

ТОВ «АМТ ТРЕЙД»

✉ 49008, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70

📞 056-374-89-37

🏠 www.kentavr.ua

Керівництво з експлуатації
та обслуговування

Електрокультиватори
КЕ-1400 і КЕ-1400Р



Перш ніж почати користуватися електрокультиватором, уважно прочитайте дане Керівництво і звертайтеся до нього в випадку виникнення питань стосовно експлуатації, ремонту, зберігання і транспортування електрокультиватора.

KE-1400
KE-1400Р

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ, КОМПЛЕКТАЦІЯ

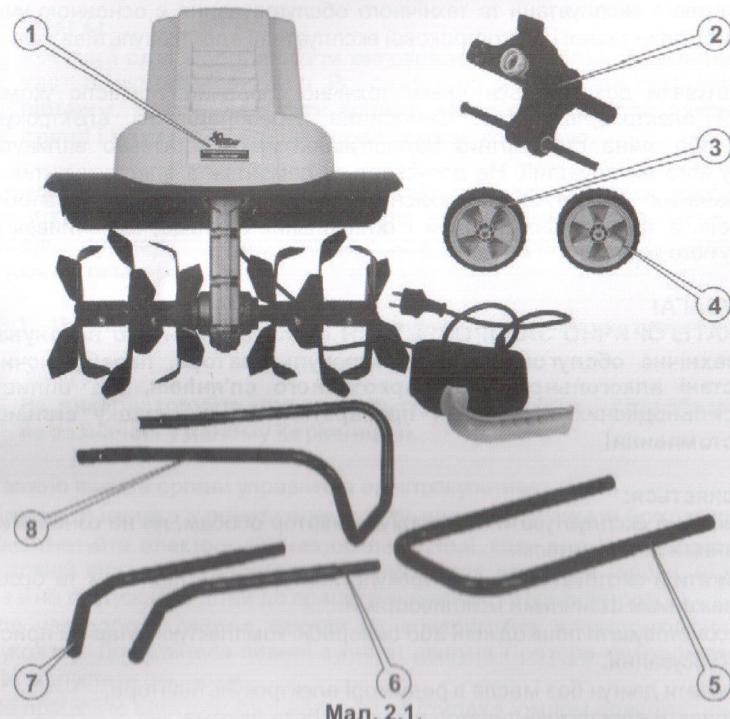
2.1. Технічні дані електрокультиватора

Таблиця 2.1.

Найменування	Характеристики і параметри	
Модель	КЕ 1400	КЕ 1400Р
Тип двигуна	електричний	
Напруга, В	220	
Частота струму, Гц	50	
Максимальна споживана потужність, кВт (к.с.)	1,40 (1,91)	
Рівень шуму, дБ	93	
Система запуску	від мережі, натисканням важеля	
Кількість швидкостей	1 вперед	
Тип редуктора	роздірний черв'ячний	
Кермове управління	роздірне, нерегульоване	
Кількість транспортних коліс	2	
Транспортні колеса	відкидні з суцільними пластмасовими шинами	
Максимальна швидкість обертання ротора ґрунтофрези, об/хв	120	
Обсяг масла в картері редуктора, л	0,1	
Робочий орган	розірна роторна 4-секційна ґрунтофреза	розірна роторна 6-секційна ґрунтофреза
Ширина захвату ґрунтофрези, мм	360	400
Глибина культивації ґрунту, мм	до 200.	
Діаметр ротора ґрунтофрези, мм	250	
Розміри ножів ґрунтофрези (товщина / довжина), мм	3 / 125	
Продуктивність при фрезеруванні ґрунту, га/год	0,099 - 0,155	0,155 - 0,211
Конструктивна вага електрокультиватора в зборі, кг	12	13
Кількість пакувальних місць, шт.	1	
Вага повного комплекту в упаковці, кг	13	14
Розмір упаковки (довжина, ширина, висота), мм	410 x 310 x 500	450 x 310 x 500
Габаритні розміри електрокультиватора в зборі (довжина, ширина, висота), мм	1400 x 360 x 1000	1400 x 400 x 1000

2.2. Комплектація

Електрокультиватори ТМ «Кентавр» постачаються споживачам в розібраному стані і мають таку комплектацію:



Мал. 2.1.

1. Силовий агрегат у зборі з блоком управління.
2. Тримач сошника і коліс.
3. Ліве колесо.
4. Праве колесо.
5. Верхня стійка керма.
6. Ліва нижня стійка керма.
7. Права нижня стійка керма.
8. Трапецієвидна рама керма.
9. Упаковка с кріпильними елементами.
10. Керівництво по експлуатації.



ПРИМІТКА!

Зовнішній вигляд комплектуючих вузлів і деталей електрокультиватора можуть дещо відрізнятися від показаних на малюнку 2.1.

7. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

УВАГА!

Несвоечесне виявлення і усунення навіть невеликих пошкоджень і несправностей може привести в процесі експлуатації електрокультиватора до серйозних поломок і виходу з ладу. Експлуатація електрокультиватора в несправному стані є підставою припинення дії гарантійних зобов'язань.

Таблиця 7.1.

Несправність	Причина	Методи усунення
Електрокультиватор не включається	Відсутня напруга в електромережі	Підключити агрегат до справної діючої електромережі з належною напругою
	Спрацював автоматичний запобіжник	З'ясувати й усунути причину спрацювання запобіжника, привести його в робочий стан
	Обрив електричного кабелю	Перевірити електричний кабель, у разі несправності, зверніться в сервісний центр
	Вийшов з ладу двигун	Зверніться в сервісний центр
	Вийшов з ладу блок управління	Зверніться в сервісний центр
	Спрацював автоматичний запобіжник від перегріву двигуна	Відключити агрегат від джерела живлення, забезпечити належне охолодження двигуна і перевірити цілісність крильчатки охолодження
Двигун працює нормально, але перегрівається	Занадто низька входна напруга	Підключити агрегат до джерела живлення з належною напругою
	Велика глибина культивації або занадто твердий ґрунт	Зменшити робочу глибину культивації
Відчувається удар електричним струмом при дотику до металевих частин електрокультиватора	Відсутнє заземлення	Знеструмити електрокультиватор, переконатися, що електрична розетка, до якої підключений агрегат, має заземлення
Електрокультиватор вимикається	Зношені вугільні щітки	Зверніться в сервісний центр

Таблиця 7.1. (продовження)

Несправність	Причина	Методи усунення
Електрокультиватор видає сильний шум під час роботи	Недостатня кількість масла в картері редуктора	Вимкнути електрокультиватор, дочекатися повної зупинки ґрунтофрези і додати масла в редуктор. Зверніться в сервісний центр, якщо шум триває
	Грунтофреза заблокована	Вимкнути електрокультиватор, дочекатися повної зупинки ґрунтофрези. Усунути затор.
	Ослаблені болти і гайки, або захищні пристосування	Підтягнути різьбові з'єднання
Електрокультиватор видає сильні вібрації під час роботи	Ножі ґрунтофрез зламані або зношенні	Замінити секції ґрунтофрези
	Занадто велика робоча глибина	Зменшити робочу глибину
Поганий результат роботи	Занадто мала робоча глибина	Збільшити робочу глибину
	Ножі ґрунтофрез зламані або зношенні	Замінити секції ґрунтофрези

При необхідності Ви можете звернутися в сервісний центр ТМ «Кентавр», як для проведення будь-якої операції з технічного обслуговування, так і для ремонту або заміни вузлів і деталей електрокультиватора, або замовити вузли та деталі для самостійного проведення ремонтних робіт.