

ЯГОДОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ



OSKAR 4WD, OSKAR 4WD PLUS

JAREK 5, JAREK 5R, & ARONIC



Выгодные решения для сбора ягод

Более 30 лет JAGODA JPS является ведущим разработчиком и производителем сборщиков ягод.



JAGODA JPS Ягодоуборочные Комбайны

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ

Большой опыт JAGODA JPS начался в 1980 году тремя инженерами (JPS: Jaworski, Placek, Szafranski), которые ранее работали вместе в Институте механизации экспериментального садоводства в Скерневицах, столице науки о садоводстве в Польше. Они были одними из первых конструкторов и производителей первого в Европе ягодного комбайна KPS-3. JAGODA JPS была создана с 1997 года как продолжение традиций экспериментальной механизации завода садоводства при институте.



ИННОВАЦИИ & ПОСТОЯННОЕ УЛУЧШЕНИЕ

На протяжении многих лет ассортимент компании постоянно развивался, предлагая различные модели, чтобы удовлетворить спрос наших клиентов. Комбайны постоянно улучшаются и совершенствуются, поскольку модульная конструкция позволяет адаптировать машины к потребностям клиентов. Европейские производители фруктов считают наши комбайны эталоном качества, инноваций и производительности.

ГАРАНТИЯ: Мы предоставляем 2-летнюю профессиональную гарантию и послегарантийное обслуживание.



Наши комбайны предназначены для сбора ягод: черной, красной и белой смородины, аронии (черноплодной рябины), крыжовника, жимолости, малины, ягод саскатуна, шиповника и черники.

OSKAR 4WD

- Мульти-ягодный комбайн: смородина, арония, жимолость, малина, саскатун, шиповник, крыжовник
- Несколько способов сбора фруктов
- Четырехколесный гидравлический привод
- Кабина оператора с кондиционером
- Двигатель сертифицирован V ступени (ECO) с низким расходом топлива
- Высококачественный сбор с эффективной системой очистки фруктов

OSKAR 4WD PLUS

- Мульти-ягодный комбайн: черника, малина и другие
- 2 системы для удержания плодов (подборщик и поперечный транспортер)
- Высокий туннель для сбора фруктов
- Несколько способов сбора фруктов
- Гидравлический привод на четыре колеса
- Кабина оператора с кондиционером
- Двигатель с низким расходом топлива
- Высококачественный сбор с эффективной системой очистки фруктов

NEW

JAREK 5

- Комбайн для сбора ягод смородины, саскатуна, шиповника, крыжовника, жимолости и других
- Оснащен двумя стандартными или регулируемыми стряхивателями 920
- Конфигурация комбайна в соответствии с потребностями клиента
- Несколько способов сбора фруктов
- Высококачественный сбор с эффективной системой очистки фруктов

JAREK 5R

- Комбайн для сбора ягод малины и жимолости
- Оснащен 1 регулируемым стряхивателем 920
- Сепаратор и разделительный конвейер для сбора свежих рыночных фруктов
- Полурадный комбайн: Трактор 30 л/ и ВОМ 540 об/мин
- Конфигурация комбайна в соответствии с потребностями клиента
- Несколько способов сбора фруктов
- Высококачественный сбор с эффективной системой очистки фруктов

ARONIC

- Комбайн для сбора ягод черноплодной рябины
- Оснащен 1 усиленной встряхивающей головкой
- Полурадный комбайн: Трактор 30 л/с и ВОМ 540 об/мин
- Конфигурация комбайна в соответствии с потребностями клиента
- Несколько способов сбора фруктов
- Высококачественный сбор с эффективной системой очистки фруктов
- Гидравлический управляемый мост (стандарт)



САМОХОДНЫЙ ЯГОДОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН OSKAR 4WD

Комбайн OSKAR 4WD был награжден 5 раз в течении 2 лет за самый инновационный и значительный вклад в развитие польской продукции садоводства. Также был вручен приз за самый инновационный продукт на выставке Фрукты и Овощи TSW 2018 министром сельского хозяйства и развития Польши.

Комбайн отличается высоким качеством изготовления и модульной конструкцией, что позволяет укомплектовать машину в соответствии с потребностями клиента.



Исследования и разработки проводились по программе In-Tech (NCBiR) в рамках научно-промышленного консорциума института садоводства в Скерневицах вместе с JAGODA JPS. OSKAR 4WD - самоходный ягодоуборочный комбайн, собирающий ягоды со всего ряда.

1. ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЛОДОВ И САМЫЕ НИЗКИЕ ПОТЕРИ ФРУКТОВ:

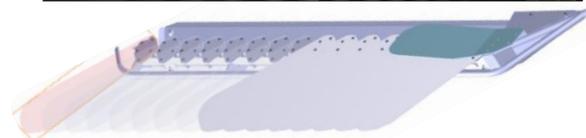
✓ Сбор плодов с низких кустарников без потерь возможен благодаря новой конфигурации инновационной шейкерной головки 920, позволяющей гидравлически регулировать угол встряхивания и угол наклона. Это дает возможность стряхивания с высоких и низких кустарников, а следовательно и сбор других сортов ягод, в том числе малины, плодоносящей на однолетних кустарниках.

✓ Инновационная встряхивающая головка 920 гарантирует довольно простую работу и является гораздо более щадящей для кустарников, чем стандартные. Ее используют для сбора различных ягодных плодов, изменяя силу встряхивания вращающегося груза.

✓ Сбор фруктов для свежего рынка без внутренних или внешних повреждений возможен из-за короткого расстояния (менее 10 см) между кустами и конвейерной лентой.

✓ JAGODA JPS предлагает дополнительную систему для оптимального удержания фруктов черники и малины в OSKAR 4WD Plus.

✓ Разработан новый регулируемый по вертикали подвесной блок с принудительной регулировкой зазора (шарнирного типа) между желобами поперечного конвейера.



Система Catcher доступна в OSKAR 4WD PLUS



2. ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОЧИСТКИ ФРУКТОВ: Комбайн оснащен гидравлически управляемой системой высокой очистки (для удаления листьев и загрязнений при приемке собранных фруктов, имеющей регулируемую скорость до 1000 об/мин.

3. СНИЖЕНИЕ СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ:

- ✓ Меньшее уплотнение почвы связано с меньшим весом комбайна 4,850 кг.
- ✓ Компактная конструкция комбайна обеспечивает эффективную работу и гарантирует поддержание оптимальных рабочих параметров.



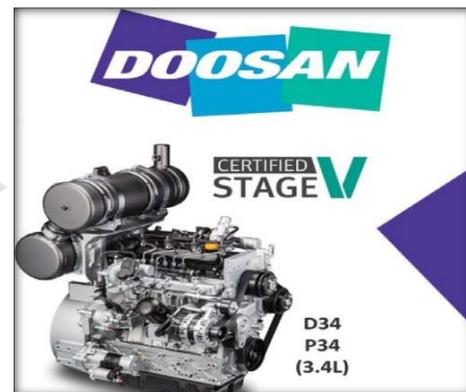


4. ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ:

- ✓ Небольшой вес комбайна
- ✓ Новое расположение двигателя и системы привода, что позволило уменьшить высоту и улучшить обзорность позиции оператора.
- ✓ Использование инновационного решения для:
 - ⚙️ Ход передней оси комбайна удлиняется для сбора урожая (рабочее положение) и сужается (транспортное положение). Это решение значительно повышает мобильность машины на дорогах общего пользования.
 - ⚙️ Меньшая амплитуда колебаний головки используется при уборке крыжовника, а большая - при уборке других ягод.
 - ⚙️ Мы разработали два типа встряхивающих элементов: металлические и пластиковые пальцы. Такое решение дает возможность сбора различных видов ягод (мягких и твердых).
 - ⚙️ Минимальные затраты на техническое обслуживание: эксклюзивные цепи конвейерных лент, разработанные для защиты от чрезмерного натяжения.

5. НИЗКИЙ РАСХОД ТОПЛИВА (ЭКО - ЭТАП V)

- ✓ OSKAR оснащен современным двигателем Doosan D24 EU Stage IIIB V/Tier 5 отвечающим требованиям по выбросам выхлопных газов, что исключает установку сажевого фильтра. Он имеет электронный впрыск топлива под высоким давлением и турбонагнетатель с регулирующим клапаном, что повышает мощность и снижает расход топлива. Технологии очистки дымовых газов, используемые в двигателе, включают систему рециркуляции охлаждаемых выхлопных газов, подключенную к катализатору окисления, для уменьшения выбросов твердых частиц и избирательное каталитическое восстановление с впрыском водного раствора жидкости, установленной для минимизации оксида азота.



6. РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ СБОРА ФРУКТОВ:

- ✓ Мы предлагаем различные конфигурации комбайна в соответствии с потребностями клиента.



