

Технические характеристики

Двигатель	Mercedes Benz OM 936 LA Stage V, включая AdBlue и SCR-Kat и сажевый фильтр для дизельного топлива
Цилиндры	R-6, Twin-Turbo
Рабочий объем	7,7 л
Номинальное число оборотов	1 800 об/мин
Номинальная мощность при 1 800 об/мин	280 кВт/381 лс
Макс. крутящий момент при оборотах двигателя 1 200 об/мин	1 550 Н·м
	автоматическое гидравлическое реверсирование вентилятора
Объем топливного бака	ок. 1 400 л
Объем резервуара AdBlue	ок. 95 л

Привод ходовой части	
Гидростатический привод ходовой части	LINDE ROEGELBERG 3-ходовая распределительная коробка, отдельное подключение замедленного хода
Скорости движения	Замедленный ход от 0 до 1,5 м/мин, бесступенчато, включая зависящее от крутящего момента регулирование тяги загрузки 1-я скорость: 0–16 км/ч, бесступенчато регулируемая 2-я скорость: 0–40 км/ч, бесступенчато регулируемая (в зависимости от национальных нормативных актов) автоматический режим движения, включая систему круиз-контроля (Темпомат) и автоматическое снижение числа оборотов
Полный привод	постоянный при режиме погрузки включается вручную при движении по дороге

Мосты	2 планетарных моста, приводятся в действие карданными валами
Блокировка дифференциала	Пневматическое разделение включения переднего и заднего мостов с автоматической функцией Автоматическое отключение при движении по дорогам
Осевая опора	гидравлический опорный цилиндр на заднем мосту задний мост с балансирующей рессорой

Ходовая часть	
Виды рулевого управления	Управление передним мостом, управление задним мостом, полноприводное управление Выбираемые предварительно комбинации управления, включая автоматическое среднее положение заднего моста Гидравлическое поддресоривание (3-й и 4-й оси) для движения по дорогам, возможность подъема при движении по пашне

Шины	
	MICHELIN MegaXBIB 710/75 R 34

Тормозная система	
Рабочий тормоз	гидравлические барабанные тормоза на обоих мостах
Стояночный тормоз	Стояночный тормоз с пружинным энергоаккумулятором

Гидравлическая система	
Объем бака для гидравлического масла	180 л Привод распределительного насоса, включая циркуляционную смазку под давлением
Макс. объем подачи насоса рабочей гидравлики Load-Sensing	162 л/мин BOSCH-REXROTH для функций цилиндров, включая синхронную активацию
Приемный стол и устройство дополнительной очистки	4 замкнутых гидравлических контура 4 аксиально-поршневых насоса (BOSCH-REXROTH)

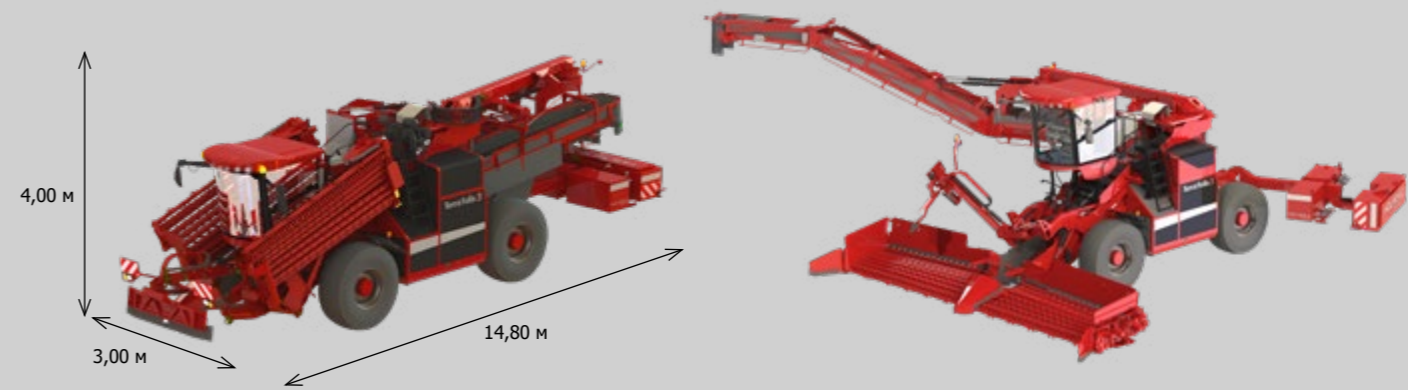
Система управления двигателем HOLMER EcoPower	
	Погрузка при низких оборотах двигателя 1 150 об/мин через оптимальную передачу Переключаемые под нагрузкой фрикционные муфты для отключения насосных линий при движении по дороге
Электропитание	24 В генератор 150 А Центральная, модульная схема бортовой электроники на платах Влагозащищенное и виброустойчивое исполнение, включая модульные соединения с вторичной блокировкой 1 x центральный компьютер, а также сменные модули расширения 2 x 12 В розетки (кабина) 1 x 24 В розетка (моторный отсек) 2 x 12 и 24 В неразъемное соединение (для радиоприемника и т.д.)

