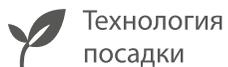
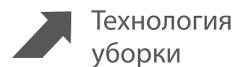


Культивация
почвы



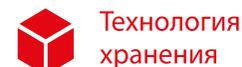
Технология
посадки



Технология
уборки



Сортировка



Технология
хранения

МИДЕМА МВ
НАПОЛНИТЕЛИ
КОНТЕЙНЕРОВ

 **miedema**
FARM MACHINERY FOR LIFE

ОДНОРОДНАЯ ЗАГРУЗКА КОНТЕЙНЕРОВ С МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

При заполнении контейнеров главное – это бережное отношение к продукту и производительность. Поэтому Miedema создала наполнители контейнеров, которые осуществляют однородную загрузку, минимизируя при этом высоту падения. Все что вам нужно – это проводить замену контейнеров... С полностью автоматической **ИННОВАЦИЕЙ** в виде наполнителя контейнеров MB 111, вы получаете не имеющую себе равных производительность при загрузке со значительным сокращением количества погрузок с помощью вилочного погрузчика. При загрузке контейнеров вам нужна **НАДЕЖНОСТЬ**? Тогда выбирайте наполнители контейнеров Miedema MB!



ПОВЫШЕННАЯ ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Серия MB использует пыленепроницаемый блок управления и пульт оператора с HMI-интерфейсом, с иконками (символами), которые при эксплуатации позволяют получить большое **УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ РАБОТЫ**. Все механизмы оснащены функцией Старт-Контроль (Start-Control). MB – это ведущий

агрегат (в конце линии), который может запустить и остановить всю линию. Одним из важнейших аспектов является низкое энергопотребление данных наполнителей контейнера. Это обеспечивает исключительную **ЭКОНОМИЧНОСТЬ** агрегатов серии MB. Располагая тремя различными версиями, Miedema предлагает решение

для каждого клиента.

МІЕДЕМА МВ 33

В случае с серией МВ 33 контейнеры частично загружаются слоями с наклоном ленты заправщика в контейнере и перемещением ее взад и вперед. Благодаря щиткам ограничителя в наклонной секции ленты заправщика гарантируется максимально бережное обращение с продуктом. Датчик наличия продукта, расположенный в конце, используется для определения момента изменения угла и положения ленты заправщика. Однородная загрузка контейнеров обеспечивает хорошую вентиляцию в месте хранения продукции. Последний слой загружается с наклоном ремня.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая высота, включая щитки ограничителя [см]	236 - 286
Расстояние от рамы ленты заправщика до земли [см]	119 - 169
Общая ширина ленты заправщика [см]	87
Общая длина ленты заправщика [см]	437
Мин/макс. длина контейнера [см]	140 - 260
Максимальная высота контейнера [см]	157
Производительность в час	40 - 60 контейнеров

МІЕДЕМА МВ 55

В случае с серией МВ 55 контейнеры загружаются последовательно слоями с опусканием контейнера при раскачивании ленты влево и вправо. Датчик наличия продукта, расположенный в конце, используется для определения момента раскачивания ленты заправщика и опускания контейнера. Однородная загрузка контейнеров обеспечивает хорошую вентиляцию в месте хранения продукции. Последний слой загружается при прямом положении ремня.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

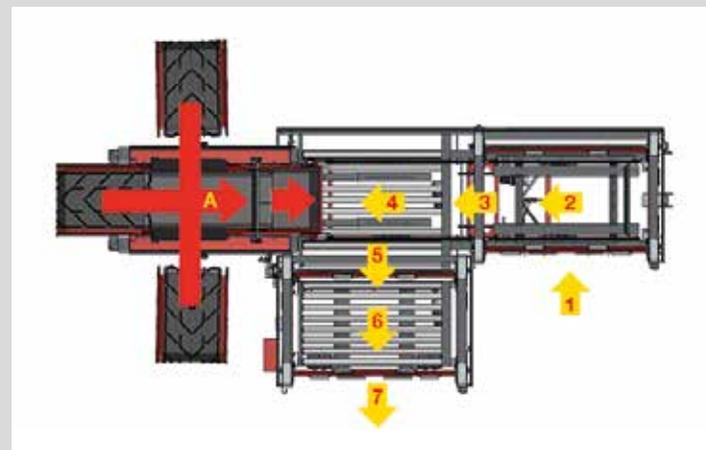
Общая высота [см]	165 - 215
Высота плоского участка (плато) [см]	23,5
Расстояние от ленты заправщика до плато [см]	100 - 150
Длина плоского участка (плато) [см]	180
Общая ширина ленты заправщика X/75 [см]	86,5
Общая ширина ленты заправщика X/50 [см]	61,5
Мин/макс. длина контейнера [см]	91 - 180
Максимальная высота контейнера [см]	135
Производительность в час	45 - 65 контейнеров

