

GTW 430

Прицеп-перегрузчик для высокой производительности



BERGMANN

...die Spezialisten



Прицеп-перегрузчик BERGMANN **GTW 430** оптимизирует скорость уборки по всей уборочной цепочки.

Постоянно увеличивающиеся производительность уборки и емкость зерновых комбайнов требуют наличия мощного связующего звена, которое бы могло справиться с большими массами надежно, оперативно и без простоя.

Прицеп-перегрузчик BERGMANN **GTW 430** с максимальной вместимостью 43 м был специально разработан для решения данной задачи и использования в паре с мощными, современными тракторами. По новому сконструированный шнек, диаметром 600 мм, достигает скорости перегрузки в 1.110 тонн/час.



Большой тоннаж, быстрая езда, беспрецедентная скорость перегрузки требуют чрезвычайной стабильности и прочности.

Конструкция **GTW 430** такова, что состоящий из массивных полностью проваренных листов кузов, рама и оси рассчитаны на соответствующие очень тяжелые нагрузки.

Продуманная конструкция **GTW 430** связывает во едино высокую производительность, надежность, эффективность, а кроме того, минимизирует время на обслуживание прицепа.

GTW 430 предназначен для различных сыпучих материалов, таких как зерно, кукуруза, подсолнечник, лен, рапс, семена, удобрения и т.д.

... мощное шасси



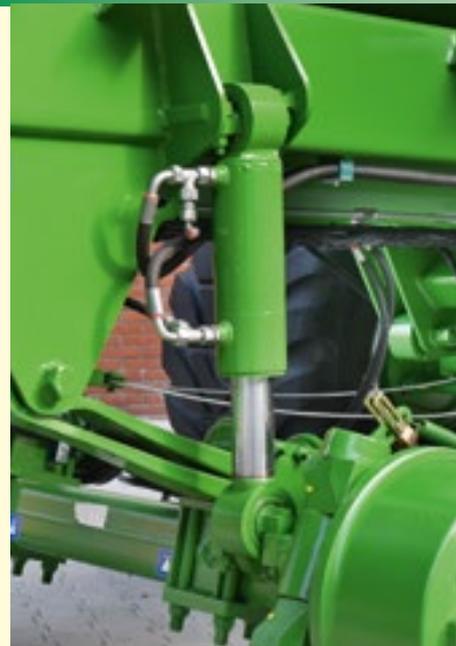
GTW 430 оснащен в серийной комплектации дышлом для нижней сцепки. Дышло и шасси имеют гидравлическую настройку по высоте. Подрессоренное дышло (опция) надежно заглушает удары и колебания.

Устойчивое положение - высокий клиренс:

Массивная, стояночная опора может быть поднята вверх после выдвижения дышла.

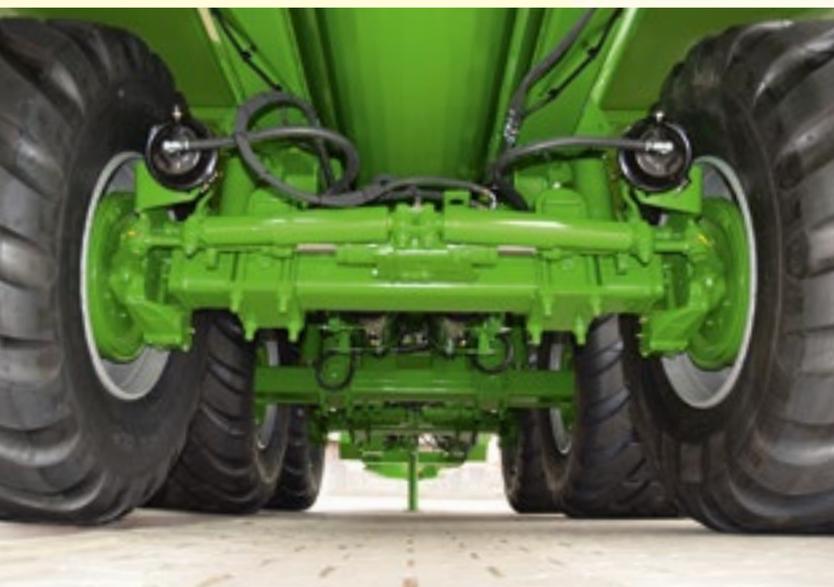
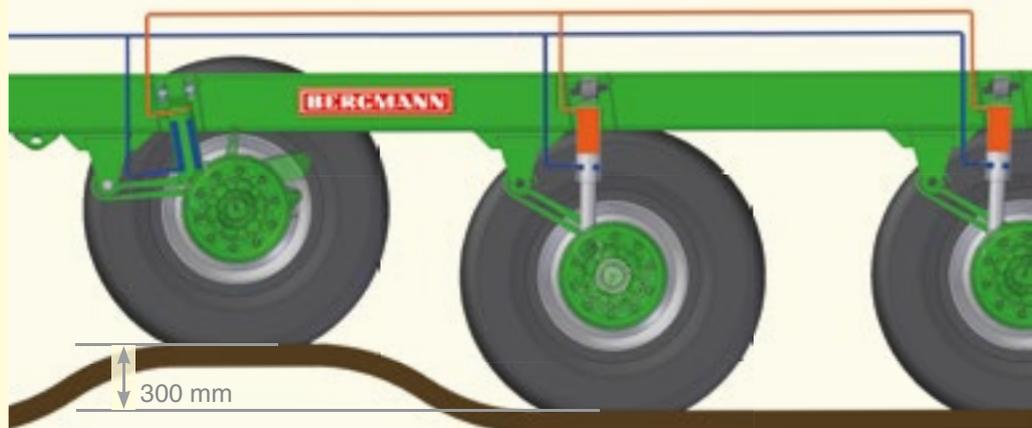


