

WEREMCZUK
AGROMACHINES

ВИРОБНИК

ТЕХНІКА ДЛЯ ЗБОРУ,
ДОГЛЯДУ ТА
ВИРОЩУВАННЯ ФРУКТІВ ТА
ОВОЧІВ

FELIX/Z KWZ 280 KWZ 315

Однорядні причіпні комбайни для збору черешні, слив, оливок, мигдалю, промислових яблук та інших кісточкових сортів. Машини призначені для роботи в садах із використанням шпалери, де дерева мають правильну схему посадки. Рекомендується для великих садів.

Ефективний & легкий у використанні

- Міцна та довговічна конструкція
- Зручна система управління
- Швидкий та ефективний збір врожаю
- Гідравлічні приводи робочих вузлів
- Плавне регулювання робочих параметрів
- Ефективна система очищення
- Відмінна якість зібраних плодів



Широко використовується у зборі врожаю



Плоди збираються **ПРЯМО З ДЕРЕВ**



Слива



Вишня/черешня



Яблука

Ідеально підходить для **СОКІВ І КОНЦЕНТРАТІВ**

Принцип РОБОТИ КОМБАЙНУ

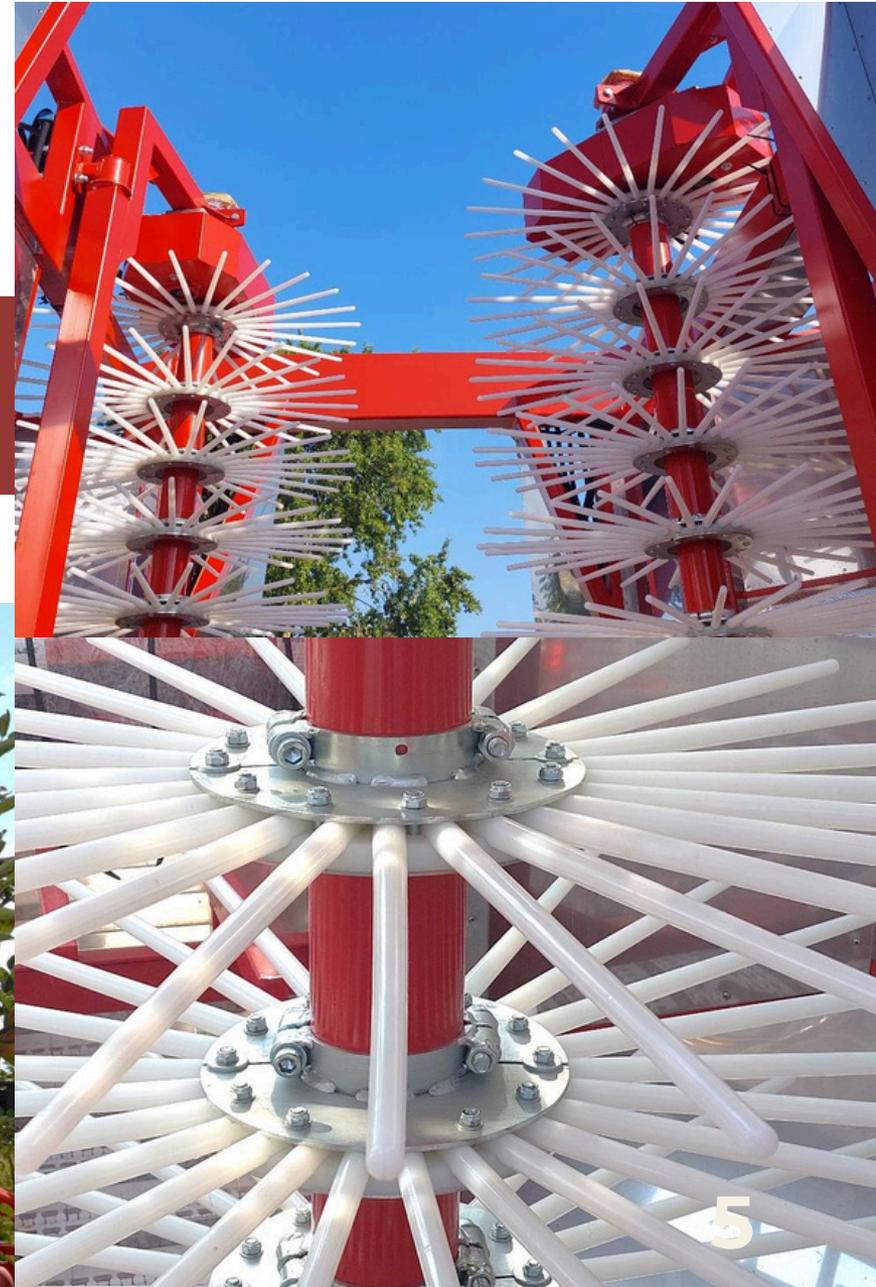
Технологія збору плодів базується на вертикальній шейкерній системі збору врожаю. Плоди падають на конвеєр і транспортуються через очисний блок, де ретельно очищаються від домішок, включаючи листя і маленькі палички. Ефективна система ущільнення запобігає втратам плодів. Залежно від ринку призначення та вимог кінцевого споживача, плоди можуть бути завантажені у великі ящики вагою 500 кг та маленькі ящики вагою 10-20 кг.



