



Innovativ. Erfahren. Stark.



V-Mix

ВvL Кормосмесители

Лучшие идеи для Вашей животноводческой фермы

www.bvl-group.de



Давайте встретимся!

Как нам лучше всего представить кормосмеситель, существующий в более чем 1000 вариантах? Как нам показать уникальное оборудование, которое всегда изготавливается для конкретного фермера и согласно его личным требованиям?

Конечно, лучше всего сделать это при личной встрече. Потому что для заказчика важно не то, что мы хотим продать, а то, что нужно именно ему и подходит для его животных. Идеальное решение формируется на основе конструктивных особенностей хозяйственных построек на месте применения, с учётом технических требований процесса кормораздачи и экономических расчётов.

Для того, чтобы Вы убедились в необходимости встречи с нами, мы расскажем Вам на следующих страницах, почему кормосмесители от BvL van Lengerich такие уникальные.

BvL – Опыт с 1860 года:

Дело не только в 150-летнем опыте производства сельскохозяйственных машин, неизменном местоположении компании в Германии или в надёжном высоком качестве. Это, прежде всего, приближенность к заказчикам, которой наше семейное предприятие последовательно придерживается уже несколько поколений. Мы снова и снова убеждаем своими новаторскими идеями, продуманной техникой и обширной сервисной программой.

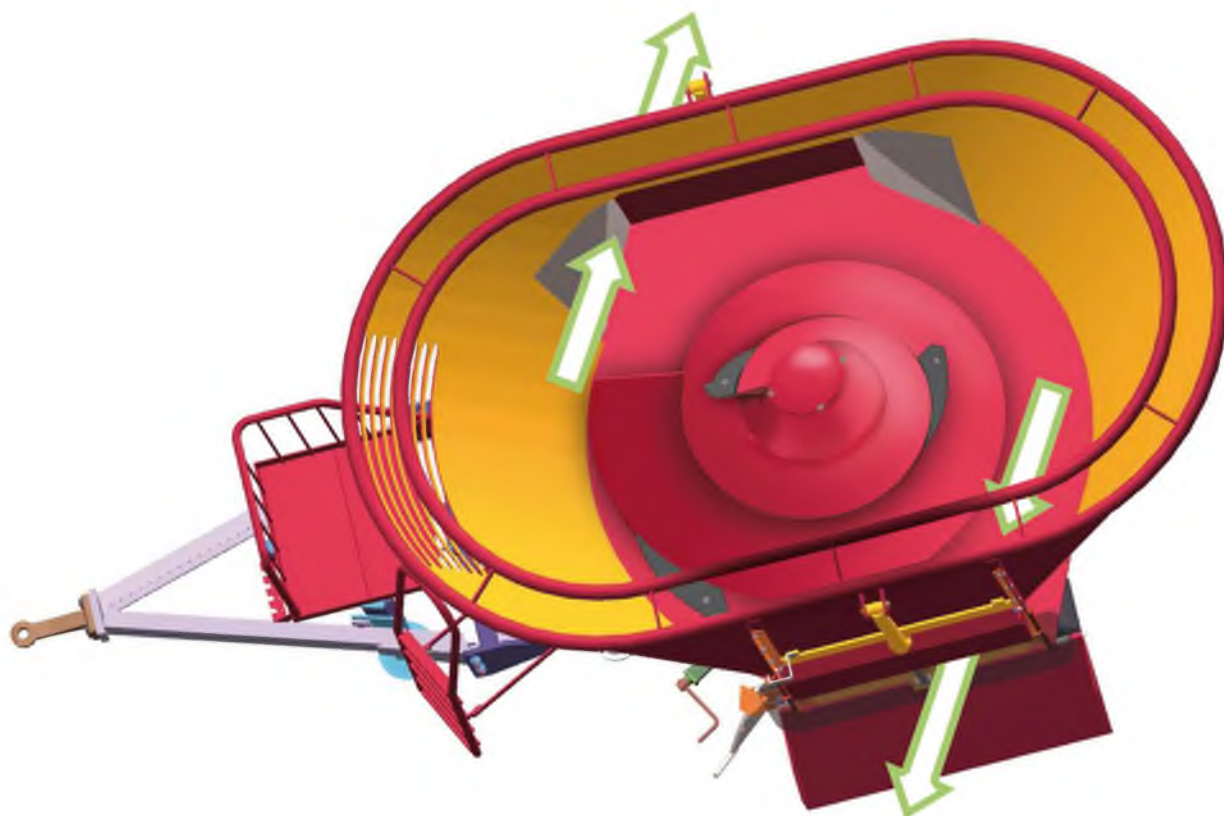
Пятизвёздочное качество BvL:

