

Трактори УТО серії 500

Трактори УТО серії 500 призначені для виконання різних робіт в агрегаті з широким спектром обладнання.



Технічні характеристики тракторів УТО серії 500

Загальні дані	УТО			
	УТО-500	УТО-504	УТО-550	УТО-554
Колісна формула	4x2	4x4	4x2	4x4
Робоче місце оператора	платформа, опціонально кабіна			
Розміри та маса				
Довжина, мм	3910			
Ширина, мм	1745			
Висота, мм	2545		2565	
Колісна база, мм	2063		2127	
Колія по переднім колесам, мм	1350-1450	1250	1350-1450	1250
Колія по заднім колесам, мм	1300-1600			
Шини передніх коліс	6.00-16	8.3-20	6.50-16	8.3-20
Шини задніх коліс	12.4-28		13.6-28	
Дорожній просвіт, мм	400	350	400	350
Маса експлуатаційна, кг	2130	2326	2180	2380

Трактори УТО

Загальні дані	УТО			
	УТО-500	УТО-504	УТО-550	УТО-554
Гідронавісна система				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кН	8,3		9	
Двигун				
Тип двигуна	дизельний з вертикальним розташуванням циліндрів, чотиритактний			
Марка	УТ4А2-22			
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	4150			
Кількість циліндрів	4			
Діаметр циліндрів, мм	105			
Хід поршня, мм	120			
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	37/50		40/55	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	40/55		45/60	
Максимальний крутний момент, Н·м	195		214	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1650			
Трансмісія				
Муфта зчеплення	10-дюймова, сухая, двойная		11-дюймова, сухая, двойная	
Діапазон швидкості руху, км/год	2,37-31,06		2,47-32,38	
Діапазон швидкості руху назад, км/год	3,52-10,74		3,66-11,18	
Кількість передач вперед	8			
Кількість передач назад	4			
Потужність ВВП, кВт	32,5		36,7	
Потужність ВВП, к.с.	44		50	
ВВП, об/хв	540/720 або 540/1000			
Система рульового керування				
Тип системи рульового керування	повна гідравлічна			
Гальмівна система				
Тип робочих гальм	дискові, механічні			