

Трактори УТО серії С

Трактори УТО серії С призначені для виконання різних сільськогосподарських, садових і земляних робіт.



Конструктивні особливості тракторів УТО серії С502:

- Трактор може використовувати гумові гусениці, які важать менше стандартних і знижують рівень шуму і вібрації. Для роботи в заболочених районах доступна широка гусениця.
- Головне зчеплення використовує нову конструкцію, яка розроблена для подовження терміну служби зчеплення.

Конструктивні особливості тракторів УТО серії С902:

- Трактор використовує дизельний двигун LR6B5-22, який має хорошу паливну ефективність і забезпечує великий крутний момент.
- Розподільчий елемент гідравлічної системи є двохлапанним, а рукоятка управління знаходиться посередині, тим самим забезпечуючи зручне і легке управління.
- Бортова передача використовує просту балочну конструкцію для високої надійності.
- Використання гідравлічного рульового управління з підсилювачем значно зменшує трудоінтенсивність водія.
- Сучасна закрита кабіна може бути обладнана кондиціонером для забезпечення високого рівня комфорту.

Конструктивні особливості тракторів УТО серії С1302:

- Головне зчеплення використовує 14-дюймовий фрикційний диск (що часто використовується в вантажівках) для більш довгого терміну служби.

Трактори УТО

- Передаточне число коробки передач налаштовано на зниження навантаження муфти повороту.
- Закрита кабіна з цифровою панеллю приладів допомагає забезпечити водія великою зручністю і комфортом.

Технічні характеристики тракторів УТО серії С

Загальні дані	УТО С		
	С 502	С 902	С 1302
Розміри та маса			
Довжина, мм	3760	5367	4360
Ширина, мм	1680	2462	
Висота, мм	2010	2786	2766
Ширина відвалу, мм	2016	2462	
Висота відвалу, мм	680	850	
Заглиблення в ґрунт, мм	260	290	
Питомий тиск на ґрунт, кПа	34,58	48,35	
Колія, мм	1100	1435	
Поздовжня база, мм	1600	2774	
Ширина гусениць, мм	310	390	390/530
Маса, кг	3500		
Маса експлуатаційна, кг		7300	6890
Гідронавісна система			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	1400		
Двигун			
Тип двигуна	дизельний		
Марка	B2-22	LR6A3Z-22	LR6B5-22
Номінальна потужність, кВт/к.с.	37/50	65/90	95/130
Максимальна потужність, кВт/к.с.	40/55	75/100	105/145
Номінальна частота обертання, об/хв	2200		
Трансмісія			
Діапазон швидкості руху, км/год	1,81-12,78		
Діапазон швидкості руху назад, км/год	2,01-6,05		
Максимальна швидкість руху, км/год	12,78	13,92	9,63
Максимальна швидкість руху назад, км/год	6,05	6,29	6,35
Кількість передач вперед	8	6	4
Кількість передач назад	4	2	
ВВП, об/хв	540/720		