

## JOANNA-5 полурядный универсальный прицепной комбайн



**Прицепной комбайн JOANNA-5** предназначен для сбора черной, красной смородины, крыжовника, черноплодной рябины, облепихи, шиповника, жимолости (**опциональное оборудование**), осенних сортов малины (**опциональное оборудование**) и других кустарниковых ягод, возделываемых на плантациях, приспособленных для механической уборки комбайном с высотой кустов от 120 до 350 см. и шириной ряда от 20 до 70 см. **Опционально** возможна установка оборудования для сбора ягод с низкорослых (от 20 см.) кустов. Главной особенностью комбайна является то, что он идеально подходит для работы с высокими и густыми кустами. Комбайн **JOANNA-5** является полурядным комбайном и снабжен системой уборки ягод, основанной на одном стряхивателе с универсальной, регулируемой для всех типов ягодных кустов, головкой - что гарантирует 100% эффективность при минимальных потерях. Комбайн имеет однородную, широкую и удобную рабочую платформу, снабженную со стороны кустарника специальными защитами, предотвращающими попадание листьев в убранные фрукты, а сзади - барьер, предохраняющий ящики с ягодами от падения с платформы. На платформу можно поместить большие 500 кг. контейнеры и несколько рядов ящиков. Высоко расположенный над центральным лотком транспортер обеспечивает равномерное рассыпание собранных ягод по всей поверхности контейнера.

### Стандартное оборудование:

- Оборудование для уборки **черной, красной смородины, аронии, крыжовника и шиповника**
- Длинный стряхиватель для более эффективной уборки с 10-ю пальчиковыми стряхивающими механизмами (с возможностью демонтажа 4х из них)
- Независимая регулировка всех транспортеров
- Современная головка – универсальная для все типов ягод, легкая регулировка
- Гидравлические рабочие элементы
- Собственная гидравлическая система с автоматическим маслоохладителем и фильтром
- Регулируемая высота сцепного устройства
- Механический винт для регулировки положения дышла во время уборки
- Возможность уборки в маленькие ящики всех размеров
- Легкозаменяемые пальцы стряхивателя
- Подъем узла стряхивателя при помощи одной пары гидровыходов трактора
- Возможность работы на плантациях с минимальным расстановкой рядов от 3,5 м
- Широкий транспортер под стряхивающей головкой, ширина 2 метра
- Рабочая платформа комбайна может поместить два 500 кг контейнера (друг за другом)




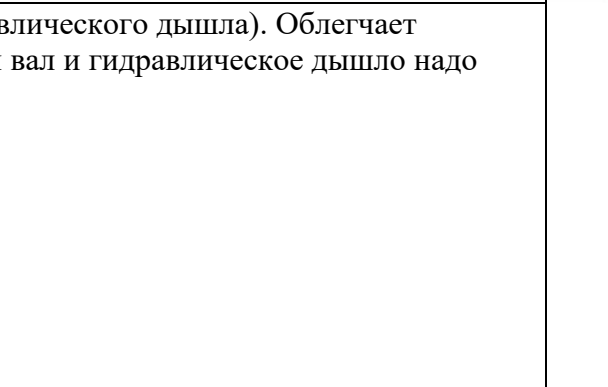
- Новая система защит и уплотнений для уменьшения потерь ягод
- Увеличенная грузоподъемность платформы до 1100 кг.
- Подвижная рама с круглым желобом
- Прочные транспортные ленты планками из нержавеющей стали





### Технические характеристики

Наименование	JOANNA 5
Количество стряхиваемых рядов, шт	0,5
Производительность, га/ч	0,15-0,25
Рабочая скорость, км/ч	1,1-1,7
Расстановка между рядами, м	3,5 и более
Потери %	0
Грузоподъемность рабочего помоста, кг	1100
Привод рабочих механизмов	гидравлически
Тип зацепа	Нижний транспортный крюк
Масса, кг	1500
Требуемая мощность трактора, л.с.	от 60
Количество масла в гидросистеме, л	80
Рабочее давление в гидросистеме, Мпа	4,5-7,5
Габариты в рабочем положении, мм	
Длина / Ширина / высота, мм	6450 / 2700 / 2170

### Дополнительное оборудование:

1	Для <b>малины</b> -версия с выдвигаемыми перегородками для разделения ряда малины ( 60 см) наполовину с непрерывной регулировкой параметров разделения ряда
2	Активный модуль для молодых кустов с делимыми дисками и пластиковыми качающимися пальцами на стряхивателе
3	<p>Активная приставка для низкоплодоносящих кустов, ниже 1,20 м. Приставка состоит более длинного стряхивателя, дополнительного модуля солнышка), возможность снятия – эффективная уборка ягод от 20 см выше уровня земли (сильно рекомендуем для крыжовника, жимолости).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Комбайн с приставкой</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>дополнительный диск на стряхивателе</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Во время работы</p> </div> </div>

