

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК ДО ВИКОНАННЯ  
ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧНИХ РОБІТ З ДИСЦИПЛІНИ:

МАШИНОВИКОРИСТАННЯ В РОСЛИННИЦТВІ

для студентів факультету механізації сільського господарства з  
напрямку підготовки 6.100102 – «Процеси, машини та обладнання  
агропромислового виробництва»

НІЖИН – 2010

Затверджено Міністерством аграрної політики України як навчальний посібник для студентів факультету механізації сільського господарства з напряму підготовки 6.100 102 – «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва».

Автори: доц..В.Д.Гречкосій, доц..В.С.Лукач, ст..викладач В.І. Василюк

Наведено методичні вказівки і завдання до виконання лабораторно-практичних робіт з курсу «Машиновикористання в рослинництві» для студентів факультету механізації сільського господарства з напряму підготовки 6.100102 – «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва».

Рецензенти: д.т.н., професор С.Г.Фришев, к.т.н., доцент В.М.Мартишко

**ПХХ «Машиновикористання в рослинництві»:**

посібник до виконання лабораторно-практичних робіт / В.Д.Гречкосій, В.С.Лукач, В.І.Василюк. – Ніжин: «МІЛАНІК», 2010. – 105 с.

У посібнику наведені загальні положення, методичні вказівки та завдання для виконання лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Машиновикористання в рослинництві». На прикладах детально викладена методика виконання робіт. Посібник містить довідкові матеріали.

Посібник корисний для студентів і викладачів інженерних спеціальностей вищих навчальних закладів освіти аграрного профілю.

**ББК ХХ.ХХХ**

© В.Д.Гречкосій, В.С.Лукач В.І.Василюк 2010.

**ISBN XXX-XXX-XXX-X**

## ЗМІСТ

1. Основні положення .....	4
2. Вказівки з методики виконання лабораторно-практичних робіт.....	5
3. Варіанти завдань для виконання лабораторно-практичних робіт .....	8
4. Методика підготовки бази даних для моделювання структури комплексів машин .....	19
4.1. Форма та зміст таблиці 2 «Сільськогосподарські культури» .....	19
4.2. Форма та зміст таблиці – “Енергетичні засоби” .....	20
4.3. Форма і зміст таблиці – “Сільськогосподарські машини”.....	21
4.4. Форма і зміст таблиці – “Агрегаткування на механізованих операціях” .....	24
4.5. Форма і зміст таблиці – “Сільськогосподарські культури” .....	25
4.6. Форма і зміст таблиці – “Технологічні процеси” .....	27
Література.....	29
Додатки .....	32
1. Проектовані технологічні карти на вирощування та збирання сільськогосподарських культур .....	33
2. Сільськогосподарські культури .....	64
3. Енергетичні машини.....	65
4. Сільськогосподарські машини .....	73
5. Агрегаткування на механізованих операціях (приклад).....	102
6. Технологічні процеси виробництва продукції (на прикладі озимої пшениці).....	104

# 1. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ

Мета вивчення дисципліни «Машиновикористання в рослинництві» – отримати майбутніми фахівцями з механізації сільського господарства теоретичні знання та практичні навички з обґрунтування раціонального складу комплексів машин для виробництва продукції рослинництва, структурного і кількісного складу машинно-тракторного парку та ефективного його використання в господарствах різних організаційних форм власності.

## Задачі вивчення дисципліни

- У процесі вивчення дисципліни майбутній фахівець повинен засвоїти:
- машинну технологію вирощування та збирання сільськогосподарських культур;
  - експлуатацію сучасної сільськогосподарської техніки в рослинництві;
  - методику обґрунтування складу комплексів машин для виробництва продукції рослинництва;
  - основи комплектування та ефективного використання машинно-тракторного парку господарств.

## Основні поняття та визначення

**Технологія** – сукупність операцій, процесів і закономірностей одержання продукції заданої якості.

**Технологічна операція** – сукупність дій, направлених на предмет праці (грунт, зерно, коренеплоди тощо), в результаті виконання яких змінюється властивість, положення чи стан оброблюваного матеріалу або середовища в процесі виробництва продукції рослинництва.

Операції поділяються на технологічні, транспортні і додаткові (допоміжні) – комплектування машинних агрегатів, навантажувально-розвантажувальні.

**Технологічна лінія** – сукупність операцій певного виробничого циклу, виконуваних в необхідній послідовності за допомогою машин і механізмів.

При вирощуванні та збиранні сільськогосподарських культур можна виділити такі технологічні лінії: приготування і внесення добрив; основний обробіток ґрунту; передпосівний обробіток ґрунту і сівба; догляд за посівами; збирання і післязбиральна обробка врожаю.

**Технологічний процес** – сукупність в певній послідовності і взаємозв'язку необхідних операцій, виконуваних за допомогою машин і механізмів в агрозоотехнічні строки з метою одержання кінцевої продукції (наприклад, технологічний процес виробництва картоплі).

**Комплексна механізація** – рівень виробництва продукції (наприклад, зерна озимої пшениці) за умови повної механізації всіх основних і

допоміжних операцій. Ручна праця може використовуватись лише при технічному обслуговуванні і керуванні машинних агрегатів.

**Експлуатація машини** – процес реалізації її споживчих якостей: використання за призначенням, технологічне і технічне обслуговування, транспортування і зберігання.

**Виробнича експлуатація** – забезпечення і використання машин за призначенням.

**Технічна експлуатація** – забезпечення і підтримання справності і роботоздатності машини.

**Машинний агрегат** – сукупність джерела енергії і робочих машин-знарядь, призначених для виконання заданої операції.

**Комплекс машин** – набір взаємозв'язаних за технологією механізованих робіт, рядністю і продуктивністю сільськогосподарських машин, а також енергетичних засобів, призначених для виконання закінченого циклу операцій виробництва певного виду продукції рослинництва (картоплі, сої тощо).

**Машинно-тракторний парк** – наявний або перспективний склад енергетичних, транспортних засобів і сільськогосподарських машин для виробництва продукції рослинництва.

## **2. ВКАЗІВКИ З МЕТОДИКИ ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧНИХ РОБІТ**

Користуючись довідковими матеріалами (див. додаток 1), відповідно до варіанту завдань в кожній роботі (1-10) студент повинен скласти за зразком додатка технологічні карти на вирощування та збирання кожної сільськогосподарської культури на відповідній площі, розрахувати повний склад комплексу машин для виробництва кожного виду продукції в цілому та частковий – для заданої технологічної лінії.

Для виробництва кожного виду продукції рослинництва (лабораторно-практичні роботи №1-10) необхідно розрахувати потребу в технологічних витратних матеріалах (насіння, мінеральні та органічні добрива, пестициди, паливо). В кожній роботі слід зробити висновки та навести перелік літературних джерел.

В роботах №1-10, користуючись довідковими матеріалами (див. додатки), необхідно розрахувати вручну і порівняти з наведеними в технологічних картах такі показники роботи провідного машинного агрегату для заданої проекрованої технологічної лінії: продуктивність за годину змінного часу, затрати робочого часу (праці) і витрату палива на одиницю роботи.

Для більшості ліній переважають провідні технологічні операції, а тому для них показники роботи агрегатів слід розраховувати за наведеними нижче формулами.

Продуктивність за годину змінного часу:

$$W_z = 0,1 B_p \cdot V_p \cdot \tau, \text{ га/год}, \quad (2.1)$$

де  $B_p$  - робоча ширина захвату агрегату, м;  
 $V_p$  - робоча швидкість руху агрегату, км/год;  
 $\tau$  - коефіцієнт використання часу зміни.

Затрати робочого часу (праці):

$$H = \frac{n_{\text{мех.}} + n_{\text{доп.}}}{W_z}, \text{ люд.год/га}, \quad (2.2)$$

де  $n_{\text{мех.}}$  і  $n_{\text{доп.}}$  - кількість механізаторів і допоміжних працівників на агрегаті.

Витрата палива:

$$Q = \frac{N_{\text{ен.}} \cdot g_e \cdot K_z}{W_z}, \text{ кг/га}, \quad (2.3)$$

де  $N_{\text{ен.}}$  - номінальна потужність двигуна, кВт;  
 $g_e$  - питома витрата палива, кг/кВт·год;  
 $K_z$  - коефіцієнт завантаження двигуна.

Для енергоємних операцій (наприклад, оранка)  $K_z = 0,80 - 0,85$ ; для операцій середньої енергоємності (наприклад, передпосівний обробіток ґрунту або сівба)  $K_z = 0,70 - 0,75$ ; для малоенергоємних операцій (наприклад, боронування)  $K_z = 0,55 - 0,60$ .

Користуючись наведеними в додатках технологічними картами на вирощування та збирання сільськогосподарських культур відповідно до варіантів завдання (табл. 2.11), необхідно розрахувати структуру машинно-тракторного парку методом побудови і коректування графіків використання енергетичних засобів і сільськогосподарських машин. Довідкові дані по культурах (урожайність, норми внесення добрив і висіву насіння та ін.) приймаються з наведених у додатку 1 технологічних карт, а посівні площі для трьох культур – за варіантами завдань до лабораторно-практичних робіт №1–10 (за завданням викладача).

Графіки використання енергетичних засобів, а відповідно і сільськогосподарських машин, рекомендується коректувати (зменшувати максимальну потребу) наступними методами.

1. Передаванням обсягу механізованої роботи або її частини на іншу марку (або тяговий клас тракторів), які в цей період недовикористовуються.

2. Збільшенням тривалості (днів або змінності) роботи агрегатів в допустимих за агровимогами межах.

3. Перенесенням термінів виконання окремих операцій, які тісно не пов'язані за технологією (наприклад, внесення добрив і зяблева оранка під ярі сільськогосподарські культури).

4. Передачею окремих транспортних тракторних робіт на автомобілі.

5. Використанням самохідних машин, зокрема комбайнів, замість тракторних агрегатів.

В кінці кожної роботи слід зробити висновки та навести перелік літературних джерел.

Матеріали лабораторно-практичних робіт доцільно використати при виконанні курсового проекту.

Відповідно до методичних вказівок і завдань, наведених нижче, студент повинен виконати і захистити 11 лабораторно-практичних робіт в аудиторії під керівництвом викладача і самостійно в позаурочний час. Без виконаних і захищених робіт за індивідуальним варіантом студент не допускається до іспиту.

Варіанти завдань для виконання лабораторно-практичних робіт подано в табл. 3.1-3.11, а довідкові дані – в додатках.

### 3. ВАРІАНТИ ЗАВДАНЬ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧНИХ РОБІТ

#### Робота № 1

Таблиця 3.1

Використання комплексів машин для виробництва озимої пшениці

Площі вирощування озимої пшениці для варіантів завдань, га *									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
475	500	525	550	575	600	625	650	675	800
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
825	850	875	900	925	950	975	1050	1075	1100
Розрахункові технологічні лінії виробництва озимої пшениці для варіантів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приготування і внесення добрив					Основний обробіток ґрунту				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Передпосівний обробіток ґрунту і сівба					Догляд за посівами				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Збирання і післязбиральна обробка врожаю					Приготування і внесення добрив				

\* **Примітка:** Номер варіанту завдання відповідає порядковому номеру студента в журналі академічної групи.



## Робота №2

Таблиця 3.2

### Використання комплексів машин для виробництва ярого ячменю

Площі вирощування ярого ячменю для варіантів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200	225	250	275	300	325	350	375	400	425
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
450	475	500	525	550	575	600	625	650	675
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
700	725	750	775	800	825	850	875	900	925
Розрахункові технологічні лінії виробництва ярого ячменю для варіантів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основний обробіток ґрунту					Передпосівний обробіток ґрунту і сівба				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Догляд за посівами					Збирання і післязбиральна обробка врожаю				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Приготування і внесення добрив					Основний обробіток ґрунту				

### Робота №3

Таблиця 3.3

Використання комплексів машин для виробництва кукурудзи на зерно

Площі вирощування кукурудзи на зерно для варіантів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	175	200	225	250	275	300	325	350	375
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
180	205	230	255	280	305	330	355	380	405
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
430	455	480	505	530	555	580	605	630	655
Розрахункові технологічні лінії виробництва кукурудзи на зерно для варіантів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Передпосівний обробіток ґрунту і сівба					Догляд за посівами				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Збирання і післязбиральна обробка врожаю					Приготування і внесення добрив				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Основний обробіток ґрунту					Передпосівний обробіток ґрунту і сівба				

## Робота №4

Таблиця 3.4

Використання комплексів машин для виробництва кукурудзи на силос і зелений корм

Площі вирощування кукурудзи на силос і зелений корм для варіантів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	125	150	175	200	225	250	275	300	325
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
120	145	170	205	230	255	280	305	330	355
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
380	405	430	455	480	505	530	555	580	605
Розрахункові технологічні лінії виробництва кукурудзи на силос і зелений корм									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Догляд за посівами					Збирання і післязбиральна обробка врожаю				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Приготування і внесення добрив					Основний обробіток ґрунту				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Передпосівний обробіток ґрунту і сівба					Догляд за посівами				

## Робота №5

Таблиця 3.5

## Використання комплексів машин для виробництва соняшнику

Площі вирощування соняшнику нтів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	75	100	125	150	175	200	225	250	275
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60	85	110	135	160	185	210	235	260	285
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
310	335	360	385	410	435	460	485	510	535
Розрахункові технологічні лінії виробництва соняшнику нтів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Збирання і післязбиральна обробка врожаю					Приготування і внесення добрив				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основний обробіток ґрунту					Передпосівний обробіток ґрунту і сівба				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Догляд за посівами					Збирання і післязбиральна обробка врожаю				

## Робота №6

Таблиця 3.6

Використання комплексів машин для виробництва цукрових буряків

Площі вирощування цукрових буряків для варіантів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
90	115	130	155	180	205	230	255	280	305
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
330	355	380	405	430	455	480	505	530	555
Розрахункові технологічні лінії виробництва цукрових буряків для варіантів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основний обробіток ґрунту					Передпосівний обробіток ґрунту і сівба				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Догляд за посівами					Збирання і післязбиральна обробка врожаю				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Приготування і внесення добрив					Основний обробіток ґрунту				

## Робота №7

Таблиця 3.7

### Використання комплексів машин для виробництва картоплі

Площі вирощування картоплі для варіантів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	175	200	225	250	275	300	325	350	375
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
160	185	210	235	260	285	310	335	360	385
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
170	195	220	245	270	295	320	345	370	395
Розрахункові технологічні лінії виробництва картоплі для варіантів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приготування і внесення добрив					Основний обробіток ґрунту				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Пересадивний обробіток ґрунту і садіння					Догляд за посівами				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Збирання і післязбиральна обробка врожаю					Приготування і внесення добрив				

## Робота №8

Таблиця 3.8

Використання комплексів машин для виробництва льону-довгунця

Площі вирощування льону-довгунця для варіантів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	65	90	115	140	165	200	225	250	275
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	75	100	125	150	175	210	235	260	285
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
70	95	120	145	170	195	230	255	280	305
Розрахункові технологічні лінії виробництва льону-довгунця для варіантів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Передпосівний обробіток ґрунту і сівба					Догляд за посівами				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Збирання і післязбиральна обробка врожаю					Приготування і внесення добрив				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Основний обробіток ґрунту					Збирання і післязбиральна обробка врожаю				

## Робота №9

Таблиця 3.9

Використання комплексів машин для виробництва озимого ріпаку

Площі вирощування озимого ріпаку для варіантів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	130	160	190	220	250	280	310	340	370
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
120	145	170	195	215	240	265	290	315	340
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
140	165	190	225	260	285	300	325	350	380
Розрахункові технологічні лінії виробництва озимого ріпаку для варіантів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Догляд за посівами					Збирання і післязбиральна обробка врожаю				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Приготування і внесення добрив					Основний обробіток ґрунту				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Передпосівний обробіток ґрунту і сівба					Догляд за посівами				



## Робота №10

Таблиця 3.10

### Використання комплексів машин для виробництва сої

Площі вирощування сої для варіантів завдань, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
80	105	135	150	175	200	225	260	295	320
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
90	115	140	165	185	210	235	270	305	330
Розрахункові технологічні лінії виробництва сої для варіантів завдань									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Збирання і післязбиральна обробка врожаю					Приготування і внесення добрив				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основний обробіток ґрунту					Передпосівний обробіток ґрунту і сівба				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Догляд за посівами					Збирання і післязбиральна обробка врожаю				

## Робота №11

Таблиця 3.11

Обґрунтування складу машинно-тракторного парку для виробництва продукції рослинництва в господарстві (приклад)

Назва сільськогосподарських культур для варіантів завдань			
1	2	3	4
Озима пшениця	Ярий ячмінь	Кукурудза на зерно	Озима пшениця
Кукурудза на зерно	Кукурудза на силос	Ярий ячмінь	Цукрові буряки
Соя	Картопля	Льон-довгунець	Картопля
5	6	7	8
Озимий ріпак	Картопля	Кукурудза на силос	Соняшник
Ярий ячмінь	Льон-довгунець	Кукурудза на зерно	Чорний пар
Соняшник	Кукурудза на силос	Соя	Озима пшениця
9	10	11	12
Цукрові буряки	Льон-довгунець	Озимий ріпак	Соя
Ярий ячмінь	Ярий ячмінь	Цукрові буряки	Кукурудза на зерно
Соя	Соняшник	Соя	Озима пшениця
13	14	15	16
Озима пшениця	Ярий ячмінь	Кукурудза на зерно	Кукурудза на силос
Кукурудза на силос	Картопля	Цукрові буряки	Соняшник
Картопля	Цукрові буряки	Кукурудза на силос	Чорний пар
17	18	19	20
Соняшник	Цукрові буряки	Картопля	Льон-довгунець
Соя	Льон-довгунець	Соя	Кукурудза на зерно
Ярий ячмінь	Кукурудза на зерно	Ярий ячмінь	Ярий ячмінь
21	22	23	24
Озимий ріпак	Соя	Озима пшениця	Ярий ячмінь
Озима пшениця	Кукурудза на силос	Льон-довгунець	Озимий ріпак
Соняшник	Ярий ячмінь	Картопля	Картопля
25	26	27	28
Озимий ріпак	Кукурудза на зерно	Кукурудза на силос	Соняшник
Ярий ячмінь	Картопля	Льон-довгунець	Чорний пар
Картопля	Кукурудза на силос	Соя	Озимий ріпак
29	30		
Цукрові буряки	Картопля		
Соя	Ярий ячмінь		
Картопля	Кукурудза на силос		

#### **4. МЕТОДИКА ПІДГОТОВКИ БАЗИ ДАНИХ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ СТРУКТУРИ КОМПЛЕКСІВ МАШИН І МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКУ**

Банк вхідних даних для вирішення поставленої задачі готується у вигляді таблиці, що включає в себе агробіологічні та економічні характеристики сільськогосподарських культур, природнокліматичні та технологічні характеристики земельних виділів для вирощування запланованих культур у відповідному господарстві (додаток 2 таблиця 2А) матриці оцінок взаємовідношення культури і попередника (додаток 2 таблиця 2Б) та трьох таблиць встановлених форм, які включають технічні та техніко-економічні характеристики енергетичних засобів, сільськогосподарських машин, альтернативні склади машинних агрегатів для виконання механізованих технологічних операцій (додатки – 3, 4, 5), а також існуючі або перспективні технології (перелік виробничих, технологічних операцій) виробництва продукції рослинництва або окремі цикли механізованих робіт (додаток 6).

##### **4.1. Форма та зміст таблиці 2 – “Сільськогосподарські культури”**

За формою таблиці готується інформація про сільськогосподарські культури (додаток 2). Зокрема в ній міститься назва культур; мітка \*- коли розраховується технологічний процес вирощування та збирання лише однієї культури; мітки + + + \*, коли, наприклад, розраховується чотири культури; S – площа вирощування кожної сільськогосподарської культури, наприклад, 1000 га; ОП і ПП – урожайність основної і побічної продукції по кожній культурі; КП – коефіцієнт переведення побічної продукції в основну; ОД і МД – норми внесення органічних і мінеральних добрив т/га; ОТ – норма внесення отрутохімкатів (без врахування води), кг/га; НА – норма висіву насіння, кг/га; ВП – норма води для поливу сільськогосподарських культур, т/га; ЦОД, ЦМД, ЦОТ, ЦНА, ЦВП – ціна органічних, мінеральних добрив, ум.од./т, отрутохімкатів, насіння, ум.од./кг, води для поливу, ум.од./т; ЗЦП –

закупівельна ціна основної продукції ум.од./т; SV, SZ – віддаль перевезення вантажів в межах і за межі господарства, км; ШОП, ЩПП – щільність основної і побічної продукції, т/м<sup>3</sup>; ЦБ – ціна бонітету ґрунту в господарстві; N, P, K – винесення азоту, фосфору і калію урожаєм з ґрунту; № - порядковий номер культури в банку даних

#### **4.2. Форма та зміст таблиці – “Енергетичні засоби”**

За даною формою готується інформація про енергетичні засоби (трактори, автомобілі, самохідні комбайни, самохідні шасі, електричні двигуни тощо) відповідно до колонок таблиці (Додаток 3):

Колонка 1. Марка енергетичного засобу (текстова інформація розміром не більше 10 знаків).

Колонка 2. Шифр енергетичного засобу (Цифровий індекс розміром 0000).

Колонка 3. Тип енергетичного засобу, умовно зашифровані цифрами такі типи енергетичних засобів:

1 – гусеничні трактори;

2 – колісні трактори формули 4К4;

3 – колісні трактори формули 4К2 та електродвигуни;

4 – самохідні комбайни;

5 – автомобілі-самоскиди (бензинові);

6 – автомобілі-самоскиди (дизельні);

7 – автомобілі бортові (бензинові);

8 – автомобілі бортові (дизельні).

(Цифровий індекс розміром 00).

Колонка 4. Основний експлуатаційний параметр:

для тракторів — номінальне тягове зусилля на гаку, кН;

для автомобілів — вантажопідйомність, т;

для самохідних комбайнів — пропускна здатність, кг/с.

(Цифровий індекс розміром 00000).

- Колонка 5. Ефективна потужність двигуна, кВт (Цифровий індекс розміром 0000).
- Колонка 6. Питома витрата палива — г/кВт·год. Цифровий індекс розміром 0000).
- Колонка 7. Експлуатаційна маса, т (Цифровий індекс розміром 00.00).
- Колонка 8. Балансова вартість енергетичного засобу, умовних одиниць. (Цифровий індекс розміром 000000).
- Колонка 9. Нормативне річне завантаження, год. (Цифровий індекс розміром 00000).
- Колонка 10. Система ТОР (визначає ресурс енергетичного засобу до першого капітального ремонту:  
1 – стара система;  
2 – нова система;  
3 – система для іноземної техніки.  
(Цифровий індекс розміром 0).
- Колонка 12. Норма відрахувань на потоковий ремонт і технічне обслуговування, %. (Цифровий індекс розміром 00.00).
- Колонка 13. Коефіцієнт переведення фізичних одиниць енергетичних засобів у еталонний трактор. (Цифровий індекс розміром 00.00).
- Колонка 14. Коефіцієнт надійності енергетичного засобу. (Цифровий індекс розміром 00.00).

#### **4.3. Форма і зміст таблиці – “Сільськогосподарські машини”**

Вхідними даними по сільськогосподарським машинам стали техніко-експлуатаційні показники підготовлені по формі ”Сільськогосподарські машини” (додаток 4) відповідно до колонок:

- Колонка 1. Марка сільськогосподарської машини (текстова інформація розміром не більше 10 знаків).

- Колонка 2. Шифр сільськогосподарської машини.  
Цифровий індекс розміром 00.
- Колонка 3. Тип сільськогосподарської машини (умовно відповідними цифрами зашифровані такі типи машин:
- 1 – тягові звичайні;
  - 2 – зчіпки;
  - 3 – тягово-приводні;
  - 4 – начіпні без робочих органів для ґрунту.
  - 5 – навантажувачі; 6 – причіпні та начіпні розкидачі добрив; 7 – тракторні транспортні машини;
  - 8 – автомобільні причепа і транспортні машини;
  - 9 – жатки і хедери для самохідних комбайнів;
  - 10 – причіпні комбайни з пропускнуою здатністю із змінними жниварками і хедерами;
  - 11 – жниварки і хедери для причіпних комбайнів типу 10;
  - 12 – причіпні комбайни з пропускнуою здатністю із постійними хедерами.
- Цифровий індекс розміром 00;
- Колонка 4. Основний технологічний параметр:
- для машин типу 1; 2; 3; 4; 9; 10; 11; 12; — максимальна ширина захвату (м);
  - для машин типу 6; 7; 8; — вантажопідйомність (т);
  - для машин типу 5 — продуктивність (т/год).
- Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 5. Максимальна робоча швидкість, км/год;
- для машин типу 6 — ширина захвату м;
  - для машин типу 11; 12 — максимальна пропускна здатність кг/с;
- вводяться допустимі за агротехнічними вимогами або за іншими обмеженнями параметри.
- Цифровий індекс розміром 00.

- Колонка 6. Потужність на ВВП, кВт (заноситься величина потужності, яка витрачається на привід робочих органів від ВВП. Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 7. Експлуатаційна маса сільськогосподарської машини, т. Цифровий індекс розміром 00.00.
- Колонка 8. Балансова вартість сільськогосподарської машини, умовних одиниць. Цифровий індекс розміром 000000.
- Колонка 9. Нормативне річне завантаження сільськогосподарської машини, год. Цифровий індекс розміром 0000.
- Колонка 10. Система ТОР (визначає ресурс сільськогосподарської машини до 1-го ремонту:  
1 – стара система;  
2 – нова система;  
3 - система для іноземної техніки.  
Цифровий індекс розміром 0.
- Колонка 11. Кількість обслуговуючого персоналу, (крім механізатора, який обслуговує енергетичну машину).  
Цифровий індекс розміром 00.
- Колонка 12. Норма відрахувань на потоковий ремонт та технічне обслуговування машини, %.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 13. Кінематична довжина машини, м.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 14. Коефіцієнт надійності машини.  
Цифровий індекс розміром 0.00.

#### **4.4. Форма і зміст таблиці – “Агрегативання на механізованих операціях”**

За даною формою готується інформація щодо альтернативних машинних агрегатів, які можуть виконувати ту чи іншу механізовану операцію при вирощуванні або збиранні сільськогосподарських культур (додаток 5). Дана форма складається із 5 рядків, що циклічно повторюються. У відповідності до рядків та колонок таблиці:

Рядок 1. Колонка 1. Шифр механізованої технологічної операції.

Колонка 2. Назва механізованої технологічної операції.

Рядок 2. Шифри енергетичних засобів, що входять до складу машинних агрегатів. Записуються у колонках послідовно через пропуск.

Цифровий індекс розміром 00.

Рядок 3. Шифри перших сільськогосподарських машин, які входять до складу машинного агрегату. Записуються у колонках послідовно через пропуск. Цифровий індекс розміром 000.

Рядок 4. Шифри других сільськогосподарських машин, які входять до складу машинного агрегату. Записуються у колонках послідовно через пропуск. Цифровий індекс розміром 000.

Рядок 5. Шифри третіх сільськогосподарських машин, які входять до складу машинного агрегату. Записуються у колонках послідовно через пропуск. Цифровий індекс розміром 000.

Таким чином, наприклад, перша колонка таблиці, а у ній — 2, 3, 4 та 5 рядки, описуватимуть склад першого машинного агрегату, друга колонка – другого машинного агрегату і т.д.



#### 4.5. Форма і зміст таблиці – “Сільськогосподарські культури”

Основні агробіологічні та виробничі характеристики сільськогосподарських культур, земельних виділів під зазначені культури, що передбачені для вирощування у даному господарстві складаються з показників поданих за формою таблиці ”Сільськогосподарські культури та характеристика поля” (додаток 2) у відповідності з колонками:

- Колонка 1. Назва сільськогосподарської культури (текстова інформація розміром не більше 20 символів).
- Колонка 2. Мітка, службові позначення:
- \* – розрахунок тільки однієї культури, тобто, тієї, яка позначена зірочкою;
  - + – розрахунок двох і більше культур, які позначені плюсом та остання зіркою. Цифровий індекс розміром 0.
- Колонка 3. Площа вирощування сільськогосподарської культури, га.  
Цифровий індекс розміром 00000.
- Колонка 4. Урожайність основної продукції, т/га.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 5. Урожайність побічної продукції, т/га.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 6. Коефіцієнт переведення побічної продукції в основну.  
Цифровий індекс розміром 0.00.
- Колонка 7. Норма внесення органічних добрив, т/га.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 8. Норми внесення мінеральних добрив, т/га.  
Цифровий індекс розміром 0.0.
- Колонка 9. Норма внесення отрутохімкатів, кг/га.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 10. Норма висіву насіння, кг/га.  
Цифровий індекс розміром 000.0.

- Колонка 11. Ціна органічних добрив, ум.од./т.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 12. Ціна мінеральних добрив, ум.од./т.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 13. Ціна отрутохімікатів, ум.од./кг.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 14. Ціна насіння, ум.од./кг.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 15. Закупівельна ціна основної продукції, ум.од./т.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 16. Відстань переїздів у межах господарства, км.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 17. Відстань перевезень продукції за межі господарства, км.  
Цифровий індекс розміром 00.0.
- Колонка 18. Щільність основної продукції, т/м<sup>3</sup>.  
Цифровий індекс розміром 0.00.
- Колонка 19. Щільність побічної продукції, т/м<sup>3</sup>.  
Цифровий індекс розміром 0.00.
- Колонка 20. Ціна бонітету, ц/б. Цифровий індекс розміром 0.00.
- Колонка 21. Винесення азоту, кг/т. Цифровий індекс розміром 0.00.
- Колонка 22. Винесення фосфору, кг/т. Цифровий індекс розміром 0.00.
- Колонка 23. Винесення калію, кг/т. Цифровий індекс розміром 0.00.
- Колонка 24. Порядковий номер технології основного механізованого обробітку ґрунту під дану культуру по таблиці 4. (Цифровий індекс розміром 00).

#### 4.6. Форма і зміст таблиці – “Технологічні процеси”

Ця таблиця складається на кожну сільськогосподарську культуру або цикл (групу взаємопов'язаних операцій) (додаток 6). Зміст даної таблиці у відповідності до колонок такий:

- Колонка 1. Службовий символ операції: “-” вказує на виключення операції з розрахунку.
- Колонка 2. Назва операції (текстова інформація обсягом не більше 15 символів).
- Колонка 3. Мітка операції: символ (-) ставиться в останній операції циклу взаємопов'язаних робіт; символ (+) ставиться в останній операції технологічного процесу кожної культури; символ (=) ставиться у головній (провідній) операції основного обробітку ґрунту, якщо головною не є остання операція циклу, помічена символом (-); символ (n) ставиться в тих операціях, в яких не дозволяється змінювати тривалість виконання операції. Цифровий індекс розміром 00.
- Колонка 4. Початок виконання механізованої операції (записується дата: день/місяць. Цифровий індекс розміром 00.00.
- Колонка 5. Тривалість виконання операцій згідно з агротехнічними вимогами, днів. Цифровий індекс розміром 00.
- Колонка 6. Тривалість роботи на добу, год.  
Цифровий індекс розміром 00.
- Колонка 7. Кратність виконання операції, % (відсоток по відношенню до загальної площі вирощування даної сільськогосподарської культури (наприклад, при обробітку в один слід на всій площі в дану графу заноситься 100, при обробітку у два сліди – 200)  
Цифровий індекс розміром 000.
- Колонка 8. Фон поля (умовно відповідними цифрами зашифровані такі фони:  
1 – ґрунтова дорога;

- 2 – цілина;
- 3 – стерня;
- 4 – поле, підготовлене під посів;
- 5 – культивоване поле;
- 6 – свіжозоране поле;
- 7 – сніг;
- 8 – висока вологість;
- 9 – пісок.

(Цифровий індекс розміром 0).

Колонка 9. Спосіб руху агрегатів, умовно відповідними цифрами позначені такі способи руху:

- 1 – всклад, врозгін;
- 2 – човниковий;
- 3 – круговий симетричний;
- 4 – круговий несиметричний;
- 5 – діагональний;
- 6 – рух транспортних агрегатів по полю;
- 7 – рух транспортних агрегатів в межах господарства;
- 8 – рух транспортних агрегатів за межі господарства.

Цифровий індекс розміром 0.

Колонка 10. Вид продукції, умовно відповідними цифрами позначені такі види продукції:

- 1 – основна продукція;
- 2 – побічна продукція;
- 3 – органічні добрива;
- 4 – мінеральні добрива;
- 5 – отрутохімікати;
- 6 – насіння;
- 7 – мінеральні добрива при сівбі;
- 8 – насіння + мінеральні добрива при сівбі.

Цифровий індекс розміром 0.

Колонка 12. Глибина обробітку ґрунту, см. Цифровий індекс розміром 00.

