

ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНІ БУНКЕРИ-НАКОПИЧУВАЧІ



ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНІ БУНКЕРИ-НАКОПИЧУВАЧІ

ОБ'ЄМ ВІД 9 ДО 50 М³, ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ ВІД 7 ДО 40 Т.



ПРИНЦИП РОБОТИ:

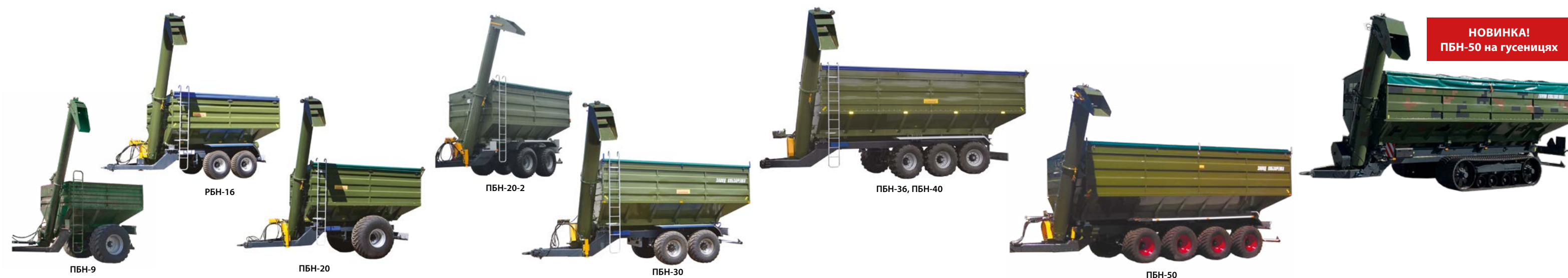
Горизонтальний подаючий шнек транспортує зерно до розвантажувального вертикального шнеку, що перевантажує його в с/г машини. Спіралі шнека виготовлені з спецсталі (виробництво - Італія), яка перед установкою ідеально центрується. Завдяки чому, зерно не піддається пошкодженню. Шнеки працюють від ВВП трактора при 540/1000 об./хв.

Використовується для:

- відвозу зерна від комбайна і перевантаження в машини;
- завантаження сівалок;
- завантаження BigBag.

Переваги:

- збільшення помолу комбайна на 30% - комбайн не зупиняється і розвантажує зерно в русі;
- робота на вологому полі;
- зменшення простою сівалки під завантаженням (на 30% збільшується продуктивність сівалок в зміну);
- зважування зерна на полі з видачею чека або передача даних по GPS на комп'ютер оператора.



НОВИНКА!
ПБН-50 на гусеницях



Боки кузова стягнуті потужними профільними проставками



Сигнальна лампа



Дорожнє освітлення причепа за стандартами ЄС



Ящик для інструментів



Максимальний розмір колеса 850/40R26,5 -
Мінімальний тиск на ґрунт 1,5 кг/см²



Противідкатні упори



Гідравлічна опора дишла

Розподіл бункера на дві частини



Технічні характеристики:

- гальмівна система одноконтурна пневматична (двоконтурна, гідравлічна або змішана) – індивідуальний підхід;
- осі (ADR Італія); BPW (Німеччина);
- редуктор (Bondioli & Pavesi Італія);
- карданний вал (Bondioli & Pavesi Італія);
- спіраль (Італія);
- причіпне кільце Ø 40 мм, 50 мм або 90 мм (Scharmuller – Австрія) – індивідуальний похід;
- диски – Pronar (Польща);
- гідравлічна опора;
- гідравлічно-регульований козирок шнека;
- тентова система

Додаткова комплектація:

- вагова система з принтером, GPS, GPRS, планшет із GPRS (Dinamica Generale Італія);
- рукав ПВХ (IPL Італія) Ø 300мм, 400 мм довжина 1,2 м для завантаження сівалок;
- гідравлічна зміна кута нахилу шнека;
- шнековий подовжувач ШРГ-5, Ø 250 мм, довжина 5 м для завантаження сівалок;
- встановлення змінного кузова розкидача добрив, бочки, самоскидного кузова на шасі бункера;
- рульова вісь



Гідравлічний замок
двох частин шнека



Механізм з'єднання



Ланцюговий привід



Захисна кришка шнека від опадів



Камера заднього виду



Монитор камери заднього виду



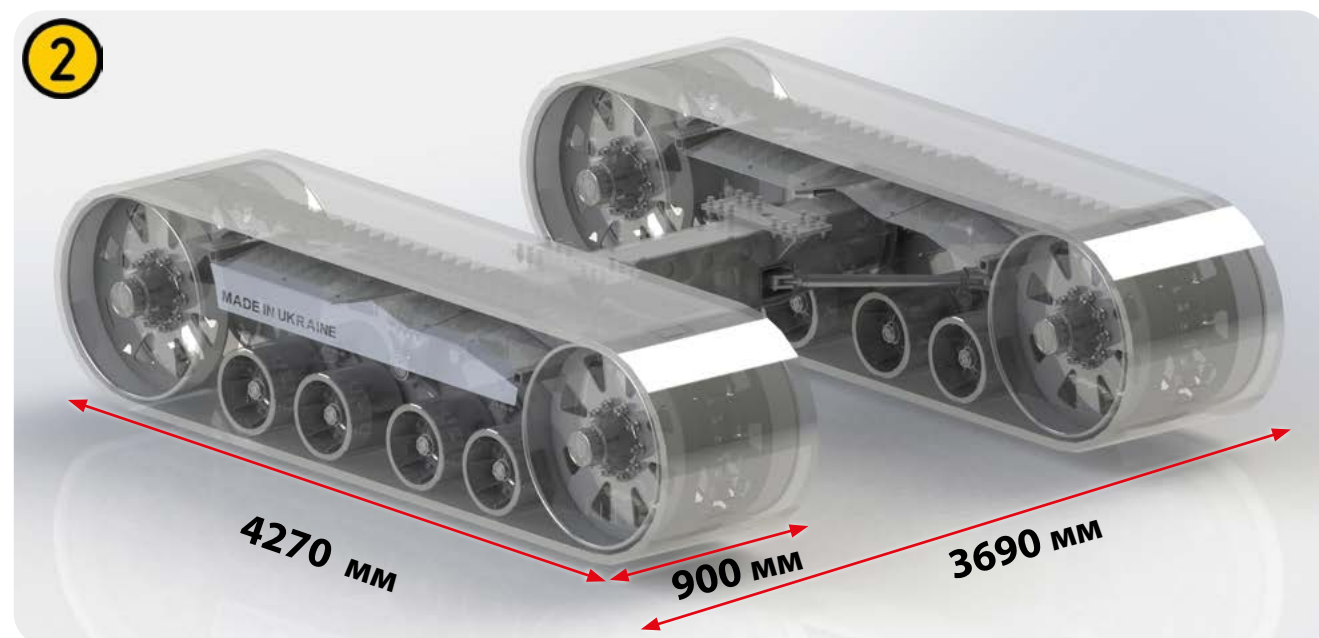
LED лампа



Роздільний привід із почерговим включенням шнеків. Привід вертикального шнека здійснюється безпосередньо через редуктор, горизонтального шнека через ременну передачу.



Гідравлічно регульоване дишло



Гусениці. Мінімальний тиск на ґрунт менше 1 кг/см²



Гідравлічна опора



Програмований комп'ютер з точним інтервалом мастила підшипників

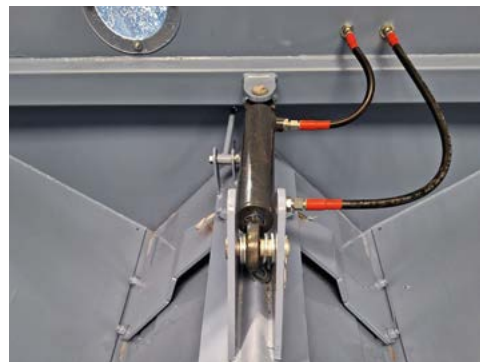


Центральна система змащування

Ø 625 мм



ГІДРАВЛІЧНА ШИБЕРНА ЗАСЛІНКА



Гідравлічно-відкривна заслінка.
Подає зерно у шнек.



Індикатор відкриття шиберної заслінки



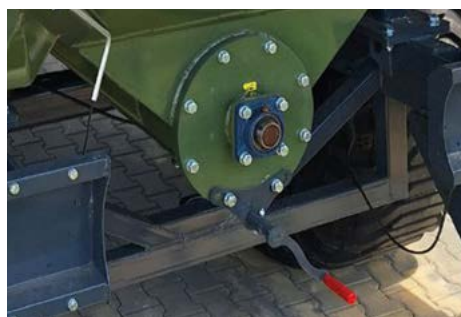
Гідравлічний клапан для блокування
відкриття шиберної заслінки при
фіксованому ВВП трактора.

Шиберна заслінка є у кожному бункері. Вона відкривається гідравлічно за допомогою гідроциліндра. Це запобігає піковому навантаженню горизонтального шнека (спочатку обертаються шнеки, а потім відкривається шибера). Гідравлічна заслінка дозволяє регулювати подачу зерна або добрив під час завантаження сівалок.

СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ШНЕКІВ



Три чистячі заслінки горизонтального
шнека



Гвинтовий механізм відкриття заслінки
для очищення горизонтального шнека



Один люк для очищення вертикального
шнека



Гідравлічно підрулюючі перша і
остання осі (ПБН-40 і ПБН-50)



Адаптер для регулювання висоти для
приєднання будь-якого трактора.



Гідравлічне очищення

ТЕНТОВА СИСТЕМА



Тентова система (односкатна, пряма)



Тентова система (двохскатна, домік)

ЗАВАНТАЖЕННЯ РІЗНИХ АГРЕГАТІВ



Подовжений шнек висотою 5,5 м для завантаження у вагони



Завантаження сівалок та розкидачів мінеральних добрив



ВАГОВА СИСТЕМА



Вагова система Dinamica Generale (Італія) складається з тензодатчиків, комп'ютера та принтера. Дає можливість оперативно зважувати зерно та мінеральні добрива на полі з друкуванням чека або передачею даних по GPS або GPRS системі трактора.