- ★ Более быстрый и лёгкий процесс смешивания для высокого качества кормов
- ★ Точная выдача корма с помощью запатентованной EDS – системы
- ★ Более 1000 вариантов: индивидуальная машина для каждого предприятия
- ★ Высочайшее качество «Сделано в Германии» (сертифицировано по DIN EN ISO 9001)
- ★ Надёжная, прочная и новаторская кормораздаточная техника

Запатентованная система EDS выполняет точную дозировку

Быстрая и равномерная выгрузка – в любую сторону

Быструю и равномерную выгрузку обеспечивает запатентованная система EDS (Exact Dosing System – Система точного дозирования). Через ассиметрично расположенные раздаточные отверстия корм выходит из радиуса, в самом широком месте смесительного прицепа и выкладывается сбоку в кормушки рыхлым валком, который не придавливается колёсами прицепа.

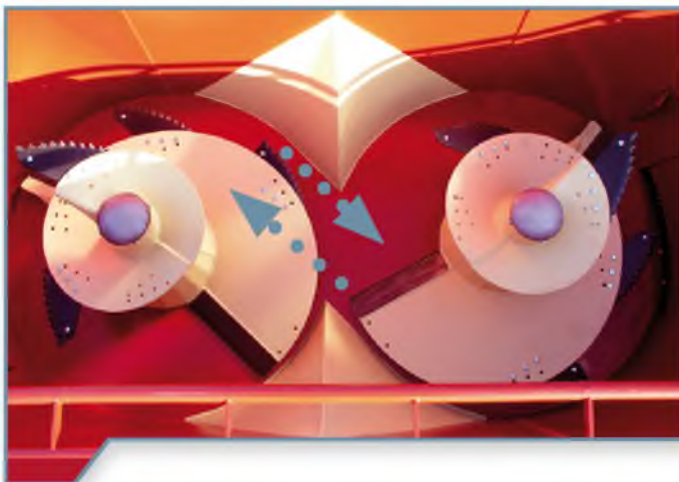


EDS-СИСТЕМА EP* 1018295

Эффективная выгрузка – даже без ленточного транспортера

EDS-Система обеспечивает исключительно равномерную выгрузку корма – даже без ленточного транспортера. Раздаточные отверстия расположены так, что они находятся ассиметрично к центру бункера. Поэтому корм поступает из кормосмесительного прицепа тангенциально и поток корма не прерывается. Через два больших раздаточных отверстия справа и слева корм может одновременно распределяться на обе стороны. Это позволяет производить быструю и эффективную выгрузку. Запатентованные резиновые сильфоны выгрузки EDS сводят к минимуму травмирование человека и животных.





Ассиметричные смесительные клинья

Быстро, с оптимальным использованием объёма

Ассиметрично расположенные смесительные клинья в двух- или трёхшнековых смесителях гарантируют оптимальное смешивание между смесительными камерами. Благодаря оптимальной геометрии смесительных клиньев, мы добиваемся высокого использования объёма, при сравнительно низкой потребляемой мощности.

- Высокая степень перемешивания
- Высокое использование объёма
- Низкая потребляемая мощность



Запатентованный сильфон EP* 1018296

Больше защиты для человека и животных

Резиновые сильфоны на раздаточных отверстиях препятствуют проникновению в смесительный шнек и защищают от травм. Они автоматически адаптируются к потоку корма и регулируют раздачу. Сильфоны можно быстро подстроить специально для длинноволокнистого материала.