С помощью гид. вентиля, расположенного на раме **GTW 430**, можно настраивать шасси на разные режимы и адаптировать прицеп с различными тракторами.



Надежное крепление осей к шасси с помощью практически не требующих технического обслуживания сайлентблоков в цилиндрах шасси.

Гидравлическая балансировка осей на 300 мм обеспечивает оптимальные ходовые качества, наивысшую устойчивость, проходимость и безопасность во время езды по холмистой местности. Кочки и ямы стабильно смягчаются, давление на почву в значительной степени снижается и уменьшается проседание колес.



Трехосное шасси Tridem с максимально допустимой массой 34.000 кг, с устойчивыми и надежными осями, низким центром тяжести, предназначено для большой нагрузки. В качестве опции может поставляться дополнительный поднимаемый мост и принудительное управление.

BERGMANN

...die Spezialisten



Благодаря беспрецедентной скорости перегрузки до 1.100 тонн/час 40-тонный грузовой автомобиль можно быстро и удобно загрузить в течение 90 секунд.

Максимальная мощность привода:

В целом привод со всеми своими компонентами рассчитан на самую высокую производительность. Перегрузочный шнек **GTW 430** приводится в движение от ВОМ трактора через угловой редуктор. Питающий шнек приводится в движение с помощью необслуживаемого, 6-ручьевого ремня, (Power-Riemen) обеспечивающего абсолютно ровный и щадящий привод всех компонентов. Для удаления остатков в перегружающем шнеке привод питающего шнека можно при необходимости во время работы отключить.



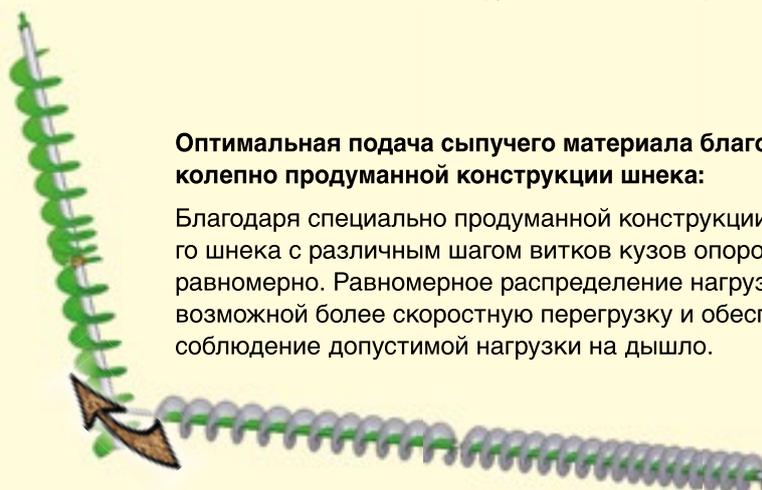
Регулируемая скорость подачи:

Скорость подачи перегружающего шнека в серийном исполнении можно бесступенчато регулировать - эта система остается гибкой даже при разгрузке полного прицепа. Из кабины трактора гидравлически регулируется поворотный дозатор, расположенный над питающим шнеком. Сыпучий материал попадает в камеры шнека по всей длине равномерно. Все зернистые (гранулированные) материалы дозируются бережно, а производительность разгрузки адаптируется под имеющийся транспорт.

Необходимо особо подчеркнуть, что гибкость такой системы дозирования состоит в том, что есть возможность считывать степень открытия на переднем борту прицепа **GTW 430** с места трактора. К тому же поворотный дозатор имеет гидравлический ограничитель нагрузки (мелкозернистые, мин. удобрения, кукуруза), который позволяет включать отключать шнек питания в процессе разгрузки, не достигая предельных нагрузок.

Оптимальная подача сыпучего материала благодаря великоколесно продуманной конструкции шнека:

Благодаря специально продуманной конструкции подающего шнека с различным шагом витков кузов опорожняется равномерно. Равномерное распределение нагрузок делает возможной более скоростную перегрузку и обеспечивает соблюдение допустимой нагрузки на дышло.





