

Трактори АлтТрак серії Т-250

Трактори сільськогосподарські Т-250 призначені для виконання в агрегаті з навісними, напівнавісними і причіпними гідروفікованими машинами наступних робіт: оранки середніх і важких ґрунтів, глибокого безвідвального розпушування, плантажної оранки, чизелювання, передпосівної обробки, культивації, луцення стерні, дискування ґрунту і транспортних робіт. 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.

Виробник – Алтайський трактор.



Високі тягово-зчіпні властивості 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 зменшують витрати на виробництво сільськогосподарської продукції і дозволяють обходитися меншим парком тракторів.

Конструктивні особливості тракторів АлтТрак серії Т-250:

- Індивідуальна торсіонна підвіска опорних катків ходової системи і гусениця з гумовометалевим шарніром забезпечують високу плавність ходу, прохідність, тяговий ККД і знижений рівень шуму. Ресурс гусениці – 5000 мотогодин, при цьому в експлуатації практично не потрібно регулювати її натяг.

- Механічна, діапазонна коробка передач із перемиканням на ходу за допомогою гідропідтискних фрикційних муфт забезпечує високу продуктивність трактора, його паливну економічність при мінімальній стомлюваності оператора. Для роботи на технологічних швидкостях встановлюється гідрооб'ємний безступінчастий ходозменшувач.

- Задній міст з дисковими працюючими в маслі муфтами повороту і

гальмами з гідравлічним управлінням здатний відпрацювати повний ресурс трактора без регулювання і замін.

- Дистанційне керування трактором тросами двостороннього дії з переналагоджуваним реверсивним постом керування з розташуванням органів управління в межах легкої досяжності забезпечує зручність управління і мінімальні зусилля. Пневматична система забезпечує роботу гальм причепа, накачування шин сільгоспмашин.

Технічні характеристики тракторів АлтТрак серії Т-250

Загальні дані	АлтТрак
	Т-250
Номинальное тяговое усилие, кН	50
Розміри та маса	
Довжина, мм	6620
Ширина, мм	2250
Висота, мм	3200
Коля, мм	1720
Повздовжня база, мм	2600
Питомий тиск на ґрунт, кгс/кв.см	0,45
Радіус повороту, мм	1,72
Дорожній просвіт, мм	420
Маса, кг	12000
Маса експлуатаційна, кг	12700
Двигун	
Марка	Д-46.01
Номинальна потужність, кВт/к.с.	185/250
Максимальна потужність, кВт/к.с.	205/277
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	20
Питома витрата палива, г/кВт·год	231
Трансмісія	
Коробка передач	механічна
Максимальна швидкість руху, км/год	17,9
Максимальна швидкість руху назад, км/год	5,99
Кількість передач вперед	12
Кількість передач назад	4
Діапазон швидкості руху вперед з ходозменшувачем, км/год	0,1-3,2