* Европейский патент

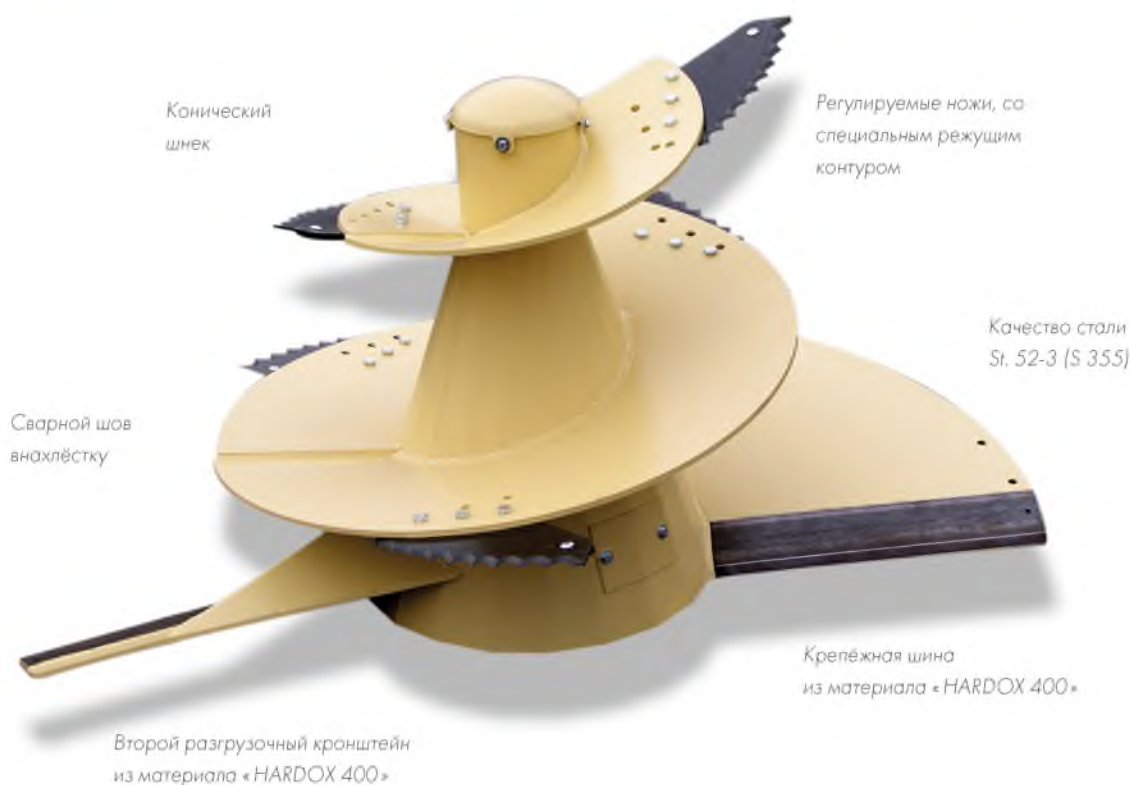
Мощный смесительный шнек

Всегда нужный тип

Мощный смесительный шнек — сердце всех машин от BvL. Прочный и мощный смесительный шнек, изготовленный из стали качества St 52-3 (S 355) и износостойкого материала «HARDOX 400» разработан на основе нашего 30-летнего опыта.

Всегда оптимально подобранная к форме бункера, коническая и изящная форма шнека гарантирует высокое использование объема, а также чрезвычайно лёгкий и бережный процесс смешивания. Целые круглые и квадратные тюки корма легко распускаются. При использовании различных

типов кормов, мощный смесительный шнек можно оптимально подстраивать путём регулирования ножей.



Конический шнек

Регулируемые ножи, со специальным режущим контуром

Качество стали St. 52-3 (S 355)

Сварной шов внахлестку

Крепёжная шина из материала «HARDOX 400»

Второй разгрузочный кронштейн из материала «HARDOX 400»

RAEX® Твердосплавное наплавление для мощного смесительного шнека

Вследствие повышенного износа закруглённые кромки на смесительном шнеке влияют на длительность смешивания и качество процесса. Благодаря специально изготовленной кромке износа RAEX® из стали с высокой износостойкостью, смесительный шнек обладает новым шлифом и увеличенным сроком службы. Идеально для дополнительной установки при экстремальных нагрузках!





