

## Трактори Challenger серії WT300

Трактори Challenger серії WT300 призначені для робіт на середніх і великих сільськогосподарських підприємствах: від підготовки ґрунту до посіву до заготівлі кормів тощо.



Є чотири моделі з двигунами потужністю від 67 до 95 к.с. з приводом на одну вісь і повним приводом.

Спеціалізовані моделі WT360N і WT375N призначені для роботи у фруктових садах і виноградниках. Вони мають невеликі габаритні розміри і відрізняються ефективністю і економічністю в експлуатації.

Трактори Challenger серії WT300 оснащені 3 і 4-циліндровими двигунами, як безнаддувними, так і з турбонаддувом.

Повністю синхронізована коробка передач - 6/2 на WT360N / 375N і 8/4 на WT380 / 390.

Набір функцій тракторів серії WT300, дозволяє вибрати комплектацію, включаючи навісне і додаткове обладнання.

### Технічні характеристики тракторів Challenger серії WT300

Загальні дані	Challenger			
	WT 360N	WT 375N	WT 380	WT 390
Колісна формула	2WD / 4WD			
<b>Розміри та маса</b>				
Довжина, мм	3855		3694/ 3892	3827/ 4024
Ширина, мм	1415/1585		1398/2125	

## Трактори Challenger

Загальні дані	Challenger			
	WT 360N	WT 375N	WT 380	WT 390
Висота по приладову панель (2WD/4WD), мм	1550/1560		1730/1720	
Коля по переднім колесам, мм	1044-1244 / 1084-1203		1468-1868 / 1425-1754	
Коля по заднім колесам, мм	1050-1661 / 1140-1572		1398-2125	
Шини передніх коліс (2WD/4WD)	6,0-16F / 8,0-18R1		7,5-18F / 12,4-24R1	
Шини задніх коліс (2WD/4WD)	12,4-28R1		16,9R30R1 / 19,9R30R1	
Радіус повороту, мм	3330		3500	
Дорожній просвіт, мм	300		435	
Маса, кг	2890/ 3294	2940/ 3300	3980/ 4435	4085/ 4540
<b>Гідронавісна система</b>				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	40			
Тиск в гідросистемі, МПа	18			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	1560		3300	
<b>Двигун</b>				
Тип двигуна	вертикальний проточний			
Марка	Challenger 320D	Challenger 320DSR Turbo		Challenger 420DSR Turbo
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	3300			4400
Кількість циліндрів	3			4
Номінальна потужність, кВт/к.с.	45/60	55/75	60/80	65/90
Максимальна потужність, кВт/к.с.	50/70	60/80	65/90	70/95
Максимальний крутний момент, Н·м	220	260	290	330
Номінальна частота обертання, об/хв	2300			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400			
Ємність паливного бака, л	112		106	
<b>Трансмісія</b>				
Коробка передач	синхронізована			
Муфта зчеплення	диск з механічним управлінням			
Кількість передач вперед/назад	6/2		8/4	
Потужність ВВП, кВт/к.с.	39,7/54	47,8/65	51,5/70	58,8/80
ВВП, об/хв	540/540E		540/540+540E / 540+1000	