



# KAREN

Комбайн для збирання малини, ожини та лохини. Також підходить для збору жимолості, вишні та черешні з молодих дерев. Придатний для роботи на різних плантаціях.

## Точно відповідає вашим потребам:

- Робота на різних ділянках завдяки легкій конструкції та широким колесам.
- Причіпний комбайн з триточковим підвішуванням; сумісний з різними моделями тракторів.
- Здатність збирати плоди, що ростуть на плоских ділянках, без опор (молоді дерева вишні та черешні) і з Т-подібними опорами.
- Відмінне рішення для плантацій із вузьким міжряддям.
- Оптимальна висота струшування завдяки конструкції KAREN з можливістю регулювання висоти роботи комбайна вгору-вниз.





## ТЕХНОЛОГІЯ ЗБОРУ

Технологія збирання плодів комбайном KAREN базується на системі вертикальних струшувачів. Плоди падають на транспортер і проходять через блок очищення. Вони ретельно очищаються від листя та інших залишків. Ефективна система ущільнення мінімізує втрати врожаю. Далі плоди транспортуються до зони сортування і потім у контейнери та ящики.



- Вертикальні струшувачі з можливістю регулювання сили вібрації
- Ефективне струшування плодів навіть за низької сили вібрації
- Ідеальна система ущільнення
- Мінімум дій під час роботи
- Стабільні робочі параметри
- Зручні умови для сортування плодів
- Пристосований для стабільної роботи навіть за високих температур

**НАЙКРАЩІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ**



# ЕФЕКТИВНА СИСТЕМА СТРУШУВАННЯ

Комбайн KAREN гарантує високу якість врожаю. Він безпечний для плодів і кущів та не має негативного впливу на подальші сезони збору.



- Вертикальні струшувачі та спеціальна конфігурація струшувальних прутів забезпечують ефективне струшування плодів навіть за мінімальної сили вібрації.
- Швидке та просте регулювання блоку струшування дозволяє змінювати параметри роботи в широкому діапазоні та адаптувати машину до різних умов збору.
- Струшуються лише достиглі плоди. Недостиглі залишаються на кущах неушкодженими для наступного збору.



## ЕФЕКТИВНА СИСТЕМА УЩІЛЬНЕННЯ

Комбайн KAREN обладнаний системою ущільнення з приймачі та захисними кришками перед і за зоною струшування. Це дозволяє мінімізувати втрати плодів під час збору.

Правильно спроектовані приймачі, встановлені на м'яких пружинах, швидко та щільно змикаються навколо рослин, ретельно обхоплюючи їх та водночас захищаючи від пошкоджень.





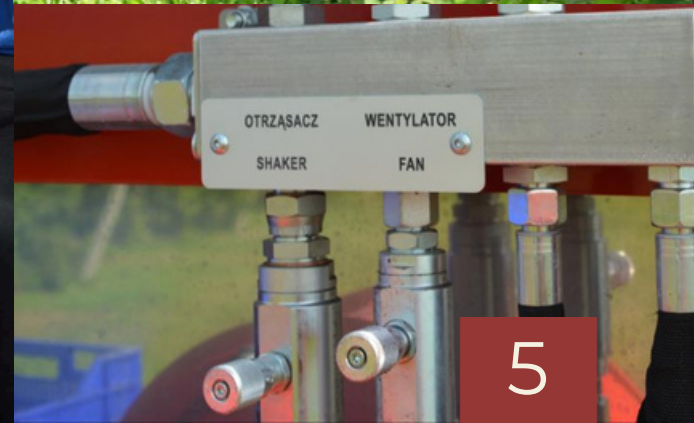
## ЕФЕКТИВНИЙ БЛОК ОЧИЩЕННЯ

- Дуже висока якість плодів без листя та гілок
- Плавний повітряний потік у вентиляційному каналі
- Регулювання потужності вентилятора



**WEREMCZUK**  
AGROMACHINES

**biochem**  
agro





## ІДЕАЛЬНІ УМОВИ ДЛЯ СОРТУВАННЯ ПЛОДІВ

Конструкція комбайна, використані рішення та матеріали забезпечують збирання плодів високої якості. Однак перед тим, як плоди потраплять у контейнери чи ящики, їх можна відсортувати залежно від призначення.



