

**Sabzavot ekinlarini yetishtirish va  
yig'ishtirishning resurstejamkor  
texnologiyalari va texnika vositalarini  
yaratish**

**t.f.d., prof., Norchayev D.R.**

# ТТЗ-100SP САБЗАВОТЧИЛИК ТРАКТОРИ





# ЎСИМЛИК ҚОЛДИҚЛАРИНИ БИР ЙЎЛА МАЙДАЛАБ ШУДГОРЛАЙДИГАН КОМБИНАЦИЯЛАШГАН АГРЕГАТ

- агрегатнинг умумий массаси- 4790 кг.

- агрегатнинг транспорт ҳолатида олдинги ғилдирақларга тушаётган эксплуатацион масса, 1970 кг.

- агрегатнинг транспорт ҳолатида орқа ғилдирақларга тушаётган эксплуатацион масса, 2865 кг.

- агрегатнинг массалар марказини бўйлама координатаси (орқа ғилдирақ ўқидан) - 731,6 мм.

- ташқи ғилдирақ изи бўйича агрегатнинг бурилиш радиуси - 4,2 м.

- агрегатнинг габарит ўлчамлари: мм

- узунлиги 8250 мм

- эни 1985±30 мм





# БИР ЙЎЛА ТУПРОҚНИ КАРТОШКА ЭКИШГА ТАЙЁРЛАЙДИГАН ВА ЭКАДИГАН КОМБИНАЦИЯЛАШГАН АГРЕГАТ



- агрегатнинг умумий массаси- 5580 кг.
- агрегатнинг транспорт ҳолатида олдинги ғилдиракларга тушаётган эксплуатацион масса, 2420 кг.
- агрегатнинг транспорт ҳолатида орқа ғилдиракларга тушаётган эксплуатацион масса, 3110 кг.
- агрегатнинг массалар марказини бўйлама координатаси (орқа ғилдирак ўқидан) - 617,6 мм.
- комбинациялашган агрегатнинг узунлиги- 7500 мм.
- ташқи ғилдирак изи бўйича агрегатнинг бурилиш радиуси 3,92 м.

**БИР ЙЎЛА ТУПРОҚНИ КАРТОШКА ЭКИШГА  
ТАЙЁРЛАЙДИГАН ВА ЭКАДИГАН  
КОМБИНАЦИЯЛАШГАН АГРЕГАТНИНГ ИШ  
ЖАРАЁНИ**





# БИР ЙЎЛА КАРТОШКА ҚАТОР ОРАЛАРИГА ИШЛОВ БЕРАДИГАН ВА ДОРИ СЕПАДИГАН КОМБИНАЦИЯЛАШГАН АГРЕГАТ

## ТЕХНИК ТАВСИФИ

- агрегатнинг умумий массаси - 5350 кг.

- агрегатнинг транспорт ҳолатида олдинги ғилдиракларга тушаётган эксплуатацион масса, -1330 кг.

- агрегатнинг транспорт ҳолатида орқа ғилдиракларга тушаётган эксплуатацион масса, -3950 кг.

- агрегатнинг массалар марказини бўйлама координатаси (орқа ғилдирак ўқидан) - 877,5 мм.

- ташқи ғилдирак изи бўйича агрегатнинг бурилиш радиуси - 4,2 м.

- Агрегатнинг габарит ўлчамлари:  
- узунлиги-7600 мм,  
-ширина-3800 мм.



# БИР ЙЎЛА КАРТОШКА ПОЯСИНИ МАЙДАЛАЙДИГАН ВА УНИ КОВЛАБ ОЛАДИГАН КОМБИНАЦИЯЛАШГАН АГРЕГАТ



- Агрегатнинг умумий массаси- 5410 кг.
- агрегатнинг транспорт ҳолатида олдинги ғилдиракларга тушаётган эксплуатацион масса -2120 кг
- агрегатнинг транспорт ҳолатида орқа ғилдиракларга тушаётган эксплуатацион масса, -3290 кг
- агрегатнинг массалар марказини бўйлама координатаси (орқа ғилдирак ўқидан) -572,6 мм
- ташқи ғилдирак изи бўйича агрегатнинг бурилиш радиуси -5,12 м
- Агрегатнинг габарит ўлчамлари:
  - узунлиги-10900 мм
  - эни-1400±25 мм



