

## Трактори УТО серії 1000

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



Конструктивні особливості тракторів **УТО**:

- Двигун виготовлений на основі європейських і американських технологій.
- Колісний трактор має багатоступеневу передачу.
- Гідравлічне рульове управління разом з невеликим радіусом повороту роблять цей трактор досить маневреним і легко керованим.
- Використання гідравлічного гальма забезпечує надійне гальмування і високу безпеку.
- Великий паливний бак, завдяки якому трактори УТО можуть працювати безперервно протягом тривалого періоду часу.
- Електро-гідравлічне управління пристроєм блокування диференціала забезпечує легке управління.
- Доступний комплект здвоювання задніх коліс.

Технічні характеристики тракторів УТО

Загальні дані	УТО	
	УТО-1604	УТО-1804
Колісна формула	4x4	
<b>Розміри та маса</b>		
Довжина, мм	5285	
Ширина, мм	2696	
Висота, мм	2945	2960
Колісна база, мм	2848	
Колія по переднім колесам, мм	1680-2176	1680-2176
Колія по заднім колесам, мм	1620-2200	1620-2200
Шини передніх коліс	14.9-28	16.9-28
Шини задніх коліс	18.4-38	20.8-38
Дорожній просвіт, мм	459	495
Маса експлуатаційна, кг	6740	6880
<b>Гідронавісна система</b>		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кН	36	
<b>Двигун</b>		
Тип двигуна	вертикальний чотиритактний дизель	
Марка	SC8D190.1G2	SC8D215G2
Система впорскування	з турбонаддувом	
Система охолодження	рідинна	
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	8270	
Кількість циліндрів	6	
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	120/160	130/180
Максимальна потужність, кВт/к.с.	130/180	150/200
Максимальний крутний момент, Н·м		
Номінальна частота обертання, об/хв	2200	
<b>Трансмсія</b>		
Діапазон швидкості руху, км/год	2,25-29,06	2,35-30,39
Діапазон швидкості руху назад, км/год	4,25-11,47	4,44-11,99
Кількість передач вперед	12	
Кількість передач назад	4	
Потужність ВВП, кВт/к.с.	106/144	118/160
<b>Гальмівна система</b>		
Робочі гальма	гідравлічні	