Рабочий блок + опция: роликовая платформа

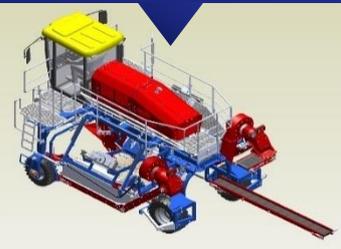
Конфигурация рабочего агрегата для сбора фруктов может быть индивидуализирована в соответствии с потребностями клиента



Рабочий блок + опция: тележка с паллетными ящиками



Рабочий блок + опция: малиновый сепаратор



Конфигурация платформы для всех версий комбайнов JAGODA JPS



Рабочий блок + опция: платформа для ящиков

ПОЛУРЯДНЫЙ КОМБАЙН JAREK 5/JAREK 5R/ARONIC

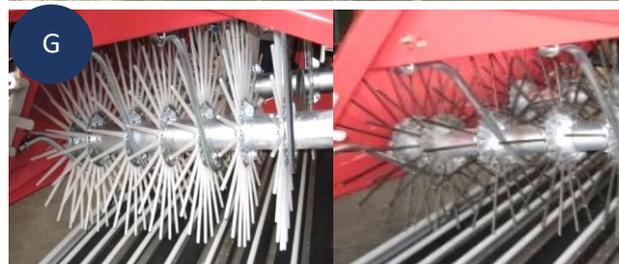
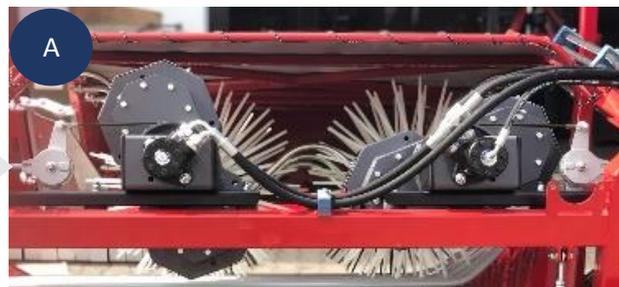
Модульная конструкция позволяет оборудовать машину различными конфигурациями, что повышает ценность и экономическую эффективность стандартной версии комбайна. Точность сбора достигает 98%, а количество примесей и поврежденных плодов не превышает 1%.



- ✓ Наши полурядные комбайны отличаются высококачественной отделкой, простой конструкцией, удобством в эксплуатации, не тяжелые для почв. Мы гарантируем высочайшие стандарты точности уборки урожая и производительности машин на рынке.
- ✓ **JAREK 5/ ARONIC и JAREK 5R** это последняя версия прицепного комбайна, предназначенного для сбора черной, красной и желтой смородины, крыжовника, черноплодной рябины, хаскапа, осенней малины, саскатуна и шиповника.

1. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ JAREK 5 / ARONIC:

- A.** 2 инновационных и эксклюзивных качающихся головки 920 для JAREK 5, 1-качающаяся головка для JAREK 5R и ARONIC, которые гарантируют тихую работу машины и более бережны для кустарников, чем стандартные. Встряхивающую головку 920 можно регулировать, изменяя массу вращающегося груза, для сбора различных ягод.
- B.** Отсутствие необходимости в дополнительном навесном оборудовании для сбора а низких кустарников. В комбайне максимально низко установлены встряхивающие элементы в форме солнца. Благодаря такому решению плоды можно собирать даже с молодых и невысоких кустов от 20 см над землей без дополнительного оборудования.
- C.** Гидравлический управляемый мост обеспечивает меньший радиус поворота в местах разворота.
- D.** Защитный навес.
- E.** Платформа для сбора фруктов в ящики (10 кг) или паллетные ящики (500 кг).
- F.** Гидравлически регулируемые приводы рабочих органов.
- G.** 7 пластиковых/металлических, одиночных или двойных встряхивающих элемента (солнышка). Пластиковые элементы обладают лучшей эластичностью, более прочны и не повреждают кусты.
- H.** Инновационная система защиты цепи от чрезмерного растяжения. Крышка над стяжителями, на магнитах, это обеспечивает легкий доступ.
- I.** Механический подборщик направляет низко лежащие ветви к конвейеру.





