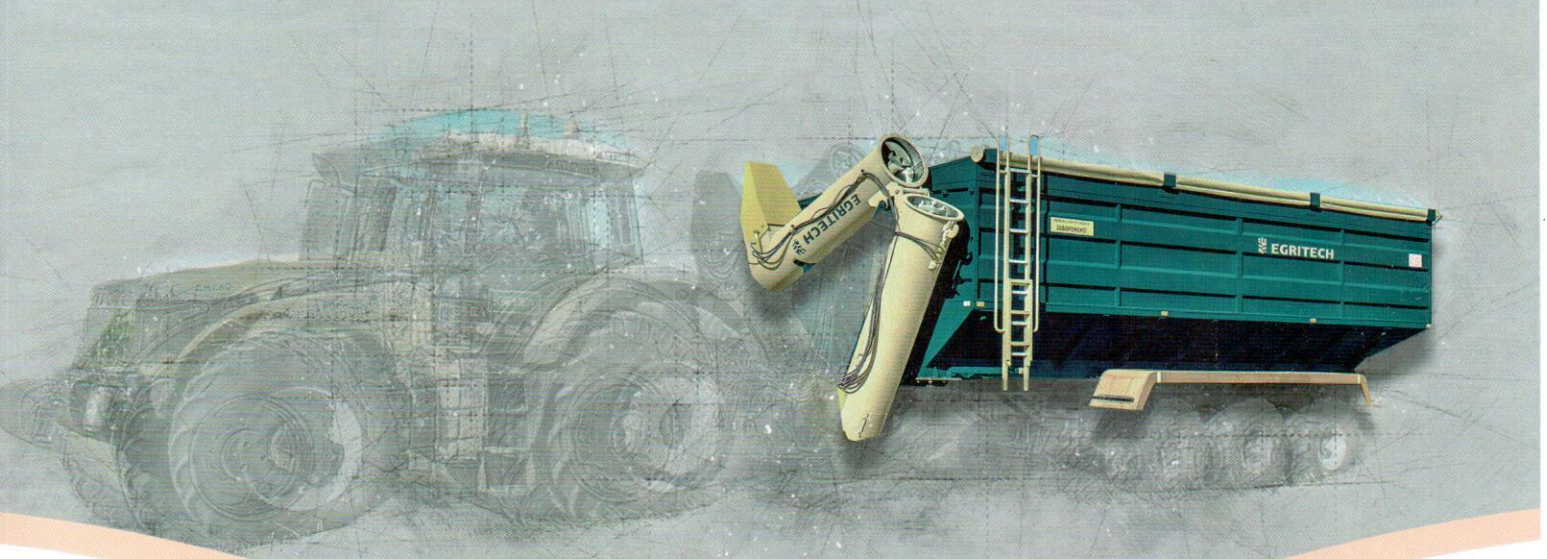
-20%
від ціни
за державною програмою компенсації

БУНКЕРИ-НАКОПИЧУВАЧІ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНІ «EGRITECH»

БНП-40
БНП-30
БНП-20
БНП-16

ВИВАНТАЖУВАЛЬНА СИСТЕМА **GARTECH®** *SYSTEM II*



ГАРАНТОВАНА

ВИСОКА НАДІЙНІСТЬ

+30%

ЗБІЛЬШЕННЯ ШВИДКОСТІ ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ

EGRITECH

ВИВАНТАЖУВАЛЬНА СИСТЕМА **GARTECH**® *SYSTEM II*

GARTECH GROUP

1. Шиберні заслонки (запобіжники збільшення щильності зерна в шнеку).
2. Механіз приводу шиберних заслонок.
3. Гідроциліндр приводу шиберних заслонок.
4. Механізм перевалки зерна від горизонтального до вертикального шнеку.
5. Редуктор.
6. Карданний вал із зрізним болтом або обгонною муфтою.
7. Люк очистки вертикального шнеку.
8. Нижня частину вертикального шнеку.
9. Механізм замикання шнеку з гідроциліндром.
10. Верхня частина вертикального шнеку.
11. Гідроцилінд механізму керування козирком.
12. Козирьок.
13. Механізм складання шнеку.
14. Гідроциліндр механізму складання шнеку.
15. Горизонтальний шнек.
16. Ручка приводу відкривання нижніх шиберних заслонок (при очистці горизонтального шнеку від ущильнень).

