

## Трактори гусеничні ХТЗ-150-05-09

**Трактори гусеничні ХТЗ-150-05-09** призначені для виконання енергоємних сільськогосподарських робіт з обробки ґрунту та збирання врожаю.

Виробник – Харківський тракторний завод.



На тракторах ХТЗ-150-05-09 застосовано дизель високого технічного рівня: ЯМЗ-236Д-3 Ярославського заводу «Автодизель».

Широкий діапазон швидкостей без обмеження по тяговому зусиллю дає можливість використовувати трактори на різних сільськогосподарських роботах на раціональних технологічних швидкостях.

Модернізована коробка передач з двопотоковою гідросистемою управління гідропіджимними муфтами дозволяє перемикати передачі на ходу без розриву потоку потужності і мати можливість повороту трактора з фіксованими радіусами або за допомогою рульового колеса з будь-яким радіусом повороту.

Кабіна обладнана засобами нормалізації мікроклімату в літній і зимовий періоди.

Поздовжня база трактора забезпечує підвищену плавність ходу і низькі питомі тиску на ґрунт.

## Технічні характеристики тракторів ХТЗ-150-05-09

Загальні дані	ХТЗ-150-05-09
Номінальне тягове зусилля, кН	40
<b>Розміри та маса</b>	
Довжина, мм	5000
Ширина, мм	1880
Висота, мм	2680
Повздожня база, мм	1800
Колія, мм	1435
Дорожній просвіт, мм	300
Маса експлуатаційна, кг	8150
<b>Гідронавісна система</b>	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3500
<b>Двигун</b>	
Тип двигуна	дизельний
Марка	ЯМЗ-236Д-3
Система пуску	електростартер
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	1150
Розташування циліндрів	V-подібне
Кількість циліндрів	6
Діаметр циліндрів, мм	130
Хід поршня, мм	140
Номінальна потужність, к.с./кВт	129/175
Максимальна потужність, кВт/к.с.	143/195
Номінальна частота обертання, об/хв	2100
Питома витрата палива, г/кВт·год	220
Ємність паливного бака, л	315
<b>Трансмісія</b>	
Коробка передач	гідромеханічна, перемикається на ходу під навантаженням в межах кожного діапазону
Муфта зчеплення	суха однодискова
Максимальна швидкість руху, км/год	15,31
Максимальна швидкість руху назад, км/год	7,93
Кількість передач вперед	9
Кількість передач назад	3
Тип ВВП	задній незалежний двошвидкісний
ВВП, об/хв	540 і 1000