



МС/НАТ/ТАТ  
ЛЕНТОЧНЫЕ  
ТРАНСПОРТЕРЫ

ML  
ЗАГРУЗЧИКИ ХРАНИЛИЩА



Культивация  
почвы



Технология  
посадки



Технология  
уборки



Технология  
хранения



Сортировка

**dewulf**  
enjoy growing

## БЕРЕЖНЫЕ ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Dewulf обладает непревзойденными познаниями и опытом в области транспортировки картофеля. Высокое качество ленточных транспортеров последнего поколения достигнуто благодаря тесному сотрудничеству с нашими конечными пользователями. В результате наш инновационный ленточный транспортер и загрузчики хранилища

обладают максимальной производительностью и большой пропускной способностью и уменьшают риск повреждения. Сила машин Miedema заключается в их простоте, которая делает их полностью надежными и практически неразрушимыми.



### ЛЕГКОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

С момента своего появления транспортеры и загрузчики хранилища Miedema обрели множество восхищенных пользователей. Эти машины содержат массу уникальных элементов, облегчающих использование, и часто именно такие скрытые мелочи повышают удовольствие от эксплуатации машины – например, аккуратно спрятанные кабели и полностью необслуживаемые мотор-барабаны с защитой от перегрева.

### БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО

Dewulf создала интеллектуальную систему Start-Control, соединяющую все машины Miedema для хранения продукции. Она позволяет вам запустить всю линейку машин для хранения продукции с пульта дистанционного управления загрузчиком хранилища. Сначала запускаются загрузчик хранилища/наполнитель контейнеров, затем транспортер и наконец приемный бункер. Когда приемный бункер пуст, все машины, входящие в линейку машин для хранения продукции, останавливаются одновременно. Нажатие кнопки

аварийного останова на любой машине, входящей в линейку, также немедленно останавливает все машины. Умная система Start-Control обеспечивает оптимальное заполнение транспортерных лент для уменьшения повреждения продукции и устраняет большой пусковой ток, неизбежный в случае одновременного запуска всех машин. Поэтому она не только повышает легкость использования, но и обеспечивает самый экономичный способ загрузки продукции в хранилище.



# ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ МС, НАТ & ТАТ

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Удобное управление с любой стороны – важная особенность расположенного посередине блока управления.

## FARMER

Все модели транспортеров предлагаются в виде версии Farmer. Это базовая версия, отвечающая высшим требованиям к качеству, но не оснащенная дополнительными функциями обычной версии. Версия Farmer обеспечивает две постоянные скорости ленты (21/42 м/мин).

## ЖЕЛОБООБРАЗНАЯ ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА

Благодаря желобообразной транспортной ленте (2 x 17,5°) высокая пропускная способность достигается без трения продукции о боковины.

## ПРИЕМНЫЙ КОНЕЦ

Широкий круглый резиновый приемный бункер обеспечивает бережное заполнение с трех сторон без потерь картофеля.





## ОДИНАРНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ШИРИНОЙ 80 СМ

Одинарные ленточные транспортеры МС 80 оснащены желобчатой лентой шириной 80 см и обладают производительностью более 130 тонн/час при скорости ленты 40 м/мин. Предлагаются одинарные ленточные транспортеры длиной 7, 9, 10 и 12 м. Благодаря узкой конструкции и опциональному интегрированному выравнивающему комплексу эти машины можно также использовать для осмотра продукции.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МС 780 S	МС 980 S	МС 1080 S	МС 1280 S
Минимальная длина (см)	704	904	1054	1204
Максимальная длина (см)	704	904	1054	1204
Габаритная ширина (см)	150	150	150	150
Минимальная высота подачи (см)	85	85	85	85
Минимальная высота выгрузки (см)	40	40	40	40
Максимальная высота выгрузки (см)	98	98	98	98
Скорость ленты Farmer (2 скорости) (м/мин)	21/42	21/42	21/42	21/42
Изменяемая скорость ленты (м/мин)	20-72	20-72	20-72	20-72

## ДВОЙНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ШИРИНОЙ 80 СМ

Двойные транспортеры МС 80 содержат высокопроизводительные желобчатые ленты шириной 80 см и предлагаются в виде моделей длиной 13, 17 и 20 м. Двойные ленточные транспортеры МС оснащаются широкой прочной энергоцепью, и даже базовая версия является полностью укомплектованной машиной, способной удовлетворить пользователя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МС 1380	МС 1780	МС 2080
Минимальная длина (см)	840	1040	1240
Максимальная длина (см)	1340	1740	2040
Габаритная ширина (см)	152	162	162
Минимальная высота подачи (см)	80	80	80
Минимальная высота выгрузки (см)	82	82	82
Максимальная высота выгрузки (см)	224	220	234
Скорость ленты Farmer (2 скорости) (м/мин)	21/42	21/42	21/42
Изменяемая скорость ленты (м/мин)	20-72	20-72	20-72

## ОДИНАРНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ШИРИНОЙ 70 СМ

Одинарный ленточный транспортер НАТ 81 оснащен желобообразной транспортной лентой шириной 70 см и обладает производительностью более 100 тонн/час при скорости ленты 42 м/мин. Длина этого ленточного транспортера – 8 м. Этот ленточный транспортер оснащен глубокой желобообразной транспортной лентой, обеспечивающей высокую производительность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НАТ 81
Минимальная длина (см)	840
Максимальная длина (см)	840
Габаритная ширина (см)	146
Минимальная высота подачи (см)	95
Минимальная высота выгрузки (см)	40
Максимальная высота выгрузки (см)	115
Скорость ленты Farmer (2 скорости) (м/мин)	21/42
Изменяемая скорость ленты (м/мин)	20-72

## ДВОЙНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ШИРИНОЙ 70 СМ

Двойной ленточный транспортер ТАТ 161 оснащен желобообразной транспортной лентой шириной 70 см. Его длина – 16 м. Этот ленточный транспортер легко удлиняется и укорачивается; высоту выгрузки можно регулировать гидравлическим насосом. Две пары поворотных колес облегчают перемещение двойного ленточного транспортера ТАТ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТАТ 161
Минимальная длина (см)	974
Максимальная длина (см)	1590
Габаритная ширина (см)	188/192
Минимальная высота подачи (см)	1508
Минимальная высота выгрузки (см)	72
Максимальная высота выгрузки (см)	78
Скорость ленты Farmer (2 скорости) (м/мин)	20/42
Изменяемая скорость ленты (м/мин)	20-72



## ДВОЙНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ШИРИНОЙ 85 СМ

НАТ 1685 оснащен желобообразной транспортной лентой шириной 85 см и обладает производительностью более 160 тонн/час при скорости ленты 42 м/мин. Длина этого двойного ленточного транспортера – 16 м. Большие легкоплавные поворотные колеса делают этот двойной ленточный транспортер очень маневренным.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TAT 1685

Минимальная длина (см)	10125
Максимальная длина (см)	16875
Габаритная ширина (см)	214
Минимальная высота подачи (см)	76
Минимальная высота выгрузки (см)	106
Максимальная высота выгрузки (см)	98
Скорость ленты Farmer (2 скорости) (м/мин)	21/42
Изменяемая скорость ленты (м/мин)	24-96



## ОПЦИИ



**ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ КОМПЛЕКТ (MC, NAT & TAT)**

Для легкого осмотра продукта ленточные транспортеры можно оснастить интегрированным выравнивающим комплектом, который равномерно распределяет продукт по всей ширине транспортной ленты.



**КОМПЛЕКТ ФОНАРЕЙ ДЛЯ ОСМОТРА (MC DUO)**

Комплект фонарей для осмотра обеспечивает правильный уровень освещенности ленточного транспортера в области осмотра продукта



**ПОВОРОТНЫЕ КОЛЕСА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ШИНАМИ (MC DUO & TAT)**

Если вы не располагаете твердой поверхностью, выберите колеса с пневматическими шинами. Они позволяют перемещать двойные ленточные транспортеры с помощью небольших усилий. При желании они могут быть соединены рулевой тягой.



**КОМФОРТНАЯ РАМА (MC DUO)**

Высоту загрузки можно легко регулировать одним рычагом.



**MOTION PACKAGE (MC DUO)**

Комплект Motion-Package максимально облегчает перемещение вашего двойного ленточного транспортера MC. Он содержит гидравлический колесный привод, систему управления колесами и регулировку высоты выгрузки. Все управление осуществляется с проводного ПДУ.



**СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ WEIGHT-CONTROL (MC)**

Также MC можно оснастить уникальной системой взвешивания с точностью > 99,5%. Эти данные очень полезны, например, для высокоточного сельского хозяйства. Weight-Control предоставляет вам данные о производительности за час и текущей скорости ленты.



# ЗАГРУЗЧИКИ ХРАНИЛИЩА ML

## ОПУСКАЕМАЯ ЧАСТЬ

Загрузчик хранилища имеет опускаемую часть на выгружающем конце для заполнения хранилищ и грузовых автомобилей. Несколько простых механических крюков позволяют вам легко менять конфигурацию, поэтому конец опускается только по вашему желанию. Небольшой диаметр возвратного ролика минимизирует высоту падения.

## ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА

Желобчатая лента гарантирует высокую производительность. Транспортерная лента движется выше рамы, полностью за ее пределами, что предотвращает снижение качества из-за трения продукта о боковины.

## ДАТЧИКИ

Датчики обнаружения продукта управляют функцией поворота, а датчики обнаружения стен изменяют направление поворота (см. «Функции заполнения» на стр.10), когда верхний конец приближается к реальной стене. Все датчики закрыты.

## ПРИВОД

Привод ML расположен в конце главной рамы для обеспечения максимальной тяги. Все модели ML 80 оснащены плавной регулировкой скорости ленты, а модели ML 70 имеют две постоянные скорости ленты.



## ЗАГРУЗЧИКИ ХРАНИЛИЩА ШИРИНОЙ 80 СМ

Загрузчики хранилища ML 80 оснащены глубокой желобчатой лентой шириной 80 см производительностью более 180 тонн/час. Эти загрузчики хранилища имеют длину 16, 19 или 22 метра и могут быть полностью адаптированы согласно вашим потребностям. В зависимости от уровня оснащения функциями машина может осуществлять одну из трех программ заполнения: Farmer, Comfort, Dynamic или Premium. Переключение между рабочим и транспортировочным режимами выполняется простым нажатием кнопки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ML 1680	ML 1980	ML 2280
Минимальная длина (см)	972	1122	1272
Максимальная длина (см)	1619	1919	2190
Минимальный свес (см)	437	525	691
Максимальный свес (см)	1176	1407	1610
Габаритная ширина мин./макс. (см)	267/284,9	267/284,9	267/284,9
Минимальная высота выгрузки (см)	60	80	80
Изменяемая скорость ленты (м/мин)	23-91	23-91	23-91

## ЗАГРУЗЧИК ХРАНИЛИЩА ШИРИНОЙ 70 СМ

Загрузчики хранилища серии ML 70 оснащены глубокой желобчатой лентой шириной 70 см высокой производительностью более 130 тонн/час при дружественной к продукту скорости ленты. Эти загрузчики хранилища предлагаются с длинами 13 или 16 метров. Они сконструированы в полном соответствии с вашими потребностями и позволяют выбрать одну из трех программ заполнения – Farmer, Comfort и Comfort+.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ML 1370	ML 1670
Минимальная длина (см)	780	970
Максимальная длина (см)	1270	1576
Минимальный свес (см)	363	412
Максимальный свес (см)	915	1135
Габаритная ширина мин./макс. (см)	242/295	242/295
Минимальная высота выгрузки (см)	35	35
Скорость ленты Farmer (2 скорости) (м/мин)	30/60	30/60
Изменяемая скорость ленты Comfort и Comfort+ (м/мин)	24-96	24-96



## ОПЦИИ



**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ (ML 80 & 70)**

Соединительный комплект (для MC и TAT) соединяет питающий ленточный транспортер с ML, предотвращая потери продукта. Продукт всегда размещается в середине ML независимо от угла наклона.



**X-STREAM (ML 80)**

Дополнительный короткий плоский транспортер на приемном конце ML 80 обеспечивает дополнительную бережную транспортировку продукта с повышенной производительностью (увеличение до 15% при той же скорости ленты). X-stream можно добавить к машине в любое время.



**БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ML 80 & 70)**

Вы можете сами выбрать способ заполнения здания хранилища – посредством ручного управления или полностью автоматического послойного заполнения. Беспроводной пульт дистанционного управления обеспечивает вам исключительную гибкость ручного управления заполнением.



**ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ЛЕНТЫ (ML 80)**

Предлагаются транспортерные ленты из ПВХ или резины. Также в качестве опции предлагаются ленты из ПВХ, стойкие к воздействию масла и смазки.



**ДОЗАТОР ПОРОШКА (ML 70)**

Дозатор порошка может быть подвешен на установочном комплекте возле приемного конца ML. Вы устанавливаете подходящую дозировку, и устройство автоматически включается и выключается вместе с транспортером.

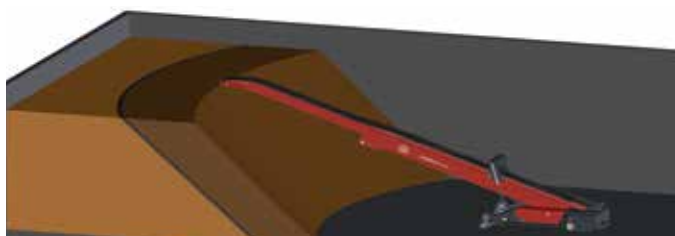


**ЛЕНТА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ГРУЗОВИКА (ML 70)**

Лента для заполнения грузовика уменьшает высоту падения до минимальной. Лента для заполнения имеет длину 190 см и ширину 70 см. Резиновые щитки замедляют продукт для предотвращения его повреждения при падении.

