

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ БУНКЕРЫ- НАКОПИТЕЛИ



ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ БУНКЕРЫ-НАКОПИТЕЛИ

ОБЪЕМОМ ОТ 9 ДО 50 М³, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ОТ 7 ДО 40 Т.



Принцип работы:

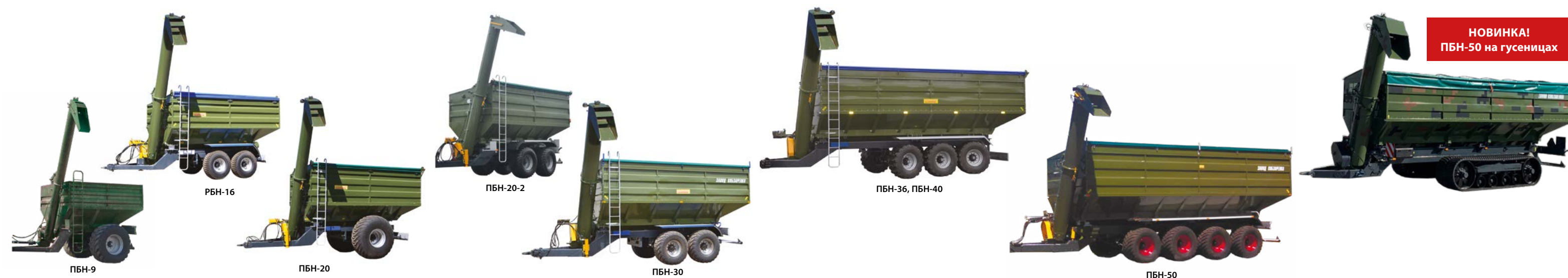
Горизонтальный подающий шнек транспортирует зерно к разгрузочному вертикальному шнеку, который перегружает его в с/х машины. Спиральи шнека изготовлены из спец-стали (производство – Италия), которые перед установкой идеально центрируются. Благодаря чему, зерно не подвергается повреждениям. Шнеки работают от ВОМ трактора при 540/1000 об./мин.

Используется для:

- отвоза зерна от комбайна и перегрузки в машины;
- загрузки сеялок;
- загрузка BigBag.

Преимущества:

- увеличение обмолота комбайна на 30% – комбайн не останавливается и разгружает зерно в движении;
- работа на влажном поле;
- уменьшение простоя сеялки под загрузкой (на 30% увеличивается производительность сеялок в смену);
- взвешивание зерна на поле с выдачей чека или передача данных по GPS на компьютер оператора.





Бока кузова стянуты мощными профильными проставками



Сигнальная лампа



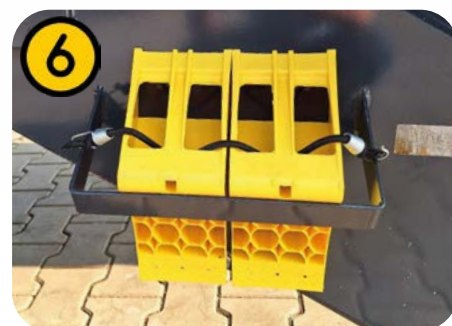
Дорожное освещение прицепа по стандартам ЕС



Ящик для инструментов



Максимальный размер колеса 850/40R26,5 -
Минимальное давление на грунт 1,5 кг/см²



Противооткатные упоры



Гидравлическая опора дышла

Разделение бункера на две части



Ø 520 мм

Технические характеристики:

- тормозная система одноконтурная пневматическая (двухконтурная, гидравлическая или смешанная) - индивидуальный подход;
- оси (ADR Италия), BPW (Германия);
- редуктор (Bondioli & Pavesi Италия);
- карданный вал (Bondioli & Pavesi Италия);
- спираль (Италия);
- прицепное кольцо Ø 40 мм, 50 мм или 90 мм (Scharmuller - Австрия) - индивидуальный поход;
- диски - Pronar (Польша);
- гидравлическая опора.

