

Трактори Solaris

Трактори Solaris призначені для роботи на відкритих площах і в більш обмежених місцях, розрахований для застосування на маленькій фермі в її компактних розмірах [3,33].



Технічні характеристики тракторів Solaris

Загальні дані	Solaris		
	35	45	55
Колісна формула	2WD/4WD	2WD/4WD	2WD/4WD
Робоче місце оператора	платформа		
Розміри та маса			
Довжина, мм	2950	2980	
Ширина, мм	1220-1360	1360-1675	
Висота, мм	1955	2020	
Колісна база, мм	1745		
Колія по переднім колесам, мм	970-1120	1040-1315	
Колія по заднім колесам, мм	820-1020	1005-1320	
Шини задніх коліс	320/70 R 20	360/70 R 24	
Радіус повороту, мм	2600		
Кут повороту керованих коліс, град.	57		
Дорожній просвіт, мм	345	390	
Маса, кг	1250	1320	
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	30		

Трактори Solaris

Загальні дані	Solaris		
	35	45	55
Кількість виводів гідросистеми	4-6		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	1200		
Вантажопідйомність передньої навіски, кг	400		
Двигун			
Тип двигуна	дизель с механическим управлением		
Марка	Mitsubishi		
Система впорскування	безнаддувна	турбонаддув	
Система охолодження	рідинна		
Робочий об'єм двигуна, см ³	1500		1760
Кількість циліндрів	4		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	26/35	30/40	33/45
Максимальна потужність, кВт/к.с.	30/40	33/45	37/50
Максимальний крутний момент, Н·м	83	100	122
Номінальна частота обертання, об/хв	3000		
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1900	2100	2000
Ємність паливного бака, л	38		
Ємність додаткового бака, л	15		
Трансмісія			
Коробка передач	механічна синхронізована з 3 або 4 діапазонами		
Муфта зчеплення	механічно керована		
Максимальна швидкість, км/год	30		
Кількість передач вперед	12		
Кількість передач назад	12		
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	16		
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	16		
ВВП, об/хв	540/1000 або 540/540E		
ВОМ боковий, об/хв	2000		
ВВП передній, об/хв	1000		
Система рульового керування			
Тип системи рульового керування	гідростатична з окремим насосом		
Гальмівна система			
Тип робочих гальм	дискові механічні в масляній ванні		