

## Трактори АлтТрак серії Т500

**Трактори Т-501** – це сільськогосподарські гусеничні енергонасичені трактори тягового класу 5 призначені для виконання широкого спектру сільськогосподарських робіт: оранки середніх і важких ґрунтів, в тому числі з оборотними плугами, глибокого безвідвального розпушування, плантажної оранки, чизелювання, передпосівної обробки ґрунту та посіву зернових за один прохід в агрегаті з сучасними ґрунтообробними посівними комплексами, культивації, луцення стерні, дискування ґрунту, снігозатримання, а також транспортних та допоміжних робіт з використанням бульдозерного обладнання.



Низький питомий тиск на ґрунт (приблизно в 2 рази нижче ніж у колісних тракторів такого ж тягового класу) виключає підвищене ущільнення ґрунту, зменшує пошкодження родючого шару, що сприяє зростанню врожайності.

Високі тягово-зчіпні властивості, що дозволяють працювати на перезволожених ґрунтах, забезпечують ранній вихід на поля і виконання сільськогосподарських робіт в оптимальні агротехнічні терміни, що є запорукою високої врожайності.

Підвищена продуктивність і мала витрата палива на одиницю виконаної роботи зменшує витрати на виробництво сільськогосподарської продукції і дозволяє обходитися меншим парком тракторів. Експлуатується цілий рік в макрокліматичних районах з помірним кліматом.

Конструктивні особливості тракторів Т-501:

- Посилена трансмісія, розрахована на передачу підвищеної потужності двигуна, з механічною восьмишвидкісною коробкою передач.
- Ходова система з індивідуальною торсіонною підвіскою опорних катків і гусеницею з гумовометалевим шарніром, забезпечує високу

плавність ходу, прохідність, високий тяговий ККД і знижений рівень шуму. Ресурс гусениці – 5000 мотогодин, при цьому в експлуатації практично не потрібно регулювати її натяг.

- Комфортна кабіна і облицювання нового дизайну із застосуванням сучасних композитних матеріалів; кабіна термошумовіброізолювана, з двома дверима, забезпечена системами нормалізації мікроклімату в теплий і холодний періоди року, оснащена електричним склоочисником переднього і заднього стекол, електронним щитком приладів.

### Технічні характеристики трактору Т-501

Загальні дані	АлтТрак
	Т-501
Тяговий клас	5
Номінальне тягове зусилля, кН	50
<b>Розміри та маса</b>	
Довжина, мм	6200
Ширина, мм	2250
Висота, мм	3200
Колія, мм	1720
Дорожній просвіт, мм	450
Продольна база, мм	2100
Питомий тиск на ґрунт, кгс/кв.см	0,45
Маса експлуатаційна, кг	11400
<b>Двигун</b>	
Тип двигуна	дизельний
Марка	Д-461-19И
Номінальна потужність, к.с.	148/200
Максимальна потужність, кВт/к.с.	165/222
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	40
Питома витрата палива, г/кВт·год	215
<b>Трансмісія</b>	
Максимальна швидкість руху, км/год	16,36
Максимальна швидкість руху назад, км/год	10,72
Кількість передач вперед	8
Кількість передач назад	4
Тип ВВП	залежний
ВВП, об/хв	1000