

## Трактори Agrotrac серії 100

Трактори Agrotrac серії 100 призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт в агрегаті з навісними і причіпними знаряддями.. Ці трактори прості в обслуговуванні і експлуатації, практичні в розташуванні органів керування та функціональні і здатні виконувати широкий спектр сільськогосподарських робіт [3,11].



### Технічні характеристики тракторів Agrotrac серії 100

Загальні дані	Agrotrac	
	Agrotrac 125	Agrotrac 150
<b>Розміри та маса</b>		
Довжина (загальна), мм	4275	4402
Ширина (min/max), мм	2170/2670	2225/2725
Висота, мм	2750	2810
Колісна база, мм	2750	
Колія по переднім колесам (min/max), мм	1700/2000	
Колія по заднім колесам, мм	2750	
Шини задніх коліс	18,4 R38	20,8 R38
Дорожній проясвіт, мм	500	530
Маса, кг	4940	5700

## Трактори Agrotac

Загальні дані	Agrotac	
	Agrotac 125	Agrotac 150
<b>Гідронавісна система</b>		
Продуктивність гідронасосів, л/хв	66	
Кількість виводів гідросистеми	4-6	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	5400	
<b>Двигун</b>		
Тип двигуна	дизельний	
Марка	1000.6WT	1000.6WTІ
Система впорскування	турбонаддув	турбонаддув з проміжним охолодженням
Система охолодження	рідинна	
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	6000	
Кількість циліндрів	6	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	85/115	104/141
Максимальна потужність, кВт/к.с.	88/120	110,5/150
Максимальний крутний момент, Н·м	486	613
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	35,7	34
Номінальна частота обертання, об/хв	2350	2300
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400	1450
Ємність паливного бака, л	240	
<b>Трансмісія</b>		
Муфта зчеплення	однодискова суха	
Діапазон швидкості руху, км/год	2-30	
Кількість передач вперед	16	
Кількість передач назад	12	
ВВП, об/хв	540/1000	