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЗАГРУЗКА КОНТЕЙНЕРА С MIEDEMA MB 111

С серией MB 111 вам гарантирована высокая производительность благодаря непрерывной подаче продукции с минимальным движением вилочного погрузчика. Контейнеры заполняются в три слоя посредством опускания контейнера и перемещения широкого промежуточного полотна. Датчик наличия продукта, расположенный в конце, используется для определения момента перемещения промежуточного полотна и опускания контейнера. Конец промежуточного полотна оснащен щитком ограничителя, который автоматически закрывается, когда контейнер полный. Когда промежуточное полотно заполнено, в загрузочную

позицию помещается новый контейнер. Таким образом поддерживается одинаковая производительность, и вы можете заполнить более 80 контейнеров в час. Поток продукции может подаваться с трех сторон, обеспечивая высокую гибкость относительно пространства. Наполнитель контейнеров настроен для стандартной системы взвешивания. Посредством кабеля системы управления буфером контролируется лента элеватора ME, чтобы лента конвейера могла обеспечить частичное накопление. Конвейерная лента снижает скорость, таким образом увеличивая общую производительность в час.

1. Подача до трех контейнеров
2. Разборка штабелей контейнеров
Зажим контейнера опрокидывает 2-й контейнер (или несколько контейнеров)
3. Транспортировка заполняемого контейнера к плато
Тем временем заполняется промежуточное полотно
4. Контейнер опрокидывается и заполняется
5. Транспортировка полного контейнера к устройству штабелирования
6. Штабелирование до трех контейнеров
7. Разгрузка полных контейнеров
- A. Подача продукта возможна с трех сторон



ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПОЛОТНО



ПЛАТО КОНТЕЙНЕРА



ВЕСЫ (ОПЦИЯ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая высота [см]	Макс. 375
Общая ширина [см]	367
Общая длина [см]	800
Вместимость промежуточного полотна [кг]	400
Минимальная длина контейнера [см]	140
Максимальная длина контейнера [см]	185
Максимальная высота контейнера [см]	130





ДАТЧИК НАЛИЧИЯ ПРОДУКТА

Ультразвуковой датчик наличия продукта гарантирует минимальную высоту падения и полное заполнение контейнеров. Диапазон обнаружения и положение легко регулируются. Пыль и влага никак не воздействуют на эти датчики.



ПУЛЬТ ОПЕРАТОРА С HMI-ИНТЕРФЕЙСОМ

Управление всего агрегата производится благодаря иконкам на простом в использовании пульте оператора HMI. Текущий статус агрегата, счетчик партий и счетчик общего количества четко отображены.



START-CONTROL

Все наполнители контейнеров Miedema оснащены функцией Старт-Контроль (Start-Control). Наполнитель контейнеров MB – это ведущий агрегат (в конце линии), который может запустить и остановить всю линию.

ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ



ЛЕНТА ЭЛЕВАТОРА RT 30

С лентой элеватора RT 30 вам гарантирована оптимальная подача продукта. Таким удобным его делает постоянная регулировка высоты подачи и разгрузки. Соединение ленты элеватора RT 30 с накопителем MB 33 и MB 55 с отверстием под штифт предотвращает смещение к наполнителю контейнеров, гарантируя оптимальную загрузку контейнера.