Мы производим Ваши машины!

Совершенство по заказу



V-Mix agilo

от 3,5 до 5 м³ – Пять звёзд для малютки

Обладая вместимостью от 3,5 до 5,0 м³, прицеп V-Mix agilo относится к малым, но эффективным кормосмесителям. Под девизом «Невозможного не бывает» крошечный, но по своим характеристикам полноценный кормосмеситель, подойдёт для любого животноводческого помещения и освободит Вас от массы работы.

V-Mix есо

от 6,5 до 14 м³ – Объединяет в себе все основные функции

V-Mix есо оснащён всем необходимым, чтобы быть настоящим помощником на ферме. В базовой комплектации прицеп имеет боковое, напрямую присоединённое раздаточное отверстие и выпускается размерами от 6,5 до 14 м.



V-Mix plus

от 6,5 до 18 м³ – Профессионал

В серийном исполнении с удобным электромагнитным управлением, два боковых раздаточных отверстия, рабочая платформа, смотровое окно и приваренное кольцо для соломы; возможно комбинирование со всеми принадлежностями и поперечными транспортёрами. Предлагается также в форме одношнекового смесителя, размеры от 6,5 до 18 м³.

Г «Работаем ловко
для Вашей коровки.»





V-Mix T plus

от 6,5 до 12 м³ – Самый низкий прицеп в своём классе

Смесительная ванна располагается между осью и дышлом, на специальном шасси: V-Mix T plus отличается очень низкой общей высотой (от 1,96 м) и лучше всего подходит для низких въездов в коровник. Также при применении дополнительного транспорта с небольшой высотой погрузки прицеп V-Mix T – идеальное решение.



V-Mix 2S plus

от 13 до 20 м³ - Компактные
двухшнековые смесители

Двухшнековые смесители размером 13, 15, 17 и 20 м³ представляют собой очень компактные и изящные смесители. Они позволяют перемещать большие объёмы кормов даже в тесных животноводческих помещениях.

V-Mix 2S plus

от 18 до 30 м³ - Компактный простор

Технология смешивания с двумя шнеками от фирмы BvL позволяет обрабатывать большие объёмы при компактной конструкции. Комбинация смесительного бункера и шнеков превращает смесительный прицеп BvL в настоящего «энергосберегающего силача».





V-Mix 3S plus

от 25 до 40 м³ – Процесс смешивания
в большом формате



V-Mix 3S Giant

от 40 до 46 м³ – Смешивание с коробкой передач,
переключаемой под нагрузкой, в формате XXL

Кормосмеситель с тремя последовательно расположенными шнеками размера XXL. Поставляются размеры 40 и 46 м³. Для экстремальных случаев применения фирма BvL предлагает коробку передач, переключаемую под нагрузкой. Таким путём уменьшается пусковой крутящий момент и снимается нагрузка с механизма навески и другой техники – это значительно увеличивает срок службы.

Массивный и прочный:

Лучший пример прочности, кормосмеситель BvL имеет приваренное кольцо для соломы – в базовой комплектации, на каждом смесителе! Конструкция из двоянной трубы, с толщиной стенки 4 мм и приваренными перемычками толщиной 12 мм, представляющими собой соединение между внешней и внутренней трубой, обеспечивает надёжное заперение бункера и препятствует пересыпанию корма. Для разрыхления круглых тюков кормов с длинными волокнами рекомендуется также специальное исполнение с запатентованным регулируемым кольцом.





V-Mix стационарный

от 6,5 до 36 м³ – Стационарный кормосмеситель

Поле деятельности вертикальных кормосмесителей весьма широкое. В качестве подающих систем для кормо-раздаточных автоматов, разрыхлительного блока для гранулирования соломы или для других стационарных случаев применения. Мы адаптируем нашу установку под Ваши требования и условия и предоставим подходящие устройства сопряжения для общей техники.



MaXimus

от 16 до 20 м³ – Уникальный самоход

Самоходный кормосмеситель MaXimus – это настоящее чудо техники. Уникальная особенность – запатентованный структурный валок, который, в отличие от обычных фрез, имеет крупный зубчатый профиль и бережно вычёсывает корм из силосного корпуса. Кроме того, эта машина убеждает своим продуманным и удобным управлением – и MaXimus может ещё многое другое. Убедитесь сами!



