

## Трактори УТО серії MG

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



Конструктивні особливості тракторів УТО серії MG:

- Багатоступінчаста коробка передач і широкий швидкісний діапазон;
- Гідравлічне рульове керування;
- Дискові гальма мокрого типу;
- Зовнішні подвійні гідроциліндри допомагають досягти більш високої підйомної сили;
- Подвійне зчеплення може керувати виходом потужності без повного відключення;
- Регульований дорожній просвіт робить цей трактор відповідним для робіт на рисових полях.

### Технічні характеристики тракторів УТО серії MG

Загальні дані	УТО MG					
	MG 600	MG 604	MG 650	MG 654	MG 700	MG 704
Колісна формула	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
<b>Розміри та маса</b>						
Довжина, мм	3997					
Ширина, мм	1784					
Висота, мм	1727		1752			

## Трактори УТО

Загальні дані	УТО MG					
	MG 600	MG 604	MG 650	MG 654	MG 700	MG 704
Колісна база, мм	2155,6					
Колія по переднім колесам, мм	1400-1700	1274-1770	1400-1700	1274-1770	1400-1700	1274-1770
Колія по заднім колесам, мм	1310-1806					
Шини передніх коліс	6.50-16	8.3-24	7.50-16	9.5-16	7.50-16	9.5-16
Шини задніх коліс	14.9-28		14.9-30			
Дорожній просвіт, мм	430	420	455	445	455	445
Маса експлуатаційна, кг	2500	2800	2500	2800	2500	2800
<b>Гідронавісна система</b>						
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кН	15					
<b>Двигун</b>						
Тип двигуна	чотиритактний дизель з вертикальним розташуванням циліндрів					
Марка	УТ4А2-22		УТ4В2-22			
Система охолодження	рідинна					
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	4160		4400			
Кількість циліндрів	4					
Діаметр циліндрів, мм	105		108			
Хід поршня, мм	120					
Номінальна потужність, кВт/к.с.	45/60		50/65		53/70	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	50/65		53/70		57/75	
Максимальний крутний момент, Н·м	234		250		268	
Номінальна частота обертання, об/хв	2200					
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1600-1800					
<b>Трансмісія</b>						
Діапазон швидкості руху, км/год	2,29-30,98		2,37-32,12			
Діапазон швидкості руху назад, км/год	3,05-12,2		3,16-12,65			
Кількість передач вперед	10					
Кількість передач назад	2					
Потужність ВВП, кВт/ к.с.	40,5/55		43/58		46/63	
ВВП, об/хв	540/720/1000 опційно					
<b>Гальмівна система</b>						
Робочі гальма	механічні дискові в масляній ванні					