



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫЕМКИ
СИЛОСНЫХ МАСС



БЛОЧНЫЕ СИЛОСОРЕЗКИ И РЕЖУЩИЕ КОВШЫ

СДЕЛАНО ДЛЯ МЕНЯ



© AdobeStock - CountryPixel



© AdobeStock - EUGENI FOTO



© AdobeStock - thphotographyonline



© AdobeStock - speedluz



© AdobeStock - talov Filimonov



© AdobeStock - Dusan Kozic



© AdobeStock - speedluz



© AdobeStock - EUGENI FOTO



© AdobeStock - jarmalica

ИСТОРИЯ

СДЕЛАНО ДЛЯ МЕНЯ

[ВЫЗОВ СОФИ]

На моей ферме, где содержится около 180 молочных коров, качество кормов имеет решающее значение. От заготовки и силосования до отбора корма из силосной траншеи и его раздачи — каждый этап влияет на результат.

Особенно в жаркие и сухие летние месяцы силосорезчик помогает сохранять качество силоса и снижать потери питательных веществ на поверхности среза.

Чтобы обеспечить здоровье животных и стабильно высокое качество кормов, мне нужен силосорезчик, который идеально подходит для моего хозяйства.

[НАШЕ РЕШЕНИЕ]

Когда речь идёт о сохранении качества силоса, важна каждая деталь. Именно поэтому все силосорезчики серии V-LOAD Cutter сочетают в себе превосходное качество среза, надёжность и минимальные требования к обслуживанию.

Модели Topstar, Megastar, Master и Megastar HD оснащены запатентованной системой двойных ножей, которая обеспечивает исключительно чистый и ровный срез. Благодаря этому сохраняется плотность силоса, уменьшается его нагрев после вскрытия и значительно сокращаются потери ценных питательных веществ.

Гибкость применения делает технику V-LOAD универсальным решением для любого хозяйства: фронтальная навеска на трактор, телескопический или колесный погрузчик, а также задняя навеска на базовую машину.

РЕШЕНИЕ, СОЗДАННОЕ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СОФИ.

Мы приняли вызов Софи как свой собственный.

Таков подход BvL. Вместе с фермерами по всему миру мы разрабатываем и совершенствуем современные решения для отбора кормов, адаптируя их под конкретные условия каждого хозяйства.

Благодаря постоянному диалогу с нашими клиентами мы создаём технику, которая идеально соответствует направлению производства, численности стада, составу кормов, типу содержания животных и имеющемуся парку техники. Так рождаются надёжные решения, рассчитанные на эффективность сегодня и успех завтра.

ДЛЯ ТАКИХ ФЕРМЕРОВ, КАК СОФИ. ДЛЯ ТАКИХ ФЕРМЕРОВ, КАК ВЫ.

Мы найдём оптимальное решение и для вашего хозяйства.

Линейка V-LOAD — это прочная основа вашего индивидуального решения. Силосорезчики и режущие ковшы V-LOAD десятилетиями подтверждают свою эффективность на практике и постоянно совершенствуются.

Широчайший выбор моделей позволяет подобрать именно ту систему отбора кормов, которая максимально соответствует вашим требованиям. Вместе мы анализируем ваши задачи и создаём решение, которое подходит именно вам.

Наша задача — сделать вашу ежедневную работу проще, эффективнее и продуктивнее.

ИМЕННО ЭТО BVL СОЗДАЛ ДЛЯ МЕНЯ

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ НОВЫЕ
ИСТОРИИ
фермеров, таких как вы.



НАША ЕЖЕДНЕВНАЯ ЗАДАЧА – ПОМОГАТЬ ВАМ РАБОТАТЬ ЕЩЁ ЭФФЕКТИВНЕЕ

ДЕНЬ ЗА ДНЁМ ВЫ СОЗДАЁТЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ.

Понедельник, вторник, среда — в любую погоду. Четверг, пятница — летом и зимой. Суббота, воскресенье — с раннего утра и до позднего вечера. Каждый день вы делаете всё возможное, чтобы производить качественные продукты питания и обеспечивать здоровье животных. Именно поэтому рядом с вами должен быть партнёр, который действует с такой же отдачей, мыслит так же дальновидно и понимает сельское хозяйство так же хорошо, как и вы. Именно таким партнёром является BvL.

КАЖДЫЙ ДЕНЬ МЫ РАБОТАЕМ РАДИ ВАШЕГО УСПЕХА!

С 1860 года BvL остаётся семейным предприятием и надёжным партнёром сельского хозяйства во всём мире.