Колонка 13. Номер операції агрегування з таблиці форми (додаток Д).  
Цифровий індекс розміром 00.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Алдошин Н.В. Индустриальная технология производства кормов. - М.: Агропромиздат, 1986. 175 с.
2. Бардин Я.Б. Ріпак: від сівби до переробки. - Біла Церква: Світ, 2000. - 106 с.
3. Буряков Ю.П. Индустриальная технология возделывания подсолнечника. - М.: Высш. шк., 1983. - 191 с.
4. Вайнруб А.И., Гаубе В.А., Петухов Б.С. Индустриальная технология производства льна. - Л.: Колос, 1984. - 135 с.
5. Довідник сільського інженера. В.Д.Гречкосій, О.М.Погорілець, І.І.Ревенко та ін.; За ред. В.Д.Гречкосія. - К.: Урожай, 1991, - 400 с.
6. Економічний довідник аграрника / За ред. Ю.Я.Лузана і П.Т.Саблука. - К.: Преса України, 2003 . - 800 с.
7. Експлуатація машинно-тракторного парку в аграрному виробництві. В.Ю.Ільченко, П.І.Карасьов, А.С.Лімонт та ін.; За ред. В.Ю.Ільченка. - К.: Урожай, 1993, 288 с.
8. Ігнатов В., Голодников Ю., Чернишов П. Технічне і технологічне обслуговування фермерських господарств // Сільські обрії. – 1996. – №7-9. С. 13-19.
9. Индустриальная технология производства кукурузы. Сост. Н.В.Тудель. 2-е изд., с изм. - К.: Урожай, 1985. - 280 с.
10. Интенсивные технологии возделывания зерновых и технических культур. Под. ред. А.И.Зинченко и И.М.Карасыка. - К. Выща шк. Главное изд-во, 1988. - 327 с.
11. Комплексна механізація виробництва зерна. В.Д.Гречкосій, Д.М.Алімов, В.І.Кифоренко, П.М.Чайка; За ред. В.Д.Гречкосія. - К.: Урожай, 1991. - 216 с.
12. Машиновикористання в землеробстві / В.Ю.Ільченко, Ю.П.Нагірний, П.А.Джолос та ін.; За ред. В.Ю.Ільченка і Ю.П.Нагірного. – К.: Урожай, 1996. – 384 с.
13. Мельник І., Гречкосій В., Марченко В. Комплексна механізація виробництва соняшнику / Ж. „Пропозиція”, 2004, №11.
14. Мельник І., Гречкосій В., Марченко В. Комплексна механізація виробництва сої / Ж. „Пропозиція”, 2004, №5.

15. Мельник І.І., Гречкосій В.Д., Бондар С.М. Проектування технологічних процесів у рослинництві. – Ніжин: Аспект-Поліграф, 2005. – 192 с.
16. Мельник І.І., Гречкосій В.Д., Бондар С.М. та ін. Оптимізація комплексів машин і структури машинного парку та планування технічного сервісу. – К.: Видавничий центр НАУ, 2004. – 151с.
17. Механізовані польові роботи. Норми виробітку та витрати палива на внесення добрив, хімічний захист сільськогосподарських культур та методика їх розрахунку / Українська центральна нормативно-дослідна станція по праці: К., 1997. – 275 с.
18. Настенко П.М. Романченко М.А. Індустріальна технологія виробництва картоплі. 3-е вид., доп. і перероб. - К.: Урожай, 1986, 144 с.
19. Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Лісостепу України / Редкол.: М.В.Зубець та ін. – К.: Логос, 2004. – 776 с.
20. Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Полісся і Західного Регіону України / Редкол.: М.В.Зубець та ін. – К.: Урожай, 2004. – 560 с.
21. Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / Редкол.: М.В.Зубець та ін. – К.: Аграрна наука, 2004. – 844 с.
22. Никитчин Д.И., Гриднев Е.К. Черепухин В.Д. Интенсивная технология выращивания подсолнечника и клещевины. - К.: Урожай, 1990. - 176 с.
23. Операционная технология возделывания зерновых культур: Справочник В.Ф.Сайко, Н.В.Сокоренко, Д.А.Дымкович и др.; Под ред. В.Ф.Сайко. - К.: Урожай, 1990. - 312 с.
24. Операционная технология возделывания и уборки зернобобовых культур / Сост. В.В.Стефанский. - М.: Россельхозиздат, 1987. - 254 с.
25. Операционная технология возделывания сахарной свеклы. В.С.Глуховский, Н.М.Зуев, С.А.Забаштанский и др. - К.: Урожай, 1988, 240 с.
26. Операционная технология производства льна. Сост. В.И.Луценко, В.П.Шкурпела. - М.: Россельхозиздат, 1987. - 270 с.
27. Проектування технологічних процесів у рослинництві / Методичні вказівки і завдання для виконання лабораторно практичних робіт: Навчальний посібник / В.Д.Гречкосій, В.Г.Опалко, С.М.Бондар, та ін., за ред. проф. І.І.Мельника – К.: Видавничий центр НАУ, 2007 – 106 с.
28. Рекомендации по прогрессивной технологии производства сои. - К.: Урожай, 1981. - 40с.
29. Рекомендации по украинской интенсивной технологии производства сахарной свеклы, обеспечивающей стабильно высокой урожайности корнеплодов. - К.: Урожай, 1988 - 96 с.
30. Технології вирощування зернових і технічних культур в умовах Лісостепу України / За ред. П.Т.Саблука, Д.І. Мазоренка, Г.Є.Мазнева. – Харків: ХНТУСГ. – 2007. – 633 с.

31. Технологічні карти та витрати на вирощування сільськогосподарських культур / За ред. П.Т.Саблука, Д.І. Мазоренка, Г.Є.Мазнева. – К.: ННЦ ІАЕ, 2005. – 402 с.
32. Типові норми виробітку і витрачання палива на транспортні роботи в сільському господарстві. - К.: Урожай 1987. 416 с.
33. Типові норми продуктивності і витрат палива на збиранні сільськогосподарських культур / В.В.Вітвіцький, І.М.Демчак, В.С.Пивівар та ін. К.: НДІ «Укראгропромпродуктивність», 2005. – 544 с.
34. Типові норми продуктивності і витрат палива на передпосівному обробітку ґрунту / В.В.Вітвіцький, І.В.Лобастов, М.Ф.Кислеченко та ін. К.: «Укראгропромпродуктивність», 2005. – 672 с.
35. Типові норми продуктивності і витрат палива на сівбі, садінні та догляді за посівами / В.В.Вітвіцький, І.М.Демчак, В.С.Пивівар та ін. К.: НДІ «Укראгропромпродуктивність», 2005. – 544 с.
36. Типовые нормы выработки на стационарные работы в растениеводстве. Справочник. Сост. В.И.Захарова. - М.: Росагропромиздат, 1988. - 190 с.
37. Типовые технологические карты выращивания сельскохозяйственных культур в хозяйствах Киевской области. - К.: Облполиграфиздат, 1986. 219 с.
38. Українська інтенсивна технологія виробництва цукрових буряків // За ред. О.М.Ткаченка, М.В.Роїка - К.: Академпрес, 1998. –240 с.

## **ДОДАТКИ**





19	Транс. зерна	КамАЗ45143	0	6	6	9.	7	7	14	37.2	0.2	0.03	6.67	1000	20000.0	ткм	133.40	0.91	121973.52
20	Підбір в рул.	МТЗ-80.1 ППР-110	1	3	3	12.	7	10	14	3.4	2.4	0.29	52.85	1000	1000.0	га	52.85	0.69	36686.10
21	Навант.рулонів	МТЗ-80.1 ПС0,5/0,8 ПР-0,5	1	3	3	12.	7	10	14	20.1	0.3	0.05	7.20	1000	5500.0	т	39.60	0.65	25786.74
22	Транс. рулонів	ХТЗ-17022 ПП-12/3	1	2	2	12.	7	10	14	12.9	1.8	0.08	37.09	1000	2475.0	ткм	91.80	0.69	62901.28
23	Скирт.рулонів	МТЗ-80.1 ПС0,5/0,8 ПР-0,5	1	2	2	12.	7	10	14	20.1	0.3	0.05	7.20	1000	5500.0	т	39.60	0.98	38680.11
24	Очищен. зерна	Ел._двиг. ЗАВ-40	1	2	2	10.	7	14	14	21.1	0.9	0.05	52.67	1000	5000.0	т	263.35	0.61	159347.99
25	Транс. зерна	КамАЗ-5320 ГКВ-8350	1	5	5	10.	7	14	14	71.9	0.1	0.01	3.14	1000	67500.0	ткм	211.95	0.96	203125.03

РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п Марка машини Кількість Річне завантаження Коef. забез. агровимог

ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ

19	КамАЗ-5320	5	187.8	1.00	Автомобіль вантажний бортовий
62	МТЗ-80.1	8	207.5	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
172	КамАЗ45143	6	89.6	1.00	Автомобіль-самоскид
192	ХТЗ-17022	5	226.5	1.00	Трактор колісний 4К4 кл.3
231	ГАЗ-3309	1	20.6	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
237	ACROS-530	5	90.5	1.00	Комбайн зернозбиральний РОСТСЕЛЬМАШ(жатка 6м)
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ					
8	ПО-5	3	121.2	0.93	Плуг лемішний обертовий 5-корпусний
24	БДТ-7,0А	2	109.6	0.98	Борона дискова важка (до кл. 3;5)
225	ПР-0,5	5	109.4	1.00	Пристрій до ПФ-0,5Б або ПС-0,5/0,8 для навант. рул.
263	ЗАВ-40	2	118.6	0.98	Агрегат зерноочисний(ел.дв.)
272	РЖТ-4	1	62.8	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1,4)
291	ГКВ-8350	5	187.8	1.00	Причіп автомоб. до КАМАЗ-5320
483	ПК-20	1	12.4	1.00	Протруювач насіння (електропривід)
484	ППР-110	3	97.2	0.98	Прес-підбирач рулонний (до кл 1,4)"Київтрактороде
504	Клен-6П	2	48.5	0.98	Сівалка зерно-трав'яна універсальна з прикочуванн
523	ПС0,5/0,8	5	111.8	0.98	Навантажувач фронтальний для добрив(до кл. 1,4)
545	СТС-6	3	51.3	0.95	Сівалка-культур.зернотук.стерн.(мінімально оброб.)
702	АП-6	2	52.5	0.98	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 3)Умань
774	АГ-2,4-20	5	78.9	0.95	Причіпний агрегат для мінім. оброб. ґрунту
783	МВУ-6	2	53.0	0.98	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
809	ОПШ-3524	2	74.3	0.95	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний,V=3500л
819	НЗ-20	1	10.4	0.98	Зернонавантажувач самопересувний (електропривід)
834	ЗШ-3	1	20.6	1.00	Завантажувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомоб.,прич.
835	ПП-12/3	2	95.9	0.98	Платформа для перевезення рулонів(34шт.)до кл.3
882	UW 200	2	49.4	0.98	Перевантажувально-завантажуваль.причіп(зерна,МД)



РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п	Марка машини	Кількість	Річне завантаження	Коеф. забез.	агровимог
ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ					
19	КамАЗ-5320	3	241.1	1.00	Автомобіль вантажний бортовий
59	ХТЗ-2511	5	268.5	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 0,9
62	МТЗ-80.1	16	189.1	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
172	КамАЗ45143	1	103.4	1.00	Автомобіль-самоскид
192	ХТЗ-17022	5	278.0	1.00	Трактор колісний 4К4 кл.3
231	ГАЗ-3309	1	18.5	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ					
8	ПО-5	3	303.0	0.93	Плуг лемішний обертовий 5-корпусний
24	БДТ-7,0А	2	109.6	0.98	Борона дискова важка (до кл. 3;5)
188	ЛКВ-4А	11	137.7	0.98	Льонозбиральний комбайн (до кл. 1,4)
190	ПТН-1	5	135.1	0.98	Підбирач трести начіпний (до кл.0,6)
191	ОСН-1Б	5	133.3	0.98	Обертач стрічок льону (до кл 0,6)
192	МВ-2,5А	2	140.4	0.98	Молотарка-віялка льонового вороху (електродв.;кл. 1,4)
193	ОСВ	3	108.2	0.98	Обладнання для сушіння льоновороху (електродв.)
258	ППС-3	3	245.1	0.98	Підбирач-навантажувач снопів льону (до кл. 1,4)
272	РЖТ-4	2	31.5	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1,4)
280	2ПТС-4-887	13	129.3	1.00	Причіп тракторний 2ПТС-4-887В 45 куб.м(до кл. 1,4)
483	ПК-20	1	7.8	1.00	Протруювач насіння (електропривід)
504	Клен-6П	4	61.1	0.98	Сівалка зерно-трав'яна універсальна з прикочуванн
523	ПС0,5/0,8	1	17.0	0.98	Навантажувач фронтальний для добрив(до кл. 1,4)
702	АП-6	4	65.4	0.98	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 3)Умань
783	МВУ-6	1	120.6	0.98	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
809	ОПШ-3524	3	54.8	0.95	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний,V=3500л
819	НЗ-20	1	45.0	0.98	Зернонавантажувач самопересувний (електропривід)
834	ЗШ-3	1	18.5	1.00	Завантажувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомб.,прич.



23	Міжрядн. оброб.	МТЗ-80.1	КРН-4,2Г	1	8	8	24.6	6	6	10	2.3	3.0	0.43	69.82	1000	1000.0	га	69.82	0.90	62697.56
24	Скош.бадилля	МТЗ-80.1	ДБР-2,8	1	2	2	1.9	16	10	1.6	5.0	0.63	101.38	500	500.0	га	25.34	0.99	12532.14	
25	Збирання карт.	МТЗ-80.1	ККЗ-2	1	10	20	1.9	20	10	0.5	17.1	3.91	627.45	1000	1000.0	га	627.45	0.98	615147.07	
26	Трансп. картоп.	МТЗ-80.1	2ПТС-4-887	1	9	9	1.9	20	10	21.7	0.4	0.05	7.26	300	36000.0	ткм	78.41	0.92	21709.65	
27	Трансп. картоп.	КамАЗ45143		0	11	11	1.9	20	10	39.6	0.1	0.03	6.25	700	84000.0	ткм	367.50	0.96	248162.50	
28	Сортув. картоп.	Ел._двиг.	КСП-25	1	9	72	1.9	20	10	17.5	0.4	0.46	16.95	1000	30000.0	т	508.50	0.95	484009.20	
29	Трансп. картоп.	КамАЗ-5320	ГКВ-8350	1	15	15	1.9	20	10	77.1	0.1	0.01	2.92	500	225000.0	ткм	328.50	0.97	159776.26	
30	Трансп. картоп.	ГАЗ-3309		0	3	3	1.9	20	10	6.0	0.2	0.17	17.97	250	3375.0	ткм	15.16	0.94	3553.64	
31	Трансп. картоп.	ГАЗ-3309		0	3	3	1.9	20	10	6.0	0.2	0.17	17.97	250	3375.0	ткм	15.16	0.94	3553.64	
32	Заван. на збер.	Ел._двиг.	ТЗК-30А	1	3	9	1.9	20	10	17.7	0.4	0.17	13.45	250	7500.0	т	25.22	0.71	4460.02	

РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п Марка машини Кількість Річне завантаження Коеф. забез. агровимог

ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ

19	КамАЗ-5320	15	194.6	1.00	Автомобіль вантажний бортовий
62	МТЗ-80.1	21	334.3	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
172	КамАЗ45143	11	192.9	1.00	Автомобіль-самоскид
192	ХТЗ-17022	5	234.9	1.00	Трактор колісний 4К4 кл.3
231	ГАЗ-3309	17	136.2	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ

8	ПО-5	5	181.8	0.93	Плуг лемішний обертовий 5-корпусний
53	МТО-6	2	173.6	0.95	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 1,4)
138	КРН-4,2Г	8	162.1	0.98	Культиватор-підживл. картоплі (до кл 1,4)
180	КСП-25	9	235.5	0.98	Картоплесортувальний пункт (електродв.)
183	ТЗК-30А	4	170.6	0.98	Транспортер-завантажувач картоплі(електродвиг.)
184	ТПК-30	4	64.5	0.98	Транспортер-підбирач картоплі до ТЗК-30А
272	РЖТ-4	2	63.5	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл.1,4)
280	2ПТС-4-887	9	184.6	1.00	Причіп тракторний 2ПТС-4-887Б 45 куб.м(до кл. 1,4)
291	ГКВ-8350	15	194.6	1.00	Причіп автомоб. до КАМАЗ-5320
395	ПСК-20	6	67.8	1.00	Протруювач картоплі(в комплексі з ТЗК-30)
409	КС-4	9	71.7	0.98	Картоплесаджалка (Тернопіль)( до кл 1,4)
506	ДБР-2,8	2	158.2	0.98	Подріб. ротор.(кл. 1,4), скош., подр. решток кук.
523	ПС0,5/0,8	3	89.0	0.98	Навантажувач фронтальний для добрив(до кл. 1,4)
535	ККЗ-2	10	196.1	0.98	Картоплезбиральний комб.(до кл. 1,4 або 3)ВАТ"Борекс"
702	АП-6	4	66.3	0.98	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 3)Умань
783	МВУ-6	1	151.7	0.98	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
809	ОПШ-3524	3	82.2	0.95	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний,V=3500л
834	ЗШ-3	1	7.1	1.00	Завантажувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомоб., прич.



РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п	Марка машини	Кількість	Річне завантаження	Коеф. забез.	агровимог
ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ					
3	Т-150-05	4	171.5	1.00	Трактор гусеничний клас 3
62	МТЗ-80.1	12	375.6	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
153	Марал-125	4	186.6	1.00	Кормозбиральний комбайн ВАТ "Адвіс" Хмельницький
172	КамАЗ45143	12	172.8	1.00	Автомобіль-самоскид
192	ХТЗ-17022	4	202.8	1.00	Трактор колісний 4К4 кл.3
231	ГАЗ-3309	1	12.1	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ					
8	ПО-5	2	181.8	0.93	Плуг лемішний обертовий 5-корпусний
24	ВДТ-7,0А	2	109.6	0.98	Борона дискова важка (до кл. 3;5)
65	СУПН-8А-02	2	62.7	0.98	Сівалка для кук., соняш., сої, ЦВ пневматична (до кл. 1,4)
225	ПР-0,5	2	20.1	1.00	Пристрій до ПФ-0,5Б або ПС-0,5/0,8 для навант. рул.
253	ДЗ-29	4	171.5	0.98	Бульдозерний пристрій (до гус. тр. кл. 3)
272	РЖТ-4	2	32.1	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1,4)
284	2ПТС-6А	2	25.2	1.00	Причіп тракторний (до кл. 1,4)ВАТ"Рівнесільмаш"
411	КРНВ5.6-04	5	63.7	0.98	Культиватор для міжряд. оброб. кук., сої (до кл 1,4)
523	ПС0,5/0,8	2	28.6	0.98	Навантажувач фронтальний для добрив(до кл. 1,4)
586	ЖК Мар 125	4	186.6	0.98	Жниварка для кукурудзи до Марал 125 Хмельницький
702	АП-6	2	52.5	0.98	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 3)Умань
730	ДжДір 1710	2	61.7	0.98	Сівалка 12-рядна (кукур., соняш., соя). Сіє по No Till
774	АГ-2,4-20	4	98.7	0.95	Причіпний агрегат для мінім. оброб. ґрунту
783	МВУ-6	1	120.6	0.98	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
809	ОПШ-3524	3	63.4	0.95	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний,V=3500л
834	ЗШ-3	1	12.1	1.00	Завантажувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомб.,прич.
873	ПТС8545-18	10	318.6	1.00	Причіп-місткість (до кл 1,4)





РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п	Марка машини	Кількість	Річне завантаження	Коеф. забез. агровимог	
ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ					
19	КамАЗ-5320	4	179.5	1.00	Автомобіль вантажний бортовий
62	МТЗ-80.1	11	129.6	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
172	КамАЗ45143	5	96.6	1.00	Автомобіль-самоскид
192	ХТЗ-17022	4	347.9	1.00	Трактор колісний 4К4 кл.3
231	ГАЗ-3309	1	11.9	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
237	ACROS-530	7	109.9	1.00	Комбайн зернозбиральний РОСТСЕЛЬМАШ(жатка 6м)
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ					
8	ПО-5	4	227.3	0.93	Плуг лемішний обертовий 5-корпусний
24	БДГ-7,0А	2	109.6	0.98	Борона дискова важка (до кл. 3;5)
53	МТО-6	3	78.6	0.95	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 1,4)
65	СУПН-8А-02	4	79.6	0.98	Сівалка для кук., соняш., сої, ЦБ пневматична (до кл.1,4)
266	КЗС-40	2	102.8	0.98	Комплекс зерноочисний сушильний(ел.дв.)
272	РЖТ-4	2	31.9	0.98	Заправник-гноївкороzk. (для трансп. води до кл. 1,4)
291	ГКБ-8350	4	179.5	1.00	Причіп автомоб. до КАМАЗ-5320
411	КРНВ5.6-04	7	45.5	0.98	Культиватор для міжряд. оброб. кук., сої (до кл 1,4)
523	ПС0,5/0,8	3	57.1	0.98	Навантажувач фронтальний для добрив(до кл. 1,4
702	АП-6	4	65.8	0.98	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 3)Умань
783	МВУ-6	1	127.9	0.98	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
809	ОПШ-3524	4	47.6	0.95	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний,V=3500л
834	ЗШ-3	1	11.9	1.00	Завантажувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомоб., прич.
845	ПС-6	7	109.9	0.98	Пристрій для збирання соняшнику до ДОН-1500В, КЗС-9

## СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

## - Ячмінь ярий

## ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	1297539.13
Урожайність залікова, т/га	-	4.96	Зарплата, грн.	-	94871.13
Норма висіву насіння, кг/га	-	190.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	423941.94
Вартість насіння, грн.	-	361000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	183708.19
Норма внесення міндобрив, т/га	-	0.50	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	28262.80
Кратність внесення міндобрив	-	1.00	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	31089.08
Вартість міндобрив, грн.	-	937500.00	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	33915.36
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	0.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	34912.57
Кратність внесення оргдобрив	-	0.00	Загальновиробничі витрати, грн.	-	110341.46
Вартість оргдобрив, грн.	-	0.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	28157.61
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	2.50	Повна совартість валової продукції, грн.	-	2833613.75
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	123750.00	Собівартість основної продукції, грн/т	-	509.17
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	50.92
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	900.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	66.83	Прибуток, грн	-	1938013.25
Вартість дизпалива, грн.	-	416003.59	Рівень рентабельності,%	-	76.76
Витрати бензину, л/га	-	0.05	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	2057.16
Вартість бензину, грн.	-	286.06	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	651.74
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	4.33	Кількість умовних гектарів	-	8161.54
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	0.87	Щільність механізованих робіт	-	8.16
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	4331.27	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	42.50	Коефіцієнт використання КМ	-	0.70
Капітальні вкладення, грн/га	-	4035.39	Коефіцієнт якості робіт	-	0.984
Приведені затрати, грн/га	-	1902.85			

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

- **Льон\***-довгунець

ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	1214027.63
Урожайність залікова, т/га	-	2.98	Зарплата, грн.	-	164585.34
Норма висіву насіння, кг/га	-	120.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	396656.44
Вартість насіння, грн.	-	180000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	171884.47
Норма внесення міндобрив, т/га	-	0.70	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	26443.77
Кратність внесення міндобрив	-	1.07	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	29088.14
Вартість міндобрив, грн.	-	1404375.00	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	31732.52
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	0.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	60567.41
Кратність внесення оргдобрив	-	0.00	Загальновиробничі витрати, грн.	-	123917.98
Вартість оргдобрив, грн.	-	0.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	26758.91
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	3.00	Повна совартість валової продукції, грн.	-	3298890.75
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	112500.00	Собівартість основної продукції, грн/т	-	1005.31
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	502.65
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	1725.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	84.38	Прибуток, грн	-	2142559.00
Вартість дизпалива, грн.	-	525237.38	Рівень рентабельності,%	-	71.59
Витрати бензину, л/га	-	0.04	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	1070.05
Вартість бензину, грн.	-	256.46	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	1286.79
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	7.51	Кількість умовних гектарів	-	8450.25
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	2.52	Щільність механізованих робіт	-	8.45
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	7514.03	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	41.83	Коефіцієнт використання КМ	-	0.74
Капітальні вкладення, грн/га	-	3775.66	Коефіцієнт якості робіт	-	0.985
Приведені затрати, грн/га	-	1780.38			

## СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

## - Картопля

## ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	2695153.25
Урожайність залікова, т/га	-	29.76	Зарплата, грн.	-	744069.00
Норма висіву насіння, кг/га	-	3600.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	880581.19
Вартість насіння, грн.	-	27000000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	381585.21
Норма внесення міндобрив, т/га	-	1.00	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	58705.42
Кратність внесення міндобрив	-	1.00	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	64575.96
Вартість міндобрив, грн.	-	1875000.00	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	70446.50
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	40.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	273817.39
Кратність внесення оргдобрив	-	0.25	Загальновиробничі витрати, грн.	-	378377.66
Вартість оргдобрив, грн.	-	750000.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	61470.62
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	4.70	Повна совартість валової продукції, грн.	-	34256412.00
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	549899.94	Собівартість основної продукції, грн/т	-	1169.54
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	11.70
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	2325.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	146.87	Прибуток, грн	-	34391752.00
Вартість дизпалива, грн.	-	914236.94	Рівень рентабельності,%	-	98.80
Витрати бензину, л/га	-	8.45	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	1586.38
Вартість бензину, грн.	-	50719.46	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	1497.01
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	33.97	Кількість умовних гектарів	-	26301.06
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	1.14	Щільність механізованих робіт	-	26.30
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	33969.94	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	115.91	Коефіцієнт використання КМ	-	0.77
Капітальні вкладення, грн/га	-	8382.01	Коефіцієнт якості робіт	-	0.984
Приведені затрати, грн/га	-	3952.45			

## СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

## - Кук. сил. і корм

## ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	1378640.13
Урожайність залікова, т/га	-	44.66	Зарплата, грн.	-	178959.66
Норма висіву насіння, кг/га	-	30.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	450439.86
Вартість насіння, грн.	-	57000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	195190.62
Норма внесення міндобрив, т/га	-	0.70	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	30029.33
Кратність внесення міндобрив	-	1.00	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	33032.26
Вартість міндобрив, грн.	-	1312500.13	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	36035.19
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	0.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	65857.15
Кратність внесення оргдобрив	-	0.00	Загальновиробничі витрати, грн.	-	138554.23
Вартість оргдобрив, грн.	-	0.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	30343.89
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	7.00	Повна совартість валової продукції, грн.	-	3431117.50
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	273000.00	Собівартість основної продукції, грн/т	-	75.26
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	0.00
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	112.50
Витрати дизельного палива, л/га	-	93.37	Прибуток, грн	-	1663000.00
Вартість дизпалива, грн.	-	581200.38	Рівень рентабельності,%	-	49.48
Витрати бензину, л/га	-	0.03	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	22964.93
Вартість бензину, грн.	-	167.69	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	96.33
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	8.17	Кількість умовних гектарів	-	11659.27
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	0.18	Щільність механізованих робіт	-	11.66
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	8170.27	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	60.32	Коефіцієнт використання КМ	-	0.69
Капітальні вкладення, грн/га	-	4287.61	Коефіцієнт якості робіт	-	0.985
Приведені затрати, грн/га	-	2021.78			

## СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

## - Соняшник

## ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	1719237.50
Урожайність залікова, т/га	-	2.98	Зарплата, грн.	-	94077.05
Норма висіву насіння, кг/га	-	8.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	561722.49
Вартість насіння, грн.	-	36000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	243413.10
Норма внесення мінеральних добрив, т/га	-	0.80	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	37448.17
Кратність внесення мінеральних добрив	-	0.87	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	41192.98
Вартість мінеральних добрив, грн.	-	1305000.00	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	44937.80
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	25.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	34620.35
Кратність внесення оргдобрив	-	0.25	Загальновиробничі витрати, грн.	-	137576.72
Вартість оргдобрив, грн.	-	468750.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	37136.29
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	5.70	Повна совартість валової продукції, грн.	-	3943856.75
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	406410.00	Собівартість основної продукції, грн/т	-	1065.20
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	85.22
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	2100.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	75.46	Прибуток, грн	-	3079168.25
Вартість дизпалива, грн.	-	469748.75	Рівень рентабельності,%	-	97.15
Витрати бензину, л/га	-	0.03	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	1030.45
Вартість бензину, грн.	-	165.72	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	1363.46
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	4.30	Кількість умовних гектарів	-	8640.75
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	1.44	Щільність механізованих робіт	-	8.64
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	4295.02	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	48.71	Коефіцієнт використання КМ	-	0.61
Капітальні вкладення, грн/га	-	5346.88	Коефіцієнт якості робіт	-	0.984
Приведені затрати, грн/га	-	2521.27			





21	Транспорт. води	МФ-5435	РЖТ-4	1	2	2	31.5	3	6	26.5	0.3	0.04	9.94	1000	816.4	ткм	8.12	0.86	6952.42
22	Вн. фунг+інсек.	SPRA 7660		1	2	2	31.5	3	6	29.7	0.7	0.03	44.22	1000	1000.0	га	44.22	0.94	41413.80
23	Скош.у валки	ОЗ МФ-5435	ЖВП-9,1	1	1	1	9.7	3	14	6.5	1.5	0.15	78.51	250	250.0	га	4.91	0.91	1119.92
24	Підбір валків	ОЗ ДжД9880STS	ПДЕ-3,4-15	1	2	2	12.7	5	18	2.8	8.5	0.351	747.07	250	250.0	га	109.19	0.49	13444.63
25	Транс. зерна	ОЗ КамАЗ45144		0	2	2	12.7	5	18	45.0	0.1	0.02	6.19	250	6000.0	ткм	9.28	0.74	1719.44
26	Пряме комб.	ОЗ ДжД9880STS	Х-Дж9880	1	3	3	17.7	5	18	3.3	12.5	0.301	482.96	750	750.0	га	834.16	0.83	518759.31
27	Тран.пер.зерна	ДжДір7530	UW 200	1	1	1	17.7	5	18	12.0	1.6	0.08	58.74	400	1080.0	ткм	25.38	1.00	10124.96
28	Транс. зерна	ОЗ КамАЗ45144		0	5	5	17.7	5	18	45.0	0.1	0.02	6.19	750	18000.0	ткм	83.57	0.89	55710.00
29	Підбір в рулони	ДжДір6830	Rollant250	1	2	2	22.7	3	14	4.4	3.1	0.23	107.23	300	300.0	га	9.65	0.81	2334.09
30	Навант. рулонів	MLT 731 Т		1	1	1	22.7	3	14	60.9	0.1	0.02	5.01	300	1950.0	т	2.93	0.76	670.32
31	Транс. рулонів	ДжДір7530	ПП-12/3	1	3	3	22.7	3	14	70.4	0.3	0.01	8.95	300	7800.0	ткм	20.94	0.88	5526.31
32	Скирт. рулонів	MLT 731 Т		1	1	1	22.7	3	14	60.9	0.1	0.02	5.01	300	1950.0	т	2.93	0.76	670.32
33	Очищен. зерна	ОЗ Ел._двиг.	ЗАВ-40	1	2	2	12.7	12	18	22.5	0.9	0.04	49.33	750	4500.0	т	166.49	0.46	57808.60
34	Транс. зерна	ОЗ КамАЗ-5320	ГКБ-8350	1	3	3	12.7	12	18	76.2	0.1	0.01	2.96	500	45000.0	ткм	66.60	0.91	30335.82

РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п Марка машини Кількість Річне завантаження Коеф. забез. агровимог

ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ

19	КамАЗ-5320	3	196.8	1.00	Автомобіль вантажний бортовий
215	ДжДір6830	4	74.8	1.00	Трактор колісний 4к2 кл.2
217	ДжДір7530	6	65.9	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.3
219	ДжДір8430	6	99.3	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.5
222	МФ-5435	2	161.0	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
226	SPRA 7660	2	50.6	1.00	Самохідний обприскувач SPRA-COUPЕ 7660 Challenger
228	MLT 731 Т	2	97.7	1.00	Самохідний навантажувач MANITOU моделі MLT 731 Т
230	КамАЗ45144	5	106.7	1.00	Автомобіль-самоскид
231	ГАЗ-3309	1	22.0	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
235	ДжД9880STS	3	104.2	1.00	Комбайн зернозбиральний роторний Джон Дір 9880 STS

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ

263	ЗАВ-40	2	100.0	0.98	Агрегат зерноочисний(ел.дв.)
272	РЖТ-4	2	46.3	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1.4)
291	ГКБ-8350	3	196.8	1.00	Причіп автомоб. до КАМАЗ-5320
339	МОБИТОКС-С	1	13.7	1.00	Протруювач зерна (електродвиг.)
559	К 600 PS	2	50.6	0.98	Комб. агрегат підгот. ґрунту (Чехія) (до кл.3-4)
604	Rollant250	2	33.9	0.98	Прес-підбирач рулонний (до кл 2,0)CLAAS
661	ЖВП-9,1	1	38.3	0.95	Жниварка валкова причіпна (до кл.1,4)ВАТ Вердянськ.
673	MIХTER 113	2	68.6	0.98	Стерньовий культиватор (Фірма KUHN)(до кл.5)
685	Spinnekor	1	6.6	0.98	Зернонавантажувач
777	DiscoverХМ	3	65.0	0.98	Борона дискова KUHN (до кл.3)
789	Protw.8118	4	57.9	0.98	Машина для внесення твердих ОД Protwin Slinger 8118

798	СТА 4000	4	32.5	0.98	Сівалка зернова Great Pleines СТА 4000/ADC 2350
804	MDS 935M	2	95.6	0.98	Машина для внесення МД KUHN (до кл. 1.4)
818	Diam.8 6к	2	113.6	1.00	Плуг напівначіпний обертовий LEMKEN EuroDiamant
834	ЗШ-3	1	22.0	1.00	Заванжувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомоб., прич.
835	ПП-12/3	3	36.9	0.98	Платформа для перевезення рулонів(34шт.)до кл.3
837	ПДЕ-3,4-15	2	44.3	0.98	Платформа-підбирач валків до комбайна типу ДжонДір
858	X-Дж9880	3	74.6	0.95	Хедер до зернозбирального комбайна Джон Дір 9880 STS
882	UW 200	1	89.8	0.98	Перевантажувально-заванжуваль.причіп(зерна,МД)



РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п	Марка машини	Кількість	Річне завантаження	Коеф. забез. агровимог	
ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ					
19	КамАЗ-5320	3	116.7	1.00	Автомобіль вантажний бортовий
215	ДжДір6830	4	105.7	1.00	Трактор колісний 4к2 кл.2
217	ДжДір7530	4	143.5	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.3
219	ДжДір8430	4	205.2	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.5
222	МФ-5435	2	138.2	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
226	SPRA 7660	1	77.1	1.00	Самохідний обприскувач SPRA-COUPPE 7660 Challenger
228	MLT 731 T	2	30.4	1.00	Самохідний навантажувач MANITOU моделі MLT 731 T
230	КамАЗ45144	4	55.0	1.00	Автомобіль-самоскид
231	ГАЗ-3309	1	7.5	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
235	ДжД9880STS	4	69.3	1.00	Комбайн зернозбиральний роторний Джон Дір 9880 STS
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ					
263	ЗАВ-40	1	109.7	0.98	Агрегат зерноочисний(ел.дв.)
272	РЖТ-4	1	61.7	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1,4)
291	ГКБ-8350	3	116.7	1.00	Причіп автомоб. до КАМАЗ-5320
339	МОБИТОКС-С	1	7.2	1.00	Протруювач зерна (електродвиг.)
559	К 600 PS	4	63.1	0.98	Комб. агрегат підгот. ґрунту (Чехія) (до кл.3-4)
685	Spinnekor	1	3.5	0.98	Зернонавантажувач
730	ДжДір 1710	3	67.2	0.98	Сівалка 12-рядна (кукур., соняш., соя). Сіє по No Till
733	Prot. 8124	2	89.3	0.98	Машина для внесення твердих ОД.Protwin 8124 Slinger
777	DiscoverXM	2	96.9	0.98	Борона дискова KUHN (до кл.3)
804	MDS 935M	2	107.3	0.98	Машина для внесення МД KUHN (до кл. 1.4)
818	Diam.8 6к	4	142.0	1.00	Плуг напівначіпний обертовий LEMKEN EuroDiamant
822	Thema-12к	4	105.7	0.98	Культиватор для міжряд. оброб. кук.,сої,сосяшн.
834	ЗШ-3	1	7.5	1.00	Заванжувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомб.,прич.
858	Х-Дж9880	4	69.3	0.95	Хедер до зернозбирального комбайна Джон Дір 9880 STS



РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п	Марка машини	Кількість	Річне завантаження	Коеф. забез.	агровимог
ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ					
19	КамАЗ-5320	16	414.7	1.00	Автомобіль вантажний бортовий
159	М-41	2	233.6	1.00	Бурякозбиральний комбайн (Матрот)Франція
204	RL 200 SF	1	282.2	1.00	Буряконавантажувач-очишувач FRANZ KLEINE RL 200 SF
215	ДжДір6830	2	168.9	1.00	Трактор колісний 4к2 кл.2
217	ДжДір7530	6	224.8	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.3
219	ДжДір8430	3	274.4	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.5
222	МФ-5435	6	164.9	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
226	SPRA 7660	2	55.2	1.00	Самохідний обприскувач SPRA-COUPÉ 7660 Challenger
228	MLT 731 T	3	66.5	1.00	Самохідний навантажувач MANITOU моделі MLT 731 T
230	КамАЗ45144	19	249.4	1.00	Автомобіль-самоскид
231	ГАЗ-3309	1	22.5	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ					
272	РЖТ-4	2	47.2	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1,4)
291	ГКБ-8350	16	414.7	1.00	Причіп автомоб. до КАМАЗ-5320
468	ОПТИМА 12	5	79.1	0.99	Сівалка для просапних культур 12-рядна фірми Kvernelend
559	К 600 PS	3	84.0	0.98	Комб. агрегат підгот. ґрунту (Чехія) (до кл.3-4)
789	Protw.8118	2	168.9	0.98	Машина для внесення твердих ОД Protwin Slinger 8118
804	MDS 935M	2	94.7	0.98	Машина для внесення МД KUHN (до кл. 1.4)
818	Diam.8 6к	3	190.5	1.00	Плуг напівначіпний обертовий LEMKEN EuroDiamant
821	Thema-12ц	5	62.1	0.98	Культиватор для міжряд. оброб. ЦВ.,сої SFOGGIA
834	ЗШ-3	1	22.5	1.00	Завантажувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомоб.,прич.
872	TWK 14	6	224.8	1.00	Напівпричіп тракторний (до кл.3) фірми Krampe kipper



РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п	Марка машини	Кількість	Річне завантаження	Коеф. забез. агровимог	
ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ					
3	T-150-05	1	100.8	1.00	Трактор гусеничний клас 3
215	ДжДір6830	3	147.2	1.00	Трактор колісний 4к2 кл.2
217	ДжДір7530	3	189.0	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.3
219	ДжДір8430	3	181.6	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.5
222	МФ-5435	2	131.5	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
226	SPRA 7660	1	81.0	1.00	Самохідний обприскувач SPRA-COUPÉ 7660 Challenger
228	MLT 731 T	3	45.4	1.00	Самохідний навантажувач MANITOU моделі MLT 731 T
230	КамАЗ345144	8	164.3	1.00	Автомобіль-самоскид
231	ГАЗ-3309	1	13.1	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
235	ДжД9880STS	4	103.7	1.00	Комбайн зернозбиральний роторний Джон Дір 9880 STS
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ					
253	ДЗ-29	1	100.8	0.98	Бульдозерний пристрій (до гус. тр. кл. 3)
266	КЗС-40	1	228.4	0.98	Комплекс зерноочисний сушильний(ел.дв.)
272	РЖТ-4	1	62.6	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1.4)
559	К 600 PS	2	50.6	0.98	Комб. агрегат підгот. ґрунту (Чехія) (до кл.3-4)
668	ATD 9.35	1	73.7	0.99	Посівний комплекс "HORSCH-Агро-Союз" (до кл. 5)
673	MIXTER 113	2	68.6	0.98	Стерньовий культиватор (Фірма KUHN)(до кл.5)
676	RD 870 B	4	103.7	0.98	Приставка до всіх закорд.комбайнів для кук.і соняш.
730	ДжДір 1710	2	40.4	0.98	Сівалка 12-рядна (кукур., соняш., соя). Сіє по No Till
777	DiscoverXM	2	97.5	0.98	Борона дискова KUHN (до кл.3)
789	Protw.8118	3	77.2	0.98	Машина для внесення твердих ОД Protwin Slinger 8118
804	MDS 935M	2	100.2	0.98	Машина для внесення МД KUHN (до кл. 1.4)
818	Diam.8 6к	2	116.3	1.00	Плуг напівначіпний обертовий LEMKEN EuroDiamant
822	Thema-12к	3	70.0	0.98	Культиватор для міжряд. оброб. кук.,сої,соняшн.
834	ЗШ-3	1	13.1	1.00	Заванжувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомб.,прич.
872	TWK 14	3	97.1	1.00	Напівпричіп тракторний (до кл.3) фірми Krampe kipper





РАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД КОМПЛЕКСІВ МАШИН

№ п/п	Марка машини	Кількість	Річне завантаження	Коеф. забез. агровимог	
ЕНЕРГЕТИЧНІ МАШИНИ					
19	КамАЗ-5320	2	309.3	1.00	Автомобіль вантажний бортовий
217	ДжДір7530	3	123.6	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.3
219	ДжДір8430	4	206.0	1.00	Трактор колісний 4к4 кл.5
222	МФ-5435	2	126.6	1.00	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
226	SPRA 7660	1	67.4	1.00	Самохідний обприскувач SPRA-COUPPE 7660 Challenger
228	MLT 731 T	1	8.2	1.00	Самохідний навантажувач MANITOU моделі MLT 731 T
230	КамАЗ45144	3	92.5	1.00	Автомобіль-самоскид
231	ГАЗ-3309	1	7.7	1.00	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка
235	ДжД9880STS	5	105.3	1.00	Комбайн зернозбиральний роторний Джон Дір 9880 STS
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ					
266	КЗС-40	1	137.0	0.98	Комплекс зерноочисний сушильний(ел.дв.)
272	РЖТ-4	1	62.0	0.98	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1,4)
291	ГКБ-8350	2	309.3	1.00	Причіп автомоб. до КАМАЗ-5320
339	МОБИТОКС-С	1	0.5	1.00	Протруювач зерна (електродвиг.)
559	К 600 PS	4	63.1	0.98	Комб. агрегат підгот. ґрунту (Чехія) (до кл.3-4)
685	Spinnekor	1	0.3	0.98	Зернонавантажувач
777	DiscoverXM	2	96.9	0.98	Борона дискова KUHN (до кл.3)
795	2N 3010	3	59.0	0.98	Сівалка зернова Great Pleines 2N 3010 причіпна
804	MDS 935M	2	95.6	0.98	Машина для внесення МД KUHN (до кл. 1.4)
818	Diam.8 6к	3	190.5	1.00	Плуг напівначіпний обертовий LEMKEN EuroDiamant
834	ЗШ-3	1	7.7	1.00	Завантажувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомоб., прич.
842	ПР-6,7-04	5	105.3	0.98	Пристрій для збирання ріпаку прямим комбайнуванням
858	Х-Дж9880	5	105.3	0.95	Хедер до зернозбирального комбайна Джон Дір 9880 STS

## СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

## - Пшениця озима

## ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	1589937.25
Урожайність залікова, т/га	-	5.96	Зарплата, грн.	-	65038.30
Норма висіву насіння, кг/га	-	200.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	792846.62
Вартість насіння, грн.	-	380000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	343566.87
Норма внесення міндобрив, т/га	-	0.50	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	52856.44
Кратність внесення міндобрив	-	1.00	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	58142.09
Вартість міндобрив, грн.	-	937500.00	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	63427.73
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	30.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	23934.09
Кратність внесення оргдобрив	-	0.25	Загальновиробничі витрати, грн.	-	163156.59
Вартість оргдобрив, грн.	-	562500.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	35061.88
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	4.10	Повна совартість валової продукції, грн.	-	4134523.00
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	261579.98	Собівартість основної продукції, грн/т	-	622.30
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	62.23
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	1050.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	60.54	Прибуток, грн	-	2548862.75
Вартість дизпалива, грн.	-	376868.91	Рівень рентабельності,%	-	68.73
Витрати бензину, л/га	-	0.05	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	3362.82
Вартість бензину, грн.	-	305.78	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	796.54
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	2.97	Кількість умовних гектарів	-	7725.62
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	0.50	Щільність механізованих робіт	-	7.73
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	2969.28	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	33.87	Коефіцієнт використання КМ	-	0.72
Капітальні вкладення, грн/га	-	7665.84	Коефіцієнт якості робіт	-	0.986
Приведені затрати, грн/га	-	2739.81			

## СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

- **Соя**

## ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	2157523.50
Урожайність залікова, т/га	-	2.48	Зарплата, грн.	-	68458.28
Норма висіву насіння, кг/га	-	105.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	1075882.26
Вартість насіння, грн.	-	157500.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	466215.65
Норма внесення міндобрив, т/га	-	0.70	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	71725.49
Кратність внесення міндобрив	-	1.00	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	78898.03
Вартість міндобрив, грн.	-	1312500.00	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	86070.58
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	30.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	25192.65
Кратність внесення оргдобрив	-	0.10	Загальновиробничі витрати, грн.	-	216001.91
Вартість оргдобрив, грн.	-	225000.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	47470.51
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	4.30	Повна совартість валової продукції, грн.	-	4676328.50
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	445050.03	Собівартість основної продукції, грн/т	-	1692.79
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	169.28
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	2325.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	61.30	Прибуток, грн	-	1569895.88
Вартість дизпалива, грн.	-	381588.91	Рівень рентабельності,%	-	37.35
Витрати бензину, л/га	-	0.02	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	2962.14
Вартість бензину, грн.	-	103.57	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	2166.77
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	3.13	Кількість умовних гектарів	-	6923.62
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	1.26	Щільність механізованих робіт	-	6.92
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	3125.41	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	36.42	Коефіцієнт використання КМ	-	0.78
Капітальні вкладення, грн/га	-	10402.44	Коефіцієнт якості робіт	-	0.987
Приведені затрати, грн/га	-	3717.89			

## СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

## - Цукрові буряки

## ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	4916682.50
Урожайність залікова, т/га	-	59.63	Зарплата, грн.	-	361707.72
Норма висіву насіння, кг/га	-	10.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	2451779.20
Вартість насіння, грн.	-	225000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	1062437.67
Норма внесення міндобрив, т/га	-	0.90	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	163451.95
Кратність внесення міндобрив	-	1.00	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	179797.15
Вартість міндобрив, грн.	-	1687500.00	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	196142.34
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	45.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	133108.44
Кратність внесення оргдобрив	-	0.25	Загальнопромислові витрати, грн.	-	548337.31
Вартість оргдобрив, грн.	-	843750.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	109300.40
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	8.30	Повна совартість валової продукції, грн.	-	10169174.00
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	1077340.13	Собівартість основної продукції, грн/т	-	153.19
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	30.64
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	225.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	165.55	Прибуток, грн	-	4282204.50
Вартість дизпалива, грн.	-	1030562.25	Рівень рентабельності,%	-	46.88
Витрати бензину, л/га	-	0.05	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	61191.86
Вартість бензину, грн.	-	311.70	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	196.08
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	16.51	Кількість умовних гектарів	-	34054.90
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	0.28	Щільність механізованих робіт	-	34.05
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	16513.51	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	173.02	Коефіцієнт використання КМ	-	0.66
Капітальні вкладення, грн/га	-	23705.65	Коефіцієнт якості робіт	-	0.988
Приведені затрати, грн/га	-	8472.53			

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

- **Кукур. з обмол.**

ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	2175272.25
Урожайність залікова, т/га	-	5.96	Зарплата, грн.	-	76728.52
Норма висіву насіння, кг/га	-	25.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	1084732.93
Вартість насіння, грн.	-	55000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	470050.95
Норма внесення мінеральних добрив, т/га	-	0.80	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	72315.53
Кратність внесення мінеральних добрив	-	1.00	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	79547.08
Вартість мінеральних добрив, грн.	-	1500000.25	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	86778.64
Норма внесення органічних добрив, т/га	-	30.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	28236.10
Кратність внесення органічних добрив	-	0.25	Загальнопромислові витрати, грн.	-	219880.77
Вартість органічних добрив, грн.	-	562500.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	47903.06
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	7.00	Повна совартість валової продукції, грн.	-	5071638.50
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	273000.00	Собівартість основної продукції, грн/т	-	629.26
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	106.97
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	975.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	79.33	Прибуток, грн	-	2060849.13
Вартість дизпалива, грн.	-	493856.31	Рівень рентабельності,%	-	54.94
Витрати бензину, л/га	-	0.03	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	5616.08
Вартість бензину, грн.	-	182.48	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	805.45
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	3.50	Кількість умовних гектарів	-	9373.93
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	0.59	Щільність механізованих робіт	-	9.37
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	3502.99	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	48.82	Коефіцієнт використання КМ	-	0.68
Капітальні вкладення, грн/га	-	10488.02	Коефіцієнт якості робіт	-	0.987
Приведені затрати, грн/га	-	3748.48			

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА КУЛЬТУРА:

- **Ріпак озимий**

ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Площа вирощування, га	-	1000.00	Прямі експлуатаційні затрати, грн.	-	2549858.00
Урожайність залікова, т/га	-	2.98	Зарплата, грн.	-	60608.89
Норма висіву насіння, кг/га	-	8.00	Відрахування на амортизацію техніки, грн.	-	1271525.89
Вартість насіння, грн.	-	36000.00	Відрахування на ТО техніки, грн.	-	550994.56
Норма внесення міндобрив, т/га	-	0.50	Відрахування на зберігання техніки, грн.	-	84768.40
Кратність внесення міндобрив	-	1.00	Відрахування на амор. будівель машдвору, грн.	-	93245.23
Вартість міндобрив, грн.	-	937500.00	Відрахування на амор. обладн. машдвору, грн.	-	101722.07
Норма внесення оргдобрив, т/га	-	30.00	Відрахування на соціальні заходи, грн.	-	22304.07
Кратність внесення оргдобрив	-	0.00	Загальновиробничі витрати, грн.	-	249744.88
Вартість оргдобрив, грн.	-	0.00	Загальногосподарські витрати, грн.	-	55992.06
Норма внесення отрутохімікатів, кг/га	-	5.20	Повна совартість валової продукції, грн.	-	4484738.00
Вартість отрутохімікатів, грн.	-	546000.00	Собівартість основної продукції, грн/т	-	1054.47
Норма витрат води для поливу, т/га	-	0.00	Собівартість побічної продукції, грн/т	-	105.45
Вартість води, грн	-	0.00	Ціна реалізації продукції, грн/т	-	1725.00
Витрати дизельного палива, л/га	-	73.53	Прибуток, грн	-	1998381.63
Вартість дизпалива, грн.	-	457695.66	Рівень рентабельності,%	-	63.59
Витрати бензину, л/га	-	0.02	Обсяг беззбиткового виробництва, т	-	3409.86
Вартість бензину, грн.	-	106.53	Ціна реалізації при 28% рентабельності, грн/т	-	1349.72
Затрати робочого часу, люд*год/га	-	2.77	Кількість умовних гектарів	-	7744.43
Затрати робочого часу, люд*год/т	-	0.93	Щільність механізованих робіт	-	7.74
Загальні затрати робочого часу, люд*год	-	2767.06	Вартість оренди землі, грн/га	-	0.00
Матеріалоемкість, кг/га	-	37.41	Коефіцієнт використання КМ	-	0.61
Капітальні вкладення, грн/га	-	12294.07	Коефіцієнт якості робіт	-	0.987
Приведені затрати, грн/га	-	4393.97			

Примітка. Розрахунки технологічних карт на вирощування та збирання сільськогосподарських культур виконано на ПК за програмою і методикою кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту НУБіП України.

Таблиця 2 – Сільськогосподарські культури

Культура	М	С	ОП	ПП	КП	ОД	МД	ОТ	НА	ВП	ЦОД	ЦМД	ЦОТ	ЦНА	ЦВП	ЗЦП	SV	SZ	ЩОП	ЩПП	ЦБ	N	P	K	№
Пшениця озима	+ 1000	6.0	6.5	0.10	30.0	0.5	4.1	200	0	10.0	250.0	8.5	0.25	0.00	140.0	4	15	0.79	1.00	0.23	3.20	1.10	2.00	1	
Ячмінь ярий	+ 1000	5.0	5.5	0.10	0.0	0.5	2.5	190	0	10.0	250.0	6.6	0.25	0.00	120.0	4	15	0.74	0.90	0.20	2.70	1.10	1.70	8	
Соя	+ 1000	2.5	2.5	0.10	30.0	0.7	4.3	105	0	10.0	250.0	13.8	0.20	0.00	310.0	4	15	0.80	0.30	0.23	3.20	1.10	2.00	15	
Льон*-довгунець+	1000	3.0	0.5	0.50	0.0	0.7	3.0	120	0	10.0	250.0	5.0	0.20	0.00	230.0	4	15	0.95	0.80	0.30	1.40	0.70	1.20	17	
Цукрові буряки	+ 1000	60.0	25.0	0.20	45.0	0.9	8.3	10	0	10.0	250.0	17.3	3.00	0.00	30.0	4	15	0.85	0.80	4.20	0.50	0.13	0.50	18	
Картопля(пол)	+ 1000	30.0	1.0	0.01	40.0	1.0	4.7	3600	0	10.0	250.0	15.6	1.00	0.00	310.0	4	15	0.80	0.30	2.11	0.50	0.22	0.80	21	
Кук. сил.і корм+	1000	45.0	0.0	0.10	0.0	0.7	7.0	30	0	10.0	250.0	5.2	0.25	0.00	15.0	4	15	0.90	0.10	3.00	0.25	0.15	0.35	22	
Кукур. з обмол.+	1000	6.0	12.0	0.17	30.0	0.8	7.0	25	0	10.0	250.0	5.2	0.29	0.00	130.0	4	15	0.90	0.70	4.00	3.00	1.00	3.10	24	
Соняшник	+ 1000	3.0	12.0	0.10	30.0	0.5	5.2	8	0	10.0	250.0	14.0	0.60	0.00	230.0	4	15	0.75	0.55	0.30	4.00	1.50	2.30	26	
Ріпак озимий	+ 1000	3.0	12.0	0.10	30.0	0.5	5.2	8	0	10.0	250.0	14.0	0.60	0.00	230.0	4	15	0.75	0.55	0.30	4.00	1.50	2.30	26	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

- |   |  |
|---|--|
| 1 - Назва культури;   | 14 - Ціна отрутохімікатів, ум.од./кг;                |
| 2 - Мітка: (*) - одна культура; (+,+,...,*) - кілька культур; | 15 - Ціна насіння, ум.од./кг;                        |
| 3 - Площа вирощування, га;                                    | 16 - Ціна води, ум.од./1000 т;                       |
| 4 - урожайність основної продукції, т/га;                     | 17 - Закупівельна ціна основної продукції, ум.од./т; |
| 5 - Урожайність побічної продукції, т/га;                     | 18 - Віддаль перевезення в межах господарства, км;   |
| 6 - Коефіцієнт переведення побічної продукції в основну;      | 19 - Віддаль перевезень за межі господарства, км;    |
| 7 - Норма внесення органічних добрив, т/га;                   | 20 - Щільність основної продукції, т/м3;             |
| 8 - Норма внесення мінеральних добрив, т/га;                  | 21 - Щільність побічної продукції, т/м3;             |
| 9 - Норма внесення отрутохімікатів, кг/га;                    | 22 - Ціна бонітету, ц/б.                             |
| 10 - Норма висіву насіння, кг/га;                             | 23 - Винесення N;                                    |
| 11 - Норма води для поливу, т/га;                             | 24 - Винесення P;                                    |
| 12 - Ціна органічних добрив, ум.од./т;                        | 25 - Винесення K;                                    |
| 13 - Ціна мінеральних добрив, ум.од./т;                       | 26 - Порядковий номер культури.                      |

Примітки: \*-урожайність основної продукції льону прийнято для соломки, а побічної - зерно.



Таблиця 3 – Енергетичні машини

- 1 - Марка енергетичної машини;  
 2 - Шифр енергетичного засобу;  
 3 - Тип енергетичної машини(1-гусеничні трактори; 2-колісні трактори 4К4;  
 3-колісні трактори 4К2; 4-самохідні комбайни; 5-автомобілі-самоскиди(Б);  
 6-автомобілі-самоскиди(Д); 7-автомобілі бортові(Б); 8-автомобілі бортові(Д);  
 4 - Основний технологічний параметр(максимальне тягове зусилля для тракторів, кН; вантажопідйомність для автомобілів, т; пропускна здатність для комбайнів, кг/с);  
 5 - Потужність двигуна, кВт;  
 6 - Питома витрата палива, г/кВт\*год (г/км);  
 7 - Експлуатаційна маса, т;  
 8 - Світова ціна, \$;  
 9 - Нормативне річне завантаження, год;  
 10 - Система ТОР (визначає ресурс енергетичного засобу до 1-го капітального ремонту:  
 1- стара система; 2 - нова система; 3 - система для іноземної техніки.  
 11 - Коефіцієнт переведення машин в еталонні трактори ( $K=0.06G+0.01Ne$ );  
 12 - Коефіцієнт надійності енергозасобів;  
 13 - Коефіцієнт забезпечення агропромисловості.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЮМЗ-8220	128	2	16	59	272	4.5	8060	1500	2	0.6	0.8	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
ЮМЗ-8071	129	3	16	59	272	4.4	13650	1500	2	0.62	0.8	1	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
ЮМЗ-8271	130	2	16	59	272	4.5	16094	1500	2	0.63	0.8	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
ЮМЗ-8080	131	3	16	61	272	4.4	11394	1500	2	0.62	0.8	1	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
ЮМЗ-8280	132	2	16	61	272	4.5	13026	1500	2	0.63	0.8	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
ЮМЗ-8040.2	54	3	14	57	235	4.1	17000	1500	2	0.6	0.86	1	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
ЮМЗ-8240	55	2	15	57	235	4.37	20800	1500	2	0.63	0.86	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
ЮМЗ-6АКЛ	9	3	14	44	252	3.38	12220	1500	1	0.6	0.76	1	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
МТЗ-80	10	3	14	59	252	3.92	19013	1500	1	0.7	0.88	1	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
МТЗ-82.2.	11	2	15	77	220	3.91	25000	1500	1	0.73	0.87	1	Трактор колісний МТЗ-82.2.26 4К4 клас 1,4
МТЗ-80.1	62	3	14	60	230	3.7	19630	1200	2	0.63	0.86	1	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
МТЗ-80.1.	63	2	14	60	229	3.7	23000	1200	2	0.65	0.86	1	Трактор колісний МТЗ-80.1.26 4К4 клас 1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MT3-920	64	3	14	60	230	3.92	21580	1500	2	0.65	0.85	1	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
MT3-922	65	2	15	66	230	3.72	30600	1500	2	0.68	0.85	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
MT3-952	66	2	15	66	230	3.92	22360	1500	2	0.7	0.87	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
MT3-1025	67	2	16	77	230	4.29	26169	1500	2	0.73	0.87	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
MT3-1021	68	2	17	77	230	4.29	30550	1500	2	0.73	0.87	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
MT3-1221	69	2	18	96	230	4.64	44070	1500	2	0.76	0.87	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
MT3-1522B	70	2	18.5	110	230	5	71500	1500	2	0.76	0.88	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
MT3-1523B	71	2	19	114	230	5	74800	1500	2	0.79	0.88	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
МФ-8260	91	2	50	154	200	10.14	159200	1500	3	2.3	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 4
МФ-8160	148	2	35	147	200	5.2	97150	1500	3	1	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 3
МФ-8170	149	2	45	183	200	6.2	140000	1500	3	1	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 4
МФ-8270	150	2	52	169	200	10.85	174300	1500	3	2.4	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 5
МФ-8280	151	2	55	191	200	12.75	184800	1500	3	2.5	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 5
Valm 8750	163	2	30	118	200	5.21	70000	1500	3	1.8	0.95	1	Трактор колісний 4К4 клас 3 (Фінляндія)
Дойтц4,78	133	2	19	74	200	4.2	38000	1500	3	0.82	0.97	1	Трактор колісний 4К4 клас 2
ARES 616	164	2	25	81	200	4.5	42000	1500	1	0.85	0.97	1	Трактор фірми КЛААС (кл.2)
ARES 696	165	2	27	103	200	4.7	45000	1500	1	0.9	0.97	1	Трактор фірми КЛААС (кл.2)
ARES 826	166	2	35	129	200	5.3	53000	1500	1	1	0.97	1	Трактор фірми КЛААС (кл.3)
ARES 836.	167	2	40	143	202	8.32	190000	1500	1	1.2	0.99	1	Трактор фірми КЛААС (кл.4)
ХТ3-2511	59	3	9	29	240	1.58	10224	1300	2	0.53	0.77	1	Трактор колісний 4К2 клас 0,9
ХТ317221.	177	2	35	129	220	8.9	61477	1500	2	2.3	0.8	1	Трактор колісний 4к4 кл.3
Б-220_MT3	61	2	6	16	230	1.38	10660	1300	2	0.3	0.86	1	Трактор колісний 4К4 клас 0,6
T-25A	15	3	6	18	258	1.98	9750	1000	1	0.3	0.82	1	Трактор колісний 4К2 клас 0,6
T-30	14	3	7	22	258	2.45	12740	1000	1	0.33	0.82	1	Трактор колісний 4К2 клас 0,6
ХТ3-200	58	1	40	147	240	8.8	36400	1200	2	1.9	0.76	1	Трактор гусеничний клас 4
BT-200	52	1	30	103	240	6.86	29900	1200	2	1.6	0.8	1	Трактор гусеничний клас 3
T-150-05	3	1	37	110	240	7.33	46280	1000	1	1.65	0.88	1	Трактор гусеничний клас 3
ДТ-75М	5	1	31	66	252	6.42	27758	1200	1	1.1	0.89	1	Трактор гусеничний клас 3
ДТ-175С	6	1	38	125	245	7.45	28340	1200	1	1.68	0.88	1	Трактор гусеничний клас 3
T-70С	8	1	23	51	252	4.93	23985	1000	1	0.9	0.8	1	Трактор гусеничний клас 2
Ч-65Е	81	1	70	227	200	14.9	160000	1350	3	2.9	0.98	1	Трактор гусеничний фірми "Катерпіллар"(США)
Ч-55Е	82	1	60	210	200	11.3	150000	1350	3	2.5	0.97	1	Трактор гусеничний фірми "Катерпіллар"(США)
Ч-45	83	1	50	178	200	10.2	143000	1350	3	2.3	0.97	1	Трактор гусеничний фірми "Катерпіллар"(США)
Ч-35	84	1	43	162	200	10	140000	1350	3	2.1	0.97	1	Трактор гусеничний фірми "Катерпіллар"(США)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Т-16М	16	3	6	15	258	1.64	7540	1000	1	0.22	0.82	1	Самохідне шасі 4х2 клас 0,6
УЭС-2-250	73	2	60	184	250	6.7	108212	600	2	2.2	0.8	1	Універсальний енергетичний засіб
ЕО-2621	49	3	30	48	252	13	84500	1000	1	0.65	0.75	1	Екскаватор одноковшовий
ЕО-3322Б	39	3	30	55	252	12.7	32500	1300	1	0.75	0.78	1	Екскаватор одноковшовий
ПЕА-1А	47	3	14	44	252	8.25	68000	1000	1	0.6	0.8	1	Навантажувач автономний
ЗІЛ-130	18	7	5	110	260	4.37	19132	1840	1	1.5	0.82	1	Автомобіль вантажний бортовий
КамАЗ-5320	19	8	8	154	350	7.18	30951	1340	1	2.1	0.83	1	Автомобіль вантажний бортовий
ГАЗ-53А	44	7	4	85	295	3.25	12220	1840	1	1.15	0.88	1	Автомобіль вантажний бортовий
КрАЗ-250	136	8	13	176	335	9.2	18850	1300	1	1.8	0.85	1	Автомобіль вантажний бортовий
КрАЗ-6510	137	6	13	176	335	11.1	20215	1500	1	1.9	0.86	1	Автомобіль-самоскид
ГАЗ-53Б	17	5	4	85	295	3.32	12286	1840	1	1.15	0.88	1	Автомобіль-самоскид
САЗ-3502	20	5	3	85	285	4.47	20660	1840	1	1.15	0.89	1	Автомобіль-самоскид
САЗ-3507	21	5	4	85	240	3.82	20140	1840	1	1.15	0.89	1	Автомобіль-самоскид
САЗ-35071	173	6	4.5	90	200	4	20400	1840	2	1.15	0.9	1	Автомобіль-самоскид (дизель)
ЗІЛ-4502	22	5	5	110	280	4.85	23400	1840	1	1.5	0.83	1	Автомобіль-самоскид
ЗІЛ-554М	174	5	4.5	110	280	4.85	22100	1840	1	1.5	0.83	1	Автомобіль-самоскид
КАЗ-4540	23	5	6	118	240	5.3	22750	1840	1	1.6	0.81	1	Автомобіль-самоскид
КамАЗ55102	24	6	7	154	450	8.63	32500	1840	1	2.1	0.84	1	Автомобіль-самоскид
ГАЗ-53тяг	25	7	1	85	295	3.15	18070	1300	1	1.15	0.88	1	Автомобіль для агрегування спецмашин
ЗІЛ-130В1	26	7	1	110	350	3.93	18200	1300	1	1.5	0.82	1	Автомобіль-тягач
КАЗ-608В	27	7	1	110	420	4.17	19500	1300	1	1.5	0.81	1	Автомобіль-тягач
КамАЗ-5410	28	8	1	154	350	7.18	65000	1300	1	2.1	0.84	1	Автомобіль-тягач (потрібен причіп плечевий)
СК-5М	29	4	5	88	265	7.5	55292	120	1	1.2	0.65	1	Комбайн зернозбиральний
ДОН-1200	31	4	7	125	224	11.77	97500	170	1	1.7	0.65	1	Комбайн зернозбиральний
ДОН-1500	32	4	8	162	224	12.75	112712	170	1	2.2	0.65	1	Комбайн зернозбиральний
СК-10	33	4	10	195	224	12.5	124800	170	1	2.66	0.65	1	Комбайн зернозбиральний
КТР-10	46	4	10	184	224	13	117000	170	2	2.5	0.65	1	Комбайн зернозбиральний (роторний)
КЗС-9_Сл	93	4	9	184	250	12	109678	170	2	2.5	0.65	1	Комбайн зернозбиральний "Славутич"
КЗСР-9_Сл	94	4	9.5	205	250	15.5	110100	170	2	2.7	0.65	1	Комбайн зернозбиральний (роторний)
КЗС-1580Л	95	4	8	147	250	11	122370	170	2	2	0.65	1	Комбайн зернозбиральний КЗС-1580 "Лан"
Дон-1500Б	96	4	9	165	224	13.11	102310	170	2	2.24	0.65	1	Комбайн зернозбиральний
Дон-2600	97	4	9	206	224	13.5	124548	170	2	2.73	0.65	1	Комбайн зернозбиральний (роторний)
Ферм.К.О1	98	4	3	62	224	4.5	13500	170	1	0.84	0.65	1	Комбайн зернозбиральний (фермерський)
МФ-7272	99	4	10	190	200	13.2	245000	170	3	2.6	0.85	1	Комбайн зернозбиральний Великобританія