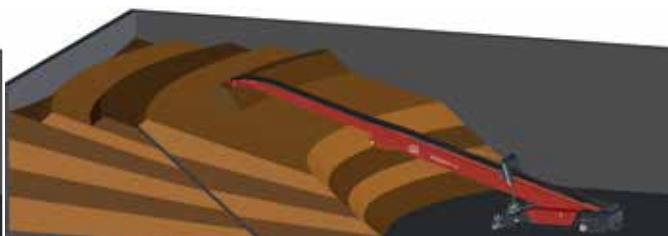


## ФУНКЦИИ НАПОЛНЕНИЯ ML 70



**ML 70 FARMER**

Функция заполнения Farmer автоматически перемещает загрузчик хранилища из стороны в сторону с постоянной скоростью, при этом длина транспортера и высота выгрузки изменяются вручную.



**ML 70 COMFORT**

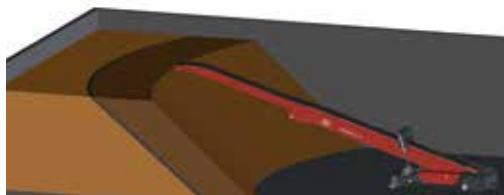
Функция заполнения Comfort автоматически управляет перемещением из стороны в сторону, длиной транспортера и высотой выгрузки. Начать новый слой необходимо вручную.



**ML 70 COMFORT+**

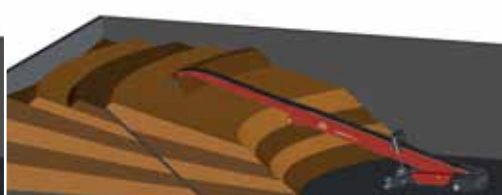
Функция заполнения Comfort+ автоматически управляет перемещением из стороны в сторону, длиной транспортера и высотой выгрузки. При желании высота выгрузки последнего слоя может регулироваться автоматически, что позволяет заполнить хранилище до одной высоты. Эту функцию также можно использовать для заполнения больших мешков.

## ФУНКЦИИ НАПОЛНЕНИЯ ML 80



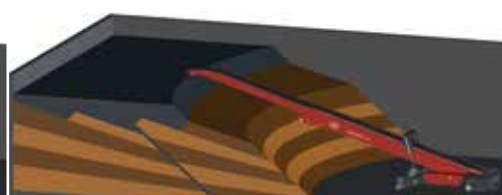
**ML 80 FARMER**

Функция заполнения Farmer автоматически перемещает загрузчик хранилища из стороны в сторону с постоянной скоростью, при этом длина транспортера и высота выгрузки изменяются вручную. Функция обнаружения боковой панели автоматически меняет направление перемещения загрузчика хранилища из стороны в сторону при обнаружении боковой панели.



**ML 80 COMFORT**

Функция заполнения Comfort автоматически управляет перемещением из стороны в сторону, длиной транспортера и высотой выгрузки. Начать новый слой необходимо вручную. Функция обнаружения боковой панели автоматически меняет направление перемещения загрузчика хранилища из стороны в сторону при обнаружении боковой панели.



**ML 80 DYNAMIC**

Функция заполнения Dynamic также подходит для заполнения хранилища слоями и содержит три дополнительные функции – Top-Fill, компенсацию производительности при изменении угла наклона и «виртуальные боковые панели». Top-Fill удерживает ML на постоянной высоте при заполнении последнего слоя. Вы также можете использовать «виртуальную стену» или ограничение поворота штангами, чтобы задать точку реверса при перемещении из стороны в сторону.



**ML 80 PREMIUM**

Функция наполнения Premium – это комбинация лучших функций наполнения Comfort и Dynamic. Различные слои создаются полностью автоматически без ручного вмешательства.





Модели, варианты, технические спецификации и другая информация, приведенная в настоящей брошюре, могут быть изменены в любое время. Компания Dewulf сохраняет за собой право изменять модели, версии, технические спецификации или другую информацию в любое время. Идея предварительного уведомления и не обязана вносить любые такие изменения в ранее купленные оборудование.

Kleasterdyk 43  
8831 XA Winsum  
Нидерланды

+3 517 239 800  
[www.dewulfgroup.com](http://www.dewulfgroup.com)  
[info@dewulfgroup.com](mailto:info@dewulfgroup.com)

**dewulf**  
enjoy growing