

Технічні характеристики

Двигун	Mercedes Benz OM 473 LA Tier 4f
Циліндри	R-6
Робочий об'єм	15,6 л
Номинальна кількість обертів	1800 об/хв
Номинальна потужність при 1800 об/хв	430 кВт/585 к. с.
Макс. крутний момент при оборотах двигуна 1300 об/хв	2750 Н·м
	автоматичне реверсування вентилятора
Об'єм паливного бака	пр. 720 л
Об'єм бака для AdBlue	пр. 95 л

Привід ходової частини	
Коробка передач перемикається під навантаженням	FUNK DF 500; 18 передач руху вперед, 6 руху назад
Максимальна швидкість	до 40 км/год в залежності від законодавства країни застосування
Повний привід	постійно

Мости	2 планетарних моста
Блокування диференціала	Передній і задній мости з пневматичним перемиканням
Підресорювання з інтегрованими опорами для підтримки на схилах	Незалежні підвіски коліс передньої осі: Гідравлічна підвіска, вкл. регулювання дорожнього просвіту Гідравлічний підпір для стабілізації бічного положення

Ходова	
Види рульового управління	Рульове управління з усіма поворотними колесами, дбайливий рух зліва/справа

Шини	
	Terra 1050/50 R 32 184 A8 MegaXBib T2, дбайливий профіль (зовнішня ширина 3,00 м)
	SegetBib IF 1000/55 R 32 CFO (зовнішня ширина 3,00 м)
	1250/50 R 32 SFT (зовнішня ширина 3,30 м)
	800/65 R 32 (зовнішня ширина 2,55 м)

Гальмівна система	
Робочі гальма	Гідравлічні дискові гальма
Ручні гальма	Ручні гальма з пружинним енергоакумулятором

Гідравлічна система	
Об'єм бака для гідравлічного мастила	130 л
Макс. об'єм подачі насоса Load-Sensing	190 л/хв
З'єднання Power-Beyond макс. об'єм подачі	190 л/хв

Силовa гідравлічна установка (в залежності від комплектації)	
регульований насос (головний привід внесення рідкої гноївки)	Sauer Danfoss H1 P 165
Макс. тиск	420 бар
Макс. подача при 1 800 об/хв	297 л/хв
Регульований насос	LINDE HPV 280-02 RE1
Макс. тиск	420 бар
Макс. подача при 1 800 об/хв	500 л/хв
Макс. гідравлічна потужність	пр. 350 кВт

Задня гідравліка	
Категорія	KAT IV
Підйомна сила	80 кН

Функції	Підйом, опускання, включаючи завантаження і розвантаження з двостороннім гідравлічним механізмом повороту
Регулююча гідравліка фірми BUCHER BHR	Регулювання тягового зусилля, положення, складу суміші, гасники коливачь
З'єднання в задній частині	5 керуючих пристроїв подвійної дії, включаючи плаваюче положення Регулювання часу і кількості
Зовнішнє керування	Кнопка в задній частині
Пристрої сполучення / Інтерфейс	ISOBUS-інтерфейс даних сигнальне з'єднання, включаючи сигнал швидкості і позиції підйомного механізму
Електроживлення	24 В генератор 150 А 12 В генератор 150 А

Комфортна кабіна	
	Повністю закрита, з закругленим вікном Гідродинамічна опора кабіни Клімат контроль Стереофонічне CD-радіо Блок управління BHR Гідравлічний відкидний механізм для проведення сервісних робіт
інноваційна концепція управління HOLMER SmartDrive	Сенсорний термінал 12,1 дюйма HOLMER EasyTouch Ергономічний багатофункціональний підлокітник з джойстиком, поворотним перемикачем і клавішами швидкого доступу Вбудоване управління функціями системи трьохточковою навією