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
МФ-25	100	4	7	88	200	6.4	125000	170	3	1.19	0.85	1	Комбайн зернозбиральний Великобританія
МФ-28	101	4	8	136	200	7.5	145000	170	3	1.85	0.85	1	Комбайн зернозбиральний Великобританія
МФ-34	102	4	9	147	200	10.1	190000	170	3	2	0.85	1	Комбайн зернозбиральний Великобританія (жатка 5.56 м)
LEXION405	103	4	9	125	200	11	170000	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС
LEXION420	104	4	10	161	200	11.8	180000	170	3	2.2	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС
LEXION450	105	4	12	202	200	13	200000	170	3	2.74	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС
LEXION480	106	4	15	276	200	14	220000	170	3	3.75	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС
М-4040	107	4	6	110	200	7.8	170000	170	3	1.5	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма "Дойтц Фар"
М-4060	108	4	7	125	200	8.3	180000	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма "Дойтц Фар"
М-4075Н	109	4	8	164	200	9.3	185000	170	3	2.23	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма "Дойтц Фар"
М-4080НТС	110	4	9	202	200	9.6	200000	170	3	2.74	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма "Дойтц Фар"
М-4120НТСV	111	4	10	300	200	14	220000	170	3	3.98	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма "Дойтц Фар"
Z-2254	112	4	7	132	200	10.4	225000	170	3	1.8	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма Джон Дір
Z-2258	113	4	8	173	200	11.1	240000	170	3	2.35	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма Джон Дір
Z-2264	114	4	8	184	200	11.8	250000	170	3	2.5	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма Джон Дір
Z-2266	115	4	9	199	200	12	255000	170	3	2.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма Джон Дір
ДжДір9500	116	4	8	175	200	10.39	195000	170	3	2.38	0.85	1	Комбайн зернозбиральний "Максімайзер"
ДжДір9780CTS	175	4	10	261	200	12.7	330200	170	3	3.5	0.9	1	Комбайн зернозбир. 9780CTS Джон Дір
ДжДір9640WTS	176	4	9	217	200	12.11	286000	170	3	3	0.9	1	Комбайн зернозбир. 9640WTS Джон Дір
Case-1640	117	4	7	132	200	8.4	200000	170	3	1.8	0.85	1	Комбайн зернозбиральний (роторний)США
Case-1680	118	4	9	191	200	9.5	230000	170	3	2.6	0.85	1	Комбайн зернозбиральний (роторний)США
Bizon-Z110	119	4	7	132	200	9.56	130000	170	3	1.8	0.85	1	Комбайн зернозбиральний (СП Польща-Україна)
КЗС-70Обрій	138	4	7.5	161	240	11	114790	170	2	2	0.65	1	Комбайн зернозбиральний "Обрій" 3-д ім. Малишева
ДОН-161	141	4	8.5	184	224	13.3	115700	170	2	2.25	0.65	1	Комбайн зернозбиральний (Аналог ДОН-1500Б).
ДОН-091	142	4	6	110	252	8	57570	170	2	1.2	0.65	1	Комбайн зернозбиральний (Аналог СК-5М).
МФ-38	144	4	10	195	200	11.1	223000	170	3	2	0.85	1	Комбайн зернозбиральний Великобританія (жатка 6.1 м)
Dominat204	156	4	10	163	200	10.5	155700	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний Домінатор 204 "Мега" Павлоград
Sampo2020	169	4	3	58	200	4.3	20000	170	3	0.9	0.85	1	Комбайн зернозбиральний Sampo SR 2020 (Фінляндія)
КБ-6	134	3	20	117	230	9.1	40300	180	1	1	0.8	1	Коренезбиральна машина з бункером 4 т.
РКМ-6	41	3	20	118	224	8.3	41000	180	1	1.65	0.7	1	Коренезбиральна машина
КС-6Б	37	4	20	110	252	9.1	64200	180	1	1.5	0.7	1	Коренезбиральна машина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КС-6Б-10	170	4	25	136	240	11.8	68900	180	2	1.08	0.7	1	Комбайн для однофазного збирання ц.б.(Тернопіль)
МКК-6	146	4	20	59	224	8.65	66000	180	2	1.65	0.78	1	Коренезбиральна машина на базі трактора кл. 1.4
Борекс	50	3	14	44	252	7.76	22607	180	1	0.6	0.83	1	Бурякозбиральний комплекс
ЛектраV2	135	4	38	230	230	16	234000	300	3	2.31	0.85	1	Бурякозбиральний комбайн (Моро)
Lektra4005	157	4	38	230	230	17.3	390000	300	3	2.5	0.85	1	Бурякозбиральний комбайн (Моро)
GR 4005	158	4	32	180	230	12.2	355000	300	3	2.1	0.85	1	Бурякозбиральний комбайн (Моро)
SF 40	171	4	50	356	220	20	555000	300	3	2.7	0.9	1	Бурякозбиральний комбайн (Кляйне)
SR-2500	160	4	40	260	230	19.5	400000	300	3	2.8	0.85	1	Бурякозбиральний комбайн (Тім)
Terra Dos	161	4	38	338	220	17.1	440000	300	3	2.2	0.9	1	Бурякозбиральний комбайн (Holmer)Німеччина
Varig B/6	162	4	41	268	230	20	410000	300	3	2.9	0.85	1	Бурякозбиральний комбайн (Барічеллі)Італія
СПС-4,2А	147	3	20	59	224	9.43	22880	180	2	1.65	0.78	1	Бурякозбиральний комбайн (трактор кл. 1.4)
КСКУ-6АБ	36	4	20	154	224	12.28	67000	130	1	2.1	0.82	1	Кукурудзозбиральний комбайн
КСК-100А	35	4	30	147	224	7.8	77220	250	1	2	0.83	1	Кормозбиральний комбайн самохідний
Е-282	45	4	27	147	224	7.9	78000	100	2	2	0.86	1	Кормозбиральний комбайн самохідний
УЭС-250	48	4	35	184	224	8.7	65000	500	1	2	0.85	1	Кормозбиральний комплекс"Полісся" Білорусь
К-Г-6 "Полісся"	154	4	30	184	234	8.6	99190	500	1	2	0.85	1	Кормозбиральний комплекс"Полісся-250" Тернопіль
КЗК-4.2	140	4	21	162	220	5	73450	400	2	1.97	0.7	1	Кормозбиральний комбайн (Борекс)ЖТ-4.2м, ЖК-3м, ПТ-5м
ДОН-680	143	4	30	165	224	11	85600	400	2	2.2	0.8	1	Кормозбиральний комбайн (на базі ДОН-1500).
Марал-150	124	4	35	153	200	5.7	104300	500	3	2.08	0.88	1	Кормозбиральний комбайн ФРН
Марал-125	153	4	30	125	200	5.26	74000	500	3	2.08	0.85	1	Кормозбиральний комбайн ВАТ "Адвіс" Хмельницький
Марал-190	125	4	40	188	200	6.4	156500	500	3	2.55	0.88	1	Кормозбиральний комбайн ФРН
Е-281	126	3	30	92	200	5.26	81000	500	2	1.25	0.87	1	Кормозбиральний комбайн "Марал" ФРН
Е-304	127	3	35	40	200	3.5	50000	200	2	0.54	0.89	1	Косарка-плющилка ФРН
Е-302	43	3	27	48	238	5.5	47000	120	2	0.65	0.9	1	Косарка-плющилка самохідна
КПС-5Г	34	3	30	59	252	5.05	33800	120	1	0.8	0.82	1	Косарка-плющилка самохідна
СКТ-2А	42	3	3	88	265	8.5	39260	150	1	1.2	0.8	1	Томатозбиральний комбайн самохідний
Ел. двиг.	40	3	60	200	272	1.11	1	1000	1	1	0.8	1	
ДжДір8420	181	2	60	198	200	10	195000	1500	1	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к4 кл.6
ДжДір7920	182	2	35	147	200	7	176800	1500	1	1.3	0.98	1	Трактор колісний 4к4 кл.3
ХТЗ-16331	183	2	35	132	220	8.15	75000	1500	2	1.65	0.87	1	Трактор колісний 4к4 кл.3 ХТЗ-16331-03(передня і задня начіпка)
Т-150КД-09	184	2	33	129	220	7.8	57000	1000	2	1.9	0.85	1	Бульдозер на базі трактора ХТЗ-150К-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
T-150Д-05	185	1	37	129	230	7.7	56437	1000	2	1.9	0.85	1	Бульдозер Т-150Д-05-09 на базі трактора Т-150-05-09
К-744 Р1	186	2	55	221	251	13.4	137000	1200	2	2.7	0.92	1	Трактор "Кировец", 4к4 кл.5
ХТЗ-156М	189	2	35	129	230	9.1	45565	1000	2	0.7	0.86	1	Навантажувач фронтальний
Т-170	190	1	100	132	220	16	156000	1000	2	3.5	0.85	1	Трактор гусеничний ЧТЗ
ТЯ 200	191	2	36	132	217	8.78	76800	1200	2	1.7	0.99	1	Трактор колісний 4К4 кл.3 "Ярило"
ХТЗ-17022	192	2	35	132	220	8.7	70000	1200	2	1.65	0.87	1	Трактор колісний 4К4 кл.3
Iron 200	193	2	35	150	230	7.52	140000	1500	3	1.65	0.99	1	Трактор колісний 4К4 кл.3 SAME, Німеччина
MT32022.3	194	2	36	147	227	6.83	113000	1500	2	1.65	0.9	1	Трактор колісний 4К4 кл.3 Беларус
TUCANO440	197	4	12	205	200	12.4	295600	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС TUCANO
MEGA 350	198	4	9	170	200	10	261200	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС
MEDION310	199	4	8	150	200	9	183700	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС
XERION3300	200	2	50	240	190	10.2	312400	1500	3	3	0.97	1	Трактор XERION 3300 фірми КЛААС (кл.5)
ATLES 946	201	2	50	202	190	8.7	213000	1500	3	3	0.97	1	Трактор ATLES 946 фірми КЛААС (кл.5)
ARES 836	202	2	40	143	190	6.45	164700	1500	3	3	0.97	1	Трактор ARES 836 фірми КЛААС (кл.4)
Ягуар-830	120	4	35	254	200	10.4	304900	400	3	3.1	0.95	1	Кормозбиральний комбайн фірма КЛААС
Ягуар-850	121	4	45	303	200	10.39	386200	500	3	3.6	0.9	1	Кормозбиральний комбайн фірма КЛААС
Ягуар-870	122	4	55	333	200	10.39	410300	500	3	3.14	0.9	1	Кормозбиральний комбайн фірма КЛААС
Ягуар-890	123	4	60	373	200	11.56	456300	500	3	3.81	0.9	1	Кормозбиральний комбайн фірма КЛААС
Ягуар-900	168	4	65	445	200	11	485000	400	3	4	0.95	1	Кормозбиральний комбайн фірми КЛААС
SCORPION	203	2	20	75	200	7.7	150000	600	3	1	0.9	1	Телескопічний навантажувач SCORPION 7030 фірми КЛААС
RL 200 SF	204	2	35	206	200	12.11	566600	250	3	1	0.9	1	Буряконавантажувач-очищувач FRANZ KLEINE RL 200 SF "MOUSE"
ХТЗ-17222	205	2	36	140	220	8.98	68000	1500	2	1.65	0.87	1	Трактор колісний 4К4 кл.3
ХТЗ-150-05	206	1	37	129	220	8.15	52000	1500	2	1.65	0.87	1	Трактор гусеничний ХТЗ-150-05-09 кл.3
ХТЗ-3521	207	2	7.8	26	245	2.28	14600	1500	2	1.65	0.87	1	Трактор колісний 4К4 кл.0,6
Белар.590	208	3	9	46	229	3.2	17000	1500	2	0.76	0.88	1	Трактор колісний Беларус-590 4К2 кл.0,9
Белар.950	209	3	15	66	229	3.8	22000	1500	2	0.76	0.88	1	Трактор колісний Беларус-950 4К2 кл.1,4
Бел.1222.3	210	2	30	100	225	7.2	60000	1500	2	0.76	0.88	1	Трактор колісний Беларус-1222.3 4К4 кл.2
Бел.2022.3	211	2	40	156	225	8.4	130000	1500	2	0.76	0.88	1	Трактор колісний Беларус-2022.3 4К4 кл.4
Бел.2522ДВ	212	2	50	195	225	12.8	190000	1500	2	0.76	0.88	1	Трактор колісний Беларус-2522ДВ 4К4 кл.5
Бел.2102	213	1	50	156	225	8.8	140000	1200	2	0.76	0.88	1	Трактор гусеничний Беларус-2102 кл.5
К-744 Р2	214	2	60	257	260	15.68	160800	1500	2	2.7	0.92	1	Трактор "Кировец", 4к4 кл.5
ДжДір6830	215	3	20	99	200	5.58	147700	1200	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к2 кл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ДжДір6920SE	216	2	30	110	200	5.88	137000	1200	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний ДжДір6920 SE 4к4 кл.3
ДжДір7530	217	2	35	129	200	6.62	192000	1200	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к4 кл.3
ДжДір7830	218	2	40	147	200	7.85	210000	1200	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к4 кл.4
ДжДір8430	219	2	50	217	200	10.35	242000	1200	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к4 кл.5
ДжДір9430	220	2	60	316	200	20.1	442000	1200	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к4 кл.6
ДжДір9530	221	2	65	351	200	20.3	480000	1200	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к4 кл.6
МФ-5435	222	3	15	60	200	4	85000	1200	3	0.8	0.98	1	Трактор колісний 4К2 клас 1,4
МФ-4270	152	2	19	80	200	4.2	93000	1200	3	0.93	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 1,4
МФ-6460	86	3	20	84	200	5	100000	1200	3	0.73	0.98	1	Трактор колісний 4К2 клас 2
МФ-6480	87	2	30	107	200	6.5	130000	1200	3	0.75	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 3
МФ-6499	88	2	37	158	200	7.5	180000	1200	3	0.76	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 4
МФ-8470	89	2	50	191	200	9	195000	1200	3	0.79	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 5
МФ-8480	90	2	55	213	200	10	248000	1200	3	0.8	0.98	1	Трактор колісний 4К4 клас 5
MT 665B	78	2	50	213	200	9.05	241400	1200	3	3.5	0.98	1	Трактор колісний Challenger MT 665 B фірми "Катерпіллар"(США)кл.5
MT 765B	79	1	60	238	200	18.5	350000	1200	3	3.2	0.98	1	Трактор гусеничний Challenger MT 765 B фірми "Катерпіллар"(США)кл.6
MT 865B	80	1	80	380	200	24	370000	1200	3	3	0.98	1	Трактор гусеничний Challenger MT 865 B фірми "Катерпіллар"(США)кл.8
Бор-3106	187	3	15	60	230	3.7	54600	1000	2	0.63	0.86	1	Самохідний навантажувач-екскаватор Борекс-3106
Бор-2201	188	3	15	60	230	3.7	28800	1000	2	0.63	0.86	1	Навантажувач-екскаватор Борекс-2201 на базі трактора МТЗ-920
ARION 640	223	2	35	110	200	6	135000	1500	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к4 фірми КЛААС кл.3
AXION 850	224	2	55	180	200	8.1	210200	1500	3	2.2	0.98	1	Трактор колісний 4к4 фірми КЛААС кл.5
ИБИС-2500	225	2	20	92	200	5	207000	500	3	1	0.98	1	Самохідний обприскувач ИБИС-2500 (Італія)
SPRA 7660	226	2	30	128	200	7.66	274000	500	3	1	0.98	1	Самохідний обприскувач SPRA-COUPPE 7660 Challenger(USA)
AS 1010	227	2	30	150	200	7.37	239000	500	3	1	0.98	1	Самохідний обприскувач APACHE AS 1010 (USA)
MLT 731 T	228	3	20	74	200	7	100000	1000	3	0.63	0.86	1	Самохідний навантажувач MANITOU моделі MLT 731 T (Австрія)
P36.7plus	229	3	20	75	200	6.5	112000	1000	3	0.63	0.86	1	Самохідний навантажувач Turbofarmer моделі P 36.7 plus фірми MERLO(Італія)
КамАЗ345143	172	6	10	154	450	9.6	62400	1340	2	2.1	0.9	1	Автомобіль-самоскид
КамАЗ345144	230	6	14	191	450	11.5	76600	1340	2	2.1	0.9	1	Автомобіль-самоскид
ГАЗ-3309	231	5	4	90	295	3.9	24500	1340	1	1.15	0.88	1	Автомобіль-самоскид компанія "ОПТИМА" м.Горлівка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MF 9220	232	2	15	62	200	3.5	110000	1600	3	2.2	0.98	1	Самохідний енергосасіб(валкова жатка)для скош.зернових,трав
MF 9790	233	4	17	280	200	13.4	312500	170	3	2	0.85	1	Комбайн зернозбиральний роторний Великобританія (жатка 7,62м)
ДжД9660STS	234	4	15	224	200	13.5	277000	170	3	3.5	0.9	1	Комбайн зернозбиральний роторний Джон Дір 9660 STS(жатка 6,5м)
ДжД9880STS	235	4	18	339	200	15	326000	170	3	3.5	0.9	1	Комбайн зернозбиральний роторний Джон Дір 9880 STS(жатка 8м)
Dominat 130	145	4	7	92	200	4	129000	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний барабанний фірма КЛААС(жатка 4,5м)
LEXION 580	195	4	17	340	200	16.5	483000	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС(жатка 9м)
LEXION 560	196	4	15	283	200	15.5	358300	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний фірма КЛААС(жатка 7,5м)
ACROS-530	237	4	10	184	224	14.5	120000	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний РОСТСЕЛЬМАШ(жатка 6м)
ЕНИСЕЙ1200	238	4	6	136	224	11.5	80000	170	3	1.7	0.85	1	Комбайн зернозбиральний ЕНИСЕЙ-1200-1НМ.ТОВ Лозівський комб.завод(жатка 6м)
SF-10-2	139	4	35	275	200	16.22	485700	250	1	2.1	0.87	1	Бурякозбиральний комбайн з бункером 9 т (Кляйне),гичка розкид.
TerraDos	236	4	38	338	220	17.1	440000	300	3	2.2	0.9	1	Бурякозбиральний комбайн Holmer Німеччина
M-41	159	4	33	261	230	15.1	390000	300	3	2.2	0.9	1	Бурякозбиральний комбайн (Матрот)Франція
BIG X 500	239	4	55	357	200	13	431500	400	3	3.1	0.95	1	Кормозбиральний комбайн фірма KRONE
BIG X 650	240	4	67	459	200	14.2	459000	400	3	3.1	0.95	1	Кормозбиральний комбайн фірма KRONE
BIG X 800	241	4	87	588	200	14.8	540000	400	3	3.1	0.95	1	Кормозбиральний комбайн фірма KRONE
BIG X1000	242	4	95	726	200	14.9	553000	400	3	3.1	0.95	1	Кормозбиральний комбайн фірма KRONE
СКП-01	243	3	30	57	223	4.4	28500	120	1	0.8	0.82	1	Косарка-плющилка самохідна ВАТ"Червона зірка"



Таблиця 4 – Сільськогосподарські машини

- 1 - Марка сільськогосподарської машини;  
 2 - Шифр сільськогосподарської машини;  
 3 - Тип сільськогосподарської машини (1 - тягові звичайні; 2 - зчіпки;  
 3 - тягово-приводні; 4 - начіпні без робочих органів для ґрунту;  
 5 - навантажувачі; 6 - причіпні та начіпні розкидачі добрив;  
 7 - тракторні транспортні машини; 8 - автомобільні причепа і транспортні машини; 9 - жатки і хедери для самохідних комбайнів;  
 10 - причіпні комбайни з пропускнуою здатністю із змінними жниварками і хедерами;  
 11 - жниварки і хедери для причіпних комбайнів типу 10);  
 12 - причіпні комбайни з пропускнуою здатністю із постійними хедерами;  
 4 - Максимальна ширина захвату для машин типу 1,2,3,4,9,10,11,12 м;  
 Вантажопідйомність для машин типу 6,7,8 т;  
 Продуктивність, т/год, для машин типу 5;  
 5 - Максимальна робоча швидкість, км/год; Ширина захвату для машин типу 6, м,  
 Максимальна пропускну здатність для машин типу 11,12 кг/с;  
 6 - Потужність на ВВП, кВт (питома потужність для типу машин 9 і 12 кВт/кг\*с);  
 7 - Експлуатаційна маса, т;  
 8 - Балансова вартість, ум. од.;  
 9 - Нормативне річне завантаження, год;  
 10 - Система ТОР (визначає ресурс сільськогосподарської машини до 1-го ремонту:  
 1 - стара система; 2 - нова система; 3 - система для іноземної техніки).  
 11 - Кількість обслуговуючого персоналу;  
 12 - Кінематична довжина машини, м;  
 13 - Коефіцієнт надійності машини;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТК-9-35	1	1	3.2	10	0	2.8	4175	240	1	0	7.5	0.92	Плуг лемішний (до трактора класу 5)
ПНТК-10-35	365	1	3.5	10	0	3	7702	480	2	0	7.7	0.92	Плуг лемішний 10 корп (до тр. кл 6)
ПТК-6/7-40	7	1	2.8	9	0	1.5	3737	240	1	0	7	0.92	Плуг лемішний 6-корпусний
ПНЛ-8-40	2	1	3.2	10	0	2.15	4100	240	1	0	7	0.92	Плуг лемішний 8-корпусний
ПНН-10-35Д	537	1	3.5	10	0	2.8	5628	240	2	0	7.5	0.92	Плуг лемішний (до трактора Джон Дір) Шепетівка
МФ720	374	1	2.7	10	0	1.6	15000	300	3	0	6.5	0.98	Плуг лемішний 6-ти корпусний (Великобританія)
ПЛП-6-35	3	1	2.5	10	0	1.23	2658	240	1	0	6.7	0.92	Плуг лемішний 6-корпусний

