



**PUT
YOUR PRODUCT
IN THE
SPOTLIGHT**



Allround
Vegetable Processing

ОБРАБОТКИ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОГРАММА



Allround Vegetable Processing B.V.

Handelsweg 5
1619 BJ, ANDIJK
The Netherlands

Телефон: +31 (0) 228 597 777
Факс: +31 (0) 228 597 788

info@allroundvp.nl
www.allroundvp.nl

ВВЕДЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ

Компания Allround VP была основана в 1950 году Хаубом Смитом. Сначала компания занималась установкой моторов на баржах, которые использовались для транспортировки продукции от фермера к аукциону. В 1960 году компания начала разработку оборудования для посадки и сбора цветочных луковиц, и ее цех увеличился до 40 человек.

В 1990 году, когда Жерар и Хауб Смит унаследовали компанию своего отца, произошел сдвиг в ассортименте оборудования к обработке овощей и картофеля. В этот период компания также начала экспорт своей продукции.

В настоящее время компания Allround предлагает полный спектр продукции для овощей и картофеля, включающий полевое оборудование, загрузочные и разгрузочные линии, решения по хранению и машины по обработке. Кроме того, наши дилеры работают более чем в 45 странах по всему миру.

www.allroundvp.nl

**PUT
YOUR PRODUCT
IN THE
SPOTLIGHT**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ:

- СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ
- ПАСТЕРНАКА
- СТОЛОВОГО КАРТОФЕЛЯ
- СЕЛЬДЕРЕЯ
- ПРОМЫШЛЕННОГО КАРТОФЕЛЯ
- БРЮКВЫ
- МОРКОВИ
- БРЮССЕЛЬСКОЙ КАПУСТЫ
- ЛУКА
- ЛУКОВИЦ ЦВЕТОВ
- ЛУКА-СЕВКА
- КОРНЯ ВАЛЕРИАНЫ
- КРАСНОЙ СВЕКЛЫ
- РЕПЫ



ALLROUND, НИДЕРЛАНДЫ



ALLROUND, ИНДИЯ



ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА

ALLROUND, ИНДИЯ

В 2007 году Allround решает начать производство оборудования в городе Амбала, Харьяна, Индия. Сначала в Индии производились машины, которые также производились и в Голландии, но в 2008 году был взят уклон на производство полностью новой линейки оборудования, специально разработанной для индийского рынка.

Начиная с 2008 года, Allround постепенно изменила картофельную промышленность в Индии. Когда мы вошли на этот рынок, то здесь использовались только традиционные хранилища, где рабочим приходилось носить 50 кг мешки вверх до третьего этажа. Для облегчения этой задачи компания Allround специально разработала систему транспортеров на хранилище.

Компания Allround также внедрила современные помещения хранилищ в Индии. Принимая во внимание, что традиционные хранилища приводят к потере веса и качества, Allround Storage установила несколько крупных навальных хранилищ, которые значительно улучшили качество картофеля.



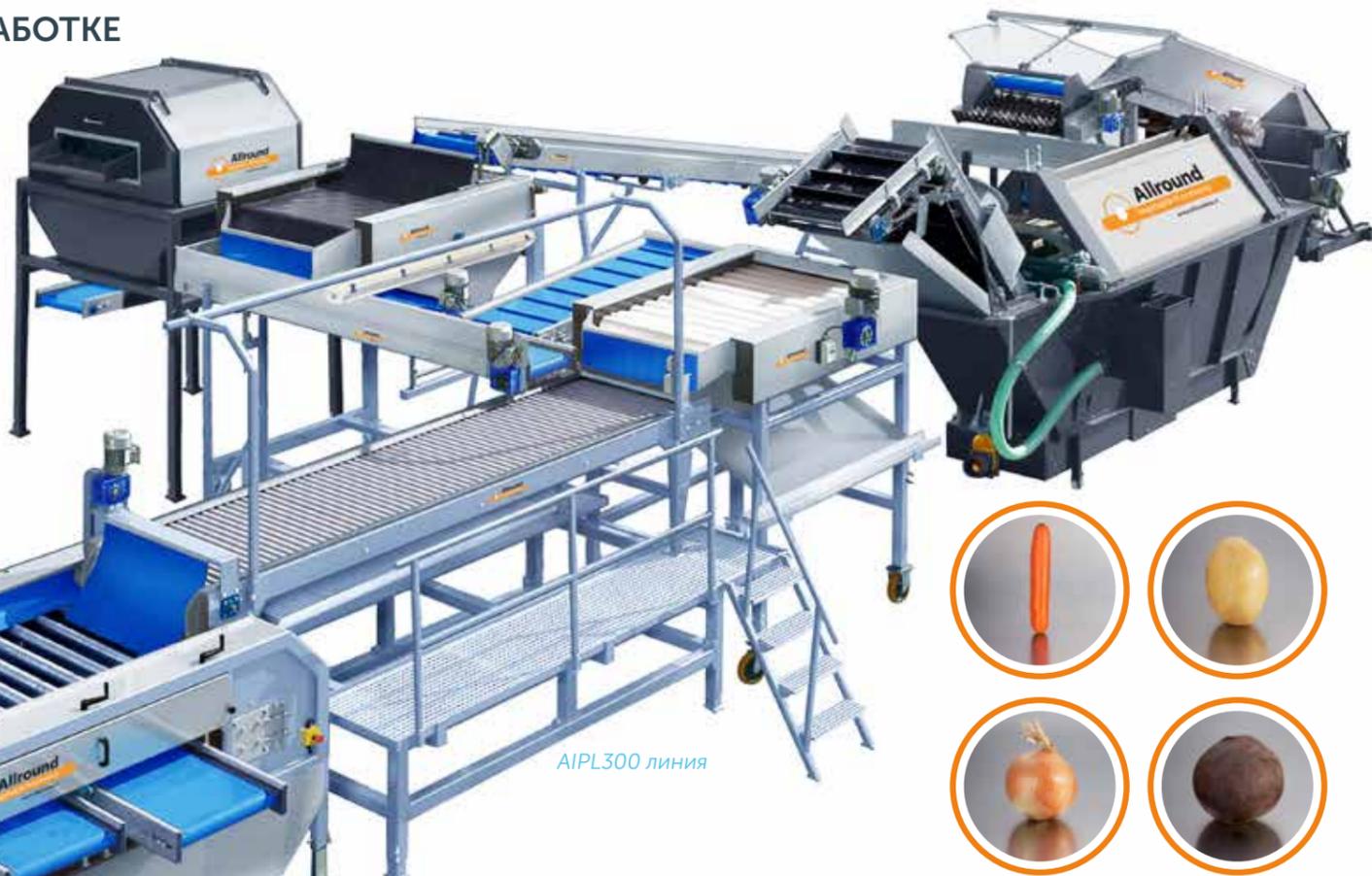
КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Комплексные линии по обработке Allround (AIPL) разработаны для обработки различных типов продукции на 1 линии. Все нижеуказанные продукты можно комбинировать на линиях AIPL производительностью от 1 до 30 тонн /час



AIPL300 линия

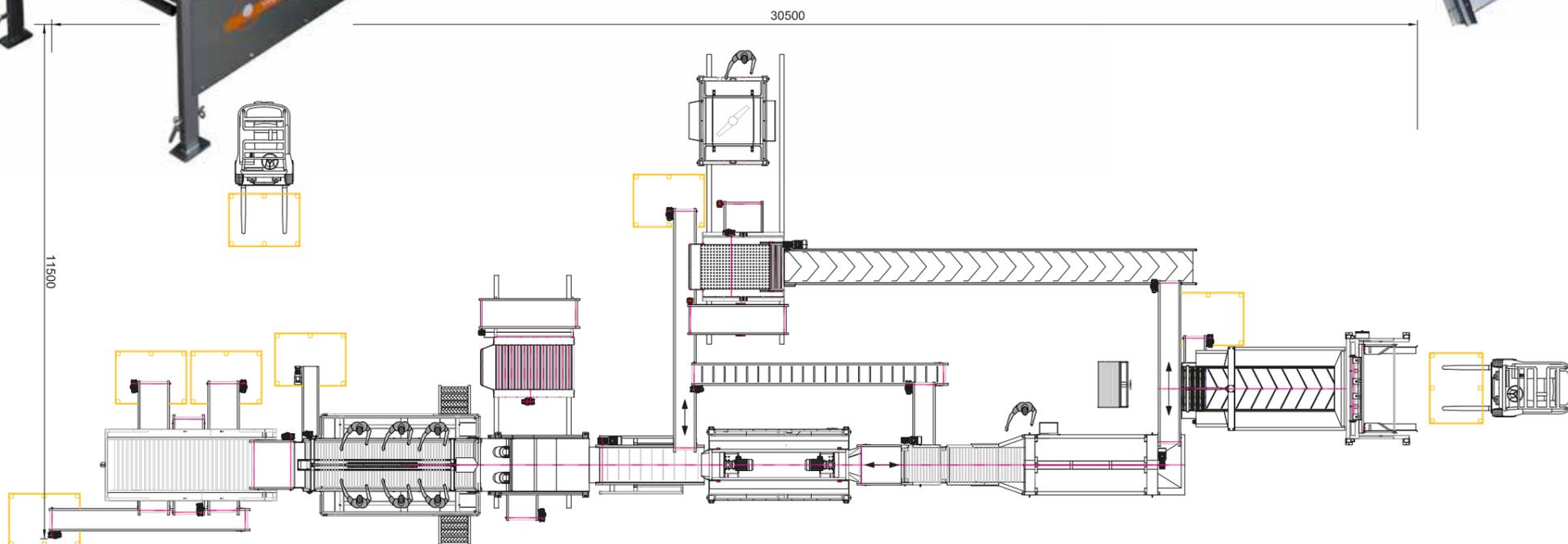
Показатели производительности основаны на опыте прошлых лет и зависят от состояния почвы и продукции. Allround VP не дает гарантий по производительности.