РЕГУЛИРУЕМАЯ СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ ЗАПРАВЩИКА

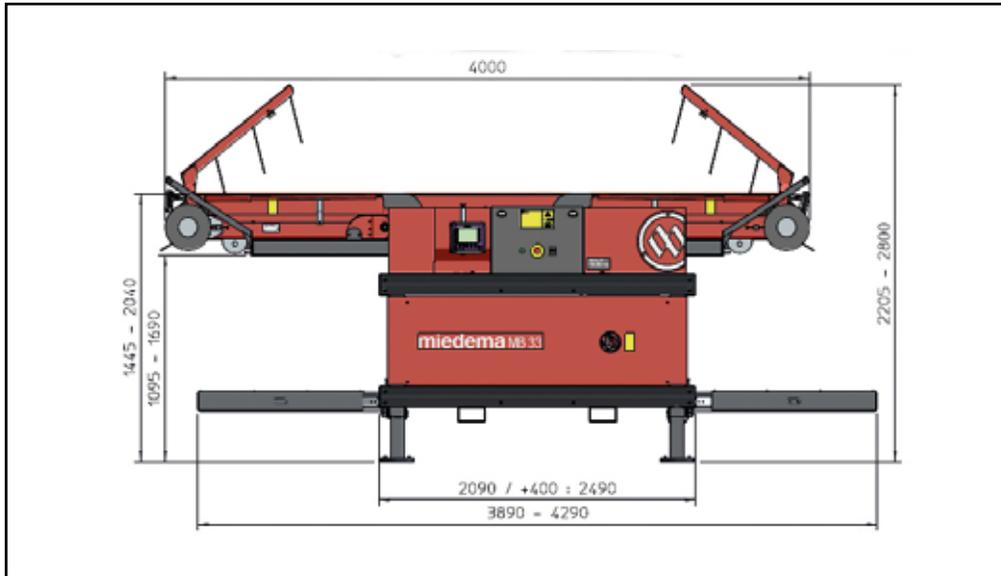
Преобразователь частоты обеспечивает регулировку скорости ленты заправщика в диапазоне (MB 33 и MB 55) от 15 до 53 м/мин для бережного обращения с продуктом или высокой производительности. Скорость устанавливается с помощью пульта оператора HMI.



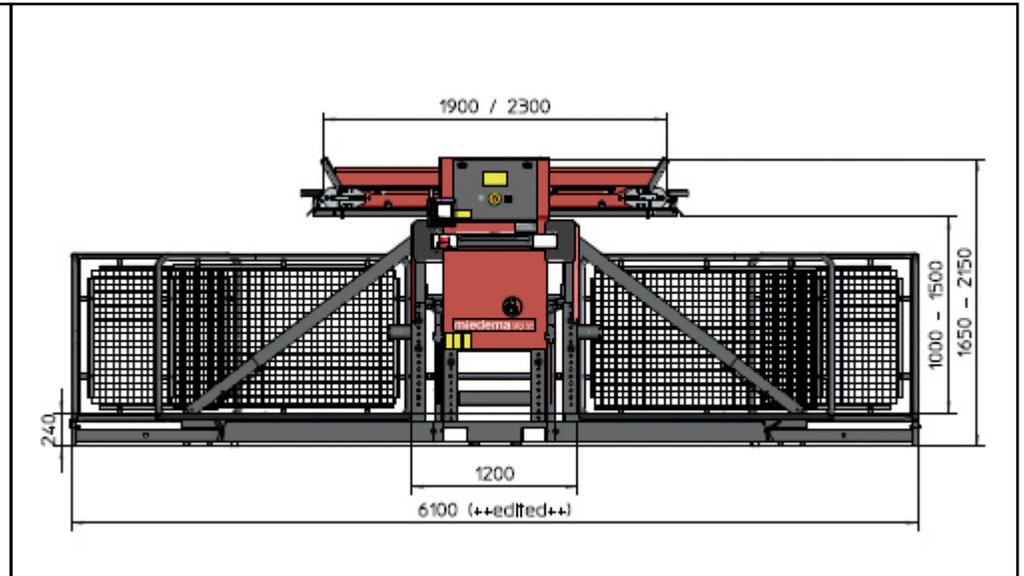
КНОПКА ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ЛЕНТЫ ЗАПРАВЩИКА

Кнопка изменения направления, установленная на каждом конце ленты заправщика (MB 55) позволяет вручную запустить ленту в другом направлении и удерживать ее в данном направлении до тех пор, пока удерживается кнопка. Это дает возможность вручную равномерно распределить и добавить продукт для полной загрузки контейнера.

