

Трактори УТО серії SG

Трактори УТО серії SG призначені для виконання різноманітних садових робіт.



Трактор використовує трициліндровий, рідинноохолоджуючий, чотиритактний дизельний двигун, який, завдяки низькому рівню викиду шкідливих газів, є екологічно допустимим.

Гідравлічний рульовий механізм разом зі стоянковим гальмом і захисною конструкцією при перевертанні забезпечують легке управління і високий рівень безпеки.

Технічні характеристики тракторів УТО серії SG

Загальні дані	УТО		
	SG 254	SG 284	SG 304
Колісна формула	4x4		
Розміри та маса			
Довжина, мм	3405	3490	
Ширина, мм	1440	1450	
Висота, мм	2240		
Колісна база, мм	1698		1738

Трактори УТО

Загальні дані	УТО		
	SG 254	SG 284	SG 304
Коля по переднім колесам, мм	1200		
Коля по заднім колесам, мм	1100-1400		
Шини передніх коліс	6.0-16		
Шини задніх коліс	9.5-24		
Дорожній просвіт, мм	315		325
Маса експлуатаційна, кг	1535	1550	
Гідронавісна система			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	4,14	4,64	4,96
Двигун			
Тип двигуна	Дизельний, вертикальний, чотиритактний		
Марка	KM385BT	ZN390TE	
Система охолодження	рідинна		
Робочий об'єм двигуна, см ³	1530	1910	
Кількість циліндрів	3		
Діаметр циліндрів, мм	85	90	
Хід поршня, мм	90	95	
Номинальна потужність, кВт/к.с.	18,5/25	20/28	22/30
Максимальна потужність, кВт/к.с.	20/28	22/30	24/33
Максимальний крутний момент, Н·м	86	96,8	102,7
Номинальна частота обертання, об/хв	2350	2400	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1680	1750	
Трансмісія			
Муфта зчеплення	суха, подвійна		
Діапазон швидкості руху, км/год	2,07-29,65	2,12-30,28	
Діапазон швидкості руху назад, км/год	2,45-7,84	2,5-8,01	
Кількість передач переднього ходу	8		
Кількість передач заднього ходу	4		
Потужність ВВП, кВт/к.с.	14,7/20	16,5/22	17,7/24
ВВП, об/хв	540/720 або 540/1000		
Система рульового керування			
Тип системи рульового керування	повна гідравлічна		
Гальмівна система			
Тип основних гальм	дискові, механічні		