



GKIIS • GKIISE • GKIISL • GKIISE



**2- и 3-рядный прицепной морковуборочный комбайн
теребильного типа с элеватором**

Революция в классе

Если вы выращиваете морковь или выполняете сельскохозяйственные работы как подрядчик, вы ежедневно сталкиваетесь с растущими требованиями заказчиков. Способность предлагать продукты высокого качества и доставлять их на рынок вовремя очень важны для того, чтобы одерживать победы над конкурентами.

Чтобы оправдывать высокие ожидания, вы должны располагать превосходным морковуборочным комбайном. Вам требуется машина, способная выдерживать самые тяжелые условия и позволяющая уменьшить эксплуатационные расходы до абсолютного минимума. Никакой другой морковуборочный комбайн не способен превосходить эти ожидания так, как прицепной морковуборочный комбайн **Dewulf** теребильного типа.



Содержание

Введение	2
Эволюция	3
Приемная часть	4
Приемные транспортеры	6
Отмочные ножи	7
Элеватор	8
Пальчиковая горка	9
Панель управления	9
Колеса	10
техническое обслуживание	11
различных сельскохозяйственных культур	11
Технические данные	12



Подлинно высокое качество изготовления, сохраняемое годами

60-е годы прошлого века – время существенного изменения методов сбора моркови. Появление первого морковуборочного комбайна теребильного типа **Dewulf** установило новые стандарты качества и производительности. Dewulf активно разрабатывает комбайны для сбора различных овощей с 1946 года. Стремление к постоянному улучшению разработок и производственного процесса привело в 60-х годах прошлого века к значительному расширению экспорта.

Революционным шагом стал состоявшийся в начале 70-х годов прошлого столетия выпуск первых самоходных морковуборочных комбайнов. Сегодня **Dewulf** предлагает широкий ассортимент морковуборочных комбайнов теребильного типа для обработки одного и более рядов, чтобы заказчики могли выбрать подходящее решение для любой ситуации.

Комбайны Dewulf ценятся ведущими производителями сельскохозяйственной продукции и сельскохозяйственными подрядчиками во всем мире. **Dewulf** стремится производить машины мирового класса. Машины, изготавливаемые из материалов высшего качества и разработанные таким образом, чтобы они отвечали самым строгим требованиям



1970: Один из первых самоходных морковуборочных комбайнов теребильного типа



GKIIS



1. Две гидравлические торпеды в каждой приемной части – опция
2. Автоматическая система рулевого управления DAS – опция
3. АКГ (автоматический контроль глубины) – стандарт



КС Dewulf (Контроль синхронизации Dewulf) - опция

Скорость движения измеряется радаром. Затем эти данные отправляются в дисплей для отображения данных о сборе урожая; это устройство автоматически синхронизирует скорости приемных транспортеров и отминочных ножей. (Также возможно через соединитель ISO трактора.)



Получение идеального результата начинается в приемной части

Приемная часть

Точность срезания сильно зависит от правильного выбора момента сбора моркови. Для получения хорошего результата необходимо, чтобы морковь висела в теребильном аппарате единообразно и правильно. Уникальными элементами конструкции являются **"Floating Shares"**, 2 или 3 индивидуальные приемные части с независимыми отминочными ножами, которые гарантируют максимальную устойчивость даже при высоких скоростях. Небольшие движения вверх-вниз приемной части не влияют на положение рычагов лемехов, что гарантирует максимальную устойчивость.

FLOATING SHARE

Если вы как водитель хотите сфокусировать внимание на самом процессе сбора урожая, вы можете выбрать автоматическая система рулевого управления Dewulf (DAS). Два прочных датчика обнаруживают урожай и корректируют положения цилиндра на вале.



Функция бокового сдвига на левой приемной части для GKIIS/GKIISE/GKIISL

Если посев осуществляется неровной посевной машиной, на левой приемной части можно установить опциональную функцию бокового сдвига. Это позволяет перекрыть область между последним рядом засеянной полосы 1 и первым рядом засеянной полосы 2.



Защита рычага лемеха

С помощью дополнительной пружины между лемехом и шасси Dewulf создал дополнительную функцию для защиты лемехов на каменистых участках.



