

Трактори Case серії Maxxfarm

Трактори Case серії Maxxfarm призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт в невеликих землеробських і садівничих господарствах.



Технічні характеристики тракторів Case серії Maxxfarm

Загальні дані	Case Maxxfarm					
	25	30	35	40	50	60
Колісна формула	4WD					
Розміри та маса						
Довжина, мм	2660	2987	3192		3770	
Ширина, мм	1226	1333	1672		1700	
Висота, мм	2370	2353	2415	2447	2650	
Колісна база, мм	1500	1660	1758		2047	
Радіус повороту, мм	2500	2340		3300		
Дорожній просвіт, мм	290	330	355	387	407	
Маса, кг	720	730	1380	1798	1828	2135
Гідронавісна система						
Продуктивність гідронасосів, л/хв	20	44,4	46,5		53,1	
Кількість виводів гідросистеми	1	2-4				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	400	1188	1250		1750	

Трактори Case

Загальні дані	Case Maxxfarm					
	25	30	35	40	50	60
Двигун						
Тип двигуна	дизельний					
Марка	S3L	S3L2	S4L2- Y161	S4QS		
Система впорскування	безнаддувна					турбо
Система охолодження	рідинна					
Робочий об'єм двигуна, см ³	1130	1320	1760	2310	2510	
Кількість циліндрів	3		4			
Діаметр циліндрів, мм	78		78		88	
Хід поршня, мм	78,5			92	103	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	17/ 23	20/ 27	28/ 38	31/ 41	35/ 47	43/ 57
Максимальна потужність, кВт/к.с.	18/ 24	21/ 28,5	29/ 39	32,5/ 44	37/ 50	45/ 61
Максимальний крутний момент, Н·м	59	68	78	92	121	164
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	15					
Номінальна частота обертання, об/хв	2700			2800		
Ємність паливного бака, л	25		32	40		60
Трансмсія						
Коробка передач	гідростатична	меха- нічна або гідро- статич- на	меха- нічна	меха- нічна або гідро- статич- на	меха- нічна	меха- нічна
Діапазон швидкості руху, км/год	0-15,7		1,3- 26	1,1- 26	1,1- 27	1,2- 32
Кількість передач вперед			12	16		
Кількість передач назад			12	16		
Тип ВВП	незалежний з електро-гідравлічним підключенням					
Потужність ВВП, кВт/к.с.			22/29	26/35	31/41	35/47
ВВП, об/хв	540					540/ 750/ 1000
Електросистема						
Акумулятор, ССА	36		50			
Генератор, А	50		80			100
Напруга, В	12					