

Однорядный комбайн для сбора малины



Комбайн **NATALIA-V** является однорядным прицепным комбайном для уборки малины. Предназначен для уборки осенних (ремонтатных) сортов малины с одного ряда кустов без опор. Комбайн снабжен системой уборки, основанной на двух стряхивателях установленных по отношению друг к другу в виде буквы V. Ряд малины разделяется на две половины и ветки аккуратно заводятся при помощи активных подборщиков в пространство стряхивания. Ягоды, падая на транспортеры, перемещаются к очищающим узлам, затем ссыпаются в ящики. Убранные комбайном **NATALIA-V** ягоды предназначены прежде всего для переработки и заморозке в морозильных установках. Современная и прочная конструкция, а также примененные решения в части регулировки машины гарантируют очень хорошее качество уборки малины. Сортировка ягод для замораживания (высший стандарт качества) или на переработку (низший стандарт качества) зависит от различных факторов, такие как: сорт малины, период зрелости, состояние плантации. Убираются только наиболее зрелые фрукты, готовые отойти от плодоножки. Комбайн **NATALIA-V** приспособлен к многократной уборке во время плодоношения, что гарантирует обслуживание плантации около 7-9 га.



Основные особенности однорядного комбайна NATALIA-V:

- Обеспечивает уборку малина из одного полного ряда
- Снабжен системой уборки со стряхивателями в виде букфы V
- Имеет специальные активные подборщики лежащих ростков в стандарте
- Имеет современную и прочную конструкцию
- Имеет полные регулировки всех параметров работы
- Приспособлен к многократной уборке во время плодоношения
- Обслуживает 7-9 га плантации в сезон
- Гидравлические приводы рабочих элементов
- Плавная регулировка частоты стряхивателей
- Плавная регулировка тяги очищающих вентиляторов
- Плавная регулировка лент конвейеров, функция задержки ленты на момент, например, с целью смены ящиков
- Электро-гидравлическая регулировка просвета шасси над землей
- Управление движениями машины из трактора при помощи пульта с джойстиком, соединенного с машиной длинным проводом
- Возможность работы на склонах до ок. 10%

По желанию Клиента комбайн можно дополнительно оборудовать автоматическим позиционированием передней части комбайна в центре ряда во время уборки

Технические данные:	NATALIA-V
тип комбайна	прицепной , однорядный,
Скорость уборки (требуется трактор с гидроходоуменьшителем)	0,5 – 1,5 км/час
Производительность	0,15-0,3 га/ч (в зависимости от расстояния рядов и длины поля)
Уборка фруктов	в стандартные ящики емкостью 5-10 кг
Емкость рабочих платформ	2 x 20 ящиков
Грузоподъемность рабочих платформ	300 кг каждая
Обслуживающий персонал:	2 чел. (по 1-му на каждой рабочей платформе)
Мин. требуемая мощность трактора:	35 л.с (с ГХУ - 0,5 км/час)
Потери во время уборки:	5-10% зрелых фруктов

Чтобы комбайн эффективно работал плантацию малин надо соответственно подготовить с соблюдением основных параметров таких как:

- *Сорт малины приспособлен к механической уборке.*
- *Минимальная расстановка рядов 2,80 м.*
- *Ширина пояса кустов в ряду (у основы на высоте земли) макс. 70 см*
- *Высота кустов малины 1,30 м – 1,80 м*
- *Длина разворотных площадок мин. 10 м.*

