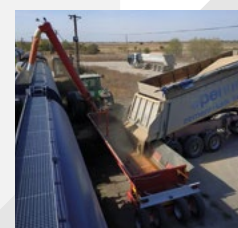
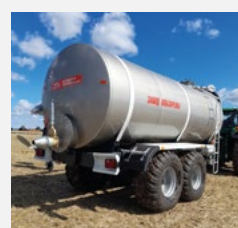
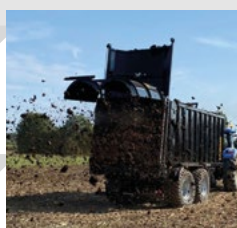


СУЧАСНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ЛОГІСТИКИ ВРОЖАЮ



kobzarenko.com.ua



КАТАЛОГ ТЕХНІКИ

У 1993 році молодий агроном Анатолій Кобзаренко розпочав свій бізнес з виробництва садових тачок і візків у власному гаражі, де він був єдиним працівником у майбутньому підприємстві, яке стало лідером у галузі виробництва причіпної техніки.



**30+ РОКІВ
ДОСВІДУ**



**32 КРАЇНИ
ЕКСПОРТУ**

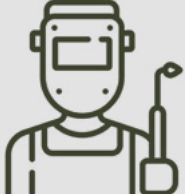


**40.000 М²
ВИРОБНИЦТВА**



**СЕРТИФІКАТ
ЯКОСТІ**

Сьогодні «Кобзаренко» – це сімейний бізнес, який продовжують діти Анатолія – Дмитро та Марія. Група заводів має великі потужності для виробництва та зберігання продукції, що забезпечує щоденні потреби сільськогосподарського, комунального та логістичного секторів.



**1000+
ПРАЦІВНИКІВ**



**17.000+
ПРАЦЮЮТЬ В ПОЛЯХ**



**24/7
СЕРВІС**



**ЄВРОПЕЙСЬКІ
КОМПЛЕКТУЮЧІ**

На сьогодні підприємство виготовляє понад 150 моделей техніки для різних потреб аграріїв. Продукція для рослинництва, тваринництва, логістики тощо. Виробничі потужності в Україні та Польщі дозволяють оптимізувати витрати і терміни доставки. Можливість кастомізації техніки для потреб клієнтів (додаткове обладнання, колір фарбування, комплектація та ін.)



СМТ. ЛИПОВА ДОЛИНА (2 ТЕРИТОРІЇ)



М. РОМНИ (2 ТЕРИТОРІЇ)



М. КОВЕЛЬ (ВОЛИНСЬКА ОБЛ.)



М. ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ

КОБЗАРЕНКО

ЗМІСТ

ЛОГІСТИКА ЗЕРНА
Перевантажувальні бункери-накопичувачі.....12
Тракторні самоскидні напівпричепи.....16
Тракторні самоскидні причепи.....20
Універсальні зсувні напівпричепи Атлант.....24
Автомобільні причепи (зерновози, щеповози).....28
Причепи високого розвантаження.....28
Підкатні сідлові причепи Доллі.....28
Низькопрофільні платформи.....28

ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА
Розвантажувачі-завантажувачі вагонів.....30
Наземні перевантажувальні бункери «Ковчег».....32
Завантажувач контейнерів TOP-20.....32
Шнекові транспортери для току та посівної.....34

ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА
Зерно-пакувальні машини.....36
Зерно-розпакувальні машини.....38

ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ
Жатки Olimac DRAGO.....40
Візки для перевезення жаток.....40

ЗАГОТІВЛЯ СОЛОМИ ТА СИЛОСА
Самозавантажувальні тюковози.....42
Причепи-платформи.....46
Коток-трамбувальник СЛОН.....46
Відвал для силосування.....46
Агроволокно.....46

ТЕХНІКА ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА
Причепи для перевезення тварин.....46

ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ
Розкидачі органічних добрив.....48
Розкидачі мінеральних добрив.....48

ДОБРИВА, КАС, ВОДА
Цистерни для води, добрив, КАС.....50
Розчинно-заправочні станції.....54

НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ
Комунальна техніка.....56
Подрібнювачі деревини.....56
Техніка деревообробна.....56
Додаткове обладнання тракторів.....56

СЕРВІС.....57
ЗАПЧАСТИНИ.....58
КОНТАКТИ.....60

25% ДЕРЖАВНА КОМПЕНСАЦІЯ

НОВИНКИ



с. 4

ТИТАН - ПЕРЕВАНТАЖУВАЧ БУРЯКІВ



с. 6

ФЕНІКС - ЦИСТЕРНА З ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИМ ВНЕСЕННЯМ



с. 8

ГРИФОН - РОЗКИДАЧ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ



с. 10

ЗРМ-180МК ДЛЯ РОЗВАНТАЖЕННЯ ВОЛОГОЇ КУКУРУДЗИ



с. 10

МУЛЬЧЕР-ФРЕЗА

ОКУПНІСТЬ

Для середнього господарства 500 га

Площа буряка	500 га
Урожайність	55 т/га
Загальний обсяг	27 500 т
Тривалість кампанії	30 днів
Середній обсяг на день	≈ 900 т/день

Ринкові показники роботи техніки
станом на квітень 2026

Бурякозбиральний комбайн	9 500 грн/год
Трактор 400+ к.с.	3 500 грн/год
Навантажувач	2 500 грн/год
Фура (очікування)	1 800 грн/год

Розрахунок вартості оренди комбайна
4500–5200 грн/га
Обробіток 1,8–2,2 га/год
- 18–22 га/день – 10 годин

Від 8 100 грн/година до 11 440 грн/година

ПОРІВНЯННЯ ТЕХНОЛОГІЙ

Загальна економія за день: 54 200 грн
за 30 днів ≈ 1 626 000 грн.

Ущільнення ґрунту - додатковий агроелемент.
2% від 27 500 т = 550 т
550 × 2 000 грн/т = 1 100 000 грн втрати

показники	Технологія 1 З ППБ-50 ТИТАН	Технологія 2 Без перенавантажувача
1	Мінімальний простій комбайна (≈7%)	Простій комбайна ≈25%
2	Відсутність навантажувача	Робота навантажувача
3	Фури не заїжджають у поле	Буксування фури
4	Мінімальні витрати на витягування та ремонти	Підвищений знос техніки

ЕКОНОМІЯ ПРОСТОЮ КОМБАЙНА	10 ГОД РОБОЧОГО ДНЯ × 25% = 2,5 ГОД ВТРАТ 2,5 × 9 500 = 22 500 ГРН/ДЕНЬ З ТИТАН: ПРОСТІЙ 7% ВТРАТА ≈ 6 300 ГРН	16 200 ГРН/ДЕНЬ
ЕКОНОМІЯ РОБОТИ НАВАНТАЖУВАЧА	БЕЗ ТИТАНА: 8 ГОД × 2 500 = 20 000 ГРН/ДЕНЬ З ТИТАН: 0	20 000 ГРН/ДЕНЬ
ВИТЯГУВАННЯ ФУР	1 ВИПАДОК/ДЕНЬ 8 000 ГРН (ПАЛИВО + ТРАКТОР + ЧАС)	8 000 ГРН/ДЕНЬ
ЗМЕНШЕННЯ РЕМОНТІВ	СЕРЕДНЬО ПО КАМПАНІЇ: 300 000 ГРН НА ДЕНЬ: ≈ 10 000 ГРН	10 000 ГРН/ДЕНЬ

КОВЗАРЕНКО



**6 хв –**
повне вивантаження

**до 5 т./хв**

НОВИНКА - ПЕРЕВАНТАЖУВАЧ БУРЯКІВ

ЗАОЩАДЖЕННЯ

**1,6** МЛН ГРН /СЕЗОН

ОКУПНІСТЬ ≈ 3,6 СЕЗОНІ

ЗАОЩАДЖЕННЯ З АГРОЕЛЕМЕНТОМ

**2,7** МЛН ГРН /СЕЗОН

ОКУПНІСТЬ ≈ 2,2 СЕЗОНІ

Прицеп перевантажувач буряків

ТИТАН модель ППБ-50 — це сучасний спеціалізований причіп, розрахований на перевезення до 32 тонн буряків. Його основне призначення полягає у швидкому та ефективному перевантаженні цукрових буряків із комбайна та транспортуванні до краю поля з подальшим перевантаженням у автомобілі або ж складення у кагати. Мінімізує зупинки комбайна до 50%.

- Продумана конструкція зводить до мінімуму втрати буряків при транспортуванні і перевантаженні.
- Широкий 2-метровий решітчастий конвеєр розгортається гідравлічно (довжина 3,7 м) і має високу швидкість розвантаження — від 5 до 27 тонн на хвилину (залежно від висоти підйому).
- Конфігурація для правого або лівого розвантаження варіюється на кожному навантажувачі, що дозволяє використовувати його з комбайнами всіх виробників.

	ППБ-50 ТИТАН
*Власна вага (можливі відхилення), кг	16 400
Повна вага техн-допустима (можливі відхилення), кг*	49 000
Вантажопідйомність технічно-допустима, кг	32 600
Об'єм кузова, м3	45
Максимальна швидкість, км/год	25
Габаритні розміри, довжина, мм	11 000
Ширина, мм	3 500
Висота (на колесах 800/45 R26.5), мм	4 000
Розміри транспортера (ДхШ), мм	3,700 × 2,000
Висота розвантаження мін-макс. (висота транспортера від землі), м	1,5 – 4,8
Рекомендована потужність трактора, к.с.	400

*За умови масштабування (поля 1 000+ га) економія зростає пропорційно — окупність перевантажувача буряків ТИТАН становить до 1,5–2 сезонів.

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РІВЕНЬ
ТОЧНОСТІ — З УКРАЇНСЬКОЮ
СЕРВІСНОЮ ПІДТРИМКОЮ.



ШИРИНА ВНЕСЕННЯ 18 М.



КОЛЕСА 750/60 R30.5 ІЗ ПРОТЕКТОРОМ FL630 SUPER

НОВИНКА - ЦИСТЕРНА З
ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИМ ВНЕСЕННЯМ



ВИБІР НАВІСНОГО ОБЛАДНАННЯ

☒

☐

☐

ВНЦ-28 ФЕНІКС З ШТАНГОВИМ РОЗПОДІЛЬНИКОМ Х-TRAIL 18.2
ТА СИСТЕМОЮ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ВНЕСЕННЯ

КОБЗАРЕНКО

СИСТЕМА ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО
ВНЕСЕННЯ

ВНЦ-28 обладнана системою диференційованого внесення, що дозволяє відповідно до карт-завдань, враховуючи GPS позиціонування, швидкість та ширину внесення, забезпечити точне, попередньо визначене та задане значення норми внесення рідких органічних добрив. Дана система дозволяє економити добрива без втрати врожайності, забезпечити рівномірне покриття без пере-внесень. Також ВНЦ обладнана власним датчиком швидкості та віртуальним терміналом, що дозволяє працювати із заданою нормою на полі, при відсутності сигналу GPS. ВНЦ-28 також може агрегуватися навіть з іншими знаряддями для внесення, в тому числі ґрунто-обробними.

