

www.stronga.com **STRONGA**



# BulkLoada

TRANSPORT SOLUTION

MODEL

BL500

BL550

BL600

BL650

BL800



## Ценности «Stronga»

«Stronga» прочно закрепивший свои позиции производитель сельскохозяйственных и коммерческих автоприцепов, которые поставляются клиентам по всей Европе.

Мы проектируем, производим и собираем все наши продукты сами, что позволяет нам контролировать все аспекты качества. Клиенты всегда могут посетить завод и познакомиться с командой «Stronga», осмотреть наше современное производственное оборудование.

Мы ценим отзывы наших клиентов для постоянного совершенствования наших продуктов.

Внимание «Stronga» к качеству и спецификации высокого уровня означают, что наши прицепы предлагают высочайшую ценность на рынке.

Мы стремимся создавать инновационные и высокопроизводительные прицепы, а это значит, что год за годом мы обеспечиваем низкие затраты на эксплуатацию при максимальных результатах в самых сложных условиях.





### **Увеличьте свою прибыль**

«Stronga BulkLoada» это один из наших прицепов класса «премиум», созданный для профессиональных операторов, подрядчиков и крупных фермеров. «BulkLoada» использует современный дизайн для оптимизации соотношения мощности и массы. Форма кузова обеспечивает оптимальную грузоподъемность «BulkLoada» для его размера, и благодаря большой вместимости, затраты сокращаются. Низкий собственный вес прицепа также позволяет сократить затраты на тонну перевозимого груза.

### **Преимущества «BulkLoada»**

Более короткие окна для уборки урожая и более продуктивное оборудование требуют надежных, эффективных и гибких транспортных решений. Высокая производительность и хорошие спецификации ассортимента «BulkLoada» соответствуют этим требованиям. Сужающийся кузов обеспечивает простоту опорожнения вне зависимости от материала. На дороге или вне ее, створчатая или стандартная параболическая подвеска «BulkLoada» обеспечивает ровную работу на скорости и стабильность опрокидывающей платформы.

Ассортимент «BulkLoada» в сочетании с современными тягачами гарантирует работу высочайшего качества, особенно на длинных перегонах. Широкий спектр дополнительных аксессуаров позволяет приспособить «BulkLoada» с учетом ваших требований, что значит, что прицеп лучше подходит для конкретной задачи.

### **Стремление к совершенству**

Ваш торговый представитель «Stronga» поможет вам найти подходящий прицеп для максимальной производительности при минимальных эксплуатационных затратах. Мы можем производить продукцию, соответствующую вашим конкретным требованиям. Вместимость ассортимента продуктов «BulkLoada» варьируется от 13,5 до 38,5 кубических метров, а опрокидывающая способность достигает 28 тонн. «Stronga» стремится создавать лучшие прицепы для наших клиентов.

## Максимальная грузоподъемность Максимальная прибыль

### Кузов

Форма кузова использует максимально возможную ширину, обеспечивая максимальную грузоподъемность при данной длине и ширине.

Большая грузоподъемность поможет сократить число рейсов в особенно занятые периоды, сэкономить время и деньги.

Имеются различные дополнительные средства для увеличения грузоподъемности при перевозке легких материалов и гибкости для оператора.

Для максимального использования опрокидывающей способности устанавливается мощный многоступенчатый цилиндр.

Вертикальный цилиндр обеспечивает быстрое опрокидывание и спуск, сокращая число циклов и максимально увеличивая производительность.

Все прицепы обрабатываются струей дробы в соответствии со шведским стандартом SA 2.5 с целью увеличения сцепления, а затем применяется система антибликовой полиуретановой краски. Это обеспечивает высокую устойчивость к ржавчине, помогая сохранить большую стоимость при перепродаже. Для дополнительной защиты на нижней стороне ходовой части применяется восковое покрытие.

### Задняя дверь

Существует ряд вариаций задней двери, а в стандартной комплектации это дверь, крепящаяся сверху, с ручными замками.

Может быть установлена и задняя дверь с гидравлическим управлением, обеспечивающая более высокую безопасность оператора и более точный контроль при опорожнении.

Втулка вровень с поверхностью позволяет запереть дверь в любом положении.

