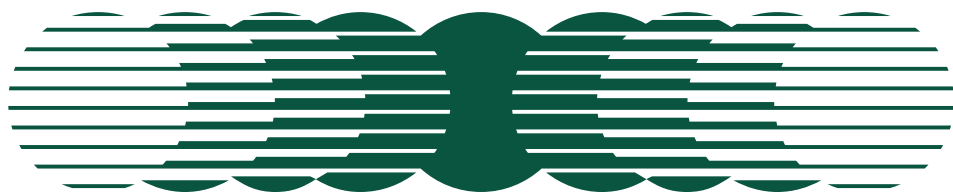


АМИТИ
Технолоджи



Свеклоуборочная Техника



Успех в Три Шага

Амити Технолоджи, являясь мировым лидером по производству свеклоуборочной техники, вложило максимум в разработку каждого элемента для простоты настройки, минимального обслуживания, сохраняя при этом максимальную стоимость при перепродаже. Сочетание свеклоуборочного комбайна, дефолиатора и свеклонакопителя Амити дает Больше Урожая, Чистую Свеклу и Максимум Эффективности.



**Больше урожая
Чистая Свекла
Максимум эффективности**



Достижение Усп

Больше урожая

Дефолиатор. Серия 50



Дефолиаторы Амита серии 50 способны работать на 30% эффективнее за счет бичей на втором барабане, количество которых на 66% больше чем у предыдущих моделей. При правильной дефолиации необходимость излишнего срезания верхушек отпадает, что помогает собрать большой урожай.

Свеклоуборочный Комбайн



При помощи легко настраиваемых копачей комбайнов Амита свекла не повреждается в сухую погоду, а сбор грязи минимизируется во влажных условиях. Система активного контроля глубины (ADC) придает работе механизатора возможность вовремя отреагировать на изменения условий в поле, увеличивая при этом общий сбор урожая.

Накопитель для Сахарной Свеклы



Накопитель - бункер для сахарной свеклы вместимостью 31.8 МТ оснащен элеватором шириной 2.1 м. Плотное дно и цепь транспортера не повреждают свеклу, как это зачастую происходит в моделях других производителей. При приобретении опции весов, механизатор всегда может отследить сколько свеклы находится в накопителе.

Техника в Три Шага!

Чистая Свекла

Дефолиатор серии 50 предназначен для прохождения прямо перед свеклоуборочным комбайном без надобности заблаговременной уборки ботвы на всем поле - это возможно за счет эффекта изоляции корнеплодов срезанной ботвой, получая при этом более качественный урожай при минимальных издержках. Свекла, хорошо очищенная от ботвы, является залогом большого урожая и долгого хранения.

Во время сбора свеклы налипшая почва аккуратно отделяется от корнеплода за счет сочетания ременного или крючкового транспортера, вальцов со стальным или полимерным покрытием, удлиненной цепи или третьего ряда вальцов и задних колес или вертикального очистителя.

При перемещении свеклы от транспортера к стреле элеватора она очищается за счет небольшой тряски, в результате в бункер попадают очищенные и неповрежденные плоды.

Максимум эффективности

С тех пор как свекловоды более 30 лет назад работали на 6-рядных машинах, 12-рядный комбайн стал символом повышенной эффективности. С опытом, который мы приобрели, и оборудованием нынешних дней сочетание размера свеклоуборочного комбайна и дефолиатора, а также скорости работы, становятся естественными для каждого свекловода. Дефолиатор 50 серии способен двигаться со скоростью комбайна, достигая при этом максимальной эффективности и высокого качества очистки.

Амити Технолоджи предлагает свеклоуборочные комбайны шириной от 4 до 12 рядов с междурядьем от 45 до 76.2 см. Неважно с каким междурядьем и на какой площади поля вы работаете Амити найдет идеальный комплект для получения максимальной производительности от имеющегося парка тракторов, так как те же тракторы могут использоваться и для других целей. Вот это настоящая эффективность!!!

