# Техника для уборки фруктов, ягод и овощей





ACROMACHINES



Наш многолетний опыт работы на мировом рынке выращивания и уборки фруктов и овощей, позволяет нам производить профессиональное оборудование для крупных хозяйств. Качество, надежность и инновационные решения – основные цели, которые ставит перед собой наша инженерная команда, создающая машины под брендом **WEREMCZUK**.

Все, что мы делаем, мы делаем наилучшим образом, именно поэтому нам удалось завоевать доверие тысяч клиентов со всего мира и стать мировым лидером отрасли. Наша философия – создавать инновационные технологии и производить высококачественное оборудование.

Наша страсть – производство машин, отвечающих вашим потребностям.



# Содержание:

	Страницы
FELIX/Z -однорядный прицепной комбайн для уборки вишни, сливы и яблок	4
<b>МАЈА</b> - стрясывающий и очищающий агрегат для уборки вишни и слив	5
JOANNA PREMIUM - полурядныйрядный прицепной комбайн для уборки вишни, сливы и яблок	6
NATALIA-V - однорядный прицепной комбайн для уборки малины	7
<b>KAREN</b> - однорядный прицепной Комбайн для малины, голубики и ежевики	8
VICTOR Z - однорядный прицепной комбайн для уборки малины	9
VICTOR PREMIUM - однорядный самаходный комбайн для смородины, аронии, жимолости	10
ROCH - машина для обрезки побегов смородины и аронии	11
SAVA ECO - многофункциональная машина для садов и плантаций	12
SAMSON - корчеватель корневой системы	13
MR - машина для формирования и обкатки гряд	14
AUR -гребнеобразователь с фрезой	15
ALINA SUPERNOVA - комбайн для уборкикорнеплодных (морковь, петрушка)	16
<b>BONA</b> - ботвоудалитель для моркови	17
MAX PNEUMATIC - пневматическая овощная сеялка	18
PATRYK-2 - револьверная посадочная машина для рассады с кассет	19



# FILIX/Z

### ОДНОРЯДНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ КОМБАЙН ДЛЯ УБОРКИ ВИШНИ, СЛИВЫ И ЯБЛОК

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Комбайн для уборки вишни FELIX/Z однорядный прицепной является современной машиной для механической уборки вишни, сливы и яблок Ягоды убранные комбайном FELIX/Z предназначены для дальнейшей промышленной переработки

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Узел вертикальных стряхивателей, гарантирующий высокого качества уборку ягод и отсутствие негативного влиния на деревья
- Эффективный узел отчистки ягод
- Гидравлические приводы транспортеров
- Возможность собирать ягоды в маленькие 10-20 кг. ящики, либо в большие 500 кг. контейнеры
- Разгрузка контейнеров при помощи роликов или гидравлической платформы

- Платформы для пустых контейнеров,
- Возможность работы на уклонах до 10% - гидравлическое боковое выравнивнивание.
- Поворотные колеса с автоматическим наведением на ряд.
- Сбор ягод в контейнеры до 500 кг, опция – в маленькие ящики 20х40 см.

		FILIX/Z
Щ	Количество отряхиваемых одновременно рядов [шт]	1
данные	Производительность[га/час]	0,2-0,4
ДĀ	Рабочая скорость [км/час]	0,5-1,0
	Привод механизмов	гидравлический
ä	Высота кустов [м]	до 3,5
ТЕХНИЧЕСКИЕ	Ширина междурядья [м].	от 4,0
X	Трактор [л.с/кВт]*	80
	Масса [кг].	4 540









# MAJA CLASSIK MAJA AUTOMATIC LK

### СТРЯСЫВАЮЩИЙ И ОЧИЩАЮЩИЙ АГРЕГАТ ДЛЯ УБОРКИ ВИШНИ И СЛИВ

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

МАЈА -это прицепная машина, соединяющая в себе функции стрясывания и очистки фруктов. Предназначена для механизированного сбора вишни и сливы.