ТОЧНА НОРМА ВНЕСЕННЯ

Завдяки картам-завданням техніка може змінювати норму внесення залежно від потреб конкретної зони поля. Це особливо важливо для рідких органічних добрив, дигестату або інших рідких поживних розчинів.

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Комбінація 18 м ширини і 28 м³ об'єму дає менше проходів по полю, менше дозаправок і вищу продуктивність за зміну. Для Х-Trail 18.2 ширина 18 м поєднується з 72 шлангами та швидким складанням/розкладанням 25/30 секунд.

РІВНОМІРНІСТЬ ПО ВСІЙ ШИРИНІ

Завдяки встановленим на штанговому розподільнику подрібнювачів забезпечується додаткове подрібнення та збалансоване розподілення потоку рідини між робочими рукавами. В залежності від агротехнологічної потреби, робочі рукава можуть бути обладнані різними башмаками, в тому числі ріжучими.

	ВНЦ-28 ФЕНІКС
Тип розподільника	штанговий розподільник
Робоча ширина	18 м.
Кількість розподільчих шлангів	72 шт.
Орієнтовний крок між шлангами	25 см
Діаметр шлангів	38 мм
Час відкривання / складання	25 - 30 сек.
Потрібний потік оливи	80 л/хв
Фіксація системи	гідравлічна
Навіска універсальна	III категорія
Колеса	750/60 R30.5
Рекомендована потужність трактора, к.с.	400

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РІВЕНЬ
ТОЧНОСТІ — З УКРАЇНСЬКОЮ
СЕРВІСНОЮ ПІДТРИМКОЮ.



ГІДРАВЛІЧНЕ ДИШЛО З АМОРТИЗАЦІЄЮ



2 ГОРИЗОНТАЛЬНІ БІТЕРИ + 2 РОЗКИДАЛЬНІ ДИСКИ.
ШИРИНА ВНЕСЕННЯ ДО 12 М.

ДИФЕРЕНЦІЙОВАНЕ ВНЕСЕННЯ, А НЕ ПРОСТО РОЗКИДАННЯ

Головна цінність — розкидач може вносити органічні добрива не “однаково по всьому полю”, а за картою-завданням. На ділянках із різною родючістю, різним запасом поживних речовин або різною потребою культури система змінює норму внесення автоматично.

Практична вигода: менше перевитрат, менше недовнесення, кращий контроль живлення й вища агрономічна точність.

ОСНОВА ТОЧНОСТІ ВІД DIGIDEVICE

На розкидачі застосовано алгоритм від DigiDevice, а саме Speed Control прив'язаний до швидкості трактора та розміру вікна розкидання.



ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Об'єм 25–30 м³ і тривале шасі дають змогу працювати на великих площах із меншою кількістю завантажень. Якщо ширина розкидання становить 12 м, кількість проходів по полю також зменшується.

Перевага: більше гектарів за зміну, менше часу на логістику, нижча витрата пального на гектар

ISOBUS КОНТРОЛЬ

Облік завантаження, розвантаження, норми т/га, площі, карти внесення

Перевага: порівнює фактичну норму з заданою нормою в т/га та автоматично коригує внесення.

Призначення	Диференційоване внесення гною, компосту, фекалії, вапна, птичий послід, сепарованого дигестату	
Об'єм, м³	25	
Об'єм з нашивками, м³	30	
Повна маса, кг	35 500	
Власна вага, кг	13 200	
Вантажопідйомність, кг	22 300	
Габарити напівпричепа, ДхШхВ, м	10,8 x 2,91 x 3,85	
Колеса	600/55 R26,5	
Необхідна потужність трактора	300-350	
Керування	ISOBUS	

НОВИНКА - ЗРМ-180МК



Зернорозпакувальна машина ЗРМ-180МК для вологої кукурудзи.
ЗРМ-180МК призначена для розпакування зерна кукурудзи з полімерних рукавів за вологості понад 20%. Машина адаптована до роботи з вологою масою, що під час зберігання та очікування сушіння може злежуватися і ускладнювати процес вивантаження. Принцип роботи: машина намотує полімерний рукав на ролик і одночасно вивантажує кукурудзу.



ЗРМ-180МК В ТРАНСПОРТНОМУ ПОЛОЖЕННІ



РОЗРІЗУВАННЯ І НАМОТУВАННЯ ПОЛІМЕРНИХ РУКАВІВ



ВИВАНТАЖЕННЯ КУКУРУДЗИ В ТРАНСПОРТНИЙ ЗАСІБ

КОВЗАРЕНКО

На відміну від стандартних машин для сухої кукурудзи, ЗРМ-180МК оснащена воружилкою у передній частині, яка забезпечує розпушування злежаного зерна та його стабільне подавання до робочої зони. Це підвищує ефективність розпакування і знижує ризик зупинок у процесі роботи.

	ЗРМ-180мк
Призначення	розпаковка
Продуктивність, т/год	120
Діаметр мішка, мм	2 700
Власна маса, кг	3 300
Робочі розміри: довжина, мм	6 700
ширина, мм	5 000
Висота вивантаження, мм	4 300
Потужність трактора, к.с.	100

НОВИНКА - МУЛЬЧЕР-ФРЕЗА РОЗЛІСНЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК



Мульчер використовується в багатьох сферах діяльності для подрібнення чагарників, дерев і пнів:

- очищення лісосмуг та узбіч доріг
- знищення непотрібних насаджень дерев і чагарників
- відновлення зарослих територій під посівні площі
- розчищення необроблюваних земель



ФРЕЗЕРУВАННЯ ҐРУНТУ



47 ЗМІННИХ МОЛОТКІВ (ЗУБІВ) ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ



КЕРУВАННЯ З КАБІНИ ТРАКТОРА

Універсальна фреза поєднує в собі функції мульчера та ротора і забезпечує:

- подрібнення пнів, деревини до 50 см
- фрезерування ґрунту на глибину до 7 см.

Працює від вала відбору потужності трактора через карданний вал (в комплекті).
Має захист 3-ма шторками з ланцюгів.
Габаритні розміри ДхШхВ - 1970 x 2900 x 1225 мм.

Характеристики	Значення
Власна вага, кг	3 000
Робоча ширина, мм	2 500
Загальна ширина, мм	2 900
Швидкість роботи, км/год	до 2
Діаметр ротора (загальний), мм	610
Кількість молотків (зубів), шт	47
Редуктор (Італія), об/хв	540 / 1 000
Необхідна потужність трактора, к.с.	350 - 400



ШНЕК-ПОДОВЖУВАЧ ШРП-5 ДЛЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ СІВАЛОК
ТА РОЗКИДАЧІВ МІНДОБРІВ



ЗАХИСНА КРИШКА ДЛЯ ШНЕКА



ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА В АВТОМОБІЛЬ, ЗЕРНОВОЗ



ЛОГІСТИКА ЗЕРНА



ПБН-20-2



ПБН-40



ПБН-50



ПБН-50 НА ГУСЕНИЦЯХ



ПБН-9



ПБН-16



ПБН-20

ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНІ БУНКЕРИ-НАКОПИЧУВАЧІ

ОБ'ЄМ:

9-50 м³

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.

ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ:

7-40 т.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ:

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

+30%

збільшення помолу комбайна - комбайн не зупиняється і розвантажує зерно в русі



ЗВАЖУВАННЯ ЗЕРНА НА ПОЛІ З ВИДАЧЕЮ ЧЕКА
АБО ПЕРЕДАЧА ДАНИХ ПО GPS НА КОМП'ЮТЕР
ОПЕРАТОРА



Робота на вологому полі.
Колеса 710/50 R26.5 не переуцільнюють ґрунт

ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- гальмівна система одно- або двохконтурна пневматична, гідравлічна – індивідуальний підхід;
 - осі (Італія);
 - колеса (Індія, Чехія)
 - редуктор (Італія);
 - карданний вал (Італія);
 - спіраль (Італія);
 - причіпне кільце Ø 40 мм, 50 мм або 90 мм (Scharmuller – Австрія) – індивідуальний підхід;
- диски (Польща);
 - гідравлічна опора;
 - гідравлічно-регульований козирок шнека;
 - тентова система;
 - козирок від опадів для шнеку.

НАЙБІЛЬШИЙ МОДЕЛЬНИЙ РЯД В ЄВРОПІ!

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;
- шнек-подовжувач для завантаження широкозахватних сівалок (Ø 250 мм - ШРП-250/5 або Ø 300 мм - ШРП-300/5;
- гідравлічна зміна кута нахилу шнека;
- підрулююча задня вісь;
- комбінована гальмівна система;
- електричний блок для підключення 5-ти пар гідровиводів;
- камера заднього виду, заднє світло;
- внутрішня перегородка для поділу бункера на два відсіки
- колір на вибір клієнта.

ПЕРЕВІРЕНО ПОЛЯМИ:

10-14 ДОДАТКОВИХ ГЕКТАР за день з одного комбайну! Саме такі результати отримують користувачі перевантажувачів. Незважаючи на марку Вашого потужного комбайну, середній показник складає 35Га за день. Працюючи без простоїв і переїздів показник обробітку зростає на 25-30%.

	ПБН-9	ПБН-16	ПБН-20	ПБН-20-2	ПБН-30	ПБН-40	ПБН-50	ПБН-50 на гусеницях
ОБ'ЄМ, м ³	9	16	20	20	30	40	50	50
ТЕХНІЧНО ДОПУСТИМА ПОВНА МАСА, КГ	9 830	16 000	19 035	20 500	29 700	42 250	50 570	54 500
ВЛАСНА ВАГА, КГ	2 630	4 750	4 885	5 800	7 200	9 700	12 570	16 500
ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ, КГ	7 200	11 250	14 150	14 700	22 500	32 550	38 000	38 000
ЗАГАЛЬНІ ГАБАРИТИ: - ДОВЖИНА, ММ	5 140	7 070	7 540	7 585	8 500	10 450	11 450	11 450
- ШИРИНА, ММ	2 450 2 650	2 480 2 530	2 480 2 950	2 480 2 700	2 980 3 000	3 000	3 000	3 765
- ВИСОТА, ММ	3 220	3 450	3 800	3 800	3 900	3 900	4 000	4 110
ВІСІ, ШТ.	1	2	1	2	2	3	4	-
СТАНДАРТНІ ШИНИ МАКСИМАЛЬНІ	550/60-22,5 650/55 R26,5	425/70-18 550/45 R22,5	650/65-30,5 710/50 R30.5	550/60-22,5 650/55 R26,5	560/60 R22,5 710/50 R26,5	560/60 R22,5 710/50 R26,5	560/60 R22,5 710/50 R26,5	гусениці
ДІАМЕТР ШНЕКА, ММ	300	420	420/520	420/520	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 12/25	12 25
ТРАКТОР К.С.	80	120	120-150	120-150	180-220	220-300	300-350	350-400

КОВЗАРЕНКО

*Усі технічні дані наведені без додаткового обладнання. Допустиме відхилення фактичних значень становить ±2%.