Со скоростью разгрузки от 5.4 до 27.2 тонн в минуту накопитель от Амити позволяет ускорить уборку урожая. Уменьшив время разгрузки и снизив степень загрязнения свеклы, накопитель дает возможность грузовиками находится там, где они должны быть - в дороге!

Дефолиаторы серии 50

Дефолиаторы серии 50 работают на 30% быстрее предыдущих моделей, что позволяет достичь той же производительности что у комбайнов. Дефолиатор серии 50 предназначен для прохождения прямо перед свеклоуборочным комбайном без необходимости заблаговременной уборки ботвы на всем поле - это возможно за счет эффекта изоляции корнеплодов срезанной ботвой, получая при этом более качественный урожай при минимальных издержках.





Сердцем дефолиаторов 50 серии являются передние стальные бичи, которые, срезая ботву, оставляют ее между рядами, а в сочетании с бичами второго ряда и настраиваемым третьим рядом бичей дефолиатор достигает той же скорости работы, что и комбайн.



Дефолиаторы серии 00

Простота дизайна и эффективность дефолиаторов Амита с внедренными инновационными решениями зарекомендовали себя среди ведущих свекловодов, получивших максимум выгоды от использования этой техники.





Три ряда и широкий выбор бичей дефолиаторов
Амити подходят к любому виду производства и
уборки свеклы.



Дополнительное Оборудование Для Дефолиаторов



При помощи копитра, крепящегося к основной раме или балке дообрезчиков и оставляющего ботву между рядами, не оставит равнодушным ни одного механизатора.



Гидравлические передние и задние двери входят в комплект 50 серии. Их можно заказать дополнительно для 00 серии.



Дефолиаторы Амита могут быть оснащены поворотными и неповоротными стойками, цилиндрами для регулировки высоты со следующими характеристиками:

- 7.6 x 15 с междурядьем 22 дюйм.
- 11.2 x 24 с междурядьем 22 дюйм.
- 11.2 x 24 с междурядьем 30 дюйм.
- 11.2 x 24 с междурядьем 44 дюйм.



Стабилизационные колеса для узких стоек поставляются в качестве дополнительного оборудования.



Еще один эксклюзив от Амита Технолоджи - редукторный привод на всех моделях дефолиатора снабжает необходимой мощностью без применения ремней.



Амити Технолоджи предлагает бичи разных видов: L-образные, чашечковые, прорезиненные и раздвоенные.

Технические характеристики дефолиаторов

Дефолиаторы	3750	3700	3550	3500	3450	3300
Количество рядов	8 to 12	8 to 12	6 to 8	6 to 8	6	4 to 6
Междурядье	50.8-76.2 CM	45-76.2 CM	50.8-76.2 CM	45-76.2 CM	50.8-61 CM	45-61 CM
Вес	6.9 MT	6.2 MT	6.2 MT	5.4 MT	5.2 MT	4.5 MT
Ширина	2.7 MT	2.3 MT	2.3 MT	2 MT	3 MT	1.7 MT
Длина без дообрезчиков	5.9 M	5.9 M	5.9 M	5.9 M	5.9 M	5.9 M
Ширина	7.3 M	7.3 M	4.9 M	4.9 M	4.1 M	4.1 M
Высота	2.1 M	2.1 M	2.1 M	2.1 M	2.1 M	2 M
Рекомендуемая рабочая скорость	4.8-9.6 kph	3.2-6.4 kph	4.8-9.6 kph	3.2-6.4 kph	4.8-9.6 kph	3.2-6.4 kph
Максимальная скорость транспортировки	40.2 kph	40.2 kph	40.2 kph	40.2 kph	40.2 kph	40.2 kph
Мощность трактора (мин.)						
Рекомендуемая мощность (ВОМ)	160.3 kW	119.3 kW	119.3 kW	96.9 kW	96.9 kW	74.6 kW
Скорость ВОМ	1,000 rpm	1,000 rpm	1,000 rpm	1,000 rpm	1,000 rpm	1,000 rpm
Нагрузка на вал	2.7 MT	2.3 MT	2.3 MT	2.3 MT	2.3 MT	1.8 MT
Мощность гидравлики	113.6 lpm	113.6 lpm	113.6 lpm	113.6 lpm	113.6 lpm	113.6 lpm
Давление гидравлики	18615.8 kPa	18615.8 kPa	18615.8 kPa	18615.8 kPa	18615.8 kPa	18615.8 kPa

