

БУНКЕРЫ- ПЕРЕГРУЗЧИКИ



Бункер-перегрузчик «Лилиани» на уборке зерновых.
Параллельная выгрузка комбайна

ОПИСАНИЕ

Бункер представляет собой тракторный прицепной агрегат, оборудованный шнековой выгрузной системой и является транспортно-накопительным звеном при выполнении различных логистических операций по приёме, накоплению, перевозке и перегрузке сыпучих продуктов с размером зёрен не более 20 мм в диаметре (например, пшеница, кукуруза, подсолнечник, соя, шроты, гранулированные удобрения и прочее).

Логистические системы с применением бункеров-перегрузчиков на уборке и севе называются «трёхзвенными» и ускоряют работу на 30—40% за счёт исключения простоев основной техники — комбайнов и посевных комплексов.

Во время уборки бункер используется для приёма зер-

на от комбайнов прямо в поле и транспортировки его к автомашинам.

На севе — для скоростной загрузки сеялок и посевных комплексов семенами и удобрениями.

При хранении зерна в пластиковых рукавах бункер используется для подвоза зерна и его подачи в упаковочную машину.

Для загрузки вагонов бункер может быть использован в специальной версии «хopper».

Возможен весовой контроль зерна и других сыпучих продуктов на уборке, севе и в процессе загрузки вагонов с помощью весовой системы бункера и специальной программы «Агросигнал».

Бункер-перегрузчик «Лилиани». Выгрузка в автомашину



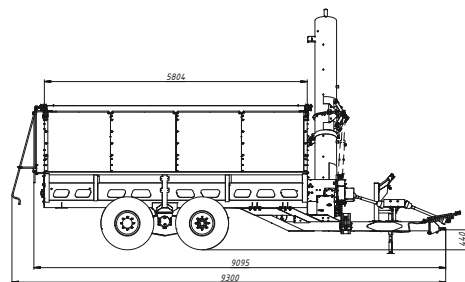
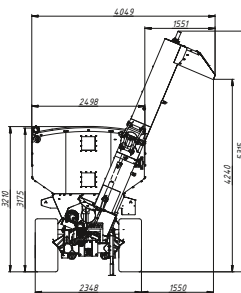
НАЗНАЧЕНИЕ

Бункеры-перегрузчики «Лилиани» ваша компания может применять:

- на посевной для скоростной загрузки сеялок;
- на уборке зерновых в качестве буферной зоны между комбайном и автомашиной, помогая исключить простои техники;
- для других логистических операций, связанных с перевозкой и перевалкой сыпучих грузов.

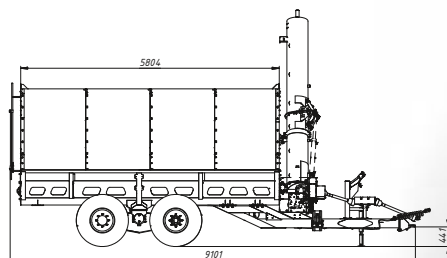
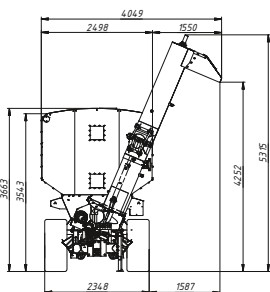
Бункер-перегрузчик ЛИЛИАНИ БП-16/20

- »» 16 тонн
- »» 20 м³
- »» Производительность выгрузки — 450/600 т/час
- »» Мощность трактора — от 130 л.с.



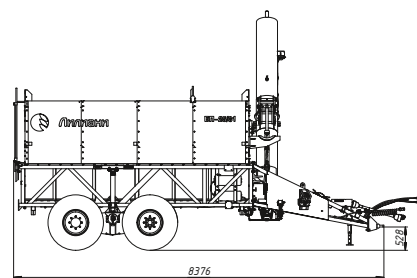
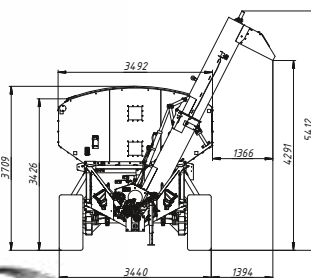
- »» 22 тонны
- »» 28 м³
- »» Производительность выгрузки — 450/600 т/час
- »» Мощность трактора — 130–150 л.с.

Бункер-перегрузчик ЛИЛИАНИ БП-22/28



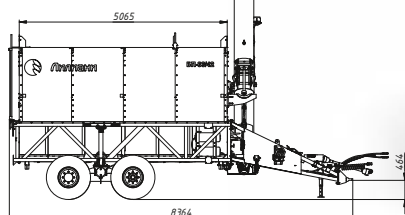
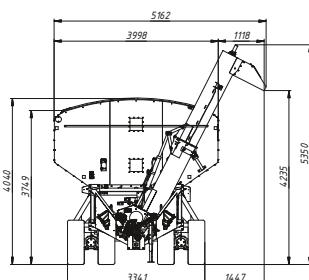
Бункер-перегрузчик ЛИЛИАНИ БП-25/31

- »» 25 тонн
- »» 31 м³
- »» Производительность выгрузки — 450/600 т/час
- »» Мощность трактора — от 150 л.с.



- »» 33 тонны
- »» 42 м³
- »» Производительность выгрузки — 450/600 т/час
- »» Мощность трактора — от 200 л.с.

Бункер-перегрузчик ЛИЛИАНИ БП-33/42



Шнековая система загрузки сеялок (ШЗП) с гидроприводом

Шнековая система самозагрузки семян позволяет принимать посевной материал или удобрения от самосвального автотранспорта прямо на краю поля и загружать их в бункер-перегрузчик.

Транспортер работает при помощи гидропривода от гидросистемы трактора и может обеспечивать производительность 150 т/час. Транспортер управляется в вертикальной и горизонтальной плоскостях с помощью 2-х гидроцилиндров.



Шнековая система самозагрузки (ШС)

Разработана для тех комплексов и сеялок, загрузку которых, ввиду их конструктивных особенностей, невозможно осуществлять с помощью штатного выгрузного шнека бункера-перегрузчика «Лилиани».

Производительность — 70 т/час. Есть возможность оснащения ШС системой протравливания семян, которая дает возможность протравливать семена в процессе самозагрузки бункера, прямо на поле, что уменьшает количество технологических операций и является основным конструктивным новшеством изделия.



Весовая система

Предлагается ДВА варианта комплектации весовой системы Dinamica Generale (Италия):

Вариант 1

С термопринтером, который позволяет распечатывать данные взвешивания.

Вариант 2

С термопринтером, программным обеспечением и системой онлайн-передачи данных через GPRS/GPS, которые, помимо определения веса загруженного в бункер зерна, записывают данные взвешивания в память устройства и передают на удаленный сервер данную информацию с привязкой к комбайнам, полю, времени, убранной культуре и т.д.



Двухсекционность

- Используется для быстрой загрузки семенами и удобрениями сеялок и посевных комплексов;
- Перегородка делит объём бункера между семенами и удобрениями в определённом соотношении;
- Перегородка легко демонтируется, что позволяет использовать весь объём бункера на уборке;
- Открывание шторок для поочередной подачи семян и удобрений осуществляется при помощи гидроцилиндров;
- Возможна установка на любой модели бункера-перегрузчика «Лилиани».

Двухсекционный бункер для семян и удобрений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУНКЕРОВ-ПЕРЕГРУЗЧИКОВ ПРИ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Технические характеристики	БП-16/20	БП-22/28	БП-25/31	БП-33/42
Геометрический объём бункера, (м ³)	20	28	31	42
Грузоподъёмность, (кг)	16 000	22 000	25 000	33 000
Масса незаполненного бункера, (кг)	5 800	5 957	5 500	6 600
Высота загрузки зерна, (м)	3,21	3,67	3,43	3,75
Разгрузочная высота шнека, (м)	4,25	4,25	4,29	4,24
Привод шнеков	Вал отбора мощности			
Количество колёс	4	4	4/8*	4/8*
Обозначение колеса	500/60-22,5	500/60-22,5	550/60-22,5 16/70-20	550/60-22,5 16/70-20
Диаметр горизонтального шнека, (мм)	360	360	360	360
Диаметр выгрузного шнека, (мм)	430	430	430	430
Производительность выгрузного шнека, (т/ч)	450/600	450/600	450/600	450/600
Обороты ВОМ	540/1 000	540/1 000	540/1 000	540/1 000
Тяговый класс трактора	III (от 130 л.с.)	III (130–150 л.с.)	III (от 150 л.с.)	IV (от 200 л.с.)
Габаритные размеры в рабочем положении (разгрузочный шнек раскрыт):				
длина, (мм)	9 095	9 101	8 376	8 364
ширина, (мм)	4 049	4 049	4 858	5 162
высота, (мм)	5 315	5 315	5 412	5 350
Габаритные размеры в транспортном положении (разгрузочный шнек сложен):				
длина, (мм)	9 095	9 101	8 376	8 364
ширина, (мм)	2 498	2 498	3 492	3 998
высота, (мм)	3 208	3 716	3 737	4 079
Доступные опции	весовая система, комплект для загрузки сеялок, двухсекционное исполнение, тентовая система, шнек самозагрузки, система протравливания семян			

* опционально (максимально)



г. Ростов-на-Дону, пер. Доломановский, 70Д, офис 2
+7 (863) 322-01-10, 8-800-5555-126
agro@liliani.ru
www.liliani.ru