Освітлення	
Фари для пересування	2 фари ближнього світла світлодіодні (1 950 лм) з кільцем денних ходових вогнів 2 фари дальнього світла світлодіодні (1 950 лм) з кільцем денних ходових вогнів
Робочі фари	4 світлодіоди (3400 лм) на капоті 4 світлодіоди (2500 лм) на даху кабіни попереду, ближні 2 світлодіоди (2500 лм) на даху кабіни позаду 4 світлодіоди (3400 лм) на даху кабіни попереду, далекі 2 світлодіоди (3000 лм) на крилах попереду

Зчіпка (опційно)	
Тяговий брус	Ø 38 и 50 мм
Кульковий форкоп	Ø 80 мм

Розмір	
Загальна довжина з системою трьохточковою навією	10,16 м
Ширина	3,00 м при 1050/50 R32
Висота	3,99 м
Колесна база	4,76 м
Мінімальний радіус розвороту	5,50 м

Спеціальне оснащення:	
	2 x світлодіода (3 400 лм) на даху кабіни, з боків Камера заднього виду для навісного обладнання Централізована система змащення Пневматична гальмівний пристрій для навісних агрегатів
	Активне сидіння GRAMMER HOLMER TerraControl Керування на розворотах
	Здвоєні диски/шини, відстань міжряддя 75 см: VF 380/90 R 46 MICHELIN Spraybib 173 D TL Підготовка Reichardt Ready Підготовка Trimble Ready®
	Стерео CD-радіо з переговорним пристроєм Bluetooth і DAB +
	Переносний холодильник



Технічні характеристики Польова логістика

Технічні характеристики багатофункціонального бункера MB35:

Об'єм бункера	35 м³ (з можливістю збільшення до 40 м³)
Органи транспортування	2 поздовжніх скребкових дна, кожне з двох частин Поперечне скребкове дно з двох частин Закритий елеватор розвантаження XL
Привід	2 зубчасті циліндричні передачі на кожне поперечне і поздовжнє скребкове дно Рознімна кована система ланцюгів скребкового дна
Розвантаження бункера	пр. 60 сек. буряк/ пр. 120 сек. кукурудза
Поставляється також як бункер для буряка RB 35	
Відкидні кришки для технічного обслуговування і чистки на всіх основних вузлах	



Технічні характеристики бункера для зерна GB25:

Об'єм бункера	25 м³
Органи транспортування	2 поздовжніх шнека поперечний шнек вертикальний транспортер розвантажувальний шнек
Діаметр розвантажувальної труби	550 мм
Привід	потужні гідравлічні двигуни на всіх органах транспортування
Розвантаження бункера	пр.. 120 сек.
Відкидні кришки для технічного обслуговування і чистки на всіх основних вузлах	

Технічні характеристики моделі VTU 19:

Об'єм бункера	19 м³ (2 x 9,5 м³)
Органи транспортування	2 радіальних вентилятора 4 шлюзових затвора
Транспортні трубопроводи	2 x 2 шт.
Діаметр	125 мм
Освітлення	4 світлодіодні фари
Захистне покриття	Брезентовий тент з гідравлічним приводом
Відкидні кришки для технічного обслуговування і чистки на всіх основних вузлах	



Технічні характеристики Універсальний розкидач Польова логістика

Розкидач Annaburger	
Обладнання	Борт гофрований, зносостійкий, сталь S 700 MC
Освітлення	4 світлодіода 1800 лм
Камера	Камера заднього виду на навісному обладнанні
Розмір вантажного простору	
Висота завантаження	пр. 3,60 м
Довжина	6,80 м
Ширина	2,32 м
Висота	1,10 м
Корисний об'єм	17,4 м ³
скребкове дно	
	Прикручені скребкові планки, в стійковому виконанні до матеріалу розкидання в два ряди, з центральною передачею гідравлічний привід реверсивні граничне навантаження 230 кН / ланцюг загальна граничне навантаження 920 кН
Скребок конвеєр з плоским ланцюгом C10V	Незначне подовження: ~ 1 мм / ланка ланцюга (10 000 оборотів при 50% макс. робочого навантаження)
Швидкість скребкового конвеєра	0,1–3,3 м/хв Швидке розвантаження пр. 6 м/хв
Натяжка ланцюга	Гідравлічна
Кожух скребкових планок	3 поліпропілену
Розкидач	
Прохід розкидаючого механізму (ШхВ)	2,30 x 1,32 м Цифрова індикація висоти просвіту Фрезерні валики Ø 530 мм 2 шт., Горизонтальні прикручені зубці Привід через кутову передачу і карданні вали
Диски розкидача	Ø 1,13 м 2 шт., кут встановлення 5° 6 регульованих металників, закріплених зрізними болтами окремих захист за допомогою кулачкової зчпної муфти
Додаткова комплектація	
	Насадка на борт 400 мм; висота завантаження пр. 4,00 м; корисний об'єм пр. 23,7 м ³ ; для легких сипучих матеріалів
	Додаток для обробки окремих ділянок, вкл. GPS-приймач



