

Трактори Silver

Трактори Silver призначені для оранки земель, транспортних робіт, а також інших сільськогосподарських операцій в поєднанні з різним навісним обладнанням [3,32].



Переваги тракторів Silver:

- Для оптимізації подачі палива до інжекторів розроблена спеціальна система впорскування з електронним блоком управління. В результаті досягається висока потужність двигуна, низьке споживання палива;
- Запатентована система охолодження двигуна – ефективна і функціональна. Радіатори розташовуються з урахуванням кращого охолодження і можливості легкого доступу до всіх частин, які потребують обслуговування;
- Відмінна маневреність, ідеальна прохідність забезпечується коротким радіусом розвороту і електрогідравлічним плавним перемиканням швидкостей (система "Power shuttle" забезпечує безпечне перемикання передач без ривків);
- Всі операційні параметри постійно перевіряються інтегрованою системою діагностики;
- Точність управління підйомом досягається за допомогою системи електронного блоку управління, який визначає зміну тиску в гідравлічній системі;
- Дистанційне керування навісною системою і ВВП розташовані на задніх крилах, що значно полегшують операцію зчипки;
- Досконалі системи управління, ефективне кондиціонування повітря і прекрасна оглядовість.

Технічні характеристики тракторів Silver

Загальні дані	Silver		
	Silver 85	Silver 105	Silver 115
Колісна формула	4WD		
Розміри та маса			
Довжина, мм	3770	3815	4325
Ширина, мм	1950-2550	2120-2620	2215-2715
Висота, мм	2625	2825	2895
Колісна база, мм	2360	2635	2750
Колія по переднім колесам, мм	1430-2140	1600-2100	1825-2315
Колія по заднім колесам, мм	1500-2100	1600-2100	1750-2250
Шини задніх коліс	16,9R34	520/70 R34	18,4R34
Дорожній просвіт, мм	450	485	400
Маса, кг	3800	4320	5080
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	54		58
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	4800		
Двигун			
Марка	SAME1000.4	SAME 1000.6	
Система охолодження	рідинна		
Управління двигуном	механічне	електронне	механічне
Робочий об'єм двигуна, см ³	4000	6000	
Кількість циліндрів	4	6	
Номінальна потужність, кВт	60/80	75/100	85/115
Максимальна потужність, кВт/к.с.	63/85	77/105	90/120
Максимальний крутний момент, Н·м	325	391	445
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	31	33	38
Номінальна частота обертання, об/хв	2300		2500
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400-1600		
Ємність паливного бака, л	160	175	240
Трансмсія			
Коробка передач	PowerShift з механічним синхронізованим реверсом		
Муфта зчеплення	Багатодискова в масляній ванні, з електрогідравлічним керуванням		
Діапазон швидкості руху, км/год	40		
Кількість передач вперед	15		18
Кількість передач назад	15		18
ВВП, об/хв	540/1000		