ПРИМЕЧАНИЕ: технические характеристики имеют приблизительное значения и могут меняться в различных условиях

Продукция Амити

Продукция Амити стала эталоном сельхозиндустрии. Инновационный дизайн, новейшие инженеринговые решения и надежность достигаются за счет использования наилучших компонентов, получаемых от широкой сети партнеров и поставщиков компании.



Контроль Глубины

“Устройство Контроля Глубины (Active Depth Control) на комбайнах Амیتی Технолоджи позволяет широкой технике выдерживать постоянный уровень, что минимизирует повреждение свеклы при ее копке, увеличивая при этом общий сбор урожая.

При сборе урожая вес комбайна постоянно меняется. При наполнении очистителя и бункера, при разгрузке, изменении влажности почвы; во всех этих случаях Устройство Контроля отслеживает глубину копки и вносит необходимые изменения в настройки сцепного устройства и задних цилиндров по всей ширине машины.”



Свекла, собранная с
Устройством Контроля
Глубины



Свекла, собранная
без использования
Устройства Контроля
Глубины



Механизатор выставляет параметры на мониторе в кабине трактора. При помощи датчиков данные глубины подаются в панель управления, после чего производятся изменения в настройке сцепного устройства и цилиндров задней оси.

Комбайны с вертикальным очистителем

Лидер продаж Амיתי Технолоджи свеклоуборочный комбайн с вертикальным очистителем представлен моделями 2300, 2400, 2500 и 2700. Залогом высокой эффективности комбайнов считаются копачи, которые можно легко отрегулировать для избежания повреждений свеклы и минимизации почвы, выкапываемой с урожаем. Также эффективно Вы сможете настроить и другие части комбайна для получения чистой свеклы, что делает модели с вертикальным очистителем оптимальным вариантом при работе в тяжелой и липкой почве.





Технические характеристики комбайнов



Использование транспортера очистителя и валцов позволяет эффективно перемещать свеклу, очищая ее при этом от грязи.



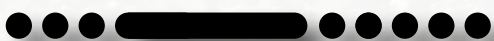
Копир, еще одно полезное устройство, позволяющее комбайну держать курс строго по ряду, а также дающее возможность машине двигаться задним ходом, без поднятия рабочих органов и повреждения копира.



Валцы на свеклоуборочных комбайнах Амита Технолджи предназначены для удаления оставшейся грязи со свеклы перед ее попаданием в бункер. Валцы легко настраиваются по степени агрессивности удаления налипшей почвы в зависимости от условий в поле.

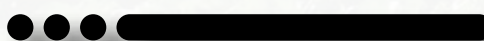
Модель 2700

Три конфигурации модели 2700



Стандартная

Стандартная цепь с задним валцем для тяжелой суглинистой почвы.



Расширенная

Удлиненная цепь без заднего валца для облегченной почвы и щадящего режима очистки свеклы.

Модели 2300/2400/2500



Лопасты-держатели эффективно перемещают свеклу от копачей к транспортеру комбайна.



Простота настройки зоны зацемяления, что позволяет выкапывать чистую и неповрежденную свеклу даже во влажных условиях.



Легкий доступ к настройке техники в соответствии с текущими погодными условиями.