2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ✓ **Гидравлические выравнивающие колеса.** Рекомендуются для эффективной работы на поперечных склонах от 3 ° до 12 °.
- ✓ **Стопоры:** рекомендуются для эффективной работы на поперечных склонах от 1 ° до 2 °.
- ✓ **Гидравлическая передвижная балка (дышло):** выровняйте комбайн, поднимая и опуская подъемник в тракторе и перемещая его вправо / влево. (4 направления).
- ✓ **Электроклапан:** требуется для управления дополнительными функциями трактора.
- ✓ **Маслоохладитель:** рекомендуется для непрерывной работы, особенно в жарком климате.
- ✓ **Гидравлический сборщик:** в стандартной версии наш комбайн оснащен механическим сборщиком.
- ✓ **Заслонки для сбора крыжовника:** Требуется для сбора урожая крыжовника или других ягод из-за специфики плодов, которые очень склонны к отбиванию при контакте с трясущимися элементами.
- ✓ **Удлинение задней платформы на 60 см.**
- ✓ **Рабочее освещение на платформе / Комплект дорожных фонарей.**

3. РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ СБОРА ФРУКТОВ:

- ✓ Мы предлагаем различные конфигурации платформы для сбора фруктов.



Роликовая платформа



Тележка для 2 или 3 паллет



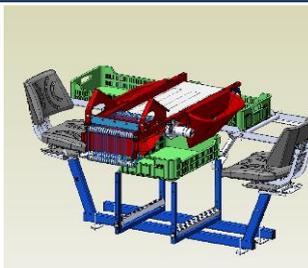
½ Ролика + одна тележка для паллет



Конвейер для паллет



Приставка для малины: конвейер и сепаратор



Полка для пустых ящиков



Спецификация: OSKAR 4WD OSKAR 4WD-P JAREK 5 JAREK 5R ARONIK

Тип комбайна	Самоходный 4-х колесный гидропривод	Самоходный 4-х колесный гидропривод	Прицепной к трактору Категория 2	Прицепной к трактору Категория 2	Прицепной к трактору Категория 2
Количество рядов	1	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
Встряхиватель	2 x (Тип: 920)	2 x (Тип: 920)	2 x (Тип: ST)	1 x (Тип: A)	1 x (Тип: 920)
Рабочая скорость	0.5 - 2 км/час	0.5 - 2 км/час	0.6 - 1.5 км/час	0.3 - 1 км/час	0.6 - 1.5 км/час
Транспортная скорость	20 км/час	20 км/час	20 км/час	20 км/час	20 км/час
Производительность	До 0,5 га / ч	До 0,5 га / ч	До 0,5 га / ч	До 0,5 га / ч	До 0,5 га / ч
Точность сбора урожая	До 95%	До 95%	До 99%	До 95%	До 98%
% примесей	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Персонал для обслуживания	Оператор + 2	Оператор + 2	Оператор + 1	Оператор + 1	Оператор + 1

Двигатель

Двигатель	74 л/с (ECO) Doosan Stage V	74 л/с (ECO) Doosan Stage V	Tractor 30 л/с Вом: 540 об / мин.	Tractor 30 л/с Вом: 540 об / мин.	Tractor 30 л/с Вом: 540 об / мин.
------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Размеры

Вес	4,850 кг	5,000 кг	1,950 кг	1,950 кг	1,850 кг
Рабочая высота	3,45 м	3,9 м	2,50 м	2,50 м	2,50 м
Высота при транспортировке	3,45 м	3,9 м	2,00 м	2,00 м	2,00 м
Рабочая длина	6,10 м	6,10 м	6,10 м	6,10 м	6,10 м
Длинна при транспортировке	4,97 м	4,97 м	5,10 м	5,10 м	5,10 м
Рабочая ширина	3,8 м - 4,6 м	3,8 м - 4,6 м	2,60 м	2,60 м	2,60 м
Ширина при транспортировке	2,88 м	3,00 м	2,40 м	2,40 м	2,40 м

Другие спецификации

Ширина колес	Спереди: 10/75-15.3 Сзади: 15/55-17.0	Спереди: 10/75-15.3 Сзади: 15/55-17.0	Сзади: 10/75-15.3	Сзади: 10/75-15.3	Сзади: 10/75-15.3
Сбор фруктов/тонн	2- 2.5 т.	2- 2.5 т.	Макс. 1.25 т.	Макс. 1.25 т.	Макс. 1.25 т.
Склон на ппантации	12-15°	12-15°	12°	12°	12°



www.youtube.com/c/JAGODAJPS-PL
www.instagram.com/jagodajps_agromachines/
www.facebook.com/jagodajpscompany/
 Phone: +48 46 831 01 96
 E-mail: jagoda@jagoda.com.pl

www.jagoda.com.pl/en

