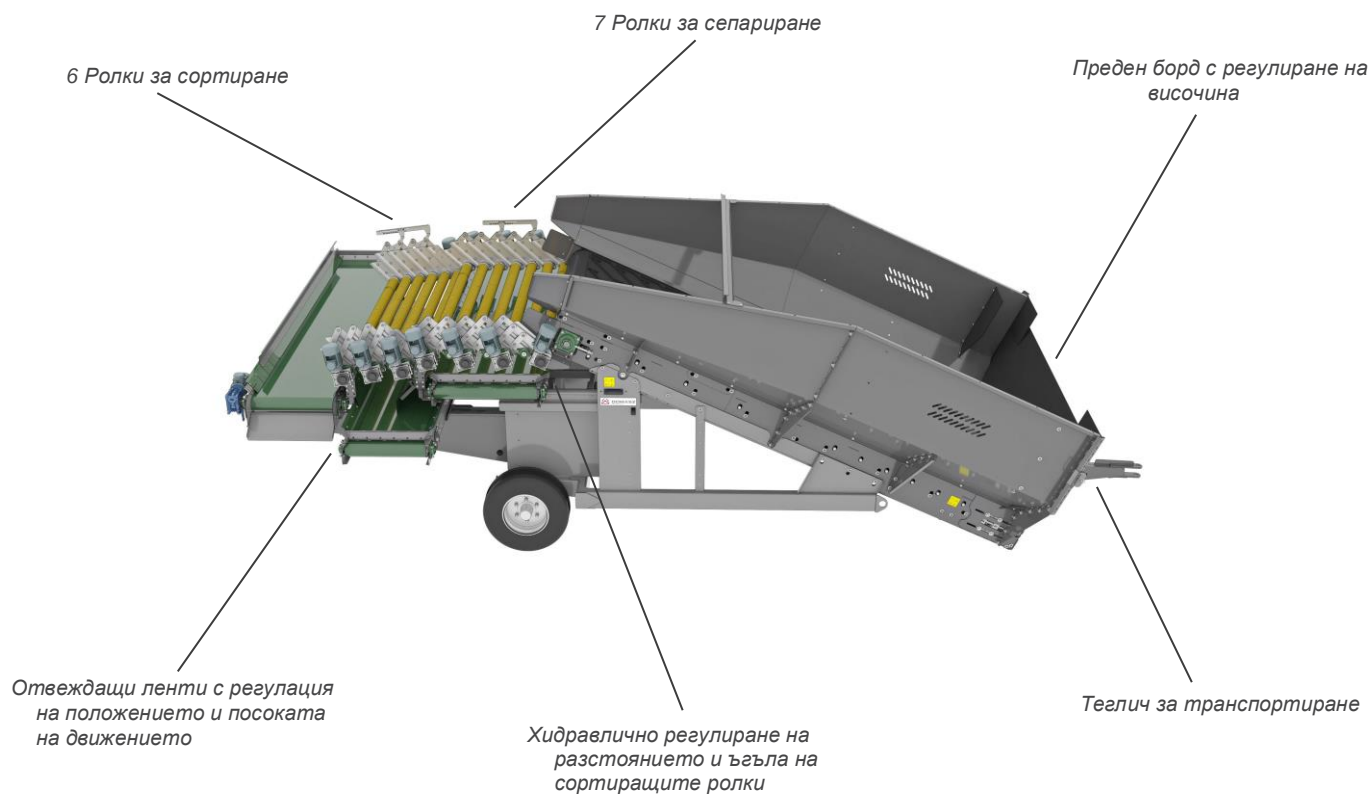
Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство

Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана (с изключение на носещата рама)



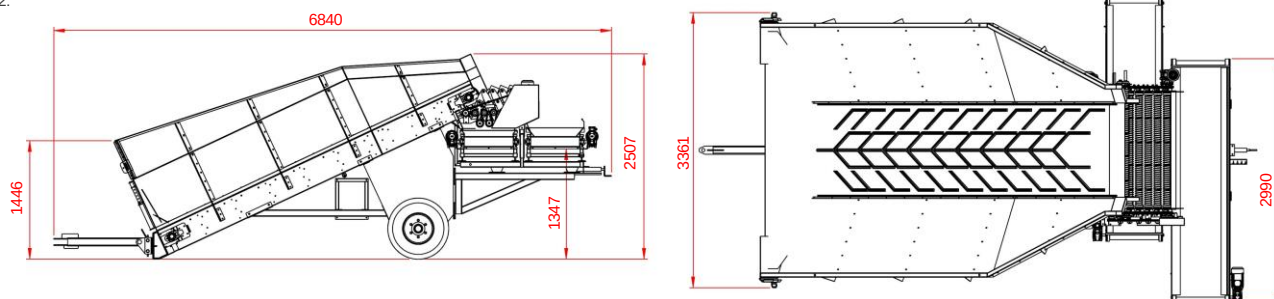
## Конструкция на устройството

Визуализация КР-17

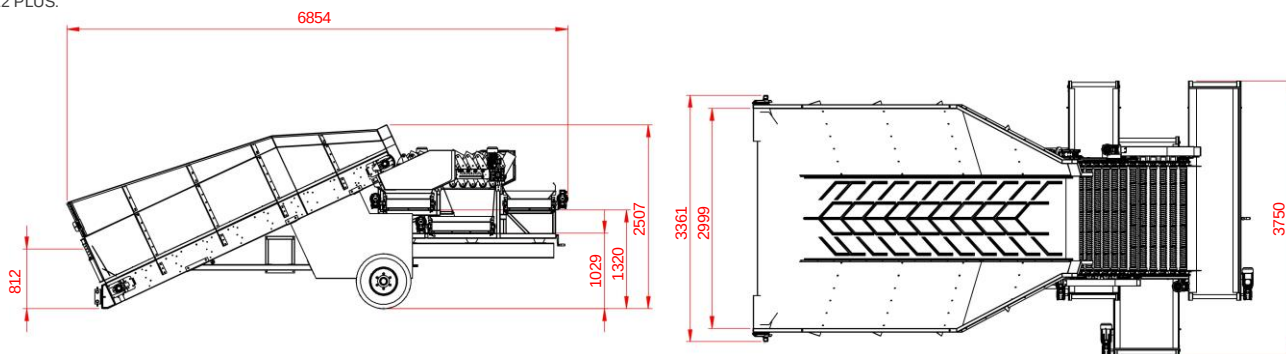


## Външни размери

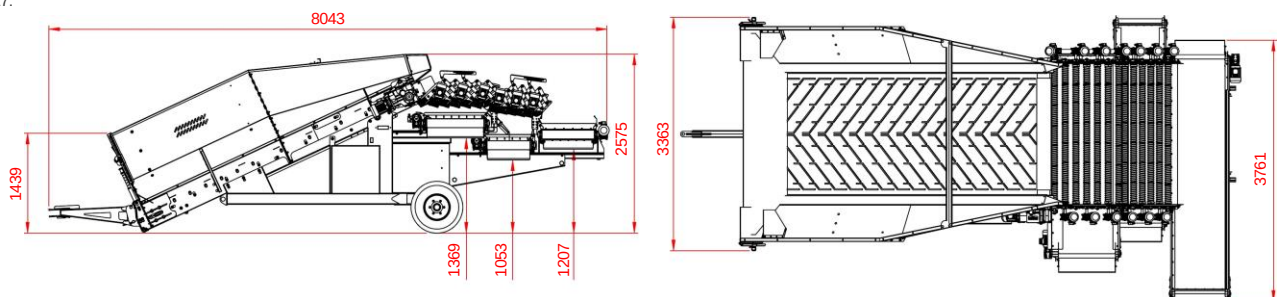
КР-12:



КР-12 PLUS:



КР-17:



# Приемни бункери стационарни

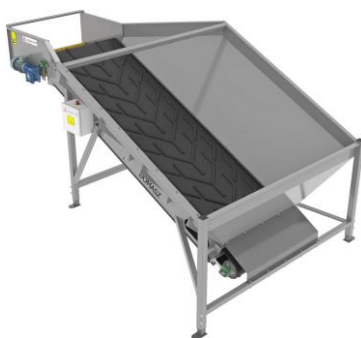
## Серия KPW

### Описание на продукта

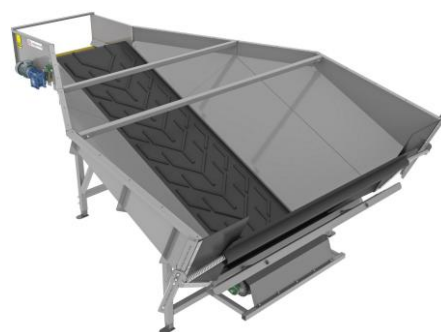
Приемните кошове представляват началото на технологичните линии. Тяхната задача е да приемат продукта и да го дозира равномерно по линията. В серия **KPW** приемането на продукта се извършва от палетни кутии или биг-бег чували.



KPW-650



KPW-1000



KPW-3000

### Спецификация

|                              | KPW-650                                             | KPW-1000           | KPW-3000           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Капацитет                    | 2,7 m <sup>3</sup>                                  | 3,4 m <sup>3</sup> | 5,3 m <sup>3</sup> |
| Производителност             | do 6 t/h                                            | do 10 t/h          | do 10 t/h          |
| Широчина на подаващата лента | 650 mm                                              | 1000 mm            | 1000 mm            |
| Разстояние между ролките     | 20 mm                                               | 20 mm              | 20 mm              |
| Брой ролки                   | 6 szt.                                              | 6 szt.             | 6 szt.             |
| Необходимо електричество     | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с букса 32A 5P 6h |                    |                    |
|                              | 1,3 kW                                              | 1,3 kW             | 1,3 kW             |
| Пневматична връзка           | -                                                   | -                  | -                  |
| Условия на околната среда    | От -5 до 40 гр. Целзий                              |                    |                    |



### Стандартно оборудване

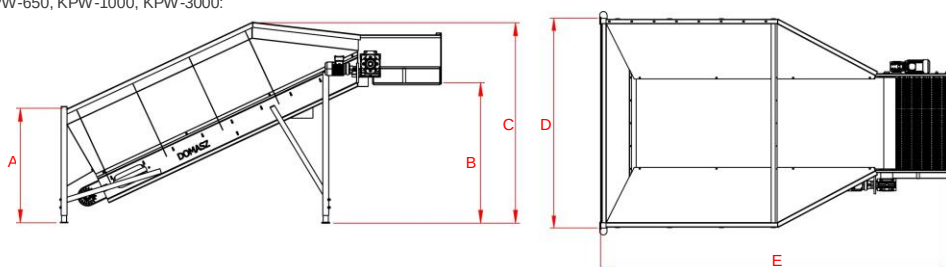
- Плавна регулация на подаващата лента (потенциометър)
- Подаваща лента тип Chevron
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана

### Опции

- Изработка от неръждаема стомана
- Лента със сертификат за контакт с храни
- Регулиране на разстоянието между ролките (20-60 mm)
- Премахване на разделителните ролки

### Външни размери

KPW-650, KPW-1000, KPW-3000:



|          | A    | B    | C    | D    | E    |
|----------|------|------|------|------|------|
| KPW-650  | 1155 | 1422 | 2032 | 1949 | 3846 |
| KPW-1000 | 1160 | 1424 | 2034 | 2298 | 3864 |
| KPW-3000 | 1501 | 1397 | 1925 | 3378 | 4240 |



# Палетообръзачи

## Серия WS

### Описание на продукта

Палеообръзачите се използват за разтоварване на дървени или пласмасови палетни кутии с продукт.