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПЛН-5-35	4	1	1.8	9	0	0.9	1700	240	1	0	4.2	0.92	Плуг лемішний 5-корпусний
ПЛ-5-35	5	1	1.8	10	0	1.2	2530	240	1	0	6.5	0.92	Плуг лемішний 5-корпусний
МФ710АА	373	1	1.6	10	0	0.7	8200	300	3	0	6.5	0.98	Плуг лемішний 4-х корпусний (Великобританія)
ПЛН-4-35	6	1	1.4	10	0	0.66	1432	240	1	0	3.5	0.92	Плуг лемішний 4-корпусний
ПО-5	8	1	2	9	0	2.1	16150	340	2	0	3.8	0.92	Плуг лемішний обертовий 5-корпусний
ПЛН-3-35	10	1	1.1	10	0	0.52	814	200	1	0	2.8	0.92	Плуг лемішний 3-корпусний
ПЯ-3-35	9	1	1.1	9	0	0.9	1879	200	1	0	4.5	0.92	Плуг ярусний 3-корпусний
ПП-8-35	360	1	2.8	10	0	2.7	4830	180	2	0	7	0.92	Плуг напівначіпний (до тр. кл 5)
ППО-8-40	361	1	3.2	10	0	3	24664	240	2	0	7	0.92	Плуг обертовий (до тр. кл 5)
ППО-6-40	362	1	2.4	10	0	2.6	21453	240	2	0	6.7	0.92	Плуг обертовий (до тр. кл 3,4)
ППО-5-40	363	1	2	10	0	2.1	16024	240	2	0	5	0.92	Плуг обертовий (до тр. кл 3,4)
ППО-4-40	364	1	1.6	10	0	1.6	14896	240	2	0	3.9	0.92	Плуг обертовий (до тр. кл 3)
DP-100	563	1	1.8	8	0	1.5	13300	300	3	0	4.4	0.97	Плуг обертовий 4-корпусний до МФ-4270
DP-9-6	561	1	2.7	8	0	2.7	18000	300	3	0	8.7	0.97	Плуг обертовий 6-корпусний до МФ-8260
DP-9-8	562	1	4.2	8	0	3.2	20200	300	3	0	9.7	0.97	Плуг обертовий 8-корпусний до МФ-8280
МФ-715	290	1	1.6	10	0	1.4	10200	300	2	0	3.8	0.98	Плуг обертовий до МФ-6180
МФ-725	216	1	2.4	10	0	2.4	18600	300	2	0	4.3	0.98	Плуг обертовий до МФ-9240
ДжДір975	372	1	2	10	0	1.8	16000	300	3	0	6.5	0.98	Плуг обертовий 5-ти корпусний (Джон Дір)
ДжДір995	52	1	2.7	10	0	2.5	18050	300	3	0	6.5	0.98	Плуг обертовий (до трактора класу 4)Джон Дір
Опал140	226	1	1.2	10	0	0.76	9350	300	2	0	3.5	0.98	Плуг обертовий до Дойтц4,78
ПОН-3-40	532	1	1.2	7	0	1.2	11076	240	2	0	3.1	0.92	Плуг обертовий (до тр. кл 2) ВАТ "Одессільмаш"
ПОН-5-40	533	1	2	7	0	2	19620	240	2	0	5	0.92	Плуг обертовий (до тр. кл 3,4) ВАТ "Одессільмаш"
ПОН-4-40	534	1	1.6	7	0	1.5	15340	240	2	0	3.9	0.92	Плуг обертовий (до тр. кл 3) ВАТ "Одессільмаш"
DF-240	602	1	4.2	8	0	3.2	20200	300	3	0	9.7	0.97	Плуг обертовий 8-корпусний до Джон-Дір 8400
ПНЯ-4-40	51	1	1.6	9	0	1	1560	240	1	0	3.8	0.92	Плуг ярусний 4-х корп(до тр. кл.3)
ПНЯ-4-35	366	1	1.4	9	0	0.84	1686	200	2	0	3.9	0.92	Плуг ярусний 4-х корп(до тр. кл.3)
ПНЯ-4-42	368	1	1.7	9	0	1.05	2800	240	2	0	4.1	0.92	Плуг ярусний 4-х корп(до тр. кл.3)
ПНЯ-6-42	369	1	2.5	9	0	1.9	3009	200	2	0	5.2	0.92	Плуг ярусний 6-х корп(до тр. кл.5)
ПМУ-3-35	516	1	1.05	10	0	0.53	1368	240	1	0	4.2	0.92	Плуг з регульованою шириною захвату (до кл. 1.4, Одеса)
ПМУ-4-35	517	1	1.4	10	0	0.86	1625	240	1	0	4.7	0.92	Плуг з регульованою шириною захвату (до кл. 3.0, Одеса)
ПМУ-5-35	518	1	2	10	0	1.13	2436	240	1	0	5.2	0.92	Плуг з регульованою шириною захвату (до кл. 3.0, Одеса)
ПНО-4+1	370	1	2.2	9	0	1.52	16500	300	2	0	1.9	0.98	Плуг-луцильник (до тр. кл.1,4)
ПЛ-6-30	371	1	1.8	9	0	0.69	2048	120	2	0	2.5	0.92	Плуг-луцильник (до тр. кл.5)
ПЧ-2,5	311	1	2.5	8	0	0.95	2596	240	2	0	1.5	0.92	Плуг чизельний (до тр. кл 3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПЧ-4,5	312	1	4.5	8	0	1.61	4016	240	2	0	1.9	0.92	Плуг чизельний (до тр. кл 5)
ППЛ-10-25	21	1	2.5	9	0	1.25	2150	120	1	0	6.4	0.92	Плуг-луцильник лемішний (до кл. 3)
ПСТ-2,5	315	1	2.5	8	0	0.39	980	240	2	0	1.4	0.92	Пристрій до чизел. плуга ПЧ-2,5
ПСТ-4,5	316	1	4.5	8	0	0.82	1260	240	2	0	2	0.92	Пристрій до чизел. плуга ПЧ-4,5
ЛДГ-15А	18	1	15	12	0	3.85	9996	120	1	0	10.3	0.96	Луцильник дисковий гідрофікований (до кл. 3;4)
ЛДГ-10А	19	1	10	12	0	2.48	9030	120	1	0	7.2	0.97	Луцильник дисковий гідрофікований (до кл. 3)
ЛДГ-5А	20	1	5	12	0	1.2	3990	120	1	0	4.1	0.97	Луцильник дисковий (до кл. 1,4;2)
БДТ-10	23	1	10	12	0	6.2	9240	200	1	0	7.8	0.95	Борона дискова (до кл. 5)
БДТ-7,0А	24	1	7	10	0	4.59	6580	200	1	0	4.4	0.96	Борона дискова важка (до кл. 3;5)
БДТ-3,0	25	1	3	10	0	1.8	4620	200	1	0	1.9	0.97	Борона дискова важка (до кл. 3)
БДС-8,4	556	1	8.4	10	0	5.3	8400	200	2	0	5.4	0.96	Борона дискова важка (до кл. 4;5) Шепетівка
ДжДір-630	375	1	9.7	11	0	3.5	72000	180	3	0	4.5	0.97	Борона дискова до тр. Дж Дір 8400
МФ-248	564	1	5.3	11	0	3.1	26000	180	3	0	4.2	0.97	Борона дискова до тр. МФ-8260
МФ-244	565	1	3.1	11	0	1.8	14000	180	3	0	3.2	0.97	Борона дискова до тр. МФ-4270
БДВ-3	376	1	3	12	0	2.1	2030	200	2	0	2.1	0.96	Борона дискова важка(до тр. кл 3(типу ДТ-75))
БДВ-6	377	1	6	12	0	3.4	7280	200	2	0	4.2	0.96	Борона дискова важка(до тр. кл 3)
БДВ-6,5	557	1	6.5	11	0	4.25	9000	200	2	0	4.5	0.9	Борона дискова важка(до тр. кл 3) БілоцерківМАЗ
БДВП-6,3	600	1	6.3	11	0	3.8	6860	200	2	0	4.5	0.96	Борона дискова важка(до тр. кл 3) Біла Церква
БДВ-8,5	512	1	8.5	10	0	5.6	9478	200	1	0	5.4	0.96	Борона дискова важка (до кл. 4;5)
БЗТС-1,0	26	1	1	12	0	0.05	65	110	2	0	1.3	0.95	Борона зубова важка швидкісна Кам'янець-Подільський
КЗБ-21	323	1	21.3	10	0	9.27	16916	170	2	0	10.5	0.97	Борона зубова комбінована (до тр. кл 3)
БЗСС-1,0	27	1	1	12	0	0.04	63	110	2	0	1.3	0.95	Борона зубова середня швидкісна Кам'янець-Подільський
ЗБНТУ-1,0	28	1	2.89	12	0	0.16	109	100	1	0	2.9	0.99	Борона 3-ланкова важка ножеподібна
ЗБП-0,6А	29	1	1.8	7	0	0.05	105	60	1	0	1.2	0.99	Борона зубова посівна легка
ЗОР-0,7	30	1	2.2	7	0	0.04	92	120	1	0	1.1	0.99	Райборонка 3-ланкова полегшена
БСО-4Б	32	1	4.2	9	0	0.16	215	60	1	0	2.1	0.99	Борона сітчаста полегшена
ШБ-2,5	31	1	2.5	8	0	0.11	158	110	1	0	2.1	0.99	Шлейф-борона
ЗККШ-6А	42	1	6.1	12	0	1.94	2056	120	1	0	7.8	0.99	Коток кільчасто-шпоровий 3-ланковий (до кл 1,4)
КЗК-10	324	1	10	12	0	4.3	9892	170	1	0	4	0.96	Коток кільчасто-зубчастий (до тр. кл 3)
ЗКВГ-1,4	41	1	4	12	0	0.79	565	90	1	0	4.8	0.97	Коток водоналивний гладенький
СКГ-2	43	1	5.4	9	0	0.98	490	80	1	0	2.5	0.99	Коток водоналивний гладенький(до тр. кл 1,4)
ККШ-6	45	1	2	8	0	0.61	595	120	1	0	2.1	0.99	Коток кільчаіто-шпоровий
ККН-2,8А	44	1	2.8	8	0	0.67	2170	90	1	0	2.5	0.99	Коток кільчасто-зубчастий( до тр. кл 0,6)5)
КПП-6	507	1	6	9	0	2.85	1680	90	1	0	4.8	0.97	Коток кільчасто-зубч. для прикоч. ґрунту (до кл. 1.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КПП-2	508	1	2	9	0	0.85	560	90	1	0	3.2	0.97	Коток кільчасто-зубч. для прикоч. ґрунту (до кл. 0.6)
К-10	705	1	10.8	11	0	5.3	13800	90	2	0	5.2	0.95	Коток зубч.-кільчастий (до кл. 1.4)Донецьк, ВАТ"Точмаш"
КВГ-3	509	1	3	9	0	1.85	1190	90	1	0	3.6	0.97	Коток водонал.гладенький (до кл. 1.4)
С-11У	46	2	10	12	0	0.75	2758	220	1	0	6.9	0.99	Зчіпка універсальна
СГ-21Б	47	2	20	12	0	3.81	5600	100	1	0	7.9	0.9	Зчіпка гідрофікована
СГ-21	704	2	20	12	0	2.02	4700	100	1	0	7.9	0.9	Зчіпка гідрофікована. Уманьферммаш
СП-11А	48	2	8	15	0	1.11	2940	220	1	0	10.1	0.98	Зчіпка гідрофікована
СП-16А	49	2	12	15	0	2.36	3640	220	1	0	6	0.99	Зчіпка універсальна
СН-75	50	2	13	12	0	1.5	3990	220	1	0	3.3	0.98	Зчіпка (до кл. 3 Т-150)
СПУ-11-1	394	2	8	12	0	1.1	1890	230	1	0	6.3	0.96	Зчіпка для агрегатув. причпних сівалок, культиваторів, борін "Уманьферммаш"
СПУ-21	536	2	9	12	0	2	2800	100	1	0	6.9	0.95	Зчіпка гідрофікована "Уманьферммаш"
ЗБН-10	538	2	9	10	0	1.2	1470	220	1	0	6.1	0.98	Зчіпка начіпна ВАТ "Борекс" (для 10 зуб. борін)
СП-10.8	539	2	9	10	0	0.81	5200	220	1	0	7.1	0.98	Зчіпка для 2-х сів. СЗ-5.4 (Червона Зірка)
СГП-10.8	698	2	8	11	0	1	5670	230	1	0	7.1	0.95	Зчіпка для 2-х сів. СЗ-5.4 або 2-3 культиватори КПСП-4(Червона Зірка)
КПС-4М	115	1	4	12	0	0.96	2483	230	1	0	3.5	0.96	Культиватор швидкісний для суц. обр. ґрунту(1 з тр. кл 1,4)
КШУ-18	116	1	18	12	0	6.16	5950	230	2	0	8	0.94	Культиватор широкозахв. беззчіпковий (до кл. 5)
КШУ-12	117	1	12	12	0	3.57	4340	230	2	0	6	0.95	Культиватор широкозахв. беззчіпковий (до кл. 3)
КШУ-8	118	1	6.8	12	0	1.65	2564	230	2	0	4.5	0.96	Культиватор широкозахв. (до кл. 1,4;3)
КШУ-4	475	1	4	12	0	0.76	1099	230	2	0	4	0.97	Культиватор для суц. обр. ґрунту (до кл. 1,4)
Арамікс	566	1	6	11	0	3.2	20800	230	3	0	4	0.97	Культиватор-подрібн.+ передп.обр. гр. до МФ-8260
КПЗ-9,7	321	1	9.7	10	0	3.1	4095	230	2	0	3.7	0.96	Культиватор для суц. обр.ґрунту (до кл. 3)
КФ-5,4	133	3	5.4	8	13.2	1.1	4900	270	2	0	1.4	0.96	Культиватор фрезер.для міжрядь цукр. бур.( до тр. кл 1,4;2)
КФ-5,4К	443	3	5.6	10	11	1	4480	270	2	0	1.4	0.96	Культиватор фрезерний для міжрядь кукурудзи (до тр. кл 1,4)
КФО-4,2	334	3	4.2	6	8	1.66	5026	280	2	0	3	0.89	Культиватор фрезер. ( до тр. кл 1,4;2)
КФ-2.7	391	3	2.7	8	12	1	1967	270	1	0	1.2	0.97	Культиватор фрезер. для цукр. бур.(до тр. кл 1.4)
КФ-6.1К	392	3	5.6	8	20	1.9	3860	350	1	0	2.1	0.96	Культиватор фрезер. для кукурудзи (до тр. кл 1,4;2)
КФМ-2.8	414	3	2.8	5	15	1.1	2119	280	1	0	1.2	0.97	Культив. фрезер. для суц. обробітку
КГ-4	380	1	4	11	0	0.9	2270	230	1	0	3	0.96	Культиватор (суц. оброб, Шепетівка)(до тр.кл 1,4;2)
ГРН-3,9	601	1	3.9	10	0	1.28	3670	230	1	0	3	0.95	Культиватор (суц. мінім. безплужн. оброб, Червона зірка)(до тр.кл 2;3)
КГ-8	381	1	8	11	0	1.6	4916	230	1	0	4	0.96	Культиватор (суц. оброб, Шепетівка) до тр.кл 3)
ГРН-2,9	388	1	2.9	11	0	1	4569	230	2	0	3	0.96	Культиватор (суц. безплужн. оброб, Червона зірка)(до тр. кл 1,4)
КВФ-2.8	389	3	2.8	7	5	1.3	2270	230	2	0	1.2	0.97	Культиватор фрезер. для суц. обробітку(до тр. кл 1,4;2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КПС-4Р	390	1	4	11	0	0.67	3500	230	2	0	3	0.97	Культиватор беззчіпковий паровий причіпний (1-до тр. кл 1,4)
КПСН-4Р	588	1	4	11	0	0.54	3400	230	2	0	2	0.97	Культиватор беззчіпковий паровий начіпний (1-до тр. кл 1,4)
КПС-8	700	1	8	11	0	1.85	10300	230	2	0	3	0.95	Культиватор паровий начіпний (1-до тр. кл.3)Червона Зірка
КПН-8	701	1	8	11	0	2.25	5900	230	2	0	3	0.95	Культиватор паровий начіпний (1-до тр. кл.3)Уманьферммаш
АКПЗ-7.2	393	1	7.2	11	0	3.1	7098	230	2	0	4.5	0.96	Культиватор для суцільн. обробітку (до тр. кл 2-3)
КШП-8	322	1	10	12	0	1.44	3876	230	2	0	2	0.96	Культиватор для суцільн. передп. обр.(до тр. кл 3)
КТС-10-1	330	1	7.37	10	0	2.59	3880	450	2	0	4	0.96	Культиватор важкий секційний (до кл. 3)
КТС-10-2	319	1	10.05	10	0	4.35	4481	230	2	0	5.7	0.95	Культиватор важкий секційний (до кл. 5)
КПШ-11	11	1	9.97	10	0	2.1	2023	170	2	0	3.8	0.94	Культиватор-плоскоріз широкозахватний (до тр. кл 5)
КПШ-9	126	1	8.4	10	0	2	1540	230	2	0	3.8	0.96	Культиватор-плоскоріз широкозахватний (до тр. кл 4)
КПШ-5	125	1	4.57	10	0	0.64	1302	230	2	0	3.5	0.96	Культиватор-плоскоріз широкозахватний (до тр. кл 3)
АГРО-3	590	3	3	9	20	4.8	10360	230	2	0	5.5	0.96	Агрегат ґрунтооб. безплужн. передпос. (до тр. кл 3)
АКШ-5.6	592	1	5.6	10	0	2.5	10360	230	2	0	4.2	0.96	Агрегат ґрунтообробний безплужний (до тр. кл.5)Хмільник
АКШ-3.6	593	1	3.6	12	0	1.8	6300	230	2	0	3.2	0.96	Агрегат ґрунтообробний безплужний (до тр. кл.3)
КПГ-250Б	12	1	2	8	0	0.49	1418	170	2	0	1.7	0.98	Культиватор плоскоріз-глибокорозпушувач (до тр. кл 3;4)
КПУ-400-2	112	1	2	8	0	0.89	1290	230	2	0	1.5	0.97	Культиватор плоскоріз (до тр. кл 1,4)
КПУ-400-3	113	1	3	8	0	0.89	1290	230	2	0	1.5	0.96	Культиватор плоскоріз (до тр. кл 3)
КПУ-400-4	114	1	4	8	0	0.89	1290	230	2	0	1.5	0.96	Культиватор плоскоріз (до тр. кл 3)
КПЭ-3,8Б	119	1	3.8	9	0	1.15	1988	170	2	0	3.8	0.97	Культиватор(протиерозійний)(до тр. кл 3)
Евр_Б-622	382	1	6	10	0	3	70000	230	2	0	5	0.96	Комб. агрегат підгот. ґрунту (Европак до тр. ДжДір 8400)
АПБ-6	383	1	6	10	0	3.6	18162	230	2	0	5.5	0.93	Комб. агрегат підгот. ґрунту(Україна, до тр. кл 3;4)
КААП-6	384	1	6	10	0	3.5	9380	250	2	0	6	0.93	Комб. агрегат підгот. ґрунту(Україна, до тр. кл 3;4)
АГ-1,5	547	1	1.5	10	0	0.5	3420	230	2	0	2	0.95	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 0.6)"Борекс"
АГ-3	548	1	3	10	0	0.9	6650	230	2	0	2.5	0.95	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 0.9,1.4)"Борекс"
АГ-6	549	1	6	10	0	3.7	13300	230	2	0	4.5	0.9	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 3)"Борекс"(Тип АПБ-6)
АП-6	702	1	6	10	0	3.2	9500	230	2	0	4.5	0.9	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 3)Уманьферммаш
ККП-6	703	1	6	10	0	3.9	11800	230	2	0	4.5	0.9	Комб. агрегат ґрунтообн. суц.обр.(до кл. 3)Галещина машзавод
ҚДА-3.0	385	1	3	10	0	2.7	7567	200	2	0	3.1	0.96	Комб. агрегат дисковий "Дископак"(по стерні)Україна(до тр. кл 1,4;2)
ҚДА-5.0	444	1	5	10	0	4.3	11900	200	2	0	3.1	0.96	Комб. агрегат дисковий "Дископак"(по стерні)Україна(до тр. кл 2;3)
ҚДП-5.0	386	1	5	10	0	4.3	12108	200	2	0	4.5	0.94	Комб. агрегат дисковий "Дископак"(по стерні)Дніпроагротехсервіс (до тр. кл 2;3)
РВК-3,6	122	1	3.6	8	0	2.59	2870	250	1	0	5	0.95	Комб. агрег. для передпос. обр. ґрунту (до тр. кл 1,4;3)
РВК-5,4	123	1	5.4	10	0	4.88	3640	250	1	0	5	0.93	Комб. агрег. для передпос. обр. ґрунту (до тр. кл 3)
РВК-7,2	124	1	7.2	10	0	5.95	5628	250	1	0	5	0.9	Комб. агрег. для передпос. обр. ґрунту (до тр. кл 5)
ПГ-3-5	13	1	5.3	8	0	0.86	945	170	2	0	2.2	0.98	Плоскоріз-глибокорозп.(протиероз.) (до тр.кл 5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КПГ-2,2	14	1	2.1	8	0	0.54	2872	170	2	0	3.3	0.98	Глибокорозпуш.-удобрювач(до тр. кл 3)
БИГ-3Б	34	1	3	12	0	1.1	2380	85	1	0	3.6	0.97	Борона голчата (1-до тр. кл 1,4)
ВП-8Б	35	1	9.7	9	0	1.41	2590	100	1	0	3.2	0.96	Вирівнювач ґрунту (до тр. кл 5)
ВПН-5,6Б	36	1	5.6	12	0	0.32	910	90	1	0	3.1	0.96	Вирівнювач ґрунту (до тр. кл 3)
СВШ-10	38	1	10	10	0	3.26	1120	80	1	0	6.3	0.99	Сніговалкувач (до тр. кл 5)
СВШ-7	39	1	8	10	0	2.9	952	80	1	0	5.5	0.99	Сніговалкувач (до тр. кл 3)
АИР-20	80	5	20	0	8.8	0.72	7210	210	1	1	2.2	0.69	Агрегат для подрібнення МД (до кл. 1,4; електродвиг.)
УТМ-30	82	5	35	0	22	4	4116	210	1	1	9.5	0.86	Змішувач добрив мобільний (до кл. 1,4; електродвиг.)
СЗУ-20	81	5	23	0	14.7	2.16	2437	210	1	1	3.8	0.74	Змішувач-завантажувач МД(ел. дв. або тр.кл 0,6;1,4)
ЗТА-3,0	93	7	3	16	11	1.8	3780	210	1	0	4	0.8	Завправщик аміака (до тр. кл. 1,4)
АБА-0,5М	92	3	4.2	9	7.3	1.2	5726	210	1	0	3	0.91	Агрегат для внес. рідкого аміака (до тр. кл 1,4;3)
АША-2	94	3	3.5	10	11	2.1	7560	210	1	0	4.5	0.77	Агрегат широкозахватний (до тр. кл 3)
МВУ-12.	476	6	12	12	35	3.3	11527	210	1	0	8	0.88	Машина для внесення МД (до кл. 3)
МВУ-16	84	6	16.8	12	51.4	4.1	14350	210	1	0	10	0.87	Машина для внесення МД (до кл. 5)
МВУ-8Б	325	6	8	13	29.4	2.83	9112	210	1	0	6	0.89	Машина для внесення МД (до кл. 3)
МВУ-5А	326	6	5	13	21.7	2	7630	210	1	0	5	0.91	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
МВД-0,5	88	6	0.6	12	10.2	2.2	770	210	1	0	4.8	0.94	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
МВД-100	399	6	0.1	6	10	0.8	910	210	1	0	3.5	0.95	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
МВД-900	308	6	0.9	12	15	2.8	1400	210	1	0	5	0.92	Машина для внесення МД (до кл. 1,4;2) Хмільниксільмаш
1РМГ-4Б	87	6	4	10	7.3	1.46	4260	210	1	0	5.2	0.93	Машина для внесення МД (до кл. 1,4)
МВД-9	85	6	9	16	30	3	14700	210	2	0	8.3	0.85	Машина для внесення МД. ННЦ"ІМЕСГ"(до кл. 3)
ПШ-21,6	328	3	21.6	10	14.7	2.1	9807	210	1	0	5	0.9	Підживлювач штанговий для внес.МД( до кл. 1,4)
ПЖУ-9	102	6	9	18	29.4	4.49	14000	450	1	0	10	0.8	Підживлювач рідкими добривами (до кл. 3)
ПЖУ-5	101	6	5	10	14.7	3.75	9000	450	1	0	6.3	0.83	Підживлювач рідкими добривами (до кл. 3)
ПРТ-16	97	6	16	10	33	5.32	17920	450	1	0	10	0.79	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 5)
ПРТ-10	98	6	10	8	29.4	4	10952	450	1	0	8.5	0.81	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 3)
РОУ-6М	99	6	6	6	14.7	2.5	6510	450	1	0	6.2	0.81	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 1,4)
МТО-3	270	6	3	6	9.5	1.71	3500	450	1	0	4.8	0.86	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 0,9)
РПО-6	505	6	6	10	16	4.5	11200	450	1	0	6.2	0.81	Машина для внесення твердих ОД (тип РПН-4, до коліс. кл.3)
МТО-12	309	6	12	11	32	5.3	19600	450	2	0	8.9	0.8	Машина для внесення твердих ОД. ВАТ Ковельсільмаш(до кл. 3;5)
МПТ-Ф-13	91	6	13	35	18.3	4.8	15708	210	1	0	10.5	0.71	Машина для внесення твердих ОД (до тр. кл 3)
МТТ-23	100	6	23	10	36.7	9.29	22991	450	1	0	10.5	0.77	Машина для внесення твердих ОД (до тр. кл 5)
МЖТ-16	111	6	16	10	35.8	5.8	19332	450	1	0	11	0.71	Машина для внесення рідких ОД (до кл. 5)
МЖТ-Ф-13	110	6	13	10	30.1	5.08	17200	450	1	0	9	0.76	Машина для внесення рідких ОД (до кл. 3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
МЖТ-10	108	6	10	10	25.7	4.1	13200	450	1	0	6.5	0.79	Машина для внесення рідких ОД (до кл. 3)
МЖТ-Ф-6	106	6	6	10	22	3.1	9360	450	1	0	5	0.83	Машина для внесення рідких ОД (до кл. 1,4)
МЖТ-Ф-11	109	6	11	14	29	3.95	15400	450	2	0	9	0.8	Машина для внесення рідких ОД Бобруйськ Білорусь(до кл. 3)
РЖТ-4М	105	6	4	8	18.3	2.47	3220	450	1	0	5	0.83	Машина для внесення рідких ОД (до кл.1,4)
ЗЖВ-Ф-3,2	329	6	3.2	10	16.9	0.85	3880	450	1	0	4	0.84	Машина для внес рідких ОД (до кл. 1,4)
ЗЖВ-Ф-3,2Т	445	7	3.2	10	16.9	0.85	3880	450	1	0	4	0.84	Машина для транспорт. і приготув. суміші рідин (до кл. 1,4)
РУН-15Б	103	3	25	7	22	2.14	6440	450	1	0	0.5	0.89	Розкидач ОД роторний (до кл. 3)
ПС-10А	227	5	17	0	5.3	1.05	6500	300	1	0	2	0.79	Протруювач насіння (електропривід)
ПНШ-5	230	5	7	0	2.6	0.15	3500	320	1	0	2	0.83	Протруювач насіння (електропривід)
ПК-20	483	5	20	0	9.2	1.2	7000	320	1	0	2	1	Протруювач насіння (електропривід)
МОБИТОКС-С	339	5	20	0	7.3	1.01	8786	300	3	0	4.5	0.8	Протруювач зерна (електродвиг.)
ГУМАТОКС-С	340	5	8	0	14.7	0.75	8787	140	3	0	4	0.77	Протруювач картоплі (електродвиг.)
ПСК-20	395	5	20	0	8	1.1	6433	140	1	0	2.5	0.81	Протруювач картоплі(в комплексі з ТЗК-30)
ЗАУ-3	357	8	3	30	0	1.6	3500	210	1	0	1	0.81	Завантажувач сівалок (на базі ГАЗ-53)
АС-2УМ	358	8	2	30	0	0.88	2203	210	1	0	1	0.82	Завантажувач сівалок (на базі ГАЗ-52)
ЗАК-3	246	8	3	30	0	1.2	3866	210	1	0	4	0.79	Завантажувач картоплесаджалок на базі ГАЗ-53
ЗН-10	397	5	14	0	5	0.7	719	200	1	0	8	0.86	Зернозавантажувач
СЗЛ-3,6	56	1	3.6	10	0	1.3	6505	160	1	1	4.2	0.89	Сівалка зерно-льонова (1-до кл 1,4)
СТС-2,1	520	1	2.1	8	0	1.12	4982	160	1	1	3.1	0.94	Сівалка зернова стерньова (1- до кл 1,4) Кіровоград
СЗС-2,1М	59	1	2.1	8	0	1.12	5173	140	1	1	3.8	0.94	Сівалка зернова стерньова (1- до кл 1,4)
СЗП-16	408	1	15.6	10	0	11.35	16535	160	1	0	3.2	0.9	Сівалка беззчіпкова пресова ( до кл 5)
СЗП-12	200	1	11.7	10	0	8.53	13720	160	1	0	3.2	0.91	Сівалка беззчіпкова пресова ( до кл 3)
СЗП-8	407	1	7.8	10	0	5.66	9724	160	1	0	3.2	0.91	Сівалка беззчіпкова пресова ( до кл 2)
СЗС-12	64	1	12.3	9	0	8.3	12852	140	1	0	4.1	0.87	Сівалка-культиватор зернотукова стерньова (до кл. 5)
СЗС-6	63	1	6.15	9	0	4.33	15395	140	1	0	3.8	0.89	Сівалка-культиватор зернотукова стерньова (до кл. 3)
СЗПЦ-12	405	3	12	10	15	5.16	13622	160	1	0	4.7	0.89	Сівалка зернова пневматична з центр.доз.(до кл. 3)
ДжДір455	398	1	10.6	11	0	3.2	72000	160	3	0	4.5	0.97	Сівалка зернова (до ДжДір 8400)
Gr.plains	598	1	6	11	0	1.81	40000	160	3	0	3.5	0.97	сівалка зернова Great Plains 2000 SSH (США)
Тай-2020	568	1	6.1	11	0	3.2	36400	160	3	0	4.3	0.97	Сівалка зерн. до МФ-8260 (стерня або зоране поле)
Тай-2010	569	1	3	11	0	2.2	20000	160	3	0	3.3	0.97	Сівалка зерн. до МФ-4270 (стерня або зоране поле)
Маріст6000	401	1	6	10	8	1.08	6811	160	3	0	4.3	0.91	Сівалка зернова (Вінниця)(до кл 2)
СЗ-10.8	522	1	10.8	10	0	3.66	24780	160	1	0	4.2	0.91	Сівалка беззчіпкова зернотукова ( до кл 3)Кіровоград
Gran-Plays	603	1	4	9	0	4	8250	140	2	0	3.8	0.89	Сівалка-культив. зернотук. стерн. (кл.3)"
СЗ-4,5	72	1	4.5	11	0	1.48	16470	160	2	1	5.5	0.97	Сівалка зернова "Ярина" для сівби пшениці, ріпаку, льону і т.д. Укragрокомсільмаш(до кл. 1,4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СЗ-6	697	1	6	11	0	1.9	21400	160	2	1	6.5	0.97	Сівалка зернова "Ярина" для сівби пшениці, ріпаку, льону і т.д. Укргрокомсільмаш(до кл. 1,4)
ССТ-18В	70	1	8.1	6	0	1.46	10634	50	1	1	1.9	0.74	Сівалка бурякова (до кл 2)
ССТ-12В	71	1	5.4	6	0	1.12	8652	50	1	1	1.8	0.83	Сівалка бурякова (до кл 1,4)
СТВ-12	403	1	5.4	6	0	1.1	15540	50	1	1	1.8	0.84	Сівалка бурякова (до кл 1,4)
УПС-12	404	3	5.4	8	10	1.7	18000	120	2	0	3.5	0.87	Сівалка універс. для буряків і сої (до кл 1.4)
УПС-12	706	3	5.6	8	10	1.7	18000	120	2	0	3.5	0.87	Сівалка універс. для кукурудзи і сої (до кл 1.4)
СУ-12	589	3	5.4	6	10	1	14140	120	2	0	3.5	0.87	Сівалка універс. для бур.і кукур.(до кл1.4) Сміла
Клен-5,6С	635	1	5.4	8	0	1.2	16000	100	2	1	2.3	0.92	Сівалка для ц.б. і сої. 12-ти рядна до кл.1,4 (Луганськ)
ДжДір1700	400	1	8.4	9	20	1.4	39500	120	3	0	3.5	0.95	Сівалка для буряків і кукурудзи 18 рядна (до ДжДір 8100)
ДжДір1760	582	1	8.4	9	20	1.5	40500	120	3	0	3.5	0.95	Сівалка для бур.,кукур. та сої 18 рядна (до ДжДір 8100)
Кінзе 3000	599	1	5.6	9	12	3	56000	120	3	0	2.5	0.95	Сівалка для бур.,кукур. та сої 8 рядна (до кл. 1.4)
СУПН-12А	66	1	8.4	8	14.7	1.7	14140	80	1	0	3.8	0.84	Сівалка для кукурудзи пневматична (до кл. 2;3)
СУПН-8А-02	65	1	5.6	9	11	1.12	8400	80	1	0	2.5	0.89	Сівалка для кук.,соняш.,сої, ЦБ пневматична (до кл. 1,4)
Клен-5,6КП	633	1	5.6	8	0	1.2	13000	80	2	1	2.3	0.92	Сівалка для кук. і соняшн. 8-ми рядна до кл.1,4 (Луганськ)
Клен-4,2	634	1	4.2	8	0	1	22190	80	2	1	2	0.92	Сівалка для кук. і соняшн. 6-ти рядна до кл.1,4 (Луганськ)
МФ-543-8	570	1	5.6	10	13	3	32100	80	3	0	2.5	0.96	Сівалка для кук. соняш. до МФ-8260
МФ-543-6	571	1	4.2	10	10	2.3	24100	80	3	0	2	0.96	Сівалка для кук. соняш. до МФ-4270
СУПН-6А-02	61	1	4.2	9	9.5	0.82	7462	80	1	0	3.5	0.93	Сівалка для кук.,соняш.,сої, ЦБ пневматична (до кл. 1,4)
СПЧ-6ФС	69	1	4.2	9	0	1.1	7308	80	1	0	3.5	0.86	Сівалка для кукурудзи пневматична (до кл. 1,4)
СПС-24	68	1	10.8	9	0	2.1	12278	80	1	0	5	0.83	Сівалка для кукурудзи і сої (до кл. 2,3)
СПС-12	67	1	5.4	9	0	1.32	16464	80	1	0	4	0.84	Сівалка для кукурудзи і сої (до кл. 1,4)
СУПО-6	331	1	4.2	8	0	0.83	6650	50	1	0	2	0.86	Сівалка овочева (до кл 1,4)
СО-4,2	73	1	4.2	7	0	0.89	6034	50	1	0	3.5	0.83	Сівалка овочева (до кл 1,4)
СКН-6А	332	1	4.2	3	0	1.51	6930	50	1	0	6	0.81	Розсадосадильна машина (до кл 1,4)
КСМ-6А	76	3	4.2	9	5.8	2.3	6300	140	1	2	3.5	0.81	Картоплесаджалка 6 рядна (до кл 3)
КСМ-4А	75	3	2.8	9	4.4	2.1	5082	140	1	2	3.5	0.81	Картоплесаджалка 4 рядна (до кл 1,4)
САЯ-4	78	3	2.8	4	4.4	1.38	5110	140	1	2	3.9	0.83	Картоплесаджалка для прорб)щеної( до кл 1,4)
КС-4	409	3	2.8	9	8	2.4	1957	140	2	0	3.5	0.83	Картоплесаджалка (Тернопіль)( до кл 1,4)
КС-2	410	3	1.4	9	4	1.3	1296	140	2	0	2.6	0.9	Картоплесаджалка (Тернопіль)(до кл 0,6)
КРН-8,4	127	1	8.4	10	0	1.59	8600	350	2	0	1.7	0.9	Культиватор-підживлювач кукурудза тощо(до кл. 2;3)
ДД-886 Б	576	1	5.4	9	0	1.4	7400	350	3	0	1.6	0.98	Культиватор для цукр.буряків фірми Джон Дір (до кл. 1.4 - 2)
ДД-886 К	577	1	8.4	10	0	1.6	7400	350	3	0	1.7	0.98	Культиватор для кукурудзи фірми Джон Дір (до кл. 1.4 - 2-3)
ДД-856	583	1	8.4	10	0	1.6	7400	350	3	0	1.7	0.98	Культиватор для кукур. та сої фірми Джон Дір (до кл. 1.4 - 2)
КРН-5,6Б	128	1	5.6	10	0	1.53	3880	350	1	0	1.6	0.96	Культиватор-підживлювач кукурудза тощо(до кл. 1,4;2)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КРН-4,2Б	129	1	4.2	10	0	1.19	3234	350	1	0	1.6	0.96	Культиватор-підживлювач кукурудза тощо(до кл. 1,4)
УСМК-5,4Б	132	1	5.4	7	0	1.61	4305	270	1	0	1.6	0.96	Культиватор для міжр.оброб.буряків (до кл 1,4;2)
КРШ-8,1	131	1	8.1	7	0	2.1	8900	270	2	0	1.8	0.9	Культиватор для міжр.оброб.буряків (до кл 2,3)
КМОГ-5.4	579	1	5.4	8	0	0.8	4000	350	2	0	2.1	0.95	Культиватор для міжр.оброб. ц.б. та кукур."Борекс"
УСМП-5,4	134	1	5.4	8	0	0.75	3640	100	1	0	1.3	0.94	Проріджувач буряків (до кл 1,4;2)
ПСА-2,7	135	1	2.7	6	11	0.96	20020	100	1	0	1.2	0.94	Проріджувач буряків електронний (до кл 1,4; 2)
КОР-4,2	136	1	4.2	8	0	0.97	3416	280	1	0	1.6	0.87	Культиватор-підживл. овочевий (до кл 1,4)
КОН-2,8Б	137	1	2.8	8	0	0.88	2660	280	1	0	1.4	0.89	Культиватор-підживл. картоплі (до кл 1,4)
КРН-4,2Г	138	1	4.2	9	0	0.98	3500	280	1	0	1.6	0.89	Культиватор-підживл. картоплі (до кл 1,4)
КРН-5,6Д	139	1	5.6	9	0	1.1	3780	280	1	0	1.9	0.89	Культиватор-підживл. картоплі (до кл 1,4;2))
ГП-2-14А	213	1	14	9	0	0.94	2563	150	1	0	6	0.93	Граблі поперечні (до кл 0,9;1,4)
ГП-Ф-6	214	1	6	9	0	0.43	1201	150	1	0	5.2	0.93	Граблі поперечні (до кл 0,6. 0,9)
ГВК-6,0А	215	1	6	9	0	0.9	1400	150	1	0	5.8	0.93	Граблі валкоутворювачі (до кл 0,9. 1,4)
ГВР-6,0А	252	1	6	10	0	0.95	1610	150	1	0	5.8	0.93	Граблі-ворушилка роторні (до кл. 0,9;1,4)
ГУР-4,2	511	1	4.2	10	0	0.7	1700	150	1	0	4.5	0.93	Граблі валкоутворювачі (до 0,9, 1,4)Київтрактородеталь
ПРП-1,6	218	3	5	7	15	2	5342	350	1	0	6.3	0.84	Прес-підбирач рулонний (до кл 1,4)
ППР-110	484	3	6	9	17	1.8	5460	350	2	0	6.3	0.86	Прес-підбирач рулонний (до кл 1,4)"Київтрактородеталь"
Rollant_66	485	3	6	10	23	2.1	10500	350	3	0	6.3	0.96	Прес-підбирач рулонний (до кл 1,4)CLAAS
Rollant250	604	3	6	11	35	2.5	12500	350	3	0	6.5	0.96	Прес-підбирач рулонний (до кл 2,0)CLAAS
Roll 250RS	607	3	6	11	45	2.8	15500	350	3	0	6.7	0.96	Прес-підбирач рулонний (до кл 3,0)CLAAS
KR 160	486	3	6	10	18	1.95	16000	350	3	0	6.3	0.95	Прес-підбирач рулонний (до кл 1,4)"Krone"
MF 146	487	3	6	10	16	2.18	18700	350	3	0	6.3	0.95	Прес-підбирач рулонний (до кл 1,4)"Massey Ferguson"
ПК-1,6А	221	9	3	7	3.8	2.4	5301	150	1	0	7.1	0.9	Підбирач копнувач (до кл 0,9;1,4)
СПТ-60	222	9	5	7	4.4	6.5	12632	120	1	0	10	0.87	Скирдоклад (до кл 3)
СП-60	223	7	6	10	0	3.09	3437	120	1	0	10	0.89	Скирдовоз (до кл 1,4)
ВПТ-600Б	224	5	0.6	0	37.7	1.41	3848	200	2	0	10	0.87	Підігрувач повітря(переміщується любим трактором)
ПР-0,5	225	5	30	0	1.5	0.15	501	150	1	0	1.5	0.99	Пристрій до ПФ-0,5Б або ПС-0,5/0,8 для навант. рулонів
АПЖ-12	232	5	12	0	16.1	2.2	8605	320	1	0	5	0.83	Агрегат для приготув. розч. пестиц.(до кл.1,4)
СТК-5	335	5	6.3	0	14.7	1.87	9644	320	1	1	5	0.86	Агрегат для приготув. розч. пестиц.(до кл.1,4)
МПР-3200	396	5	10	0	20	1.75	7946	320	1	0	5	0.83	Агрегат для приготув. розч. пестиц.(до кл.1,4)
СЗС-10	231	5	15	0	10.8	2.3	7315	320	1	0	5	0.77	Станція для приготув. розч. пестиц.(електродв. 15 кВт)
ПОМ-630	237	3	16.2	10	4.4	0.73	1981	500	1	0	0.5	0.83	Підживлювач-обприскувач (до кл. 1,4)
ПОМ-630-1	238	3	16.2	10	4.4	0.73	2639	500	1	0	0.5	0.83	Підживлювач-обприскувач цукр.бур.(до кл. 1,4)
ОПШ-2000	336	3	21.6	10	13.2	1.55	12100	320	1	0	4.5	0.84	Обприс. малооб'ємний штанговий ОПШ-2000-21,6 ВАТ Львівагромашпроект (до кл 1,4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОМ-630-2	337	3	16.2	10	8.8	0.55	1869	320	1	0	2	0.89	Обприс. малооб'ємний штанговий (до кл 1,4;2)
ОПШ-15-01	338	3	16.2	10	11	0.92	1400	320	1	0	3.5	0.86	Обприс. причіпн. штанговий(до кл 1,4;2)
Харди ТУ	239	3	12	10	10	0.92	2600	320	3	0	3.5	0.93	Обприс. причіпн. штанговий(до кл 1,4;2)
Харди ТЗ	236	3	24	10	13	1.25	2800	320	3	0	3.5	0.92	Обприс. причіпн. штанговий(до кл 1,4;2)
S 300	513	3	24	10	15.2	1.85	5600	320	1	0	4.5	0.9	Обприс. малооб'ємний штанговий (до кл 1,4;2)(Німеччина)
TWIN-LA	514	4	18	10	12.2	1.15	3600	320	1	0	4.1	0.9	Обприс. малооб'ємний штанговий (до кл 1,4)(Харді, Данія)
TWIN-TA	515	4	24	10	15	3.27	7500	320	1	0	4.9	0.9	Обприс. малооб'ємний штанговий (до кл 1,4)(Харді, Данія)
ОПШ-15-03	228	3	15	8	5.3	0.6	1372	320	1	0	1	0.87	Обприс. причіпн. штанговий(до кл 1,4;2)
ОМ-400	234	3	12	8	5.8	0.52	1845	320	1	0	2.6	0.9	Обприскув. начіпний(до кл. 0,6;1,4) Львівсьільмаш
РЖТ-4	272	7	4	16	0	2.47	4620	450	1	0	5	0.86	Заправник-гноївкорозк. (для трансп. води до кл. 1,4)
АЦА-3,85	276	8	3.8	35	0	1.11	4285	550	1	0	4	0.8	Автом. цистерна для води і пестиц. на базі ГАЗ-53
УЗСА-40	245	8	3	30	0	1.01	3511	210	1	0	4	0.81	Автозаправник сівалок на базі ГАЗ-53
ЗСВУ-3	249	5	35	0	25.7	0.86	1890	50	1	0	6	0.83	Завантажувач літаків МД на базі ГАЗ-53А
ПШП-7	260	5	7	0	1.7	0.05	336	200	1	0	0	0.81	Навантаж. зерна переносний шнек. (електродв.1,1 кВт)
ГУН-4	318	1	4.2	10	0	1.9	6182	280	1	0	3.7	0.94	Глибокорозпушувач-удобрювач (до кл.5)
ЩП-3-70	320	1	2.8	10	0	0.56	1789	480	1	0	1.5	0.97	Щілювач-плоскоріз (до кл. 3)
ППР-5,4	333	1	5.4	7	0	1.04	3789	280	1	0	0.6	0.96	Пристрій до машин для вирощ. овоч.за астрах. техн.
ППЛ-Ф-1,6	350	3	6	9	11	2.3	9293	350	1	0	7.1	0.84	Прес-підбирач тюковий (до кл 1,4)
К-454	351	3	6	9	10.2	2.62	12000	350	1	0	7	0.92	Прес-підбирач тюковий (до кл 1,4)Німеччина
MF 185	489	3	6	10	28	5.1	23000	350	3	0	7	0.93	Прес-підбирач тюковий (до кл 1,4)"MF"
D 1010	490	3	6	10	25	5.88	25000	350	3	0	7	0.93	Прес-підбирач тюковий (до кл 1,4)"New Holland"
ТАУ-1,5	352	5	4	0	200.4	3.5	17988	200	1	0	3.5	0.87	Теплогенератор
ИРМ-50	353	5	20	0	58.8	2.95	11583	800	1	1	3.6	0.86	Подрібнювач рослинної маси(електродвиг.)
ЗККН-8.4	379	1	8.4	9	0	2	2270	90	1	0	3	0.97	Коток кільчасто-зубчастий (до кл 1,4)
КРНВ5.6-04	411	1	5.6	9	0	1.4	9400	350	2	0	1.6	0.96	Культиватор для міжряд. оброб. кук., сої (до кл 1,4)(Червона зірка)
КРНВ4.2-04	412	1	4.2	9	0	1.1	7200	350	2	0	1.6	0.96	Культиватор для міжряд. оброб. кук., сої (до кл 1,4)(Червона зірка)
КФК-2.8	415	3	2.8	4	8	1.2	2422	280	1	0	1.1	0.9	Культ. просапн. для картоплі
ЖШН-6	142	3	6	10	11	1.35	6384	90	1	0	3.9	0.94	Жниварка широковалкова начіпна (до СК-5)
ЖВП-6А	341	3	6	11	11	1.68	6580	90	1	0	3.5	0.94	Жниварка валкова причіпна (до кл 1,4)
ПБ-2,1	144	1	2.1	8	0	0.01	260	90	1	0	2.9	0.99	Пристрій до КС-2,1 для утворення валка
ЖВР-10А	145	3	10	10	16.1	1.95	8575	90	1	0	4.5	0.93	Жниварка реверсивна (до СК-5)
ЖНС-6-12	146	3	6	10	11.7	1.4	7840	90	1	0	3.3	0.93	Жниварка реверсивна (до СК-5)
ЖВС-6	148	3	6	10	11	1.4	5980	90	1	0	7.5	0.94	Жниварка валкова причіпна (до кл 1,4)
ЖК-МФ-6	555	9	4.2	8	10	1.1	37660	200	3	0	2.7	0.93	Жниварка кукурудзяна 6-рядна до комбайна МФ-34/38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЖК-МФ-8	558	9	5.6	8	10	1.3	47040	200	3	0	2.9	0.93	Жниварка кукурудзяна 8-рядна до комбайна МФ-34/38
ЖС-МФ-8	525	9	5.6	8	10	1.3	24220	90	3	0	2.8	0.93	Жниварка соняшникова 8-рядна до комбайна МФ-34/38
X-4,1	140	9	4.1	7	8.8	1.41	840	160	1	1	3	0.89	Хедер до зернозбирального комбайна
X-5	141	9	5	7	8.8	1.5	1127	160	1	0	3	0.87	Хедер до зернозбирального комбайна
X-6	150	9	6	6	8.8	2	2801	160	1	0	3	0.86	Хедер до зернозбирального комбайна
X-7	151	9	7	7	8.8	2.3	3221	160	1	0	3	0.86	Хедер до зернозбирального комбайна
X-МФ-34	419	9	5.5	8	10	1	1	170	3	0	2.7	0.93	Хедер до комбайна Массей Фергюсон
X-МФ-38	546	9	6.1	8	10	1	1	170	3	0	2.7	0.93	Хедер до комбайна Массей Фергюсон
КЗП-2	530	10	2.8	6	3.5	3.75	14595	120	1	0	5.5	0.84	Комбайн зернозбиральний причіпний (до кл. 1,4), фермер
X-Кукур	420	9	4.2	6	10	1.5	11200	170	2	0	2.9	0.93	Хедер для кукур. до "Лан", "Славутич"
ПЗС-8_	421	9	5.6	6	10	1.45	10640	170	2	0	2.9	0.93	Хедер для соняш. до (модифікації до всіх зерн. комбайнів)
X-Lex-405	422	9	4.5	8	4	0.9	1	170	3	0	2.2	0.93	Хедер до комбайна LEXION
X-Lex-420	423	9	5.4	8	4	0.97	1	170	3	0	2.6	0.93	Хедер до комбайна LEXION
X-Lex-450	424	9	6	8	4	1.3	1	170	3	0	2.8	0.93	Хедер до комбайна LEXION
X-Lex-480	425	9	7.5	8	4	1.45	1	170	3	0	3	0.93	Хедер до комбайна LEXION
X-M4040	426	9	4.2	8	8	0.85	1	170	3	0	2.3	0.93	Хедер до комбайна Дойтц Фар
X-M4075H	427	9	4.8	8	9	0.9	1	170	3	0	2.4	0.93	Хедер до комбайна Дойтц Фар
X-M4080HTS	428	9	5.4	8	10	1	1	170	3	0	2.7	0.93	Хедер до комбайна Дойтц Фар
XM4120HTSV	429	9	9	8	4	1.5	1	170	3	0	3.2	0.93	Хедер до комбайна Дойтц Фар
X-Z-2254	430	9	3.6	8	7	1.1	1	170	3	0	2.2	0.93	Хедер до комбайна Джон Дір
X-Z-2258	431	9	5.4	8	10	1.3	1	170	3	0	2.6	0.93	Хедер до комбайна Джон Дір
X-Z-2264	432	9	6.1	8	4	1.4	1	170	3	0	2.8	0.93	Хедер до комбайна Джон Дір
X-Case1640	433	9	4.3	8	8	0.85	1	170	3	0	2.3	0.93	Хедер до комбайна Case
X-Case1680	434	9	6.1	8	4	1.4	1	170	3	0	2.8	0.93	Хедер до комбайна Case
X-Фермер	435	9	2.3	7	5	0.55	1	170	3	0	1.8	0.93	Хедер до комбайна Фермер
X-Bizon	436	9	5	8	9	1	1	170	3	0	2.9	0.93	Хедер до комбайна Бізон
X-Sampo	616	9	2.7	5	3	0.7	1	170	3	0	1.5	0.93	Хедер до комбайна Sampo SR 2020 (Фінляндія)
ПУН-5	152	3	0.1	6	13	0.92	2940	160	1	0	1	0.94	Підбінювач соломи (до СК-5)
ПKN-1500	257	3	0.1	6	14	1.32	5040	160	2	0	1	0.94	Підбінювач соломи до ДОН-1500
ПВ-6,0	155	3	5	7	18.3	1.6	5600	330	1	0	6.5	0.9	Підбирач ущільнювач валків(до кл 1,4)
УСА-10	156	5	35	0	14.7	3.8	4841	340	1	0	9.5	0.87	Агрегат для скиртування (до кл 1,4)
ФН-1,4	159	5	9	0	18.3	1.35	2877	400	1	0	3.5	0.79	Фуражир начіпний (до кл. 1,4)
ВНК-11	160	1	11	7	0	1.1	3187	160	1	0	3.5	0.96	Волокуша начіпна (до кл. 5)
ВТУ-10	161	1	10	7	0	0.15	644	160	1	0	17	0.9	Волокуша для соломи (2 трактори)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КУН-10Т	166	7	0.5	12	0	1.12	1680	340	1	0	3	0.94	Копицевіз (до кл 1,4)
КУН-10П	167	5	40	0	25.7	1.26	1680	180	1	0	1.4	0.89	Навантажувач (до кл. 1,4)
МБП-2.7	460	3	2.7	8	20	2.8	14151	180	1	0	7.3	0.84	Гичкозбир. машина для корм. і цукр. бур.(до кл.1,4)
МКР-2-3	461	3	1.35	8	25	2.3	7567	180	1	0	2.5	0.84	Машина для збирання коренів корм. бур.(Укр.)(до кл 1,4;2)
МБП-6	462	3	2.7	8	25	3.5	15484	180	1	0	9.4	0.81	Гичкозбир. машина для цукр. бур.(до кл.1,4)
КСН-6	463	3	2.7	8	15	2.9	36540	200	1	0	4.7	0.84	Комбайн. буряк.(скошує гичку і формує валок)до УЭС-2-250 або ХТЗ-121
ППК-6	464	3	2.7	9	15	2.6	30100	200	1	0	3	0.84	Підбирач-навантажувач буряковий(до кл.1,4)Білорусь
КВЦБ-1.2	465	3	2.7	8	25	1.65	11844	200	1	0	3	0.86	Копач валкоутворювач цукр. бур.Борекс(до кл.1,4;2)
ПНБВ-1.6	466	3	2.7	9	20	2.7	16380	200	1	0	3	0.86	Підбирач-навантажувач цукр. бур.Борекс(до кл.1,4)
АЗК-6-01	580	3	2.7	7	23	1.26	6000	200	1	0	3	0.87	Копач валкоутворювач цукр. бур.Уманьферммаш(до кл.1,4;2)
АЗК-6-03	581	3	2.7	9	20	2.05	12740	200	1	0	3.5	0.87	Підбирач-навантажувач цукр. бур.Уманьферммаш(до кл.1,4)
БМ-6Б	162	3	2.7	7	20.5	3.53	15820	180	1	0	9.4	0.81	Гичкозбир. машина для цукр. бур.(до кл.1,4)
МГ-6	597	3	2.7	7	20	2.4	14200	180	2	0	8	0.85	Гичкозбиральна машина для цук. бур. (до кл. 1.4) Умань
Ж-КС,КБ-6	163	3	2.7	7	26.4	0.1	1	180	1	0	8	0.81	Робочі органи до КС-6Б і КБ-6
Ж КС-6Б-10	628	3	2.7	9	35	0.1	1	180	2	0	9	0.7	Робочі органи до комбайна КС-6Б-10
Ж М 41	629	3	2.7	12	40	0.1	1	300	3	0	9	0.9	Робочі органи до комбайна М 41
ж SF 40	630	3	2.7	13	42	0.1	1	300	3	0	11	0.9	Робочі органи до комбайна SF 40,SF 10
Ж Lektra	631	3	2.7	11	39	0.1	1	300	3	0	10	0.9	Робочі органи до комбайна Lektra
КНБ-6	540	3	2.7	9	30	4.1	19250	200	2	0	4	0.86	Копач-навант. бур. "Борекс"(до кл.2, гичка БМ-6А)
КБВ-6	541	3	2.7	8	26.4	0.4	7900	180	2	0	1	0.81	Копач вібраційний до комбайна КС-6Б "Борекс"
МКП-6	596	3	2.7	9	30	5	15000	200	2	0	4.3	0.86	Копач-навантажувач цукрових буряків (до кл. 2; 3)
ЖКБ	402	1	2.7	12	32	0.1	1	250	3	0	9	0.95	Робочі органи до 6-рядних інозем. бурякозбиральних комбайнів
Ж-МКК-6	164	3	2.7	7	22	5.3	1	180	1	0	5.7	0.81	Робочі органи до МКК-6
Ж-СПС-4,2А	165	5	100	0	29.4	6.5	1	180	1	2	6	0.81	Робочі органи до СПС-4,2А
Ж-РКМ-6	349	3	2.7	8	26.4	0.1	1	300	1	0	0.1	0.81	Робочі органи до РКМ-6
KR-6-II	473	3	2.7	9	15	2.4	36100	250	3	0	4.7	0.89	Бурякозбир. машина Kleine(розк. гичку, корені у валок)
Kleine K6	594	3	2.7	8	18	1.5	19800	250	3	0	5.5	0.89	Гичкозбиральна машина Kleine (до кл. 1,4; 2 )
Kleine R6	595	3	2.7	8	20	1.39	28000	250	3	0	5.7	0.89	Копач-валкоутворювач (до кл. 1.4; 2)
Kleine L6	474	3	2.7	10	20	2	31500	250	3	0	3	0.89	Навантажувач-очисник коренів цук. бур. з валка (Kleine)
КП-Ф-6,0	195	3	6	9	11	1.2	2940	200	1	0	6.9	0.91	Косарка 3-брусна причіпна для трав (до кл. 0,9;1,4)
КД-Ф-4,0	196	3	4	9	8.8	0.67	987	200	1	0	4.1	0.93	Косарка 2-брусна напівначіпна для трав (до кл. 0,9;1,4)
КС-Ф-2,1Б	197	3	2.1	7	3.6	0.25	490	200	1	0	0.9	0.94	Косарка начіпна для трав (до кл. 0,6)
КРН-2,1А	198	3	2.1	11	14.7	0.45	2016	200	1	0	1.1	0.94	Косарка ротаційна начіпна для трав (до кл. 0,9;1,4)
КПРН-3,0А	199	3	3	11	18.3	1.21	3399	200	1	0	0.9	0.93	Косарка-плющилка ротаційна для трав (до кл. 0,9;1,4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Диск3000ТС	609	3	3	12	20	1.1	12500	250	1	0	0.9	0.98	Косарка-плющилка ротаційна для трав (до кл. 1,4)
Диско8550С	610	3	8	12	40	2	20100	250	1	0	1.3	0.98	Косарка-плющилка ротаційна для трав (до кл. 3,0)
Диско8700С	611	3	8.5	12	45	2.3	23420	250	1	0	1.4	0.98	Косарка-плющилка ротаційна для трав (до комбайна Ягуар)
2650 PLUS.	753	3	5	12	20	0.88	11900	250	1	0	1.3	0.98	Косарка-плющилка ротаційна для трав Диско 2650 PLUS (до кл. 1,4)
КПП-4,2	554	3	4.2	10	20	2.2	5278	200	2	0	1.5	0.93	Косарка-плющилка для трав (до кл. 1,4) Бердянськ
КПП-3	459	1	3	8	25	1.2	5297	200	1	0	1.1	0.93	Косарка з порційним скиданням причіпна (до кл. 1,4)
КИР-1,5Б	212	3	1.5	8	16.1	0.85	2940	450	1	0	1.6	0.84	Косарка-подрібнювач роторна (до кл. 1,4)
КРП-Ф-2	584	3	2	8	18	1.25	5404	450	1	0	2	0.84	Комбайн "Рось-2" типу КИР-1.5 (до кл. 1.4) Біла Церква
ДБР-2,8	506	3	2.8	9	20	1.4	2310	300	1	0	1.6	0.84	Подріб. ротор.(кл. 1,4), скош., подр. решток кук., соняшн.
Ж-КСКУ-6АБ	169	9	4.2	6	5.5	0.1	1	200	1	0	3	0.81	Жниварка до КСКУ-6
ЖК1-Ягуар	437	9	4.5	8	2.5	1.5	49990	300	3	0	2.4	0.93	Жниварка для кукурудзи до Ягуара
ЖК2-Ягуар	438	9	6	10	2.5	1.65	73800	300	3	0	2.8	0.93	Жниварка для кукурудзи до Ягуара
ЖЗ-309	441	3	5.8	11	3	1.54	3600	90	3	0	2.6	0.93	Жниварка зернова до Е-304
ЖТ-Ягуар	442	9	5.2	11	0.5	1.33	1	200	3	0	2.3	0.93	Жниварка для трави до кормозбир. комб. ЯГУАР
ЖТ-MARAL	446	9	5	11	2.5	1.3	1	200	3	0	2.3	0.93	Жниварка для трави до кормозбир. комб. МАРАЛ
ЖК-MARAL	447	9	4.2	8	2.5	1.4	1	200	3	0	2.8	0.93	Жниварка для кукурудзи до кормозбир. комб. МАРАЛ
ЖТ-КПС-5Г	317	9	5	10	2.5	2	1	230	1	0	2.1	0.85	Жниварка для трав до КПС-5Г
ЖКПК-3000К	452	9	3	11	2.5	1.25	1750	200	1	0	2.5	0.96	Жниварка для кукурудзи (грубостебл. культ.) до УЭС-2-250
ЖК-КЗК-4.2	575	9	4	5	2.5	1.2	140	200	2	0	2.5	0.7	Жниварка для кукурудзи до корм. комбайна КЗК-4.2
ЖКПК-3000Т	62	11	3.4	8	2.5	1.2	1680	200	1	0	2.5	0.98	Жниварка для трави до КПК-3000
ЖКПИ-Ф-30К	449	11	2.1	10	2.5	1.25	600	200	2	0	2.5	0.7	Жниварка для кукурудзи до КПИ-Ф-30
ЖКПИ-Ф-30Т	450	11	3.4	8	2.5	1.2	5166	200	1	0	2.5	0.98	Жниварка для трави КПИ-Ф-30
Ж-КДП-К	456	11	3	12	3.5	0.9	420	200	1	0	2.5	0.86	Жниварка для кукурудзи до КДП-3000
Ж-КДП-Т	457	11	3.4	8	3.5	0.6	420	200	1	0	2.5	0.86	Жниварка для трави до КДП-3000
Ж-4,2Т	201	11	3.4	10	2.5	0.8	868	200	1	0	3.5	0.84	Жниварка для трав до КПКУ-75
Ж-3,4К	202	11	3.4	10	2.5	0.8	1288	200	1	0	3.5	0.84	Жниварка для кукурудзи до КПКУ-75
Ж-4,2Т-КСК	95	9	3.4	10	2.5	0.8	686	200	1	0	3.5	0.84	Жниварка для трав до КСК-100
Ж-3,4К-КСК	96	9	3.4	10	2.5	0.8	1288	200	1	0	3.5	0.84	Жниварка для кукурудзи до КСК-100
Ж-2,4Т	205	11	2.4	7	3.5	0.68	4690	200	1	0	5.8	0.98	Жниварка для трав до КПИ-2,4А
Ж-1,8К	206	11	1.8	10	3.5	0.96	6181	200	1	0	3	0.99	Жниварка для кукурудзи до КПИ-2,4А
Ж-1,4П	471	11	1.4	8	3.5	0.96	1779	200	1	0	2	0.86	Підбирач трави до КПИ-2,4А
Ж-Е-301	342	3	4.2	10	2.5	0.1	1	200	3	0	2.5	0.86	Жниварка до Е-301
Ж-Е-304	343	3	4.2	10	2.5	0.1	1	200	3	0	2.5	0.86	Жниварка до Е-304
Е-296	344	9	4.27	9	2.5	1.41	1410	200	3	0	2.5	0.86	Жниварка для низькостеблових культур до Е-281С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Е-299	345	9	2.78	9	2.5	1.07	1070	200	3	0	2.5	0.86	Жнивварка для високостеблових культур до Е-281С
ЖТ Мар 125	585	9	4.2	10	2.5	1.6	3500	200	3	0	2.5	0.86	Жнивварка для трав до Марал 125 Хмельницький
ЖК Мар 125	586	9	3	10	2.5	2.1	4200	200	3	0	2.5	0.86	Жнивварка для кукурудзи до Марал 125 Хмельницький
ПТ Мар 125	587	9	4.2	10	2.5	1	1400	200	3	0	2.2	0.93	Підбирач трави до Марал 125 Хмельницький
ЖТ1-Е-282	347	9	4.2	10	2.5	1.3	1820	200	3	0	2.5	0.86	Жнивварка для трав до Е-282
ЖТ2-Е-282	348	9	5.1	10	2.5	1.45	2030	200	3	0	2.5	0.86	Жнивварка для трав до Е-282
ЖК1-Е-282	209	9	3.6	10	3.5	1.5	2142	200	3	0	2.5	0.86	Жнивварка суціл. скош.для високостеб. культ до Е-282
ЖК2-Е-282	479	9	4.2	10	3.5	1.1	1540	200	3	0	2.5	0.86	Жнивварка для кукурудзи 6-ти рядна до Е-282
ЖК-3.7	467	9	3.7	10	5	1.1	6600	200	3	0	2.5	0.9	Жнивварка для кукурудзи до Херсонєць-200
ЖК-Е-280	185	9	2.4	10	2.5	1.09	5	170	1	0	2.7	0.84	Жнивварка до Е-280
Ж-СКТ-2А	496	3	1.8	3	9	0.1	1	120	1	8	4	0.8	Жнивварка томатозбирального комбайна
ЖБВ-3,6	526	3	3.6	7	10	1.1	2800	90	1	0	3.6	0.93	Жнивварка зернобобова бокова (до кл. 1.4), Бердянськ
ЖОН-4	550	3	4	9	9	1.6	3220	90	2	0	2.6	0.93	Жнивварка обчисюча (до СК-5)
ЖК-3,7	552	9	3.7	7	3	1.1	2380	200	2	0	2.5	0.86	Жнивварка кормова (трави зел.корм, кук.силос) до КСКУ-6А
ЖК-680	574	9	4.2	6	2.5	1.3	15000	200	2	0	2.6	0.8	Жнивварка для кукурудзи на силос, трав до ДОН-680
ПК-2,8	553	9	2.8	7	3	1.58	2660	200	2	0	2.5	0.86	Жнивварка кормова (тр.зел.корм, кук.сил.) СК-5, "Енисей"
П1-Ягуар	439	9	7.5	11	2.5	0.72	16520	200	3	0	2.1	0.93	Підбирач трави до Ягуара, ВІГ Х 500
П2-Ягуар	440	9	11.5	11	2.5	0.8	17520	200	3	0	2.1	0.93	Підбирач трави до Ягуара
ПТ-MARAL	448	9	5	10	2.5	0.72	1	200	3	0	2.1	0.93	Підбирач трави до кормозбир. комб. МАРАЛ
КПР-6	453	3	6	11	45	1.7	21070	200	1	0	3	0.9	Косарка-плющилка (до кл.1,4)
СВ-701	454	3	4.2	11	8	0.9	2800	200	3	0	2.3	0.93	Спушувач валків до Е-304
КИР-1.2	455	3	1.2	8	15	1.2	3784	450	1	0	1.4	0.86	Косарка-подрібнювач(до кл.1,4)
КПК-3000Т	472	11	3.4	10	2.5	1.2	3500	600	1	0	1.5	0.94	Кормозбиральний комбайн до УЭС-2-250 і К-Г-6
КПК-3000П	77	11	4.7	10	2.5	0.6	840	200	1	0	2.5	0.98	Підбирач трави до КПК-3000 і К-Г-6
КПИ-Ф-30	469	10	2.1	5	2.5	2.7	13300	400	2	0	2.5	0.7	Кормозбиральний комбайн причіпний
ЖКПИ-Ф-30П	451	11	4.2	10	1.5	0.63	1904	200	1	0	2.5	0.98	Підбирач трави до КПИ-Ф-30
КДП-3000	470	10	3.4	10	3.5	2.55	37800	200	1	0	2.5	0.86	Кормозбиральний комбайн (до кл. 3;5)
Ж-КДП-П	458	11	4.2	7	3.5	0.4	420	200	1	0	2.5	0.86	Підбирач трави до КДП-3000, ДОН-680
КПКУ-75	204	10	5	10	2.5	5.2	25636	200	1	0	4.5	0.86	Кормозбиральний комбайн причіпний (до кл. 3)
Ж-2,2П	203	11	5	8	2.5	0.6	630	200	1	0	3	0.84	Підбирач до КПКУ-75
Ж-2,2П-КСК	305	9	5	8	2.5	0.6	630	200	1	0	3	0.84	Підбирач до КСК-100
КПИ-2,4А	208	11	2.4	8	3.5	4.1	12040	200	1	0	5.5	0.84	Комбайн кормозбиральний причіпний (до кл. 1,4)
Ж-1,8П	207	11	2.4	4	3.5	0.46	868	200	1	0	2.5	0.99	Підбирач трав до КПИ-2,4А
КСС-2,6А	210	12	2.6	25	2.5	3.86	9380	200	1	0	5.5	0.84	Комбайн силосозбиральний швидкісний (до кл. 1,4;2;3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КС-1,8	211	9	15	10	2.5	2.4	5040	200	1	0	6.5	0.86	Комбайн силосозбиральний (до кл.1,4;)
Е-294	346	9	2.2	10	2.5	0.62	1620	200	3	0	2.5	0.86	Підбирач валків до Е-281С
ЖП1-Е-282	480	9	2.4	10	2.5	0.62	620	200	3	0	2.5	0.86	Підбирач валків до Е-282
ЖП2-Е-282	481	9	4.2	10	2.5	0.86	860	200	3	0	2.5	0.86	Підбирач валків до Е-282
БН-100А	168	5	70	0	16.9	0.31	683	60	1	0	1.5	0.87	Буртоукривач (до кл. 1,4)
ППК-4	170	9	2.8	7	3	2.8	8281	200	1	0	2.5	0.86	Кукурудзозбиральна приставка до СК-5
ПЗКС-6	591	9	4.2	8	2.7	4.38	15876	200	1	0	4.2	0.86	Приставка для збирання кукурудзи до Слвучиц
МФ-1020	573	9	5.6	10	2.7	1.2	19000	200	3	0	4	0.96	Приставка для збирання кукурудзи до МФ-7272
ККП-3	171	3	2.1	8	51.4	5.05	14700	200	1	0	7.2	0.83	Комб. кукурудзозбиральний прич.(до кл. 3)
ККП-2С	528	3	1.4	8	20	3.02	11886	200	1	0	6.2	0.83	Комбайн кукурудзозбиральний прич.(до кл.1,4)
ПМУ-15	172	5	15	0	51.4	12	21707	200	1	4	15	0.79	Комплект обладн. для обробки і зберіг. качанів кукурудзи
ПП-10	269	5	15	0	19.8	6.4	20067	340	1	0	0	0.81	Комплект обладн. для обробки і зберіг. качанів кукурудзи
ТПК-20	271	5	20	0	1.4	0.53	2009	140	1	0	0	0.83	Транспортер качанів кукурудзи(ел. дв.)
МКП-12	173	5	12	0	29.4	1.5	2240	200	1	1	4.5	0.83	Молотарка качанів кукурудзи (електродвиг.)
МКП-3	174	5	3	0	14.7	0.54	1075	200	1	0	2	0.86	Молотарка качанів кукурудзи (електродвиг.)
ОП-15П	175	5	15	0	29.4	3.54	7068	200	1	4	2	0.86	Очисник качанів пересувний ( до кл. 1,4)
ОП-15С	482	5	15	0	29.4	3.54	7068	200	1	2	2	0.86	Очисник качанів пересувний (електродв.13кВт)
ИРТ-165	176	5	30	0	58.8	4	8820	200	1	1	5	0.83	Підрібноувач рулонів (Т-150К або електродвиг)
КТН-2В	130	3	1.4	4	8	0.73	2935	120	1	0	1.6	0.96	Картоплекопач (до кл.1,4)
КСТ-1,4А	194	3	1.4	8	8.8	1.15	3271	230	1	0	4.7	0.9	Картоплекопач (до кл. 1,4)
КПК-2	578	3	1.4	8	8.3	1.32	2912	230	2	0	5.8	0.9	Картоплекопач причіпний "Борекс"
КНК-2	542	3	1.4	8	8.8	0.66	1960	230	2	0	4	0.9	Картоплекопач (до кл. 1,4)"Борекс"
КР-1	543	3	0.7	8	4.8	0.15	420	230	2	0	1.2	0.9	Картоплекопач роторний (до кл. 0,6)"Борекс"
КГ-1	544	3	0.7	2	5.8	0.2	560	230	2	0	1.7	0.9	Карт.копач грохотний(кл.0,6)"Борекс"(бульби у валок)
Е-686	182	3	1.4	6	25.7	7.2	9340	280	1	4	7.3	0.83	Комбайн картоплезбиральний(до кл.1,4;3)
ККУ-2А	178	3	1.4	4	20.5	4.75	15477	230	1	4	7.6	0.81	Картоплезбиральний комбайн (до кл. 1,4 або 3)
ККЗ-2	535	3	1.4	6	20	4.2	14280	230	2	1	7.5	0.83	Картоплезбиральний комб.(до кл. 1,4 або 3)ВАТ"Борекс"
КПК-3	179	3	2.1	5	30.8	5.9	20720	230	1	4	8.1	0.81	Картоплезбиральний комбайн (до кл. 3)
КСП-25	180	5	30	0	8.8	1.94	9520	250	1	7	9	0.81	Картоплесортувальний пункт (електродв.)
КСП-15В	181	5	15	0	5.8	1.94	5880	250	1	8	6	0.81	Картоплесортувальний пункт (електродв.)
ТЗК-30А	183	5	30	0	8	3.71	10465	250	1	2	8	0.84	Транспортер-завантажувач картоплі(електродвиг.)
ТПК-30	184	5	30	0	2.2	0.43	1862	125	1	1	4	0.96	Транспортер-підбирач картоплі до ТЗК-30А
ПТ-Е-280	187	9	4.2	10	2.5	0.62	5	160	1	0	1.1	0.86	Підбирач трави до Е-280
ПСП-1,5	186	9	4.2	7	3.3	1.86	6636	120	1	0	3	0.84	Пристрій для збирання соняшника до СК-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПСП-10	736	9	5.6	7	3.3	2.2	10236	120	1	0	3.2	0.84	Пристрій для збирання соняшника до ДОН-1500Б
ПЗС-8	737	9	5.6	7	3.3	2.2	10136	120	1	0	3.2	0.84	Пристрій для збирання соняшника до КЗС-9 Славутич
ХЗС-2,8	510	10	2.8	6	3.5	0.75	5	90	1	0	1.5	0.84	Жатка для соняшника до комбайна КЗП-2 , фермер
МФ-1010	572	10	5.6	7	7	0.9	15000	90	3	0	3	0.96	Приставка для соняшника до комбайна МФ-7272
ПКК-5	531	9	6	6	0.2	0.06	56	120	1	0	1	0.84	Пристрій до СК-5М для збирання дрібнонасієних культур
ЛКВ-4А	188	3	1.5	7	19.8	2.1	6608	100	1	0	5	0.86	Льонозбиральний комбайн (до кл. 1,4)
ЛК-4А	189	3	1.5	8	16.1	1.9	5439	100	1	0	5	0.89	Льонозбиральний комбайн (до кл. 1,4)
ПТН-1	190	3	1.5	8	6.6	0.52	1960	140	1	0	3.4	0.89	Підбирач трести начіпний (до кл.0,6)
ОСН-1Б	191	3	1.5	8	3.6	0.36	1050	180	1	0	1.2	0.9	Обертач стрічок льону (до кл 0,6)
ППС-3	258	3	3	7	6.6	1.2	5180	140	1	0	2.5	0.87	Підбирач-навантажувач снопів льону (до кл. 1,4)
МВ-2,5А	192	5	3	0	18.3	2.1	7490	140	1	1	2.2	0.86	Молотарка-віялка льонового вороху (електродв.;кл 1,4)
ОСВ	193	5	2.6	0	72.7	2.39	6743	100	1	2	8	0.86	Обладнання для сушіння льонороху (електродв.)
Борекс3106	302	5	70	0	12	3	8750	600	1	0	1.5	0.86	Навантажувач-екскаватор на базі ЮМЗ-6Л
ПНД-250	359	5	200	0	18.3	4	11200	450	1	0	5.5	0.83	Навантажувач безперервн. дії для ОД до ДТ-75М
ПБ-35	240	5	70	0	14.7	1.25	1864	600	1	0	1.3	0.81	Навантажувач-бульдозер на базі ДТ-75М
ПЭ-0,8Б	241	5	60	0	11	1.96	4050	600	1	0	1.5	0.84	Навантажувач-екскаватор на базі ЮМЗ-6Л
ПГ-0,2А	242	5	40	0	7.3	1.27	2311	600	1	0	1	0.84	Навантажувач грейферний (до кл. 0,6)
ПФ-0,5Б	243	5	35	0	10.4	0.95	3243	600	1	0	2	0.84	Навантажувач фронтальний (до кл. 1,4)
ПФ-0,75	244	5	50	0	13.2	1.15	3437	600	1	0	3	0.84	Навантажувач фронтальний (до кл. 1,4)
ПФП-1,2	247	5	80	0	36.7	1.78	6442	600	1	0	4	0.81	Навантажувач фронтально-перекидний (на ДТ-75М)
ПФП-2	248	5	100	0	44.1	2.5	6729	600	1	0	5.3	0.81	Навантажувач фронтально-перекидний (на Т-150)
ЭО-2621	250	5	50	0	22	2.41	11475	600	1	0	5	0.73	Екскаватор одноковшовий на базі ЮМЗ-6Л
Ж-ЭО-3322Б	251	5	100	0	29.4	0.1	1	600	1	0	5	0.74	Екскаватор одноковшовий на базі
ДЗ-29	253	5	70	0	22	1.3	1052	600	1	0	4.3	0.74	Бульдозерний пристрій (до гус. тр. кл. 3)
ЛТ-10	254	5	10	0	3.6	0.25	364	200	1	0	8	0.84	Стрічковий транспортер для кукурудзи(ел. двиг.)
ПФ-0,5С	255	5	20	0	10.2	0.95	3117	600	1	3	2	0.74	Скиртомет при ручній укладці (до кл.1,4)
ППУ-0,5	256	5	35	0	11	1.15	1652	600	1	0	2	0.84	Пристрій до ПФ-0,5 для навант. рулонів
ПЭ-ф-1А	355	5	40	0	13.2	1.89	7056	300	1	0	1.6	0.84	Навантажувач екскаватор (до кл.1,4))
ПКУ-0,8А	356	5	56	0	11	0.9	3640	600	1	0	2	0.84	Навантажувач фронтальний (до кл.1,4) Ківш 0.5-0.8 гравій МД
Борекс2641	503	5	80	0	12	1.22	8820	600	1	0	1.5	0.86	Навантажувач-екскаватор на базі ЮМЗ-6АКЛ
1ПТС-2	278	7	2	15	0	0.73	1502	600	1	0	4	0.97	Причіп тракторний (до кл. 0,6)
2ПТС-4-887	280	7	4	16	0	1.53	4820	600	1	0	6	0.96	Причіп тракторний 2ПТС-4-887Б 45 куб.м(до кл. 1,4)ВАТ Джанкой.маш.буд.завод
2ПТС-4-Б	281	7	6	16	0	1.73	5148	600	1	0	6	0.96	Причіп тракторний (до кл. 1,4)
ПСЕ-20	282	7	4	16	0	3.2	6160	600	1	0	7	0.96	Причіп-місткість (до кл 1,4)ВАТ"Рівнесільмаш"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
RADIUM 40	608	7	9	18	0	2.8	9100	600	1	0	7	0.98	Причіп-місткість (до кл 2,0)
2ПТС-4-793	283	7	4	16	0	1.4	5040	600	1	0	6	0.96	Причіп тракторний (до кл. 1,4)
2ПТС-6А	284	7	6	16	0	2.95	6869	600	1	0	7	0.96	Причіп тракторний (до кл. 1,4)ВАТ"Рівнесільмаш"
1ПТС-9Б	285	7	9	17	0	4.85	10115	600	1	0	8	0.94	Причіп тракторний (до кл.3)
3ПТС-12	286	7	12	17	0	6.49	14411	600	1	0	10	0.94	Причіп тракторний (до кл.3)
ПСЕ-12,5А	287	7	4	16	0	2.1	5775	600	1	0	6	0.97	Причіп-місткість (до кл 1,4)
1Р-5	288	8	5	35	0	3.32	7170	500	1	0	8	0.97	Причіп-розпуск автомоб. ЗИЛ-130
ГКБ-817	289	8	5.5	35	0	2.54	6923	580	1	0	8	0.97	Причіп автомобільний до ЗИЛ-130
ГКБ-8350	291	8	8	35	0	3.1	11149	580	1	0	8	0.97	Причіп автомоб. до КАМАЗ-5320
ИАПЗ-754В	292	8	4	35	0	2.1	4824	580	1	0	8	0.97	Причіп автомоб. до ЗИЛ-130
1Р-3М	293	8	3	35	0	0.95	2273	500	1	0	8	0.99	Причіп-розпуск автомоб. ГАЗ-53А;52
ГКБ-819	294	8	5	35	0	3.05	6601	580	1	0	8	0.97	Причіп автомоб. до ЗИЛ-ММЗ-554М
ГКБ-8527	295	8	5	35	0	3.5	4445	580	1	0	8	0.97	Причіп самоскидний до КамАЗ-55102
ГКБ-9399	296	8	5.5	35	0	2.9	8178	580	1	0	8	0.97	Напівпричіп самоскидний для перев. МД (до КАЗ-4540)
ОДАЗ-885	297	8	7.5	35	0	3	2209	600	1	0	8	0.96	Напівпричіп до ЗИЛ-130В1 і КАЗ-608В
ОДАЗ-9925	298	8	4	35	0	2.5	2212	600	1	0	8	0.96	Напівпричіп для перевез. телят і поросят (до ЗИЛ-130В1)
ОДАЗ-9958	299	8	9	35	0	5.4	7154	600	1	0	8	0.96	Напівпричіп-фургон для перев. ВРХ і свиней до ЗИЛ-130В1
ОДАЗ-9370	301	8	14	35	0	5.4	8769	600	1	0	8	0.96	Напівпричіп до автом. КамАЗ-5410
ГКБ-8551	303	8	7	35	0	4.85	8778	580	1	0	8	0.97	Напівпричіп для перев. МД (до КАМАЗ-55102)
ГКБ-9572	304	8	14	35	0	5.1	18830	450	1	0	8	0.96	Напівпричіп для перев. МД (до автом. КАМАЗ-5410)
ОЗТП-8572	306	7	13	16	0	6.45	13039	450	1	0	8	0.96	Причіп тракторний (до кл.3)типу ЗПТС-12Б
ОЗТП-9554	307	7	10	16	0	4.8	9444	450	1	0	8	0.96	Причіп тракторний (до кл.3)типу 1ПТС-9
ЗАВ-50	477	5	50	0	48	76.01	82411	200	1	0	0	0.67	Агрегат зерноочисний(ел.дв.)
ЗАВ-40	263	5	40	0	38.2	22.32	66017	260	1	0	0	0.74	Агрегат зерноочисний(ел.дв.)
ЗАВ-25	262	5	25	0	28.5	16.55	47388	260	1	0	0	0.81	Агрегат зерноочисний(ел.дв.)
КЗС-50	478	5	50	0	220	87.01	132343	260	1	0	0	0.64	Комплекс зерноочисний сушильний(ел.дв.)
КЗС-40	266	5	40	0	195.5	51.5	114689	260	1	0	0	0.81	Комплекс зерноочисний сушильний(ел.дв.)
КЗС-25Ш	264	5	25	0	181.6	38.91	80540	260	1	0	0	0.81	Комплекс зерноочисний сушильний(ел.дв.)
ЗПС-100А	261	5	100	0	5.1	1.2	4660	200	1	0	0	0.81	Зерноавантажувач самопересувний (електропривід)
ЗМ-60А	268	5	50	0	11.5	1.4	3018	260	1	0	0	0.86	Зернометальник самопересув.(завантаж.-вивантаж.зерна(склад),транспорт засоби)(ел.дв.)
ПЕТКУС-ГИГ	265	5	2.5	0	2.9	1.9	6858	260	1	0	0	0.83	Зернооч. машина (ел.дв.)
ОВП-20А	267	5	20	0	4.4	1.96	4284	260	1	0	0	0.86	Очисник вороху зерна (ел.дв.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОВС-25	492	5	25	0	7	1.92	16184	260	1	0	0	0.86	Очисник вороху зерна (ел.дв.)
МС-4,5	551	5	4.5	0	7.4	2.1	13726	260	2	1	0	0.86	Машина вторинного очищення насіння (посів. матеріалу)
УКМ-2	497	3	1.4	3	15	2.9	1820	150	1	1	4.5	0.8	Машина для збирання капусти (тр.кл 1,4)
ММТ-1	493	3	0.7	4	7	2.2	1540	150	1	0	2	0.85	Машина для збирання моркви і столових буряків (до ключа 1,4)
ЛКП-1,8	500	3	1.4	6	12	2.9	4200	150	1	0	6.4	0.82	Машина для збирання цибулі-ріпки (до кл.1,4)
Е-825	494	3	0.9	4	15	4.2	3640	150	1	1	4	0.9	Машина для збирання коренеплодів (морква, стол.буряки) Німеччина
АУС-1	499	3	5	1	10	3.37	3520	150	1	2	12	0.85	Платформа для збирання огірків (кл. 1.4)
ПСК-6	495	5	6	0	10	3.75	7140	150	1	5	0	0.85	Лінія післязбиральної обробки моркви (ел. двиг.)
УДК-30	498	5	15	0	37	15	43400	150	1	3	0	0.85	Лінія для післязбиральної обробки капусти (ел.двиг.)
КСП-6	501	7	6	16	0	1	182	120	1	0	7	0.96	Змінний кузов для томатів до причепа 2ПТС-6
ПОУ-2	502	3	12	1	8	2.7	3500	150	1	4	8	0.85	Платформа овочева
Кінзе 3600	617	1	11.2	9	20	6.5	17000	120	3	0	2.5	0.95	Сівалка для бур.,кукур. та сої 16 рядна (до кл. 2-3)
ZA-M maxiS	618	6	2	10	18	0.3	2500	210	3	0	5	0.97	Машина для внесення МД AMAZONE (до кл. 1,4;2)
ZG-B 10001	619	6	8	15	28	2.1	12500	210	3	0	6	0.97	Машина для внесення МД AMAZONE (до кл. 3)
GP 2SF30	620	1	9.12	10	0	3.5	82800	160	3	0	7	0.95	Сівалка-культив. зернотук.трав. стерн.Great-Plains USA (кл.2.5)"
GP2S-4000F	621	1	12.16	10	0	8	108184	200	3	0	10.5	0.95	Сівалка-культив.зернотук.трав. стерн.Great-PlainsUSA(кл.3)
S 9/500K	622	1	5	10	0	1.36	42600	160	3	0	7	0.95	Маш.передпосів.оброб.грунт.і сівби зернових.Soliter LEMKEN Німеччина (кл.3)"
HR 302 M	623	3	3	8	15	1.2	3622	230	3	0	1.2	0.97	Культиватор фрезер. для суц. оброб.KUHN (Франція)(до тр. кл 1,4;2)
SD 4000	624	1	4	10	0	4	11622	160	3	0	7.6	0.95	Сівалка-культив. зернова KUHN (Франція)(до тр. кл 2)
MDS 1141	625	6	2	30	18	0.4	4500	210	3	0	4	0.97	Машина для внесення МД KUHN (до кл. 1.4; 2)
TRAINER	626	3	27	10	13	1.2	3500	320	3	0	3.5	0.92	Обприс. причіпн. штанговий KUHN (до кл 1,4;2)
Смар9/500K	627	1	5	10	0	1.9	12600	230	3	0	4.2	0.98	Агрегат комбінований для безпл. оброб.Смарагд LEMKEN (кл.5)
Клєн-4,5	636	1	5.4	11	0	1.5	14977	160	2	1	4	0.92	Сівалка зернотрав'на (до кл. 1,4)Луганськ
Клєн-5,6КП	637	1	5.6	8	0	1.2	25358	80	2	1	2.3	0.92	Сівалка для кук., соняшн. (до кл. 1,4)Луганськ
Клєн-4,2	638	1	4.2	8	0	1	22190	80	2	1	2	0.92	Сівалка для кук., соняшн. (до кл. 1,4)Луганськ
Клєн-5,6С	639	1	5.4	8	0	1.2	33283	100	2	1	2.3	0.92	Сівалка для цукр.буряків, сої (до кл. 1,4)Луганськ
ПЗП-6	640	9	4.2	7	6	0.2	1124	90	2	0	2.5	0.9	Приставка для збир. соняшнику (до СК-5А)Червона зірка
ПЗП-6-01ДА	641	9	5.6	7	6	0.21	964	90	2	0	2.6	0.9	Приставка для збир. соняшнику (до ДОН-1500Б)Червона зірка
ПЗП-6-04	642	9	5.6	7	6	0.16	1138	90	3	0	2.6	0.98	Приставка для збир. соняшнику (до CASE)Червона зірка
ПРП-750М	643	3	6	9	20	2.35	13767	350	2	0	6.3	0.86	Прес-підбирач рулон.(до кл. 1,4-2)ВАТ Ірпіньмаш
ПРФ-110	644	3	5	9	15	1.8	11939	350	2	0	6.3	0.86	Прес-підбирач рулон. для соломи, льону (до кл. 1,4)ВАТ Ірпіньмаш
ППТ-1,6	645	3	6	9	11	2.2	16800	350	2	0	7	0.86	Прес-підбирач тюковий(до кл. 1,4)ВАТ Ірпіньмаш

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЖТ-КЗК-4,2	646	9	4.2	10	2.5	1.3	5320	200	2	0	1.2	0.8	Жатка для трави до КЗК-4,2
ПТ-КЗК-4,2	647	9	4.2	10	2.5	0.65	2730	200	2	0	1	0.8	Підбирач трави до КЗК-4,2
КЗК-6	648	1	6	12	0	1.9	6300	170	2	0	2.5	0.96	Коток зубчасто-кільчастий (Уманьфермаш)
БИГ-3А	649	1	3	12	0	1.1	1610	110	1	0	1.1	0.98	Борона голчаста (до кл. 1,4)
ОП 2000-2	650	3	21.6	10	13.2	1.55	5544	320	1	0	4.3	0.84	Обприскувач штанговий (Львівсільмаш)
ОПВ-2000С	651	3	2	6	15	3.15	6580	320	1	0	2.5	0.9	Обприскувач вентиляторний (в саду),(до кл. 1,4)(Львівсільмаш)
ОПВ-2000	652	3	50	11	17	3.15	6580	320	1	0	2.5	0.9	Обприскувач вентиляторний (в полі),(до кл. 1,4)
Клєн-4,2ОВ	653	1	4.2	7	0	1	13419	80	2	1	2	0.92	Сівалка овочева (до кл. 1,4)Луганськ
ALPHA 1132	654	6	2	20	18	0.4	7932	210	3	0	4	0.97	Машина для внесення мін. добрив (до кл. 1,4)(фірма RAUCH)
RC-20	655	3	6.1	12	45	2.34	28950	210	3	0	3	0.98	Машина для подрібнення рослин. решток (компанія RHINO)
УПС-8-02	656	3	5.6	9	11	1.45	14000	70	2	0	2.5	0.92	Сівалка кук.,соняш.,сої, ЦБ (до кл. 1,4) Червона зірка
АТД 18.35	657	1	18.2	13	0	16.2	312000	230	3	1	7	0.97	Посівний комплекс "HORSCH-Агро-Союз" (до кл.8-10)
СП-8Д	658	2	7	15	0	0.7	2590	220	2	0	6.2	0.98	Зчіпка (КГ-4=2шт., СЗ-3,6А=2шт.) Дніпроагромаш
ОГД-6А	659	3	2.7	9	15	0.8	3052	180	2	0	2.7	0.87	Очисник головок коренів (Тернопіль)
КЗС-9М 080	660	3	0.1	6	14	1.3	5115	170	2	0	1	0.93	Подрібнювач соломи до КЗС-9 "Славутич"
Ж-Бор-3106	662	5	65	0	12	2.8	16764	600	2	0	1.5	0.9	Робоче обладнання до Борекс-3106
Ж-Бор-2201	663	5	60	0	11	2.6	16153	600	2	0	1.4	0.9	Робоче обладнання до Борекс-2201
Н-Бор-2271	664	5	55	0	11	2.5	15200	1600	2	0	1.4	0.9	Швидкознімний навантажувач до ЮМЗ-6АКЛ
Ж-ХТЗ-156М	665	5	85	0	20	0.45	980	600	2	0	1.5	0.9	Робоче обладнання до навантажув. ХТЗ-156М
ДЕТ-250	666	5	140	0	30	2	1120	600	2	0	4.5	0.78	Бульдозерний пристрій до Т-170
АТД 11.35	667	1	11.9	13	0	11.3	182000	230	3	1	5.7	0.97	Посівний комплекс "HORSCH-Агро-Союз" (до кл. 6-8)
АТД 9.35	668	1	9.8	13	0	8.4	164000	230	3	1	4.9	0.97	Посівний комплекс "HORSCH-Агро-Союз" (до кл. 5)
Ж-ПЕА-1А	669	5	90	0	29.4	0.1	1	600	1	0	5	0.74	До екскаватора автономного ПЕА-1А
УПС-6-02	670	3	4.2	9	9.5	1.15	10900	70	2	0	2.3	0.92	Сівалка для кук.,соняш.,сої, ЦБ (до кл 1,4)(Червона зірка)
КРНВ5,6-02	671	1	5.4	8	0	0.92	10200	270	2	0	1.6	0.96	Культиватор для міжряд.оброб ц.б.(до кл 1,4)(Червона зірка)
ПС0,5/0,8	523	5	55	0	10.4	0.95	5180	600	1	0	2	0.84	Навантажувач фронтальний для добрив(до кл. 1,4)Кіровоград
ПС0,5/0,8С	672	5	35	0	10.4	0.95	5180	600	1	1	2	0.84	Навантажувач фронтальний для соломи, сіна (до кл. 1,4)Кіровоград
ДжоДір1780	674	1	5.6	10	12	1.1	28000	120	3	0	2.5	0.97	Сівалка для кукурудзи, сої (m=0,7 м)8-ми рядна
БЛОК 700	675	5	20	0	100	2.96	5160	600	2	1	8.5	0.87	Подрібнювач кормів (зерно, ЗСС, качани)
Конспид	677	9	5.6	10	7	4.2	28000	250	3	0	4	0.96	Приставка до комбайна LEXION 480 для кукурудзи
СЗСБ-8А	678	5	10	0	100	9.5	4340	100	1	2	8	0.86	Сушарка барабанна для зерна
TWK 14.	679	7	14	18	0	3.64	20000	600	3	0	8	0.98	Причіп-ємкість 14т Krampe Kipper (ФРН) до тр.55 кВт (до кл 1,4)
TWK 16	680	7	16	18	0	4.08	21000	600	3	0	8.5	0.98	Причіп-ємкість 16т Krampe Kipper (ФРН) до тр.59 кВт (до кл 1,4, 2)
Herkules	681	7	20	18	0	5.45	25000	600	3	0	9	0.98	Причіп-ємкість 20т Krampe Kipper (ФРН) до тр.74 кВт (до кл 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
АКД-6М	682	9	4.2	8	10	4.35	14840	200	1	0	4.2	0.86	Приставка кукурудзяна до ДОН-1500Б з розкид. литостебл. маси
Bogballe M	683	6	3	12	18	0.66	8000	210	3	0	7	0.97	Розкидач МД причіпний (до кл. 1.4)
RW 800T	684	6	8	16	28	2	10450	210	3	1	6	0.97	Розкидач МД причіпний (до кл. 3)
Spinnekor	685	5	40	0	5	1.58	15000	200	3	0	8	0.97	Зернонавантажувач
P-8000	686	7	8	18	0	2	8600	600	3	0	7	0.97	Причіп сільськогосподарський Tandem P-8000 (до кл. 1.4)(Польща)
Hangler	687	7	10	18	0	4.7	10700	600	3	0	8	0.97	Причіп саморозвантажувальний(до кл. 4)(Швейцарія)
AGP 2516	688	1	9	10	0	9.7	8000	160	3	1	4.5	0.97	Сівалка (до кл.5)(Аргентина)
Accord D	689	3	9	10	9	3.2	12000	160	3	1	4.5	0.97	Сівалка зернова (до кл.3) (Німеччина)
RUR-8	690	6	8	10	29.4	4.3	11500	450	3	0	8.5	0.97	Розкидач органічних добрив(до кл. 2,3)
RUR-10	691	6	10	10	30	4.55	15800	450	3	0	9	0.97	Розкидач органічних добрив(до кл. 2,3)
FWTA 6000	692	5	20	0	20	1.7	8700	320	3	1	5	0.97	Бочка вакуумна (до кл. 1.4)(Німеччина)
Cimbria AG	693	5	40	0	196	55	100000	260	3	0	0	0.97	Зерносушарка (Данія)
БДВПА-4,2	696	1	4.2	11	0	4.75	12350	230	2	0	4.5	0.99	Борона дискова важка (до тр. кл 3) Укragрокомсільмаш
ДжДір 120	707	3	6.1	9	45	2.1	19000	230	3	0	3	0.99	Підрибнювач росинних решток (до кл.3)
DISKOVER	708	1	4	11	0	4.5	41514	200	3	0	5	0.99	Дискова борона DISKOVER ХМ (KUHН) а=12-15см (до кл.3)
Optimer401	709	1	4	11	0	3.9	40000	200	3	0	5	0.99	Дисковий культиватор Optimer 401 (KUHН) а=5-7см (до кл.3)
Smar 9/400	710	1	4	11	0	1.28	37200	200	3	0	4.5	0.99	Дисковий культиватор Smaragd 9/400 (LEMKEN)а=4-20см (до кл.3)
MIXTER109	711	1	4	11	0	2.17	23667	200	3	0	4.7	0.99	Стерньовий культиватор MIXTER 109 (KUHН) а=5-10см (до кл.3)
Цент.4002	712	1	4	11	0	3.7	65250	200	3	0	5.3	0.99	Комбінований ґрунтообробний агрегат Центавр 4002(Amazonе)а=5-25см (до кл.3)
Діамант 9	713	1	2	10	0	1.9	40310	240	3	0	5	0.99	Плуг оберт. з регульов. шириною захвату 5-ти корпус. Варі Діамант 9(LEMKEN)(до кл.3)
TYTAN 18	714	6	14	18	30	3.54	30686	210	3	0	8	0.97	Машина для внес. МД. RCW 10000 модель TYTAN 18 (Польща)(до кл.3)
TYTAN 14	715	6	10	18	25	3.26	28275	210	3	0	7	0.97	Машина для внес. МД. RCW 10000 модель TYTAN 14 (Польща)(до кл.3)
ZG-B12001R	716	6	9	18	20	3.05	43427	210	3	0	6	0.97	Машина для внес. МД. модель ZG-B12001 R (Amazonе)(до кл.3)
K 600 A	717	1	6	10	0	3.57	61300	230	3	0	5	0.99	Комбінований агрегат для передпосів. оброб.гр. Компактор K600A (LEMKEN)(до кл.3)
FarmetK600	718	1	6	10	0	4.3	33350	230	3	0	5	0.99	Комбінований агрегат для передпосів. оброб.гр. Farmet K 600. Чеськ-Німецький.(до кл.3)
AIRSTAR601	720	1	6	11	0	5.5	111708	160	3	0	4.5	0.99	Сівалка зернова AIRSTAR Primera 601 (Amazonе)(до кл.3)
ДжДір 455	723	1	7.6	10	0	3.7	48000	160	3	0	5.5	0.99	Сівалка зернова причіпна Джон Дір 455 США (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.3)
MSC	724	1	4.5	10	0	6.2	126875	160	3	0	4.5	0.99	Сівалка зернова моделі MSC фірми Kverneland Норвегія (до кл.3)
Pronto 4DC	725	1	4	11	0	4.85	97150	160	3	0	4.5	0.99	Посівний кмплекс Pronto DC фірми HORSCH Німеччина. (мінім.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													технолог.)(до кл.3)
Pronto 6DC	726	1	6	11	0	5.35	139200	160	3	0	5.5	0.99	Посівний кмплекс Pronto DC фірми HORSCH Німеччина. (традиційна технолог.)(до кл.3)
Sprin.4 ST	727	1	4	12	0	3.7	82560	160	3	0	4.5	0.99	Анкерна сівалка Sprinter 4 ST для нуль. і мін. оброб. фірми HORSCH Німеччина.(до кл.3)
Sprin.6 ST	728	1	6	12	0	5.4	118900	160	3	0	5.5	0.99	Анкерна сівалка Sprinter 6 ST для нуль. і мін. оброб. фірми HORSCH Німеччина.(до кл.3)
OPTIMA 12	468	1	5.4	7	0	0.82	39150	60	3	1	1.7	0.99	Сівалка для просапних культур 12-рядна фірми Kverneland Норвегія (до кл.1,4, 2)
OPTIMA 18	732	1	8.1	7	0	1.2	62350	60	3	1	2.4	0.99	Сівалка для просапних культур 18-рядна фірми Kverneland Норвегія (до кл.2, 3)
MF 555	729	1	8.4	9	0	1.3	65000	80	3	0	3.5	0.99	Сівалка причіпна MF 555 моделі 8122. 12-рядна (кукур., соняш., соя). MASSEY FERGUSON(до кл.3)
ДжДір 1710	730	1	8.4	9	0	2.2	46000	80	3	0	4	0.99	Сівалка 12-рядна (кукур., соняш., соя). Сіє по NoTill і зораному полю. Джон Дір 1710 США (до кл.3)
ДжДір 1780	731	1	5.6	9	0	3.8	40000	80	3	0	4	0.99	Сівалка 8-рядна (кукур., соняш., соя). Сіє по NoTill і зораному полю. Джон Дір 1780 США (до кл.3)
WIC гич.	734	3	2.7	7	20.5	2.3	30420	180	3	0	5.2	0.97	Гичкозбир. машина (дефоліатор) для цукр. бур. Amity Tecnology США (до кл.1,4)
WIC корен.	735	3	2.7	7	45	7.7	100395	180	3	0	10	0.97	Коренезбиральна машина для цукр. бур. Amity Tecnology США (до кл.3 іноземного вироб.)
X-Lex-580	738	9	9	8	4	1.7	2000	170	3	0	3.5	0.93	Хедер до комбайна LEXION 580 для збирання зернових
P-Lex-580	739	9	9	8	4	1.8	57800	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання ріпаку до комбайна LEXION
C-Lex-580	740	9	8.4	8	4	2.1	12440	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання соняшника до комбайна LEXION
K-Lex-580	741	9	5.6	8	4.5	2.6	77430	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання кукурудзи до комбайна LEXION
S-Lex-580	742	9	8.4	8	4	1.65	50100	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання сої до комбайна LEXION
X-Lex-560	743	9	7.5	8	4	1.5	1500	170	3	0	3.5	0.93	Хедер до комбайна LEXION 560,TUCANO,MEGA 350 для збирання зернових
P-Lex-560	744	9	7.5	8	4	1.6	49000	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання ріпаку до комбайна LEXION 560,TUCANO,MEGA 350
C-Lex-560	745	9	5.6	8	4	1.85	10370	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання соняшника до комбайна LEXION 560,TUCANO,MEGA 350
K-Lex-560	746	9	4.2	8	4.5	2.4	58560	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання кукурудзи до комбайна LEXION 560,TUCANO,MEGA 350
S-Lex-560	747	9	5.6	8	4	1.45	43300	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання сої до комбайна LEXION 560,TUCANO,MEGA 350
X-MEDION	748	9	6	8	4	1.35	22700	100	3	0	3.5	0.93	Хедер до комбайна MEDION 310 для збирання зернових

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C-MEDION	749	9	5.6	8	4	1.65	8863	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання сояшника до комбайна MEDION 310
P-MEDION	750	9	6	8	4	1.35	12720	100	3	0	3.5	0.93	Жатка для збирання ріпаку до комбайна MEDION 310
Rollant260	751	3	6	11	35	2.5	36920	350	3	0	6.5	0.96	Прес-підбирач рулонний (до кл 2,0)CLAAS
MARKANT65	752	3	5.5	10	20	2.3	31240	350	3	0	7	0.95	Прес-підбирач тюковий(малогабаритні тюки)(до кл 1.4)MARKANT 65 Німеччина (CLAAS)
VOLTO 770	612	3	7.7	12	10	1	15300	250	3	0	4.5	0.98	Ворушилка VOLTO 770 (до кл 0,9. 1,4)CLAAS
VOLTO1050T	613	3	10	12	15	1.36	30800	250	3	0	6.5	0.98	Ворушилка VOLTO 1050 T(до кл 2,0)CLAAS
LINER3000	614	3	12.5	11	18	4.14	72100	250	3	0	4.5	0.98	Валкоутворювач(до кл. 2)CLAAS
LINER1550	615	3	7.5	11	15	2.12	32300	250	3	0	5.2	0.98	Валкоутворювач LINER 1550TR (до кл. 1,4)CLAAS
SCORPION 1	754	5	95	0	15	0.08	6300	600	3	0	1.2	0.98	Робочий орган (ківш,вила,відвал)до навантажувач SCORPION 7030 фірми КЛААС
Ж-RL200SF	755	5	200	0	40	7.8	1	250	3	2	7	0.81	Робочі органи до буряконавантажувача-очищувача FRANZ KLEINE RL 200 SF "MOUSE"
Smar 9/500	756	1	5	11	0	1.6	43900	200	3	0	4.5	0.99	Стерньовий культиватор Smaragd 9/500 KA (LEMKEN) а=4-20см (до кл.4)
Sol.9/500K	757	1	5	11	0	1.4	61500	160	3	1	4	0.99	Сівалка зернова Solitair 9/500 KA (LEMKEN)(мінімальна і традиц. технології)(до кл.2)
Sol.9/600K	719	1	6	11	0	1.52	67800	160	3	0	4	0.99	Сівалка зернова Solitair 9/600K (LEMKEN)(мінімальна і традиц. технології)(до кл.3)
Sol.9/1000	758	1	10	11	0	1.98	121400	160	3	0	4	0.99	Сівалка зернова Solitair 9/1000K (LEMKEN)(мінімальна і традиц. технології)(до кл.5)
Smar+Solit	759	1	5	11	0	3	113200	160	3	1	4	0.99	Посівний комплекс Smaragd9/500KA+Solitair9/500KA(LEMKEN)(передпосів. оброб. гр.+ сівба)(до кл.5)
EKS-12	760	1	5.6	10	0	1.4	31300	100	3	0	4	0.99	Сівалка EKS-12 Multicorn FRANZ KLEINE(кук.,сосяш.-8рядків, ЦБ-12)(мінімальна і традиц. технології)(до кл.1.4)
ЕeuroOpal8	761	1	1.75	10	0	1.43	28400	240	3	0	2	0.99	Плуг начіпний LEMKEN ЕeuroOpal марки ЕeuroOpal 8 (до кл.3)
Diam10 6+1	762	1	2.8	10	0	2.96	50300	240	3	0	4	0.99	Плуг напівначіпний LEMKEN ЕeuroDiamant 10 6+1 7-ми корпусний (до кл.5)
Albatros40	763	3	27	10	15	2.55	64500	320	3	0	4.5	0.94	Обприс. причіпний LEMKEN Albatros 40 (до кл.2)
Train3500	764	3	24	10	15	2.72	58000	320	3	0	4.5	0.94	Обприс. причіпний LEMKEN ЕeuroTrain 3500 TC (до кл.2)
4FK310	765	3	3	8	15	1.21	24400	140	3	0	3.5	0.95	Гребенеутворювач BASELIER 4FK310 (до кл.1.4)
4GKS310	766	1	3	9	0	0.47	9800	140	3	0	3.5	0.95	Культиватор для міжрядного обробітку картоплі BASELIER 4GKS310 (до кл.1.4)
4LKB310	767	3	3	9	15	0.9	16000	140	3	0	3.5	0.95	Машина для збирання бадилля BASELIER 4LKB310 (до кл.1.4)
Marathon	768	3	3	9	18	1.08	21400	140	3	0	3.5	0.95	Картоплесаджалка CRAMER моделі Marathon, начіпна (Німеччина)(до кл.1.4 MT3-100)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
RDT 1700	769	3	1.5	6	20	8	153500	230	3	0	4.6	0.95	Картоплезбиральний комбайн DEWULF моделі RDT 1700 (Німеччина)(до кл.2)
ПН-4,0	695	3	4	10	40	1.68	16200	230	2	0	2.5	0.95	Подрібнювач рослинних решток начіпний. БілоцерківМАЗ (до тр.кл.3)
ПН-2,0	770	3	2	10	20	0.74	6930	230	2	0	2.5	0.95	Подрібнювач рослинних решток начіпний. БілоцерківМАЗ (до тр.кл.1,4-2)
ГР-3,4	694	1	3.4	10	0	0.95	9300	230	2	0	3	0.95	Глибкорозрихлювач ґрунту начіпний (мінім.безплужн.оброб, БілоцерківМАЗ)(до тр.кл.3)глиб.25-45см
ГР-4,3	771	1	4.3	10	0	1.29	11250	230	2	0	3	0.95	Глибкорозрихлювач ґрунту начіпний (мінім.безплужн.оброб, БілоцерківМАЗ)(до тр.кл.5)глиб.25-45см
ГР-1,8	772	1	1.8	10	0	0.48	6300	230	2	0	3	0.95	Глибкорозрихлювач ґрунту начіпний (мінім.безплужн.оброб, БілоцерківМАЗ)(до тр.кл.2)глиб.25-45см
DS 401	870	3	4	11	65	1.03	30000	230	3	0	3	0.95	Глибкорозрихлювач ґрунту з ВВП(мінім.безплужн.оброб(глиб.до 35см)Cultisoil DS 401 KUHN(до тр.кл.5)
ДжДір 915	871	1	4.4	11	0	0.75	27000	230	3	0	3	0.95	Глибкорозрихлювач ґрунту (мінім.безплужн.оброб(глиб.до 48см)фірми Джон Дір (до тр.кл.5)
УДА-3,8-20	120	1	3.8	10	0	3.25	18200	230	2	0	3.8	0.95	Причіпний агрегат для мінім. оброб. ґрунту (до тр. кл 3)БілоцерківМАЗ глиб.5-18см
УДА-4,5-20	773	1	4.5	10	0	3.4	19300	230	2	0	3.8	0.95	Причіпний агрегат для мінім. оброб. ґрунту (до тр. кл 5)БілоцерківМАЗ глиб.5-18см
АГ-2,4-20	774	1	2.4	10	0	0.88	5500	230	2	0	3.8	0.95	Причіпний агрегат для мінім. оброб. ґрунту (до тр. кл 5)БілоцерківМАЗ глиб.5-18см
RM 480R	775	3	4.8	12	45	2.6	41500	230	2	0	2.5	0.95	Подрібнювач рослинних решток начіпний. KUHN (до тр.кл.3)
RC 12	776	3	3.7	12	66	1.83	38000	230	2	0	2.5	0.95	Подрібнювач рослинних решток начіпний. RHINO USA (до тр.кл.2)
DiscoverXM	777	1	5.2	15	0	5	35800	200	3	0	7.8	0.95	Борона дискова KUHN (до кл.3)
DiscoverXL	778	1	7	15	0	8.5	80100	200	3	0	7.8	0.95	Борона дискова KUHN (до кл.3)
MIXTER 113	673	1	6	11	0	2.84	33300	230	3	0	4.2	0.98	Стерньовий культиватор (Фірма KUHN)(до кл.5)
MIXTER 109	779	1	4	11	0	2.17	23300	230	3	0	4.2	0.98	Стерньовий культиватор (Фірма KUHN)(до кл.3)
ПОН-7-40	780	1	2.8	9	0	2.3	19620	240	2	0	5	0.92	Плуг начіпний обертовий (до тр. кл.5)
ПНО-5-40	781	1	2.8	9	0	2.7	19620	240	2	0	5	0.92	Плуг начіпний обертовий (до тр. кл.3)
ЦРТ 10-28	782	6	1.2	20	15	0.28	5400	210	1	0	5	0.92	Машина для внесення МД (до кл. 1,4) ТОДАК м.Київ Україна
МБУ-6	783	6	6	18	22	2.2	6200	210	1	0	5	0.91	Машина для внесення МД (до кл. 1,4) Українсько-німецьке ТОВ "ФЛІГЕЛЬ" Сумська обл.
МБУ-8	784	6	8	18	28	2.8	6600	210	1	0	6	0.89	Машина для внесення МД (до кл. 3) Українсько-німецьке ТОВ "ФЛІГЕЛЬ" Сумська обл.
МБУ-12	785	6	12	18	35	3.3	7000	210	1	0	8	0.88	Машина для внесення МД (до кл. 3)Українсько-німецьке ТОВ "ФЛІГЕЛЬ" Сумська обл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MDS 935M	804	6	1.2	25	18	0.3	5800	210	3	0	4	0.97	Машина для внесення МД KUHN (до кл. 1.4)
МТО-6	53	6	6	6	14.7	2.3	20200	450	1	0	6	0.83	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 1,4)ВАТ "Ковельсьільмаш"
РТД-9	786	6	9	10	24	4.3	29500	450	1	0	6	0.83	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 3)ВАТ "Ковельсьільмаш"
РТД-14	787	6	14	10	32	5.2	35500	450	1	0	6	0.83	Машина для внесення твердих ОД (до кл. 3-5)ВАТ "Ковельсьільмаш"
Protw.8132	788	6	12	12	28	4.74	50000	450	3	0	6	0.83	Машина для внесення твердих ОД Protwin Slinger 8132 (Фірма KUHN)(до кл.3)
Protw.8118	789	6	7	12	23	3.24	38000	450	3	0	6	0.83	Машина для внесення твердих ОД Protwin Slinger 8118 (Фірма KUHN)(до кл.2)
Prot. 8124	733	6	12	17	32	5.3	44950	450	3	0	4	0.95	Машина для внесення твердих ОД.Protwin 8124 Slinger фірми (KUHN)(до кл.3)
MB3-4,5	699	1	4.5	10	0	4.22	36400	160	2	1	7.5	0.9	Грунтообробна посівна машина "Меланія" для сівби пшениці,ріпаку,льону і т.д. Галещина(до кл.3)
СТС-6	545	1	6.15	10	0	4.48	17400	160	2	0	3.8	0.87	Сівалка-культив.зернотук.стерн.(мінімально оброб.гр.чи NO-Till)(кл.3)ВАТ"Червона Зірка"
СТС-2	790	1	2.05	10	0	1.16	6000	160	2	0	3.8	0.87	Сівалка-культив.зернотук.стерн.(мінімально оброб.гр.чи NO-Till)(кл.1.4)ВАТ"Червона Зірка"
Сіріус-10	791	1	10	10	0	8.16	100000	160	2	0	3.8	0.87	Сівалка-культив.зернотук.стерн.(після оранки або мінім.оброб.гр.)(кл.5)ВАТ"Червона Зірка"
Солітер 12	792	1	12	12	0	10	140000	160	2	0	3.8	0.87	Сівалка-культив.зернотук.стерн.(після оранки або мінім.оброб.гр.)(кл.5)LEMKEN-Червона Зірка
СЗ-3,6А	54	1	3.6	10	0	1.4	9700	160	1	1	4.2	0.89	Сівалка зернотукова рядкова (1-до кл 1,4)ВАТ"Червона Зірка" Кіровоград
СЗТ-3,6А	55	1	3.6	10	0	1.72	12030	160	1	1	4.2	0.89	Сівалка зернотрав'яна(1- до кл 1,4)ВАТ"Червона Зірка" Кіровоград
СЗ-5,4	491	1	5.4	10	0	2.2	19700	160	2	1	4.8	0.89	Сівалка зернотукова (до кл.1,4;2)ВАТ"Червона Зірка" Кіровоград
Клен-6П	504	1	6	11	0	2	18800	160	2	1	4.8	0.92	Сівалка зерно-трав'яна універсальна з прикочуванням(до кл.кл.1,4;2)Луганськ
Клен-4,5П	632	1	5.4	11	0	1.5	16400	160	2	1	4	0.92	Сівалка зерно-трав'яна універсальна з прикочуваннямдо кл.1,4 (Луганськ)
КШН-3.0	793	1	3	10	0	1.58	7500	230	2	0	3.5	0.96	Культиватор-плоскоріз широкоз. (до кл. 1,4)"Резидент" ВАТ Галещина
КШН-5.6	527	1	5.6	10	0	2.78	12400	230	2	0	3.5	0.96	Культиватор-плоскоріз широкоз. (до кл. 3)"Резидент" ВАТ Галещина
К 600 PS	559	1	6	10	0	4.33	40700	230	2	0	5	0.96	Комб. агрегат підгот. ґрунту (Чехія) (до кл.3-4)
К 800	794	1	8	10	0	4.97	50000	230	2	0	5	0.96	Комб. агрегат підгот. ґрунту (Чехія) (до кл.5)
GP 2 S F30	721	1	9.12	10	0	3.56	82823	160	3	0	6	0.99	Сівалка зернова Great Pleines 2 S F30 Фірми Great Pleines США (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.3)
SSH 2000 F	722	1	6.1	10	0	3.33	65600	160	3	0	5	0.99	Сівалка зернова Great Pleines CPH 2000 F Фірми Great Pleines США (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.3)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2N 3010	795	1	9.14	10	0	9.18	100000	160	3	0	5	0.99	Сівалка зернова Great Pleines 2N 3010 причіпна Фірми Great Pleines США (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.3)
3N 4010	796	1	12.19	10	0	13.4	156000	160	3	0	5	0.99	Сівалка зернова Great Pleines 3N 4010 причіпна Фірми Great Pleines США (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.5)
GP 1300	797	1	4	10	0	1.67	35000	160	3	0	5	0.99	Сівалка зернова Great Pleines 1300 причіпна Фірми Great Pleines США (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.1.4)
СТА 4000	798	1	12.2	10	0	7.98	172000	160	3	0	5	0.99	Сівалка зернова Great Pleines СТА 4000/ADC 2350 причіпна Фірми Great Pleines США (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.5)
SPEEDL3000	799	1	3	10	0	3.5	93000	160	3	0	5	0.99	Сівалка зернова SPEEDLINER 3000 Фірми KUHN (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.2)
SPEEDL6000	800	1	6	10	0	6.5	164000	160	3	0	5	0.99	Сівалка зернова SPEEDLINER 3000 Фірми KUHN (мінім. і традиц.технолог.)(до кл.3)
СП-8	801	2	8	10	0	0.85	2100	220	1	0	7.1	0.98	Зчіпка для 2-х культиваторів типу КПС (Червона Зірка)
СТВТ-12/8М	802	3	5.4	8	10	1.6	19100	120	2	0	3.5	0.87	Сівалка універс. для буряків і сої при міжрядді 45см(до кл 1.4-2)
СТВТ-12.8М	803	3	5.6	9	10	1.6	16500	120	2	0	3.5	0.87	Сівалка універс. для кук.,сої,соняшника при міжрядді 70см(до кл 1.4-2)
Степ 2000	805	3	18	10	13	1.1	9000	320	1	0	4.5	0.84	Обприс. малооб'ємний штанговий Степ 2000/18 ТОВ фірма "Альта ЛТД" V=2000л Харків(до кл.1,4;2)
Степ 2500	806	3	18	10	13	1.12	10000	320	1	0	4.5	0.84	Обприс. малооб'ємний штанговий Степ 2500/18 ТОВ фірма "Альта ЛТД" V=2500л Харків(до кл.1,4;2)
ЭКО-800	807	3	16	10	11	0.39	4500	320	1	0	4.5	0.84	Обприс. малооб'ємний штанговий V=910л (до кл 1,4)
ЭКО-2000	808	3	18	10	13	1.3	15000	320	1	0	4.5	0.84	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний ЭКО-2000-18,V=2000л,Фірма Екотехніка м.Богуслав(до кл.1,4)
ОПШ-3524	809	3	24	10	14	2.25	14000	320	1	0	4.5	0.84	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний,V=3500л БАТ Львівагромашпроект (до кл 1,4-2)
ОВП-2000	810	3	6	10	11	0.87	9000	320	1	0	4.5	0.84	Обприс. малооб'ємний штанговий напівначіпний для саду,V=2000-2400л БАТ Львівагромашпроект(до кл.1,4)
Commander	811	3	24	10	13	3.6	63000	320	3	0	4.1	0.9	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний Commander PLUS(до кл 1,4)(Харді, Данія)
Самро 32	812	3	24	10	13	3.5	72200	320	3	0	4.1	0.9	Обприс. малооб'ємний штанговий причіпний V=3200л,(до кл 1,4-2)(Італія)
Ш-ИБИС2500	813	3	24.4	16	15	0.5	1000	500	3	0	4.1	0.9	Роб.органи до самохідного обприскувача ИБИС-2500 (Італія)
Ш-SPRA7660	814	3	24.4	20	15	0.5	1000	500	3	0	4.1	0.9	Роб.органи до самохідного обприскувача SPRA-COUPЕ 7660 Challenger(USA)
Ш-AS 1010	815	3	24.4	20	15	0.5	1000	500	3	0	4.1	0.9	Роб.органи до самохідного обприскувача APACHE AS 1010 (USA)
GL 32B	816	3	1.5	9	10	0.8	11500	140	3	0	3.5	0.95	Картоплесаджалка начіпна фірми GRIMME (Німеччина)(до кл.0.6-1.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diam10 7+1	817	1	3.6	10	0	3.5	80000	240	3	0	4	0.99	Плуг напівначіпний обертовий LEMKEN WariDiamant 10 7+1, 8-ми корпусний (до кл.5)
Diam.8 6к	818	1	2.8	10	0	2.27	54300	240	3	0	4	0.99	Плуг напівначіпний обертовий LEMKEN EuroDiamant 8 6 к, 7-ми корпусний (до кл.5)
H3-20	819	5	25	0	4.5	0.4	3300	200	1	2	0	0.81	Зернонавантажувач самопересувний (електропривід)Львівагромашпроект
H3-5	820	5	5	0	1.1	0.2	1200	200	1	2	0	0.81	Зернонавантажувач самопересувний (електропривід)Львівагромашпроект
Thema-12ц	821	1	5.4	9	0	1.6	48600	350	3	0	1.6	0.96	Культиватор для міжряд. оброб. ЦБ.,сої SFOGGIA Thema-12 Фірми SFOGGIA Agriculture(Італія)(до кл 1,4)
Thema-12к	822	1	8.4	9	0	1.6	48600	350	3	0	1.6	0.96	Культиватор для міжряд. оброб. кук.,сої,соняшн. SFOGGIA Thema-12 Фірми SFOGGIA Agriculture(Італія)(до кл 1,4)
HAR 20154p	823	1	2.8	9	0	0.65	18000	350	3	0	1.6	0.96	Культиватор для міжряд. оброб. картоплі моделі 20154 Фірми HARISTON (США)(до кл 1,4)
HAR 20156p	824	1	4.2	9	0	0.8	22000	350	3	0	1.6	0.96	Культиватор для міжряд. оброб. картоплі моделі 20156 Фірми HARISTON (США)(до кл 1,4)
ПГ-1А-02	825	5	100	0	11	2.5	15600	1000	2	0	1.4	0.9	Монтований грейферний навантажувач до трактора МТЗ-80/82
Д-MANITOU	826	5	80	0	18	0.8	1	700	3	0	1.5	0.9	Робоче обладнання до самохід.навантажувача MANITOU моделі MLT 731 Т (Австрія)
С-MANITOU	827	5	50	0	16	0.6	1	700	3	0	1.5	0.9	Робоче обладнання до самохід.навантажувача(для сіна,соломи)MANITOU моделі MLT 731 Т (Австрія)
Д-Р 36.7pl	828	5	95	0	18	0.8	1	700	3	0	1.5	0.9	Робоче обладнання до самохід.навантаж.(для добрив)Turbofarmer моделі Р 36.7 plus фірми MERLO(Італія)
С-Р 36.7pl	829	5	50	0	18	0.6	1	700	3	0	1.5	0.9	Робоче обладнання до самохід.навантаж.(для сіна,соломи)Turbofarmer моделі Р 36.7 plus фірми MERLO(Італія)
СЗАП-8551	830	8	12	35	0	4.1	14000	580	2	0	8	0.97	Причіп автомоб. СЗАП-8551-02 до КАМАЗ-45143, 45144
ТМК-120	831	7	9	18	0	3	15000	210	2	0	8	0.94	Напівпричіп тракторний (до кл.1,4-2)Укр.-німець.ТОВ"Флігель" смт.Липова Долина
ТМК-160	832	7	12	18	0	4.2	16600	210	2	0	8	0.94	Напівпричіп тракторний (до кл.3)Укр.-німець.ТОВ"Флігель" смт.Липова Долина
ТWK 14	872	7	14	18	0	3.64	18500	600	2	0	8	0.94	Напівпричіп тракторний (до кл.3) фірми Krampe kipper
ULW-16	833	7	12	18	0	4.1	14000	210	2	0	8	0.97	Перевантажувально-заванжуваль.причіп(зерна,МД)тракторний ULW-16(до кл.3)Укр.-німець.ТОВ"Флігель"
ЗШ-3	834	8	18	0	10	0.1	2100	600	2	0	8	0.97	Заванжувальний шнек ЗШ-3 до самоскида автомоб. або тракт.причепа(на задній борт)Укр.-німець.ТОВ"Флігель"
ПП-12/3	835	7	16	18	0	4.5	13800	350	3	0	10	1	Платформа для перевезення рулонів(34шт.)завод "Кобзаренка" смт.Липова Долина
ПП-6/1	883	7	4	18	0	1,4	5000	350	3	0	5	1	Платформа для перевезення рулонів(10шт.)завод "Кобзаренка" смт.Липова Долина (до кл. 1,4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ-10	884	7	4	18	0	1,45	5500	350	3	0	5	1	Тюковіз для рулонів(10шт.)самозавантажувальний. Завод "Кобзаренка" смт.Липова Долина (до кл. 1,4)
ПДЕ-3,4М	836	9	7.5	10	1.5	0.6	5800	100	3	0	2.5	0.86	Платформа-підбирач валків до комбайна типу ДжонДір 9500
ПДЕ-3,4-15	837	9	7.5	10	1.5	0.6	5800	100	3	0	2.5	0.86	Платформа-підбирач валків до комбайна типу ДжонДір 9660 STS
ПР-5	838	9	6	10	1.5	0.5	3800	100	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання ріпаку прямим комбайнуванням до СК-5А, ЕНИСЕЙ-1200
ПР-6	839	9	6	10	1.5	0.5	4200	100	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання ріпаку прямим комбайнуванням до ДОН-1500Б
ПР-6-01	840	9	6	10	1.5	0.5	4200	100	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання ріпаку прямим комбайнуванням до КЗС-9
ПР-4,5-02	841	9	7.5	10	1.5	0.6	4400	100	3	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання ріпаку прямим комбайнуванням до Домінатор, Мега (КЛАС)
ПР-6,7-04	842	9	7.5	10	1.5	0.6	4500	100	3	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання ріпаку прямим комбайнуванням до ДжонДір, Нью-Холанд
ПС-5	843	9	4.2	10	1.5	1.5	1600	170	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання соняшнику до СК-5А
ПС-5-01	844	9	4.2	10	1.5	1.5	1600	170	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання соняшнику до ЕНИСЕЙ-1200
ПС-6	845	9	5.6	10	1.5	1.65	1800	170	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання соняшнику до ДОН-1500Б, КЗС-9
ПС-7,6-03	846	9	8.4	10	1.5	2	2400	170	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання соняшнику до Лекіон 480
ПС-9,1	847	9	8.4	10	1.5	2	2820	170	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання соняшнику до ДжонДір 9880 STS
ПС-6,7-05	848	9	8.4	10	1.5	2	2300	170	2	0	2.5	0.86	Пристрій для збирання соняшнику до інших ДжонДір
ЖВП-4,9	529	3	4.9	11	9	1.5	7500	90	2	0	3.2	0.94	Жниварка валкова причіпна (до кл 1,4)ВАТ Бердянськільмаш
ЖВП-6,4	849	3	6.4	11	11	2.04	9000	90	2	0	3.2	0.94	Жниварка валкова причіпна (до кл 1,4)ВАТ Бердянськільмаш
ЖВП-9,1	661	3	9.1	11	16	2.5	10200	90	2	0	4	0.94	Жниварка валкова причіпна (до кл.1,4)ВАТ Бердянськільмаш
ЖВН-6А	147	3	6	9	11	1.17	5900	90	2	0	2.9	0.94	Жниварка валкова (до СК-5, ЕНИСЕЙ-1200)ВАТ Бердянськільмаш
ЖВН-9,1	850	3	9.1	9	11	1.6	9400	90	2	0	2.9	0.94	Жниварка валкова (до СК-5, ЕНИСЕЙ-1200)ВАТ Бердянськільмаш
ЖБВ-4,2	560	3	4.2	7	8	1.3	5500	90	2	0	2.8	0.94	Жниварка зернобобова (до КПС-5Г, Е-301...304) ВАТ Бердянськільмаш
ЖБВ-5	851	3	5	7	8	1.6	5800	90	2	0	2.8	0.94	Жниварка зернобобова (до КПС-5Г, Е-301...304) ВАТ Бердянськільмаш
ЖЗБ-4,2	149	3	4.2	7	8	1.16	5400	90	2	0	2.6	0.93	Жниварка зернобобова (до СК-5,ЕНИСЕЙ-1200)ВАТ Бердянськільмаш(Замість ЖРБ-4,2)
ЖЗБ-5	852	3	5	7	8	1.3	5600	90	2	0	2.6	0.93	Жниварка зернобобова (до СК-5,ЕНИСЕЙ-1200)ВАТ Бердянськільмаш(Замість ЖРБ-4,2)
КЗС-9-1-20	853	9	6	10	1.5	0.6	6000	100	2	0	2.5	0.86	Платформа-підбирач валків КЗС-9-1-20.000 до комбайна КЗС-9,ДОН-1500Б
MF 5200 з	854	3	7.6	10	15	1.9	15000	90	3	0	2.6	0.93	Жатка для скош.зернових у валки до самохід.енергозасобу MF 9220
MF 9125 т	855	3	4.9	10	15	1.1	15000	90	3	0	2.6	0.93	Жатка для скош.трав з площенням до самохід.енергозасобу MF 9220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
X-MF 9790	856	9	7.62	8	10	2.9	1000	160	3	0	3	0.86	Хедер до зернозбирального комбайна MF 9790
X-Дж9660	857	9	6.5	8	10	2.2	1000	160	3	0	3	0.86	Хедер до зернозбирального комбайна Джон Дір 9660 STS
X-Дж9880	858	9	8	8	10	3	1000	160	3	0	3	0.86	Хедер до зернозбирального комбайна Джон Дір 9880 STS
X-Dom.130	859	9	4.5	8	10	1.5	500	160	3	0	3	0.86	Хедер до зернозбирального комбайна Dominator 130
X-ACROS530	860	9	6	8	10	1.9	500	160	3	0	3	0.86	Хедер до зернозбиральних комбайнів ACROS-530, ЕНИСЕЙ-1200
RD 870 B	676	9	5.6	10	7	2.56	76000	250	3	0	4	0.96	Приставка до всіх закорд.комбайнів для кук.і соняш.Gerindoff PCA моделі RD 870 B
X-ЦБК	861	3	2.7	7	27	0.2	1	180	2	0	8	0.81	Робочі органи до бурякозбир.комбайнів далекого зарубіжжя
КМД-6	354	9	4.2	8	10	4.38	16163	200	2	0	4.2	0.86	Приставка для збирання кукурудзи до ДОН
КМС-6	862	9	4.2	8	7	4.9	17100	200	2	0	4.2	0.86	Приставка для збирання кукурудзи до КЗС-9(6 рядна)з розкид.листочестебл.маси
КМС-6-03	863	9	4.2	8	7	4.5	16400	200	2	0	4.2	0.86	Приставка для збирання кукурудзи до ДОН-1500Б з розкид.листочестебл.маси
КМС-8	864	9	5.6	8	7	5.1	22300	200	2	0	4.2	0.86	Приставка для збирання кукурудзи до КЗС-9(8 рядна)з розкид.листочестебл.маси
КМС-8-03	865	9	4.2	8	7	4.9	20400	200	2	0	4.2	0.86	Приставка для збирання кукурудзи до ДОН-1500Б з розкид.листочестебл.маси
Ж-BIG X 6	866	9	6	8	2.5	1.5	73400	300	3	0	2.4	0.93	Кукурудзяна приставка суцільного зрізу EasyCjillect 6000 до BIG X 500,650 KRONE
Ж-BIG X7,5	867	9	7.5	8	2.5	1.9	85100	300	3	0	2.4	0.93	Кукурудзяна приставка суцільного зрізу EasyCjillect 6000 до BIG X 500,650,800,1000 KRONE
Ж-BIG X 9	868	9	9	8	2.5	2.3	116400	300	3	0	2.4	0.93	Кукурудзяна приставка суцільного зрізу EasyCjillect 6000 до BIG X 650,800,1000 KRONE(з візком)
Roll 350	869	3	6	11	45	2.9	48300	350	3	0	6.7	0.96	Прес-підбирач рулонний з подрібнювачем (до кл. 1.4-2)CLAAS
Q-1150	488	3	6	10	30	3.7	76500	350	3	0	7	0.95	Прес-підбирач тюковий(великогабаритні тюки)(до кл 1.4)"Quadrant" Німеччина (CLAAS)
Q-2200RC	606	3	6	12	50	7	182500	350	3	0	7.3	0.95	Прес-підбирач тюковий(великогабаритні тюки)(до кл 2.0)"Quadrant" Німеччина(CLAAS)
Q-2200R	605	3	6	12	35	6.8	150000	350	3	0	7	0.95	Прес-підбирач тюковий (до кл 2.0)"Quadrant" Німеччина
ПТС8545-18	873	7	4.6	16	0	2	5500	600	2	0	7	0.96	Причіп-місткість (до кл 1,4)для перевезення подрібнених кормів м.Джанкой
ПСТ-12	874	7	12	16	0	3.6	20000	600	2	0	7	0.96	Напівпричіп (до кл.3) м.Бобруйськ
ПСТ-6	875	7	6	16	0	1.6	10000	600	2	0	7	0.96	Напівпричіп (до кл.1,4) м.Бобруйськ
2650 PLUS	876	3	2.6	12	15	0.88	12000	200	3	0	0.9	0.93	Косарка дискова для трав CLAAS DISKO 2650 PLUS (до кл.1,4)
3050 PLUS	877	3	3	12	16	0.71	13000	200	3	0	0.9	0.93	Косарка дискова для трав CLAAS DISKO 3050 PLUS (до кл.1,4)
KPC-2,0	259	3	2	11	13.2	0.54	2890	200	2	0	1.1	0.94	Косарка швидкісна роторна Київтрактородеталь (до кл.1,4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КПО-2,1	878	3	2.1	10	13	0.05	750	200	2	0	0.9	0.93	Косарка пальцова однобрусна АГРО-Союз(до кл.0,9-1,4)
ЖТ-СКП-01	879	9	5.1	10	2.5	0.5	1	230	2	0	2.1	0.85	Жатка для трав до СКП-01 ВАТ"Червона зірка"
LIN 1550TP	880	3	7.5	10	13	2.12	32500	200	3	0	6.3	0.84	Валкоутворювач CLAAS LINER 1550TP (до кл 1,4)
LINER 3000	881	3	11.5	10	18	4.14	72000	200	3	0	6.3	0.84	Валкоутворювач CLAAS LINER 3000 (до кл 1,4-2)
UW 200	882	7	15	18	0	5.45	14700	210	2	0	8	0.97	Перевантажувально-заванжуваль.причіп(зерна,МД)тракторний UW-200(до кл.3)ПП"Агро-Союз"