“Колеса для комбайнов 2700 серии:

- 710/70R38 некрутящиеся
- 600/60R30.5 крутящиеся

Все колеса для модели 2700 совместимы с устройством контроля глубины”



Три вида задних стоек:

- 11.2 x 24
- 23.5/55 x 26
- 11.2 x 24 крутящиеся



Технические Характеристики:

Модели	2700 Вертикальный очиститель	2500 Вертикальный очиститель	2400 Вертикальный очиститель	2300 Вертикальный очиститель
Количество рядов	8 to 12	6 to 8	4 to 6	4 to 6
Междурядье	45-76.2 CM	45-76.2 CM	45-76.2 CM	45-76.2 CM
Вес	16.3 MT	10.2 MT	9.1 MT	8.6 MT
Нагрузка на вал	2.7 MT	3.4 MT	2.8 MT	2.7 MT
Длина	9.3 M	6.2 M	6.9 M	6.2 M
Ширина при транспортировке (со сниженной стрелой)	7.5 M	5.9 M	4.9 M	4.8 M
Рабочая ширина (с поднятой стрелой)	9.4 M	7.6 M	6.3 M	6.2 M
Высота	4.3 M	4.2 M	4.2 M	4.2 M
Вместимость бункера	4.1 MT	3.2 MT	2.7 MT	2.7 MT
Мощность трактора (мин.)				
Рекомендуемая мощность (ВОМ)	186.4 kW	149.1 kW	126.8 kW	126.8 kW
Скорость ВОМ	1,000 rpm	1,000 rpm	1,000 rpm	1,000 rpm
Мощность гидравлики	113.6 lpm	113.6 lpm	113.6 lpm	113.6 lpm

ПРИМЕЧАНИЕ: технические характеристики имеют приблизительное значения и могут меняться в различных условиях



Накопитель для Сахарной Свеклы

Накопитель- перегрузчик сахарной свеклы от Амита Технолоджи сделает ваш урожай более быстрым и эффективным. С грузоподъемностью 31.8 тонн и шириной погрузочной стрелы 2.1 метров, этот накопитель- перегрузчик обеспечит непрерывную работу в поле.





Беспроводные весы в качестве дополнительного оборудования помогут вам убедиться, что грузовики покидают поле без перегруза.

Накопитель-перегрузчик сахарной свеклы

о скоростью разгрузки от 5.4 до 27.2 мт тонн в минуту накопитель от Амита позволяет ускорить уборку урожая. Уменьшив время разгрузки и снизив степень загрязнения свеклы, накопитель дает возможность грузовиками находится там, где они должны быть - в дороге!



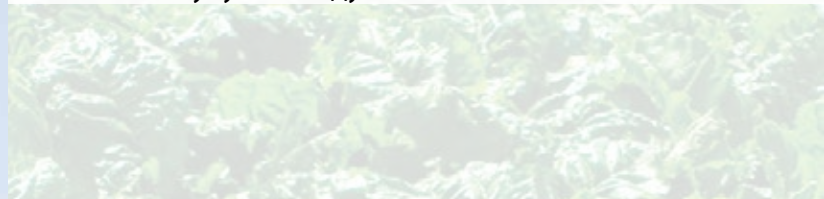
Технические характеристики:

Скорость разгрузки	5.4-27.2 м/м
Вместимость	31.8 мт
Необходимая мощность (ВОМ)	223.7 kW
Максимальная скорость транспортировки	24.1 kph
Параметры	0.9x3.5 м
Управление гидравликой	4
Мощность гидравлики	170.3 lpm
Давление гидравлики	18615.8 kPa
Размеры в поле	
Длина	10.7 м
Ширина	3.5 м
Высота	5.8 м
Размеры при транспортировке	
Ширина	3.6 м
Высота	3.7 м
Разгрузка	лев. или прав.

ПРИМЕЧАНИЕ: технические характеристики имеют приблизительное значения и могут меняться в различных условиях



Плотное дно и цепи минимизируют повреждение свеклы в сухую погоду



С вместимостью бункера 35 тонн грузовик наполняется очень быстро.

АМИТИ

Технолоджи



2800 7th Avenue North
Fargo, ND 58102 USA
Phone: 701.232.4199
Fax: 701.234.1716
www.amitytech.com