



Мойка KNOWA

Для картофеля



- Для отмачивания
- Минимальный расход воды
- Прочная конструкция
- Геометрия отверстий и лопасти барабана созданы идеально для картофеля
- Максимальная сохранность благодаря баку с водой. Идеально подходит для раннего картофеля
- Непосредственный привод без цепи

Тип KNOWA 10

Производительность	10 т/ч
Длина барабана	2,0 м
Диаметр барабана	0,9 м
Расход воды	1,5 м³/ч

Тип KNOWA 25

Производительность	25 т/ч
Длина барабана	2,5 м
Диаметр барабана	1,2 м
Расход воды	2 м³/ч

Тип KNOWA 35

Производительность	35 т/ч
Длина барабана	3,0 м
Диаметр барабана	1,6 м
Расход воды	3 м³/ч

Производительность может значительно отличаться от указанной в зависимости от степени загрязненности и доли содержания глины.

Щадящая обработка при минимальном расходе свежей воды



2,5 кг картофеля = 200 мл воды

Мойка KNOWA

Картофельная мойка KNOWA обеспечивает максимальную сохранность при минимальной расходе воды. Картофель находится в баке с водой внутри моечного барабана, где трение между клубнями сведено к минимуму. Благодаря этому возможна также промывка чувствительного картофеля, как например, раннего картофеля.

Мойка KNOWA является самонесущей прочной стальной конструкцией с косыми днищевыми листами и скатом с центральными грязевыми заслонками. Моечный барабан без осей и спиц изготовлен из стали огневой оцинковки. Подвешен с помощью нескольких клиновидных ремней к двум приводным валам, находящимся вдоль машины. Каждый приводной вал имеет непосредственный привод с редукторным двигателем для уменьшения износа. Транспортировочные и выбросные лопасти внутри барабана обеспечивают оптимальный чистящий эффект при максимально щадящей обработке. Края круглых отверстий в барабане загнуты наружу, за счет чего картофель не соприкасается с острыми краями. Форсунка, смонтированная вдоль моечного барабана, обеспечивает промывку водой для технических нужд и свежей водой. Эксплуатации форсунки в KNOWA не требуется, т. к. орошения свежей водой на выносном конвейере достаточно, чтобы поддерживать уровень воды в мойке. Таким образом, расход воды сводится к минимуму. Выходная заслонка с регулировкой по высоте согласует работу под сырье, подвергаемое мойке, т. е. при плохо смываемой земле поднятие заслонки увеличивает объем наполнения, и картофель подвергается мойке более продолжительное время. Машина пригодна только для непрерывной эксплуатации и не пригодна для циклического режима работы.

Грязевая заслонка в стандартном исполнении выполнена с ручной регулировкой или с пневматической, как опция. Отвод грязи осуществляется во время эксплуатации. Контроль уровня позволяет плавно регулировать высоту воды.

Машина оснащена опорами, регулируемые по высоте. Выносной конвейер привинчен герметично к мойке. Выносной конвейер состоит из круглых прутков из пружинной стали, которые заклепаны по обоим концам и представляют собой бесконечный конвейер. Прутки имеют резиновую оболочку или же Т-образные шипы для транспортировки картофеля. Над ними расположена центральная регулируемая форсунка. Разбрызгиваемая вода стекает обратно в мойку.

Принадлежности и специальное исполнение

- Пневматическая грязевая заслонка с регулировкой времени
- Форсунка на входной воронке
- Электрическая выходная воронка
- Корпус и барабан из нержавеющей стали