V-Mix L plus

от 8 до 12 м³ – Кормосмеситель с собственным погрузчиком

В сегменте самопогрузочной техники фирма BvL предлагает V-Mix L plus с встроенной откидной створкой. С её помощью можно, например, захватывать нарезанные заранее стопы силоса или целые тюки. Раздача осуществляется, по выбору, через разгрузочный транспортёр спереди или сзади.



V-Mix 25 L plus

от 13 до 24 м³ – Технология двойного смешивания, с большой откидной створкой

Самопогрузочная техника в большом формате. Благодаря большой погрузочной створке можно без потерь захватывать большое количество материала. Камерная система в базовой комплектации облегчает маневрирование и погрузку.

Электронное управление – высокий комфорт одним нажатием кнопки

Удобство эксплуатации – один из приоритетов фирмы BvL. Эффективное применение рабочих машин обеспечивается несложными системами управления. Почти все кормосмесительные машины фирмы BvL имеют в базовой комплектации надёжный блок электронного управления. Продуманная конструкция и прочная техника обеспечивают исправное действие дистанционного управления.





V-Mix LS plus и 2S LS plus

от 8 до 24 м³ – Универсал среди кормосмесителей

Захват корма, погрузка, смешивание и раздача – модель V-Mix LS plus, а также V-Mix LS 2S plus позволяет выполнить все рабочие операции на одной машине. Отпадает необходимость в дополнительной погрузочной машине или устройстве. Испытанный режущий аппарат BvL производит ровную и гладкую резку, при которой сохраняется плотность укладки силосной массы. Поверхность среза остаётся уплотнённой и кислород не проникает в силос. Сокращаются потери кормов из-за дополнительного нагрева на стенке силосной массы и в силосе.



V-Mix камерная система, серийная комплектация на всех машинах V-Mix L и LS plus – Всё надёжно под наблюдением

- Встроенная в блок управления камерная система
- Цветная камера для наблюдения процесса резки/погрузки (V-Mix LS с цветной камерой для движения задним ходом)
- Удобный и простой блок управления с байонетным затвором для отсоединения блока управления от кормосмесителя
- По выбору предлагается также и для любого другого типа V-Mix



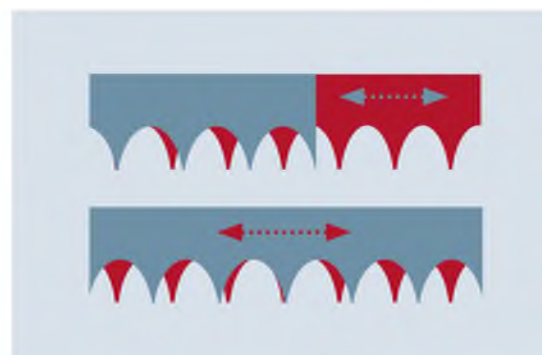


V-Mix LS plus

Все операции всего одной машиной

Испытанный режущий аппарат VvL без проблем разрезает любой силос. Автоматика опускания обеспечивает лёгкую резку, без нажима и бережёт сам режущий аппарат. Из стенки силосной массы ровно и гладко вырезаются ломти по 40 см. Плотность укладки при этом сохраняется и воздух не проникает внутрь массы. Ваши преимущества:

- Гладкий и ровный срез силоса
- Плотность укладки силосной массы сохраняется, без проникновения внутрь воздуха
- Захват кормовых компонентов без потерь
- Четыре рабочие операции на одной машине: захват, погрузка, смешивание, раздача



VvL – Автоматика опускания

обеспечивает плавную резку, без остановок.



Меньше дополнительного нагрева

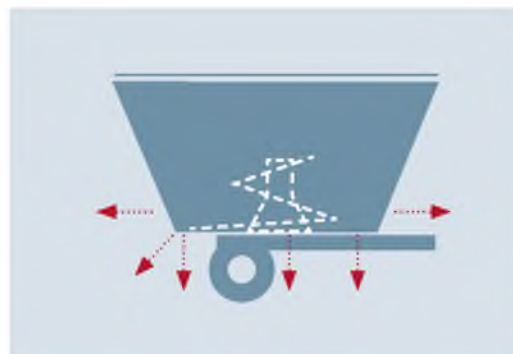
гладкий срез на стенке силосной массы уплотняет поверхность и препятствует проникновению воздуха в силос.

Варианты выгрузки

Индивидуальный подбор

Равномерная и надёжная выгрузка имеет большое значение, поэтому Вам нужно выбрать соответствующую систему выгрузки, отвечающую Вашим требованиям. Это могут быть боковые или смещённые раздаточные отверстия, либо все виды ленточных или поперечных транспортов.

Мы предлагаем решения, соответствующие местным условиям и требованиям.



Боковое разгрузочное отверстие



Боковое разгрузочное отверстие
с жёлобом для корма



Поперечный транспортер спереди



Поперечный транспортер сзади



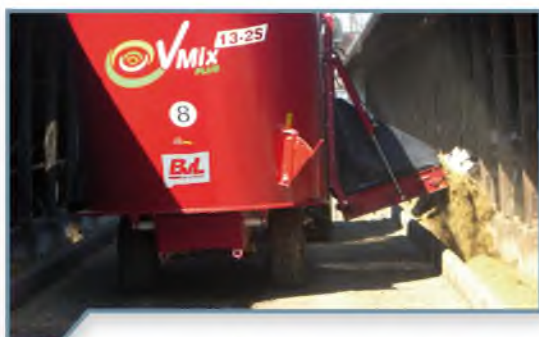
Г « Коли в октябре дождливо,
поле и луга счастливы. »



Разгрузочные отверстия справа и слева / сзади



Разгрузочное отверстие сзади слева и посередине в задней части кузова



Боковой подающий элеватор



Подающий элеватор на поперечном транспортёре



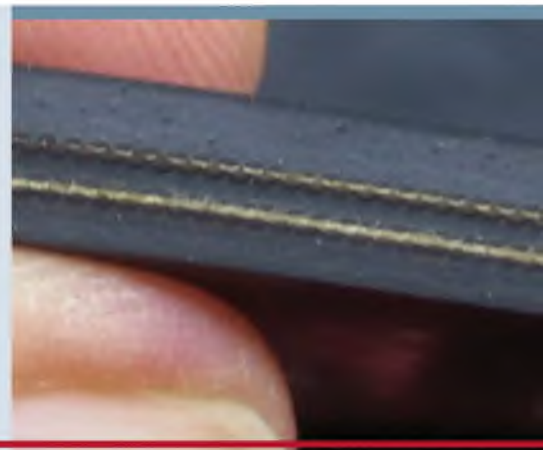
Два боковых разгрузочных отверстия



Разгрузочное отверстие с подающим элеватором в задней части кузова

Прочная транспортёрная лента для любого применения

- Прочная, двухслойная лента из прорезиненной ткани толщиной 6 мм, из транспортного оборудования
- Простая и всегда надёжная техника соединения посредством угловой шины
- Надёжный привод с помощью всего одного гидравлического двигателя, через большие планчато-ребристые валки, движущиеся без проскальзывания
- Большая «высота падения» между бункером и транспортёром



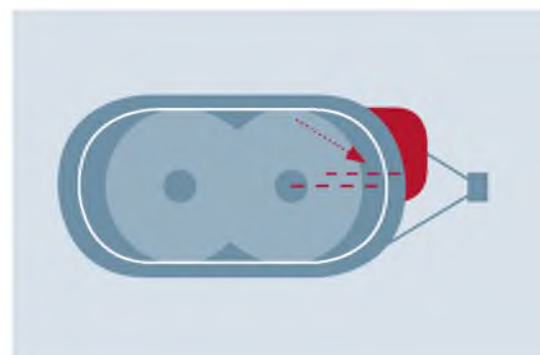


Воздушный разбрасыватель соломы S-Turbo

Разбрасывание без проблем

S-Turbo комбинируется (почти) со всеми типами V-Mix – при установке спереди или сзади. Смесительная машина обеспечивает быстрое разрыхление соломы, которую можно сразу разбрасывать. При этом производительность и надёжность технологического процесса имеют решающее значение. Не только внутренний запатентованный конус для соломы, а также запатентованные привод и устройство размещения, гарантируют эффективное разбрасывание соломы посредством компактного блока S-Turbo, но также и следующие факторы делают S-Turbo идеальным приспособлением:

