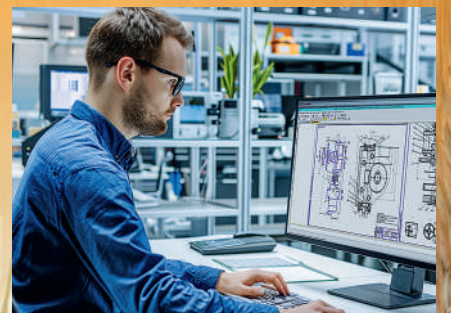
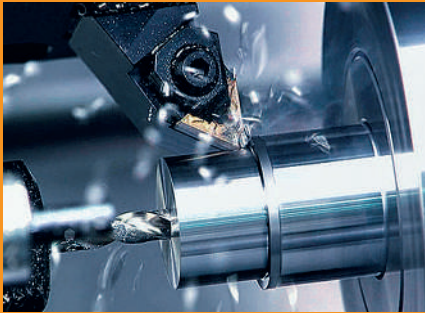
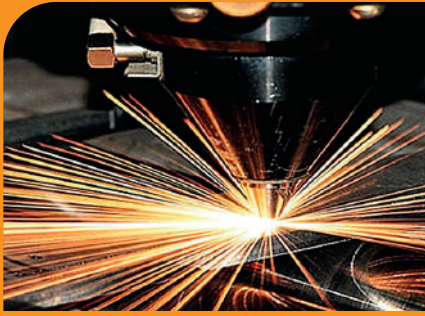


БУНКЕРИ- НАКОПИЧУВАЧІ



Компанія «K-FACTOR» — українська компанія, яка спеціалізується на дослідженні, розробці нових конструкцій та виробництві високоякісних сільськогосподарських бункерів.

НАШІ ІННОВАЦІЇ

Наші інновації спрямовані на впровадження передових технологій, створення рішень, що спрощують роботу аграріїв, підвищують ефективність і надійність їхньої діяльності.

Інноваційність для нас — це ефективність, це рішення, які роблять сільське господарство вигіднішим та комфортнішим для аграрія.

НАША ПРОДУКЦІЯ

Наші продукти розроблені з використанням сучасних інженерних рішень, які гарантують безпеку та збереження врожаю, а також прискорюють процеси транспортування і завантаження.

НАШІ СТАНДАРТИ

Наші продукти відповідають найвищим міжнародним стандартам (ISO 9001, ISO 14001 тощо) і пристосовані для роботи в найскладніших умовах.

ПЕРЕВАГИ «K-FACTOR»

Продукція «K-FACTOR» допомагає оптимізувати збір врожаю та логістику, зменшити витрати на транспортування та забезпечити гнучкість у роботі, що робить процес збору й зберігання врожаю значно ефективнішим та простішим.

Компанія «K-FACTOR» робить вагомий внесок у перетворення України на агроіндустріальну державу.



Інноваційний підхід



Надійність та довговічність



Висока якість продукції

БУНКЕР ПЕРЕВАНТАЖУВАЧ BOOSTER-31

Сучасний одновісний бункер для накопичення та перевантаження з гідравлічно змінною шириною колії.

Технічні характеристики

Корисний об'єм бункера, м ³	31
Вантажопідйомність, кг	22 500
Маса бункера, кг	8 150
Повна маса, кг.	30 650
Необхідна потужність трактора, к.с.	200
Дозволена швидкість, км/год	
пустого	30
повного	10
Кількість шнеків	1
Діаметр шнека, мм.	520
Продуктивність шнеків (швидкість вивантаження), т/хв.	11,5
Кількість осей	1
Висота розвантаження, мм	4 300
Гальмівна система барабанна, пневматична	
Шини.	800/65 R32
Транспортна ширина, мм	2 990
Ширина з максимально розсунutoю віссю, мм	3 490
Габарити у транспортному положенні (довжина × ширина × висота), мм.	8 250 × 2 990 × 3 995

Об'єм
бункера



31 м³

Швидкість
вивантаження



11,5 т/хв

Маса
вантажу



22,8 т



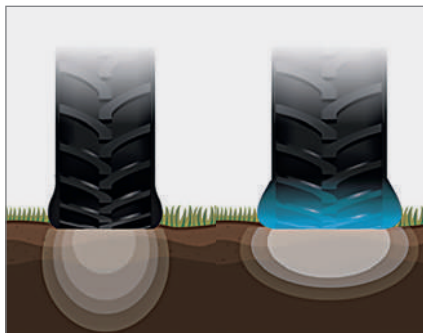
ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ



BOOSTER не має підвіски

Це максимально надійне рішення, бо нема підвіски — нема чому ламатися.

Відсутність підвіски (разом зі змінною колією та шинами великого розміру) забезпечує максимальну стійкість BOOSTER на будь яких нерівностях — бункер просто не розгойдується під час руху.



Шини великого розміру

Широкопрофільні шини низького тиску (800/65 R32) мають велику зону контакту, що мінімізує ущільнення ґрунту. Це захищає орний шар від пошкоджень та зберігає його родючість.