WS-1600/1000



WS-1800/1000

### Спецификация

|                                | WS-1600/1000                                            | WS-1800/1000 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Максимален размер              | 1600x1000 mm                                            | 1800x1000 mm |
| Максимален капацитет на товара | 1000 kg                                                 | 1200 kg      |
| Необходимо електричество       | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h |              |
|                                | 2,2 kW                                                  | 2,2 kW       |
| Пневматична връзка             | -                                                       | -            |



Палетообръзач в горна позиция

### Стандартно оборудване

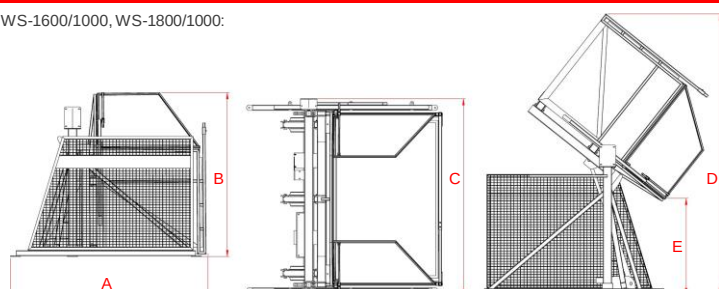
- Възможност за ръчно зареждане с палетколичка
- Плавно регулиране на разстоянието на елементите на WS
- Регулируеми клапи позволяващи промяна на ширината
- Кабелно управление (3mb)
- Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана

### Опции

- Автоматично изпразване и спускане на палетната кутия** (включва: безжично дистанционно управление, функция за разклащане, гнездо за свързване на сензор за нивото на купа върху устройството, върху което се изпразва).

### Външни размери

WS-1600/1000, WS-1800/1000:



|              | A    | B    | C    | D    | E    |
|--------------|------|------|------|------|------|
| WS-1600/1000 | 2040 | 1895 | 2025 | 3052 | 1066 |
| WS-1800/1000 | 2270 | 1873 | 2260 | 3208 | 1099 |

# Дозиращи буфери

## Серия BD

### Описание на продукта

Буферите **BD** представляват началото на технологичните линии. Тяхната задача е буфериране и равномерно дозиране на продукта по линията..



BD-4



BD-6

### Спецификация

|                                 | BD-4                                                    | BD-6             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Капацитет                       | 4 m <sup>3</sup>                                        | 6 m <sup>3</sup> |
| Широчина на лентата за подаване | 500 mm                                                  | 500 mm           |
| Необходимо електричество        | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h |                  |
|                                 | 1,1 kW                                                  | 1,1 kW           |
| Пневматична връзка              | -                                                       | -                |
| Околна среда                    | от -5 до 40 гр. Целзий                                  |                  |



Автоматична каскада /опция/

### Стандартно оборудване

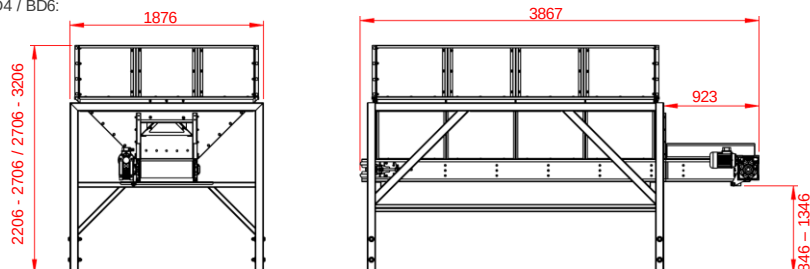
- Плавно регулиране скоростта на подаващата лента
  - (честотен регулатор)
  - Опорни крака за промяна на работната височина
  - Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана

### Допълнително оборудване

- Вътрешни плочи от поцинкована стомана
- Амортизиращи каскади
- Сензор за ниво на продукта
- Вътрешността на буфера е облицован с материал, който ограничава повредите на продукта

### Външни размери

BD4 / BD6:



# Дозиращи бункери с палетообръщачи

## Серия KD

### Описание на продукта

Дозиращият бункер с палетообръщач **KD** се намира в началото на технологичната линия и изпълнява две ключови функции: буфериране на продукта и равномерно доставяне по линията. Интегрираният обръщач на палетни кутии позволява ефективно използване на производствената площ..



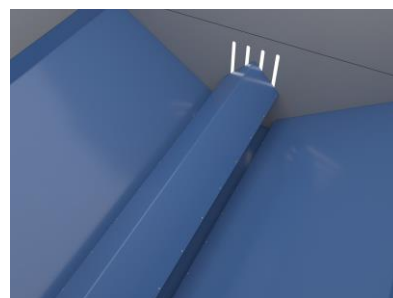
KD



KD-M

### Спесификация

|                                       | KD                                                      | KD-M       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| Капацитет                             | 4 m³                                                    | 4 m³       |
| Широчина на подаващата лента          | 420 mm                                                  | 420 mm     |
| Възможност за монтаж на палетообръщач | с 1 страна                                              | С 3 страни |
| Необходимо електричество              | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h |            |
|                                       | 1,9 kW                                                  | 1,9 kW     |
| Пневматична връзка                    | -                                                       | -          |
| Условия на околната среда             | от -5 до 40 гр. Целзий                                  |            |



Материал ограничаващ повредите на продукта

### Стандартно оборудване

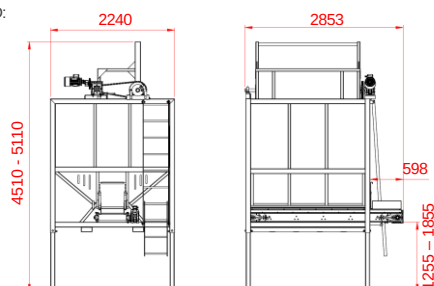
- Вграден палетообръщач
  - Плавна регулация скоростта на подаващата лента
  - (честотен преобразувател)
  - Регулируеми на височина крака
  - Дистанционно управление с кабел (przewód 4mb)
  - Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана

### Допълнително оборудване

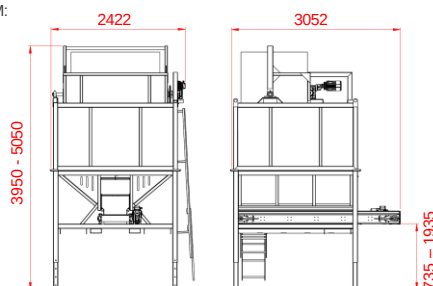
- Автоматично изпразване и спускане на палетообръщача (безжично дистанционно управление)
- Вътрешността на буфера е облицован с материал, който ограничава повредите на продукта

### Външни размери

KD:



KD-M:



# Миене и полиране

## Серия MDW

### Описание на продукта

Машините за миене служат за мокро почистване на зеленчуци. Серия **MDW** е основна серия миячки, при която регулирането на нивото на водата в миещия барабан се извършва ръчно.



MDW-300



MDW-400

### Спецификация

|                           | MDW-300                                                 | MDW-400   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| Диаметър на барабана      | 1000 mm                                                 | 1500 mm   |
| Дължина на барабана       | 3000 mm                                                 | 4000 mm   |
| Производителност *        | do 10 t/h                                               | do 15 t/h |
| Необходимо електричество  | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h |           |
|                           | 3,0 kW                                                  | 5,5 kW    |
| Пневматична връзка        | -                                                       | -         |
| Условия на околната среда | от 0 до 40 гр. Целзий                                   |           |



\* В зависимост от степента на замърсяване на продуктите

### Стандартно оборудване

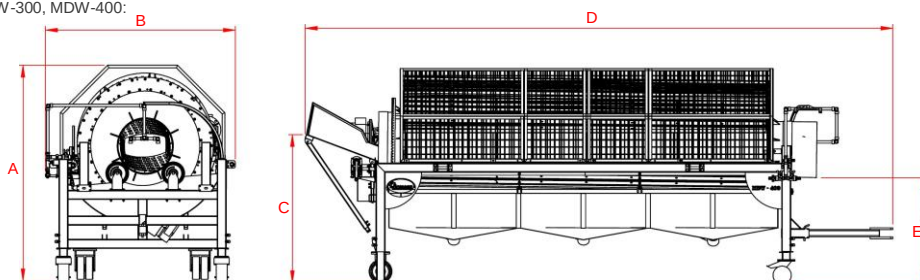
- Плавна регулация скоростта на барабана
- Изпускателни вентили
- Разпръсквачи на изхода
- Предпазители на барабана
- Транспортен теглич
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана

### Допълнително оборудване

- Скара на изхода с разстояние между прътите 20 mm

### Външни размери

MDW-300, MDW-400:



|         | A    | B    | C    | D    | E    |
|---------|------|------|------|------|------|
| MDW-300 | 2048 | 1639 | 1606 | 5574 | 1174 |
| MDW-400 | 2356 | 2083 | 1618 | 6446 | 1166 |



# Изчеткващи маси

## Серия CS

### Описание на продукта

Изчеткващите маси са предназначени за сухо почистване на зеленчуци, като позволяват безопасното им почистване без повреждане на повърхността им.