На протяжении более 160 лет поколения инженеров, конструкторов и специалистов создавали инновационные решения, которые помогли BvL занять лидирующие позиции в области технологий кормления и подстилки. Мы хорошо знаем вызовы и тенденции развития отрасли и всегда стремимся смотреть на шаг вперёд, чтобы сделать животноводство и сельское хозяйство проще, эффективнее и безопаснее. Доверие наших клиентов — это не только признание нашей работы, но и мотивация ежедневно совершенствовать наши продукты и сервис, предлагая решения, которые действительно помогают хозяйствам развиваться.

[MADE IN GERMANY]

[1860]

Made in Germany

В Эмсбюрене, на родине компании BvL, мы создаём технику, которая соответствует самым высоким требованиям современного сельского хозяйства. Собственное производство, передовые технологии и опыт наших сотрудников позволяют нам разрабатывать решения, на которые можно положиться каждый день.

Индивидуальная модульная конфигурация даёт возможность адаптировать каждую машину под конкретные условия эксплуатации и потребности хозяйства. Так создаётся техника, которая становится надёжным партнёром в вашей ежедневной работе.

Наша цель — безопасное и успешное сельское хозяйство для людей и животных.

Made for the future

Устойчивое развитие является неотъемлемой частью философии BvL. Мы объединяем экономическую эффективность и экологическую ответственность, создавая надёжную и энергоэффективную технику с длительным сроком службы. Комплексный подход и использование интеллектуальных цифровых систем управления позволяют защищать запасы кормов, оптимизировать рабочие процессы и повышать уровень безопасности на предприятии.

Наша цель — бережное отношение к ресурсам и окружающей среде ради будущих поколений.

**МЫ — BvL.
ИННОВАЦИИ. ОПЫТ. СИЛА.**

[1860]

Основание кузницы по
изготовлению подков и повозок в
Эмсбюрене

[1973]

Производство первого
силосорезчика



[V-LOAD CUTTER]

МОЩНЫЕ СИЛОСОРЕЗЧИКИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ
ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА СИЛОСА

СИЛОСОРЕЗЧИК ДЛЯ ЛЮБЫХ
ЗАДАЧ

Каждое хозяйство уникально. Различаются корма, условия содержания животных, размеры стада и методы организации работы. Именно поэтому в линейке V-LOAD представлен широкий выбор силосорезчиков для различных технологий отбора кормов. Вместе с вами мы подберём решение, которое идеально впишется в структуру вашего хозяйства и поможет сделать процесс кормления ещё более эффективным.

УНИКАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО
СРЕЗА В ЛЮБОЙ
КОНФИГУРАЦИИ

Особенность силосорезчиков BvL — их инновационная режущая система. Все машины серии оснащены запатентованной технологией двойных ножей, которая обеспечивает исключительно чистый и ровный срез силосной массы. В модели Topstar ножевой механизм приводится в действие одним гидроцилиндром. В моделях Megastar, Megastar HD и Mas-

[4]
базовые модели

[16]
Вариантов исполнения

ter используются двойные передние ножи, обеспечивающие ещё более эффективную работу при высоких нагрузках. Результат — аккуратный срез, высокая производительность и эффективное использование техники при ежедневной эксплуатации.

КРУПНЫЕ СИЛОСНЫЕ БЛОКИ
И РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ
НАВЕСКИ

Когда требуется высокая производительность, на помощь приходит V-LOAD Cutter Master. Благодаря увеличенной режущей раме он позволяет отбирать силосные блоки особо крупных размеров. Все силосорезчики BvL могут агрегатироваться как с фронтальной, так и с задней навеской, обеспечивая максимальную гибкость при работе с различными видами техники. Для ещё большего комфорта доступны дополнительные опции: боковое смещение, гидравлический сталкиватель и автоматическая выгрузка силосного блока.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД V-LOAD



V-LOAD CUTTER
TOPSTAR



V-LOAD CUTTER
MEGASTAR



V-LOAD CUTTER
MEGASTAR HD



V-LOAD CUTTER
MASTER

V-LOAD CUTTER TOPSTAR

СИЛОСОРЕЗЧИК

Центрально расположенный гидроцилиндр подачи

Закрытый привод

Узкая режущая рама

Запатентованная система резания с двойными ножами

автоматика опускания

опора держателей зубьев на втулках

11 Зубьев вил

Высота блока: от 1100 мм до 1950 мм

Ширина блока: 1850 мм

Глубина блока: 800 мм

Проверенная система двойных ножей для идеального ровного среза

Чистый срез и эффективность — Силосорезчик V-LOAD Cutter Topstar сочетает высокое качество среза с эффективной работой. Запатентованная система двойных ножей формирует идеально ровную поверхность среза

силосной массы, способствуя сохранению её качества. Все ножи синхронно приводятся в действие одним гидравлическим цилиндром, обеспечивая плавную и надёжную работу машины.