# ЯНГИ КК-2 ЭНЕРГИЯ-РЕСУРСТЕЖАМКОР КАРТОШКА КОВЛАГИЧ

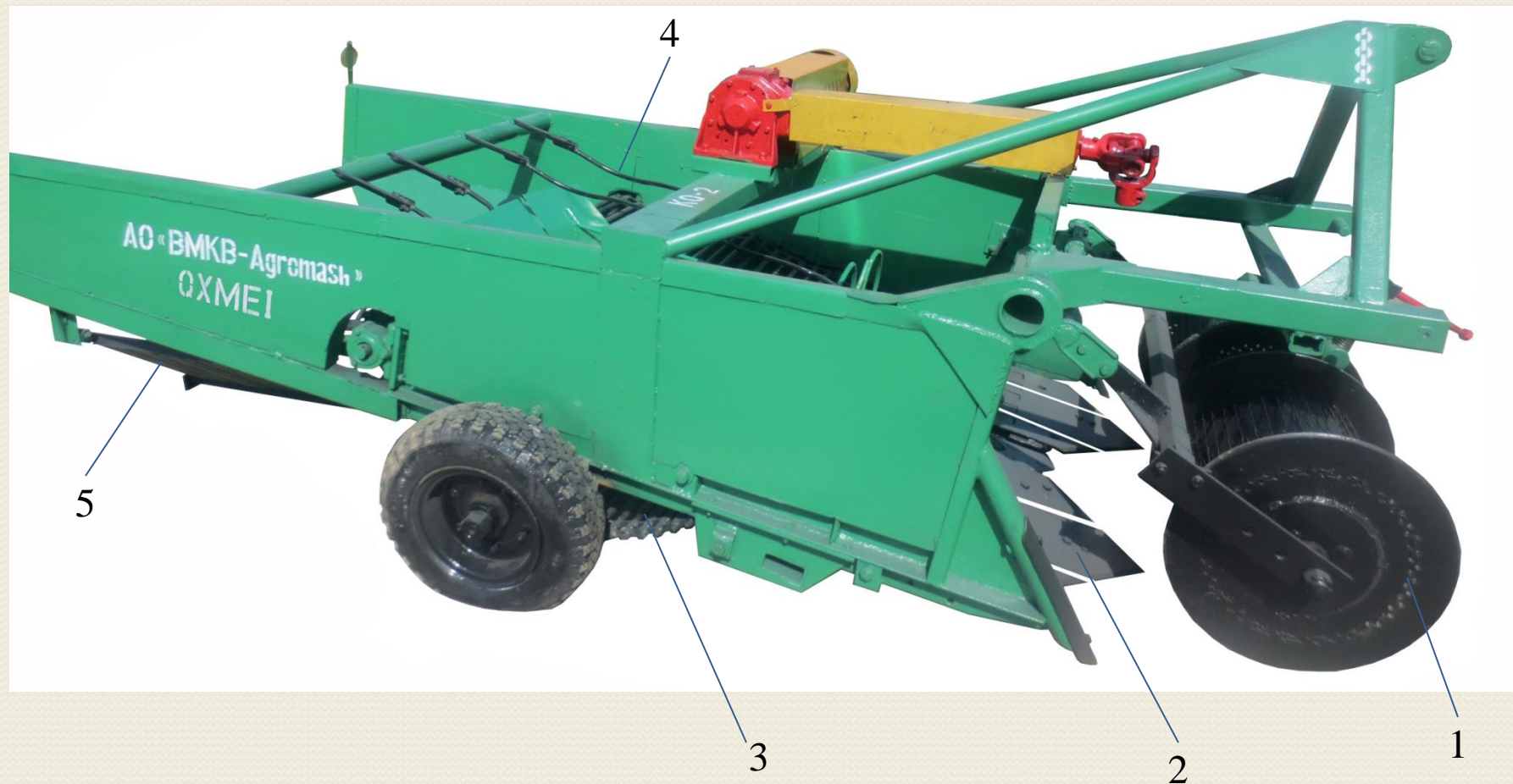


## ТЕХНИК ТАВСИФИ

1	Тури	осма
2	Қамров кенглиги	1400 мм
3	узунлиги	2400 мм
4	баландлиги	1300 мм
5	Иш тезлиги	0,8-1,2 м/с
6	Ишчи органлар сони: дона	
	Секцияли қазиш лемехи	2 дона
	Таянч-кесак майдалагич	2 дона
	Тўлқинсимон юмшатгич	4 дона
	Картошка уюмлагич	1 дона
7	Ковлаш чуқурлиги	18-22 см
8	Оғирлиги	800 кг

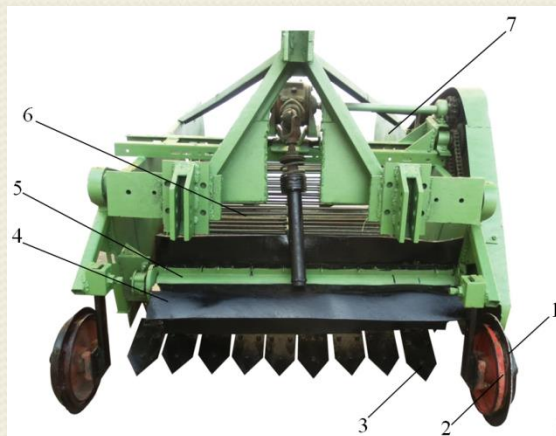


# ЯНГИ КК-2 КАРТОШКА КОВЛАГИЧНИНГ ЁН КЎРИНИШИ



1-таянч-кесак майдалагич, 2- секцияли қазиш лемехи,  
3-элеватор, 4- тўлқинсимон юмшатгич, 5-картошка уюмлагич

## Универсал илдиз-мева ковлагичнинг тажриба намунаси



1, 2 – ғалтак ва унинг дисклари;  
3 – секцияли лемех; 4, 5 – битер ва унинг  
эластик парраги; 6 – элеватор; 7 – пиёз уюмлагич

### Экспериментал ковлагич

#### Илдиз-мева ковлагичнинг асосий параметрлари

1	ҒАЛТАКНИНГ ДИАМЕТРИ	204 ММ,
2	ҒАЛТАКНИНГ ЭНИ	60 ММ,
3	ДИСК ДИАМЕТРИ	400 ММ,
4	ДИСК ҚАЛИНЛИГИ	5 ММ,
5	СЕКЦИЯЛИ ЛЕМЕХНИНГ УЗУНЛИГИ	250 ММ,
6	СЕКЦИЯЛИ ЛЕМЕХНИНГ ЭНИ	100 ММ,
7	ЛЕМЕХ ТУМШУҚ ҚИСМИНИНГ	90 ГРАД,
8	СЕКЦИЯЛИ ЛЕМЕХНИНГ СОНИ	9 ШТ,
9	БИТЕР-УЗАТГИЧНИНГ ДИАМЕТРИ	350 ММ,
10	БИТЕР-УЗАТГИЧНИНГ УЗУНЛИГИ	1200 ММ.



## Илдиз-мева ковлагичнинг тажриба намунаси



1

6

3, 4

5

7

1-рама; 2-осиш механизми; 3,4-қазитиш иш органи;  
5-панжара; 6,7-таянч устунлар

**Илдиз-мева ковлагичнинг умумий кўриниши**





**Деҳқон ва фермер хўжаликларида сабзаёт ва картошка етиштириш учун қўлланиладиган мотоблок ва унинг техника воситалари**



**КРМ-1 култиватори**



**КСМ-1 картошка экич**

**Мотоблокнинг техник тавсифи**  
Оғирлиги, 115 кг  
Ишлов бериш чуқурлиги, 14 см  
Габарит ўлчамлари, 750x376x532 мм  
Қуввати 12 о.к.



**Картошка ковлагич**



**СОМ-1 сеялка**