

# GTW 330 / GTW 430

Прицеп-перегрузчик для высокой производительности



**BERGMANN**

*...die Spezialisten*



Прицеп-перегрузчик BERGMANN **GTW 330 / 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.

Прицепы-перегрузчики BERGMANN с максимальной вместимостью 33 м<sup>3</sup> (GTW 330) и 43 м<sup>3</sup> (GTW 430) были специально разработаны 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 330 / 430** такова, что состоящий из массивных полностью проваренных листов кузов, рама и оси рассчитаны на соответствующие очень тяжелые нагрузки.

Продуманная конструкция **GTW 330 / 430** связывает во едино высокую производительность, надежность, эффективность, а кроме того, минимизирует время на обслуживание прицепа.

**GTW 330 / 430** предназначен для различных сыпучих материалов, таких как зерно, кукуруза, подсолнечник, лен, рапс, семена, удобрения и т.д.



**GTW 330 / 430** оснащен в серийной комплектации дышлом для нижней сцепки. Дышло и шасси имеют гидравлическую настройку по высоте. Поддрессоренное дышло (опция) надежно заглушает удары и колебания.

Устойчивое положение - высокий клиренс:

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

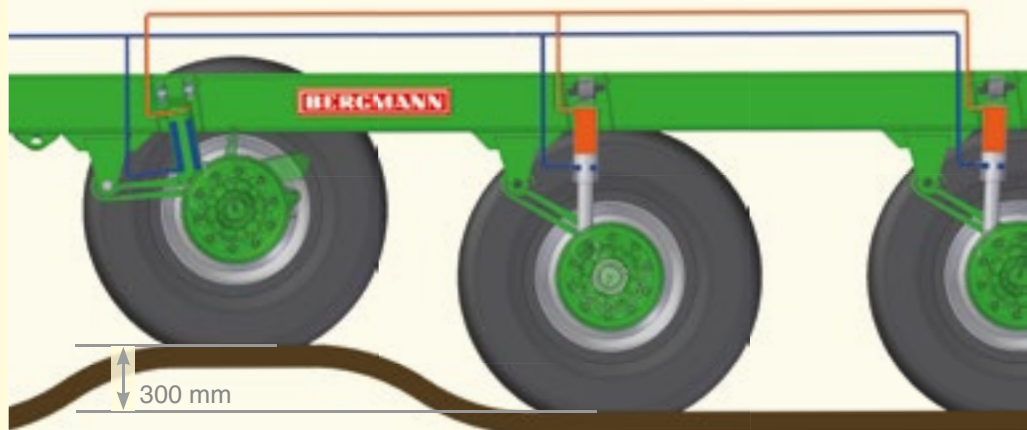


Надежное крепление осей к шасси с помощью практически не требующих технического обслуживания сайлентблоков в цилиндрах шасси.



С помощью гид. вентиля, расположенного на раме **GTW 330 / 430**, можно настраивать шасси на разные режимы и адаптировать прицеп с различными тракторами.

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.

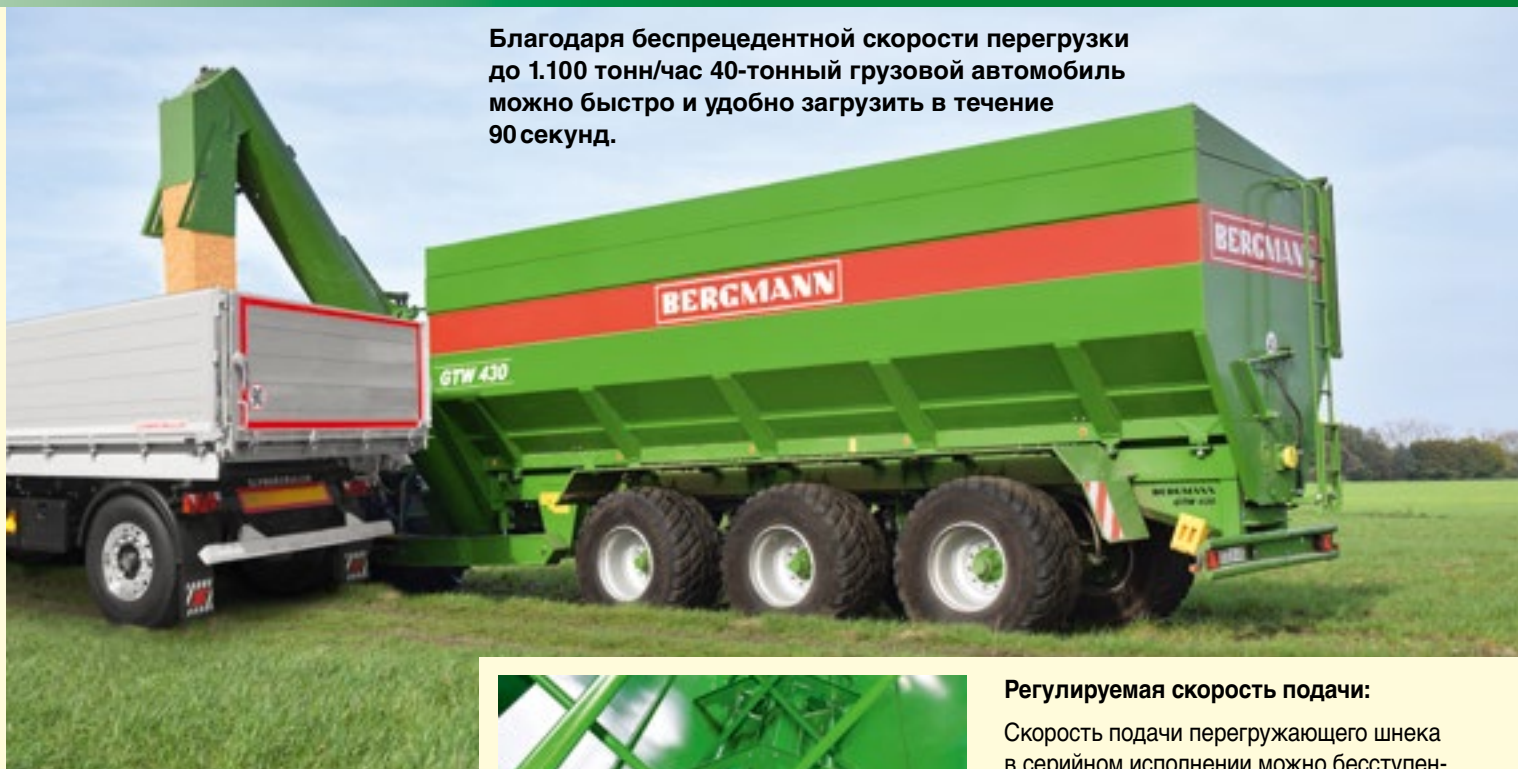


Трехосное шасси Tridem с максимально допустимой массой 34.000 кг, с устойчивыми и надежными осями, низким центром тяжести, предназначено для большой нагрузки. В качестве опции может поставляться дополнительный поднимаемый мост и принудительное управление.

**BERGMANN**

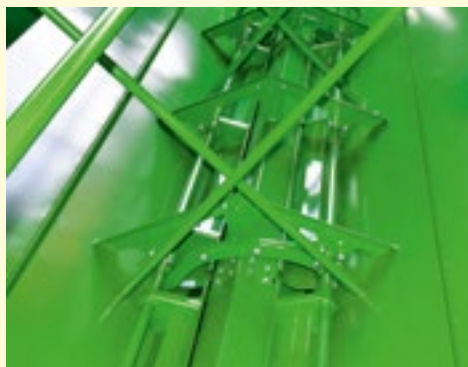
*...die Spezialisten*

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 330 / 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.



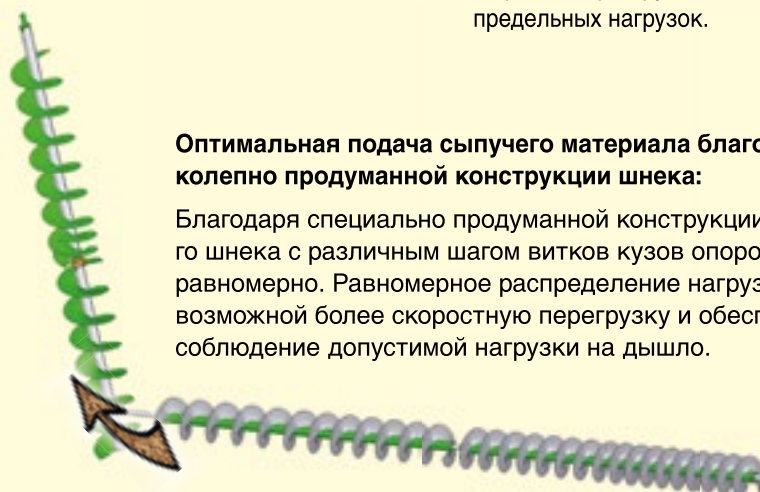
## Регулируемая скорость подачи:

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 330 / 430** с места тракториста. 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 великолепно 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 330 / 430** оптимально подходит для загрузки сеялок и разбрасывателей минеральных удобрений.

Таким образом, **GTW 330 / 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 330 / 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 330 / 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 330 / 430** может быть оснащен различными системами освещения и видеоканерами в зависимости от индивидуальных запросов покупателя.

**BERGMANN**

*...die Spezialisten*

## Размеры и массы

		GTW 330	GTW 430	Опции:
длина *	мм	9.940	11.690	колёса:
ширина *	мм	2.550 – 3.000	2.550 – 3.000	710/50 R 26.5
высота *	мм	3.975	3.975	750/45 R 26.5
вместимость	куб.м	30	38,5	800/45 R 26.5
с опцией увеличенных бортов	куб.м	33	43	710/50 R 30.5
боковая высота погрузки	мм	3.600	3.600	800/45 R 30.5
подающий шнек	мм	500	500	электрогидравлическое принудительное управление
перегружающий шнек	мм	600	600	
высота перегрузки макс.**	мм	3.625 – 5.800	3.625 – 5.800	поднимаемый мост
	мм	3.150 – 5.625	3.150 – 5.625	
дальность перегрузки макс.**	мм	725 – 3.000	725 – 3.000	увеличение объема
	мм	1.315 – 3.325	1.315 – 3.325	
скорость перегрузки	тонн/час	1.100	1.100	весовое устройство
порожняя масса*	кг	9.800	11.600	пульт управления
максимально допустимая общая масса на дороге	кг	24.000	34.000	удлинительный лоток с гидравлическим управлением
	кг	35.000	48.000	
требуемая мощность	к.вт.	132 – 257	162 – 294	тент с гидравлическим управлением
	л.с.	180 – 350	220 – 400	
				система видеонаблюдения
				различные варианты освещения

\* в зависимости от комплектации \*\* без удлинительного лотка  
 \*\*\* с удлинительным лотком



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, 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.