

Інструкція з експлуатації картоплекопача КК16(КК15)

МІНІСІЛЬГОСПТЕХНІКА «КРЮЧКОВ»

КАРТОПЛЕКОПАЧ ВІБРАЦІЙНИЙ «МОТОР СІЧ»

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

2023

Інструкція з експлуатації картоплекопача КК16(КК15)

До уваги покупців

1. Картоплекопач вібраційний «Мотор Січ» призначений для побутового використання. При інтенсивному використанні в промислових масштабах та у фермерських господарствах термін експлуатації всіх вузлів картоплекопача значно скорочується. Такі вироби не підлягають обміну і поверненню та знімаються з гарантійного обслуговування.
2. Перед початком експлуатації картоплекопача вібраційного «Мотор Січ» (далі – картоплекопач) уважно ознайомтеся з даною інструкцією. Недотримання вимог інструкцій, а також правил техніки безпеки при роботі може призвести до аварії або нещасного випадку.
3. Утримуйте картоплекопач у чистоті, стежте за станом кріплення його деталей.

1. Вступ

Інструкція з експлуатації і технічного обслуговування містить короткий опис пристрою, технічних даних, а також виклад правил експлуатації і технічного обслуговування. Тривала і надійна робота забезпечується при дотриманні правил експлуатації і своєчасному повному технічному обслуговуванні.

2. Запобіжні заходи при роботі

До роботи з картоплекопачем КК15 допускаються особи, які вивчили дану інструкцію та інструкцію до базового мотоблока. Ніколи не дозволяйте дітям або людям, не знайомим з цими інструкціями, використовувати продукт.

3. Загальний опис і технічна характеристика



Рисунок 1 – Загальний вигляд картоплекопача

3.1 Призначення, сфера застосування

Картоплекопач моделі КК15 (далі — копач) розроблений для використання з мотоблоками «Мотор Січ» і призначений для викопування картоплі, відокремлення бульб від землі й укладання на поверхню для подальшого ручного збирання. Може використовуватися на площах, не засмічених камінням, як на піщаному, так і на твердому ґрунті при вологості не більше 27 % і твердості ґрунту до 20 кг/см³.

Ґрунт потребує попереднього очищення площі від бур'янів і твердих предметів. Копач може застосовуватись в індивідуальних господарствах для викопування картоплі на площі до

3 гектарів.

3.2 Загальний опис агрегату

Копач складається з наступних основних частин (рис. 2):

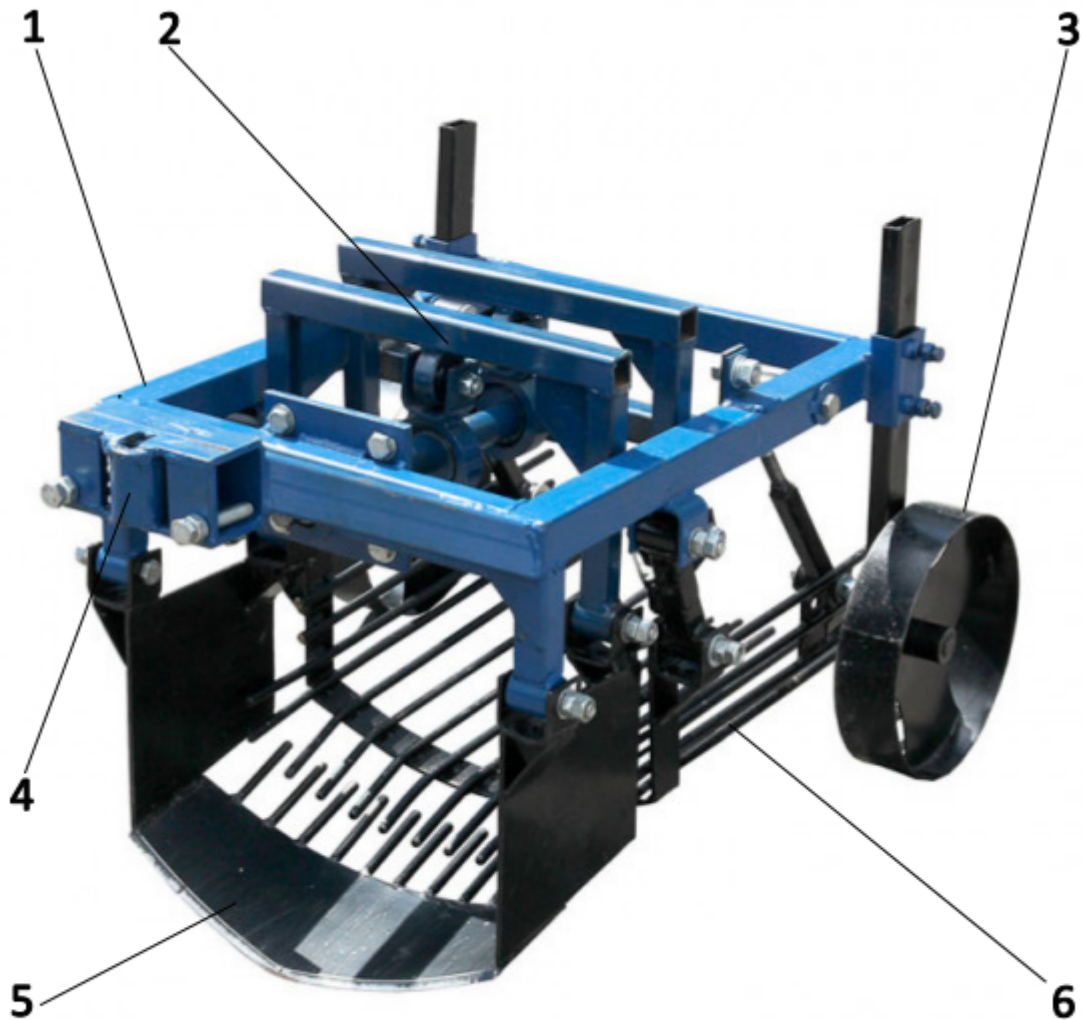


Рисунок 2 – Конструкція картоплекопача

1. рама;
2. приводний вал з ексцентриками;
3. опорні колеса;
4. причіпний вузол;
5. активний ніж;
6. активний грохот.

Картоплекопач приводиться в дію від вала відбору потужності мотоблока. Оберти від ВВП передаються через спеціальний карданний вал (входить в стандартну

Інструкція з експлуатації картоплекопача КК16(КК15)

комплектацію моделі КК15) на вал приводу картоплекопача. На приводному валу картоплекопача встановлено два ексцентрики, кожен з яких через власні штовхачі приводить в дію ніж і грохот. У процесі збирання ніж підрізає і розпушує ґрунт, який разом з картоплею просувається на грохот. На сітці грохоту бульби відокремлюються від ґрунту і викидаються на поверхню рядка. Роздільний привід грохоту і ножа за допомогою двох ексцентриків забезпечує зниження вібрації і позитивно позначається на роботі активного ножа, який більш дбайливо викопує картоплю. Регулювання глибини викопування здійснюється завдяки опорним колесам.

Ніж і стрясне решето встановлені на амортизаційних втулках. Колеса мають змогу переміщуватися по висоті для регулювання глибини викопування.

УВАГА! Картоплекопач призначений для використання з мотоблоками марки «Мотор Січ». Пристрій до мотоблоків «МТЗ» не підходить через різну конструкцію валу відбору потужності.

3.3 Технічні дані

Таблиця 1. Технічні дані

Назва параметра	
Глибина викопування картоплі, мм	До 200
Ширина міжрядь, мм	600-700
Кількість рядів	1
Продуктивність	До 2 га/год
Тип привода	Карданний
Швидкість руху копача	До 2 км/год
Габаритні розміри, мм	
- довжина, мм	1000
- ширина, мм	680
- висота, мм	505
Маса, кг	51

4. Транспортування і зберігання

Картоплекопач можна транспортувати будь-яким видом транспорту.

Зберігати його необхідно в критому, сухому, захищеному від вологи приміщенні. Після закінчення роботи обов'язково змастити:

- робочі поверхні ножа,
- ексцентрики,

Інструкція з експлуатації картоплекопача КК16(КК15)

- підшипникові вузли.

Оглянути амортизаційні втулки, при необхідності їх замінити. Перевірити плавність руху рухомих частин.

5. Вказівки щодо експлуатації

5.1 Обов'язкове дотримання:

- вимог експлуатаційної документації при введенні агрегату в експлуатацію;
- технічного обслуговування і ремонту.

5.2 Перед тим, як використовувати картоплекопач – необхідно виконати наступне:

- приєднати картоплекопач до мотоблока;
- за допомогою карданного валу з'єднати вал відбору потужності мотоблока з приводним валом картоплекопача, налаштувати довжину кардана з таким розрахунком, щоб люфт був від 2 до 5 мм;
- за допомогою опорних коліс і причіпного пристрою відрегулювати глибину копання (при цьому рама копача повинна бути паралельна до поверхні ґрунту), щоб знімався мінімальний шар ґрунту та не було порізаних клубнів.

УВАГА! Картоплекопач погано працює на зволжених ґрунтах.

6. Технічне обслуговування картоплекопача

Картоплекопач розрахований на тривалий термін експлуатації і виготовлений за сучасною технологією з матеріалів високої якості. Незважаючи на це, агрегат тільки тоді буде надійно і безпечно працювати, коли догляд за ним буде відповідати вимогам цього розділу.

6.1. Перед початком роботи уважно перевірте технічний стан агрегату, наявність мастила в підшипниках і на поверхнях деталей, що ковзають і обертаються. Перевірте його роботу і функціонування вузлів без навантаження.

6.2. Після закінчення роботи обов'язково старанно очистити агрегат від пилу, бруду, рослинних залишків і інших сторонніх предметів, при необхідності змастити поверхні тертя.

6.3. Регулярно, особливо при інтенсивній експлуатації, перевіряйте затяжку болтових з'єднань активного ножа, стрясного решета.

6.4. Періодично перевіряти розташування прутків, активного ножа та стрясного решета. При необхідності – підігнути.

Інструкція з експлуатації картоплекопача КК16(КК15)

7. Гарантійні зобов'язання

7.1 Гарантійний термін експлуатації картоплекопача – 1 рік з дня продажу.

8. Гарантія не розповсюджується

8.1. При нецільовому використанні копача.

8.2. При роботі на кам'яних ґрунтах або наїзді активного ножа копача на камінь, і він при цьому виходить з ладу.

8.3. При зовнішніх механічних пошкодженнях копача, не пов'язаних з прямим цільовим використанням.

Мінісільгосптехніка «Крючков»

<http://kruchkov.com.ua>

Відеоролики про нашу продукцію можна переглянути на Ютубі, канал «Крючков».

<https://www.youtube.com/user/KovalPavel>

Для швидкого переходу на канал використовуйте QR-код:

