

Трактор Challenger серії WT400

Трактори Challenger серії WT400 призначені для виконання безлічі завдань, включаючи сівбу, обробіток ґрунту, заготівлю кормів, транспортування вантажів і культивацію. Моделі потужністю від 108 до 130 к.с., оснащені високоефективними і економічними двигунами Challenger, мають високу продуктивність і продуктивністю при виконанні польових робіт.



Моделі тракторів **Challenger серії WT400** потужністю від 108 до 130 к.с., оснащені високоефективними і економічними двигунами Challenger, мають високу продуктивність і продуктивністю при виконанні польових робіт.

Модель WT 460 з приводом на одну вісь і з повним приводом, моделі WT470 і WT480 – повнопривідні, потужністю від 108 до 130 к.с.

Трактори Challenger серії WT400 оснащені 4-циліндровими двигунами з турбонаддувом і 6-циліндровими безнаддувними двигунами.

Стандартна синхронізована коробка передач з 8 передніми і 4 задніми передачами.

Двоступенева система перемикання передач під навантаженням (додаткове обладнання).

Потужна гідравлічна система (4760 кг на кінцевих з'єднаннях).

Шарнірний зчіпний пристрій сільськогосподарського призначення.

Електрогідравлічний ВВП з незалежної муфтою зчеплення. Два варіанти вибору швидкостей ВВП: 540 об/хв і 540+1000 об/хв.

Трактори Challenger

Повний набір додаткового і допоміжного обладнання, включаючи різні види баластів передніх і задніх коліс, що забезпечують оптимальну передачу потужності на ґрунт; система захисту від перекидання (ROPS); додаткові бризковики для передніх і задніх крил; кабіна, сконструйована для підвищення продуктивності в особливо суворих умовах.

Технічні характеристики тракторів Challenger серії WT400

Загальні дані	Challenger			
	WT 460B	WT 470B	WT 480B	WT 490B
Колісна формула	2WD	4WD		
Розміри та маса				
Довжина, мм	4565	4715	4870	4715
Ширина, мм	2240	2400	2550	2400
Висота, мм	2820	2800	2915	2800
Колісна база, мм	2357	2487	2572	2487
Колія по переднім колесам, мм	1490- 2090	1453-1966		
Колія по заднім колесам, мм	1512-2125			
Шини передніх коліс	9,0-16F2	14,9-24R1		
Шини задніх коліс	18,4-34R1			
Радіус повороту, мм	3400	3870	4000	3870
Дорожній просвіт, мм	410			
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	52			
Тиск в гідросистемі, МПа	18			
Кількість виводів гідросистеми	3-4			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	4760			
Двигун				
Марка	Challenger 420DS Turbo		Challenger 620D	Challenger 420DSRA Turbo
Система впорскування	турбо		пряме	турбо
Кількість циліндрів	4		6	4
Номінальна потужність, кВт/к.с.	75/ 100	80/ 110	90/ 120	95/ 125
Максимальна потужність, кВт/к.с.	78/ 105	85/ 115	95/ 125	100/ 130
Максимальний крутний момент, Н·м	359	416	447	459
Номінальна частота обертання, об/хв	2300			

Трактори Challenger

Загальні дані	Challenger			
	WT 460B	WT 470B	WT 480B	WT 490B
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400			
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	2300			
Ємність паливного бака, л	140	180		
Трансмiсія				
Коробка передач	синхро нізован а	перемикання під навантаженням, електрогiдравлічне управління		
Муфта зчеплення	диск з механічним управлінням (педаль)			
Кількість передач вперед	8	16		
Кількість передач назад	4	8		
ВВП, об/хв	540/1000			