

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	22 800
Маса бункера, кг	8 200
Повна маса, кг	31 000
Необхідна потужність трактора, к.с.	200–250
Максимальна швидкість, км/год.	30
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 розсунутою 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



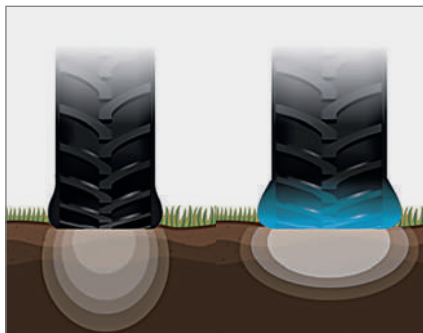
ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ



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

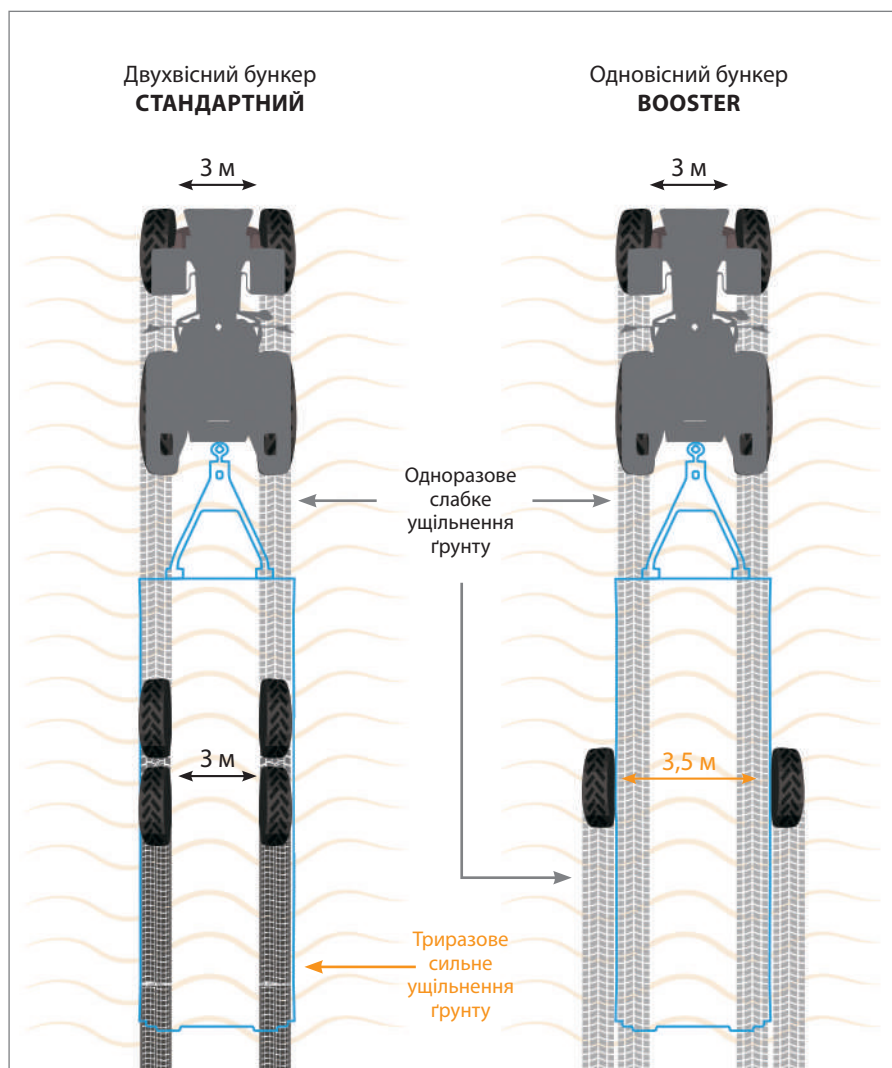
BOOSTER виготовлено зі сталі S355, а поверхня має підвищену зносостійкість завдяки порошковому фарбуванню.

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 їде 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.