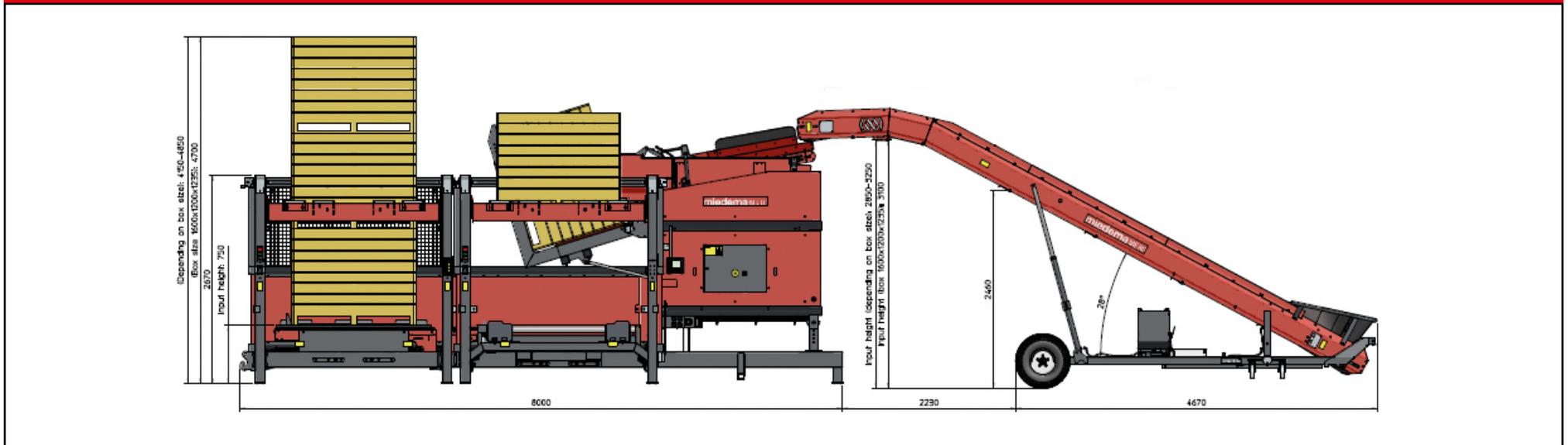
ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ



MIEDEMA MB 33



MIEDEMA MB 55



MIEDEMA MB 111

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• стандартный

○ дополнительный

- не представляется возможным

	MB 33	MB 55	MB 111
Минимальная длина контейнера [см]	140	91	140
Максимальная длина контейнера [см]	260	180	185
Максимальная высота контейнера [см]	157	135	130
Start-Control	•	•	•
Датчики наличия продукта	•	•	•
Щитки ограничителя	•	•	•
Гнездо под вилку погрузчика	•	•	•
Транспортный комплект	-	-	•
Пульт оператора с HMI-интерфейсом	•	•	•
Регулируемая скорость ленты заправщика	○	○	•
Другие размеры лент заправщика	○	○	-
Комплект для коротких контейнеров (140–160 см)	○	○	-
Комплект для низких контейнеров (90–100 см)	○	○	-
Комплект для длинных контейнеров (до 240 см)	○	○	-
Кнопка изменения направления ленты заправщика	-	○	-
Комплект контейнеров шириной более 110 см	-	○	-
Лента элеватора RT 30	○	○	-
Лента элеватора ME 80 - 100	○	○	○
Подготовлен для подключения плато для взвешивания	○	○	○
Подготовлен для связи между накопителями контейнера через CANbus	•	•	•
Накопление на ремне элеватора (ME 80 - 100) через связь CANbus	-	-	•
Розетка питания (5 A) на агрегате	•	•	-

Модели, версии, технические характеристики, иллюстрационные материалы и прошивки информации, приведенная в этой брошюре, может быть изменена в любой момент. Компания Miedema оставляет за собой право вносить изменения в модели, версии, технические характеристики или другую информацию в любое время и без предварительного уведомления, и не обязуется вносить такого рода изменения в ранее опубликованные оборудование.