НАПІВПРИЧЕП ТСП-6Т З СІТКОЮ ДЛЯ ОБ'ЄМНИХ
ВАНТАЖІВ



НАПІВПРИЧЕП ТСП-10Т



НАПІВПРИЧЕП ТСП-12 БУДІВЕЛЬНИЙ ЗІ СТАЛІ HARDOX 6 MM.
ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ 19,3 Т. - ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ
НАДВАЖКИХ ВАНТАЖІВ



ЛОГІСТИКА ЗЕРНА

ТРАКТОРНІ САМОСКИДНІ НАПІВПРИЧЕПИ

ОБ'ЄМ:

2,6-39 м³

ПРИНЦИП РОБОТИ:

призначені для перевезення будь-яких сільськогосподарських вантажів (зерна, зеленої маси, органічних і мінеральних добрив і т.д.).

ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ:

2,5-31 т.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ:

- перевезення сільгосппродукції;
- заготівлі зеленої маси в силосних ямах;
- для комунально-дорожніх потреб;
- для будівельних потреб.

ВИДИ ПІДВІСОК



Тандем

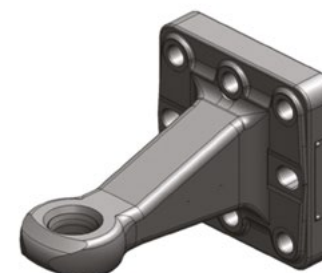


Тридем



Гідравлічна

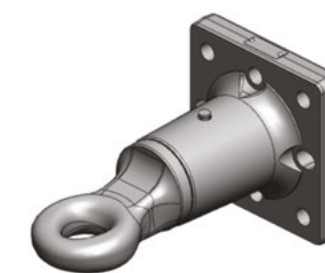
ПРИЧІПНІ ПЕТЛІ, SCHARMÜLLER АВСТРІЯ



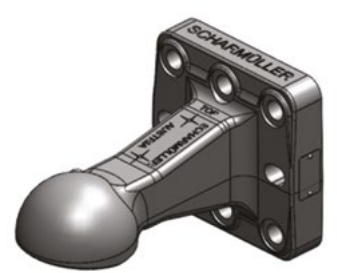
Ø40



Ø50



поворотна петля Ø50



напівсфера для шару Ø80

ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- гальмівна система одно- або двохконтурна пневматична, гідравлічна – індивідуальний підхід;
- осі (Італія);
- колеса (Індія, Чехія);
- диски (Польща);
- причіпне кільце Ø 40 мм, 50 мм або 90 мм (Scharmuller – Австрія) – індивідуальний підхід;
- механічна опора дишла

ВИРОБНИК №1 ТРАКТОРНИХ ПРИЧЕПІВ!

ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- другий ярус бортів, нашивки;
- змінне причіпне кільце, Ø 50 мм поворотне, причіпна напівсфера для шару Ø 80 мм
- тентова система з оглядовим майданчиком;
- пневматична (гідравлічна) гальмівна система;
- комбінована гальмівна система;
- механічно відкривний боровий борт;
- розкладний, гідравлічно-розкладний шнек - РШ-200/4,5, ГРШ-300/4,5;
- ремені для картоплі;
- автономна гідростанція (для ТСП-39);
- колір на вибір клієнта.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ:

- суцільнозварний конічний кузов з ребрами жорсткості в причепах з одностороннім розвантаженням і посилені профільні борти з ребрами жорсткості в причепах з тристороннім розвантаженням;
- посилена рама на ресорній підвісці;
- грунтуються і фарбуються поліуретановою фарбою.



	ТСП-3	ТСП-6т	ТСП-10	ТСП-10т	ТСП-14	ТСП-16	ТСП-16т	ТСП-20	ТСП-26	ТСП-30	ТСП-39	ТСП-40
СТОРОНИ РОЗВАНТАЖЕННЯ	1(3)	3	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1
ВЛАСНА ВАГА, КГ	800	1 600	2 400	2 300	3 400	4 300	4 600	5 950	6 150	6 840	9 000	10 000
ТЕХНІЧНО ДОПУСТИМА ПОВНА МАСА, КГ	3 300	6 000	10 400	10 300	13 400	16 300	16 600	21 950	26 150	26 840	39 800	40 000
ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ, КГ	2 500	4 600	8 000	8 000	10 000	12 000	12 000	16 000	20 000	20 000	30 000	30 000
ДОВЖИНА ПРИЧЕПА, ММ	4 304	5 746	6 300	6 300	6 970	7 026	6 767	7 595	8 523	8 775	9 500	10 276
ШИРИНА ПРИЧЕПА, ММ	1 888	2 248	2 477	2 400	2 430	2 623	2 360	2 566	2 693	2 693	2 693	2 700
ВИСОТА ПРИЧЕПА БЕЗ НАШИВОК, ММ	1 392	1 462	2 217	1 607	2 300	2 758	2 018	3 012	3 061	2 895	3 100	3 233
ВИСОТА КУЗОВА БЕЗ НАШИВОК, ММ	500	500	1 115	500	975	1 540	600	1 540	1 540	1 475	1 600	1 640
ВИСОТА НАШИВОК, ММ	-	-	500		600	600	-	600	600	600	600	600
ВИСОТА 2-ГО ЯРУСА БОРТІВ, ММ	500	500	-	500	-	-	800	-	-	-	-	-
ОБ'ЄМ, МЗ / 2-Й ЯРУС БОРТІВ (НАШИВКИ)	2,6 / 5,2	4,2 / 8,4	10,7 / 15,5	- / 10	10,7 / 17,5	17,2 / 24	- / 16	19,5 / 27,3	22,2 / 31,1	21 / 30	25,3 / 35,5	29 / 40
ОСІ, ШТ.	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
СТАНДАРТНІ КОЛЕСА МАКСИМАЛЬНІ КОЛЕСА	10.0/75 -15,3	11,5/80-15,3 355/65-16	11,5/80-15,3 400/60-15,5	11,5/80-15,5 400/60-15,3	425/70-18 500/50-22,5	425/70-18 500/50-22,5	425/70-18 500/50-22,5	550/60-22,5 650/50R22,5	560/60R22,5 650/55 R26,5	560/60R22,5 710/50 R26,5	560/60R22,5 650/55 R26,5	560/60R22,5 710/50 R26,5
ТРАКТОР, К.С.	34	60	80	80	100-150	120	120-150	150-180	220-250	220-250	250-300	250-300



ПРИЧЕП 4ТСП-32



АВТОПОЇЗД - 2ТСП-14 + 2ТСП-14



ЗАДНІЙ БОРТ АДАПТОВАНИЙ ДЛЯ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНОГО ШНЕКУ



ТРАКТОРНІ САМОСКІДНІ ПРИЧЕПИ

ОБ'ЄМ:

5-32 м³

ПРИНЦИП РОБОТИ:

Самоскидні причеви з тристороннім розвантаженням легко трансформуються в звичайну платформу, що робить їх багатофункціональними.

ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ:

4,5-24 т.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ:

- перевезення сільгосппродукції;
- для комунально-дорожніх потреб;
- використання в лісовому господарстві.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ КУЗОВА



НИЖНІЙ КРОНШТЕЙН ІЗ КРІПЛЕННЯМ



БОКОВИЙ ЗАМОК



РЕЗИНОВІ УЩІЛЬНЮВАЧІ БОРТІВ



ЗМІННІ БОРТИ КУЗОВА - ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- гальмівна система одно- або двохконтурна пневматична, гідравлічна – індивідуальний підхід;
- осі (Італія);
- колеса (Індія, Чехія);
- диски (Польща);
- гідроциліндри (Італія);
- причіпне кільце Ø 40 мм, 50 мм або 90 мм (Scharmuller - Австрія).

ПОЛЕГШЕНА ВЛАСНА ВАГА ПРИЧЕПІВ

ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- другий ярус бортів;
- тентова система з оглядовим майданчиком;
- автоматичний фаркоп для під'єднання другого прицепа;
- механізм відкривання/закривання бортів - центральний замок;
- комбінована гальмівна система;
- запасне колесо;
- розкладний шнек для заправки сівалок - РШ-200/4,5;
- колір клієнта.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ:

- полегшена власна вага прицепа - передні борти укріплені профільним металом;
- більший кліренс забезпечує підвищену прохідність та зменшує ризики пошкоджень;
- широкий модельний ряд дозволяє агрегатувати трактори усіх виробників;
- гідроциліндр телескопічний, а також посилений поворотний круг - витримують більші навантаження, що дозволяє використовувати причепа для транспортування важких вантажів.



2ТСП-6 2ТСП-8 2ТСП-14 2ТСП-16 2ТСП-21 3ТСП-24 4ТСП-32

СТОРОНИ РОЗВАНТАЖЕННЯ	3	3	3	3	3	3	3
ВЛАСНА ВАГА, КГ	1 650	2 100	3 200	4 200	5 600	6 500	8 000
ТЕХНІЧНО ДОПУСТИМА ПОВНА МАСА, КГ	6 000	8 100	14 000	16 000	21 000	24 000	32 000
ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ, КГ	4 350	6 000	10 800	11 800	15 400	17 500	24 000
ДОВЖИНА ПРИЧЕПА, ММ	6 081	6 340	6 950	6 705	7 508	8 290	10 195
ШИРИНА ПРИЧЕПА, ММ	2 248	2 248	2 400	2 528	2 496	2 491	2 491
ВИСОТА ПРИЧЕПА З 1 ЯРУСОМ БОРТІВ, ММ	1 835	1 622	1 843	2 020	2 280	2 300	2 300
ВИСОТА КУЗОВА З 1 ЯРУСОМ БОРТІВ, ММ	600	500	600	800	800	800	800
ВИСОТА 2-ГО ЯРУСА БОРТІВ, ММ	600	500	600 (800)	800	800	800	800
ОБ'ЄМ З 1 ЯРУСОМ БОРТІВ / 2-Й ЯРУС БОРТІВ, МЗ	5 / 10	4,2 / 8,4	7 / 14 (16,5)	- / 16	- / 21	- / 24	- / 32
ОСІ, ШТ.	2	2	2	2	2	3	4
СТАНДАРТНІ КОЛЕСА МАКСИМАЛЬНІ КОЛЕСА	10,0/75-15,3	11,5/80-15,3 355/65-16	500/50-17	445/45 R19,5	385/65R22.5 445/65R22,5	385/65R22.5	385/65R22.5 500/50-22,5

ТРАКТОР, К.С. 30 80 100-110 120-150 120 180 300

КОВЗАРЕНКО



РОЗКИДАЧ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ



ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИЙ ШНЕК



КАГАТУВАЛЬНИК ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ



УНІВЕРСАЛЬНІ ЗДВИЖНІ ПРИЧЕПИ ТЗП АТЛАНТ

ОБ'ЄМ:

22-55 м³

ПРИНЦИП РОБОТИ:

Напівпричіп розвантажується методом зсуву. Спочатку відкривається задній борт і включається гідроциліндр, який рухає половину днища разом з передньою стінкою - штовхає вантаж назад. Дійшовши до середини вмикається ще один гідроциліндр, який рухає тільки передню стінку до кінця напівпричепа.

ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ:

16-37 т.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ:

- транспортування вантажів;
- перевантаження зерна, буряків;
- внесення органічних добрив;
- заготівля зеленої маси (пресує 30-50% більше вантажу).

МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЧЕПА

		січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень
1	Трав'яний силос												
2	Кукурудзяний силос												
3	Кукурудза зернова												
4	Зерно/ріпак												
5	Цукрові буряки												
6	Овочі												
7	Будівельні роботи												
8	Компост												
9	Вапно												
10	Дефекат												
11	Тюки сіна, соломи												
12	Деревна тріска												
13	Вантаж на палетах												
14	Сніг												

ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- гальмівна система одно- або двохконтурна пневматична, гідравлічна – індивідуальний підхід;
- осі (Італія);
- колеса (Індія, Чехія);
- диски (Польща);
- гідравлічна рухома передня стінка;
- причіпне кільце Ø 40 мм, 50 мм або 90 мм (Scharmuller - Австрія);
- механічна опора дишла

АТЛАНТ - 1 В ПОЛІ ВОЇН!

ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- тентова система;
- гідравлічна підвіска;
- нашивки 380 мм;
- гідравлічно відкривний боковий борт 400 мм
- комплект валів
- гноєрозкидальний механізм з тарілками Граціолі;
- перевантажувальний шнек, діаметром 500 мм, довжина 4,5 м;
- кагатувальник буряків (з гідромашиною)
- підрулююча вісь
- рульова вісь

ОСОБЛИВОСТІ ПРИЧЕПІВ АТЛАНТ:

- стійкість причепа при розвантаженні на схилах - не перекидається на силосних ямах;
- розвантаження в низьких приміщеннях з висотою стелі 4,4 м;
- пресує зелену масу, силос, сінаж - тим самим забирає на 30-50% більше вантажу;
- рівномірним шаром вивантажує зелену масу на силосні ями, а при збиранні цукрових буряків створює кагати висотою до 3 метрів без використання іншої спецтехніки;
- використовується як розкидач органічних добрив;
- використовується як бункер-накопичувач для транспортування зерна від комбайна до краю поля та перевантаження в зерновози, для цього необхідно лише замінити задній борт на шнек.

	ТЗП-22	ТЗП-27	ТЗП-27-3	ТЗП-35	ТЗП-35-3	ТЗП-39	ТЗП-46	Кузов АЗП-60 на котейнеровоз
ТЕХНІЧНО ДОПУСТИМА ПОВНА МАСА, КГ	27 000	27 000	39 000	27 000	39 000	39 830	49 000	-
ВЛАСНА ВАГА, КГ	6 000	8 200	9 500	8 600	9 800	9 830	12 000	7 150
ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ, КГ	16 500	18 800	29 500	18 400	29 200	30 000	37 000	
ОБ'ЄМ, М ³ ОБ'ЄМ З НАШИВКАМИ, М ³	22 26	30 36	30 36	35 41	35 41	40 47	46 55	46 55
ДОВЖИНА ПРИЧЕПА, ММ	7 626	9 100	9 100	10 080	10 150	11 600	12 865	
ШИРИНА ПРИЧЕПА, ММ	2 695	2 695	2 695	2 695	2 695	2 695	2 695	
ВИСОТА ПРИЧЕПА, ММ	3 490	3 490	3 570	3 570	3 570	3 570	3 570	
СТАНДАРТНІ ШИНИ МАКСИМАЛЬНІ	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 650/55R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 650/50R22,5	-
НЕОБХІДНА КІЛЬКІСТЬ МАСЛА, Л	≈ 23	≈ 30	≈ 30	≈ 35	≈ 35	≈ 41	≈ 55	≈ 54
ВІСІ, ШТ	2	2	3	2	3	3	4	-
ТРАКТОР К.С.	150-200	220-250	220-250	220-250	220-250	250-300	300-350	-

КОВЗАРЕНКО



ПРИЧІП ПС-22 ВИСОКОГО РОЗВАНТАЖЕННЯ



ПІДКАТНИЙ СІДЛОВИЙ ПРИЧЕП ПСП-20 ДОЛЛИ



НИЗЬКОПРОФІЛЬНА ПЛАТФОРМА НР-7



ЛОГІСТИКА ЗЕРНА

Причепи ПСП-20 призначені для перевезення автомобільних напівпричепів трактором по вологому полю.

Технічні характеристики:

- каркас: сталь, покрита антикорозійною фарбою;
- платформа: цільнозварювальна металева конструкція оснащена спеціальним сидлом для перевезення автомобільного напівпричепа;
- підйом/опускання сидла платформи гідравлічне;
- дишло: жорстко приварено до рами;
- гідроциліндри для регулювання висоти зчеплення;
- причіп обладнаний пневматичною гальмівною системою.

Характеристики	ПСП-20
Длина, мм	4 900
Ширина, мм	2 450
Высота, мм	1 150
Высота седла (регулируется двумя гидроцилиндрами), мм	1250 - 1400
Нагрузка на седло, кг	20 000
Оси, шт.	2
Колеса	425/65 R22,5

Причіп ПС-22 вивантажується на висоту до 4 м. Призначений для збирання кукурудзи в качанах та інших сільськогосподарських культур. Завдяки висувному дишлу агрегується з тракторами та комбайнами.

Технічні характеристики:

- швидкість розвантаження до 2 хв;
- кут перекидання кузова 40°;
- централізована система змащення основних вузлів

Характеристики	ПС-22
Об'єм, м³	22
Власна вага, кг	9500 - 9940
Технічно допустима повна маса, кг	20 440
Причіп: довжина, мм	8 660 – 9 860
ширина, мм	3 500
висота, мм	3 370
Осі, шт.	1
Колеса	650/65-30,5

Європейська комплектація: пневматична підвіска та осі SAF INTRADISC, опорні домкрати SAF, фіксатор кузова HYVA-Hufix, гідроциліндр Binotto, гальмівна система KNORR BREMSE, фарба Lankwitzer. Товщина алюмінієвих бортів кузова 40 мм гарантує самозахист від корозії. Агрегатуються напівпричепи з тягачами усіх виробників з колісною формулою 4х2, 6х2, 6х4. Конструкція напівпричепа-зерновоза дає змогу змінювати алюмінієвий кузов (55 м³) на сталевий Hardox (25 м³) та використовувати причеп для перевезення важких вантажів - каміння, щебінь, пісок.

Гарантія 1 рік (на осі SAF - 6 років)

	АНП-55 зерновоз	АСП-23 щебневоз	АРС-90 щеповоз
Вивантаження кузова	одностороння (назад)	одностороння (назад)	рухома підлога Cargo Floor
Місткість кузова, м3	55	25	90
Метал кузова	алюміній	сталь Hardox	алюміній
Власна маса, кг	6 900	7 300	7 400
Вантажопідйомність, кг	32 000	32 000	32 000
Габарити напівпричепа, ДхШхВ, м	10,97х2,54х3,9	8,1х2,51х3,09	13,9х2,54х3,97
Навантаження на вісь, кг	3х8 000 (технічно 3х9 000)		
Навантаження на сидло, кг	12 000 (технічно 15 000)		
Колеса	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5
Призначення	зерно, кукурудза	щебінь, каміння, пісок, земля	щепа, тирса, соняшник



ЗАВАНТАЖЕННЯ ВАГОНІВ



РОЗВАНТАЖЕННЯ ВАГОНІВ



ТРАНСПОРТНЕ ПОЛОЖЕННЯ



ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА



РОЗВАНТАЖУВАЧ ВАГОНІВ
МОБІЛЬНИЙ RVM-180

ПРОДУКТИВНІСТЬ:

100-180 т/год

ВИСОТА:

5,3 м.

ПРИНЦИП РОБОТИ:

RVM-180 має 8 горизонтальних шнеків, які направляють масу (зерно) до великого горизонтального шнеку, що в свою чергу направляє потоки зерна в вертикальний шнек на вивантаження. Шнеки приводяться в рух від ВВП трактора або електромотором через масив приводних зірочок.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ:

- завантаження і розвантаження вагонів хопперів;
- перевантаження сипучих вантажів вантажів у інші транспортні засоби.

Технічні характеристики:

- козирок шнека гідравлічний;
- привід 380 V або ВВП трактора;
- 2 електродвигуна потужністю 30 кВт та 3 кВт;
- механічна підпора дишла;
- горизонтальні шнеки 8 шт. Ø 130 -3000 мм;
- подаючий шнек Ø 300 - 2 100 мм;
- причіпне кільце, Ø 40 мм;
- автономна гідростанція для приведення розвантажувача в робоче положення.

Додаткові опції:

- гофрований рукав ПВХ довжиною 1,2;
- переднє колесо з гідрокермуванням і електроприводом;
- роздвоювач потоку зерна;
- додаткові борти 500 мм.

Характеристики	RVM-180	RVM-180E (електро)	RVM-100п
Діаметр вивантажувального шнека, мм	400	400	400
Продуктивність, т/год.	180	180	100
Висота вивантаження, мм	5 300	5 300	5 300
Габарити, ДхШхВ, мм			
-транспортне положення	7780x2500x3135	7780x2500x3135	7780x2500x3135
- робоче положення	8575x7780x6590	8575x7780x6590	8575x7780x6590
- приймальний лоток (бункер)	3000x2100x400	3000x2100x400	3000x2100x100
Привід	Від ВВП трактора	Електропривід (30 кВт + 3 кВт для гідромашини) + від ВВП трактора	Електропривід (30 кВт + 3 кВт для гідромашини) + від ВВП трактора
Необхідна потужність трактора, к.с.	80	80	80
Колеса	10/75 -15,3	10/75 -15,3	10/75 -15,3



БНП-12 НА ЗАВАНТАЖЕННІ ЗЕРНА,
АВТОМОБІЛЬ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ДО ВАГОНУ



БНП-3 НА ЗАВАНТАЖЕННІ ЗЕРНА,
АВТОМОБІЛЬ ПАРАЛЕЛЬНО ДО ВАГОНУ



ТОР-20 - ОКАНТОВЩИК КОНТЕЙНЕРІВ

Принцип роботи окантовщика контейнерів.
ТОР-20 самостійно знімає контейнер з платформи контейнеровоза і піднімає його під кутом 90 градусів. У робочому положенні гідравлічно відкриває/закриває двері. Наявність перевантажувального бункера БНП-12 дозволяє швидко перевантажувати зерно з зерновоза в контейнер. Після завантаження зерном кантувальник ТОР-20 опускає контейнер в транспортне положення і встановлює його на контейнеровоз.

- Технічні характеристики:**
- три горизонтальних шнека Ø 300 мм;
 - вертикальний шнек Ø 400, 500 мм;
 - дві дозуючі шибєрні заслінки;
 - гідравлічний борт з гумовим ущільнювачем;
 - гідравлічний механізм переведення бункера з транспортного положення в робоче;
 - коласа 10,0/75 – 15,3 – 4шт.;
 - цільнокатана спіраль шнека (Італія);
 - карданний вал (Bondioli & Pavesi Італія);
 - причіпне кільце Ø 90 мм.