Панорамная кабина	
	Объем пространства 3,5 м³ Шумоизоляция Обзор на 360°, круговое остекление и выставляемые боковые окна Гидравлический подъем на 5,10 м и смещение назад на 1,24 м Автоматический климат-контроль и автономный отопитель 5 стеклоочистителя, по одному на лобовом, боковых и заднем стеклах а так же двери, включая функционирование с интервалами и функцию мойки Сtereo Цифровое DAB радио с комплектом громкой связи Bluetooth-переговорным устройством Вращающееся сиденье GRAMMER с подогревом и пневматическим фиксирующим устройством, которое приводится в действие нажатием кнопки Солнцезащитные шторы Большой холодильный отсек и отделения для папок
Инновационная концепция управления HOLMER SmartDrive	Сенсорный терминал 12,1 дюйма HOLMER EasyTouch 2 эргономичных джойстика с интегрированными мини-джойстиком для постоянно используемых функций Настройки всех агрегатов могут изменяться и сохраняться в памяти при помощи программных клавиш Функция быстрого выбора интенсивности очистки свободно программируемыми клавишами Функция ЗУ неисправностей и меню диагностики, включая экспорт через USB-порт

Освещение	
Фары для передвижения	2 светодиодные фары ближнего света (1 950 лм) 2 светодиодные фары дальнего света (1 950 лм) 2 задних светодиодных фонаря и 2 динамических указателей поворота
Рабочие фары	14 светодиодов (2 500 лм), вокруг кабины 10 светодиодов (1 800 лм), агрегаты очистки, место погрузки 3 проблесковых маячка энергосберегающее светодиодное освещение моторного отсека

Система камер	
	Блок из 4 камер: приемного стола, дополнительной очистки, погрузки и заднего хода, Структура экрана: 1-, 3- и 4-кратный, монитор на вращающемся сиденье

Централизованная система смазки	
	с электронным управлением (BEKA-MAX) может быть настроена смазка через определенный интервал времени и ручное включение через терминал



Приемный стол	VarioPick, запатентованный компанией HOLMER Ширина 9,72 м (внутренняя) 3 вида вальцов, регулируемые по отдельности автоматическая и ручная функция реверса Ледокол
Угол	Регулировка от 17° до 22°
Вальцы	4 вальца приемного стола (приемные и передаточные вальцы) 6 вальцов предварительной очистки (распределяющие вальцы) 8 вальцов основной очистки (затягивающие и накапливающие вальцы) Диаметр трубы 140 мм, Диаметр витков 20 мм из износостойкого специального материала в направлении подачи зависящая специальная твердосплавная наплавка на витках накапливающих вальцов, до трех слоев серийно до четырех слоев наплавки высокой твердости между витками интегрированная подшипниковая опора на проходящей трубе накапливающих вальцов, без наклона, включая пластину из твердого металла на конце витков
Центральный клин	Автоматическая регулировка частоты вращения в зависимости от скорости погрузки, медленно движущиеся сменные клинья и кожух из двух частей
Очиститель буртов	Телескопическая труба с противовесом и автоматически складывающимися фарами пропорциональное управление мини-джойстиком Автоматизированный захват оставшейся свеклы, включая функцию смещения

Транспортер	
	Ширина 900 мм Деление 50 мм Износостойкие, мягкие полиуретановые захваты, включая клапана для загрязнений Функция очистки с удвоением скорости транспортера при очень клейких почвах Канал транспортера с полиуретановыми пластинами для защиты от износа

Устройство дополнительной очистки	
	8 вальцов дополнительной очистки со специальным защитным двойным нанесением Перепады от 680 до 780 мм (с транспортера на устройство дополнительной очистки) Перепады от 640 до 720 мм (с устройства дополнительной очистки на погрузочный транспортер) Сепарирующая лента (серийное исполнение), шириной 900 мм с делением 50 мм HOLMER Cleaner (опция), ширина 1 100 мм HOLMER VarioCleaner (опция), ширина 1 100 мм HOLMER CrossRoller flex (опция), ширина 1 100 мм Тормоз для свеклы (опция)

Перегрузочный транспортер	
	Ширина ленты 800 мм Высота погрузки свыше 6,00 м Расстояние погрузки, не более 15,00 м Облегченная конструкция с высокопрочными износостойкими ПЭ-панелями Возможность выдвигания с углом поворота вправо или влево до 332°

Рычаг противовеса	
	Интегрированный выдвигной бак дизельного топлива Макс. вес 2 870 кг (полная заправка топливного бака), смещение центра тяжести не более чем на 19 %

Система автоматического складывания	
	Автоматическое складывание и выдвигание таких компонентов, как приемный стол, кабина, погрузочный транспортер с противовесом Переход в рабочее или транспортировочное положение одним нажатием кнопки, с предварительным выбором левой или правой позиции

Путь очистки	от мин. 24,4 м до макс. 32,5 м
Площадь очистки	макс. 31,3 м² Автоматическое отключение реверса приемного стола и устройства дополнительной очистки

Система взвешивания (опция)	
	Ленточные весы Pfreundt с 2 весовыми ячейками на погрузочном транспортере и управлением посредством меню на терминале, ролики весов на прямом элементе излома рамы Опционально: Интерфейс данных

HOLMER DynaFill (опция)	
	Полная автоматизация процесса наполнения кузова автомобиля Запатентованная система лазерных датчиков на погрузочном транспортере с функцией распознавания насыпного конуса

Система увлажнения (опция)	
	до 1 200 л 4 сопла в приемном столе 6 сопел в устройстве дополнительной очистки Непрерывный режим и работа с интервалами Управление в зависимости от давления Раздельная установка времени увлажнения и продолжительности перерывов Включение справа/слева Фильтр

Габариты и вес	
Общая длина	14,8 м
Ширина	3,00 м при 710/75 R 34
Высота	4,00 м
Колесная база	4,80 м

Специальное оснащение	
	Система камер TopView IF 800/70 R 32 MICHELIN 182 A8 TL CerexBib (наружная ширина 3,27 м) Телеметрическая система HOLMER EasyHelp 4.0 Приемный бункер Разделитель буртов; ширина захвата 3,70 м

Возможно внесение изменений в целях технического прогресса; принято TÜV и Объединением отраслевых страховых союзов; соответствует предписаниям CE.
Характеристики зависят от национальных нормативных актов.