При автоматическом подъеме задней двери вверх используется эффективное механическое соединение для подъема двери при опорожнении прицепа.

Для перевозки мелких материалов по краю задней двери можно проложить резиновую кайму.



## Ходовая часть и тяговый стержень

Профессиональные подрядчики ценят прочную, но при этом легкую конструкцию ходовой части. Ходовая часть обладает исключительным качеством. Полностью сваренная из высококачественной стали коробчатого сечения, она очень прочна, устойчива к кручению и легка.

Многопозиционный тяговый стержень обеспечивает оптимальную рабочую высоту для всех тягачей. Инновационный дизайн оптимально переносит вес на тягач, улучшая тягу во время работы.

## Оси и подвеска

Работа с нашими партнерами по осям «BPW» и «ADR» обеспечивает работу всех осей строго в рамках ограничений конструкции.

Осевые балки и подшипники колес устанавливаются с учетом их грузоподъемности, обеспечивая длительные периоды работы при минимальном техническом обслуживании.

Большие тормозные барабаны гарантируют мощное торможение при более низких эксплуатационных расходах. Операторы S-Cam обеспечивают гладкое прогрессивное торможение и в то же время меньший износ тормозов и покрышек.

Благодаря неровной конструкции створчатой подвески прицеп отличается хорошими эксплуатационными качествами на дороге и вне дороги.

Пружинная подвеска обеспечивает надёжность шарнирного соединения на неровной местности и стабильность опрокидывающей платформы.

Мы специализируемся на альтернативных решениях ходовой части, включая пневматические и гидравлические подвески.

Имеются варианты со свободным и положительным управляемым мостом.

Ходовые части быстрой тяги для профессионального использования могут разрабатываться с учетом индивидуальных потребностей и требований.



## Конструкции «Stronga»



Широкая опора кузова распределяет нагрузку по всему кузову и ходовой части прицепа.



Рибристое днище поддерживает листовую пол, дополнительно укрепляя опрокидывающую часть и добавляя мощности в нужных местах.

Можно обеспечить дополнительную грузоподъемность при помощи простых в установке удлинителей бортов, при помощи которых можно оптимизировать производительность при перевозке различных материалов. Стандартный предлагаемый размер борта 600 мм общего назначения и силосные борта 800 мм, другие размеры можно изготовить по заказу.

Листы для укрытия прицепа водонепроницаемы и просты в использовании. Груз можно безопасно и очень быстро укрыть по мере смены погоды.



Сужающийся изогнутый кузов «BulkLoada» спроектирован таким образом, чтобы полностью использовать максимальную допустимую ширину. Суженная форма кузова и гладкие бока гарантируют аккуратную, простую и быструю разгрузку.

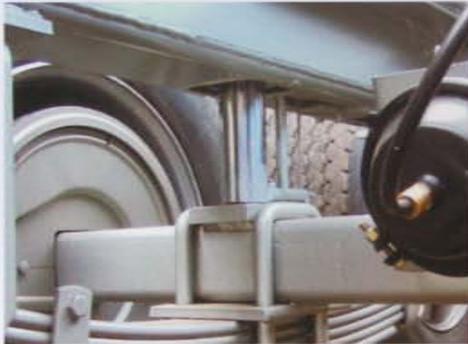


Большие окна впереди позволяют оператору хорошо видеть внутреннюю часть прицепа во время погрузки. По желанию также можно установить решетку на всю ширину.

Внешние и внутренние лестницы предоставляют возможность безопасно осмотреть прицеп и получить в него доступ.

Кузов «BulkLoada» опирается на большие амортизаторы ходовой части, защищающие и ходовую часть, и кузов, сокращающие износ и позволяющие дольше эксплуатировать прицеп.

Герметичная система оплётки проводов означает, что все соединения защищены от воды и что техническое обслуживание проводится беспрепятственно.



Отрицательная нагрузка на шип может быть основной проблемой при опрокидывании больших прицепов. Для ее предотвращения и повышения безопасности при опрокидывании можно установить дополнительно стабилизаторы задней оси.