Дополнительная комплектация:

- весовая система с принтером, GPS, GPRS, планшет с GPRS (Dinamica Generale Италия);
- тентовая система;
- рукав ПВХ (IPL Италия) Ø 300мм, 400 мм длина 1,2 м для загрузки сеялок;
- гидравлический козырёк шнека;
- шнековый удлинитель ШРП-5, Ø 250 мм, длина 5 м для загрузки сеялок;
- установка сменного кузова разбрасывателя удобрений, бочки, самосвального кузова на шасси бункера;
- рулевая ось



Гидравлический замок двух частей шнека



Механизм соединения



Цепной привод



Защитная крышка шнека от осадков



Камера заднего вида



Монитор камеры заднего вида



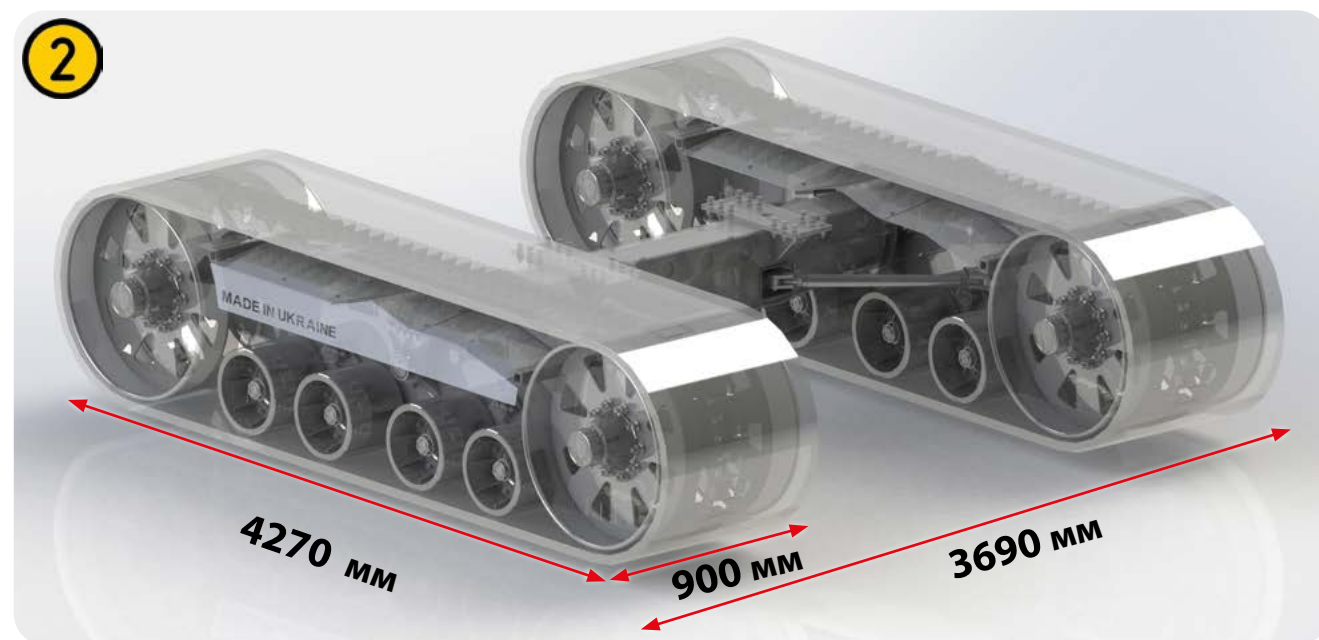
LED лампа



Раздельный привод с поочередным включением шнеков. Привод вертикального шнека осуществляется непосредственно через редуктор, горизонтального шнека - через ременную передачу.



Гидравлически регулируемое дышло



Гусеницы. Минимальное давление на почву менее 1 кг/см²



Гидравлическая опора



Программируемый компьютер с точным интервалом смазки подшипников

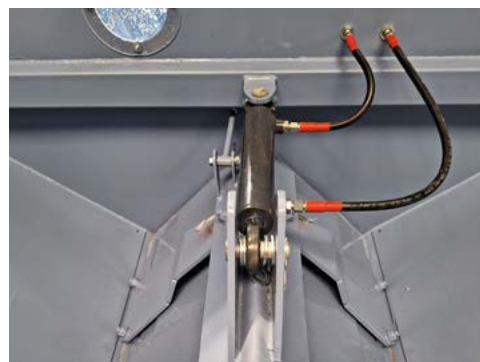


Центральная система смазки

Ø 625 мм



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАСЛОНКА



Гидравлически-открываемая заслонка.
Подает зерно в шнек.



