

## Трактори Кировец серії К-9000

**Трактор Кировец серії К-9000** – це сільськогосподарські трактори загального призначення. Ці трактори призначені для виконання основних сільськогосподарських робіт: оранки, культивації, боронування, посіву і транспортних робіт.

Виробник – Петербурзький тракторний завод.



Конструктивні особливості тракторів Кировец серії К-9000:

- Поліпшені умови роботи оператора – збільшена площа скління, встановлена камера огляду зняряддя, система клімат-контролю, аудіопідготовка і підготовка під установку систем «точне землеробство» (на базі GPS), нова ергономічна система управління (кнопкове управління гідравлікою робочого обладнання і роботою КПП).

- Збільшена до 516 к.с. потужність – п'ять рівнів потужності від німецьких турбодизелів Mercedes, Євро 2, одні з найкращих показників по витраті палива.

- Просунута гідросистема робочого обладнання – збільшено максимальну продуктивність аксіально-поршневого насоса до 190 л/хв, гідросистема із закритим центром, чутлива до навантаження, 5 пар виносних ліній з електрорегулюванням на кожній секції.

- Посилений навісний пристрій – вантажопідйомність до 10 тонн, IV категорія трьохточкового навішування з механізмом швидкого зчеплення і електрогідравлічною системою позиційного регулювання (EHR).

- Посилена трансмісія – КПП і мости розраховані на нову над потужність.

- Покращені умови для проведення технічного обслуговування – перероблено трасування труб і рукавів, змінена схема розташування гіддрозподільника.

Основні сільськогосподарські операції і машини, що агрегатуються з тракторами К-9000:

- оранка загінними і оборотними плугами;
- глибокорихлення чизельними плугами;
- боронування дисковими і ротаційними боронами;
- культивация і лушення стерні культиваторами;
- обробка ґрунту комбінованими знаряддями;
- посів механічними сівалками;
- посів пневматичними посівними комплексами;
- робота з перевантажувачами зерна;
- внесення добрив;
- транспортні та землерийні, планувальні роботи, меліорація, снігозатримання, трамбування силосних ям і т.д.

Таким чином, трактор «Кіровець» може використовуватися на самих різних роботах практично цілий рік, легко справляючись з високими показниками напрацювання в рік – 2500-3000 мотогодин.

### Технічні характеристики тракторів Кировец К-9000

Загальні дані	Кировец				
	К 9360	К 9400	К 9430	К 9450	К 9520
Колісна формула	4к4				
Тяговий клас	8				
<b>Розміри та маса</b>					
Довжина, мм	7350				
Ширина, мм	2875		3070		
Висота, мм	3720		3710		
<b>Гідронавісна система</b>					
Продуктивність гідронасосів, л/хв	190				
Тиск в гідросистемі, МПа	21				
Кількість виводів гідросистеми	5				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	10000				
Ємність гідросистеми, л	200				
<b>Двигун</b>					
Тип двигуна	турбодизель				
Марка	OM 457 LA			OM 502 LA	
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	11970			15938	
Кількість циліндрів	6			8	
Рівень викидів	Евро 2				

## Трактори Кировец

Загальні дані	Кировец				
	К 9360	К 9400	К 9430	К 9450	К 9520
Номінальна потужність, кВт	250	285	305	325	370
Номінальна потужність, к.с.	341	387	414	442	503
Максимальна потужність, кВт	260	295	315	335	380
Максимальна потужність, к.с.	354	401	428	455	516
Максимальний крутний момент, Н·м	1800	1900	2000		2400
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	40	41	38	29	35
Номінальна частота обертання, об/хв	2000				
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1200				
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	1800				
Питома витрата палива, г/кВт·год	205				
Ємність паливного бака, л	1030				
<b>Трансмсія</b>					
Діапазон швидкості руху, км/год	3,6-30			3,6-36	
Кількість передач вперед	16			12	
Кількість передач назад	8			2	