У всех прицепов есть жесткий тяговый стержень с регулируемой высотой в стандартной комплектации для достижения наиболее подходящей высоты при движении и баланса прицепа. Регулируемый подпружиненный тяговый стержень или стержень на резиновых подушках также имеются в качестве дополнительных вариантов для обеспечения более мягкой езды на высокой скорости и меньшей нагрузки на тяговый стержень тягача.



Стальные щиты от грязи, включенные в стандартную комплектацию, с жесткой пластмассовой задней частью и брызговиками. Их крутой угол предотвращает скопление зерна или других веществ.



Приваренная многопозиционная фасонка типа Schar Müller повышает гибкость «BulkLoada», позволяя соединять ее с разными тягачами. Эта система позволяет использовать взаимозаменяемые типы фасонки с возможностью регулирования оптимальной высоты.



Большие смазываемые подшипники для опрокидывания снабжены для опрокидывания болтами 45 мм, установленными в фосфорно-бронзовых втулках, просто и прочно. Ось поворота расположена так, чтобы высота опрокидывания была оптимальной.



Дополнительная гидравлическая стойка может управляться при помощи гидравлики тягача или отдельного ручного насоса для обеспечения простого и безопасного соединения и отсоединения. Также имеются ручной винтовой домкрат или гидравлический механизм сопротивления.

## Плавная работа

Чтобы ваш прицеп эффективно работал, его нужно правильно сформировать. Отчасти это связано и с подбором подходящих тормозов, подвески, осей и покрышек. Компания «Stronga» посоветует вам, что выбрать, а затем мы соберем ваш прицеп в наиболее подходящей конфигурации.



Тормоза S-Cam обеспечивают постепенное торможение и в то же время меньший износ тормозов при работе на высокой скорости. Повышается безопасность оператора, сокращается время простоя и эксплуатационные расходы.

### Варианты тормозных систем

Имеются гидравлические, пневматические и комбинированные тормозные системы.

Комбинированные тормозные системы обеспечивают большую гибкость тягача. У «BulkLoada» имеется большая приемная емкость, обеспечивающая достаточный запас воздуха.

Благодаря сенсорам нагрузки ALB в прицепах с пневматическими тормозными системами тормоза функционируют оптимально при любых условиях нагрузки и улучшенной грузоподъемности и безопасности покрышек.

Имеются также дополнительные шунты и системы безопасного разъединения при выходе из строя.

В стандартной комплектации предлагается ручной тормоз типа храповика.

Расчеты, связанные с тормозными системами, и их сертификацию выполняют наши партнеры «WABCO», специализирующиеся на спецификации и формировании тормозных систем для профессионального использования.

Положительные ведущие и свободно управляемые оси имеются в наличии на всех моделях «BulkLoada».

Ведущие оси обеспечивают лучший контроль, сокращают повреждения дорожного покрытия и при этом улучшают маневренность в сложных местах.

Они также помогают уменьшить стирание покрышек, обеспечивая более длительный срок их службы и сокращая эксплуатационные расходы.

Блокировочные цилиндры на свободных осях, управляемые из кабины, обеспечивают простоту движения назад.



В стандартной комплектации оси снабжаются индивидуальными створчатыми или многопарабольными пружинами для тяжелых условий эксплуатации, делая транспортное средство идеальным для работы на дорогах и вне дорог. Такая подвеска также обладает дополнительным преимуществом особой износостойкостью и стабильностью.

Динамические осевые компенсаторы, устанавливаемые на крупных моделях, улучшают поведение прицепа при езде на высокой скорости. Высокий клиренс обеспечивает особо эффективную работу вне дороги.

Также имеются пневматическая и гидравлическая подвески. Пневматическая подвеска обеспечивает стабильное, плавное движение и постоянную высоту при езде. Кроме того, пневматическая подвеска более благоприятна для дорожного покрытия, сокращает нагрузку на прицеп и дорожное покрытие по сравнению с механически подпружиненной подвеской.

Стандартное светодиодное заднее освещение устанавливается в отдельном корпусе, отдельно от бампера, на амортизирующей резиновой основе со стальной решеткой для дополнительной защиты. Задняя защита из круглой стали с полностью заваренными концами для предотвращения скопления зерна сверху и внутри. При необходимости могут быть установлены и боковые защиты.



«Stronga» может помочь вам обеспечить оптимальные эксплуатационные качества ваших покрышек «BulkLoada». У нас имеется широкий выбор покрышек наших партнеров «Michelin», «Alliance», «Nokian» и «Bandenmarkt».

Подвеска вашего прицепа будет собрана в соответствии с выбранными вами покрышками, обеспечивая наилучшее соотношение цены и качества.

Покрышки большого диаметра обладают меньшим сопротивлением при качении и более хорошими эксплуатационными качествами во влажных условиях. Более широкие покрышки отличаются сниженным давлением на землю и меньшим ущербом, наносимым почве.

Имеются разные рисунки протектора, которые можно подобрать в зависимости от условий почвы, требований скорости и условий эксплуатации прицепа на дорогах и вне дорог.

Чтобы вы могли продолжить движение при спущенной покрышке, мы предлагаем «Око Puncture Free», герметик покрышек, который моментально и навсегда герметизирует проколы. Повышается безопасность, сокращаются эксплуатационные расходы и время простоя.

Более подробную информацию о рекомендуемом размере покрышек и самих покрышках вам может предоставить представитель «Stronga».

Для увеличения мощности тяги может быть установлен задний монтажный кронштейн для тяги. Благодаря широкому выбору прицепных устройств увеличивается гибкость.

Также можно добавить «набор для тяги сзади» для обеспечения всех необходимых типов соединений.



Доступность точек смазывания позволяет обеспечить простоту обслуживания. Имеется автоматическая централизованная система смазывания, которая гарантирует правильную смазку всех узлов. Таким образом, продлевается срок службы компонентов и всего прицепа, сокращается дорогое время простоя. Кроме того, в одном месте можно хранить ниппели для смазки, которые позволяют легко смазывать узлы вручную.



Пластмассовые и стальные запираемые отделения для инструментов позволяют вам хранить все необходимые инструменты, тросы и прочее в безопасности и под рукой.

На «BulkLoada» можно установить ряд особых приспособлений для максимального увеличения гибкости применения, в том числе:

- Приспособление для сбора картофеля
- Боковые или задние разгрузочные шнеки
- Лоток разгрузочный для овощей
- Проблесковый маяк
- Передняя вешалка
- Передние или боковые дополнительные борта

Если есть что-то еще, что необходимо для вашего прицепа, не стесняйтесь спрашивать.

Нужна иная грузоподъемность, высота ил и длина кузова?

Без проблем.

Работаете с Unimog?

Без проблем.

Свяжитесь с нами, и мы будем рады вам помочь.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

www.stronga.com

	BL500	BL550	BL600	BL650	BL800
Число осей.	2	2	2	2	3
Собственный вес	3500-4000кг	4000-4500кг	4500-5000кг	5000-5500кг	6500-7500кг
Техническая грузоподъемность км/ч	16000кг	18000кг	19000кг	20000кг	27000кг
Нагрузка на тяговый стержень	2000-3500кг	2000-3500кг	2000-3500кг	2000-3500кг	2000-3500кг
Высота сцепки *1 E	470-850мм	470-850мм	470-850мм	470-850мм	470-850мм
Минимальная требуемая тяга*4	59kW(80hp)	74kW(100hp)	92kW(125hp)	102kW(140hp)	140kW(190hp)
Угол опрокидывания F	51°	51°	51°	51°	51°
Требования к маслу	25,9л	29,4л	29,4л	29,4л	34,6л
Грузоподъемность зерна	Са. 18т	Са. 20т	Са. 22т	Са. 24т	Са. 28т
Грузоподъемность 1 ступени при 200 бар	29,7т	38,4т	38,4т	38,4т	49,4т
Размер тормозов	406 x 120	406 x 120	406 x 120	406 x 120	406 x 180
Ширина колеи	1900мм	1900мм	1900мм	1900мм	2000мм
Гидр. система поддержки задней оси	Нет	Опция	Опция	Опция	Нет
Стандартный объем транспорта	16.5 м³	18.5 м³	20 м³	22.5 м³	27.5 м³
Объем транспорта с дополнительными элементами 600 мм	23.5 м³	26.5 м³	29 м³	32.5 м³	38.5 м³
Высота кузова без дополнительных бортов C	1.5 м	1.5 м	1.5 м	1.5 м	1.5 м
Дополнительные борта	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм
Дополнительные борта для силоса	800 мм	800 мм	800 мм	800 мм	800 мм
Длина кузова A	5100 мм	5570 мм	6070 мм	6570 мм	8070 мм
Общая длина	6705 мм	7175 мм	7674 мм	8175 мм	9647 мм
Общая высота без доп. бортов (со стандартными колесами) *2 D	3366 мм	3366 мм	3366 мм	3366 мм	3366 мм
Общая высота при 51°*2 B	5900 мм	6370 мм	6675 мм	7300 мм	8500 мм
Покрышки в стандартной комплектации	550x60x22.5	550x60x22.5	550x60x22.5	550x60x22.5	550x60x22.5
Максимальный допустимый диаметр покрышки	1280 мм	1280 мм	1280 мм	1280 мм	1280 мм
Макс. ширина (со стандартными колесами)	2550 мм	2550 мм	2550 мм	2550 мм	2550 мм

Простите отметить, что кузов может быть любой длины и высоты в соответствии с вашими потребностями, просим обращаться к нам, чтобы обсудить ваши требования.

\*1. В зависимости от указанного тягового стержня, разную высоту можно обеспечить при помощи тягового стержня регулируемой высоты.

\*2. Высота платформы и общая высота различны в зависимости от покрышек и общей спецификации прицепа, размеры указаны при стандартных покрышках.

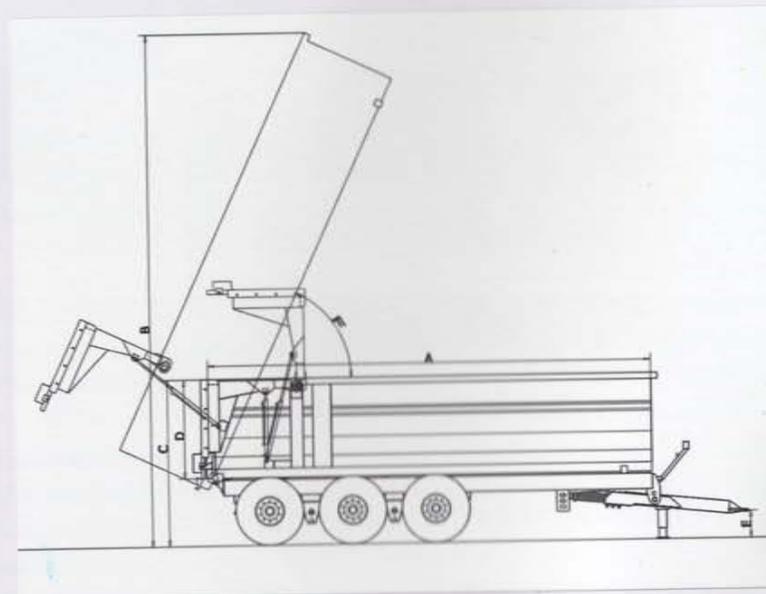
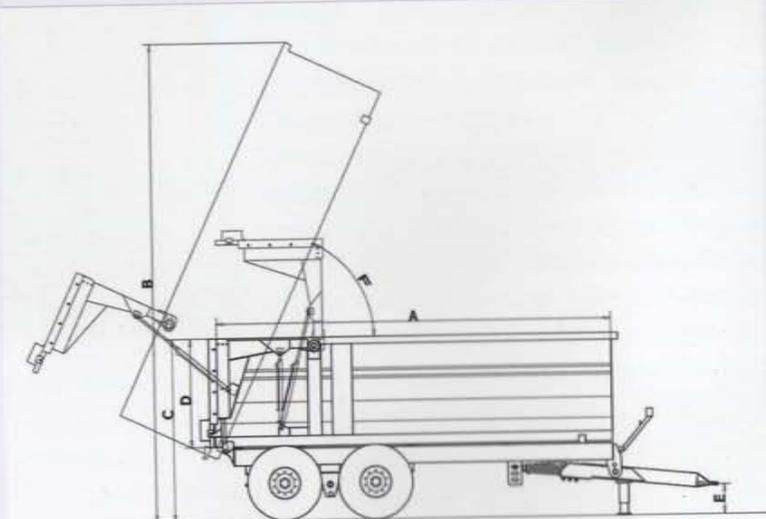
\*3. Прицепы могут поставляться с широким выбором покрышек, за более подробной информацией просим обращаться к нам, мы посоветуем, какие покрышки использовать. Ваш прицеп будет укомплектован в зависимости от вашего выбора покрышек и ваших условий работы.