Выдающаяся новинка:

Наклон перегружающего шнека регулируется гидравлически. Дальность разгрузки достигает 3.3 м, высота разгрузки 5.8 м. Угол наклона регулируется бесступенчато, в том числе и во время процесса перегрузки. С помощью гидравлически откидывающегося удлинительного лотка транспорт загружается точно, а потери на рассыпание исключаются. С этой опцией **GTW 430** оптимально подходит для загрузки сеялок и разбрасывателей минеральных удобрений.

Таким образом, **GTW 430** вписывается четко, быстро и точно в любые условия разгрузки и достает далеко стоящие или стоящие выше на дороге транспортные средства.

Перегружающий шнек имеет диаметр 600 мм.

Надежное сцепление между шнеками и сдвоенный виток шнека в верхней половине шнека оптимизируют поток материала и обеспечивают стабильно большое количество подаваемого материала.



Удаление остатков происходит в самой нижней точке бункера и перегружающего шнека. Открыв большой люк, можно удалить из прицепа остатки и проверить его техническое состояние.



Складывающийся механизм и гидравлический фиксатор шнека обеспечивают безупречную работу и высокую надежность - в том числе и при езде с откинутым шнеком.

BERGMANN

...die Spezialisten

С мощными компонентами...



Загруженный материал можно защитить от дождя и влаги в считанные секунды.

Удобный управляемый с помощью гидравлики из кабины трактора брезентовый тент (опция) прицепа **GTW 430** надежно закрывает даже высокие насыпные конусы.

Открытый тент сварачивается у боковой стенки кузова и позволяет беспрепятственно производить загрузку.



Электрогидравлический терминал управления, с понятными и однозначными символами, быстро становится понятным и облегчает работу. Отдельные функции гидравлики можно легко и быстро настроить так, что прицепом в любое время можно безопасно и эффективно управлять.



Весовое устройство (опция) обеспечивает эффективный контроль убранной массы урожая и загруженной массы. Более того, дисплей терминала имеет функцию разгрузки, которая обеспечивает взвешивание выгружаемой массы. Таким образом, загрузка транспортного средства происходит с учетом его максимально допустимой полной массы.



Десять весовых датчиков (опция) надежно установлены в специальных крепежных устройствах и связаны с шасси и кузовом.

...оснащен по индивидуальным пожеланиям

Благодаря удлинительному лотку, который может откидываться с помощью гидравлики, прицеп-перегрузчик **GTW 430** оптимально оборудован для использования в качестве транспортного средства и средства для загрузки семян и удобрений.



Два больших смотровых окна на переднем борту прицепа обеспечивают визуальный контроль кузова.



GTW 430 может быть оснащен различными системами освещения и видеокameraми в зависимости от индивидуальных запросов покупателя.

BERGMANN

...die Spezialisten

Размеры и массы

длина *	мм	11.690	
ширина *	мм	2.550 - 3.000	
высота *	мм	3.975	
вместимость	куб.м	38,5	
с опцией увеличенных бортов	куб.м	43	
боковая высота погрузки	мм	3.600	
Ø подающий шнек	мм	500	
Ø перегружающий шнек	мм	600	
Ø высота перегрузки	макс.**	мм	3.625 - 5.800
	макс.***	мм	3.150 - 5.625
дальность перегрузки	макс.**	мм	725 - 3.000
	макс.***	мм	1.315 - 3.325
скорость перегрузки	тонн/час	1.100	
мин. мощность привода	кВт / ЛС	190 / 260	
порожня масса*	кг	11.600	
максимально допустимая общая масса	кг		
на дороге	кг	34.000	
эксплуатация в поле	кг	48.000	

* в зависимости от комплектации ** без удлинительного лотка

*** с удлинительным лотком

Опции:

колёса:

710/50 R 26.5

750/45 R 26.5

800/45 R 26.5

710/50 R 30.5

800/45 R 30.5

электрогидравлическое принудительное управление

поднимаемый мост

увеличение объема

весовое устройство

пульт управления

удлинительный лоток с гидравлическим управлением

тент с гидравлическим управлением

система видеонаблюдения

различные варианты освещения



Разбрасыватель органических удобрений - Универсальный прицеп - разбрасыватель - Подборщик - измельчитель - Прицепы для перевозки силоса HTW - Сменные системы Vario - Спец. оборудование

BERGMANN

...die Spezialisten

Ludwig Bergmann GmbH • Maschinenfabrik

Hauptstraße 64-66 • 49424 Goldenstedt /Germany

Tel.: +49 (0) 44 44 - 2008-0 • Fax: +49 (0) 44 44 - 20 08 88

www.bergmann-goldenstedt.de • info@l-bergmann.de



Технические данные, размеры и массы приблизительные. Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения, не влияющие на основные характеристики машины, без предварительного уведомления. Данные по массе указываются в соответствии с допустимой общей массой.