Тензодатчики



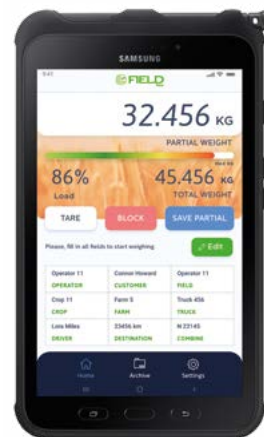
Комп'ютер із принтером

Стандартна система зважування Dinamica Generale, комп'ютер DG-400, термопринтер, тензодатчики (з температурною компенсацією) з кріпленням, робоча температура -30°C - +65°C, загальна гранично допустима похибка +/- 0,2%, можливий крок вимірювання - 2-5-10 кг.

GPS-система зважування Dinamica Generale, комп'ютер FieldScale, термопринтер, тензодатчики (з температурною компенсацією) із кріпленням, спеціальний кабель для підключення до системи GPS-моніторингу. Робоча температура -30°C-+65°C, сумарна гранично допустима похибка +/- 0,2%, можливий крок вимірювання 1-2-5-10 кг. Передача даних через трекер системи GPS-моніторингу на комп'ютер користувача.

Система зважування GPRS Dinamica Generale, комп'ютер FieldScale, термопринтер, тензодатчики (з температурною компенсацією) з кріпленням, 3G-модем (для SIM-карти), картка флеш-пам'яті з роз'ємом USB. Робоча температура -30°C-+65°C, сумарна гранично допустима похибка +/- 0,2%, можливий крок вимірювання 1-2-5-10 кг. Передача даних через модем із сім-карти в особистий кабінет Dinamica Generale. Обслуговування вашого особистого кабінету на Dinamica Generale не входить у вартість. Оплачується додатково.

Система зважування Dinamica Generale із додатком для планшета. Планшет із додатком Field Scale. Модуль Kali з модемом 4G усередині. Сенсорологічний блок для підключення тензорезисторів. Термопринтер. Тензодатчики (з температурною компенсацією) із кріпленням. Відображення роботи системи зважування у програмі на планшеті. Можливість налаштування всіх параметрів (поле, тип культури, комбайн, машина тощо) під час роботи системи. Перегляньте звіти про продуктивність бункера в особистому кабінеті Field Trace від Dinamica Generale. Обслуговування вашого особистого кабінету на Dinamica Generale не входить у вартість. Оплачується додатково.



ЗАВАНТАЖЕННЯ СІВАЛОК



Шнек подовжувач ШРП-5. Довжина 5 м, діаметр 250 мм, продуктивність до 2 т/хв. Встановлюється на перший щабель шнека. Працює від гідравліки трактора. Використовують для завантаження широкозахватних сівалок.



Завантаження сівалок через рукав ПВХ



Завантажувальний шнек із протруювачем



Упаковка зерна в BigBag

УНІВЕРСАЛЬНЕ ШАСІ



	ПБН-9	ПБН-16	ПБН-20	ПБН-20-2	ПБН-30 Евро	ПБН-30	ПБН-40 Евро	ПБН-40	ПБН-50	ПБН-50 на гусеницях
Об'єм, м ³	9	16	20	20	28	30	36	40	50	50
Технічно допустима повна маса, кг	9 830	16 000	19 035	20 500	28 200	29 700	40 000	42 250	50 570	54 500
Власна вага, кг	2 630	4 750	4 885	5 800	6 900	7 200	9 250	9 700	12 570	16 500
Прицеп: довжина, 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
висота, мм	3 220	3 450	3 800	3 800	3 900	3 900	3 900	3 900	4 000	4 110
Вісі, шт.	1	2	1	2	2	2	3	3	4	-
Стандартні шини Максимальні	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	гусениці
Діаметр шнека, мм	300	420	420/520	420/520	520	520	520	520	520 / 625	625
Вивантаження, т/хв: - при 540 об/хв - при 1000 об/хв	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 к.с.	80	120	120-150	120-150	180-220	180-220	220-300	220-300	300-350	350-400

ФАРБУВАННЯ У КОЛІР ЗАМОВНИКА



ТОВ «ЗАВОД КОБЗАРЕНКА» (УКРАЇНА):
42500, Сумська обл., смт. Липова Долина, вул. Русанівська, 17
тел. (050) 383-01-94, 050-411-80-96, 050-303-06-78,
099-270-18-90, 095-277-63-98, 050-312-98-10
E-mail: market@kobzarenko.com.ua, web: www.kobzarenko.com.ua

ТОРГІВЕЛЬНО-ВИСТАВКОВИЙ МАЙДАНЧИК
м. Хмельницький, Розсошанська тг,
Комплекс будівель та споруд №20
тел. (050) 335-45-46



youtube.com/c/ZavodKobzarenko



facebook.com/zavodkobzarenko



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenko