



ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНІ БУНКЕРИ-НАКОПИЧУВАЧІ



www.kobzarenko.com.ua

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.



ПБН-9

ПБН-16

ПБН-20

ПБН-20/2

ПБН-30

ПБН-40

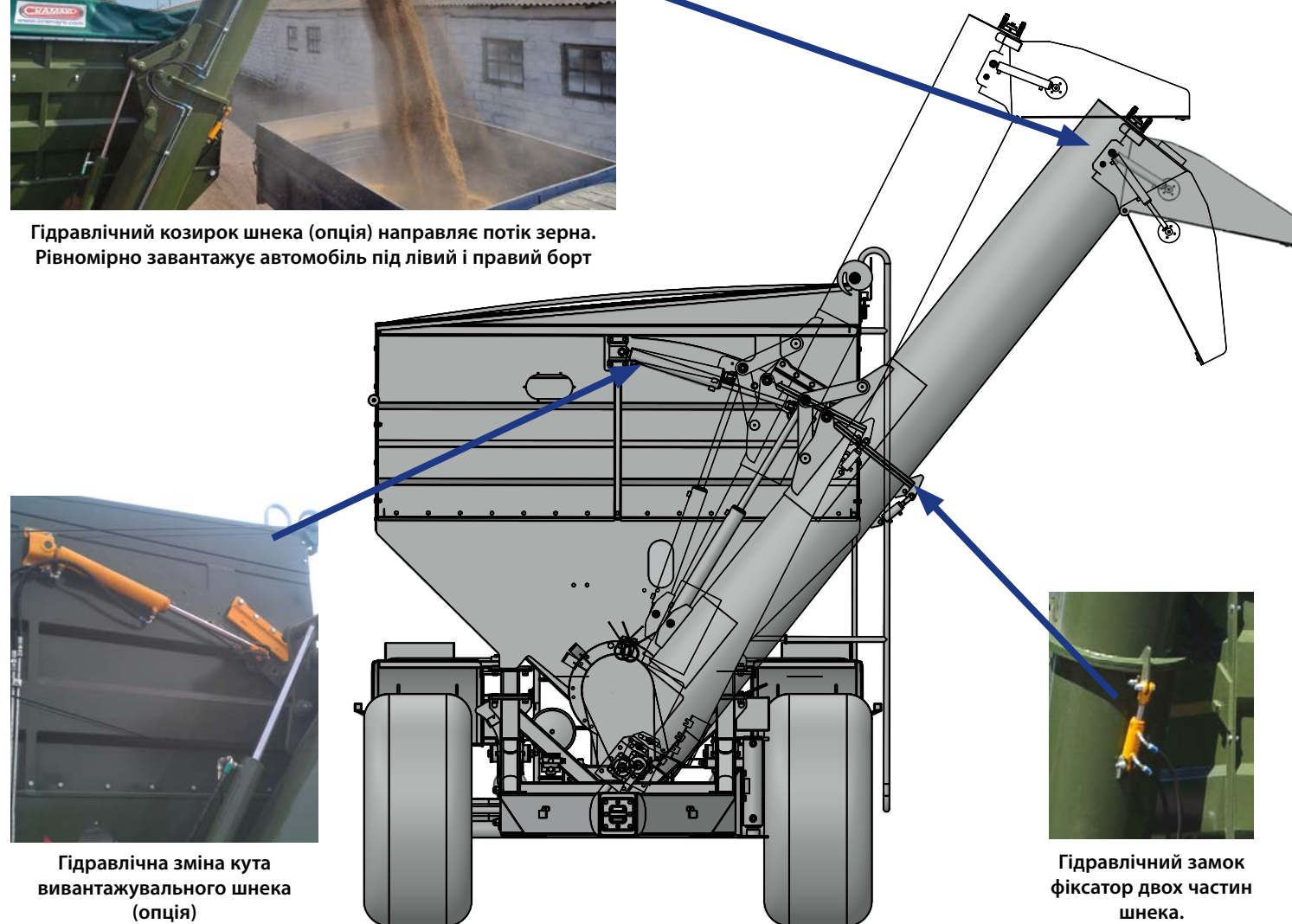
ПБН-50



ПБН-9



Гідравлічний козирок шнека (опція) направляє потік зерна. Рівномірно завантажує автомобіль під лівий і правий борт



Гідравлічна зміна кута вивантажувального шнека (опція)



Гідравлічний замок фіксатор двох частин шнека.