Приемные транспортеры

С помощью 14000-мм транспортеров с профилем, обеспечивающим превосходное удержание продукта, **Dewulf** поднимает производительность, качество очистки и бережность обращения с продуктом на новые уровни. Благодаря большим транспортерам достигается повышенная производительность; сбор урожая можно продолжать, когда условия становятся более сложными. Малый угол наклона обеспечивает бесперебойный и бережный сбор урожая. Приводные колеса большого диаметра и (опциональные) автоматические натяжители транспортеров гарантируют непрерывность работы при самых тяжелых условиях работы. Скорости приемных транспортеров и отминочных ножей пропорционально регулируются и реверсируются из трактора.



Для более интенсивной очистки требуются вращающиеся очистители с гидравлическим приводом. (опция)



Валики, установленные перед (опция) отминочными ножами, а также под ними и за ними, минимизируют потери продукции и количество засоров.



С помощью одной ручки для каждой приемной части можно натянуть или ослабить все поддерживающие шкивы этой части. Это облегчает замену транспортера или устранение засоров. (опция)





Сердце комбайна Dewulf теребильного типа

Воздействие пыли и жидкости на движущиеся части приводит к повышенному износу. Поэтому Dewulf герметично закрывает подшипники отминочных ножей с помощью лабиринтного уплотнения. Это обеспечивает самую высокую износостойчивость потому что даже самые малые частицы пыли и агрессивные жидкости растений не попадают на подшипники. Необходимое периодическое техническое обслуживание сводится к минимуму. Две пресс-масленки на одну головку смазывают все шесть отминочных ножей через центральный смазочный канал в корпусе. Наличие двух пресс-масленок обеспечивает постоянную доступность одной пресс-масленки для ручной смазки.

Отминочные ножи приводятся в движение одним необслуживаемым редукторным приводом. В отличие от обычных систем с цепным приводом две звездочки для тяжелых режимов работы обеспечивают идеальную синхронизацию ножей. Благодаря этому верхушки моркови не повреждаются и отминочные ножи сохраняются дольше.

Посторонние предметы, такие как куски древесины, не препятствуют процессу сбора урожая, потому что отминочные ножи подпружинены и всегда возвращаются в исходное положение. Шесть отминочных ножей обеспечивают оптимальный результат и являются самоочищающимися. Благодаря тому, что обе стороны ножа являются острыми, изменение направления движения ножа позволяет устранить любой засор.



**GEARBOX
DRIVE**



**LABYRINTH
SEALING**

Автоматическая система смазки ножей – опция

Автоматическая система смазки ножей гарантирует идеальную смазку всегда и везде. Поэтому вы можете использовать ваше время оптимально в течение всего сезона.





GKIISE

Оцените новые стандарты бережности обращения с продуктом и производительности

Элеватор

Элеватор шириной 1200 мм гарантирует высокую производительность и бережное перемещение урожая. Элеватор смещен относительно поперечного транспортера. Благодаря этому продукция оптимально распределяется по всей ширине элеватора.

Благодаря длинным приемным транспортерам элеватор также закреплен на шасси в более высоком положении. Поэтому продукт перемещается вверх при значительно меньшем угле наклона, что предотвращает его скатывание назад. В сочетании с большой звездочкой на конце очень бережная транспортировка продукта может осуществляться при любых условиях.



Равномерное распределение
Бережная транспортировка продукта

замедляющее устройство

Для очень бережного сбора продукта предусмотрено опциональное гидравлически регулируемое замедляющее устройство. Ящики можно легко заполнять через механическую заполняющую воронку.



Пальчиковая горка

Если вам требуется абсолютно чистый продукт непосредственно с поля, вам подойдут морковуборочные комбайны GKIISE и GKIIISE с пальчиковой горкой в стандартной комплектации. Пальчиковая горка отделяет урожай от земли. Для работы при различных условиях наклон и скорость регулируются. Большая площадь контактной поверхности (длина – 1680 мм) пальчиковой горки гарантирует непревзойденную чистящую способность.



Легкость работы обеспечивает высокую скорость работы

Панель управления и джойстик

Прицепными комбайнами теребильного типа можно легко управлять благодаря панели управления и джойстику. Панель управления позволяет регулировать все параметры сбора урожая. Джойстик оснащен 20 кнопками, позволяющими непосредственно управлять достаточным количеством функций. Также можно объединять различные функции комбайна в 5 конфигурируемых подменю. Например, вы можете изменить всю настройку машины нажатием одной кнопки.



Разработаны для сбора урожая при самых сложных условиях

Устойчивость играет важную роль при сборе урожая. Слишком сильное раскачивание машины отрицательно влияет на сбор урожая. Большие колеса (предусмотрены восемь различных положений) обеспечивают оптимальную устойчивость и достаточный дорожный просвет на поле. В сочетании с оптимальной развесовкой достигается низкое давление на почву. В качестве опции предлагается гидравлическая тяга, позволяющая собирать урожай при самых тяжелых условиях.