CS-55



CS-110

### Спецификация

|                           | CS-55                                                   | CS-110    |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| Широчина                  | 550 mm                                                  | 1100 mm   |
| Производителност *        | do 5 t/h                                                | do 10 t/h |
| Брой четки                | 10 szt.                                                 | 10 szt.   |
| Необходимо електричество  | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h |           |
|                           | 0,75 kW                                                 | 1,1 kW    |
| Пневматична връзка        | -                                                       | -         |
| Условия на околната среда | от -5 до 40 гр. Целзий                                  |           |



\* В зависимост от степента на замърсяване на продукта

### Стандартно оборудване

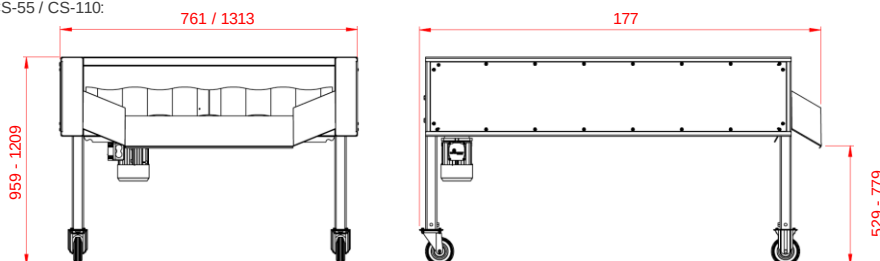
- Вълнообразни четки за почистване
- Постоянна скорост на въртене на четките
- Упорни крака с възможност за регулация
- Притискане с PVC лента
- Конструкция от дробеструйна стомана, боядисана два пъти с прахово покритие

### Допълнително оборудване

- Плавно регулиране скоростта на четките (включва инвертор и гнездо за интеграция с външно управляващо устройство)
- Конструкция изработена от неръждаема стомана

### Външни размери

CS-55 / CS-110:



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

# Полиращи машини

## Серия PD

### Описание на продукта

Устройствата от серия PD са проектирани за полиране на зеленчуци, които предварително са били измити. Процесът на почистване се извършва с използване на вода и въртящи се четки.



PD8200



PD9200



PD9300

### Спецификация

|                              | PD8200                                                  | PD9200   | PD9300   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------|
| Брой четки                   | 8 szt.                                                  | 9 szt.   | 9 szt.   |
| Дължина на четките           | 1900 mm                                                 | 1900 mm  | 2800 mm  |
| Въртливо движение на четките | Не                                                      | Да       | Да       |
| Производителност *           | do 2 t/h                                                | do 3 t/h | do 4 t/h |
| Необходимо електричество     | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h |          |          |
|                              | 4,0 kW                                                  | 4,4 kW   | 6,1 kW   |
| Пневматични връзки           | -                                                       | -        | -        |
| Условия на околната среда    | от 0 до 40 гр. Целзий                                   |          |          |

\* В зависимост от степента на замърсяване на продукта



Вътре в PD8200

### Стандартно оборудване

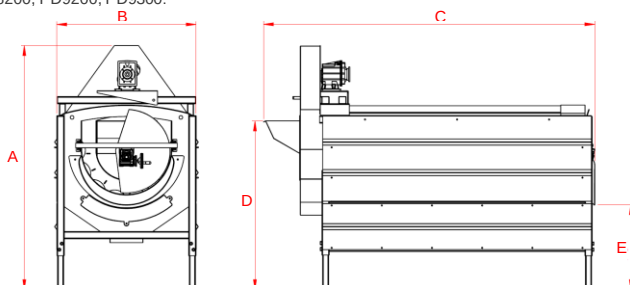
- Плавно регулиране оборотите на четките (falownik)
- Вана позволяваща рециклиране на вода
- Регулиране работната височина
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана

### Допълнително оборудване

- Конструкция и предпазни капаци от поцинкована стомана (PD8200)
- Конструкция от поцинкована стомана, предпазни капаци от неръждаема стомана (PD9200, PD9300)

### Външни размери

PD8200, PD9200, PD9300:



|        | A    | B    | C    | D    | E   |
|--------|------|------|------|------|-----|
| PD8200 | 2015 | 1153 | 2740 | 1393 | 701 |
| PD9200 | 2400 | 1450 | 3250 | 1493 | 801 |
| PD9300 | 2400 | 1450 | 4150 | 1493 | 801 |

# Селектираща ролкова маса

## Серия SSR

### Описание на продукта

Сортиращите маси SSR служат за ръчно сортиране на овални зеленчуци. Ролките, с които е оборудвана масата, при въртенето си осигуряват завъртане на зеленчуците, което позволява тяхната селекция..



SSR 300x100



SSR с транспортна лента за отпадъци PO

### Предлагани конфигурации

| Дълж. / Шир. | 250 cm      | 300 cm      | 400 cm      | 500 cm      |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 80 cm        | SSR 250x80  |             |             |             |
| 100 cm       | SSR 250x100 | SSR 300x100 |             |             |
| 120 cm       |             | SSR 300x120 | SSR 400x120 | SSR 500x120 |

### Спецификация

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Необходимо<br>електричество | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с буска 32A 5P 6h od<br>0,75 до 1,1 kW (в зависимост от модела) |
| Пневматични връзки          | -                                                                                                 |
| Условия на околната среда   | от -5 до 40 гр. Целзий                                                                            |



Podwójna przegroda środkowa wraz z możliwością konfiguracji

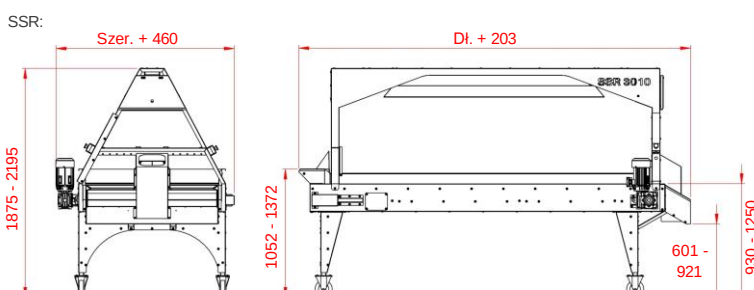
### Стандартно оборудване

Плавно регулиране оборотите на (потенциометър)  
Ролки изработени от алуминий  
Регулируеми на височина работни крака  
Транспортни колела със спирачки  
Двойна средна преграда с възможност за конфигурации  
Осветление на работното място с възможност за регулиране  
Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство  
Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана

### Допълнително оборудване

- Ролки изработени от неръждаема стомана
- Цялата конструкция от неръждаема стомана (вкл. ролките)
- Транспортна лента за отпадъци SSR изработена от дробоструйно обработена и двукратно прахово боядисана, поцинкована или неръждаема стомана

### Външни размери

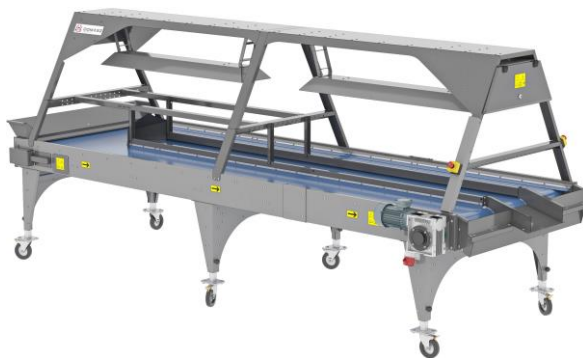


# Селективни лентови маси

## Серия SST

### Описание на продукта

Маси с транспортни ленти се използват за ръчна селекция на кореноплодни зеленчуци като моркови и пашърнак, както и на зеленчуци с по-малък калибър. Те намират приложение и при процеса на обелване на лук.



SST 400x120

### Предлагани конфигурации

| Дълж. / Шир. | 400 cm             | 500 cm             | 600 cm             |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 120 cm       | <b>SST 400x120</b> | <b>SST 500x120</b> | <b>SST 600x120</b> |

### Спецификация

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Необходимо електричество  | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с букаса 32A 5P 6h |
|                           | 1,1 kW                                               |
| Пневматична връзка        | -                                                    |
| Условия на околната среда | От -5 до 40 гр. Целзий                               |



SST с лента за отпадъци

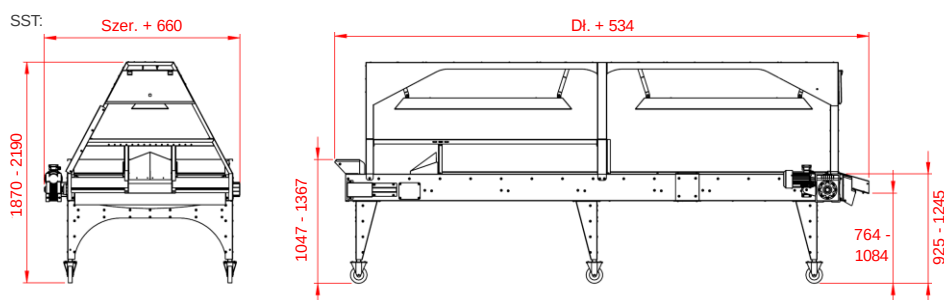
### Стандартно оборудване

- Плавно регулиране скоростта на лентата (потенциометър)
- Регулируеми на височина работни крака
- Лента със сертификат за контакт с храни
- Двойна средна преграда с възможност за конфигурация
- Осветление на работното място с възможност за регулиране
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция изработена от шлайфана стомана двойно прахово боядисана

### Допълнително оборудване

- Отвеждащ транспортър за отпадъци към маси SST, изработен от шлайфана и два пъти прахово боядисана стомана, поцинкована или неръждаема.

### Външни размери





# Селектираща транспортна лента SST ЛУК

## Описание на продукта

Лентовата маса е предназначена за ръчна обработка на лук в процеса на белене до бяло.



