

Трактори УТО серії Х1000

Трактори УТО серії Х1000 призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт в агрегаті з широким спектром обладнання.



Конструктивні особливості тракторів УТО серії Х1000:

- На тракторах УТО серії Х1000 встановлені шестициліндрові, чотиритактні двигуни.
- Система силової передачі, яка виготовлена за італійською технологією, має розумну конструкцію і високий ККД.
- Для полегшення управління використана система гідравлічного рульового управління.
- Гальмо заднього моста є дисковим гальмом мокрого типу, який надійно допомагає забезпечити безпеку водія.
- Кабіна нової розробки є витонченою, комфортабельною, і обладнана системою кондиціонування.
- Вихідні швидкості двох незалежних валів відбору потужності (540 і 1000 об/хв) підходить для широкого діапазону робіт.
- Висока підйомна сила з декількома режимами контролю глибини оранки.

Технічні характеристики тракторів УТО серії X1000

Загальні дані	УТО			
	X1004	X1204	X1254	X1304
Колісна формула	4x4			
Розміри та маса				
Довжина, мм	4950	5000		
Ширина, мм	2290	2330		
Висота, мм	2925	2960		
Колісна база, мм	2648,5	2688,5		
Колія по переднім колесам, мм	1672-2003			1822-2153
Колія по заднім колесам, мм	1600-2200	1662-2262		
Шини передніх коліс	14.9-24	14.9-26		
Шини задніх коліс	16.9-38	18.4-38		
Дорожній просвіт, мм	450	470		
Маса експлуатаційна, кг	4750	4850	4910	
Гідронавісна система				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кН	24	28		
Двигун				
Тип двигуна	чотиритактний дизель з вертикальним розташуванням циліндрів, з камерою згоряння прямого вприскування			
Марка	LR6A3-23	LR6B5-23	LR6M5-23	
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	6490	7430	7700	
Кількість циліндрів	6			
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	75/100	90/120	95/125	100/130
Максимальна потужність, кВт/к.с.	80/110	95/125	100/130	105/145
Номінальна частота обертання, об/хв	2400			
Трансмiсія				
Діапазон швидкості руху, км/год	2,24-29,3	2,34-30,55		
Діапазон швидкості руху назад, км/год	4,83-13,67	5,04-14,27		
Кількість передач вперед	12			
Кількість передач назад	4			
Потужність ВВП, кВт/ к.с.	62,7/85	71,3/97	78,9/107	81,7/111
ВВП, об/хв	540/1000			