Индикатор открытия шиберной заслонки



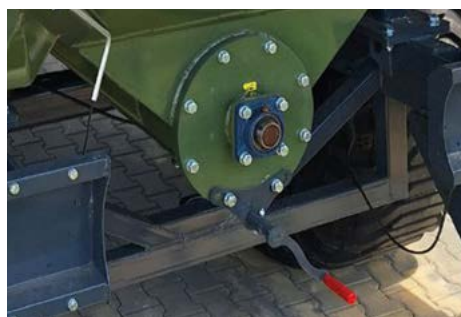
Гидравлический клапан для блокировки
открытия шиберной заслонки при
фиксированном BOM трактора.

Шиберная заслонка есть в каждом бункере. Она открывается гидравлически с помощью гидроцилиндра. Это предотвращает пиковую нагрузку горизонтального шнека (сначала вращаются шнеки, а затем открывается шибер). Гидравлическая заслонка позволяет регулировать подачу зерна или удобрений при загрузке сеялок.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ШНЕКОВ



Три чистящие заслонки горизонтального
шнека



Винтовой механизм открытия заслонки
для очистки горизонтального шнека



Один люк для очистки вертикального
шнека



Гидравлически подруливающие первая
и последняя оси (ПБН-40 и ПБН-50)



Адаптер для регулировки высоты для
присоединения к любому трактору.

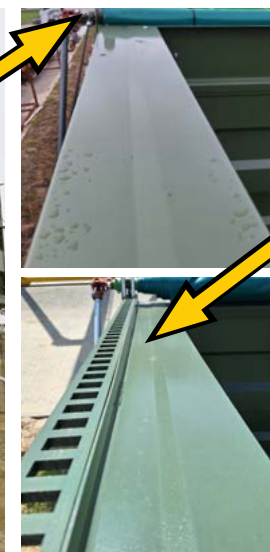


Гидравлическая очистка

ТЕНТОВАЯ СИСТЕМА



Тентовая система (односкатная, прямая)



Тентовая система (двохскатная, домик)

ПОГРУЗКА РАЗЛИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Удлинённый шнек высотой 5,5 м для загрузки в вагоны



Погрузка сеялок и разбрасывателей минеральных удобрений



ВЕСОВАЯ СИСТЕМА



Весовая система DinamicaGenerale (Италия) состоит из тензодатчиков, компьютера и принтера. Дает возможность оперативно взвешивать зерно и минеральные удобрения на поле с печатью чека или передачей данных по GPS или GPRS системе трактора.



Тензодатчики



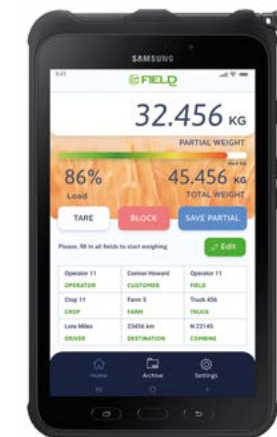
Компьютер с принтером

Стандартная система взвешивания Dinamica Generale, компьютер DG-400, термопринтер, тензодатчики (с температурной компенсацией) с креплением, рабочая температура -30°C - +65°C, общая предельно допустимая погрешность +/- 0,2%, возможный шаг измерения 1- 2-5-10 кг.

GPS-система взвешивания Dinamica Generale, компьютер FieldScale, термопринтер, тензодатчики (с температурной компенсацией) с креплением, специальный кабель для подключения к системе GPS-мониторинга. Рабочая температура -30°C+65°C, суммарная предельно допустимая погрешность +/- 0,2%, возможный шаг измерения 1-2-5-10 кг. Передача данных через трекер системы GPS-мониторинга на компьютер пользователя.

