

Трактори ХТЗ серії 150

Трактори загального призначення ХТЗ-150К-09 призначені для виконання енергоємних робіт в рослинництві: оранки, суцільної культивуації, боронування, посіву та збирання зернових і технічних культур, внесення органічних і мінеральних добрив в агрегаті з причіпними, напівнавісними і навісними сільгоспмашинами, а також транспортних робіт з причепами вантажопідйомністю до 20 тонн.

Виробник – Харківський тракторний завод.



Відмінністю тракторів ХТЗ-150К-09 є двомісна панельна кабіна, шини 21,3R24 і одноциліндрова гідравлічна навісна система, гідрооб'ємне рульове управління, що виключає передачу вібрації і «реакції дороги» оператору, і глибока модернізація трансмісії. Трактор оснащений двигуном ЯМЗ-236Д-3 виробництва ВАТ «Автодизель», м. Ярославль.

Технічні характеристики тракторів ХТЗ-150К-09

Загальні дані	ХТЗ-150К-09
Колісна формула	4x4
Тягове зусилля, кН	30-60
Розміри та маса	
Довжина, мм	6130
Ширина, мм	2406
Висота, мм	3195

Трактори ХТЗ

Загальні дані	ХТЗ-150К-09
Колісна база, мм	2860
Колія, мм	1680-1860
Шини передніх коліс	21,3R26
Шини задніх коліс	21,3R26
Радіус повороту, мм	6500
Дорожній просвіт, мм	400
Маса експлуатаційна, кг	8200
Гідронавісна система	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	4500
Двигун	
Марка	ЯМЗ-236Д-3
Система пуску	електростартер
Робочий об'єм двигуна, см ³	11150
Кількість циліндрів	6
Розташування циліндрів	V-подібне
Діаметр циліндрів, мм	130
Хід поршня, мм	140
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	129/175
Максимальна потужність, кВт/к.с.	143/195
Номінальна частота обертання, об/хв	2100
Питома витрата палива, г/кВт·год	220
Трансмісія	
Коробка передач	механічна, перемикається на ходу під навантаженням в межах кожного діапазону
Муфта зчеплення	суха однодискова
Діапазон швидкості руху, км/год	3,36-30,08
Діапазон швидкості руху назад, км/год	5,1-9,14
Кількість передач вперед	12
Кількість передач назад	4
Тип ВВП	задній незалежний двошвидкісний
Система рульового керування	
Тип системи рульового керування	гідрооб'ємне рульове управління з шарнірно-зчленованою рамою
Гальмівна система	
Гальмо стоянкове	стрічкове
Гальма зупинкові	колодкові