Технічні характеристики Техніка для внесення РОД

Техніка для рідкої гноївки ZUNHAMMER	
Обладнання	Жорстко фіксований бункер об'ємом 21 м ³ Легкий резервуар зі склопластику, вкл. випускний піддон, корозійностійкий 3 стінки з поперечним напливом, вкл. перелив Оптичний і аналоговий індикатор наповнення Гідравлічна відкидна конструкція для технічного обслуговування Несуча рама з гарячим оцинкуванням
Об'єм бункера	21 м ³
Керуючий комп'ютер для рідкої гноївки	Термінал ISOBUS WTK Field-Operator 300 Task-Controller, включаючи диспетчер задач Автоматичне регулювання числа обертів при перекачуванні Функція збереження показників Управління за допомогою багатофункціонального важеля
Всмоктувальна труба	Система бічної стиковки NW 250 Довжина 5,70 м Радіус повороту 158 °; гідравлічний привід Вбудована автоматика висунення Автоматичне відключення процесу наповнення Пневматичні продувальні клапани для спорожнення труби Перекачування на малих обертах при 850 об/хв
Система трубопроводів	Всмоктуючий трубопровід: умовний прохід труби 250 мм (10 дюймів) Напірний трубопровід: умовний прохід труби 200 мм (8 дюймів) Засувка, ум. прохід 250 (10 дюймів), гідравлічне управління, збоку Трьохходовий кран, ум. прохід 200 (8 дюймів), гідравлічне управління, збоку Підключення всмоктувальної лінії, ум. прохід 150, праворуч, запірний шибер
Освітлення	4 x світлодіода (2 500 лм) на опорі, позаду 1 x світлодіод (2 500 лм), усмоктувальна труба
Камера	Камера заднього виду на навісному обладнанні
Насос для РОД	Реверсивний ротаційний насос. Спорожнення бункера можливо за допомогою всмоктуючої труби.
Тип	VOGELSANG VX 186-368 QD Quick-Service-Ausführung mit HiFlo®-Kolben
Продуктивність	max. 9.000 l/min stufenlos geregelt
Привід	hydrostatisch; Hydraulikmotor direkt an der Pumpe montiert, 2-stufig
Подрібнювач	
Тип	VOGELSANG RotaCut® RCX-58 H
Пропускна спроможність	макс. 12 000 л/хв
Привід	гідравлічний
Техніка подрібнювача	Змінні ножі з інструментальної сталі ACC - автоматичний контроль різання - постійне зусилля притиснення ножів Регульований тиск притиску Функція Auto-Reverse з автоматичною зміною напрямку обертання Відділення сторонніх предметів, включаючи гідравлічно керований уловлювач каміння
Опційне оснащення	
	(Альтернатива): Ротаційно поршневий насос VOGELSANG VX 215-320; продуктивність до 11 800 л / хв
	Дозуючий пристрій для інгібіторів нітрифікації
	VAN-Control для внесення рідкого гною з оптимальним використанням поживних речовин

Можливе внесення змін як слідство технічного удосконалення; прийнято TÜV і Об'єднанням галузевих страхових спілок; відповідає CE нормам; Оснащення залежить від законодавства країни застосування