

Трактори УТО серії МЕ

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



Конструктивні особливості тракторів УТО серії МЕ:

- Використання дискового гальма забезпечує надійну ефективність гальмування.
- OECD захисна конструкція при перевертанні використовується для забезпечення безпеки.
- У тракторі використовується 9-дюймове сухе одиночне або подвійне зчеплення.
- Колісний трактор підходить для робіт як на рисовому полі, так і на сухих сільськогосподарських полях.

Технічні характеристики тракторів УТО серії МЕ

Загальні дані	УТО МЕ			
	МЕ300	МЕ304	МЕ350	МЕ354
Колісна формула	4x2	4x4	4x2	4x4
Розміри та маса				
Довжина, мм	3520	3595	3540	3595
Ширина, мм	1388	1390	1395	1390
Висота, мм	2700	2740	2730	2740
Колісна база, мм	1700	1760	1700	1760

Трактори УТО

Загальні дані	УТО МЕ			
	МЕ300	МЕ304	МЕ350	МЕ354
Колія по переднім колесам, мм	1100-1400	1200	1100-1400	1200
Колія по заднім колесам, мм	1100-1400			
Шини передніх коліс	5.50-16	6.50-16	5.50-16	7.50-16
Шини задніх коліс	11.2-24		11.2-28	
Дорожній просвіт, мм	338	290	395	290
Маса експлуатаційна, кг	1445	1655	1535	1745
Гідронавісна система				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кН	4,96		5,8	
Двигун				
Тип двигуна	дизельний з вертикальним розташуванням циліндрів, чотиритактний			
Марка	ZN390T		SL3100ABT-2	
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	1810		2470	
Кількість циліндрів	3			
Діаметр циліндрів, мм	90		100	
Хід поршня, мм	95		105	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	22/30		26/35	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	26/35		30/40	
Максимальний крутний момент, Н·м	105,5		122,7	
Номінальна частота обертання, об/хв	2350		2200	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1760		1650	
Трансмсія				
Муфта зчеплення	9-дюймова, суха, подвійна			
Діапазон швидкості руху, км/год	2,16-28,31		2,35-30,87	
Діапазон швидкості руху назад, км/год	3,2-9,78		3,49-10,66	
Кількість передач вперед	8			
Кількість передач назад	4			
Потужність ВВП, кВт/к.с.	18,78/26		21,85/30	
ВВП, об/хв	540/720 або 540/1000			
Система рульового керування				
Тип системи рульового керування	механічна	повна гідравлічна	механічна	повнеа гідравлічна
Гальмівна система				
Робочі гальма	дискові, механічні			