	Объём	Общая ширина	Общая глубина	Общая высота	Размеры блока: ширина глубина высота	Макс. высота выемки*	вес	Требуемая мощность		
								грузоподъёмность	Мин. Требования к подключению	Макс. требования к подключению
	m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
110	1,65	2040	1250	1930	1850		540	2,0 t	170 бар / 25 л/мин.	200 бар / 45 л/мин.
					800	1100				
145	2,15	2040	1250	2280	1850		585	2,5 t	170 бар / 25 л/мин.	200 бар / 45 л/мин.
					800	1450				
170	2,55	2040	1250	2530	1850		610	2,5 t	170 бар / 25 л/мин.	200 бар / 45 л/мин.
					800	1700				
195	2,95	2040	1250	2780	1850		640	3,0 t	170 бар / 25 л/мин.	200 бар / 45 л/мин.
					800	1950				

* В зависимости от типа трактора и варианта навески. Приведённые технические характеристики относятся к стандартной комплектации.

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

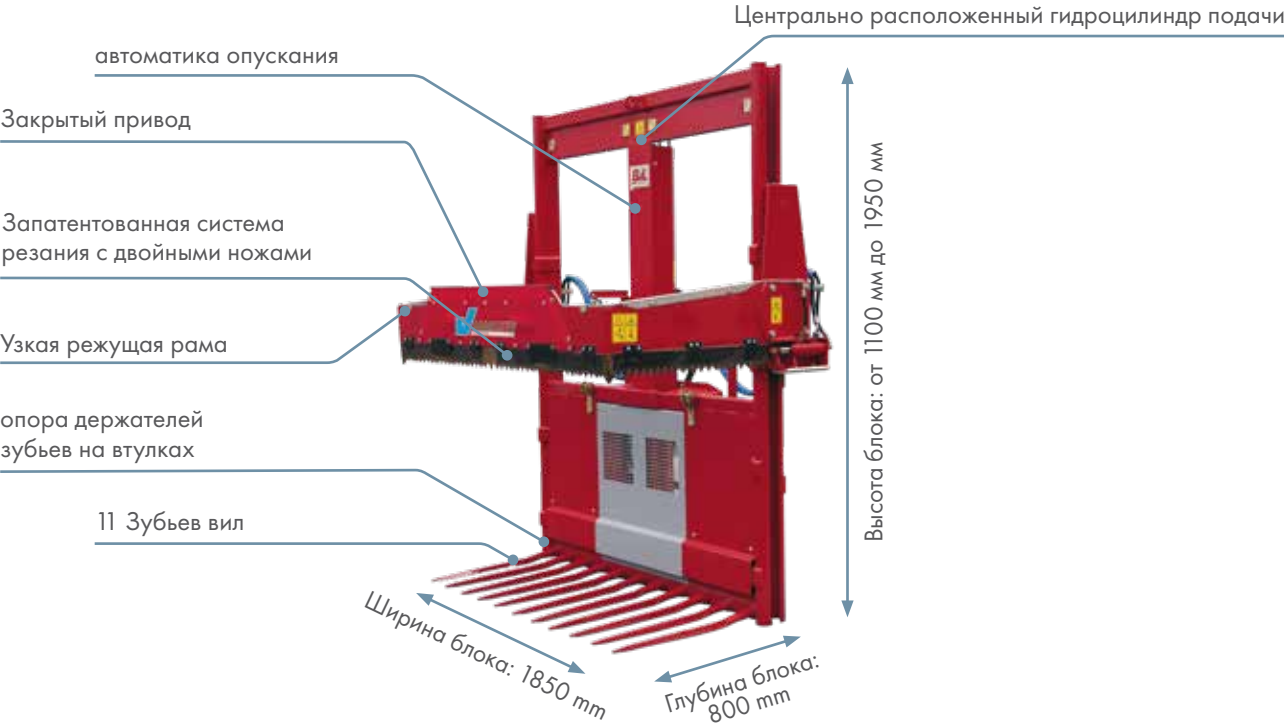
- ☐ гидравлическое боковое смещение
- ☐ силосораздатчик
- ☐ Фронтальная навеска
- ☐ гидравлическое подъёмное устройство
- ☐ задняя навеска
- ☐ Гидравлический сталкиватель

Подробная информация



V-LOAD CUTTER MEGASTAR

СИЛОСОРЕЗЧИК



Надёжное решение для профессионального использования

Прочность и высокая производительность – главные преимущества силосорезчика V-LOAD Cutter Megastar. Благодаря поперечному ножу, изготовленному из полностью закалённой специальной стали, а также двойным передним ножам, движущимся навстречу друг другу, обеспечивается исключительно плавный, мощный и чистый срез. Кроме того, режущая рама практически не требует технического обслуживания и идеально подходит для выполнения самых сложных задач.