4	<p>Гидравлическая регулировка дышла (в стандарте снабжена механическим винтом для изменения угла поворота дышла). Если комбайн работает с трактором у которого 2 пары выходов гидравлики (вход / выход) и комбайн не имеет других добавочных оборудований требующих дополнительный гидровыходов (например, регулировочное колесо платформы, поворотные колеса)</p>	
5	<p>Гидравлическая регулировка поворота задних колес. Если комбайн работает с трактором у которого 2 пары выходов гидравлики (вход / выход) и комбайн не имеет других добавочных оборудований требующих дополнительный гидровыходов (например, регулировочное колесо платформы, поворотные колеса)</p>	
6	<p>Специальное регулировочное (подвижный вверх и вниз гидроцилиндр) колесо платформы для эффективной работы на больших уклонах (от 5% до 12%). Если комбайн работает с трактором у которого 2 пары выходов гидравлики (вход / выход) и комбайн не имеет других добавочных оборудований требующих дополнительный гидровыходов (например, регулировочное колесо платформы, поворотные колеса)</p>	
7	<p>Специальная 3-х точечная система навески (без гидравлического дышла). Облегчает маневренность комбайном. <b>ВНИМАНИЕ</b>- карданный вал и гидравлическое дышло надо заказывать отдельно</p>	

8	<p><b>Электро-клапаны для гидравлических функций.</b>          Если комбайн работает с трактором у которого только 1 пара выходов гидравлики (1 вход / выход), и необходимо дополнительно установить опции, требующие дополнительных контуров гидравлики. В кабину трактора устанавливается пульт с джойстиком, которые управляют гидравлическими функциями.</p>	
9	2-х секционный электро-клапан (для 2-х гидравлических функций)	
10	3-х секционный электро-клапан (для 3-х гидравлических функций)	
11	4-х секционный электро-клапан (для 4-х гидравлических функций)	
12	<p>Козырек над рабочей платформой</p> 	
13	<p>Ролики для разгрузки 500 кг пластиковых контейнеров, приспособляются к разным габаритам контейнеров – на ОДИН или на ДВА контейнера</p>	
14	<p>Вращающийся желоб для уборки в два 500 кг контейнера, расположенных рядом (<b>НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ</b> размеры своих контейнеров с целью подбора правильной ширины дополнительной платформы).</p>	

15	<p>Дополнительная широкая боковая складываемая платформа (ширина 60 см). Увеличение грузоподъемности до 1100кг (возможность демонтажа) без вращающегося желоба – возможность уборки ягод в один 500кг контейнер и стандартные ящики размером 40х60см или только в ящики, или одновременно в два 500 кг контейнера, установленных рядом</p> 
16	<p>Дополнительная боковая не складываемая платформа (ширина 15 см)</p>
17	<p>Задняя платформа – несгибаемая, неподвижная (ширина 50 см)</p> 
18	<p>Барьер задней рабочей платформы</p>
19	<p>Дорожная сигнализация для передвижения по дорогам общего пользования</p>
20	<p>Задние рабочие фонари и задние боковые габаритные таблички подсветки (2 шт)</p> 
21	<p>Металлические стряхивающие пальцы – для старых кустарников, (комплект на одно солнышко - 24 шт.)</p>
22	<p>4-х пальцевые сегменты стряхивающего солнышка, изготовленные из специального технического пластика для работы с молодой малиной (комплект на одно солнышко -6 шт.)</p> 

23	Металлический шейкерный диск (с набором винтов без пальцев) для быстрой замены пальцев стряхивающего солнышка с пластиковых на металлические
24	Сигнализатор комбайн- трактор (при наполнении контейнеров оператор с платформы сигнализирует в кабину трактора)
25	Предупреждающий треугольник для тихоходных транспортных средств
26	Тахометр контроля скорости оборотов стряхивающего узла – для работы кустарниками разной густоты
27	<p>Транспортер для дополнительной сортировки или для наполнения в 2 контейнера (установленных друг за другом) на скатах и плоской поверхности - регулировка высоты, вращение вправо- влево</p> 
28	<p>Транспортер сортировки ягод – (возможность снятия) для очистки собранных плодов обслуживающим персоналом комбайна</p> 
29	Транспортное сцепное устройство для специального дышла (USA)
30	Стандартный карданный вал ( 6-8-21 шлицевой под заказ)
31	Укороченный карданный вал ( при заказе версии с транспортером на 2 контейнера)
32	Дополнительное управление оператором, находящемся на платформе, горизонтальным уровнем платформы при работе

	<b>Дополнительное оборудование для сбора жимолости</b>
33	набор встряхивающих стержней-5 шт., специальный элемент для подъемника, последовательная решетка для распределительных коробок, устройство подачи вытяжного воздуха, специальный элемент для захвата ( <b>обязательное оборудование</b> )
34	специальный элемент для подъемника ( <b>обязательное оборудование</b> )
35	управляемая крышка отработанного воздуха ( <b>обязательное оборудование</b> )
36	Приспособление к насадке для молодых кустов ( пассивное/ активное)
37	Набор шейкерных дисков- 5 шт ( без пальцев) для быстрой смены пальцев с пластиковых на металлические

38	последовательная решетка для распределительных коробок ( доплата к стандарту) <b>(обязательное оборудование)</b>
39	Опция " <b>активное оборудование</b> " (специальный набор встряхивающих стержней-5 шт., устройство подачи вытяжного воздуха, специальный элемент для захвата, специальный элемент для подъемника)
40	Специальное устройство для работы на полеглых кустарниках
41	Стандартное оборудование для работы с молодыми кустарниками
42	Активное оборудование для работы с молодыми кустарниками

**ВНИМАНИЕ**

**ПРОВЕРЬТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, СКОЛЬКО ПАР ВЫХОДОВ ГИДРАВЛИКИ – ГНЕЗД ВНЕШНЕЙ ГИДРАВЛИКИ (ВХОД / ВЫХОД) - ИМЕЕТСЯ НА ВАШЕМ ТРАКТОРЕ**