SST ЛУК

## Налична конфигурация

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Дълж. / Шир. | 400 cm                 |
| 120 cm       | <b>SST ЛУК 400x120</b> |

## Спецификация

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Необходимо електричество  | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с бухса 32A<br>5P 6h |
|                           | 1,1 kW                                                 |
| Пневматична връзка        | -                                                      |
| Условия на околната среда | от -5 до 40 гр. Целзий                                 |

## Стандартно оборудване

- Плавно регулиране скоростта на лентата (потенциометър)
- Регулируеми на височина работни крака
- Лента със сертификат за контакт с храни
- Двойна средна преграда с възможност за конфигурация
- Осветление на работното място с възможност за регулиране
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция изработена от шлайфана стомана
- двойно прахово боядисана



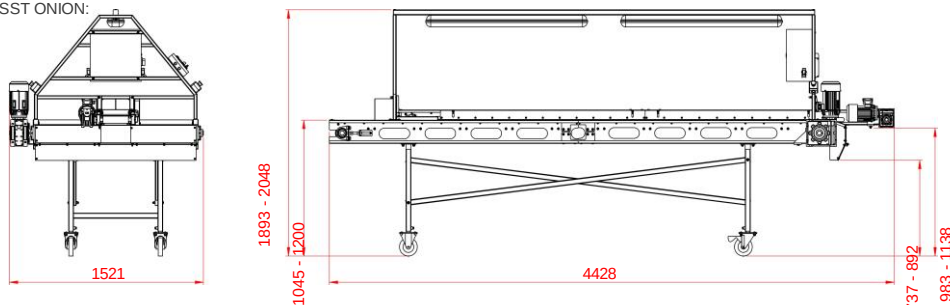
SST ЛУК с допълнителна лента

## Wyposażenie opcjonalne

- Отвеждащ транспортър за отпадъци към маси SST, изработен от шлайфана и два пъти прахово боядисана стомана, поцинкована или неръждаема. Допълнителна лента за отвеждане на готовия продукт.

## Външни размери

SST ONION:



# Сортираща машина SO 900/2500

## Описание на продукта

Сортировачът служи за прецизно разделяне на кръгли зеленчуци на две фракции. Модулната конструкция позволява комбиниране на произволен брой сортировачи и получаване на по-голям брой желани фракции.



SO 900/2500

## Спецификация

| SO 900/2500                   |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Широчина на сортиращата лента | 900 mm                                                           |
| Производителност              | до 12 t/h                                                        |
| Необходимо електричество      | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с<br>букса 32A 5P 6h<br>1,9 kW |
| Пневматична връзка            | -                                                                |
| Условия на околната среда     | от 0 до 40 гр. Целзий                                            |



Свързването на два сортировача позволява разделяне на три фракции

## Wyposażenie opcjonalne

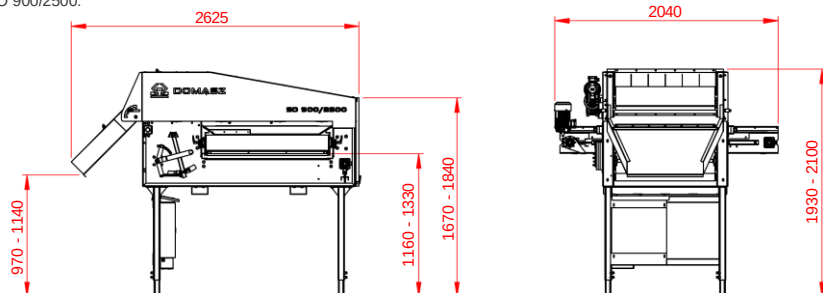
- Допълнителна сортираща лента с размер от 25x25 mm до 100x100 mm
- Лентов транспортър за подаване на зеленчуци към сортировача

## Стандартно оборудване

- Една сортираща лента с размер от 25x25 mm до 100x100 mm
- Плавно регулиране на скоростта на сортиращата лента (чрез честотен преобразувател)
- Плавно регулиране на интензивността на вибрацията на сортиращата лента (чрез честотен преобразувател)
- Ролка за почистване на лентата от заклещени зеленчуци
- Опорни крака с регулиране на височината
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция, изработена от шлайфана и два пъти прахово боядисана стомана

## Външни размери

SO 900/2500:



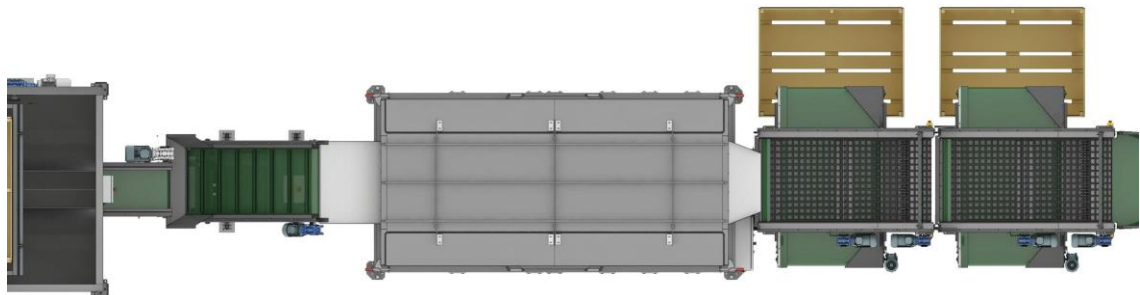
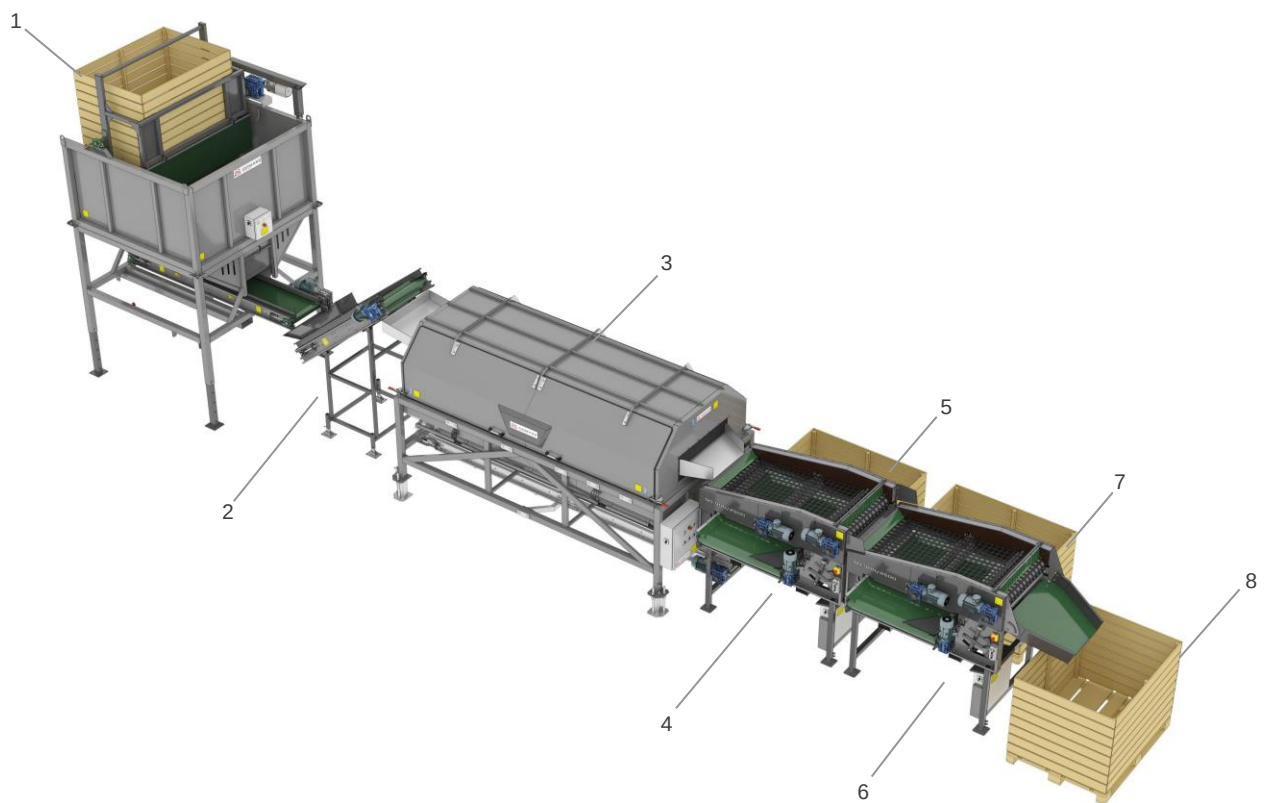
# Сортиране на лук

## KD, OM-3, 2 x SO 900/2500

### Описание на продукта

Ключов елемент в подготовката на лука за продажба е разделянето му на подходящи фракции. Преди разделянето на фракции лукът трябва да бъде подрязан от перата.

Лукът, взет от склад, се подава в буферен дозатор, който е интегриран с обръщач на палетни кутии KD (1). Задачата на буфера е да осигури постоянно и равномерно дозиране на продукта към производствената линия. Чрез междинен транспортьор (2) буферът подава лука към машината за подрязване на пера OM-3 (3). След това подрязаният лук се подава към първия кръгов сортировач с сортираща лента с размер 36x36 mm (4). Фракцията с диаметър до 36 mm се подава в палетна кутия (5), докато фракцията над 36 mm се подава към следващ кръгов сортировач (6), в който чрез сортираща лента с размер 50x50 mm продуктът се разделя на фракция 35–50 mm (7) и над 50 mm (8).



# Машини за подрязване на перата на лука

## Seria OM

### Описание на продукта

Устройството служи за подрязване на засъхналите части от перата на лука. Допълнително, машината позволява почистване на лука от остатъци пръст и ненужна, разхлабена люспа.