ЕФЕКТИВНА система збору

Оптимізація ефективності струшування відповідно до культури та параметрів саду.

- Струшувач з 2 вертикальними шейкерами
- Міцна та регульована струшувальна насадка:
 - регулювання швидкості обертання струшувача
 - регулювання потужності струшування
- Міцні струшувальні елементи ("пальці")



ЕФЕКТИВНА система збору

Надійне ущільнення та безпечне транспортування зібраних плодів.

- Комплект конвеєрів (2 довгих і 2 вертикальних) з додатковим посиленням
- Блок ущільнення з фіксаторами, що мінімізує втрати плодів



ЕФЕКТИВНА система збору

Ретельне очищення плодів від листя та гілок та ефективне вивантаження в ящики.

- Очисний блок з комплектом вентиляторів
- 2 розвантажувальних отвори



ЕФЕКТИВНИЙ ЗБІР на різних ґрунтах

- Гідравлічне бічне регулювання комбайна
- Можливість **підйому комбайна** до 50 см для моделі KWZ 315 або до 20 см для моделі KWZ 280
- **Система струшування дерева** - це оптимальне струшування навіть при великих нахилах вздовж рядів у саду.



ГІДРАВЛІЧНІ ПРИВОДИ робочих вузлів

Робочі вузли комбайна мають гідравлічний привід. Таке рішення забезпечує ефективну роботу, а також плавне регулювання робочих параметрів.

Основні системи регулювання:

- Положення комбайна за трактором
- Швидкість обертання струшувача
- Потужність струшування
- Оптимальний тиск струшувача на дерево
- Швидкість руху конвеєрних стрічок
- Потужність очисного агрегату (регулювання обертів двигунів вентиляторів)
- Робочі параметри гідравлічних приводних вузлів (тиск в гідросистемі, продуктивність насосів, оберти гідромоторів)



Комфортне **КЕРУВАННЯ** робочими механізмами

Керування основними робочими механізмами можливе безпосередньо з кабіни трактора за допомогою **джойстика**.

- **Гідравлічний привід дишла** дозволяє відрегулювати оптимальне положення комбайна за трактором



- **Поворотні колеса**, що забезпечують маневрування комбайна, додатково оснащені функцією **гідравлічного підйому** комбайна на опорні стійки



- Система автоматичного регулювання положення комбайна в ряду реалізована завдяки використанню гідравлічного приводу дишла та поворотних коліс



ЗРУЧНЕ відвантаження у великі ящики

або відвантаження у маленькі ящики на **РОБОЧІ ПЛАТФОРМИ**



Версія з платформою та роликами



- Можливість самостійно обирати спосіб відвантаження:
 - великі ящики (500 кг)
 - малі ящики (10 - 20 кг)
- Швидке та зручне відвантаження
- Місткі робочі платформи



Версія з гідравлічними підйомниками

БЕЗПЕКА використання

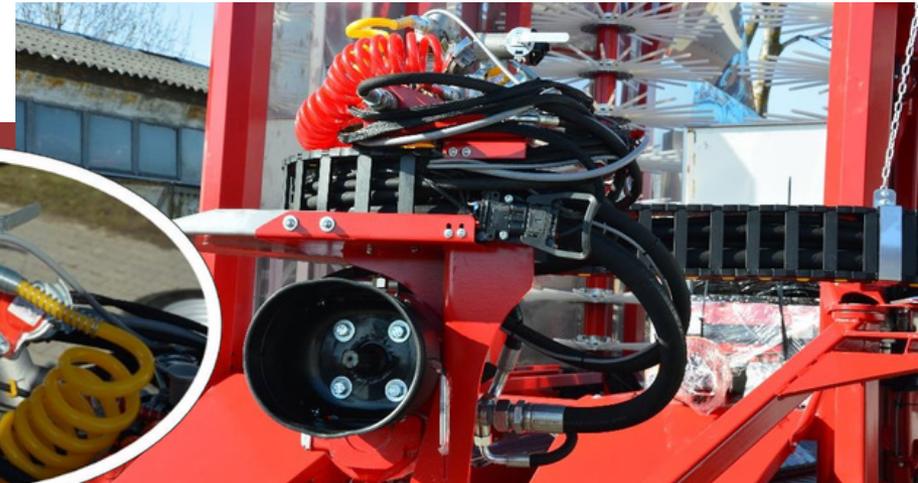
- **Надійна конструкція** - використання тільки високоякісних деталей; рама виготовлена зі сталевих профілів з великою діагоналлю; багато вузлів виготовлені з нержавіючої сталі, що гарантує їх довговічність
- **Безперебійна робота** обладнання протягом багатьох років в різних умовах експлуатації



- **Гальмівна система комбайна підключена до гальмівної системи трактора: гідравлічна або пневматична** (на вибір Замовника)
- **Стоянкове гальмо** (окремі ліве та праве стоянкове гальмо з ручним керуванням на комбайні)
- **Система ущільнень та запобіжників**

Доступне **ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ**

- **Дві гальмівні системи на машині**
(гідравлічна та пневматична)



- **Сенсорний дисплей з функцією відображення нахилу та вирівнювання коліс**



- **Гальмування комбайна під час роботи за допомогою джойстика, окремо для лівої і правої сторони, з можливістю контролю сили гальмування кожного колеса на сенсорному дисплеї**

(доступно тільки з опцією "Сенсорний дисплей з функцією відображення нахилу та вирівнювання коліс")

- **Автоматичне поперечне вирівнювання комбайна**

(доступно тільки з опцією "Сенсорний дисплей з функцією відображення нахилу та вирівнювання коліс")

Доступне **ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ**

- **Накриття робочої платформи (2 шт) - тільки для FELIX/Z 315**



- **Баки для води на 160 літрів (2 шт), шланговий дозатор з кульовим клапаном тільки для FELIX/Z 315**

- **Світлодіодний світильник (50 Вт), встановлений на нерегульованій опорі**



Безпечний для **МАЛИХ ДЕРЕВ**

- Делікатний до молодих дерев
- Не має негативного впливу на молоді паростки



ОПТИМАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ саду

- Відстань між рядами: **мін. 4 м**
- Відстань між деревами в ряду: **мін. 1,5 м**
- Висота стовбура дерева, виміряна від перших гілок: **мін. 0,7 м**
- Макс. висота дерева:
 - **3,5 м** для моделі KWZ 280
 - **3,85 м** для моделі KWZ 315
- Рекомендована ширина крони дерева: **1,5 м**
- Дерева слід вирощувати з вертикальним стовбуром і гнучкими бічними гілками. Гілки старше 4-5 років слід обрізати



Якщо параметри вашого саду відрізняються, будь ласка, зв'яжіться з нами. Ми допоможемо підібрати оптимальне рішення!



- Ширина зони розвороту: **мін. 6 м**
- Можливий поздовжній нахил (підйом) насаджень **до 12%**
- Максимальний поздовжній нахил (підйом) насаджень - **14%** при роботі з трактором з тяговим зусиллям на дишлі не менше 17 кВт, потужністю двигуна 100 к.с. (можливо тільки на сухих і щільних ґрунтах без бур'янів)
- Можливий поперечний нахил плантації **до 14%** для моделі KWZ 315 і опції "Автоматичне поперечне вирівнювання комбайна"
- Сад без бур'янів

ПРАВИЛЬНО ОБРІЗАНИЙ САД

для механічного збору



**Якщо параметри вашого саду відрізняються, будь ласка, зв'яжіться з нами.
Ми допоможемо підібрати оптимальне рішення!**

Перевезення **ТРАНСПОРТОМ**



- Транспортування низькорамним навантажувачем (іноді потрібен демонтаж коліс)
- Навантаження трактором або краном
- Ідеально захищені всі особливо важливі для транспортування модулі машини
- Транспортна **ширина**: 3015 мм для KWZ 315
3010 мм для KWZ 280
- Транспортна **висота**: 3690 мм для KWZ 315
3290 мм для KWZ 280



Ми вирішуємо всі логістичні питання

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Величина	Величина	Коментар
Кількість рядів	шт	1	
Кількість струшувачів	шт	2	
Ширина міжряддя для струшування	м	3,15 для KWZ 315 2,80 для KWZ 280	
Підйом комбайна	см	50 для KWZ 315 20 для KWZ 280	
Продуктивність	га/год	0,2 ÷ 0,4	
Точність збору	%	близько 90	
Робоча швидкість	км/год	0,5 - 1,0	
Спосіб розвантаження плодів	-	великі чи малі ящики	на обох робочих платформах
Ємність платформи	кг	2 x 750	лівий та правий боки комбайна
Привід механізмів	-	гідравлічний	
Мін. потужність трактора	к. с.	80	100 у випадку роботи на схилах до 14%
Тип кріплення	-	балка TUZ	
Вантажопідйомність	т	мін. 2,0	

Запитайте про ціну, час доставки та варіанти доставки. Наші консультанти допоможуть Вам вибрати найкраще рішення для Вас і Вашого саду!