БУНКЕРИ НАЗЕМНІ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНІ

КОБЗАРЕНКО

ВИСОТА:
4,3-5,5 м

ПРИНЦИП РОБОТИ:

Три горизонтально подаючих шнека, транспорують зерно в розвантажувальний вертикальний шнек, який перевантажує його в інший транспорт. Спіралі шнека виготовлені з спецсталі виробництва Італія, які перед установкою ідеально центруються, завдяки чому зерно не піддається пошкодженню. Шнеки працюють від ВВП трактора при 540 об./хв. або від електроживлення 380 V.

ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ:

зерна, кукурудзи, сояшнику, ріпаку, міндобрив.

ПРОДУКТИВНІСТЬ:

швидкість перевантаження становить до 250 т/год, що дозволяє завантажити поїзд за 20 хвилин при безперервній подачі зерна.

Характеристики	БНП-3	БНП-3/Е	БНП-12		БНП-12/Е (електро)		
Діаметр шнеку, мм	500	500	400	500	400	400	500
Продуктивність, т/год	250	250	180	300	180	180	300
Висота вивантаження, мм	5 500	5 500	4 300 5 500	4 300 5 500	4 300 5 500	8 000	4 300 5 500
Об'єм бункера, м³	2,9	2,9	12	12	12	12	12
Бункер: довжина, мм	3 000	3 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
ширина, мм	2 125	2 125	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
висота, мм	860	860	920	920	920	920	920
Вивантаження з авто	паралельно вагону		перпендикулярно вагону		перпендикулярно вагону		
Привід	від ВВП трактора	Електродвигун 37 кВт + від ВВП трактора	від ВВП трактора	від ВВП трактора	Електропривід (30 кВт + 3 кВт для гідромашини) + від ВВП трактора		Електропривід (55 кВт + 3 кВт для гідромашини) + від ВВП трактора
Потужність трактора, к.с.	82	82	82	120	82	120	120

СТРІЧКОВІ ТРАНСПОРТЕРИ



Стрічкові транспортери серії СТ приводяться в дію електрично. Зерно подається до приймального бункера, а далі стрічковим транспортером на задану висоту. Для зручності вивантаження на верхній камері кріпиться гофрований рукав або металевий короб. Ходова частина безресорна, складається з пари коліс, з шинами 14,0/65 – 16. Підняття/опускання транспортера забезпечують посилені гідроциліндри.

- Технічні характеристики:
- шевронна стрічка не пошкоджує насіння;
 - зручна електрична система керування;
 - встановлено гідромашину для приводу гідроциліндрів для підйому, а також гідроциліндр для повороту передніх коліс та керування приводним колесом (самохідна машина зі швидкістю до 4 км/год);
 - причіпний пристрій для транспортного положення;
 - привідний мотор-барабан.



Стрічкові навантажувачі серії СН використовуються для перевантаження зерна і інших сипучих сумішей. Агрегат має змінний кут нахилу та вивантажує зерно на висоту 10-12 м (в залежності від обраної моделі). Продуктивність навантажувача до 200 т/год (в залежності від кута нахилу). Безперешкодне завантаження барж, вагонів, ангарів, транспортних засобів, а також великих суден і кораблів.



- Технічні характеристики:
- шевронна стрічка не пошкоджує насіння
 - зручна електрична система керування
 - встановлено гідромашину для приводу гідроциліндрів для підйому, а також гідроциліндр для повороту передніх коліс та приводу одного заднього колеса
 - причіпний пристрій для транспортного положення.

КОВЗАРЕНКО

	СН-350	СТ-17	СТ-22
Діаметр, мм	350	-	-
Довжина навантажувача, м	25	17	22
Продуктивність, т/год.	до 200	до 300	до 300
Висота вивантаження, м	min 5,2 max 11,9	min 3,4 max 7,0	min 4,0 max 9,0
Ширина стрічки, мм	500	1 200	1 200
Колеса гідравлічно поворотні (на 90°)	14.0/65-16	14.0/65 R16	14.0/65 R16 10.0/75-15,3
Ширина колії, м	4.45	4.0	4.05
Приймальний бункер, м	1.5x1.5 (3,0 x 1,5)	2,0x3,0	1.5x1.2
Привід	Електродвигун 22/37 кВт	Двигун-барабан кВт 11,5	Двигун-барабан кВт 18

СТАЦІОНАРНІ ШНЕКИ

- Технічні характеристики:
- шнек складається посекційно, довжина однієї секції 2500 (6000) мм;
 - спіраль транспортера цільнокатана 4/2 мм
 - лебідка для регулювання кута нахилу, ручний гідродомкрат або гідростанція;
 - прийомний бункер 1000x1000



СТАЦІОНАРНИЙ ШНЕК СШ-250/10 З ПРИЙОМНИМ БУНКЕРОМ

Діаметр, мм	Довжина, L	Кут нахилу						Потужність ел. двигуна, кВт	Механізм підйому шнека
		15°			35°				
		H1, м	S1, м	Продуктив- ність, т/год	H3, м	S3, м	Продуктив- ність, т/год		
200	7,5	2,1	2,6	40	4,2	1,6	30	5,5	Лебідка
	10	2,7	2,4		5,8	1,0		7,5	Лебідка
	12,5	3,3	4,8		7,3	3,0		7,5	Ручний гідродом- крат, шток 40мм
250	7,5	2,2	2,5	60	4,3	1,5	40	7,5	Лебідка
	10	2,7	2,3		5,8	0,9		11	Ручний гідродом- крат, шток 40мм
	12,5	3,3	4,7		7,3	2,0		15	Ручний гідродом- крат, шток 40мм

ЗАВАНТАЖУВАЛЬНІ ШНЕКИ



	РШ-200/4,5	РШ-250/4,5	ГРШ-300/4,5	ГРШ-350/4,5	НБШ-250/4
Діаметр, мм	200	250	300	350	250
Довжина, м	4,5	4,5	4,5	4,5	4
Товщина спіралі: -на основі біля вала, мм	4,5	4,5	5	8	4
-на кромці, мм	2	2,5	3	5	2,5
Діаметр спіралі, мм	180	230	280	330	230
Товщина труби шнека, мм	2	2	3	3	2
Об'єм гідродвигуна, см3	90	125	200	250	100
Розкладається	механічно	/ механічно гідравлічно	гідравлічно	гідравлічно	гідравлічно
Продуктивність, т/год	12-36	30-60	90	120	30-60



ЗПМ(А)-180 з пониженим бункером та електродвигуном. Завантаження від автомобіля.



Використання БНП-12 Ковчег

Технічні характеристики:

- привід від ВВП трактора 540 об/хв.;
- гальмівна система барабанного типу, привід механічно-гвинтовий з гідрокомпенсатором та манометром, колеса – 10,0/75-15,3;
- дишло нижнього приєднання, причіпне кільце Ø 50 мм;
- якір для рівномірного пакування;
- механізм підняття - для надягання мішка.



ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА

**ЗЕРНОПАКУВАЛЬНІ
МАШИНИ**

ПРОДУКТИВНІСТЬ:

100-180 т/год

ПРИНЦИП РОБОТИ:

Зернопакувальник та трактор під тиском зерна, завантаженого у приймальний бункер, рухаються вперед, а наповнений рукав залишається на своєму місці. Гальма зернопакувальної машини допомагають регулювати натяг рукава.

ДІАМЕТР РУКАВІВ:

2,7 м.

МАТЕРІАЛ ПАКУВАННЯ:

– зернова група.



ЗПМ-180



ЗПМ-180п
понижений приймальний
(бункер)

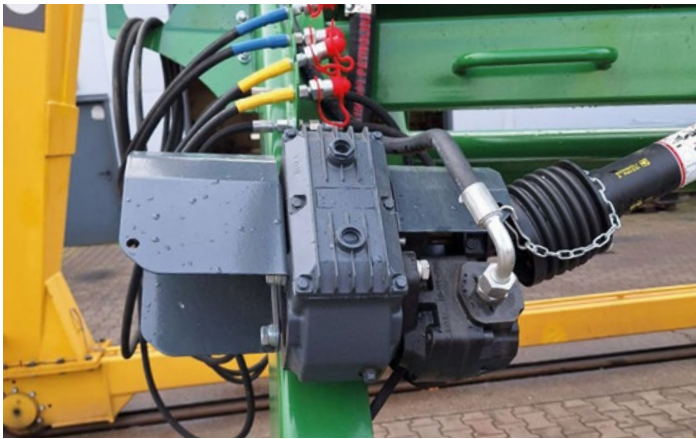


ЗПМ-180пм



ЗПМА-180 (автомобільна)

	ЗПМ-180	ЗПМ-180п	ЗПМА-180	ЗПМ-180пм
Призначення	зерно	зерно, жом, відходи пивоваріння	зерно	зерно
Продуктивність, т/год	180	180	180	180
Діаметр мішка, мм	2 700	2 700	2 700	2 700
Власна вага, кг	1 350	1 200	1 950	1 990
Робочі розміри: довжина, мм	4 000	4 950	5 800	4 830
ширина, мм	3 400	3 250	4 250	5 330
висота, мм	3 100	2 800	2 000	2 800
Розмір бункера, м	1,5x2,5	1,6x3,1	1,7x2,8	1,5x3,0
Потужність трактора, к.с.	80	80	електричний двигун	100



АВТОНОМНА МАСЛОЗАПРАВНА СТАНЦІЯ.
ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ПОДАЧІ МАСТИЛА НА ГІДРОМОТОР.



ДОДАТКОВИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ ШНЕК ДЛЯ
КУКУРУДЗИ



ВИВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА З МІШКА ЗА ДОПОМОГОЮ ЗРМ-180



ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА



ЗЕРНО-РОЗПАКУВАЛЬНІ МАШИНИ

ПРОДУКТИВНІСТЬ:

180 т/год

ПРИНЦИП РОБОТИ:

Розпакувальна машина намотує мішок на ролик і вивантажує з нього зерно. ЗРМ-180 агрегується з трактором від 80 к.с. Конструкція агрегату така, що не допускає втрат зерна при виїмці.

ВИСОТА:

4,3 м.

МАТЕРІАЛ:

– зернова група.

Розпакування зерна з рукавів з автоматичним намотуванням на муфту. Механізм намотування мішка складається з редуктора механізму намотування мішка RT300 (виробництво Італія), гідроприводу та клапана регулювання швидкості гідромотора. Також є муфта для швидкого звільнення мішка після вивантаження зерна.

- Шнеки приводяться в дію двома редукторами.

Технічні характеристики:

- привід від ВВП трактора 540 об/хв;
- Колеса 14/65-16 йдуть під мішок;
- дишло: нижнього підчеплення, діаметром 50 мм, з механічною підпорою;
- автономна гідростанція для приводу горизонтальних шнеків, та збільшення потоку масла в гідромоторі;
- механізм трансформації – розворот котушки (без демонтажа коліс);
- розвантажувальний шнек діаметром 400 мм;
- горизонтальний шнек: діаметр 300 мм;
- додатковий шнек: діаметр 250 мм. Для підвищення врожайності на малосипучих зернових.

Методологія роботи:

- розвернути машину (шнек) у робоче положення, зафіксувати механізми;
- розкласти сходи оператора;
- зафіксувати і підключити вал намотування мішка;
- повернути ніж і розрізати мішок, рівномірно розподілити по валу.