	Объём	Общая ширина	Общая глубина	Общая высота	Размеры блока: ширина глубина высота	Макс. высота выемки*	вес	Требуемая мощность		
								грузоподъёмность	Мин. Требования к подключению	Макс. требования к подключению
	m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
☐ 110	1,65	2160	1250	1930	1850	1600	600	2,0 t	170 бар / 35 l/мин.	200 бар / 45 l/мин.
					800					
☐ 145	2,15	2160	1250	2280	1850	1950	645	2,5 t	170 бар / 35 l/мин.	200 бар / 45 l/мин.
					800					
☐ 170	2,55	2160	1250	2530	1850	2200	670	2,5 t	170 бар / 35 l/мин.	200 бар / 45 l/мин.
					800					
☐ 195	2,95	2160	1250	2780	1850	2450	710	3,0 t	170 бар / 35 l/мин.	200 бар / 45 l/мин.
					800					

*В зависимости от типа трактора и варианта навески. Приведённые технические характеристики относятся к стандартной комплектации.

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

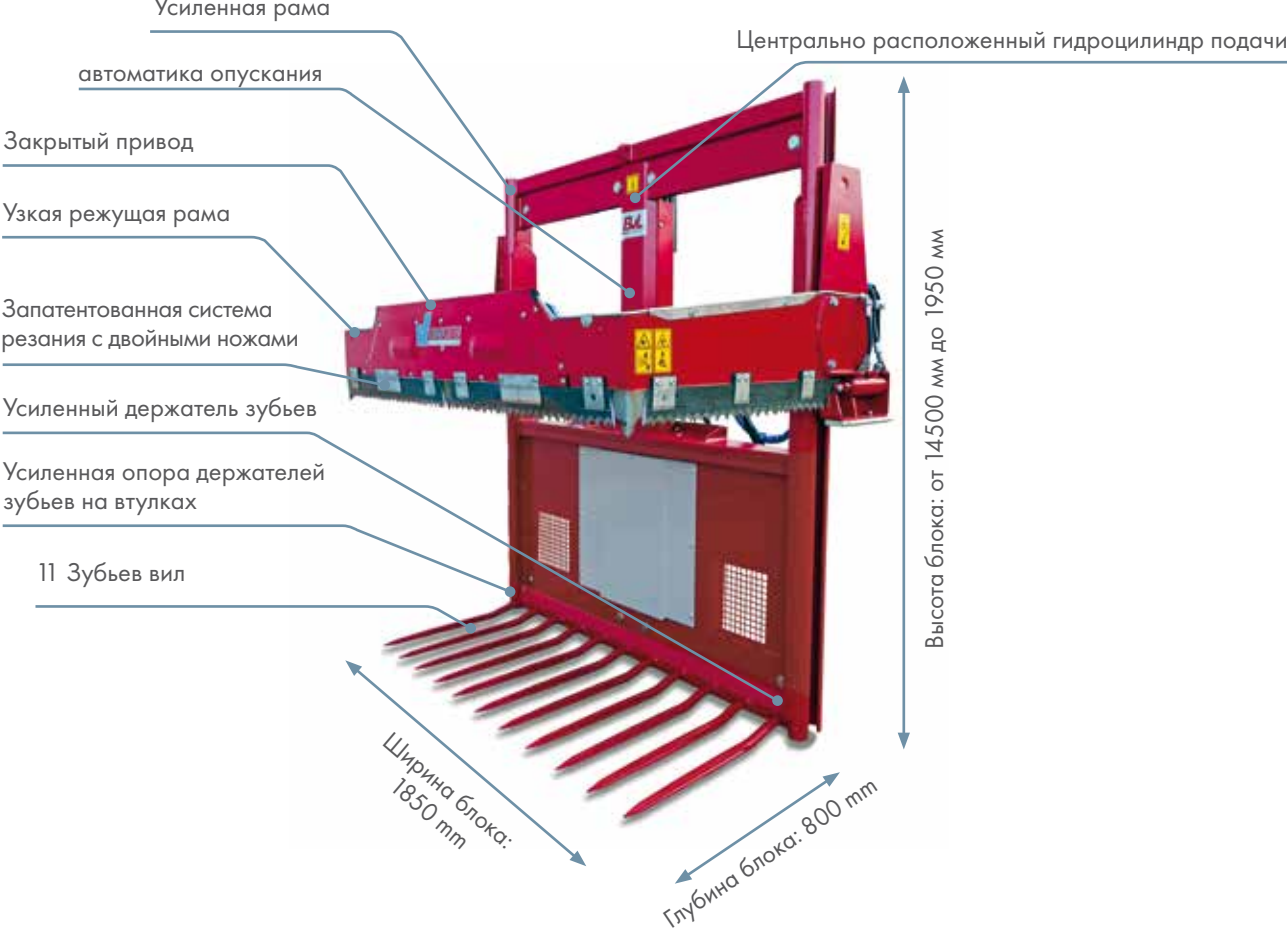
- ☐ гидравлическое боковое смещение
- ☐ гидравлическое подъёмное устройство
- ☐ силосораздатчик
- ☐ задняя навеска
- ☐ Фронтальная навеска
- ☐ Гидравлический толкатель