Великий діаметр колеса дозволяє BOOSTER, з повним навантаженням тощо, впевнено почуватись навіть на вологому полі. Бункер не провалюється та не травмує ґрунт.



Надійність конструкції

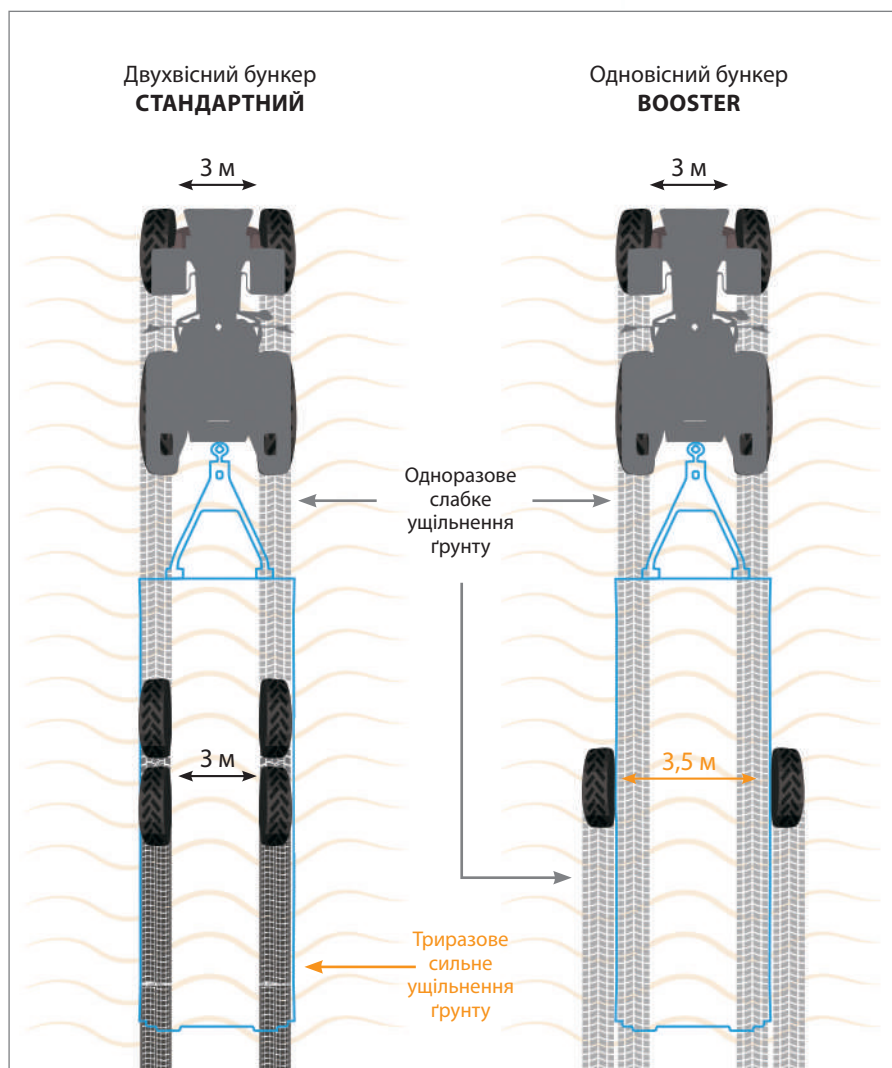
BOOSTER виготовлено зі сталі S355, а поверхня має підвищену зносостійкість завдяки порошковому фарбуванню.

Відсутність додаткових зубчастих, ремінних або ланцюгових передач знижує ризик поломок, спрощує обслуговування та підвищує загальну надійність машини.

Одновісна конструкція, шини великого розміру та гідравлічна зміна колії, надають бункерам BOOSTER високу маневреність, зменшують витрати палива та підвищують ефективність роботи в полі.



ЕФЕКТИВНІСТЬ РУХУ



Гнучка зміна ширини колії

Телескопічна вісь дозволяє змінювати ширину колії з 3 м до 3,5 м, що дозволяє виставляти колію, яка необхідна для конкретної роботи.

Завдяки цьому бункер іде по полю з іншим розміром колії, ніж трактор, що зменшує ущільнення ґрунту.

Грамотне налаштування ширини колії знижує тиск на ґрунт і покращує стійкість бункера, а також дає можливість пересування дорогами загального користування.

BOOSTER
не перекидається
на нерівностях поля
та має максимальну
проходимість навіть
на рельєфних
та вологих ґрунтах.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИВАНТАЖЕННЯ

Одношнекова система

Забезпечує мінімальне пошкодження культур у процесі перевантаження. Це робить BOOSTER ідеальним для роботи з ніжними культурами та посівним матеріалом.

За допомогою BOOSTER можна завантажувати сівалки.