ГІДРАВЛІЧНА ШИБЕРНА ЗАСЛІНКА



Гідравлічно відкриваюча шиберна заслінка. Подає зерно в шнековий транспортер.



Шкала показник відкриття шиберної заслінки

Шиберна заслінка стоїть в кожному бункері. Відкривається гідравлічно за допомогою гідроциліндра. Запобігає піковим навантаженням горизонтального шнека (спочатку запускаємо шнеки і потім відкриваємо заслінку). Гідравлічна заслінка дозволяє регулювати подачу зерна або мінеральних добрив при завантаженні сівалок.

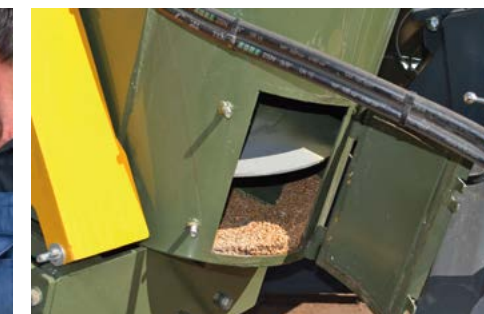
СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ШНЕКОВИХ ТРАНСПОРТЕРІВ



Три очисні заслінки горизонтального шнека



Гвинтовий механізм відкриття очисних заслінок горизонтального шнека



Один люк для очищення вертикального шнека

ТЕНТОВА СИСТЕМА



Скатна - розкладається вручну



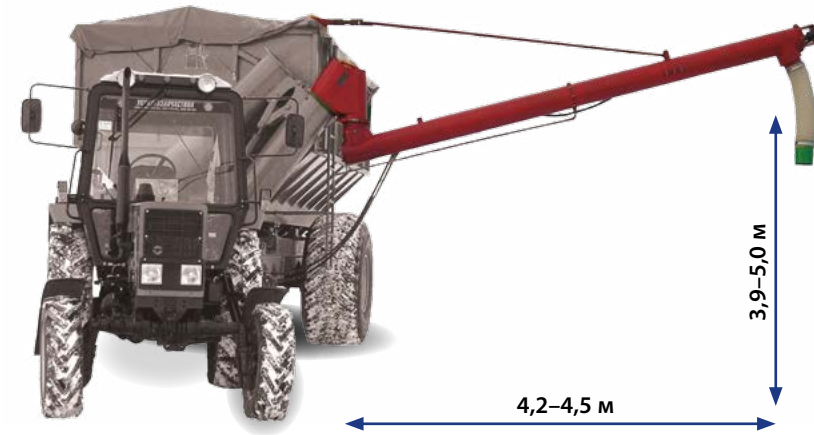
Здвижна - розкладається вручну через редуктор



Електрична - розкладається з кабіни трактора



ЗАВАНТАЖЕННЯ СІВАЛОК



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



Гідравлічно підрулюючі перша і остання вісі (ПБН-40 та ПБН-50).



Адаптер для регулювання висоти причеплення під будь-який трактор



Два оглядових віконця



Завантаження сівалок через рукав ПВХ



Завантажувальний шнек з протруювачем



Пакування зерна в BigBag

ЧОТИРИ ПРИЧЕПА НА ОДНОМУ ШАСІ. КУПУЮЧИ БУНКЕР-НАКОПИЧУВАЧ СЬОГОДНІ, ВИ МАЄТЕ МОЖЛИВІСТЬ ПРИДБАТИ ЗГОДОМ САМОСКІДНИЙ КУЗОВ, КУЗОВ ДЛЯ РОЗКИДАЧА МІНДОБРІВ І ЦИСТЕРНУ ДЛЯ ВОДИ.

ВАГОВА СИСТЕМА



Зважування через GPS трактора



Комп'ютер з принтером



Тензодатчик

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



Бункер

Цистерна

Розкидач

Кузов



Універсальне шасі ПБН-30

Шасі

- Повна маса, кг - 26000
- Власна маса, кг - 3500
- Маса насадки, кг - 2500-3000
- Корисний вантаж, кг - 20000
- Шини 650/55 R 26,5
- Причіпне кільце - Ø 40мм
- Електрика - 12 V
- Ходовий агрегат посилений 2-х вісний (осі ADR) на ресорах



Бункер-накопичувач ПБН-30

Вакуумна цистерна ВНЦ-20

Розкидач мінеральних добрив РМД-20

Самоскидний напівприцеп ТСП-26

	ПБН-9	ПБН-16	ПБН-20	ПБН-20	ПБН-30	ПБН-30	ПБН-40	ПБН-40	ПБН-50
Об'єм, м³	9	16	20	20	30	30	40	40	50
Вантажопідйомність, кг	7 200	11 250	15 050	14 700	21 300	22 500	30 750	32 550	38 000
Власна вага, кг	2 630	4 750	4 950	5 300	6 900	7 200	9 250	9 700	12 000
Прицеп: довжина, мм	5 010	7 100	7 500	7 500	8 500	8 500	10 450	10 450	11 520
ширина, мм	2 400 / 2 550	2 550	2 550 / 3 000	2 550	2 550 / 3 000	2 550 / 3 000	2 550 / 3 000	2 550 / 3 000	3 000
висота, мм	3 240	3 380	3 850	3 850	3 850	3 920	3 900	3 900	4 000
Висота завантаження від комбайна, мм	2 840	2 900	3 400	3 400	3 480	3 550	3 480	3 550	3 550
Осі, шт.	1	2	1	2	2	2	3	3	4
Розмір коліс	550/55R22,5 650/55R26,5	16,5/70-18 500/50-22,5	650/65- 30,5	550/60- 22,5	560/60R22,5 650/50R22,5	650/55 R 26,5	560/60R22,5 650/50R22,5	650/55 R 26,5	560/60R22,5 650/50R22,5
Необхідна потужність трактора, к.с.	80	120	120-150	120-150	180-220	180-220	220-300	220-300	300-350
Швидкість вивантаження, т/хв:									
- при 540 об/хв	1.8	3	3/6	3/6	6	6	6	6	6/12
- при 1000 об/хв	-	6	12	12	12	12	12	12	12/25
Діаметр шнеку, мм	320	420	420/520	420/520	520	520	520	520	520/600

Технічні характеристики:

- гальмівна система одноконтурна пневматична (двухконтурна, 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 підхід;
- диски - Pronar (Польща);
- гідравлічна опора.

Додаткова комплектація:

- вагова система з принтером (DinamicaGenerale Італія);
- тентова система;
- рукав ПВХ (IPL Італія) Ø 300мм, 400 мм довжина 1,2 м для завантаження сівалок;
- гідравлічний козирок шнека;
- шнековий подовжувач ШРП-5, Ø 250 мм, довжина 5 м для завантаження сівалок;
- установка змінного кузова розкидача добрив, бочки, самоскидного причепа на шасі бункера;
- відкидний правий борт для завантаження від комбайна Дон;
- завантажувальний шнек з протруювачем.



ЗАВОД:

42500, Сумська обл., смт. Липова Долина, вул. Русанівська, 17
E-mail: market@kobzarenko.com.ua, web: www.kobzarenko.com.ua
тел./факс: +38 (05452) 5-24-04, 5-27-91, (050) 312-08-28 Купко Микола

ПРЕДСТАВНИЦТВО В М. КИЄВІ:

03179, м. Київ, Брест-Литовське шосе, 6
E-mail: kiev@kobzarenko.com.ua, skype: zavod.kobzarenka
тел. +38 (044) 451-68-77