- Гидравлически регулируемый выбросной клапан, с возможностью настройки ширины выброса (по заказу)
- Гидравлическое поворачивание колонны с целью регулирования направления выброса (прав, + лев.)
- Прямое размещение: без канала подачи между смесительным бункером и разбрасывателем соломы
- Надёжный и мощный механический привод
- По выбору размещение спереди или сзади



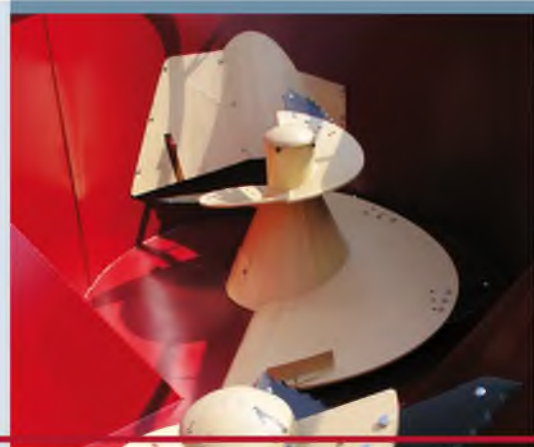
Лоток для улавливания камней Продуманное дополнение

Встроенный лоток для улавливания камней является дополнительной защитой для человека, животных и техники. В него попадает и отсортировывается большая часть камней с полей, захваченных вместе с соломой.

Конус для соломы VvL

Для обеспечения свободного потока материала

Встроенный конус для соломы VvL, в сочетании с ассиметрично расположенным выгрузным отверстием для воздушного разбрасывателя соломы, обеспечивают оптимальный поток материала и гарантируют высокую производительность. Конус для соломы способствует высокой надёжности, поскольку он препятствует заторам в воздушном разбрасывателе соломы путём контролируемого введения материала.





А какая кормосмесительная машина
станет Вашей звездой V-Mix?

Машины с внешней загрузкой:

V-Mix agilo

Маленький и подвижный

V-Mix eco

Недорогой новичок

V-Mix plus

Укомплектованный профессионал

V-Mix T plus

Самый низкий в своём классе

V-Mix 2S plus

Большой, но компактный

V-Mix 3S plus

Смешивание в большом формате

V-Mix 3S Giant

Всё возможно – XXL

Машины с самозагрузкой:

V-Mix L plus + V-Mix L 2S plus

Вертикальное смешивание с откидной створкой

V-Mix LS plus + V-Mix LS 2S plus

Захват, погрузка, смешивание, раздача

Самоходные машины:

Maximus MX 1600 + MX 2000

С уникальным структурным валком

Воздушный разбрасыватель соломы:

Воздушный разбрасыватель подстилки S-Turbo
комбинируется (почти) со всеми типами V-Mix

* Иллюстрации и технические данные могут изменяться вследствие
внеочередных технических модификаций и поэтому не являются
обязательными для поставки.



Лучшее решение для Вашей фермы – высокая доходность, здоровые животные и оптимальные условия содержания для Ваших коров. Этой цели служит компания **Bernard van Lengerich** с 1860 года. У нас Вы найдёте то, что Вам нужно для выполнения всех этих задач.

Мы работаем на качество. Опытный и квалифицированный персонал ручается, что приобретение оборудования **BvL**, Вы делаете самый лучший выбор.



Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Grenzstraße 16 • D-48498 Emburen • Электронная почта: info@bvl-group.de • www.bvl-group.de
тел.: +49 5903 / 951-0 • факс: +49 5903 / 951-34

С 1860 ГОДА: MADE IN GERMANY



ООО "Агродирект"
660061, г. Красноярск
ул. 2-я Геологическая, 32, оф. 206.
Тел. 8(391)223-04-20,
Факс 8(391)246-32-88
agrodirect@mail.ru
Сайт agrodirect.ru