	ЗРМ-180	ЗРМ-180мк
Призначення	розпаковка	розпаковка
Продуктивність, т/год	180	120
Діаметр мішка, мм	2 700	2 700
Власна маса, кг	2 900	3 300
Робочі розміри: довжина, мм	6 000	6 700
ширина, мм	6 500	5 000
Висота вивантаження, мм	4 300	4 300
Потужність трактора, к.с.	80	100



ВІЗОК ДЛЯ ЖАТОК ПЖ-9П



ОЛІМАК ДРАГО GT ДЛЯ ЗБИРАННЯ КУКУРУДЗИ



ОЛІМАК ДРАГО GOLD ДЛЯ ЗБИРАННЯ СОНЯШНИКА



ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ



ЖАТКИ OLIMAC DRAGO
МОДЕЛІ II, GT, GOLD

МІЖРЯДДЯ:

50-100 см

ОСОБЛИВОСТІ:

Адаптація до комбайнів усіх виробників.
Країна виробництва: Італія.
В наявності в Україні великий склад запчастин та сервісна підтримка.

РЯДНІСТЬ:

4-24

ДЛЯ ЗБИРАННЯ:

– зернова група

Перевезення жаток усіх виробників - Olimac Drago, John Deere, New Holland, Claas, Case IH та ін.

- Профільна труба 200x200 забезпечує жорсткість конструкції по всій довжині причепа.
- Балансирна передня підвіска захищає від кручення на нерівній поверхні.
- Змінний кут нахилу дозволяє адаптуватись під різні жатки.
- Додаткова система фіксації за допомогою стропувальних ременів.
- Конструкція призначена для виконання перевезень техніки по трасах, ґрунтових дорогах і полю;
- Видвижний задній негабарит 1300 мм.

Характеристики моделей візків:

- ПЖ серія - піввісі ADR, без гальмівні. Задня вісь передвижна;
- ПЖп серія - піввісі ADR, без гальмівні. Задній тандем передвижний
- Колеса 10,0/75-15,3
- Транспортна швидкість 40 км/год

	ПЖ-6	ПЖ-9	ПЖ-9п	ПЖ-10	ПЖ-10п	ПЖ-12	ПЖ-12п
Тип візка	2-вісний	2-вісний	3-вісний	2-вісний	3-вісний	2-вісний	3-вісний
*Максимальна довжина жатки, м	6.0 + 1.3	9.0 + 1.3	9.0 + 1.3	10.0 + 1.3	10.0 + 1.3	12.0 + 1.3	12.0 + 1.3
Габарити, м: довжина	10.5 (11.8)	13.5 (14.8)	13.5 (14.8)	14.5 (15.8)	14.5 (15.8)	16.5 (17.8)	16.5 (17.8)
ширина	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Власна вага, кг	1 010	1 410	1 600	1 460	1 650	1 790	1 940
Повна вага, кг	4 010	4 410	7 600	4 460	7 650	5 790	7 940
Кількість точок опору	2	4	4	4	4	6	6

*розмір може зменшуватись в залежності від конструкції жатки



ЗАВАНТАЖЕННЯ



ТРАНСПОРТУВАННЯ



РОЗВАНТАЖЕННЯ



ЗАГОТІВЛЯ СОЛОМИ І СИЛОСА



Універсальна гідравлічна лапа на ходу розвертає рулон та завантажує на платформу

САМОЗАВАНТАЖУВАЛЬНІ ТЮКОВОЗИ

РУЛОНИ:

18-30 шт

ПРИНЦИП РОБОТИ:

Сам завантажує, розвантажує і транспортує рулони без залучення інших перевантажувачів і транспортних засобів, чим суттєво економить час і кошти.
Модель ПТ-24 - для роботи потрібен лише один трактор.
Час завантаження 24 тюків ~ 12 хвилин, що дає змогу зібрати рулони з 100 га поля і перевезти їх на відстань 5 км за 2 дні.
Результат: двома тюковозами за один день можна заготовити до 1000 тюків.

ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ:

6-20 т.

КЕРУВАННЯ:

— всі операції виконуються з кабіни трактора.

	ПТ-18	ПТ-21(Е)	ПТ-24(Е)	ПТ-24(R)	ПТ-30(Е)	ПТ-30(R)
Кількість тюків, шт.	18	21	24	24	30	30
Діаметр/розмір тюка, м	1.2 - 1.5	1.2 - 1.5	1.2 - 1.5	1.5 - 1.8	1.2 - 1.5	1.5 - 1.8
Вантажопідйомність, кг - лапи - платформи	500 6000 / 7000	1000 10000 / 15000	1000 10000 / 15000	1000 10000 / 20000	1000 10000 / 15000	1000 10000 / 20000
Вага, кг - власна - повна	2500 8500 / 9500	6050 16050 / 21050	6250 16250 / 21250	6600 16600 / 26600	6700 16700 / 21700	7000 17000 / 27000
Габарити, мм - довжина - ширина - висота	10140 2830 / 3000 3920 / 4000	11720 2680 / 3000 3950 / 4220	12720 2680 / 3000 3950 / 4220	12760 3400 / 3600 4130 / 4790	15000 2680 / 3000 3950 / 4220	15000 3400 / 3600 4130 / 4790
Осі, шт.	1	2	2	2	2	2
Колеса	425/70-18 500/50-17	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5
Рекомендований трактор, к.с.	80	120	120	120-220	120-220	120-220

Примітка: Е – Євростандарт (для тюків 1,2-1,5м); R – розширена платформа (для тюків 1,5-1,8м)
*розмір вказаний з тюками (менший/більший діаметр), на колесах 425/70-18 для ПТ-18 та 600/50 R22,5 для решти моделей.



СКИРТУВАННЯ ТЮКІВ БЕЗ ЗАЛУЧЕННЯ ДОДАТКОВОЇ ТЕХНІКИ



ЗАХВАТ ДЛЯ ПРЯМОКУТНИХ ТЮКІВ



ЗАХВАТ ДЛЯ КРУГЛИХ ТЮКІВ



ЗАГОТІВЛЯ СОЛОМИ І СИЛОСА



САМОЗАВАНТАЖУВАЛЬНІ ТЮКОВОЗИ

ТЮКИ:
12-14 шт

ПРИНЦИП РОБОТИ:

Використовується для підбирання прямокутних тюків з поля, транспортування і складування їх в місці призначення. Тюки підбираються за допомогою конструкції язика (захват тюків з двох сторін та підняття на платформу). Особливістю тюковозу являється одночасне завантаження на платформу по 2 прямокутні тюки.

ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ:
11,5 т.

ЧАС РОЗВАНТАЖЕННЯ:

– на рівній і твердій поверхні займає **30-40 сек.**

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ:

На платформі тюки здвигаються назад за допомогою транспортера та фіксуються двома стійками. При подальшому завантаженні тюків стійки здвигаються назад. При повному завантаженні тюками, вивантаження відбувається копицею на рівній і твердій поверхні. Всі операції контролюються та виконуються оператором з кабіни трактора.
Продуктивність роботи - 180 тюків на годину.

- Технічні характеристики:**
- піввісі (Італія);
 - механічна опора;
 - причіп-самоскид: завантажуючий стіл з гідравлічним зсувом;
 - завантаження оператором за допомогою зручного джойстика.

	ТК-12
Кількість тюків, шт.	12 / 12 / 14
Розмір тюка, м	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Вантажопідйомність, кг	2 000 - стола 11 340 - платформи
Вага, кг	8 350 - власна 19 690 - повна
Габаритні розміри, мм	8 730 - довжина 3 630 - ширина 3 980 - висота
Балансири, шт.	2
Розмір коліс	550/45-22,5
Трактор, кс.	185

Коток для силосу СЛОН - це спеціальне навісне обладнання для швидкого та якісного ущільнення сінажу без порушення структури корму. Призначений для роботи у великих сільськогосподарських підприємствах, тваринницьких і кормофермах. Завдяки ребрам (дискам), що розрізають зелену масу, досягається максимальний ефект ущільнення за рахунок витіснення повітря з маси.



	СЛОН-2,8	СЛОН-3,2	СЛОН-4,0	СЛОН-4,4
Ширина, мм	2 750	3 250	4 040	4 385
Висота, мм	1 700	1 700	1 570	1 570
Довжина, мм	1 765	1 765	1 740	1 740
Вага, кг	4 250	5 055	6 150	7 000
Об'єм ящика, м³	1,13	1,13	1,3	1,3
Кількість коліс, шт	9	11	13	15
Діаметр колеса, мм	900	900	900	900
Ширина колеса, мм	130	130	130	130
Трактор, к.с	150	200	250	від 250



Причіп трейлер ТС-9 для перевезення великої рогатої худоби - розраховано на 12-14 тварин.

Для загону худоби на трейлері ззаду додатково встановлена дверка створчатого типу. Платформа причепа розділена на два відсіки і обладнана тентом, який захищає тварин від несприятливої погоди. Днище металеве (4 мм) з гумовим покриттям (20 мм). Рекомендована швидкість 25 км/год.



Причіп трейлер ТС-3 призначений для одночасного перевезення до 6-8 свиней.

Особливість даного причепа - опускаюча до рівня землі підлога (платформа) при посадці-висадці тварин, що запобігає травматичності худоби. Дишло - з регулюючою механічною підпорою. Висота бортів 1 100 мм. Опціонально причеп комплектується ваговою системою. Рекомендована швидкість переїздів 25 км/год.

	ТС-3	ТС-9
Повна вага, кг	3 200	14 300
Власна вага, кг	1 200	4 300
Вантажопідйомність, кг	2 000	10 000
Габарити напівпричепа, ДхШхВ, мм	5100 x 2500 x 600	10700 x 2440 x 2800
Підвіска	Агрегат без ресор	Агрегат без ресор
Площа платформи, м2	6,8	17
Колеса	10,0/75-15,3	16,5/70-18

ТЕХНІКА ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА



причіп-платформа ПП-12/3

Причепи-платформи серії ПП є універсальним рішенням для транспортування різноманітних вантажів у різних галузях господарства. Завдяки своїй надійній металевій конструкції та гнучкості використання, дана техніка користується попитом серед аграріїв різних країн. Основне призначення - для перевезення квадратних і круглих тюків, а також вантажів на піддонах чи в ящиках. Агрегатуються з тракторами усіх виробників.

Технічні характеристики:

- пневматична гальмівна система (одноконтурна, двоконтурна), гідравлічна, індивідуальний підхід;
- вісі ADR (Італія), BPW (Німеччина);
- причіпна петля Ø 40 мм, 50 мм або 90 мм (Scharmueller - Австрія);
- колеса - Pronar (Польща);
- лебідка (AL-KO Німеччина);
- розширення платформи до 3 м (опція).

	ПП-9/2	ПП-12/3
Технічно допустима повна маса, кг	13 000	21 300
Власна вага причепа, кг	4 000	5 300
Платформа ДхШ, мм	9010x2390	12010x2450 (2155)
Габарити причепа-платформи ДхШхВ, мм	11595x2550x2685(1300)	14265x2450x2385(1355)
Площа платформи, м²	21.5	29.4
Стандартні колеса	425/70-18	425/70-18
Максимальні колеса	500/50-22,5	500/50-22,5
Осі, шт.	2	3



ВІДВАЛ ДЛЯ СИЛОСУВАННЯ



АГРОВОЛОКНО 15,5 X 25 М. ДЛЯ НАКРИТТЯ СІНА, СОЛОМИ, ЩЕПИ ТА ІН.



ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ



РОЗКИДАЧ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ РМД-8С



СТРІЧКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР (АБО ПЛАНЧАТИЙ)

Розкидач міндобрив РМД стрічковий працює від гідроприводу з електронною системою регулювання норм внесення і використовується для поверхневого внесення твердих мінеральних добрив, розкидання вапна і дефеката, а також внесення курячого посліду. Електронна система управляє автономною гідравлічною системою причепа в залежності від заданої норми внесення міндобрив. Складається з гідропомпи (привід від ВВП трактора), бака для масла, гідромотора та редуктора, який і приводить у дію транспортер.

	РМД-6	РМД-8 РМД-8с	РМД-12 РМД-12с
Власна вага, кг	2 200	2 500	4 000
Повна вага, кг	8 200	10 500	16 000
Вантажопідйомність, кг	6 000	8 000	12 000
Габарити розкидача: довжина, мм	6 000	6 000	7 500
ширина, мм	2 400	2 400	3 000
висота, мм	2 100	2 400	2 700
Об'єм, м3	6	8	12
Розмір коліс	550/60-22,5	550/60-22,5	650/65-30,5
Кількість осей, шт.	1	1	1
Робоча ширина, м	до 24 м	до 24 м	до 24 м
Норма внесення, кг/га			
- стрічковий транспортер	-	100 - 2 000	100 - 2 000
- прутковий транспортер	200 - 2 000	200 - 2 000	200 - 2 000
Трактор, к.с.	80	80-90	120



ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Напівпричеп розкидач органічних добрив РОД-12 з однією віссю ADR (Італія), двома вертикальними бітерами та двома дисками діаметром 88 см. Бітера встановлені на редуктора Grazeoli, в комплектації зі змінними ножами. Матеріал з якими працює розкидач: послід птиці, компост, гній, торф, вапно та інші види твердих органічних добрив.
НОРМА ВНЕСЕННЯ 5 - 20 т/га

	РОД-12	РОД-25
Об'єм, м³	12	25
Об'єм з нашивками, м³	15	30
Повна маса, кг	16 600	35 500
Власна вага, кг	6 600	13 200
Габарити кузова, ДхШхВ, м	4,7 x 2,15 x 2,0	7,5 x 2,2 x 2,26
Габарити напівпричепа, ДхШхВ, м	8,15 x 2,95 x 3,3	10,8 x 2,91 x 3,85
Колеса	650/65-30.5	600/55 R26,5
Необхідна потужність трактора	150-200	300-350
Робоча ширина, м	7-12 м.	7 - 12

Технічні характеристики:

- вісі (Італія);
- гідравлічна опора дишла;
- пневматична гальмівна система;
- встановлена система дорожнього освітлення.

Особливості розкидача:

- привід транспортера гідравлічний;
- подачу добрив забезпечує ланцюговий транспортер (калений ланцюг 16 мм) шириною 1300 мм. При попаданні в причеп важких сторонніх предметів спрацьовує датчик, який зупиняє рух транспортера;
- розкидальні бітера з лопастями (Граціолі) приводяться від ВВП трактора на 1000 об/хв та зроблені з спеціальної зносостійкої сталі;
- регулювання норми внесення відбувається оператором від гідросистеми трактора;
- висота від землі до розкидальних лопастей (тарілок) 980 мм



МОБІЛЬНА ЛАГУНА МПК-95



ОПТИМАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ РОБОТИ З ОРГАНІКОЮ.

ВИБІР ОБЛАДНАННЯ ВІД ПЕРЕВІРЕНИХ ВИРОБНИКІВ. ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЗАКАЧУВАННЯ/ВИКАЧУВАННЯ ГНОЇВКИ, А ТАКОЖ - ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ КАС, АМІАЧНОЇ ВОДИ ТА ІНШИХ ХІМІЧНО АГРЕСИВНИХ РІДИН.



ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

ВНЦ - ВАКУУМНІ НАПІВПРИЧЕПИ-ЦИСТЕРНИ

ОБ'ЄМ:

6-36 м³

ПРИНЦИП РОБОТИ:

Конструктивно передня частина цистерни міститься на опорно-зчипну деталь трактора, у задній зоні присутні опорні самостійні колеса. Так навантаження рідиною рівномірно розподіляється на причіп і тягач. Керування процесами відбувається гідравлічно з кабіни трактора.

НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ:

5 ВИДІВ

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ:

- закачування, транспортування і внесення рідких органічних добрив, КАС;
- підвезення води і фізіологічного розчину пестицидів.

ДОДАТКОВЕ НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ

Характеристики навісного обладнання:

- Внесення добрив лапчатим культиватором на глибину до 14 см.
- Внесення добрив дисковим культиватором на глибину до 18 см.
- Поверхневе внесення добрив – ежекторним розподільником на ширину до 12 м.
- Поверхневе внесення - полив за допомогою гідропушки на 30 м
- Точне поверхневе, прикореневе, без опіків листя, за допомогою штангового розподільника і системи шлангів, ширина внесення 9-18 м



ШТАНГОВИЙ РОЗПОДІЛЬНИК НШР-18



ДИСКОВИЙ КУЛЬТИВАТОР Використовується подрібнювач солом'яної маси Vogelsang.



ПОЖЕЖНА ЦИСТЕРНА ПЦ-6.

ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЛЯ ВОДИ, ДОБРИВ, КАС

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- гальмівна система одно- або двохконтурна пневматична, гідравлічна – індивідуальний підхід;
- осі (Італія);
- колеса (Індія, Чехія);
- диски (Польща);
- брызговики (Фінляндія);
- карданний вал Bondioli & Pavesi (Італія);
- гідравлічна опора;
- причіпне кільце Ø 40 мм, 50 мм або 90 мм Scharmuller (Австрія) - індивідуальний підхід.

ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- оцинковка бочки або виконання її з нержавіючої сталі;
 - обробка бочки зсередини полімерним покриттям;
 - механічний змішувач з гідроприводом;
 - система фільтрації розчину при закачуванні в оприскувач;
 - гідравлічний змішувач;
 - гідравлічний маніпулятор для регулювання рукава закачки матеріалу;
 - гідравлічний верхній люк;
 - майданчик під каністри замість крил;
 - комбінована гальмівна система;
- культиватор (лапчатий, дисковий) для внесення рідких органічних добрив і КАС;
 - навісний штанговий розподільник для внесення;
 - гідравлічна пушка для внесення;
 - гідравлічний маніпулятор рукава для завантаження;
 - електронний блок для підключення 5-ти (7-ми) пар гідро виходів;
 - гідравлічна підвіска;
 - мотопомпи, вакуумні, відцентрові, комбіновані насоси;
 - ежекторний розподільник (Італія).



	ЦВ-1,2	ВНЦ-3	ВНЦ-6	ВНЦ-8	ВНЦ-10 / ВНЦ-10(КАС)	ВНЦ-12,5	ВНЦ-16 / ВНЦ-16(КАС)	ВНЦ-20 / ВНЦ-20(КАС)	ВНЦ-26	ВНЦ-30	ВНЦ-36
ОБ'ЄМ, м ³	1,2	3	6	8	10	12,5	16	20	26	30	36
ВЛАСНА МАСА, КГ	1 100	1 250	1 500	2 150	3000 / 3700	4 000	5400 / 6000	6200 / 7300	8 900	9 700	12 280
ТЕХНІЧНО ДОПУСТИМА ПОВНА МАСА, КГ	2 800	4 250	7 500	10 150	13 000 / 16 700	16 500	21 000 / 26 000	26 000 / 34 000	35 000	40 000	47 000
ЦИСТЕРНА: - ДІАМЕТР , ММ - ДОВЖИНА, ММ	1200x 895x 1895	1 300 2 450	1 400 3 900	1 600 4 050	1 600 5 030	1 700 5 820	1 900 5 950	1 900 7 590	2 200 7 420	2 300 7 700	2 300 9 200
РОЗМІР ПРИЧЕПА: - ДОВЖИНА, ММ - ШИРИНА, ММ - ВИСОТА, ММ	3 580 1 765 2 000	4 500 1 900 2 350	5 775 2 435 2 645	6 060 2 660 2 960	7 160 2 455 2 550	7 525 2 535 2 830	8 250 2 650 3 400	9 750 / 9 750 2 600 / 2 690 3 360 / 3 325	9 425 2 800 3 480	9 690 2 750 3 870	11 480 2 900 3 770
ТОВЩИНА МЕТАЛУ, ММ	3	4	4	5	5/6	5	6/8	6/8	8	8	8
ВІСІ, ШТ.	1	1	1	1	2	2	2	2/3	3	3	4
ПІДВІСКА	ресорна	без-ресорна	безресорна	безресорна	тандем на ресорах	тандем на ресорах	тандем на ресорах	бугрі / ресорна	гідравлічна / ресорна	гідравлічна	гідравлічна
РОЗМІР КОЛІС	14/65 R16	10/75 R15,3	425/70-18	550/60 -22,5	425/70-18	425/70-18	550/60-22,5 560/60 R22,5	560/60 R22,5 650/55 R26,5	560/60 R22,5 650/55 R26,5	560/60 R22,5 650/55 R26,5	560/60 R22,5
НЕОБХІДНА ПОТУЖНІСТЬ ТРАКТОРА, К.С.	34	50	82	90-110	120-150	120-150	200-250	250-300	250-300	300	350

МОБІЛЬНІ РЗС РОЗИННО-ЗАПРАВОЧНІ СТАНЦІЇ.

- * ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНІВ
 - * ЗАПРАВКА ОПРИСКУВАЧА В ПОЛІ ЗА 5 ХВИЛИН
 - * ЯКІСНІ ЄВРОПЕЙСЬКІ КОМПЛЕКТУЮЧІ
- * НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ ВИСОКОЇ ХІМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ
 - * АДАПТАЦІЯ ДО ТРАКТОРІВ УСІХ ВИРОБНИКІВ



	РЗС-3(2)	РЗС-6(2)	РЗС-11(2)	РЗС-16(2)	РЗС-20(2)	РЗС-20(3)	РЗС-30(2)	РЗС-30(3)
Кількість секцій, шт.	2	2	2	2	2	3	2	3
Товщина металу, мм	4	4	4	4	5	5	6	6
Застосування	Маточний розчин	Маточний розчин / Робочий розчин	Робочий розчин	Робочий розчин	Робочий розчин	Робочий розчин	Робочий розчин	Робочий розчин
Об'єм, м³	0,3+3	0,5+6	1+10	1+15	1+19	1+9,5+9,5	2+28	2+14+14
Діаметр, мм	1 200	1 400	1 600	1 900	1 900	1 900	2 300	2 300
Габарити причепа, мм								
- довжина	4 920	6 490	7 920	8 160	10 000	10 050	10 000	10 000
- ширина	2 140	2 470	2 530	2 550	2 950	2 730	2 950	2 950
- висота	2 090	2 450	2 950	3 380	3 810	3 420	3 810	3 810
Кількість осей, шт.	1	1	2	2	2	2	3	3
Розмір коліс	400/60-15,5	550/60-22,5	425/70 R18	560/60 R 22,5	560/60 R 22,5	560/60 R 22,5	560/60 R 22,5	560/60 R 22,5
Потужність трактора, к.с.	60	90-110	120-150	200-250	250-300	250-300	300-350	300-350

Бочки з нержавіючої сталі для приготування, транспортування і заправки засобів захисту рослин та КАС. РЗС складається з бака для чистої води і секцій для приготування пестицидів та КАС. Використання РЗС збільшує продуктивність оприскування в 2 рази!