Подробная информация



V-LOAD CUTTER MEGASTAR HD

СИЛОСОРЕЗЧИК



Прочная конструкция и компактные размеры силосного блока

Оптимальное сочетание преимуществ – Новый V-LOAD Cutter Megastar HD объединяет лучшие конструктивные решения двух моделей. От Master он получил прочную усиленную раму, а от Megastar – компактные размеры силосного блока благодаря укороченной режущей раме. Благодаря этой комбинации машина идеально подходит для работы с фронтальной навеской, особенно при использовании с телескопическим погрузчиком, где требуется работа на большой высоте.

	Объём	Общая ширина	Общая глубина	Общая высота	Размеры блока: ширина глубина высота	Макс. высота выемки*	вес	Требуемая мощность		
								грузоподъёмность	Мин. Требования к подключению	Макс. требования к подключению
	m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
☐ 145	2,15	2160	1270	2280	1850	1950	710	2,5 t	170 бар / 35 l/мин.	200 бар / 45 l/мин.
					800					
☐ 195	2,95	2160	1270	2780	1850	2450	920	3,0 t	170 бар / 35 l/мин.	200 бар / 45 l/мин.
					800					

*В зависимости от типа трактора и варианта навески. Приведённые технические характеристики относятся к стандартной комплектации.

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

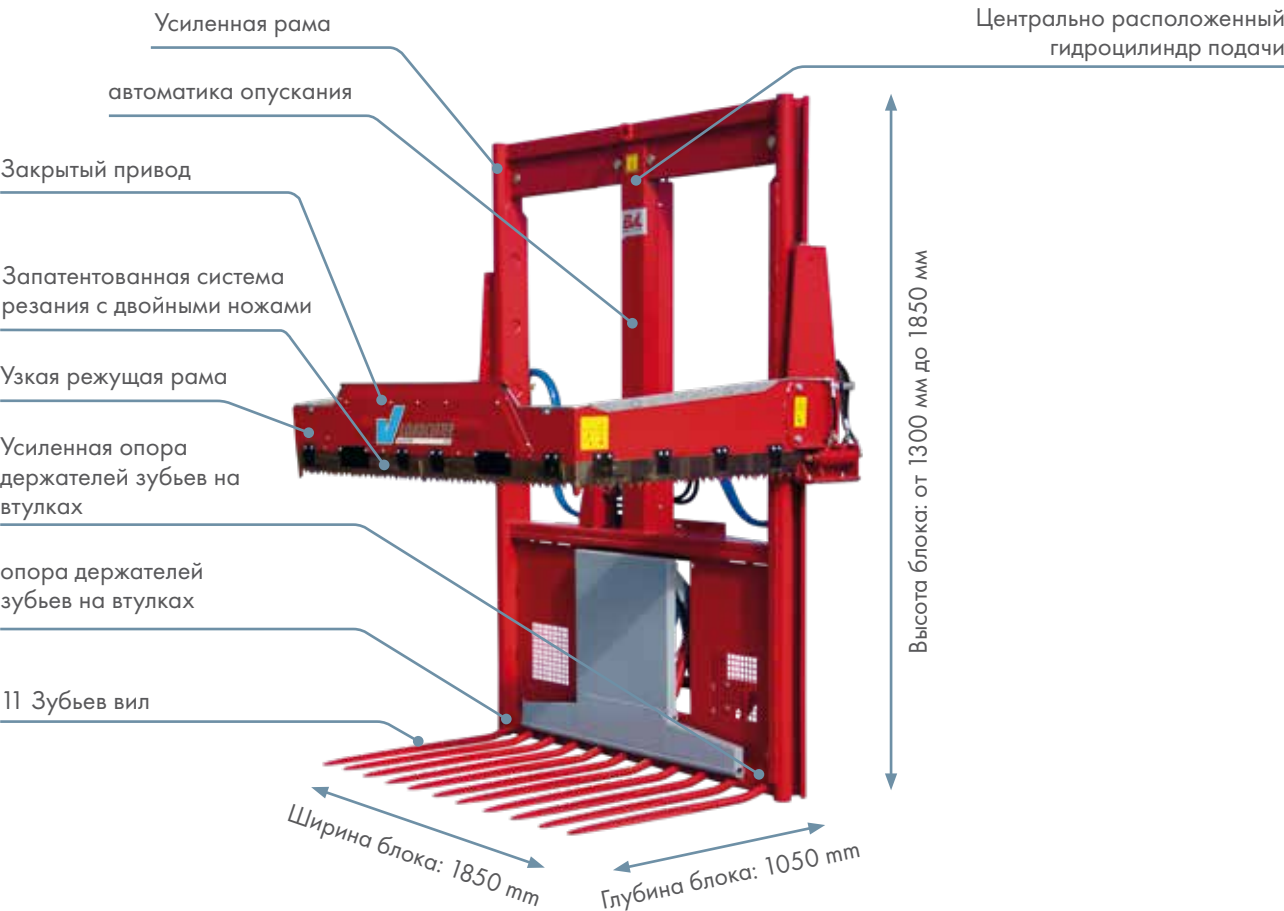
- ☐ гидравлическое боковое смещение
- ☐ гидравлическое подъёмное устройство
- ☐ силосораздатчик
- ☐ задняя навеска
- ☐ Фронтальная навеска

Подробная информация



V-LOAD CUTTER MASTER

СИЛОСОРЕЗЧИК



Для силосных блоков большого формата

Силосные блоки XXL – их можно резать с помощью V-LOAD Cutter Master. Благодаря той же системе резки, что и у модели Megastar, поверхность среза остается гладкой. Глубина блока увеличена, а рама усилена, что позволяет извлекать большее количество корма. Устойчивость глубоких силосных блоков обеспечивает ещё более эффективное хранение запасов — особенно при автоматизированном кормлении.

	Объём	Общая ширина	Общая глубина	Общая высота	Размеры блока: ширина глубина высота	Макс. высота выемки*	вес	Требуемая мощность		
								грузоподъёмность	Мин. Требования к подключению	Макс. требования к подключению
	m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
☐ 130	2,5	2160	1520	2250	1850					
					1050					
					1300	1800	880	3,0 t	180 bar / 40 l/min.	200 bar / 45 l/min.
☐ 185	3,6	2160	1520	2800	1850					
					1050					
					1850	2350	920	4,0 t	180 bar / 40 l/min.	200 bar / 45 l/min.

*В зависимости от типа трактора и варианта навески. Приведённые технические характеристики относятся к стандартной комплектации.

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

☐ задняя навеска

☒ Гидравлический сталкиватель

☐ Фронтальная навеска

☐ гидравлическое подъёмное устройство

Подробная информация



V-LOAD SHEAR TOP

РЕЖУЩИЕ КОВШЫ



Лёгкий срез благодаря профессиональной технологии выемки

Режущий ковш V-LOAD Shear Top отличается компактной конструкцией. Благодаря оптимальной геометрии режущего механизма он легко входит в силосную массу, обеспечивая чистый срез и минимально нарушая её структуру.

Машина предназначена исключительно для фронтальной навески и может агрегатироваться с различными типами базовых машин. В зависимости от исполнения ширина захвата составляет от 1600 до 1800 мм.

V-LOAD SHEAR MEGA

РЕЖУЩИЕ КОВШЫ



Мощные профессиональные режущие ковшы для работы даже с плотной силосной массой

Высокопроизводительный режущий ковш V-LOAD Shear Mega отличается исключительно прочной конструкцией и предназначен для работы даже с плотной силосной массой. При ширине захвата 1800 мм вместимость ковша составляет 2,25 м³. Режущая кромка изготовлена из высокоизносостойкой специальной стали и состоит из трёх отдельных секций, каждая из которых может быть заменена независимо от других.

При установке на заднюю навеску режущие ковши Мега могут дополнительно оснащаться гидравлическим подъёмным устройством и гидравлическим сталкивателем.

	Объём	Рабочая ширина	Макс. высота среза	привод	вес	грузоподъёмность	Макс. требования к подключению
	m³	mm	mm		kg	kg	
☐ Top 160	0,95	1600	700	1 x соединение двустороннего действия для процесса резки	470	1600	180 bar
☐ Top 180	1,3	1800	900	1 x соединение двустороннего действия для процесса резки	730	2200	180 bar
☐ Mega 180	2,25	1800	1300	1 x соединение двустороннего действия для процесса резки	940	3200	180 bar

Подробная информация





[ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ]