Керування головою шнеку

Голова шнеку BOOSTER може рухатись не лише по вертикалі, а ще й праворуч-ліворуч. Це значно збільшує швидкість та рівномірність наповнення зерновозів, порівняно з класичними бункерами.

Одна точка вивантаження

Завдяки математично прорахованій конструкції, бункер має лише одну точку вивантаження, що забезпечує підвищену надійність та ефективне вивантаження.

Це краще рішення, що забезпечує мінімальні залишки вантажу (не більше 5 кг) і значно спрощує очищення.

Висока продуктивність

Гідравлічно складений шнек діаметром 520 мм забезпечує швидкість вивантаження до 11,5 тонн за хвилину.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

Інтелектуальна система зважування

Вбудована вагова система не лише відображає дані щодо зібраного врожаю та врожайності на кожній ділянці поля, але й запобігає несанкціонованому відведенню зерна.

Модульна конструкція

BOOSTER спроектован за модульною схемою, завдяки чому він дуже швидко ремонтується, а також збирається/розбирається, наприклад для перевезення на великі відстані.

Покращена видимість та безпека

BOOSTER можна обладнати камерами, які забезпечують максимальну видимість для оператора.

Пожежний модуль

За потреби BOOSTER швидко та зручно можна обладнати пожежним модулем, який обслуговується однією людиною (водієм) та дозволяє оперативно локалізувати загоряння.



БУНКЕР ПЕРЕВАНТАЖУВАЧ

POWERBANK-30

Перевантажувальні бункери-накопичувачі серії POWERBANK дозволяють оптимізувати процес збирання сільськогосподарських культур.

Технічні характеристики

Корисний об'єм бункера, м ³	31
Вантажопідйомність, кг	26 000
Маса бункера, кг	7 480
Повна маса, кг	33 480
Необхідна потужність трактора, к.с.	180-220
Максимальна швидкість, км/год.	40
Кількість шнеків	1
Діаметр шнека, мм.	460
Продуктивність шнеків (швидкість вивантаження), м ³ /хв.	12,3
Кількість осей	2
Висота розвантаження, мм	4 200
Опорне навантаження на тягову петлю, кг	2 000
Висота тягової петлі (регульована), мм	450-550
Гальмівна система	пневматична, одноконтурна
Тип підвіски	тандем
Шини	
• базово	.550/60 R22.5"
• опція	.650/50 R22.5 або 650/50 R26,5"
Тиск у шинах	.2,8
Тиск на поверхню поля, кг/см ²	0,74
Редуктор та карданний вал	Bondioli&Pavesi (Італія)
Люки для швидкого розвантаження (у нижній частині)	2
Система зважування з принтером	опційно
Система тентування	опційно
Транспортна ширина, мм	3 000
Габарити у транспортному положенні (довжина × ширина × висота), мм	.7 500 × 3 000 × 3 400



Об'єм
бункера



31 м³

Продуктивність
шнеків



12,3 м³/хв

Маса
вантаж



26 т



Під час збирання врожаю бункер POWERBANK використовується для прийняття зерна від комбайнів (наприклад просто в полі), дозволяє транспортування його до автомашин, а під час сівби швидко завантажує сівалки насінням та добривами.



ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ



Зручна та швидка робота без пошкодження зерна

Висота верхньої точки завантаження бункера забезпечує зручну роботу з усіма стандартами розташування шнеків вивантаження всіх видів комбайнів.

Повне розвантаження менш ніж за 3 хвилини! Це на 30% швидше ніж вивантаження інших бункерів.



Зручне обслуговування

Кузов POWERBANK-30 обладнаний системою люків великого розміру для швидкого очищення. Це дає змогу оперативно очистити бункер від залишків вантажу або здійснити термінове розвантаження в разі екстреної необхідності.

Люки збільшеного розміру зручні та дають можливість працювати з мокрим вантажем (наприклад з насінням).



Дбайливо ставиться до ґрунту

Підвіска бункера рівномірно розподіляє вагу виробу по поверхні. Тиск на ґрунт не перевищує $1,4 \text{ кг/см}^2$ при повному завантаженні бункера.

Широкопрофільні шини забезпечують підвищену прохідність за мінімального тиску на ґрунт.



Плавний м'який рух

POWERBANK-30 обладнаний ресорним блоком для забезпечення плавного м'якого руху.



ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

- Підвищення продуктивності комбайна, завдяки його неперервній роботі та одночасному розвантаженню зерна
- Підвищення продуктивності сівалок, завдяки зменшенню простою сівалки під час завантаження
- Система тензодатчиків з комп'ютером і принтером забезпечує точний контроль за змінами маси вантажу та його місцем розташування в бункері. Це дає керівнику можливість постійно контролювати вантаж.
- Зважування зерна на полі
- Гідравлічна система розкладання шнека
- Гідравлічна система управління ремінним приводом шнеків
- Ремінна передача шнека
- Редуктор та карданний вал Bondioli&Pavesi (Італія)
- Надійні шасі з подовженим безремонтним циклом
- Пневматична одноконтурна система гальмування
- Колеса з широким вибором шин