Система взвешивания GPRS Dinamica Generale, компьютер FieldScale, термопринтер, тензодатчики (с температурной компенсацией) с креплением, 3G-модем (для SIM-карты), карта флэш-памяти с разъемом USB. Рабочая температура -30°C+65°C, суммарная предельно допустимая погрешность +/- 0,2%, возможный шаг измерения 1-2-5-10 кг. Передача данных через модем с сим-карты в личный кабинет Dinamica Generale. Обслуживание вашего личного кабинета на сайте Dinamica Generale не входит в стоимость. Оплачивается дополнительно.

Система взвешивания Dinamica Generale с приложением для планшета. Планшет с приложением Field Scale. Модуль Kali с модемом 4G внутри. Сенсорологический блок для подключения тензорезисторов. Термопринтер. Тензодатчики (с температурной компенсацией) с креплением. Отображение работы системы взвешивания в приложении на планшете. Возможность настройки всех параметров (поле, тип культуры, комбайн, машина и т.д.) во время работы системы. Просматривайте отчеты о производительности бункера в личном кабинете Field Trace от Dinamica Generale. Обслуживание вашего личного кабинета на сайте Dinamica Generale не входит в стоимость. Оплачивается дополнительно.



ЗАГРУЗКА СЕЯЛОК



Шнек удлинитель ШРП-5. Длина 5 м, диаметр 250 мм, производительность до 2 т / мин. Устанавливается на первую ступень шнека. Работает от гидравлики трактора. Используют для загрузки широкозахватных сеялок.



Загрузка сеялок через рукав ПВХ



Загрузочный шнек с протравителем



Запаковка зерна в BigBag

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ШАССИ



	ПБН-9	ПБН-16	ПБН-20	ПБН-20-2	ПБН-30 Евро	ПБН-30	ПБН-36	ПБН-40	ПБН-50	ПБН-50 на гусеницах
Объем, м ³	9	16	20	20	28	30	36	40	50	50
Технически допустимая полная масса, кг	9 830	16 000	19 035	20 500	28 200	29 700	40 000	42 250	50 570	54 500
Собственный вес, кг	2 630	4 750	4 885	5 800	6 900	7 200	9 250	9 700	12 570	16 500
Прицеп: длина, мм	5 140	7 070	7 540	7 585	8 600	8 500	10 520	10 450	11 450	11 450
ширина, мм	2 450 / 2 650	2 480 / 2 530	2 480 / 2 950	2 480 / 2 700	2 500 / 2 900	2 980 / 3 000	2 500 / 3 000	3 000	3 000	3 765
высота, мм	3 220	3 450	3 800	3 800	3 900	3 900	3 900	3 900	4 000	4 110
Оси, шт.	1	2	1	2	2	2	3	3	4	-
Стандартные шины Максимальные	550/60-22,5 650/55R26,5	425/70-18 500/60R22,5	650/65- 30,5	550/60-22,5 650/55R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 650/50R22,5	гусеницы
Диаметр шнека, мм	300	420	420/520	420/520	520	520	520	520	520 / 625	625
Скорость выгрузки, т/мин: - при 540 об/мин - при 1000 об/мин	1.8 -	3 6	3/6 12	3/6 12	6 12	6 12	6 12	6 12	6/12 12/25	12 25
Трактор л.с.	80	120	120-150	120-150	180-220	180-220	220-300	220-300	300-350	350-400

ПОКРАСКА В ЦВЕТ ЗАКАЗЧИКА



ООО «ЗАВОД КОБЗАРЕНКО» (УКРАИНА)
42500, Сумская обл., пгт. Липовая Долина, ул. Русановская, 17
www.kobzarenko.com.ua

KOBZARENKO SP.Z O.O. (ПОЛЬША)
Milenijna 2, 97-410 Żłobnica
www.kobzarenko.eu

тел. +38 050 307-27-17, +38 050 328-61-30, +48 519 826 528



youtube.com/c/ZavodKobzarenko



facebook.com/zavodkobzarenko



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenko