

Трактори Agropius серії S400

Трактори Agropius серії S400, в основному, спеціалізуються на виноградниках, завдяки ідеальній вузькоколіній, маневреній і компактній конструкції. Серія відрізняється двигуном з електронним керуванням, потужною гідравлічною системою, шістьма клапанами віддаленого керування і практичними цілеспрямованими приводами для всіх видів робіт.



Основні особливості тракторів Agropius серії S 400: великий вибір моделей; три, повністю стандартизовані монтажні майданчики; дизельні двигуни SDF рідинного охолодження, з електронним керуванням, широким діапазоном регулювання потужності та низькою витратою палива; високопродуктивна гідроустановка із продуктивністю насоса 60 л/хв; система попередження і до 6 додаткових пристроїв контролю; 45-швидкісна трансмісія силового перемикачів передач Eco-Speed із триступінчастим перемикачів передач і групою швидкостей механізму зниженого ходу; функція Stop&Go і додатковий важіль керування потужністю дозволяє рушати і зупинятися без використання педалі зчеплення; швидкість руху становить 40 км/год при знижених обертах двигуна (1850 об/хв) завдяки коробці передач Eco-Speed.

Технічні характеристики тракторів Agroplus серії S400

Загальні дані	Agroplus S		
	Agroplus S320	Agroplus S410	Agroplus S420
Розміри та маса			
Довжина, мм	3186	3338	3363
Ширина (min/max), мм	1367/1864	1391/1888	1461/1959
Максимальна висота, мм	2228	2250	2275
Колісна база, мм	2027	2157	
Колія по переднім колесам (min/max), мм	985/1280	1034/1270	1088/1324
Колія по заднім колесам (min/max), мм	982/1489	992/1489	1022/1520
Шини задніх коліс	360/70R24	380/70R24	420/70R24
Радіус повороту без гальм, м	3,4	3,5	3,6
Дорожній просвіт, мм	260		280
Маса, кг	2300	2500	
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	54		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3000		
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	1500		
Двигун			
Тип двигуна	дизельний		
Марка	SDF 1000.3 WTI EURO III	SDF 1000.4 WTI EURO III	
Система впорскування	турбоінтеркулер		
Система охолодження	рідинна		
Система керування двигуном	електронне		
Повітряний фільтр	сухий безпечний		
Робочий об'єм двигуна, см ³	3000	4000	
Кількість циліндрів	3	4	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	54/70	56/76	63/85
Максимальна потужність, кВт/к.с.	60/82	63/85	70/95
Максимальний крутний момент, Н·м	310	320	373
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	22	31	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1600		

Трактори Agroplus

Загальні дані	Agroplus S		
	Agroplus S320	Agroplus S410	Agroplus S420
Частота обертання при максимальній потужності, об/хв	2200		
Ємність паливного бака (дизельне паливо), л	54+26/54+41		
Трансмiсія			
Коробка передач	механічна синхронізована		
Максимальна швидкість руху, км/год	40		
Передній вал відбору потужності			
Муфта	багатодискова у масляній ванні		
Число обертів, об/хв	1000		
Вмикання	електрогідравлічне		
Задній вал відбору потужності			
Муфта	багатодискова в масляній ванні		
Число обертів, об/хв	540-540ЕСО / 540-540ЕСО-1000		
Вмикання	електрогідравлічне		
Система рульового керування			
Тип системи рульового керування	гiдростатичне з незалежним насосом і регульованою колонкою		
Кут повороту коліс	60°		
Гальмівна система			
Тип гальмівної системи	дискові гальма в масляній ванні на всі 4 колеса		
Гальмо стоянкове	незалежне		