Основні характеристики:

- нержавіюча сталь високої хімічної стійкості (харчова) - не вступає в реакцію з препаратом
- гальмівна система пневматична (одноконтурна, двоконтурна), гідравлічна - індивідуальний підхід
- окрема робоча і промивна камери
- хімічний змішувач 35 л., 100 л.
- електронний лічильник Arag
- мотопомпа HYPPO Ø2" або HONDA Ø3"
- мембранно-поршневий насос Annovi Reverbery
- гідропривідна відцентрова помпа Hupro

КОВЗАРЕНКО

ТЕХНІКА ДЛЯ ДОРОЖНЬОГО, КОМУНАЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА, ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ ДО ТРАКТОРІВ УСІХ ВИРОБНИКІВ.



РОЗКИДАЧ ПІСКУ РР-3



ЩІТКА ДОРОЖНЯ КОМУНАЛЬНА



ТРАКТОРНИЙ ДОМКРАТ



ЗАХВАТ ДЛЯ ГІЛОК З 2 ВЕРХНІМИ ЗУБАМИ

Надаємо послуги спеціалізованої с/г техніки, а також послуги подрібнення деревини на щепу. В наявності для замовників більше 20 найменувань техніки як власного так і європейського виробництва.

Детальна інформація за телефоном 095-940-15-84 та на сайті www.kobzarenko-energy.com.ua

КОБЗАРЕНКО



ПОДРІБНЮВАЧ ГІЛОК РМ-900 З ПРИВОДОМ ВІД ВВП ТРАКТОРА АБО ЕЛЕКТРОПРИВОД 55 КВТ



БЕТОНОЗМІШУВАЧ ДО ТРАКТОРА



ПИЛОСОС ДЛЯ ЛИСТЯ



СЕРВІСНА ПІДТРИМКА



МОБІЛЬНА КОМАНДА СЕРВІСНОЇ СЛУЖБИ КОБЗАРЕНКО

КООРДИНАЦІЙНА КОМАНДА СЕРВІСУ



Руслан



Володимир



Олена

НАДАЄМО ПОВНИЙ СЕРВІС ПІД КЛЮЧ:

- комплексну технічну діагностику з виявленням ризиків ще до поломки
- ремонт будь-якої складності з використанням оригінальних запчастин
- виконуємо відновлення шнеків будь-якої складності: від усунення локального зносу до повної реконструкції з відновленням геометрії, наплавленням та балансуванням
- гарантійний ремонт у межах програми подовженої гарантії
- планове технічне та профілактичне обслуговування
- додаткові річні абонентські програми у рамках подовженої гарантії — пакети **Standard, Premium**, що дозволяють контролювати витрати та уникати непередбачених зупинок
- виїзд сервісних інженерів безпосередньо у ваше господарство — без втрати часу на логістику
- наявність та оперативну доставку оригінальних запасних частин зі складу
- професійні консультації **24/7**
- якісну та своєчасну підготовку техніки до польового сезону



ВВЕДЕННЯ ТЕХНІКИ
В ЕКСПЛУАТАЦІЮ



ГАРАНТІЙНИЙ І
ПІСЛЯГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ



ВИЇЗД СЕРВІСНИХ
ІНЖЕНЕРІВ
БЕЗПОСЕРЕДНЬО
ГОСПОДАРСТВО



ЯКІСНА ТА СВОЄЧАСНА
ПІДГОТОВКА ТЕХНІКИ
ДО ПОЛЬОВОГО СЕЗОНУ



ОРИГІНАЛЬНІ
ЗАПЧАСТИНИ



КОНТАКТ-ЦЕНТР

0800-339-024



ПРОФЕСІОНАЛІЗМ
ТА ДОСВІД



ОПЕРАТИВНІСТЬ
ТА НАДІЙНІСТЬ



ЯКІСТЬ,
ПЕРЕВІРЕНА ЧАСОМ



ПІДТРИМКА
НА КОЖНОМУ ЕТАПІ



● ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ● КАТАЛОГ ЗАПЧАСТИН ЗГІДНО МОДЕЛІ ТЕХНІКИ

на весь модельний ряд!

ЗАЛІЗНА ВПЕВНЕНІСТЬ У КОЖНОМУ ГЕКТАРІ!

У наявності на складі великий асортимент, виконуємо індивідуальні замовлення!

- Колеса від провідних світових виробників
- Причіпні пристрої виробництва Scharmuller Австрія.
- Гідравлічні циліндри та двигуни.
- Карданні вали виробництва Bondioli & Pavesi (Італія).
- Редуктора виробництва Bondioli & Pavesi, Grazioli, Berma (Італія).
- Підвіски, вісі, комплектуючі виробництва ADR (Італія)
- Підшипники провідних виробників та всіх типорозмірів призначених для спецтехніки
- Телескопічні гідроциліндри Di Natale-Bertelli (Італія)
- Вагові системи італійського і українського виробництва
- Ланцюги та привідні зірочки
- Рукава гофровані різних діаметрів та довжини.
- Труби для шнеків безшовні, цільнокатані спіралі. Великий діапазон розмірів

СПЕЦПРОПОЗИЦІЯ:
ремкомплекти до техніки виробництва КОБЗАРЕНКО

ЗАПЧАСТИНИ ДО ВЛАСНОЇ ТЕХНІКИ ТА ІНШИХ ВИРОБНИКІВ



(095) 299-01-44 | (050) 328-61-19 | (050) 369-77-49 | (050) 403-70-76



КОЛЕСА ВІД ПРОВІДНИХ СВІТОВИХ ВИРОБНИКІВ
BKT, MITAS ТА ІН. ДИСКИ ТА ШИНИ. ШИРОКИЙ
АСОРТИМЕНТ РОЗМІРІВ.



КАРДАННІ ВАЛИ ВИРОБНИЦТВА BONDIOLI & PAVESI
(ІТАЛІЯ). ДО ТРАКТОРІВ ТА СПЕЦТЕХНІКИ. НАЯВНІСТЬ
УСІХ КОМПЛЕКТУЮЧИХ.



ПІДВІСКИ, ВІСІ, КОМПЛЕКТУЮЧІ
ВИРОБНИЦТВА ADR (ІТАЛІЯ)



ТЕЛЕСКОПІЧНІ ГІДРОЦИЛІНДРИ (ІТАЛІЯ)



ВАГОВІ СИСТЕМИ DINAMICA GENERALE (ІТАЛІЯ).
СКЛАДАЮТЬСЯ З ТЕНЗОДАТЧИКІВ, КОМП'ЮТЕРА ТА
ПРИНТЕРА. КОМП'ЮТЕР DG-400 (СТАНДАРТ),
FIELDSCALE (GPS/GPRS СИСТЕМА).



ПРИЧІПНІ ПРИСТРОЇ ВИРОБНИЦТВА
SCHARMULLER АВСТРІЯ.
БІЛЬШЕ 200 РІЗНОВИДІВ.

КЕРІВНИЦТВО



Кобзаренко Дмитро
наглядова рада



Слюсаренко Сергій
директор



Христенко Євгеній
керівник відділу збуту (Україна)
(050) 312-98-10



Редколіс Петро
заступник директора з
сервісу
0800-339-024

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ ТЕХНІКИ



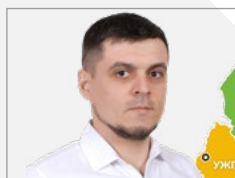
Костюк Андрій
(075) 416-25-91



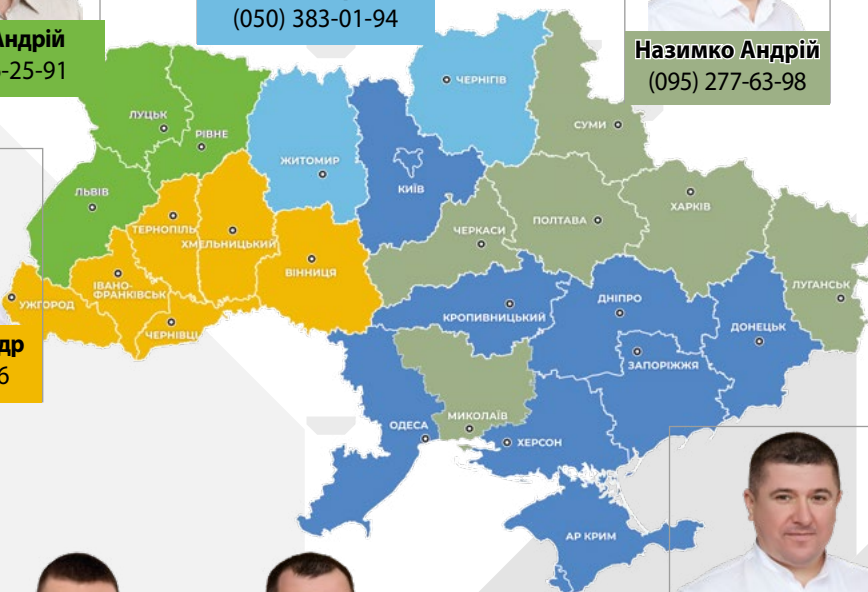
Лоцко Сергій
(050) 383-01-94



Назимко Андрій
(095) 277-63-98



Лазько Олександр
(050) 335-45-46



Стриж Сергій
(050) 411-80-96



Макарчук Яна
офіс-менеджер
(050) 303-06-78



Кроль Олег
офіс-менеджер
(099) 270-18-90



Пось Олексій
оренда техніки
(095) 940-15-84

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ ЗАПЧАСТИН



Дмитренко Ігор
керівник відділу запчастин
(050) 307-41-87



Радченко Дмитро
запчастини
(050) 369-77-49



Танченко Ігор
запчастини
(050) 403-70-76



Ганусов Дмитро
запчастини
(095) 299-01-44



Проценко Генадій
запчастини
(050) 328-61-19

ЗАВІТАЙТЕ В НАШІ СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ



zavodkobzarenka



ZavodKobzarenka



zavodkobzarenka



zavodkobzarenko



ТОВ «Завод Кобзаренка»
www.kobzarenko.com.ua

42500, Сумська обл., смт. Липова Долина, вул. Русанівська, 17
42004, Сумська обл., м. Ромни, вул. Полтавська, 170
45031, Волинська обл., Ковельський район, с. Дубове, провулок Калиновий, буд. 1
31362, м. Хмельницький, Розсошанська тг, комплекс будівель та споруд №20