

Трактори ОрТЗ серії 150

Трактори ОрТЗ серії 150 призначені для виконання енергоємних сільськогосподарських робіт: оранки, боронування і т.д. Також трактор здатний транспортувати причепи вантажопідйомністю до 20 тонн в важких дорожніх умовах.

Виробник – Орловський тракторний завод.



Орно-просапні трактори ОрТЗ-150К укомплектовані дизельними двигунами серії ЯМЗ (Росія) або Д-260.4 (Білорусь). Встановлено незалежний двошвидкісний вал відбору потужності для приводу в рух різного навісного та причіпного обладнання. КПП з перемиканням передач на ходу, без розриву потоку потужності.

Технічні характеристики тракторів ОрТЗ-150К

Загальні дані	ОрТЗ-150К			
Комплектація: за встановленим двигуном	Д-260.4	ЯМЗ-236М2	ЯМЗ-236НЕ	ЯМЗ-238М2
Колісна формула	4x4			
Тягове зусилля, кН	30-40			
Розміри та маса				
Шини передніх коліс	23,1R26 або 21,3R24			
Шини задніх коліс	23,1R26 або 21,3R24			
Маса експлуатаційна, кг	8810	8750		

Трактори ОпТЗ-150К

Загальні дані	ОпТЗ-150К			
Гідронавісна система				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	6000			
Кількість гідроциліндрів заднього навісного пристрою, шт.	2			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний			
Марка	Д-260.4 (Біло- русь)	ЯМЗ- 236М2 (Росія)	ЯМЗ- 236НЕ (Росія)	ЯМЗ- 238М2 (Росія)
Номинальна потужність, кВт/к.с.	154/210	132/180	169/230	176/240
Максимальна потужність, кВт/к.с.	170/233	147/200	188/255	195/266
Номинальна частота обертання, об/хв	2100			
Питома витрата палива, г/кВт·год	227	232	230	232
Трансмісія				
Коробка передач	механічна з гідрофікованим переми- канням передач на ходу без розриву потoku потужності			
Муфта зчеплення	суха однодискова			
Діапазон швидкості руху, км/год	1,57- 34,76	0,11-35	1,57- 34,76	0,11-35
Діапазон швидкості руху назад, км/год	2,38-9,8	0,13- 17,98	2,38-9,8	0,13- 17,98
Кількість передач вперед	16			
Кількість передач назад	8			
Тип ВВП	незалежний, двошвидкісний			
ВВП, об/хв	540 або 1000			