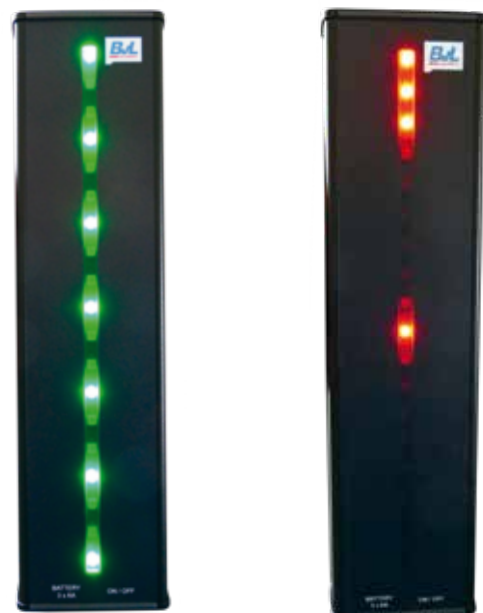
ОПЦИИ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

[V-CONNECT CUT CONTROL]

КОНТРОЛЬ НАКЛОНА

Ровный срез даже на большой высоте

С системой V-CONNECT Cut Control контролировать положение силосорезчика стало ещё проще. Светодиодная индикация в режиме реального времени показывает, правильно ли ориентирована машина относительно силосной массы. Когда все светодиоды светятся зелёным, силосорезчик находится в оптимальном вертикальном положении, что гарантирует ровный срез, уменьшает нагрузку на конструкцию и увеличивает срок службы оборудования. Аксессуар питается от встроенного аккумулятора и легко крепится болтами к верхней части режущей рамы, оставаясь хорошо видимым для оператора из кабины базовой машины.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СТАЛКИВАТЕЛЬ



БОКОВОЕ СМЕЩЕНИЕ



ЗАДНЯЯ НАВЕСКА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПОДЪЁМНЫМ УСТРОЙСТВОМ



АВТОМАТИКА СТАЛКИВАНИЯ

Готов к любым условиям работы

Благодаря широкому выбору дополнительных опций силосорезчики серии V-LOAD можно оптимально адаптировать к особенностям любого хозяйства и применяемой технологии отбора силоса. Особого внимания заслуживает система автоматического сталкивания силосного блока, доступная для моделей Megastar, Megastar HD и Master. Особенно при работе с фронтальной навеской она значительно облегчает

труд оператора, повышает производительность и делает процесс выгрузки силосного блока более удобным. В зависимости от требований хозяйства машины могут быть дополнительно оснащены системой бокового смещения, подъёмной рамой для задней навески и гидравлическим стalkerом силосного блока, что позволяет максимально точно адаптировать силосорезчик к конкретным условиям эксплуатации.

ВАШИ ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ Cut Control (контроль наклона) | ☐ Автоматика сталкивания | ☐ Подъёмное устройство |
| ☐ Гидравлический стalker | ☐ Боковое смещение | |

[СИЛОСОРАЗДАТЧИК]

РАЗДАЧА СИЛОСА ИЗ СИЛОСНОГО БЛОКА



РЫХЛИТЕЛЬНЫЕ ЗУБЬЯ



СИЛОСОРАЗДАТЧИК

Простая раздача силоса с V-LOAD Cutter TOPSTAR

С помощью дополнительного оборудования силосораздатчика все виды силоса можно быстро раздавать непосредственно из вырезанного силосного блока в кормушки. Этот модуль устанавливается в верхней

части режущей рамы. Два распределительных барабана с рыхлительными зубьями обеспечивают равномерную подачу силоса. По выбору оператора раздача может осуществляться как влево, так и вправо.

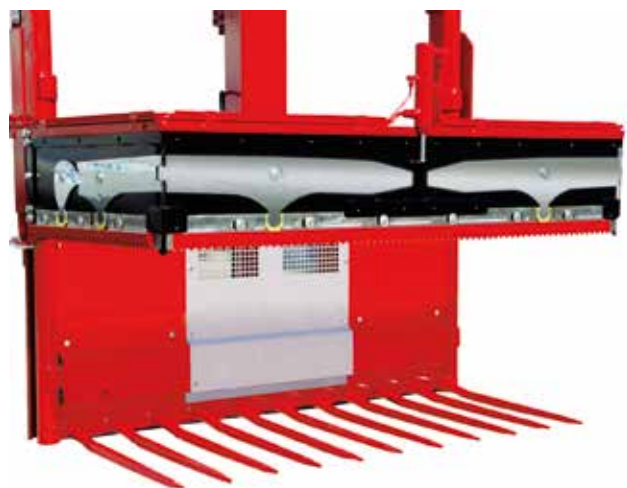
[РЕЖУЩИЕ МЕХАНИЗМЫ]

ДЛЯ БЕЗУПРЕЧНОГО СРЕЗА

Для плавной и мощной работы

Обе версии системы резания с двойными ножами обеспечивают плавный и мощный срез силосной массы.