Бункер-накопичувач
перевантажувальний
EGRITECH® **БНП-40**

Бункер-накопичувач
перевантажувальний
EGRITECH® **БНП-20**
EGRITECH® **БНП-16**

Бункер-накопичувач
перевантажувальний
EGRITECH® **БНП-30**

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУНКЕРІВ-НАКОПИЧУВАЧІВ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИХ EGRITECH®

Характеристика	Од. виміру	БНП-40	БНП-30	БНП-20
Система розвантаження кузова бункера	-	шнекова	шнекова	шнекова
Кількість шнеків:				
- горизонтальний	шт	1	1	-
- вертикальний механізований (з двох частин)	шт	1 (складаний)	1 (складаний)	1 (складаний)
Швидкість вивантаження бункеру	хв	6,5	4,85	2,5
Швидкість руху дозволена	км/год	30	30	30
Маса повна (не більше)	кг	40 000	31 300	22 600
Маса споряджена (не більше)	кг	9 000	8 800	5 600
Вантажопідйомність (не більше)	кг	31 000	22 500	17 000
Місткість кузова бункера	$м^3$	40	30	20
Габаритні розміри:				
- довжина	мм	10 200	8 500	5 855
- ширина (в транспортному положенні)	мм	3 210	3 150	3 980
- висота загальна	мм	4 050	4 000	3 800
- висота борту зі сторони завантаження	мм	3 420	3 420	3 500
Висота, мм:				
- завантаження найменша (з правого борту)	мм	3350±30	3350±30	3 500
- вивантаження (по козирку шнека по правій стороні)	мм	3600 – 4300	3600 – 4300	3 900
Кількість осей	шт	3	2	1
Кількість коліс на одній осі	шт	2	2	2
Підвіска	-	тридем, залежна, ресорна, реактивні штанги	тандем, залежна, ресорна, реактивні штанги	жорстка
Відстань між осями (номінальна)	мм	1360 /1525	1 525	-
Колія коліс	мм	2 300	2 300	3 246
Колеса	-	дискові 26.5×20.00 / 16.00×22.5	дискові 22.5×20.00	Дискові DW21B
- тип шин	-	безкамерні	безкамерні	безкамерні
- розмір шин	-	600/55R26.5 560/60 R22.5	560/60R22.5	24.5-32
- індекс несучої здатності шин / категорія швидкості шин	-	160 / K	160 / K	159 / K
Гальма:				
- тип	-	гідро/пневмо	гідро/пневмо	відсутня
- живлення	-	система тягача	система тягача	-
- робоча гальмова система	-	однопровідна	однопровідна	-
- стоянкова гальмова система	-	механічний	механічний	-
Електрообладнання	В	12	12	12
Привід гідросистеми	-	система тягача	система тягача	система тягача
Максимальний тиск в гідросистемі (не більше)	МПа (кг/см2)	22 (220)	22 (220)	22 (220)
Робочий тиск в пневмосистемі	МПа (кг/см2)	0,8 (8,0)	0,8 (8,0)	-
Зчіпна петля	-	ГОСТ 2349-75	ГОСТ 2349-75	ГОСТ 2349-75
Тент водонепроникний	-	в базі	в базі	в базі
Привід системи згортання-разгортання тенту	-	ручний	ручний	ручний
Система зважування	-	на замовлення	на замовлення	-
Рукав гофрований з'ємний для завантаження сівалок	-	на замовлення	на замовлення	-
Класс тяги трактора	-	від 5,0	від 5,0	від 3,0

ВАЖЛИВО

Перед завантаженням зерна або добрива в бункер-перевантажувач, необхідно закрити шиберні заслонки [1] — інакше з'являється ризик виходу з ладу передаточних механізмів вивантажувальної системи та значно збільшується навантаження на двигун трактора.

Перед вивантаженням зерна потрібно відкрити шиберні заслонки [1] при робочому шнеку. Ці процеси керуються гідроциліндрами [3] дистанційно з кабіни через гідророзподілювач трактору.

В разі критичного утрамбування зерна або добрив у шнеках, їх потрібно вивільнити від утворенного ущильнення за допомоги: а) горизонтальний шнек — за допомоги шиберної системи очищення [16]; б) вертикальний шнек — очистити через лючки [7].

EGRITECH

Бункер-накопичувач перевантажувальний є логістичною складовою трьохланкової технології збирання врожаю «комбайн – бункер – зерновоз».