Уборка происходит путем стряхивания ягод, при помощи смонтированного на агрегате стряхивателя на расстеленный, на земле экран (брезент), затем ягоды переносятся на транспортер и перемещаются к узлу очистки. Экран скручевается гидравлически. Очищенные ягоды собираются в ящики или 500 кг контейнеры. Разгрузка полных контейнеров происходит гидравлически

### ОПИСАНИЕ:

аватоматически

Уборка происходит путем стрясывания ягод на экран. Когда экран сворачивается, ягоды попадают на транспортер, затем проходят через узел очистки, где тщательно удаляются листья и небольшие ветки. В зависимости от предназначения ягод и требований конечного получателя, ягоды собираются в маленькие по 10-20 кг. ящики или в большие 500 кг. контейнеры, которые разгружаются при помощи гидравлической платформы. **AUTMATIC** модели Maja раскладование и сворачивание экрана происходит

- Гидравлический поворот плеча подвески стряхивателя
- Гидравличесая регулировка высоты подвески стряхивателя
- Маслоохладитель с электродвигателем и вентилятором
- Автоматическое выключение перематывания экрана
- Зацеп для дополнительного прицепа
- Держатель с площадкой для уборки в маленькие ящики +решетка для ящиков, находящихся на боковых платформах и под системой высыпа. На платформе может находится 30 шт. ящиков ( 20 кг) и 1 обслуживающий человек.

		MAJA	MAJA AUTOMATIC
<b>4</b>	Время уборки одного дерева [мин]	1-1,5	1,0-1,5
₽I	Производительность[га/час]	0,08-0,10	0,08-0,15
ΑĀ	Точность уборки, %	свыше 90	свыше 95
Z	Привод механизмов	гидравлический	гидравлический
S	Грузоподъемность платформ [кг].	500	500
T N	Рабочее давление [МРа].	6-8	6-8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Трактор [л.с/кВт]*	35/10	35/10
	Масса [кг].	1 270	2 100





# **JOANNA REMIUM**

ПОЛУРЯДНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ КОМБАЙН ДЛЯ УБОРКИ СМОРОДИНЫ И ДРУГИХ КУСТАРНИКОВЫХ КУЛЬТУР

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Прицепной полурядный комбайн JOANNA PREMIUM предназначен для сбора черной,красной смородины, крыжовника,черноплодной рябины, облепихи, шиповника и других кустарниковых ягод, возделываемых на плантациях, приспособленных для уборки комбайном.

Снабжен системой уборки ягод, основанной на одном стряхивателе с универсальной, регулируемой для всех типов ягодных кустов, головкой.

Высоко расположенный над центральным лотком транспортер обеспечивает равномерный высып собранных ягод.

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Длинный 10 ти-элементный стряхиватель с солнышковыми стряхивающим механизмом
- Универсальная регулируемая головка
- Автономная гидравлическая система с автоматическим маслоохладителем и фильтром
- Возможность уборки в маленькие ящики всех размеров
- Возможность работы на плантациях с междурядьем от 3.5 м.
- Транспортер шириной 2 метра с планками из нерж.стали INOX
- Увеличенная грузоподъемность платформы до 1100 кг. Неподвижная или гидравлически отклоняемая (опция)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Активная/пассивная приставка для невысоких кустов
- Гидравлическая регулировка дышла
- Специальное регулировочное колесо
- Гидравлическая регулировка поворота задних колес
- Дорожное освещение
- Ролики для разгрузки 500 кг контейнеров
- Рабочее освещение над платформой
- Расширенная платформа
- Вращающийся желоб
- Козырек с тентом над рабочей платформой
- Дополнительная боковая платформа:
  20 см-общая ширина платформы 180см.
  40 см-общая ширина платформы 200см.
  60 см-общая ширина платформы 220см.
- Дополнительный транспортер для сортировки ягод
- Транспортер сортирующий и выбрасывающий
- Специальный зацеп на ЗНУ трактора
- Стряхивающие пластиковые пальцы
- Задняя платформа
- Электроклапаны для гидравлических функций

#### **JOANNA PREMIUM** Количество встряхиваемых одновременно 0,5 рядов [шт] ЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫ 0,2 - 0,35 Производительность[га/час] Рабочая скорость [км/час] 1,1-1,7 Привод механизмов гидравлически Высота кустов [м] до 3,5 Рабочее давление [МРа]. 4,5-7,5 Трактор [л.с/кВт] от 60 1600 Масса [кг].





