

Трактори УТО серії 200

Трактори УТО серії 200 призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт в агрегаті з широким спектром обладнання [1,3,39].



Трактори УТО обладнані чотиритактним двоциліндровим двигуном з рідинним охолодженням. На тракторі встановлено однодискове зчеплення. Трактор обладнаний підпорою, опційно можна встановити навісне обладнання.

Технічні характеристики тракторів УТО серії 200

Загальні дані	УТО		
	180	200	SE250
Колісна формула	4x2		
Розміри та маса			
Довжина, мм	2540	2800	2935
Ширина, мм	1205	1240	1230
Висота, мм	1370	1400	1418
Колісна база, мм	1440	1500	1630
Колія по переднім колесам, мм	1000		1080
Колія по заднім колесам, мм	1000	1020	

Трактори УТО

Загальні дані	УТО		
	180	200	SE250
Шини передніх коліс	4.0-14		4.0-16
Шини задніх коліс	7.5-20	9.5-20	9.5-24
Дорожній просвіт, мм	271	305	325
Маса експлуатаційна, кг	1060		1170
Гідронавісна система			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2,98	3,2	4,2
Двигун			
Тип двигуна	Дизельний, вертикальний, чотиритактний		
Марка	ТУ295ІТ		ТУ2100ІТ 3
Система охолодження	рідинна		
Робочий об'єм двигуна, см ³	1490		1650
Кількість циліндрів	2		
Хід поршня, мм	105		
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	13/17	15/20	18/24
Максимальна потужність, кВт/к.с.	15/20	18/24	22/30
Максимальний крутний момент, Н·м	66,4	71,5	86
Номінальна частота обертання, об/хв	2200		2300
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1760		
Трансмісія			
Муфта зчеплення	однодискова		
Діапазон швидкості руху, км/год	2,64-27	2,71-27,44	2,17-28,13
Діапазон швидкості руху назад, км/год	1,05-9,79	1,03-10,07	2,59-7,86
Кількість передач переднього ходу	16		8
Кількість передач заднього ходу	4		
Потужність ВВП, кВт/к.с.	10,6/14,4	11,7/16	15,5/21
ВВП, об/хв	540		540 або 720
Система рульового керування			
Тип системи рульового керування	механічна		
Гальмівна система			
Тип гальмівної системи	колодкова, механічна		