- Два поздовжні транспортери, які забезпечують максимальний простір для сортування плодів
- Рівномірний розподіл плодів на транспортері
- Великий простір під жолобом мінімізує перемішування плодів у заповненій тарі
- Зручне місце для сортування плодів та заміни повних і порожніх контейнерів
- Можливість розширення робочої платформи



**ДЕЛІКАТНЕ СТАВЛЕННЯ ДО  
ПЛОДІВ І КУЩІВ**



## ОПТИМАЛЬНІ УМОВИ ДЛЯ ЗБОРУ ВРОЖАЮ

Відстань між транспортерами та висота системи ущільнення дозволяють збирати плоди як на рівних ділянках, так і на піднятих рядах. Конструкція транспортерів і ущільнювального блоку гарантує мінімальну висоту струшування під час збору.

**WEREMCZUK**  
AGROMACHINES

**biochem**  
agro



Підймання комбайна на колесових колонах забезпечує оптимально низьке положення машини під час збирання врожаю, що дозволяє працювати навіть на схилах та легко долати різноманітні польові перешкоди.

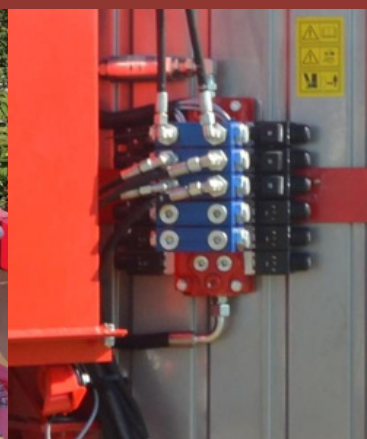


## ВИСОКОЕФЕКТИВНА ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА

Комбайни KAREN оснащені незалежною гідравлічною системою з масляним охолоджувачем, електродвигуном і вентилятором для приводу робочих елементів. Використовуються гідравлічні компоненти від провідних виробників, що гарантує надійність і високу якість роботи.

Система дозволяє регулювати низку параметрів (залежно від комплектації):

- потужність струшування;
- оберти блоку струшувачів;
- швидкість транспортерів;
- потужність вентилятора;
- положення дишла;
- регулювання висоти комбайна;
- автоматичне позиціонування у ряду.





## ДОРОЖНІ ТА МОРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Конструкція комбайна та використані технічні рішення дозволяють здійснювати транспортування машини автомобільним транспортом на тентових напівпричепах (завантажувальний простір шириною 2,45 м і висотою 2,65 м), а також морськими перевезеннями у контейнерах типу HIGH CUBE 40”.





## ОПТИМАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ ПЛАНТАЦІЇ для KAREN

1. Збір плодів на рівних ділянках або на піднятих рядах.
2. Ширина рядів до 0,75 м, висота до 0,27 м – для найнижчого положення комбайна над землею.
3. Можливість збору плодів, що ростуть із Т-подібними опорами.
4. Мінімальна відстань між рядами – 2,5 м (обмежено шириною трактора).
5. Висота тунелю – максимум 2,65 м.

Якщо параметри вашої плантації відрізняються – зв'яжіться з нами.





# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ KAREN

| Параметр                                    | Значення | KAREN                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип комбайна                                | -        | Повнорядний, причіпний                                                                                                                                                                      |
| Необхідна потужність трактора               | -        | Тягове зусилля 9 кН; 50 кВт (68 к.с.), потрібна знижена передача, від 0,5 км/год для малини та 1,0 км/год для лохини при 1500 об/хв двигуна трактора; ВВП 540 об/хв; електросистема 12 V DC |
| Кількість зібраних рядів                    | шт.      | 1                                                                                                                                                                                           |
| Кількість струшувачів                       | шт.      | 2                                                                                                                                                                                           |
| Регулювання висоти комбайна від рівня землі | м        | від 0,1 до 0,6 м                                                                                                                                                                            |
| Робоча швидкість                            | км/год   | від 0,5 км/год                                                                                                                                                                              |
| Продуктивність                              | кг       | 760                                                                                                                                                                                         |
| Місткість сховища                           | -        | Придатний для розміщення 40 ящиків                                                                                                                                                          |
| Висота тунелю                               | м        | 2,65 м                                                                                                                                                                                      |
| Тип зчеплення                               | -        | Триточкове підвішування                                                                                                                                                                     |
| Привід                                      | -        | Гідравлічний                                                                                                                                                                                |
| Персонал                                    | -        | Водій трактора + 2 або 4 особи для сортування плодів та заміни тари                                                                                                                         |