# NATALIA-V

### ОДНОРЯДНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ КОМБАЙН ДЛЯ УБОРКИ МАЛИНЫ

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Специализированный прицепной однорядный комбайн для уборки осенних сортов голубики, малины выращиваемых без шпалер. Современная и стабильная конструкция, это полный контроль и широкий диапазон настройки параметров работы, высокое качество уборки. Собранные ягоды предназначены прежде всего для переработки и заморозки.

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Гидравлические приводы рабочих узлов
- Бесступенчатая регулировка оборотов вентилятора и стряхивателя
- •Плавная регулировка лент транспортеров, функция задержки ленты на момент
- •Гидравлическое боковое выравнивание для работы на скатах
- •Электро-гидравлическая регулировка просвета шасси над землей
- Уборка ягод в маленькие ящики 5-10 кг+
- Активный ведомый подборщик лежащих побегов
- Один комбайн позволяет обслуживать плантации 7-9 Га
- Работает в междурядьях от 2,50 м

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

• Автоматическое позиционирование передней части комбайна в центре ряда во время уборки

		NATALIA-V
	Количество отряхиваемых одновременно рядов [шт]	1
필	Производительность[га/час]	до 0,3
ДАННЫЕ	Рабочая скорость [км/час]	0,5-1,0
	Привод механизмов	гидравлический
CK	Грузоподъемность платформы [кг	600
Z	Рабочее давление [МРа].	8-9
ТЕХНИЧЕСКИЕ	Трактор [л.с/]*	47
	Масса [кг].	2 830





# **KAREN**

ОДНОРЯДНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ КОМБАЙН ДЛЯ МАЛИНЫ, ГОЛУБИКИ И ЕЖЕВИКИ

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Однорядный комбайн KAREN - позволяет собирать малину, ежевику и другие ягоды с кустов, выращенных на плоских столбах, а также на Т-образных опорах, что позволяет механизировать сбор плодов даже на многолетних насаждениях.

Комбайн KAREN очень деликатный • Собственная гидравлика как для ягод, так и для кустарников. Возможность работы на плантациях с междурядьем от 2,5 м

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Два вертикальных стряхивателя
- Независимая регулировка скорости перемещения лент
- Современная головка универсальная для всех типов ягод, легкая регулировка
- Гидравлические рабочие элементы
- с автоматическим маслоохладителем и фильтром
- Большая платформа для полных и пустых ящиков
- Широкие шины
- Поворотные колеса
- Регулировка высоты комбайна относительно земли
- Дополнительная платформа для оператора

- Двухконтурная гидравлическая тормозная система
- Двухконтурная пневматическая тормозная система
- Стояночный тормоз ( вместе с опцией тормозная система)
- Автоматическое ведение по ряду управление дышлом
- Фонари для передвижения по общественным дорогам
- Галогенная лампа на регулируемой мачте (1 шт)
- Сигнал на платформе для оповещения тракториста о заполнении ящиков
- Поворотные колеса

		KAREN
ЫĒ	Количество отряхиваемых одновременно рядов [шт]	1
ДАННЫЕ	Производительность[га/час]	0.2-0.5
ДА	Рабочая скорость [км/час]	0.5-1
Х	Высота кустов [м]	до 2,65
걸	Грузоподъемность платформы [кг ]	760
ТЕХНИЧЕСКИЕ	Регулируемая высота комбайна от уровня земли, [м]	0,1-0,6
-	Трактор [л.с/]*	60
	Масса [кг].	1600







# VICTOR Z

### ОДНОРЯДНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ КОМБАЙН ДЛЯ СМОРОДИНЫ, АРОНИИ, жимолости

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Специализированный прицепной однорядный комбайн VICTOR/Z предназначен для уборки смородины (крыжовника) и аронии (черноплодной рябины), жимолости, на плантациях, предназначенных для механической уборки с междурядьем мин. 3,7 м когда кусты посажены без

Оптимальное решение для плантаций 10-30 Га.