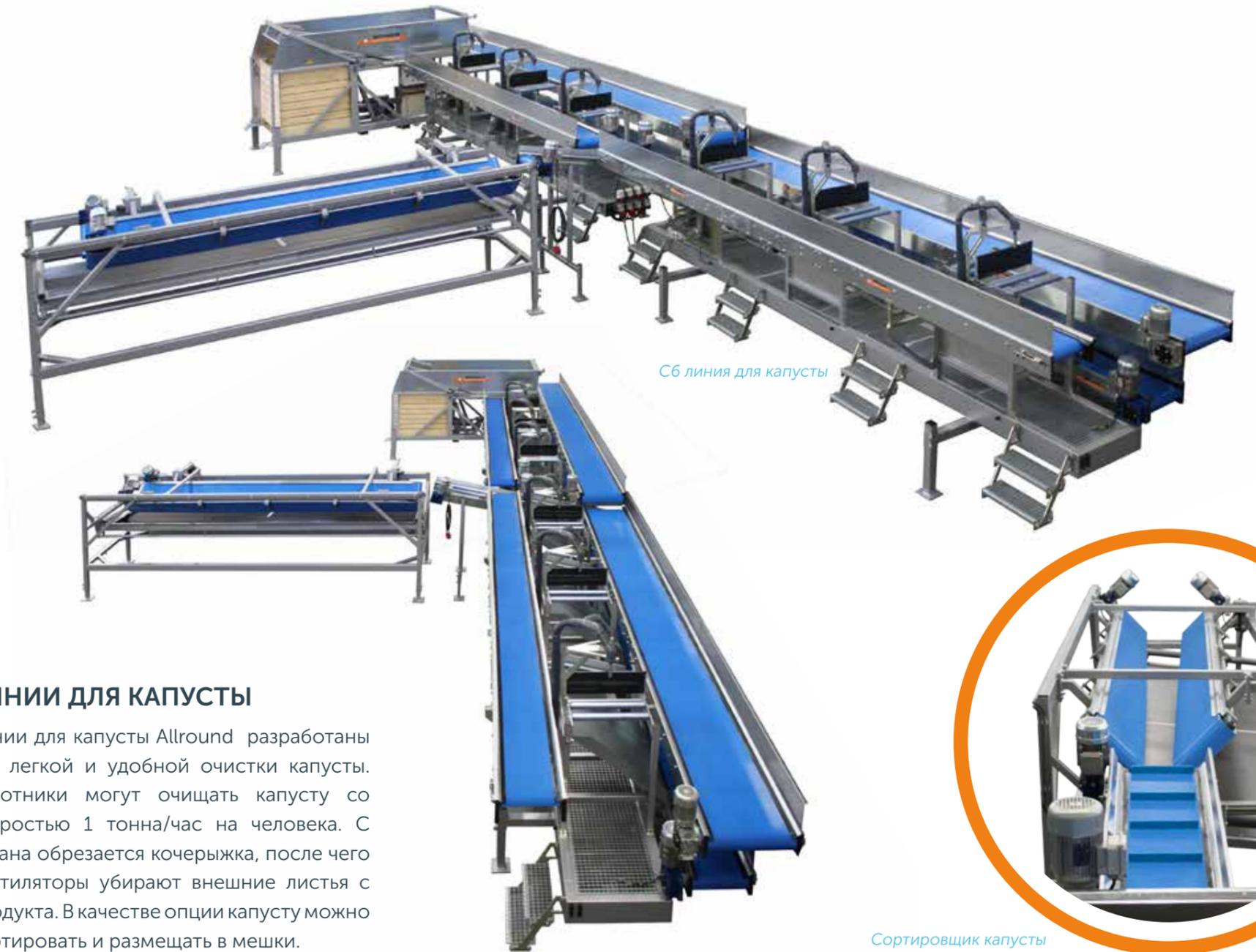
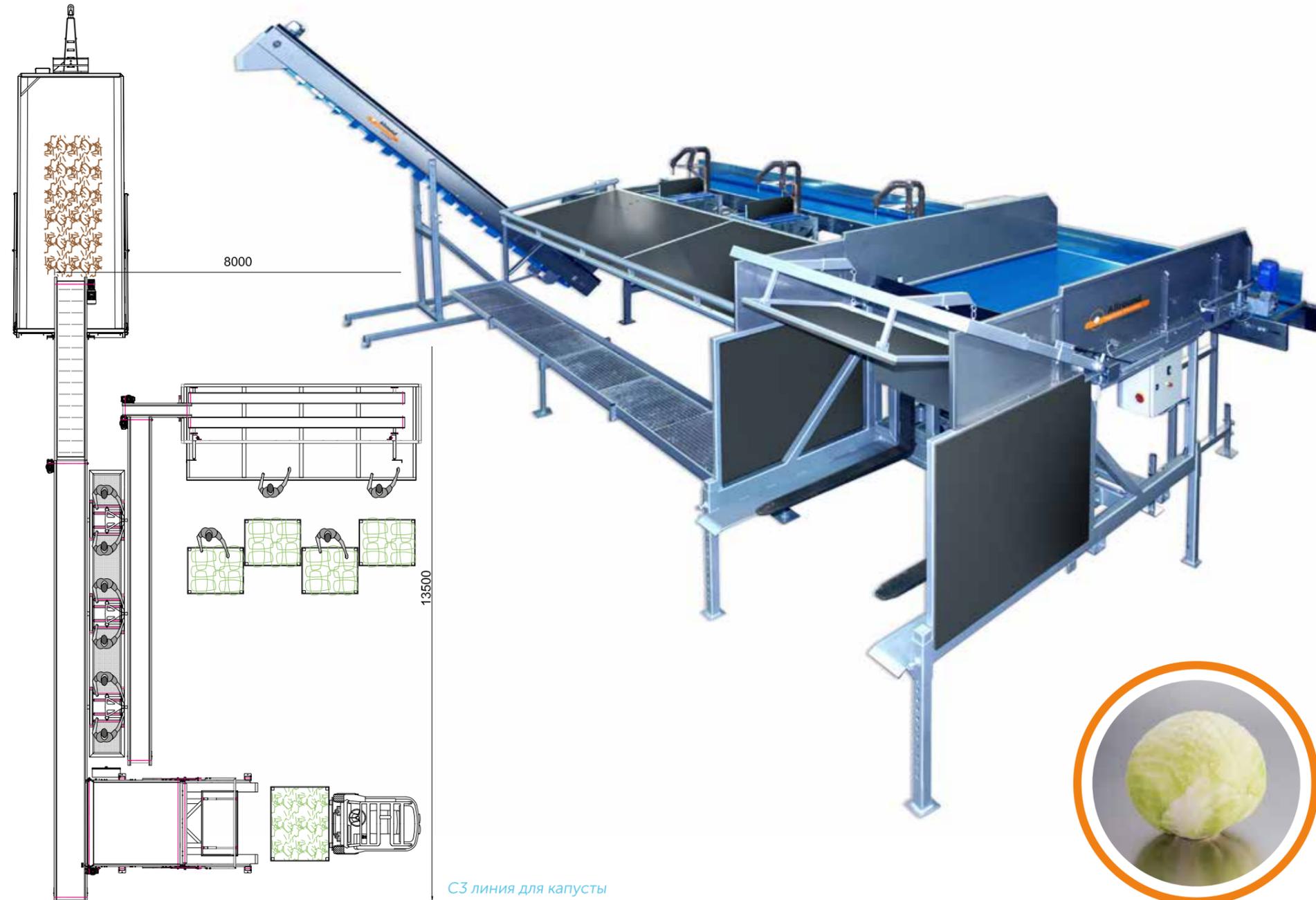


ОЦЕНОЧНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЛИНИЙ AIPL ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ И ЛЕГКОЙ				
	AIPL170	AIPL300	AIPL450	AIPL500
Морковь	1 - 2	2 - 3	4 - 8	8 - 16
Мини-морковь	1 - 1,5	2 - 3	3 - 6	6 - 12
Красная свекла	1,5 - 2	2 - 3	5 - 9	15 - 17
Картофель	2 - 3	5 - 7	12 - 17	25 - 30
Пастернак	1 - 1,5	2 - 3	4 - 6	7 - 11
Сельдерей	1,5 - 2,5	2,5 - 3,5	6 - 10	8 - 15
Лук	3 - 5	3 - 5	6 - 10	10 - 15
Лук-севок	2 - 3	2 - 3	4 - 6	6 - 8



AIPL300 линия





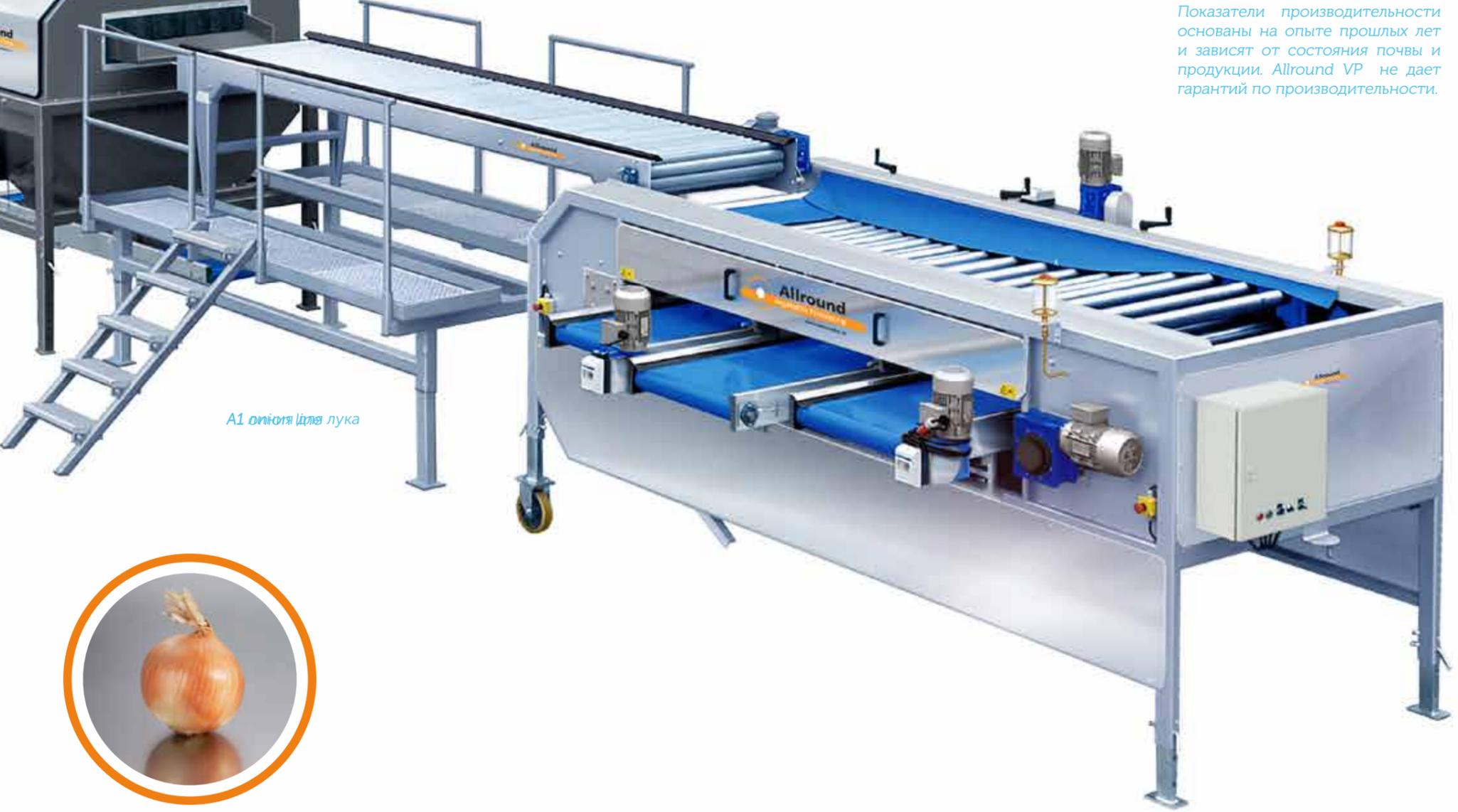
ЛИНИИ ДЛЯ КАПУСТЫ

Линии для капусты Allround разработаны для легкой и удобной очистки капусты. Работники могут очищать капусту со скоростью 1 тонна/час на человека. С кочана обрезается кочерыжка, после чего вентиляторы убирают внешние листья с продукта. В качестве опции капусту можно сортировать и размещать в мешки.

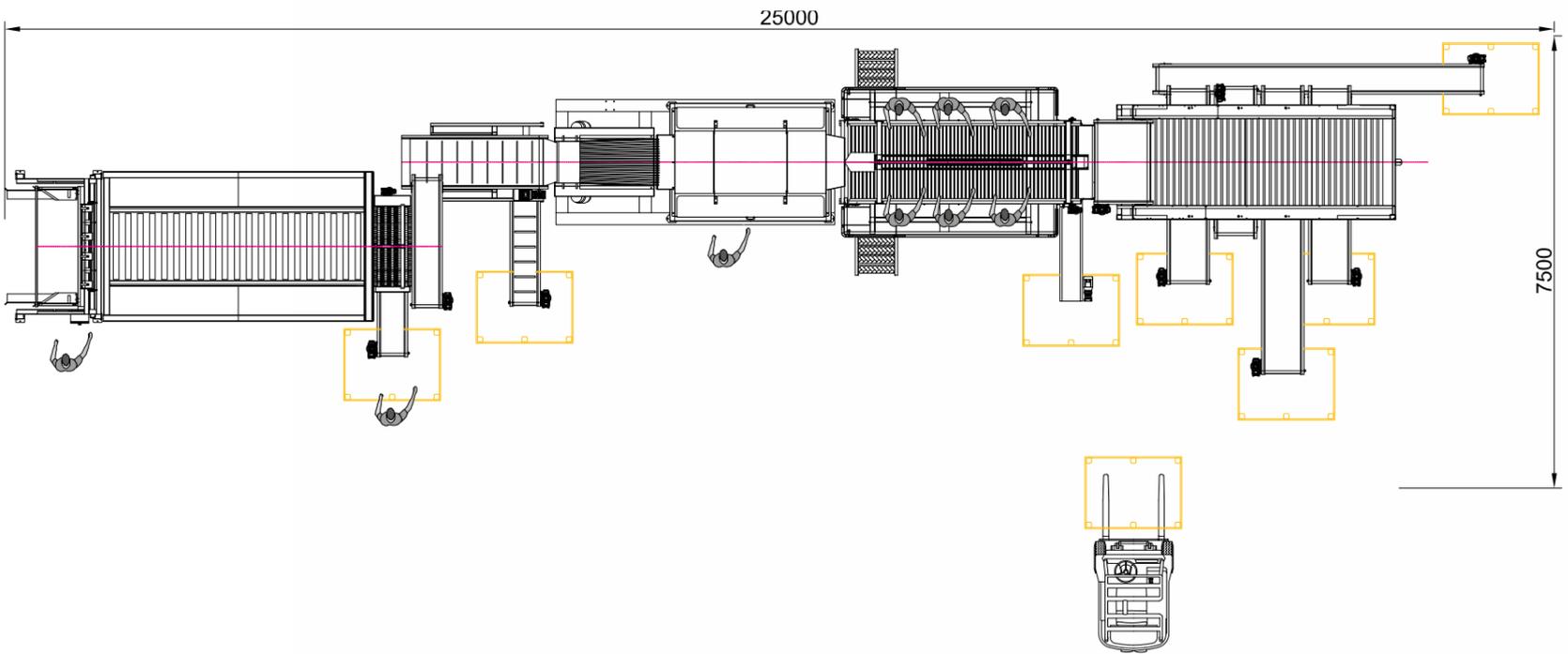
ЛИНИИ ДЛЯ ЛУКА

ЛИНИИ ДЛЯ ЛУКА

Перед попаданием лука на рынок очень важно удалить перья лука и убрать неплотно прилегающую шелуху. Это делается с помощью обрезчика перьев, после чего продукт выбирается, сортируется и готовится к упаковке.



A1 линия для лука



A2 линия для лука



ПРОДУКТ	A1 ЛИНИЯ ДЛЯ ЛУКА	A2 ЛИНИЯ ДЛЯ	A3 ЛИНИЯ ДЛЯ
Лук	3 - 4 тонны / час	6 - 8 тонн / час	9 - 12 тонн / час
Лук-севок	2 - 3 тонны / час	4 - 6 тонн / час	6 - 9 тонн / час

БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕНА ПО ЗАПРОСУ

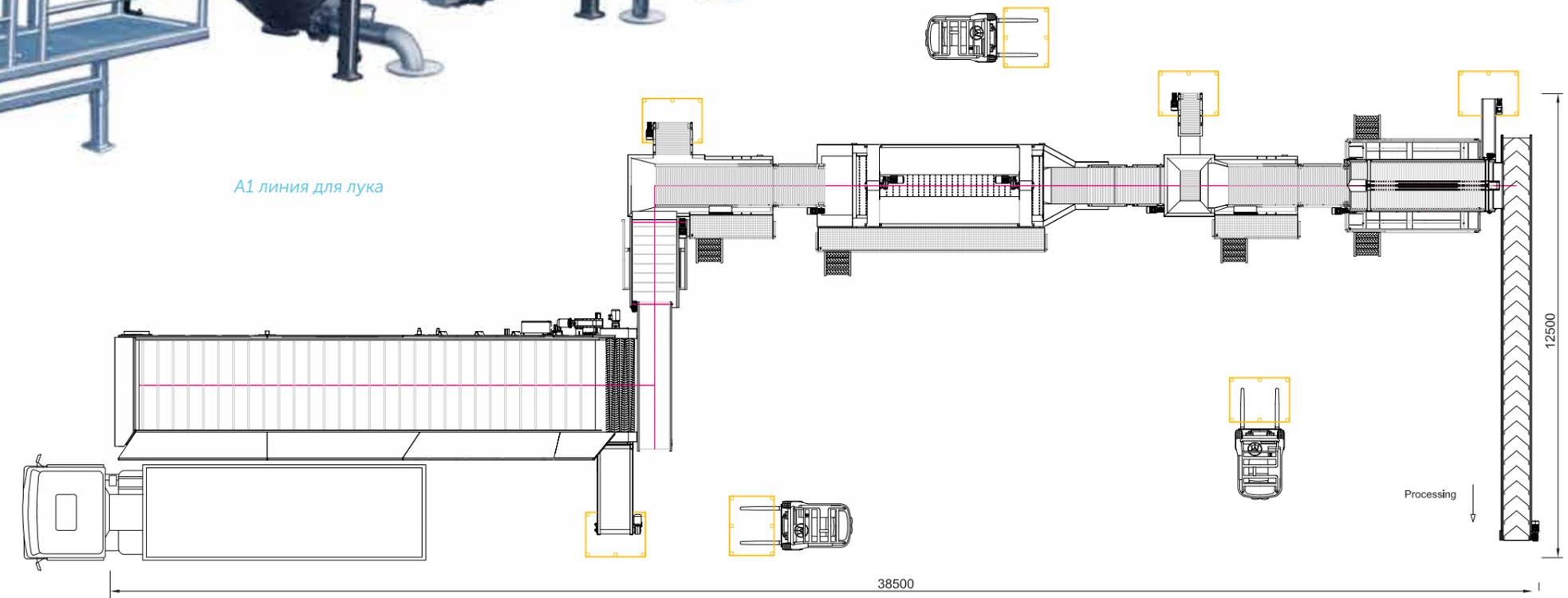
Показатели производительности основаны на опыте прошлых лет и зависят от состояния почвы и продукции. Allround VP не дает гарантий по производительности.



A1 линия для лука

ЛИНИИ ДЛЯ ЛУКА

Перед попаданием лука на рынок очень важно удалить перья лука и убрать неплотно прилегающую шелуху. Это делается с помощью обрезчика перьев, после чего продукт выбирается, сортируется и готовится к упаковке.



A2 линия для лука

ЛИНИИ ДЛЯ МОРКОВИ

ЛИНИИ ДЛЯ МОРКОВИ

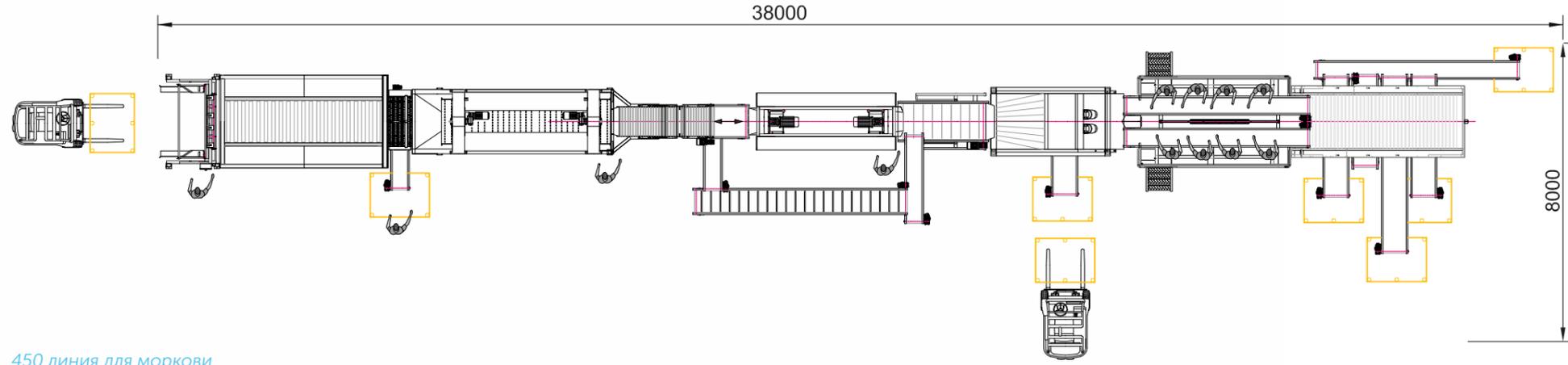
Морковь - один из самых сложных в очистке с/х продуктов. Морковь зачастую хранится вместе с почвой, которую потом нужно смыть. Почва может быть очень липкой, что значительно увеличивает время мойки. У компании Allround есть различное оборудование для мойки и сортировки моркови наиболее эффективным и щадящим продукцию способом.



450 линия для моркови

Показатели производительности основаны на опыте прошлых лет и зависят от состояния почвы и продукции. Allround VP не дает гарантий по производительности.

ОЦЕНОЧНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЛИНИЙ ДЛЯ МОРКОВИ, ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ И ЛЕГКОЙ				
	170 Линия	300 Линия	450 Линия	500 Линия
Морковь	1 - 2	2 - 3	4 - 8	8 - 16
Мини-морковь	1 - 1,5	2 - 3	3 - 6	6 - 12



450 линия для моркови



Радиальный сортировщик R150-5, нержавеющая сталь

РАЗМЕР СОРТИРОВКИ МИН-МАКС				
Диаметр ролика	Шаг 63	Шаг 80	Шаг 90	Шаг 100
57 мм	6 - 69 мм	-	-	-
70 мм	-	10 - 90 мм	20 - 110 мм	30 - 130 мм
76 мм	-	-	14 - 104 мм	-
84 мм	-	-	-	16 - 116 мм



Радиальный сортировщик R120-4



Показатели производительности основаны на опыте прошлых лет и зависят от состояния почвы и продукции. Allround VP не дает гарантий по производительности.

ОЦЕНОЧНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАДИАЛЬНЫХ СОРТИРОВЩИКОВ						
	R80 тип	R120 Тип	R150 Тип	R180 Тип	R200 Тип	R240 Тип
Морковь	3 - 4	8	14	20	25	35
Мини-морковь	3 - 4	5 - 8	10 - 12	14 - 16	18 - 22	25 - 30
Красная свекла	5 - 6	8 - 10	14 - 16	22 - 30	35	45
Картофель	6 - 7	8 - 10	15 - 18	22 - 30	35 - 40	45 - 50
Пастернак	2 - 3	3 - 4	6 - 8	12	18	24
Лук	6 - 7	8 - 10	15 - 18	22 - 30	35 - 40	60
Лук-севок	3 - 5	6 - 8	10 - 12	14 - 16	18 - 22	25 - 30

РАДИАЛЬНЫЕ СОРТИРОВЩИКИ

Радиальные сортировщики Allround - это наиболее эффективный способ сортировки круглых и корневидных продуктов. Сначала радиальный сортировщик отделяет самый маленький размер. Благодаря отступающим роликам, продукция не повреждается во время сортировки. Кроме того, система имеет очень высокую производительность.



Радиальный сортировщик R120-3





Барабан с опциональным дуговым ситом Washing Machine моющей машины



Моющая машина U500

ДЛИНА БАРАБАНА X Ø	170X80 CM	300X100 CM	450X120 CM	500X160 CM	600X190 CM
Вместимость барабана	0,85 м³	2,36 м³	5,09 м³	10,05 м³	17 м³
С-тип (только морковь)	имеется	имеется	имеется	х	х
U-тип	имеется	имеется	имеется	имеется	имеется
UK-тип	х	имеется	имеется	имеется	х
PD-тип	х	имеется	имеется	х	х
PDK-тип	х	имеется	имеется	х	х



Опционально дуговое сито для моющей машины



Моющая машина U300



Моющая машина UK450

ОЦЕНОЧНЫЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОЮЩИХ МАШИН					
	170 Тип	300 Тип	450 Тип	500 Тип	600 Тип
Морковь	1 - 2	2 - 3	4 - 8	8 - 16	22 - 25
Мини-морковь	1 - 1,5	2 - 3	3 - 6	6 - 12	10 - 20
Красная свекла	1,5 - 2	2 - 3	5 - 9	15 - 17	20 - 23
Картофель	2 - 3	5 - 7	12 - 17	25 - 30	32 - 40
Пастернак	1 - 1,5	2 - 3	4 - 6	7 - 11	10 - 15
Сельдерей	2	2,5 - 3,5	6 - 10	8 - 15	12 - 20

МОЮЩИЕ МАШИНЫ	С-ТИП	U-ТИП	UK-ТИП	PD-ТИП	PDK-ТИП
Система рециркуляции	-	Опция	Опция	Опция	Опция
Система рециркуляции 'грязная мойка'	-	Опция	Опция	Опция	Опция
Система рециркуляции 'дуговое сито'	-	Опция	Опция	Опция	Опция
Щетка в барабане	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Штыревая резина в барабане	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Регулируемый уровень воды	-	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Автоматическая регулировка воды	-	Опция	Опция	Опция	Опция
Встроенный камнеотделитель	-	-	-	Стандарт	Стандарт
Барабан из нержавеющей стали	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт

Показатели производительности основаны на опыте прошлых лет и зависят от состояния почвы и продукции. Allround VP не дает гарантий по производительности.

КАМНЕОТДЕЛИТЕЛИ

- Для удаления камней и комьев земли из вашей продукции!
- производительность: 25 - 80 тонн/час
- Модели: D110, D150, D200



Бункер с водой J4T



Камнеотделитель D150



БУНКЕР С ВОДОЙ

- Метод предварительного замачивания продуктов от тяжелой почвы
- Вода с нагнетаемым воздухом для перемешивания
- Опция: Встроенный камнеотделитель
- Модели на 6м³ и 12м³
- Модели: J2T, J4T



Опрокидыватель контейнеров Z180
Box Tipper Z180

ОПРОКИДЫВАТЕЛЬ КОНТЕЙНЕРОВ

- Для опрокидывания контейнеров в бункер или желоб
- Макс.ширина контейнера: 2500 мм
- Модели: Z160, Z180, Z250



Опрокидыватель контейнеров для капусты ZC160

ОПРОКИДЫВАТЕЛЬ КОНТЕЙНЕРОВ ДЛЯ КАПУСТЫ

- Для опрокидывания капусты на линию без падения
- Может также использоваться для другой продукции

БУНКЕРЫ

- Мягкая подача на линию
- Подходит для контейнеров и больших мешков
- Модели: B100-300, B120-450, B160-500, B230-800



Бункер B120-450

ВМЕСТИМОСТЬ БУНКЕРА		
	ОБЩАЯ ВМЕСТИМОСТЬ (М³)	ПОЛЕЗНАЯ ВМЕСТИМОСТЬ (М³)
B100-300	2	1,5
B120-450	5,5	3,5
B160-500	11	7
B230-800	20	14

БЛОК ПАЛЬЧИКОВЫХ РОЛИКОВ

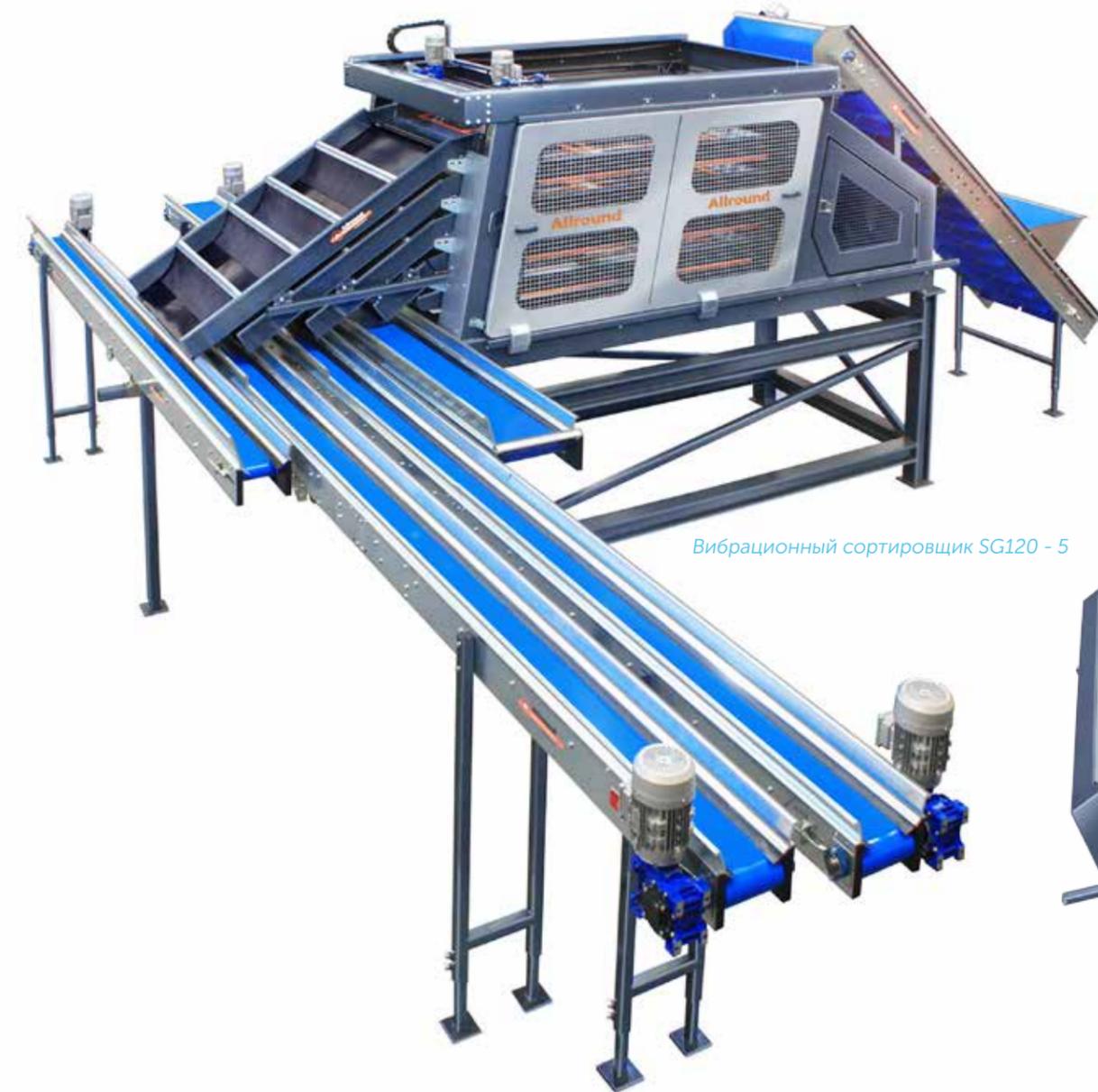
- Удаляет грязь с продукции
- Звездообразные резиновые ролики, щадящие продукцию
- Опция: конвейер отходов



Блок пальчиковых роликов



Бункер B100-300



Вибрационный сортировщик SG120 - 5

ВИБРАЦИОННЫЙ СОРТИРОВЩИК

- Производительность до 30 тонн/час
- Сортирует по размеру площади продукта
- Вибрационный сортировщик сначала отделяет самые большие размеры
- Модели: SG80 - 4, SG120 - 5



МАШИНЫ ДЛЯ ОБРЕЗКИ ПЕРЬЕВ ЛУКА

- Циркуляция воздуха, вызванная пропеллером машины, протягивает перья лука через сито
- Нож на пропеллере обрезает перья лука
- Отходы собираются на конвейер отходов

A1 машина для обрезки перьев лука



A1 машина для обрезки перьев лука
Предварительная сортировка

Показатели производительности основаны на опыте прошлых лет и зависят от состояния почвы и продукции. Allround VP не дает гарантий по производительности.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРЕЗКИ ПЕРЬЕВ ЛУКА	КОЛИЧЕСТВО ПРОПЕЛЛЕРОВ	КОНВЕЙЕР ОТХОДОВ	ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ КОЛПАК	НА КОЛЕСАХ		
A1	1	Стандарт	Стандарт	Опция	3 - 4 тонны / час	2 тонны / час
A1+Предварительная сортировка	1	Стандарт	Стандарт	-	3 - 4 тонны / час	2 тонны / час
A2	2	Стандарт	Стандарт	-	6 - 8 тонн / час	4 тонны / час
A2+Предварительная сортировка	2	Стандарт	Стандарт	-	6 - 8 тонн / час	4 тонны / час
A3	3	Стандарт	Стандарт	-	9 - 12 тонн / час	6 тонн / час
A3+Предварительная сортировка	3	Стандарт	Стандарт	-	9 - 12 тонн / час	6 тонн / час

СТАНДАРТНЫЙ РАЗМЕР СИТА 25 ММ. ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ СИТА ПО ЗАПРОСУ.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ

- Роликовый контрольный стол и контрольные конвейеры

Опции:

- Одинарная платформа
- Двойная платформа
- Частотный инвертер
- Проход по середине
- Конвейер отходов
- Лоток отходов



Контрольный конвейер IB500-50



Контрольное устройство RI400-80



Щетка для картофеля BR100-13

СОРТИРОВЩИК КУСКОВ/ДЛИНЫ

- Для отбора поломанной моркови
- Сортирует морковь на две или три длины + нестандарт
- Экономия не менее 1 – 2 работников на контрольном столе
- W-образная платформа подачи для распределения моркови на машине
- Регулируемое отверстие

Опция

- Конвейер отходов



Сортировщик кусков L150-2

Показатели производительности основаны на опыте прошлых лет и зависят от состояния почвы и продукции. Allround VP не дает гарантий по производительности.

СОРТИРОВЩИК КУСКОВ/ДЛИНЫ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
L100	2 - 3 тонны / час
L120	3 - 5 тонн / час
L150	4 - 7 тонн / час
L180	6 - 9 тонн / час
L200	8 - 11 тонн / час

ЩЕТКА ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
BR60 - 9	6 тонн / час
BR100 - 13	10 тонн / час
BR120 - 15	15 тонн / час

КАРТОФЕЛЕСУШИЛКА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
DR60 - 10	6 тонн / час
DR100 - 12	10 тонн / час
DR100 - 17	14 тонн / час
DR140 - 17	20 тонн / час

КАРТОФЕЛЕСУШИЛКА

- Фетровая сушилка для картофеля
- Опция: байпас-лента
- Модель: BR60-9, BR100-13, BR120-15



Картофелесушилка DR140-17

КАРТОФЕЛЕСУШИЛКА

- Фетровая сушилка для картофеля
- Опция: байпас-лента
- Модель: DR60-10, DR100-12, DR100-17, DR140-17



Полировщик TD300 - 14



Резервуар для воды

Показатели производительности основаны на опыте прошлых лет и зависят от состояния почвы и продукции. Allround VP не дает гарантий по производительности.

	RM300 - 8	TD250 - 12	TD300 - 14	TD350 - 18
Сегменты щетки	8 сегментов	12 сегментов	14 сегментов	18 сегментов
Длина барабана	3000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм
Картофель	8 Тонн - 10 Тонн	15 - 18 Тонн	15 Тонн - 17 Тонн	25 Тонн
Морковь	3 тонны - 5 Тонн	6 Тонн - 8 Тонн	8 Тонн - 10 Тонн	15 Тонн - 20
Мини-морковь	2 тонны - 4 тонны	5 Тонн - 7 Тонн	6 Тонн - 8 Тонн	10 Тонн - 15 Тонн

ПОЛИРОВЩИКИ

- Полукруглые и круглые барабаны
- Щетки: 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60, 0.70
- Щетки и валы легко устанавливаются и демонтируются

Опции:

- Опорные ноги
- Система очистки воды
- Система рециркуляции воды



Полировщик VEPO 300-8



Гидроохладитель HC300

Гидроохладители быстро охлаждают продукцию за счет опрыскивания её ледяной водой до 3 – 4 градусов Цельсия, непосредственно перед размещением продукции в холодильной камере или ее транспортировкой.

Необходимая вам машина зависит от разницы температур и требуемой мощности в час. Формула для расчета: $(\Delta T/^\circ\text{C} \times \text{тонны продукции / час}) \times 1,36 = \text{кВт}$

Для получения конкретной консультации, пожалуйста, обратитесь к нам

Пример:
Входящая температура: 16 °C
Выходящая температура: 4 °C
Тонн в час: 5 т/ч

$(16 - 4) \times 5 \times 1,36 = 814,6 \text{ кВт}$
необходимо

Расчет охладительной мощности дает примерную величину и зависит от температуры воздуха, влажности и вышеуказанных значений. Allround VP не дает гарантий по расчетам.



НАПОЛНИТЕЛЬ БИГ-БЭГОВ

- Зигзагообразные каналы для мягкого наполнения
- Канал автоматически отводится от мешка
- Опция: система взвешивания
- Одинарная или двойная система
- Модели: BBF01, BBF02



Vertical Box Filler VBF70
Вертикальный наполнитель контейнеров VBF70

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ КОНТЕЙНЕРОВ

- Автоматический наполнитель контейнеров
- Опускание ленты в контейнер для мягкого наполнения
- Также подходит для больших мешков (биг-бэгов)



Формировщик п.

ФОРМИРОВЩИК ПАЛЛЕТ

- Простое решение для складывания паллет
- На вращающейся платформе



Взвешивание и расфасовка AWBS25

ВЗВЕШИВАНИЕ И РАСФАСОВКА AWBS25

- Диапазон взвешивания от 5 до 25 килограмм
- Установка взвешивания с автоматическим упаковщиком
- С 1 или 2 весами
- Модели: одинарная AWBS25, двойная AWBS25

ВЗВЕШИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО AW50

- Диапазон взвешивания от 5 до 50 килограмм
- С одним ремнем для корнеобразных продуктов
- С двойным ремнем для круглых продуктов
- Наиболее простое решение для наполнения мешков
- Модели: AW50-01, AW50-02

Взвешивающее устройство AW50

БЛОК ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СОРТИРОВКИ

- Блок предварительной сортировки для отбора продуктов маленького размера
- Регулируется от 18 до 50 мм
- ПВХ скребок для удаления грязи с роликов



Блок предварительной сортировки

Двойной конвейер ATC750

Опции:

- Конвейер мелкого картофеля для отделения продукции от почвы
- Конвейер отходов

ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЭЛЕВАТОР ASF950

- Ширина ремня: 600 мм
- Макс.длина: 9500 мм
- Мин.длина: 6350 мм
- Диапазон вращения: 13000 мм
- Макс.высота разгрузки: 5400 мм



Загрузочный элеватор ASF950

ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР ARH160-500

- Ширина входа: 3000 мм
- Ширина ленты: 1600 мм
- Длина ленты: 4500 мм



Приемный бункер ARH160-500

Опции:

- 2400 мм ширина ремня
- Предв.сортировка и предв.очистка
- Плоская нижняя часть

ПОДЪЕМНЫЙ ПОГРУЗЧИК APS250

- Ширина ленты: 500 мм
- Мин.длина: 6900 мм
- Макс.длина: 9100 мм



Подъемный погрузчик APS250D

ХРАНЕНИЕ

Хранение сельскохозяйственной продукции требует оптимального управления климатом внутри хранилища. Возможность регулирования температуры, влажности и уровня CO_2 является ключевой. При выборе необходимого оборудования для хранилища, в первую очередь нужно учесть его местоположение. Для хранения в тропических условиях нужно абсолютно другое оборудование в сравнении с хранилищем в морском или материковом климате.

Если созданы оптимальные условия, то с/х продукция может храниться до 10 – 11 месяцев. В хорошо спроектированном хранилище можно избежать образования побегов и болезней. Кроме того, при наличии надлежащего хранилища компании могут быстрее реагировать на изменения рынка и имеют большой запас для линии обработки.

Системы хранения

С/х продукция в основном хранится навалом, в контейнерах или биг-бэгах (больших мешках). В зависимости от потребностей и системы, заказчик может выбрать принудительную воздушную систему или естественную аспирационную систему. Наилучшая система определяется хранимой продукцией, конструкцией здания, местоположением здания и длительностью периода хранения. Компания Allround Storage поставяет любые системы, подходящие для любого климата.

Allround
Storage
www.allroundvp.nl



Кроме того, что Allround Storage предлагает все необходимое оборудование, мы также оказываем техническое содействие, участие в процессе проектирования хранилища, производим расчеты необходимой охлаждающей мощности на основе климатологических условий, а также сбалансированный расчет наилучшего решения по хранению в сочетании с технологическими линиями.

Если вы заинтересованы в расширении или строительстве хранилища, компания Allround Storage готова подготовить полнокомплектное коммерческое предложение в течение 2 дней. Если вас интересует ориентировочная стоимость хранилища в вашей местности, то мы готовы дать ответ незамедлительно.

Вы можете отправить запрос с нашего сайта www.allroundvp.nl

Allround Storage

Компания Allround поставяет любые необходимые системы хранения. Большинство оборудования изготавливается на собственном производстве, что обеспечивает наилучшую цену для наших клиентов:

- Воздуховоды
- Моторизированные воздуховпускные/выпускные люки
- Увлажнители
- Рециркуляционные вентиляторы с или без нагревания
- Механические охладители
- Системы регенерации CO_2
- Установки вентилирования помещения
- Контроллеры хранилища
- Датчики
- Щиты управления



МИКРО

- Разработан для хранения с/х продукции
- Контролирует все необходимое оборудование
- Очень удобный в пользовании
- Дистанционное управление через интернет и GSM

ОХЛАДИТЕЛИ ПОД КЛЮЧ (ТКС)

- Легки в установке
- Сочетают охлаждение наружным воздухом и механическое охлаждение
- Специальные испарители, чтобы избежать дегидратации



УВЛАЖНИТЕЛИ

- Для достижения оптимального уровня увлажнения внутри хранилища
- Опрыскивание частицами воды 5,5 микрон
- Производительность до 60 литров в час
- Система высокого давления при 70 бар
- Готовый к использованию пакет установки



КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНАЯ МАШИНА

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ ALLROUND HR1-B2

- 1-рядная, с 2-тонным бункером
- Самый короткий диаметр поворота в отрасли
- Полностью гидравлическая
- Самоуправляемый задний мост
- Вмещается в один 40' контейнер
- Сборка в течение 1 дня
- Требуется только трактор 55 л.с.
- Смещенная уборка продукции
- Автоматическое выравнивание гребня