В цій технології комбайни збирають врожай без єдиної зупинки, йдучи ланкою по полю за П-подібним маршрутом. За рахунок того, що вони рухаються без зупинки на вивантаження, продуктивність збирання врожаю зростає приблизно на 30%.

Бункер-накопичувач перевантажувальний рухається по замкнутому колу між комбайнами та вантажівками, які на поле не заїжджають. Задача бункеру-накопичувача перевантажувального забезпечити безперебійний рух комбайнів ланки, яку він обслуговує. Тобто час циклу бункеру має бути меншим за робочий цикл комбайнів.

Логістика вантажівок має забезпечити своєчасну поставку транспорту під вивантаження бункерів.

Всі ці складові логістичного ланцюжку збирання врожаю мають бути синхронізовані між собою. В цьому випадку, як показує практика та розрахунки, кожен другий бункер при нормальних умовах заміщує собою кожен четвертий комбайн, якщо порівнювати з дволанковою технологією збирання врожаю (комбайн-зерновоз), в якій або зерновоз заїжджає в поле до комбайну, або ж сам комбайн під'їжджає до вантажівки на вивантаження.

В разі збирання врожаю кукурудзи восени, бункер-накопичувач перевантажувальний є єдиним можливим варіантом вивозу врожаю з поля, оскільки жоден зерновоз в розкисле поле не заїде.

Бункери-накопичувачі перевантажувальні **EGRITECH** виготовлені на основі якісно нового технологічного підходу. В основу наших машин закладені розробки британської інжинірінгової компанії **GARTECH Group**. Наприклад, в систему вивантаження двошнекових бункерів **GARTECH**® *System II* закладені новітні розробки з металознавства та модернізовано вузли передачі потужності.

За допомоги впровадження новітніх системних процесів, навчання персоналу підприємства, вставновленого нового високоточного обладнання з обробки металу (верстати з ЧПК, токарні верстати, координатні плазмові різчики, дробоструменеве обладнання, фарбувальна камера та інше), вибору матеріалів, конструкторських розробок та впровадженню інновацій вся техніка EGRITECH набула таких властивостей:

- **Висока надійність бункерів-накопичувачів перевантажувальних.**
  Ми гарантуємо їх безвідмовну роботу.
- **Висока якість техніки.**
  Ми це зробили за допомогою підвищення точності механічної обробки матеріалів, їх правильного підбору згідно точних розрахунків та якісного фарбування. Бункери комплектуються підвісками та осями ADR, гідроциліндрами «Укріннмаш», гідроарматурою IMM, шинами BKT, спіралями підвищенної зносостікості FLITECH (Італія), зчипними петлями SCHARMÜLLER (Австрія), привідний вал (кардан) BONDIOLI & PAVESI (Італія). Кузов має жорстку конструкцію.
- **Безперебійна робота техніки.**
  Компанія EGRITECH організовала сервісну службу та забезпечила її всім необхідним інструментарієм. Завдяки цьому, строк постачання запасних частин та швидкість ремонту зведені до мінімума. Окремі спеціалізовані бригади зможуть виїхати та вдремонтувати техніку в найкоротший термін.
- **Адаптація під можливості господарств.**
  Лінійка бункерів-перевантажувачів EGRITECH розроблена під тракторний парк, який вже має середньостатистичне господарство.
- **Доступність техніки.**
  Купуючи техніку EGRITECH Ви підпадаєте під урядову програму компенсації 20% від її вартості.

Маємо надію, що техніка **EGRITECH** займе своє місце в Вашій механізованій логістичній системі. Для цього ми зробили максимально ефективні машини.

Бажаємо гарних врожаїв!

Торгова марка "EGRITECH" є власністю британської інжинірінгової компанії "GARTECH Group", яка спеціалізується на інноваційних розробках в галузі сільськогосподарчої техніки. Створення торгового дому "Егрітек" є результатом промислової кооперації "GARTECH Group" з вітчизняними промисловцями.

Використовуючи технології британських інжинерів, торговим домом "Егрітек" налагоджено серійний випуск сучасної сільськогосподарської техніки на виробничих потужностях ТОВ "Промислова компанія "Пожмашина", яке за останні два роки провело масштабну модернізацію виробництва, вклавши в оновлення основних фондів понад три млн. євро.

Поєднавши новітній світовий досвід з високим рівнем обробки матеріалів, торговий дім "Егрітек" випускає якісну та надійну продукцію.

EGRITECH

www.egritech.org