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Два активных стряхивателя, расположены под углом к друг другу
- Высокое качество уборки
- Поворотные колеса для большей маневренности
- Боковое выравнивание платформы для работы на склонах.
- Автоматическое позиционирование комбайна в ряд
- Возможность уборки на второй год плодоношения, благодаря приставкам для молодых кустов

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Приставка для маленьких кустов (от 0,2 до 1,2 м) - переоборудование комбайна для аронии
- Набор оборудования для полной замены версии комбайна для смородины на версию для аронии или наоборот.
- Переоборудование требует замены нескольких элементов комбайна и занимает ок. 16 часов работы
- Электрооснащение для передвижения по дорогам общего пользования
- Козырек над рабочей платформой (2 шт)
- Рабочее освещение над платформами
- Ролики для разгрузки 500 кг пластиковых контейнеров по 2 пары для каждой платформы (приспосабливаются к разным габаритам контейнеров)

#### **VICTOR Z** Тип комбайна прицепной однорядный Производительность [га/час] 0,5 - 2,0 Рабочая скорость [км/час] 0,2 Точность уборки [%]. до 98 Грузоподъемность платформ [кг]. 2 000 (1 000 + 1 000) 70 Трактор [л.с]\* Транспортная скорость [км/час] до 25 Масса [кг]. 4 500





# **VICTOR VICTOR PREMIUM**

ОДНОРЯДНЫЙ САМАХОДНЫЙ КОМБАЙН ДЛЯ СМОРОДИНЫ, АРОНИИ, ЖИМОЛОСТИ

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Самоходный однорядный комбайн VICTOR предназначен для уборки смородины, аронии и крыжовника на плантациях, предназначенных для механической уборки

расстоянием рядов от 3,7м. Система уборки ягод основана встряхивателях, на двух установленных в виде буквы V по отношению друг к другу. Эта система в комплексе с оптимальной геометрией перехода кустов через стряхивающий узел, а так же применение колебательной навески - гарантирует высокую эффективность уборки, без повреждений кустов И ягод. благодаря чему можно убирать до 20 тонн с гектара ягод высокого качества

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- •Сбор ягод в маленькие ящики или в 2 контейнера грузоподъёмность 500 кг. на каждой из платформ
- Возможность уборки с молодых кустов (сов 2-го года плодоношения)
- Один комбайн позволяет обслуживать плантации 30-40 Га.
- Модель PREMIUM: панорамные окна, кондиционер шумоизоляция кабины.
- Управление всеми системами с кресла оператора
- Экономическая и функциональная работа
- Джойстик меняет скорость и направление движения
- Транспортеры и вентиляторы управляются потенциометром

- Приставка для молодых кустов (работает только с комбайном для смородины)
- Приставка для маленьких кустов (от 15 до 40 см) - переоборудование комбайна для аронии
- Набор оборудования для полной замены версии комбайна для смородины на версию для аронии или наоборот.
- Переоборудование требует замены нескольких элементов комбайна и занимает около 16 часов работы.
- Передвижные боковые платформы с правой и с левой стороны комбайна, облегчающие загрузку пустых контейнеров на уровень 30 см над землей
- Гидравлическое боковое выравнивание комбайна для работы на склонах до 12°
- Полный привод на 4 колеса

		VICTOR
Ш	Тип комбайна	самоходный однорядный
ДАННЫ	Скорость уборки, [га/час]	0,3 - 0,60
	Рабочая скорость [км/час]	около 2,0
КИЕ	Точность уборки [%].	до 98
ХНИЧЕСК	Грузоподъемность платформы[кг].	2 000 - 3 000
XHX	Привод рабочих узлов	гидравлический
H	Масса [кг].	6 900 - 7 500









# **ROCH**

### МАШИНА ДЛЯ ОБРЕЗКИ ПОБЕГОВ СМОРОДИНЫ И АРОНИИ

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Машина для обрезки побегов смородины и аронии "ROCH" предназначена для ухода за плантациями смородины для вырезки боковых побегов смородины у их основания. Обеспечивает точную установку высоты вырезки. Такой способ обрезки побегов предотвращает оставление на плантации больших старых остатков побегов, загрязняющих ягоды во время уборки и блокирующих очищающий вентилятор в уборочном комбайне. Одновременно в плантации остаются живые и плодоносные побеги, а ряды кустов, хорошо сформированы для механической уборки ягод.

### ОПИСАНИЕ:

- •Точная вырезка побегов у их основания.
- Инновационная система вырезки
- Омоложение плантаций
- Выметает вырезанные ветви и листья из под кустов



		ROCH
	Высота среза, мм	100
	Рабочая скорость, км/час	1-3
F F	Масса, кг	120
Ŧ	Тип подвески	к раме трактора
ЕД	Требуемая мощность трактора, л.с.	от 40
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Кол-во режущих пил, шт.	1
	Макс. Толщина срезаемых веток, мм	до 25
	Высота резки, мм	10
	Производительность насоса трактора, л/мин	от 30
	Скорость оборотов пилы, об/мин	2 200
	Диаметр пилы, мм	250





# **SAVA ECO**

### **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ** МАШИНА ДЛЯ САДОВ И ПЛАНТАЦИЙ

#### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Уход за плантацией является обязательным условием ,если мы хотим обеспечить урожай высокого качества. Многофункциональная машина SAVA для ухода за садом и плантацией облегчает и обработку междуряадья и поддержание порядка. В зависимости от требований, клиента машина может быть оснащена разными инструментами: садовая фреза, насадка для подметания веток и листьев, садовая копалка, гирбицидная балка

### ОПИСАНИЕ:

- Машина навешивается на переднее навесное устройство трактора и запитывается от штатной гидравлической системы трактора.
- Доступна версия с электроклапанами и джойстиками, которая может быть оснащена автоматическим позиционированием инструментов вдоль ряда
- Сменные рабочие органы расширяют функционал и сферу применения

- Садовая фреза
- Орудие для подметания листьев и ветвей
- Садовая косилка
- Машина для вырезки побегов смородины ROCH
- Гирбицидная балка

	SAVA ECO
Междурядье	3,5 M - 4,2 M
Привод механизмов	гидравлический
Рабочее давление	16 МПа
Мин. требуемая подача масла	30 – 50 л/мин. (в зависимости от орудия)
Тип подвески	Передний ТСП
Потребность в мощности трактора – необходимая одна пара гидравлических выходов на тракторе и одно гнездо для свободного слива масла	Мин. 30 л.с. (22 кВ)









# SAMSON

### КОРЧЕВАТЕЛЬ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Корчеватели предназначены для очистки поля и подготовки плантации под посадку новых саженцев. После срезания надземной части, они тщательнои эффективно измельчают,уничтожают и смешивают с землей корневую систему смородины, малины и аронии. "SAMSON" предназначен для работы в тяжелых условиях.

#### ОПИСАНИЕ:

- Задача корчевателя -это очистка поля и подготовка плантации под посадку новых саженцев. Корни кустов хорошо измельчаются и смешиваются с землей. Благодаря точной работе машины минимизируется возможность появления новых веток из фрагментов корней.
- SAMSON 48- самая узкая версия машины предназначена для смородины и малины агрегатируется с тракторами 60 л.с .Машина оснащена механическим приводом одностороннего действия при оборотах ВОМ 540 обр/мин.
- SAMSON DUO 60- предназначен для уничтожения корневой системы смородины, малины и аронии. Агрегатируется с тракторами мощьностью мин. 80 л.с. Машина оснащена механическим приводом двухстроннего действия при оборотах ВОМ 540обр/мин. или 1000 обр/мин.
- SAMSON DUO 80- самый широкий корчеватель уничтожающий корневую систему смородины, малины и аронии. Агрегатируется с тракторами большой мощностью - мин. 100л.с. Машина оснащена механическим приводом двухстороннего действия при оборотах ВОМ 1000 обр/мин

Все версии оснащаются ножами выполнеными из высококачественной стали, прочной передачей и приводными ремнями, защищающими машину и трактор от повреждений.

		SAMSON 48	SAMSON DUO 60	SAMSON DUO 85
ш	Тип машины		прицепная	
HHBI	Рабочая ширина [см]	48	60	85
Е ДА	Мин. рабочая глубина [см]		16	
ЕСКИ	Макс. рабочая глубина [см]		20	
нич	Привод	одностороний	двухсто	ронний
⊢ EX	Количество ремней [шт]	5	8	10



### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Гребнеобразователь MR предназначен для формирования гребней высотой до 25 см. на подготовленной поверхности почвы. Активный профильный каток производит обкатку гребней и их поверхностное уплотнение. Каток, работающий в режиме буксования, производит уплотнение поверхностного слоя толщиной 2-4 см, при этом внутри гребня почва остается рыхлой с мелкокомковатой структурой.

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Активный формирующий вал с механическим приводом от ВОМ трактора
- Прочная передача с запасом мощности
- Формирующие тарелки из сортовой стали устойчивые к износу
- Прочные грядообразующи сошники с заменяемыми «лемехами»
- В четырехрядной машине MR4 добавочно в стандарте рыхлитель следа трактора
- Карданный вал

- Механические маркеры рядов для MR4
- Гидравлические маркеры рядов для MR4
- Рыхлитель следа для MR2 на одно колесо



		MR 2	MR 4
ш	Число гряд [шт]	2	4
Ŧ	Расстояние между гряд [см]	67,5	67,5/75
ДА	Количество сошников [шт]	2	4
КИЕ	Рабочая ширина [см]	135 270/300	
HEC	Рабочая глубина [см]	максима	ально 25
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Рабочая скорость [км/час]	1-6	1-6
μ	Трактор [л.с/кВт]	40	50
	Масса [кг].	330	510









# **AUR**

### ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ФРЕЗОЙ

#### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Гребнеобразователь предназначен для сплошной обработки почвы активной фрезой на глубину 15-20 см., формирования рядов высотой до 25 см и производят формирование гребней профильными катками, работающими в режиме буксования. Таким образом уплотнение поверхностного слоя толщиной 2-4 см, при этом внутри гребня почва остается рыхлой с мелкокомковатой структурой. Арочный «каркас» гребня, защищает его от разрушения в течение всего периода вегетации и способствует полноценному развитию высеваемых культур

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Активная почвенная фреза,разрыхляющая на глубину почвы до 25см
- Прочный редуктор с запасом мощности
- Формирующие тарелки, ножи и сошники из сортовой стали устойчивой к износу
- Грядообразующие сошники
- Механический привод фрезы и гидравлический привод формирующего вала, с возможностью регулировки оборотов и силы прижима. (либо механический привод вала для AUR2).



		AUR 2X 67.5/90	75/100	AUR 3X 67.5	75	67.5/90	75/100
	Тип машины			наве	сной		
ш	Число гряд [шт]	2	2	3	3	4	4
HH	Число загонов [шт]	1	1	-	-	2	2
₹	Ширина гряд [см]	67,5	75,0	67,5	75,0	67,5	75.0
E 2	Ширина загона [см]	90	105	-	-	90	105
X	Ширина загона у основы [см]	128	135,5	-	-	128	135.5
Ä	Рабочая ширина [см]	135	150	202,5	225	270	300
ЕХНИЧ	Рабочая глубина мак. [см]	2	5	2	5	2	15
X	Производительность насоса трактора [л/мин.]	3	5		5	0	
۲l	Трактор [л.с/кВт]	8	0	1:	10	1	40
	Масса [кг].	750	750	1300	1380	1600	



# **ALINA SUPERNOVA**

КОМБАЙН ДЛЯ УБОРКИ КОРНЕПЛОДНЫХ (МОРКОВЬ, ПЕТРУШКА)

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Комбайны ALINA являются однорядными полунавесными комбайнами для сбора моркови, петрушки и красной свеклы, сельдерея, агрегатируется с тракторами 80 л/с и выше. При сборе происходит выдергивание корнеплодов из земли за ботву, очищение от остатков земли на корнях удаление ботвы и выгрузка их по транспортеру на прицеп. Сбор моркови может происходить как с плоской поверхности земли так и с гребня. Комбайн характеризуется минимальными потерями при уборке корнеплодов.Точность уборки состовляет 98%

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

ALINA SUPERNOVA - предназначен для работы в больших хозяйствах .Выгрузка урожая происходит по транспортеру ( шириной 50 см.)в прицеп

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Приставка для маленьких кустов (от 0,2 до 1,2 м) - переоборудование комбайна для аронии
- Набор оборудования для полной замены версии комбайна для смородины на версию для аронии или наоборот.
- Переоборудование требует замены нескольких элементов комбайна и занимает ок. 16 часов работы
- Электрооснащение для передвижения по дорогам общего пользования
- Козырек над рабочей платформой (2 шт)
- Рабочее освещение над платформами
- Ролики для разгрузки 500 кг пластиковых контейнеров по 2 пары для каждой платформы (приспосабливаются к разным габаритам контейнеров)

### ALINA SUPERNOVA

Транспортер	3-х элементный ,высота выгрузки 3,66м.
Привод механизмов	гидравлически
Производительность [га/час]	0,08-0,12
Рабочая скорость [км/час]	2,5-5,0
Трактор [л.с/кВт]	80
Масса [кг].	1850
Транспортная скорость [км/час]	до 25
Масса [кг].	4 500







ХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



# BONA

### БОТВОУДАЛИТЕЛЬ ДЛЯ МОРКОВИ

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Ботвоудалитель для моркови с модулем измельчения это эффективная и экологическая машина для уборки моркови, петрушки, пастернака для последущей переработки. Уничтожитель ботвы (опция), позволяет эксплуатировать машину по клубнике и зеленому луку.

### ОПИСАНИЕ:

- Обрезающие узлы с режущими дисковыми пилами - 2 шт.,
- Обрывающие валы с набором ремней - 2 шт.
- Ходовые колеса 2 передние и 2 задние
- Прочный двойный механический привод
- Гидравлический привод пил с возможностью регулировки количеств оборотов
- Регулируемые опорные колеса
- Возможность эксплуатации на бороздах, загонах и по полю.

- Дополнительный режущий узел с гидравличиским приводом на
- 1 ряд
- Дополнительная режущая пила
- Ремень обрывания 1 шт. (модуль)
- Комплект ремней обрывания (80 шт.) на 1 валик
- Карданный вал

		SAVA ECO
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Режущие пилы [мм]	Ø 450 x 30 x 3,2
	Растановка рядов [см]	67,5 или 75
	Привод обрывающих валов	механический
	Рабочие обороты двигателя трактора[обр/мин]	1600
	Рабочая скорость[ки/час]	3-5
	Расход масла [л/мин]	17-26
	Количество опорных колес [шт]	4
=	Масса [кг]	2-рядный 680 / 3-рядный-750
	Агрегатируется с трактором[л/с]	35-70
	Максимальные габариты Длина / Ширина / Высота [м]	2,9 / 1,85 / 1,4





# **MAX PNEUMATIC**

### ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОВОЩНАЯ СЕЯЛКА

#### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Пневматическа сеялка точного высева, предназначена для высева почти всех видов овощей: морковь, петрушка, редиска, сельдерей, капуста, лук, столовая и сахарная свеклы, пастернак (дражированный), рапса, кукуруза, горох, горчица и другие как для однострочного высева, так и для двухстрочного, на плоской поверхности и в рядовых бороздах, а также на загонах . Сеялки доступны в версиях от 2 до 8 секции и оснащены в зависимости от требований клиента..

### ОПИСАНИЕ:

- Балка длиной 2 м(сеялки 2, 3, 4-рядные) или 2,95 м (сеялки 5, 6, 8 рядные)
- Сошники одно- или двухстрочные -один тип на выбор, из нержавеющей стали со сменными лезвиями
- Заднее прикатывающее колесо секции:- металлические или - резиновые -(на выбор)
- Пневматический пистолет для очистки бака от остатков семян, для очистки элементов сеялки и для продувки отверстий в дисках
- Вентилятор для вакуума с коллектором
- Вакуомметр, манометр, гектарометр.

		MAX PNEUMATIC
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Система высева	пневматическая
	Размер семян [мм]	0,5-10
	Минимальное междурядье [см]	23
	Расстояние высева семян в ряду[мм]	12-798
	Расстояние между строчкой при двухстрочном севе секции[см]	5,0 ; 7,5
	Глубина высева [см]	0,5-3
	Емкость резервуара семян. [л]	1,7
	Емкость дополнительного резервуара [л]	12,8
	Максимальные габариты Длина / Ширина / Высота [м]	2,1/2,0(3,0)/1,3









### PATRYK-2

### РЕВОЛЬВЕРНАЯ ПОСАДОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ РАССАДЫ С КАССЕТ

### НАЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА:

Револьверная посадочная машина РАТRYK-2 это современная машина для высадки рассады овощей, клубники, табака и цветов из кассет. Самым важным плюсом посадочной машины PATRYK-2 является широкий диапазон регулировки отдельных механизмов машины, а также обеспечение точное расстояние между саженцами в рядке и глубину их посадки. Машины PATRYK-2 имеют также регулировку сошника в зависимости от имеющихся кассет. Их прочная конструкция строение делает дает возможность работать на различных типах почв. Каждая секция опирается на специальной «стопе», упрочненой нержавеющей сталью предохранющей от прилипания земли к сошникам и высаживающим механизмам.

В стандартном выполнении машины изготавливаются с кассетами размером 2,5 см х 2,5 см до 4,5 см х 4,5 см. Посадочную машину можно также приспособить к большим кассетам (6 см х 6 см) при помощи специального оборудования. Существует возможность выбора контейнеров на саженцы. В опции имеется вертикальные или горизонтальные столы В зависимости от имеющихся контейнеров на саженцы, подносы с рассадой устанавливается на столах или вертикально прикрепляется на подвесках. Лицо, обслуживающее секцию машины берет саженцы с кассет и помещает их в гнездо, находящиеся в карусельном диске. Гнезда открываются над ведущей воронкой, направляя саженцы через воронку к сошнику, где они остановливаются между стенками регулируемого сошника. Саженцы выталкиваются через выталкиватель рассады с сошника в соответственных промежутках в борозду, сделанную сошником. За сошником находятся прижимающие колеса, уминающие почву вокруг саженца. Таким образом саженец устанавливается вертикально и плотно дожимается

		PATRYK-2
	Число секций	2,3,4,6
технические данные	Междурядье	50-90 см в стандартном исполнении
	Рабочая глубина посадки	Регулируется до 12 см
	Расстояние между саженцами в ряду	Регулируется 11-65 см
	Размер кассет	Стандарт 2,5 х 2,5 см, до 4,5 х 4,5 см.
	Число гнезд в карусельном диске	опция 6,0х6,0 см. 7,5х7,5 см
	Производительность	6 шт
	Масса одной секции	150 кг
	Требуемая мощность	2 секции min 30 л.с. грузоподъемность 1300 кг 3 секции min 50 л.с. грузоподъемность 1400 кг 4 секции min 60 л.с. грузоподъемность 1600 кг 6 секции min 80 л.с. грузоподъемность 1900 кг
	Привод	От ведущего колеса