Таблиця 5 – Агрегування на механізованих операціях (приклад)

Пшениця озима

Передпос.оброб.-	254	7	10.0	1	0	400.0	0.400	0.000	10	операція	-----	Ручний вибір	МТА----->	1					
192 549 1	0 0	0 0	2	121.69	0.263	1249500.0	3.26	6.00	9.44	3.80	4.32	0.75	1+	ХТЗ-17022 АГ-6					
192 703 1	0 0	0 0	2	118.34	0.263	1227000.0	3.32	6.00	9.43	3.80	4.39	0.75	2+	ХТЗ-17022 ККП-6					
192 702 1	0 0	0 0	2	109.82	0.262	1192500.0	3.12	6.00	9.46	3.81	4.17	0.75	3+	ХТЗ-17022 АП-6					
221 794 1	0 0	0 0	2	310.67	0.191	7950000.0	4.82	8.00	9.54	5.24	6.52	0.55	4+	ДжДір9530 К 800					
219 559 1	0 0	0 0	2	259.63	0.253	4240500.0	3.71	6.00	9.46	3.95	5.50	0.72	5+	ДжДір8430 К 600 PS					
219 382 1	0 0	0 0	2	326.40	0.252	4680000.0	3.36	6.00	9.51	3.98	5.19	0.72	6+	ДжДір8430 Евр_Б-622					
Сівба	254	7	10.0	1	0	400.0	0.400	0.000	11	операція	-----	Ручний вибір	МТА----->	1					
186 791 1	0 0	0 0	1	337.89	0.162	1777500.0	3.49	10.00	9.44	6.19	4.67	0.92	1+	К-744 P1 Сіріус-10					
186 792 1	0 0	0 0	1	318.12	0.115	2077500.0	2.69	12.00	11.23	8.69	4.13	0.66	2+	К-744 P1 Солітер12					
192 394 1	54 3	0 0	1	130.77	0.323	757425.0	2.26	10.80	9.40	6.19	2.29	0.92	3+	ХТЗ-17022 СПУ-11-1 СЗ-3,6А					
192 699 1	0 0	0 0	3	306.05	0.709	2394000.0	4.58	4.50	9.49	2.82	5.24	0.68	4+	ХТЗ-17022 МВЗ-4,5					
64 504 1	0 0	0 0	2	102.58	0.485	605700.0	1.44	6.00	10.24	4.12	1.97	0.69	5+	МТЗ-920 Клен-6П					
62 491 1	0 0	0 0	2	132.10	0.594	589950.0	1.75	5.40	9.30	3.37	2.27	0.85	6+	МТЗ-80.1 СЗ-5,4					
219 798 1	0 0	0 0	1	360.47	0.131	3105000.0	2.40	12.20	9.38	7.65	2.91	0.75	7+	ДжДір8430 СТА 4000					
218 795 1	0 0	0 0	1	308.09	0.172	2325000.0	2.94	9.14	9.27	5.80	3.28	0.99	8+	ДжДір7830 2N 3010					
217 800 1	0 0	0 0	2	638.21	0.255	5340000.0	3.34	6.00	9.34	3.93	3.82	0.73	9+	ДжДір7530 SPEEDL6000					
215 799 1	0 0	0 0	3	772.87	0.510	5415750.0	4.63	3.00	9.39	1.96	5.30	0.97	10+	ДжДір6830 SPEEDL3000					
Пряме комб. ОЗ=	199	5	18.0	1	1	750.0	0.750	1.000	26	операція	-----	Ручний вибір	МТА----->	1					
237 860 1	0 0	0 0	5	1098.94	0.537	4518750.0	8.81	6.00	4.60	1.86	14.09	0.89	1+	ACROS-530 X-ACROS530					
238 150 1	0 0	0 0	8	1254.91	0.896	4968060.0	12.10	6.00	2.76	1.12	13.88	0.93	2+	ЕНИСЕЙ1200 X-6					
93 150 1	0 0	0 0	6	1663.31	0.646	5061555.0	9.04	6.00	4.13	1.55	14.93	0.90	3+	КЗС-9_Сл X-6					
234 857 1	0 0	0 0	3	1497.87	0.356	6255000.0	5.58	6.50	6.35	2.81	12.23	0.99	4+	ДжДір9660STS X-Дж9660					
235 858 1	0 0	0 0	3	1482.96	0.299	7357500.0	5.38	8.00	6.18	3.35	12.52	0.83	5+	ДжДір9880STS X-Дж9880					
196 743 1	0 0	0 0	3	1970.56	0.355	8095500.0	6.04	7.50	5.51	2.82	9.00	0.99	6+	LEXION560 X-Lex-560					
195 738 1	0 0	0 0	3	2344.50	0.316	10912500.0	5.75	9.00	5.20	3.17	9.31	0.88	7+	LEXION580 X-Lex-580					
233 856 1	0 0	0 0	3	1600.91	0.320	7053750.0	5.22	7.62	6.12	3.12	12.31	0.89	8+	MF 9790 X-MF 9790					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Примітка: (значення колонок за цифрами)

- |   |  |
|---|--|
| 1 - Шифри енергетичних засобів;                     | 11 - Вартість агрегатів на операції, грн;            |
| 2 - Шифри перших с.г. машин в агрегаті;             | 12 - Матеріалоемкість агрегатів, кг/га(т,ткм);       |
| 3 - Кількість перших машин в агрегаті;              | 13 - Ширина захвату агрегату, м;                     |
| 4 - Шифри других с.г. машин в агрегаті;             | 14 - Робоча швидкість агрегату, км/год;              |
| 5 - Кількість других машин в агрегаті;              | 15 - Продуктивність агрегату, га(т,ткм)/год;         |
| 6 - Шифри третіх с.г. машин в агрегаті;             | 16 - Витрата палива, кг/га(т,ткм);                   |
| 7 - Кількість третіх машин в агрегаті;              | 17 - Коефіцієнт використання агрегату;               |
| 8 - Кількість агрегатів для даної операції;         | 18 - Порядковий номер агрегату в операції;           |
| 9 - Прямі експл. витрати при Тнорм, грн./га(т,ткм); | 19 - Ручний вибір агрегатів для оптимізації;         |
| 10 - Затрати робочого часу, год/га(т,ткм);          | 20 - Склад машинних агрегатів на виконанні операції. |

Додаток 6

Таблиця 6 – Технологічні процеси виробництва продукції рослинництва (на прикладі озимої пшениці)

Протруюв.насін.-	16.08	5	6	100	0	0	6	100	0	24	9	9	1	0	
Навант. насіння	10.09	7	10	100	0	0	6	100	0	25	10	10	1	0	
Навантаження МД	10.09	7	10	100	0	0	4	20	0	26	11	11	1	0	
Транспортув.НМД	10.09	7	10	100	1	7	8	22	0	35	12	12	1	0	
Передпос.оброб.-	10.09	7	10	40	5	2	0	0	4	9	13	13	1	0	
Сівба	10.09	7	10	40	4	2	0	0	4	11	14	14	1	0	
Сівба	-	10.09	7	10	60	3	2	0	0	4	10	15	15	1	0
Навантаження МД	20.03	7	10	100	0	0	4	40	0	26	16	16	1	0	
Транс.внес. МД-	20.03	7	10	100	3	7	4	40	0	81	17	17	1	0	
Транспорт. води	17.04	5	6	100	1	7	5	100	0	80	18	18	1	0	
-Пригот. розчину	17.04	5	6	100	0	0	5	100	0	64	19	19	1	0	
Внесен. гербіц.-	17.04	5	6	100	3	1	5	100	0	23	20	20	1	0	
Навантаження МД	25.04	7	10	100	0	0	4	40	0	26	21	21	1	0	
Підживл.посівів-	25.04	7	10	100	3	7	4	40	0	81	22	22	1	0	
Транспорт. води	3.05	5	6	100	1	7	5	100	0	80	23	23	1	0	
-Пригот. розчину	3.05	5	6	100	0	0	5	100	0	64	24	24	1	0	
Внесен. фунгіц.-	3.05	5	6	100	3	1	5	100	0	23	25	25	1	0	
Транспорт. води	31.05	5	6	100	1	7	5	100	0	80	26	26	1	0	
-Пригот. розчину	31.05	5	6	100	0	0	5	100	0	64	27	27	1	0	
Вн. фунг+інсек.-	31.05	5	6	100	3	1	5	100	0	23	28	28	1	0	
Скош.у валки ОЗ-	9.07	4	14	25	3	1	1	100	0	36	29	29	1	0	
Підбір валківОЗ=	12.07	4	18	25	3	1	1	120	0	39	30	30	1	0	
Транс. зерна ОЗ	12.07	4	18	25	1	7	1	100	0	28	31	31	1	0	
-Підб.розсип сол	12.07	8	14	25	3	1	2	100	0	90	32	32	1	0	
-Транс.соломи ОЗ	12.07	8	14	25	3	6	2	100	0	86	33	33	1	0	
-Скирт. соломиОЗ-	12.07	10	14	25	0	0	2	100	0	142	34	34	1	0	
Пряме комб. ОЗ=	17.07	5	18	75	3	1	1	100	0	40	35	35	1	0	
Тран.пер.зерна -	17.07	5	18	40	1	6	1	100	0	34	36	36	1	0	
Транс. зерна ОЗ-	17.07	5	18	75	1	7	1	100	0	28	37	37	1	0	
Підбір в рулони	22.07	18	14	30	3	1	2	100	0	70	38	38	1	0	
Навант. рулонів=	22.07	18	14	30	0	0	2	100	0	27	39	39	1	0	
Транс. рулонів	22.07	18	14	30	3	7	2	100	0	31	40	40	1	0	
Скирт. рулонів -	22.07	18	14	30	0	0	2	100	0	27	41	41	1	0	
Очищен. зернаОЗ	12.07	12	18	75	0	0	1	100	0	74	42	42	1	0	
Транс. зерна ОЗ+	12.07	12	18	50	1	8	1	100	0	29	43	43	1	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16



Пояснення до таблиці технологічних процесів:

- 1 - Назва операції повинна бути довжиною не більше 15 символів;
- 2 - Мітка операції (-, +, /, =, n, \*) це 5 символів:
  - символ (-) ставиться в останній операції циклу взаємоповязаних робіт;
  - символ (+) ставиться в останній операції технологічного процесу кожної культури, крім останньої;
  - символ (/) ставиться в останній із операції основного обробітку ґрунту;
  - символ (=) ставиться у головній (ведучій) операції даного циклу робіт, якщо головною не є остання операція циклу помічена символом (-);
  - символ (n) ставиться в тих операціях, в яких не дозволяється змінювати тривалість виконання операції;
  - символ (\*) ставиться в останній операції технологічного процесу останньої культури;
- 3 - Початок виконання операції; 4 - Тривалість виконання операції в днях згідно з агротехнічними вимогами; 5 - Тривалість роботи на добу, год;
- 6 - Кратність виконання операції (%) по відношенню до загальної площі вирощування культури;
- 7 - Фон роботи агрегатів при виконанні даної операції. Передбачено 9 фонів (1-ґрунтова дорога, 2-цілина, 3-стерня, 4-поле, підготовлене під посів, 5-культивоване поле, 6-свіжозоране поле, 7-сніг, 8-глибоке болото, 9-пісок).
- 8 - Способи руху агрегатів. Передбачено такі способи руху: (1-взгін, врозгін; 2-човниковий; 3-круговий симетричний; 4-круговий несиметричний; 5-діагональний; 6-рух транспортних агрегатів по полю; 7-рух транспортних агрегатів внутрі господарства; 8-рух транспортних агрегатів за межі господарства;