При этом поперечные усилия, воздействующие на переднюю режущую кромку, полностью компенсируются.



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА РЕЗАНИЯ С ДВОЙНЫМИ НОЖАМИ: МОДЕЛЬ TOPSTAR



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА РЕЗАНИЯ С ДВОЙНЫМИ НОЖАМИ: МОДЕЛИ MEGASTAR / MEGASTAR HD / MASTER

[ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВТОРИЧНОГО НАГРЕВА СИЛОСА]

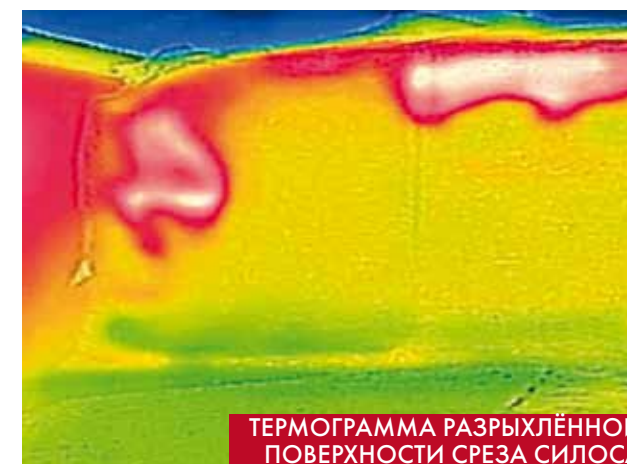
РОВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СРЕЗА И СОХРАНЕНИЕ ПЛОТНОСТИ СИЛОСНОЙ МАССЫ

Системы резания – сердце наших машин

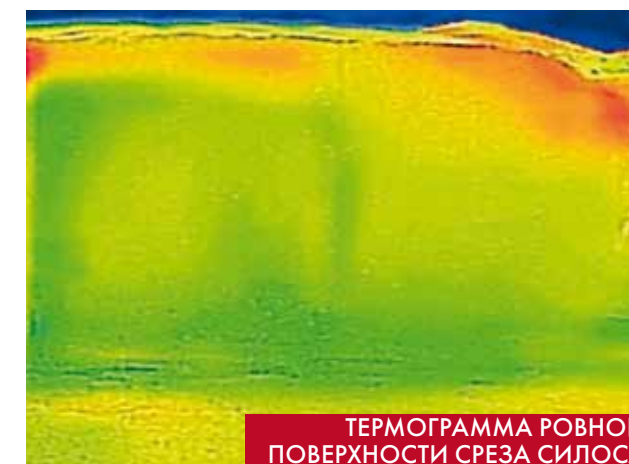
Сохранение качества корма

Для компании BvL чистый и эффективный срез силосной массы имеет первостепенное значение. Именно поэтому наши системы резания обеспечивают ровную поверхность среза без разрыхления силосной массы. Это ограничивает доступ кислорода, помогает сохранить герметичность силоса и предотвращает его самонагревание. Ровная поверхность среза способствует сохранению высокого качества корма и положительно влияет на здоровье животных. Именно для этого были разработаны системы резания силосорезчиков BvL. Они обеспечивают мощный, плавный и высокопроизводительный срез, отличаются минимальными требованиями к техническому обслуживанию и высокой эффективностью в ежедневной эксплуатации. Запатентованные системы резания – сердце этих машин.

При разрыхлении силосной массы на поверхности среза в неё проникает кислород, что может привести к вторичной ферментации и самонагреванию силоса. В результате этого процесса корм теряет часть своей питательной ценности, а его поедаемость животными снижается. Именно поэтому так важно получать ровную поверхность среза, не нарушая структуру силосной массы при её отборе. Такая поверхность дольше сохраняет стабильность, ограничивает доступ кислорода и помогает сохранить высокое качество корма.



ТЕРМОГРАММА РАЗРЫХЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СРЕЗА СИЛОСА



ТЕРМОГРАММА РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СРЕЗА СИЛОСА



РОВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СРЕЗА БЛАГОДАРЯ СИЛОСОРЕЗЧИКУ



Ваш дилер BvL

Ознакомьтесь со всем спектром продукции от компании BvL:



LOAD
ENTNAHMETECHNIK



MIX
КОРМОСМЕСИТЕЛИ



Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Germany/Германия
Тел.: +49 5903 / 951-0 ■ Факс: +49 5903 / 951-34
Эл. почта: info@bvl-group.de
www.bvl-farmtechnology.com

a member of
BVL GROUP



COMFORT
EINSTREUTECHNIK



BIO
BIOGASTECHNIK



CONNECT
SYSTEMTECHNIK