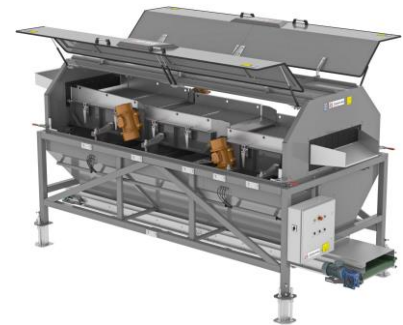
OM2



OM3

### Спецификация

|                             | OM2                                                 | OM3       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| Брой режещи ножове          | 2                                                   | 3         |
| Диаметър на режещите ножове | 1200 mm                                             | 1200 mm   |
| Производителност            | do 9 t/h                                            | do 13 t/h |
| Необходимо електричество    | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с бухса 32A 5P 6h |           |
|                             | 8,9 kW                                              | 11,9 kW   |
| Пневматична връзка          | -                                                   | -         |
| Условия на околната среда   | от 0 до 40 гр. Целзий                               |           |



### Стандартно оборудване

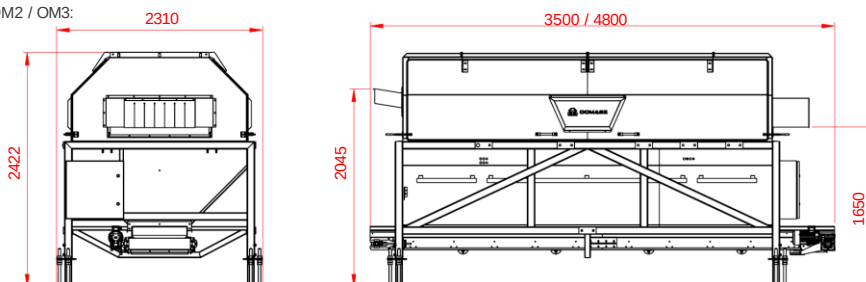
- Сита от горещо цинкувана стомана с ширина 920 mm и разстояние 25 mm
- Транспортър за отвеждане на отпадъците
- Система за централно смазване
- Защитни капаци с електрозаклучване
- Режещ блок с два сменяеми ножа, работеща с 1400 оборота/мин
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкцията е изработена от шлайфана стомана и два пъти прахово боядисана (с изключение на носещата рамка, която е боядисана чрез пръскане)

### Допълнително оборудване

- Регулиране на скоростта на въртене на режещия блок (честотен преобразувател за всеки режещ блок)
- Регулиране на интензивността на вибрациите (честотен преобразувател)

### Външни размери

OM2 / OM3:



# Кантар Big-Bag

## Серия BBW

### Описание на продукта

Устройствата от серия **BBW** служат за претегляне на зеленчуци в чували тип Big-bag. Благодарение на използването на автоматични амортизиращи каскади се намаляват повредите на зеленчуците и се осигурява правилно пълнене на чувала..



BBW-1



BBW-2

### Спецификация

|                           | BBW-1                                                  | BBW-2       |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| Брой секции за претегляне | 1                                                      | 2           |
| Брой каскади              | 10 szt.                                                | 10 szt.     |
| Диапазон на претегляне    | 100-1200 kg                                            | 100-1200 kg |
| Необходимо електричество  | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с<br>букса 32A 5P 6h |             |
|                           | 0,75 kW                                                | 1,5 kW      |
| Пневматична връзка        | -                                                      | -           |
| Условия на околната       | от 0 до 40 гр. Целзий                                  |             |



BBW-2 с допълнителен подаващ транспортър

### Стандартно оборудване

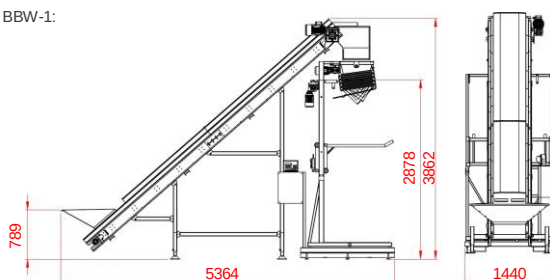
- Автоматични каскади със сензор за нивото на зеленчуците
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Държачи за чували с механизъм за контрол на предварителното пълнене на продукта
- Конструкция, изработена от шлайфана стомана и два пъти прахово боядисана

### Допълнително оборудване

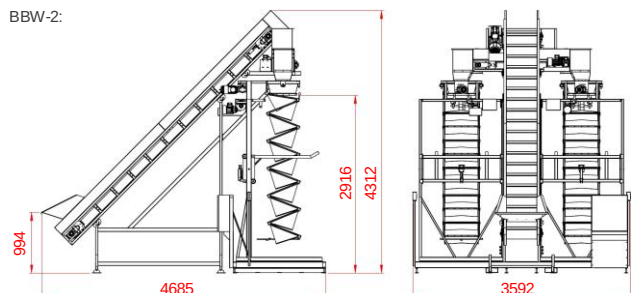
- Пълнач с 1 или 2 позиции (без система за претегляне)
- Изработка от неръждаема стомана
- Подаващ транспортър PT-5
- Поперечен транспортър (за BBW-2)

### Външни размери

BBW-1:



BBW-2:





# Електронни кантари за зеленчуци

## Серия WE

### Описание на продукта

Лентовите везни служат за подготовка на порции зеленчуци с определено тегло и за подаването им към чувал или опаковъчна машина. Устройствата от тази серия се отличават с проста конструкция и мобилност.



WE-15 PLUS



WE-30 IV



WE-30 PLUS



WE-50 PLUS

### Спецификация

|                                                                                     | WE-15 PLUS                                          | WE-30 IV                                           | WE-30 PLUS                                   | WE-50 PLUS                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Производителност                                                                    | <div><div></div><div></div><div></div></div>        | <div><div></div><div></div><div></div></div>       | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Точност на претеглянията                                                            | <div><div></div><div></div><div></div></div>        | <div><div></div><div></div><div></div></div>       | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Диапазон на претеглянията                                                           | 2,5-15 kg                                           | 2,5-30 kg                                          | 2,5-30 kg                                    | 2,5-50 kg                                    |
| Производителност в чували от 15kg *                                                 | do 4,0 t/h                                          | do 4,0 t/h                                         | do 6,0 t/h                                   | do 3,8 t/h                                   |
| Брой ленти                                                                          | 2                                                   | 1                                                  | 2                                            | 2                                            |
| Претегляне на кореноплодни зеленчуци                                                | Не **                                               | Да                                                 | Не **                                        | Не **                                        |
| Работа с Автоматична опаковъчна машина                                              | Не                                                  | Да                                                 | Да                                           | Не                                           |
| Широчина на основната лента                                                         | 300 mm                                              | 560 mm                                             | 400 mm                                       | 300 mm                                       |
| Широчина на допълнителната лента                                                    | 100 mm                                              | -                                                  | 100 mm                                       | 100 mm                                       |
| Регулируема преграда на доизмерващата лента за увеличаване на точността на дозиране | Не                                                  | -                                                  | Да                                           | Да                                           |
| Безстепенно регулиране на скоростта на доизмерващата лента                          | Не                                                  | -                                                  | Да                                           | Не                                           |
| Отваряне/затваряне на претеглящия контейнер                                         | Електрическо                                        | Пневматично                                        | Пневматично                                  | Електрическо                                 |
| Необходимо електричество                                                            | 1x230 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с бухса 32A 5P 6h | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с бухса32A 5P 6h |                                              |                                              |
|                                                                                     | 1,4 kW                                              | 1,1 kW                                             | 1,5 kW                                       | 1,8 kW                                       |
| Пневматична връзка                                                                  | -                                                   | 3/8"; min. 6 Bar                                   | 3/8"; min. 6 Bar                             | -                                            |
|                                                                                     | -                                                   | 20 NL/min.                                         | 20 NL/min.                                   | -                                            |
| Условия на околната среда                                                           | От 0 до 40 гр. Целзий                               |                                                    |                                              |                                              |

\* В зависимост от размера и типа на зеленчуците

\*\* Претеглянето на кореноплодни зеленчуци е възможно при изключване на функцията за доизмерване с доизмерващата лента

## Стандартно оборудване

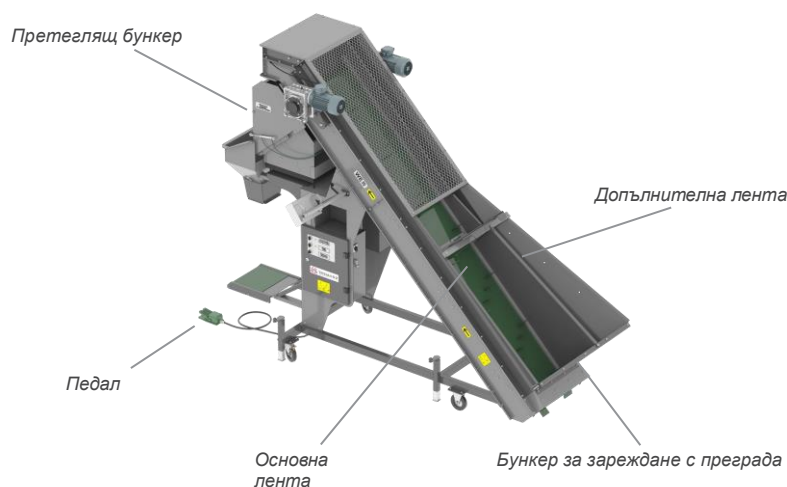
- Преграда в бункера за зареждане (WE-30 PLUS и WE-50 PLUS)
- 2 адаптера за чували с различен размер
- Плавно регулиране на скоростта на отваряне на претеглящия контейнер
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция, изработена от шлайфана стомана и два пъти прахово боядисана

## Wyposażenie opcjonalne

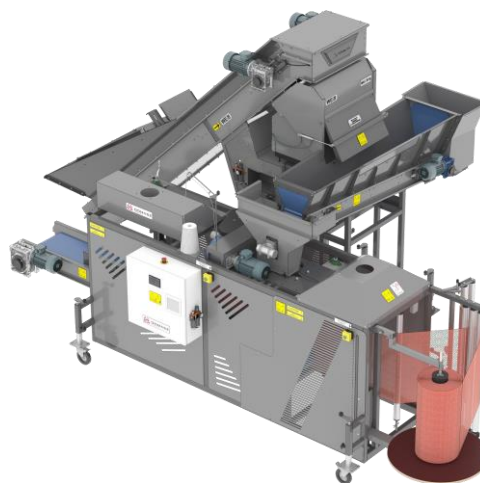
- Изработка от неръждаема стомана
- Изработка от поцинкована стомана (за WE-15 PLUS)
- Лента със сертификат за контакт с храни
- Допълнителен транспортър, свързващ лентовата везна с разсаждащата машина с функция за ръчно опаковане (опция за WE-30 IV и WE-30 Plus)
- Оборудване с 7" сензорен панел за управление, съдържащ модул за статистика

## Визуализация

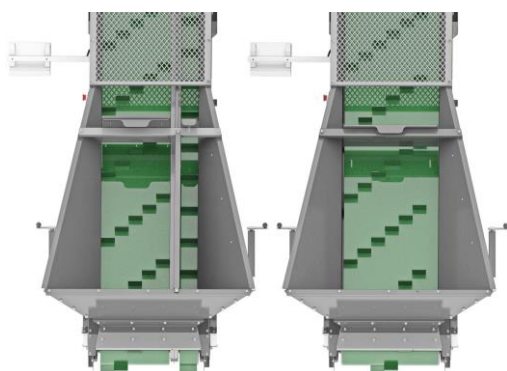
WE-30 PLUS



Допълнителен транспортър свързващ WE-30 PLUS с RA-1:



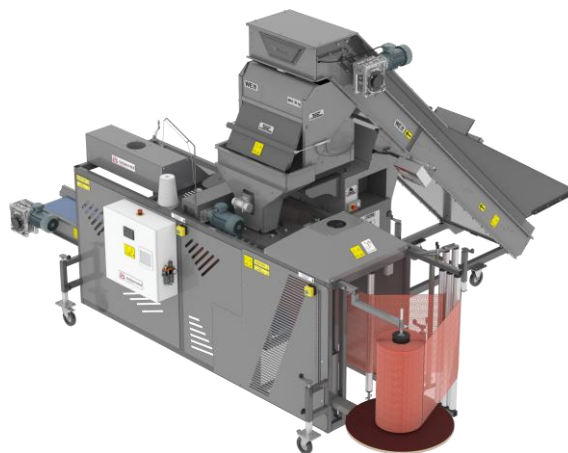
Зареждане на машината:



WE-15 PLUS, WE-30 PLUS, WE-50 PLUS

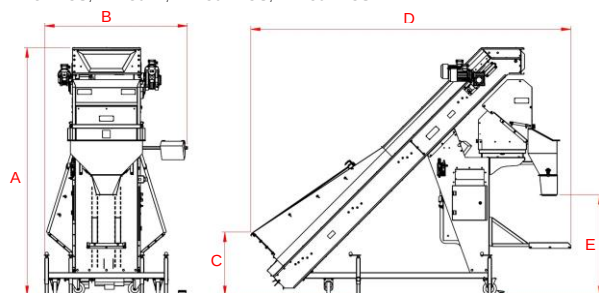
WE-30 IV

Директна интеграция на WE-30 PLUS с RA-1:



## Външни размери

WE-15 PLUS, WE-30 IV, WE-30 PLUS, WE-50 PLUS:



|            | A    | B    | C   | D    | E    |
|------------|------|------|-----|------|------|
| WE-15 PLUS | 1937 | 1354 | 669 | 2491 | 859  |
| WE-30 IV   | 2557 | 1461 | 648 | 3319 | 1035 |
| WE-30 PLUS | 2564 | 1482 | 656 | 3327 | 1044 |
| WE-50 PLUS | 2335 | 1280 | 675 | 2670 | 850  |

# Комбинирани кантари

## Серия R

### Опис на продукта

Wagi kombinacyjne służą do przygotowania porcji warzyw o zadanej wadze oraz podania porcji do maszyny pakującej. Cechą charakterystyczną urządzeń jest wysoka dokładność i wydajność ważenia.



R09L



R12L

### Спецификация

|                                                 | R09L                                                                               | R09XL                  | R12L                   | R12XL                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Производителност                                | ○○○                                                                                | ○○○                    | ○○○                    | ○○○                    |
| Точност на претеглянията                        | ○○○                                                                                | ○○○                    | ○○○                    | ○○○                    |
| Диапазон на претеглянията                       | 1-25 kg                                                                            | 1-25 kg                | 0,5-25 kg              | 0,5-25 kg              |
| Производителност в чували 2,5 kg                | do 34 porcji na minutę                                                             | do 32 porcji na minutę | do 54 porcji na minutę | do 51 porcji na minutę |
| Капацитет на чашката                            | 7,9 l                                                                              | 11,3 l                 | 7,9 l                  | 11,3 l                 |
| Опционално претегляне на кореноплодни зеленчуци | Да, специално изпълнение с означение С.                                            |                        |                        |                        |
| Материал на изработка                           | Съгласно разпоредбите на ЕС относно материалите, предназначени за контакт с храни. |                        |                        |                        |
| Необходимо електричество*                       | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h                            |                        |                        |                        |
| Пневматична връзка                              | 3/8"; min. 6 Bar                                                                   |                        |                        |                        |
|                                                 | 190 NL/min.                                                                        | 190 NL/min.            | 260 NL/min.            | 260 NL/min.            |
| Условия на околната среда                       | 5-40 гр. Целзий                                                                    |                        |                        |                        |

\* В случай на работа с товарен конвейер, трябва да се добави неговата мощност към стойността на присъединителната мощност

### Производителност

| Размер на чувала | Производителност на минута в бр. чували*: |       |      |       |
|------------------|-------------------------------------------|-------|------|-------|
|                  | R09L                                      | R09XL | R12L | R12XL |
| 1,0 kg           | 36                                        | 34    | 59   | 54    |
| 2,5 kg           | 34                                        | 32    | 54   | 51    |
| 5,0 kg           | 29                                        | 28    | 46   | 45    |
| 10,0 kg          | 21                                        | 21    | 22   | 22    |
| 15,0 kg          | 16                                        | 16    | 20   | 20    |
| 25,0 kg          | 10                                        | 10    | 14   | 14    |

\* Производителност, базирана на тестове на машината в овощарска/зеленчукова преработвателна фабрика. Тези стойности могат да варират в зависимост от вида и размера на зеленчуците, както и от опаковъчните машини, интегрирани с комбинирания везна. Тестовите са проведени с картофи. За постигане на максимална производителност е необходимо постоянно подаване на продуктите на входа на устройството.

## Стандартно оборудване

Тегловата глава е изработена от стомана  
неръждаема, шлайфана със стъкло  
Тегловите чаши с механизъм за двойно отваряне  
осигуряват по-бързо изпразване на чашата и  
намаляване на блокирането на зеленчуците  
Единствен напречен лентов конвейер, изработен от  
шлайфана със стъкло неръждаема стомана  
Основната рамка с обслужваща платформа от  
дробеструйна стомана, боядисана два пъти с  
прахово покритие

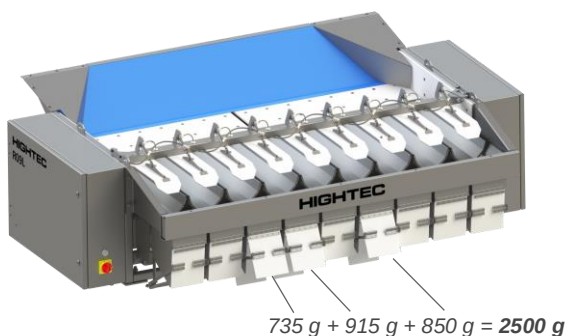
## Wyposażenie opcjonalne

Товарен конвейер от дробеструйна стомана,  
боядисан два пъти с прахово покритие, поцинкован  
или от неръждаема стомана  
Основна рамка с обслужваща платформа от  
неръждаема стомана  
Двоен напречен конвейер с подвижна преграда,  
изработен от неръждаема стомана  
Изходен буфер за порции до 5 кг  
Приспособление за моркови (подвижни прегради) –  
специални модели с обозначение С  
Дозиращ буфер Even Flow заедно с вдигаща рамка,  
пригодна за комбинирана везна

## Визуализация

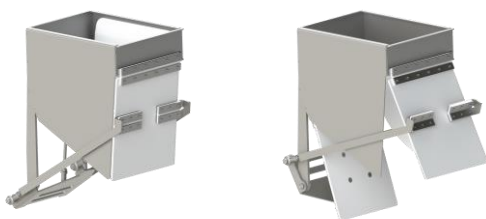
### Принцип на работа

Устройството подготвя порции зеленчуци, като избира  
чаши, чиито суми са най-близки до зададеното тегло. За  
постигане на най-висока точност при претегляне,  
порцията се формира като сума от едва 3 чаши..



### Теглови чашки с механизъм за двойно отваряне

Осигурява по-бързо изпразване на чашката и блокиране на  
продукцията.



### Допълнително оборудване

Кантарът R12L заедно с опционален двоен напречен конвейер  
с подвижна преграда и изходни буфери за порции от 5kg.



### Допълнително оборудване

Буфер за дозиране EVEN FLOW EF1500

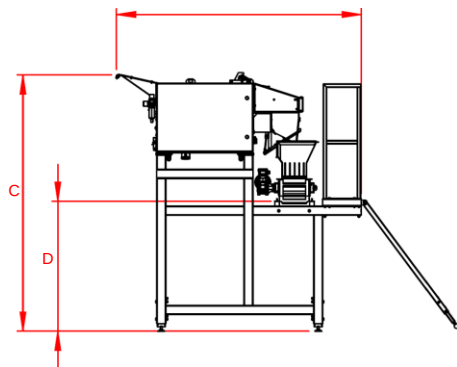
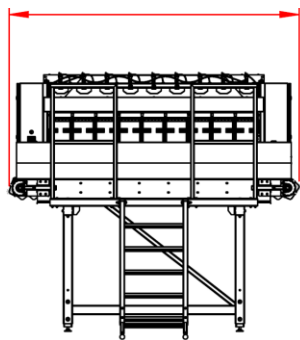


## Външни размери

R09L, R09XL, R12L, R12XL:

A

B



|       | A    | B    | C           | D           |
|-------|------|------|-------------|-------------|
| R09L  | 2500 | 2105 | 2205 – 2805 | 1120 – 1720 |
| R09XL | 2500 |      |             |             |
| R12L  | 2900 |      |             |             |
| R12XL | 2900 |      |             |             |



# Автоматична опаковъчна машина RA-1

## Описание на продукта

Опаковъчната машина RA-1 е автоматично устройство за пакетиране на картофи, лук, моркови и други твърди зеленчуци в мрежести торби от ролка.



RA-1

## Спецификация

|                                | RA-1                                                    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Диапазон на опаковане          | 2,5-30 kg                                               |
| Производителност               | до 11,7 t/h (за чували от 15kg)                         |
| Максимална височина на ролката | 800 mm                                                  |
| Необходимо електричество       | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h |
|                                | 3,5 kW                                                  |
| Пневматична връзка             | 3/8"; min. 6 Bar                                        |
|                                | 80 NL/min.                                              |
| Условия на околната среда      | от 0 до 40 гр. Целзий                                   |

## Производителност

| Wielkość opakowania | Wydajność w workach na minutę do*: | Wydajność w workach na minutę do**: |
|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 3,0 kg              | 23                                 | 11                                  |
| 4,0 kg              | 22                                 | 9                                   |
| 5,0 kg              | 21                                 | 9                                   |
| 10,0 kg             | 15                                 | 8                                   |
| 15,0 kg             | 13                                 | 8                                   |
| 25,0 kg             | 10                                 | 6                                   |

\* За машина, оборудвана с двунитова зашиваща глава Fichbein 100: тестовете са проведени на картофи.

\*\* За машина, оборудвана с еднунитова зашиваща глава Fichbein F: тестовете са проведени на картофи.

## Опционално - термотрансферни принтери



Markem-Imaje SmartDate X45



Videojet DataFlex 6330

## Стандартно оборудване

Едноритова глава Fischbein F  
Сензорен контролен панел 7" с включен модул за статистика  
Вибрация при зареждане (интеграция с WE-30 PLUS)  
Сензор за запущване на захранването (интеграция с комбинирана везна)  
Подавач за етикети  
Странични защитни панели  
Автоматично смазване на зашиващата глава  
Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство  
Конструкцията е изработена от шлайфана стомана и два пъти боядисана с прахова боя

## Допълнително оборудване

Двуритова глава: Fischbein 100, Newlong DS-9PI или YAO HAN F900A  
Едноритова глава: Newlong NP-7A или YAO HAN F300A  
Конструкцията е изработена от неръждаема стомана (включва лента с хранителен сертификат)  
Вибрация на долната лента  
Изваждането на чувалите може да се извършва от противоположната страна (в зависимост от настройките на машината)  
Автоматичен принтер за етикети: Markem-Imaje SmartDate X45, Videojet DataFlex 6330

## Визуализация

Подавач за етикети с място за монтаж на опционален принтер

Бункер с вибрация

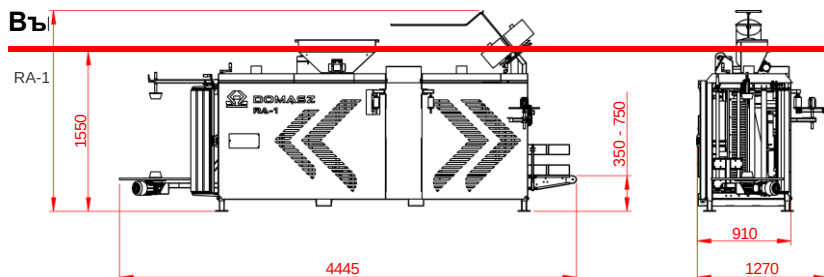
Сензорен контролен панел

Регулираща се на височина лента

Система за развиване на чували от ролка

Поставка за виличен товароносител (мотокар)

Плъзгащи се врати от плексиглас

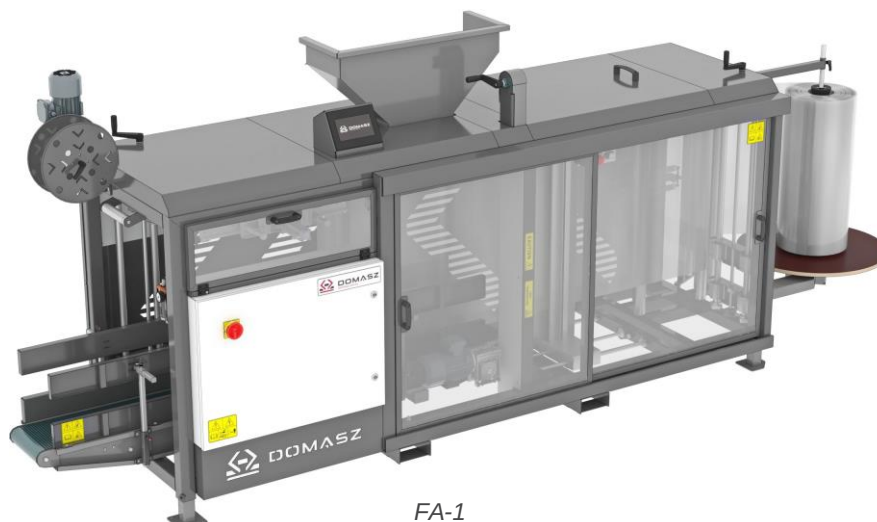


# Автоматична опаковъчна машина за торби от полиетилен

## FA-1

### Описание на продукта

Опаковъчна машина FA-1 е автоматично устройство за пакетиране на картофи, лук, моркови и други твърди зеленчуци в полиетиленови чували от ролка.



FA-1

### Спецификация

|                                | FA-1                                                              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Диапазон на опаковане          | 2,5-30 kg                                                         |
| Производителност               | do 11,7 t/h (за чували от 15kg)                                   |
| Максимална височина на ролката | 800 mm                                                            |
| Необходимо електричество       | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h<br>3,5 kW |
| Пневматична връзка             | 3/8"; min. 6 Bar                                                  |
|                                | 80 NL/min.                                                        |
| Условия на околната среда      | от 0 до 40 гр. Целзий                                             |

### Производителност

| Големина на опаковката | Производителност на минута до*: |
|------------------------|---------------------------------|
| 3,0 kg                 | 23                              |
| 4,0 kg                 | 22                              |
| 5,0 kg                 | 21                              |
| 10,0 kg                | 15                              |
| 15,0 kg                | 13                              |
| 25,0 kg                | 10                              |

\* Производителността зависи от големината и вида на зеленчуците.

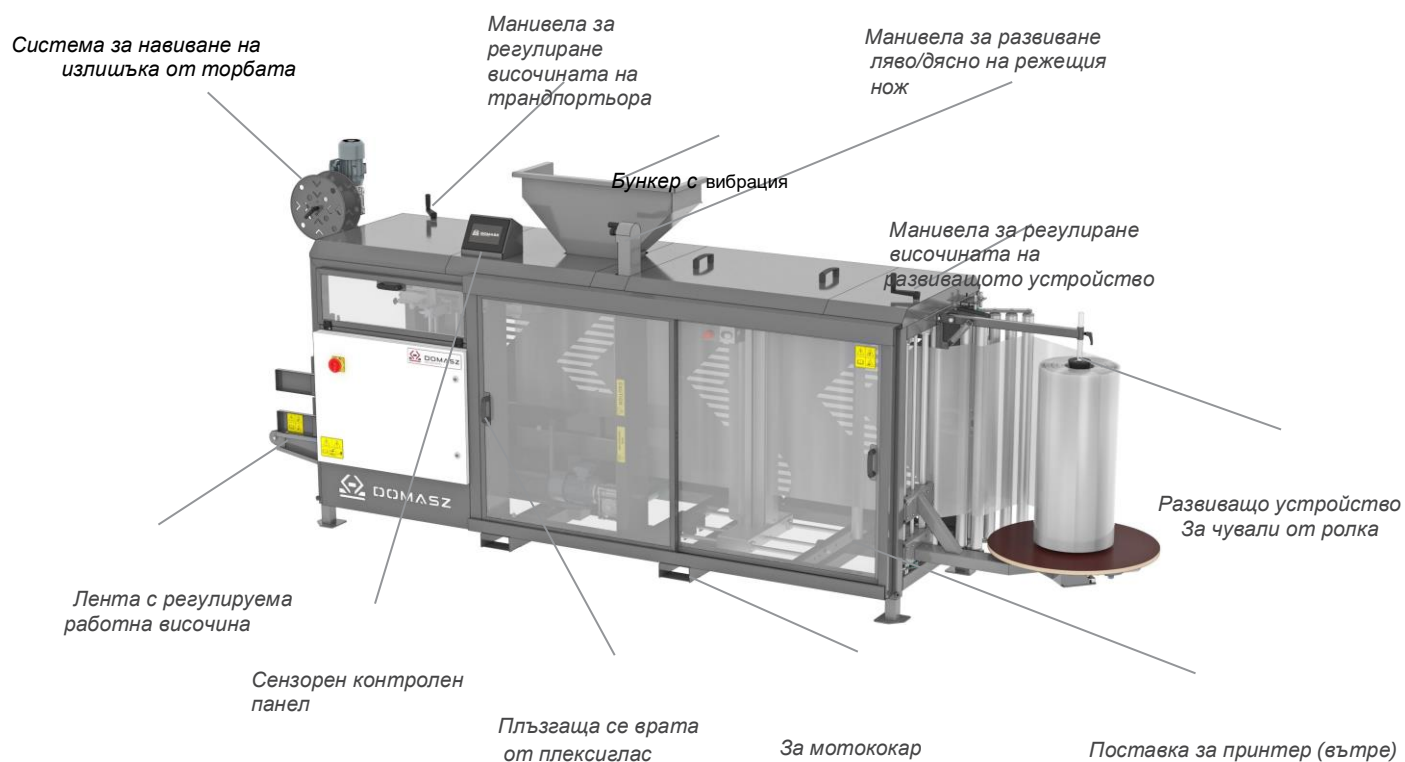
### Стандартно оборудване

- Сензорен контролен панел 7" с модул за статистика
- Бункер с вибрация
- Вибрация на долната лента
- Система за навиване на излишъка от торбата
- Гнездо за интеграция с външно управляващо устройство
- Конструкция от стомана, шлайфана със среден абразив и двукратно прахово боядисана

### Допълнително оборудване

- Конструкция от неръждаема стомана (включва лента с хранителен сертификат)
- Автоматичен принтер

## Визуализация



## Възможни комбинации FA-1

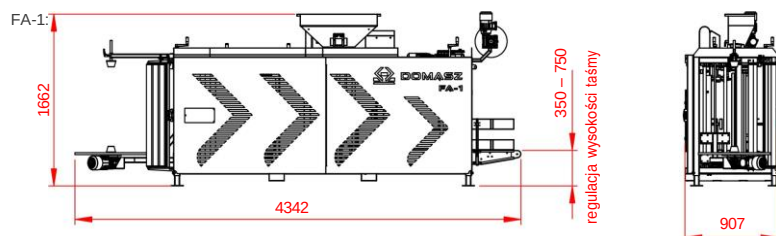


Кантар WE-30 PLUS с FA-1



Кантар R09L с FA-1

## Вършни размери



# Автоматичен пълнач на щайги и кашони ANS

## Описание на продукта

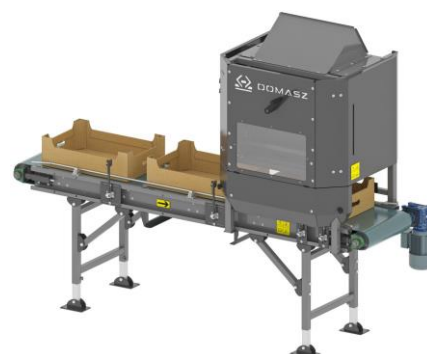
Устройство, предназначено за автоматично пълнене на щайги или кашони със зеленчуци



*ANS с буферни транспортни ленти  
за щайги и кашони*

## Спецификация

| ANS                                          |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Размери на кашони / щайги                    | 600x400 mm / 400x300 mm                                 |
| Минимална/ Максимална височина на опаковката | 92 mm / 238 mm                                          |
| Дължина на буфера пред станцията за пълнене  | 1400 mm                                                 |
| Дължина на буфера след станцията за пълнене  | 2500 mm                                                 |
| Производителност                             | do 25 opakowań na minutę dla porcji 5kg                 |
| Необходимо електричество                     | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; przewód 5mb z wtykiem 32A 5P 6h |
|                                              | 0,37 kW                                                 |
| Пневматична връзка                           | 3/8"; min. 6 Bar                                        |
|                                              | 82 NL/min.                                              |
| Условия на околната среда                    | от 0 до 40 гр. Целзий                                   |



ANS

## Спецификация

| Автоматично устройство за подаване          |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Максимална височина на кашоните или щайгите | 1600 mm.                                            |
| Необходимо електричество                    | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz; кабел 5mb с буска 32A 5P 6h |
|                                             | 1,2 kW                                              |
| Пневматична връзка                          | 3/8"; min. 6 Bar                                    |
|                                             | 10 NL/min.                                          |
| Условия на околната среда                   | от 0 до 40 гр. Целзий                               |





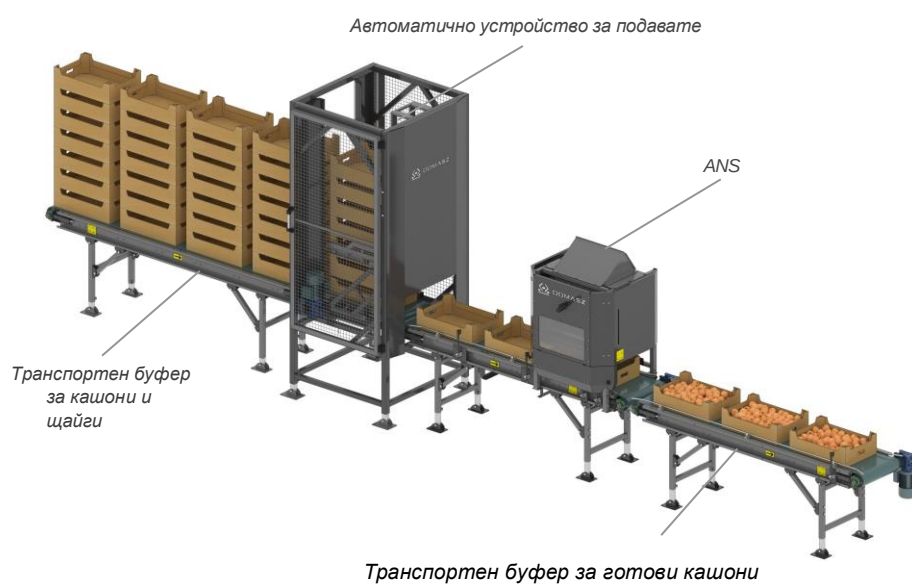
## Стандартно оборудване

Автоматичен пълнач на щайги или кашони  
 Конвейер за транспортиране на готовите щайги,  
 предназначени за ръчно вземане  
 Буферен конвейер за празни щайги или кашони  
 Гнездо за интеграция с външно управляващо  
 устройство  
 Конструкцията е изработена от стомана,  
 шлифована с пясъкоструйка и двукратно боядисана  
 на прах

## Допълнително оборудване

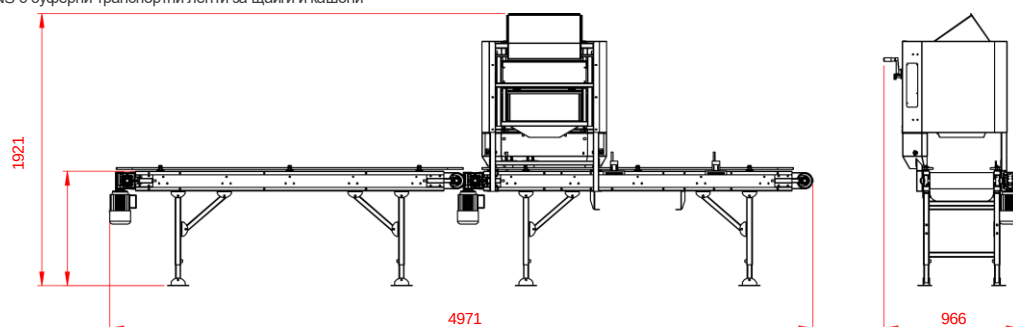
- Система от конвейери за транспортиране на готовите щайги или кашони към автоматичната палетираща система
- Автоматичен подавач на щайги или кашони
- Лентов буферен конвейер за празни колони от щайги или кашони с дължина 3000 мм

## Типична базова конфигурация ANS

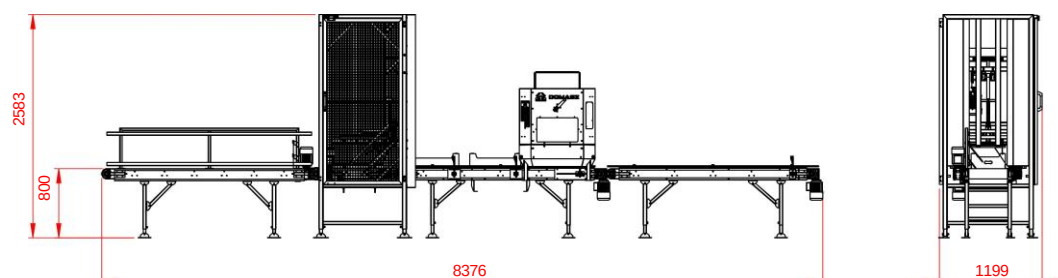


## Външни размери

ANS с буферни транспортни ленти за щайги и кашони



ANS с Автоматична машина за подаване на щайги и кашони:

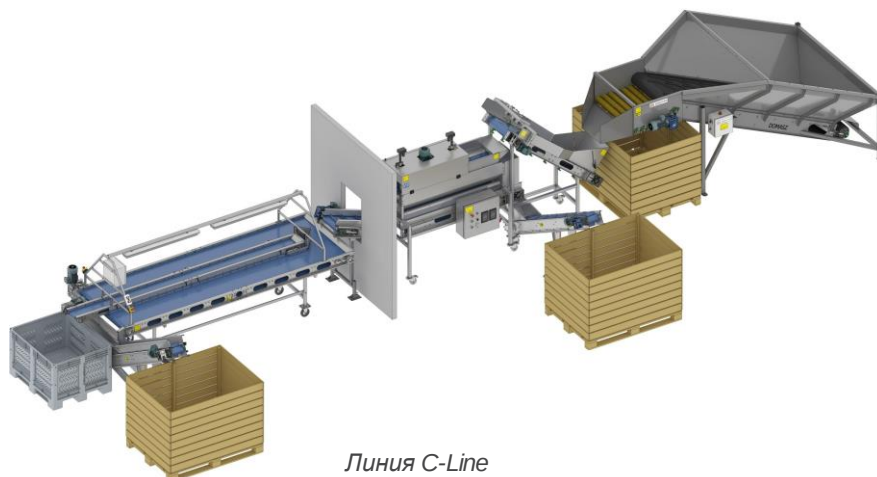


# Белене на лук до бяло

## Линия C-Line

### Описание на продукта

Комплексно решение, предназначено за белене на лук. Интегриран машинен модул за приемане на продукцията, рязане на лука, издухване на люспите и ръчна селекция.



Линия C-Line

### Спецификация

| Линия C-Line              |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Производителност *        | 700-1500 kg/godz.      |
| Необходимо електричество  | 3x400 VAC (N) PE 50 Hz |
|                           | 6,8 kW                 |
|                           | 1"; min. 8 Bar         |
| Пневматична връзка        | 11 200 NL/min.         |
| Условия на околната среда | от 0 до 40 гр. Целзий  |

\* В зависимост от размера и качеството на лука



Компоненти на линията за рязане на лук и издухване на люспи

### Стандартно оборудване

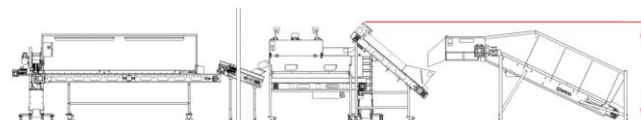
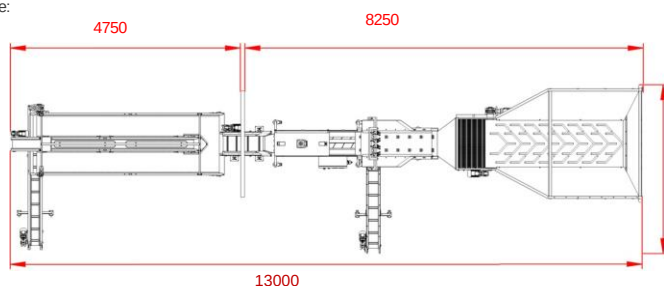
Стационарна приемна кошница  
Устройство за рязане на лука  
Устройство за издухване на люспите  
Конвейер за отпадъци, транспортиращ издуханите люспи  
Селекционна маса с отвод на отпадъците и готовия продукт  
Конвейер за отвеждане на отпадъците

### Допълнително оборудване

- Линия, адаптирана към конкретните изисквания

### Външни размери

Линия C-Line:





**"ИВМАР-ЖЕКОВИ АГРО" ООД**

9120 Долни чифлик

ул. "Априлско въстание" № 7

Моб. тел. +359 887 670 942

+359 888 636 191

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

[ivmarzhekoviagro@gmail.com](mailto:ivmarzhekoviagro@gmail.com)