Все показатели веса и размеров зависят от спецификации прицепа и региональных законов.

Вес и грузоподъемность могут быть ниже на моделях быстрой тяги.

Поскольку мы постоянно совершенствуем свою продукцию, масса и размеры даны только как ориентировочные значения, и «Stronga» не принимает на себя никакой ответственности. Конструкции и детали могут меняться без предварительного предупреждения.

Спецификации, технические детали и дополнительные варианты зависят от страны. Свяжитесь со своим представителем «Stronga», чтобы узнать, какие спецификации и опции предлагаются в вашем регионе.



## Стремления «Stronga»

«Stronga» стремится обеспечить своих клиентов наилучшими транспортными решениями, начиная с правильной спецификации прицепа и заканчивая постоянной технической поддержкой продукта в течение всего срока службы.

## Дизайн «Stronga»

Все прицепы «Stronga» созданы таким образом, чтобы обеспечить минимальную потребность в обслуживании благодаря использованию компонентов высочайшего качества, меньшим затратам на обслуживание и сокращенному времени простоя.

Все компоненты комплектуются с учетом их мощностей, чтобы обеспечить максимальную надежность при еще более низких эксплуатационных расходах. Прицепы «Stronga» просты в обслуживании при минимальных эксплуатационных затратах.

## Душевное спокойствие

Полная гарантия «Stronga» обеспечивает ваше спокойствие, когда вы инвестируете в новый продукт «Stronga».

Мы работаем в тесном сотрудничестве с сетью наших представителей, чтобы предложить вам наилучшее обслуживание, рекомендации и продукты. Мы всегда рядом, когда мы вам нужны, мы всегда готовы снова поставить вас на колеса.

У торговых представителей имеется широкий выбор запасных деталей, все детали прицепа, и вы никогда не останетесь без деталей, когда они вам необходимы. Наша компьютеризированная система запасных деталей обеспечивает точную и эффективную обработку данных.

Заказывайте детали непосредственно у нас или свяжитесь со своим местным представителем.



Если вы профессиональный фермер, подрядчик или кооператив, вам нужно финансовое решение, наиболее подходящее для вашего бизнеса.

Мы можем предоставить вам контакты нашей сети компетентных поставщиков финансовых услуг, которые помогут вам найти нужное решение.

Покупка в рассрочку наиболее простой способ оплаты прицепа, который позволяет разбить сумму на равные части в течение оговоренного периода времени.

Арендная покупка такая же простая, как покупка в рассрочку, но с меньшими регулярными выплатами и большей суммой последнего взноса.

## ВАШ МЕСТНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «STRONGA»

### Офис в Великобритании

Stronga Ltd.

Ashdene Farm / White Stubbs Lane / Bayford / Herts / SG13 8PZ

Тел.: +44 1992 519000 / Факс: +44 1992 519011 / Эл. почта: [enquiry@stronga.co.uk](mailto:enquiry@stronga.co.uk)

### Офис в Европе

UAB Stronga

Serksnenai km / Serksnenai sen / Mazeikiai raj / LT-89366 / Lithuania (Литва)

Тел.: +370 443 42587 / Факс: +370 443 42588 / Эл. почта: [sales@stronga.lt](mailto:sales@stronga.lt)

Эта брошюра составлена для распространения по всему миру. Предоставлена общая информация, фотографии и описания, но при этом некоторые иллюстрации и тексты могут охватывать различные варианты финансовых, кредитных и страховых условий, а также продукции и аксессуаров, которых МОЖЕТ НЕ БЫТЬ в некоторых регионах. За более подробной информацией просим обращаться к местному представителю «Stronga». «Stronga Ltd.» оставляет за собой право менять спецификации, конструкцию и цены продуктов, описанных в данной брошюре, без дополнительного предупреждения.