Благодаря прочной задней оси с максимальным углом отклонения 25° комбайн обладает беспрецедентными уровнями маневренности и гибкости. Работа на наклонных участках – не проблема, потому что управляемые колеса предотвращают скольжение комбайна.



1. Mitas 600/65 R 38 (Ø 1742 mm)

Л+п в стандартной комплектации

2. Mitas 710/70 R 38 (Ø 1922 mm)

3. Mitas 2x750 320/90 R 50 (Ø 1849 mm)

4. Mitas 320/90 R 50 (Ø 1849 mm)

5. Mitas 300/95 R 46 (Ø 1740 mm)





Легкое техническое обслуживание и эффективное обслуживание клиентов

Прочное цельное шасси гарантирует превосходную износостойкость при малой массе. Открытая конструкция значительно улучшает наблюдение за процессом сбора урожая. Легкий доступ ко всем компонентам подтверждает, что **Dewulf** знает желания заказчика лучше других производителей.

Все важные гидравлические компоненты расположены упорядоченным образом под панелями, которые открываются вбок. **Dewulf** объединяет многие преимущества: комбайны изготавливаются из стандартных высококачественных износостойких компонентов, которые легко приобрести в любом регионе и установить вместо вышедших из строя. Благодаря тщательно отобранным дилерам **Dewulf** предлагает знания и эффективное обслуживание, гарантирующие непрерывность вашей работы.



Гибкость для сбора различных сельскохозяйственных культур

- Морковь
- Свекла обыкновенная
- Пастернак
- Репа
- Сельдерей корневой
- Петрушка корневая
- ...



Технические данные		GKIIS	GKIISE	GKIISL	GKIISE
Приемная часть	Количество рядов	2			3
	теребильные ремни	1400-мм приемный транспортер, профиль для улучшенного сцепления, принудительное удаление ботвы, втягивание на правой стороне			
	Угол наклона	26°			
	Отминочные ножи	6 отминочных ножей, два подшипника с лабиринтным уплотнением, 2 точки смазки центральной смазочной системы на каждые 6 отминочных ножей			
	Привод	необслуживаемый редуктор для идеальной синхронизации ножей			
	Торпеды с гидравлическим приводом	o			•
	ADC (Automatic Depth Control)	•			
	DAS (Dewulf Automatic Steering)	o			
	DSC (Dewulf Synchronisation Control)	o			
	Синхронизированная скорость приемных транспортеров	o			
	Вращающиеся очистители под приемными транспортерами	o			
	Вращающиеся щетки для очистки приемных транспортеров	o			
	Автоматические натяжители транспортеров	o			
	активный ролик под отминочными ножами	•			
	Приводной вал для эффективной транспортировки ботвы	•			
Поперечный транспортер	Длина (мм)	1807	2037	1807	2980
	Ширина (мм)	800			
	Шаг (мм)	28			
	Наклон	3,5°			3°
	Вибратор	o			
	Выталкивающий валик	o			
Продольный транспортер	Пальчиковая горка	-	•	-	•
	Длина (мм)	-	2777	2777	2980
	Ширина (мм)	800			
	Шаг (мм)	28			
	Наклон	18°			
Элеватор	Макс. высота выгрузки (мм)	3800			3500
	Ширина (мм)	1200			
	Транспортер элеватора	Незакрытые прутья, шаг 40, с резиновыми перегородками: • Незакрытые прутья, шаг 40, с резиновыми пальцами: o			
Сервисная платформа		•			
Привод		1 Насос с обратной связью по нагрузке (2 для GKIISE) и 1 шестеренчатый насос + маслоохладитель			
Трактор	Минимальная мощность трактора	120 л.с.			
	Вал отбора мощности	540 об/мин			
Колеса		Mitas 600/65 R 38: • лев. + прав.			
Гидравлическая тяга		2 x Poclain MSE11: 2,6 тонны при 330 барах: o			
Масса (кг)		7100	7665	7200	9280
Длина (мм)		9551			9528
Ширина (мм)		3288			4119
Высота (мм)		4000			
		• Стандарт o опция - невозможно			

Dewulf сохраняет за собой право менять конструкцию и спецификации без обязательств в отношении купленной продукции или после упоминания об изменениях