

Трактори Fendt серії 800 Vario

Потужність і продуктивність тракторів Fendt серії 800 комбінуються безкомпромісно з маневреністю і оглядовістю тракторів середнього класу.

Особливості тракторів Fendt серії 800: робоче місце вищого класу – чудова ергономіка і логічне обслуговування; оснащення системами TMS і Variotronicі; максимальна робоча продуктивність при оптимальній витраті палива; максимальна швидкість 50 км/год при економічних 1700 об/хв; низька витрата палива; система впорскування Common-Rail; система Agrex – економічний завдяки регульованій системі зовнішнього охолодження стоків відпрацьованих газів; надійність переміщення при високому навантаженні.



Трактори Fendt серії 800 Vario мають: високо ефективну технологію двигуна з технікою 4-х клапанів, літражем 6,1 л, системою упорскування під високим тиском Common-Rail і низьким номінальним числом обертів; електронне регулювання двигуна EDC 7; зовнішню систему повернення відпрацьованих газів – Agrex для меншої витрати палива і кращого відношення до навколишнього середовища.

Переваги тракторів Fendt серії 800: підвищення продуктивності до 10%; максимальна швидкість 50 км/год при 1700 об/хв; економія палива до 10%; керування джойстиком замість важелів; функція гідромфти для комфортабельної роботи; безступінчасте реверсування напрямку без зношування; функція для роботи із частими зупинками; об'ємне і високоякісне керування валом відбору потужності з автоматикою пуску; гідравлічна система с зворотним зв'язком Load-Sensing з потужністю подачі масла 110 л/хв; електричні пропорційні клапани гідравлічної системи; обслуговування джойстиком і важелем хрестоподібного ходу; настроювання клапанів через

Варіютермінал; задній підйомник - EHR з гасителем коливань; можливість застосування біо-масла в гідравлічній системі; великий резерв корисного навантаження; амортизація переднього моста з функцією блокування для точного ведення фронтальних агрегатів; високоефективна довговічна гальмова система; мокрі, інтегровані пластинчасті гальма; комплекс із гасителя коливань, рульова система реагування, механічна підвіска кабіни та амортизація передньої осі з регулюванням рівня.

Технічні характеристики тракторів Fendt серії 800 Vario

Загальні дані	Fendt Vario	
	818	820
Розміри та маса		
Довжина, мм	4753	
Ширина, мм	2570	
Висота, мм	3025	
Колісна база, мм	2720	
Колія по переднім колесам, мм	1940	
Колія по заднім колесам, мм	1920	
Радіус повороту, мм	5600	
Дорожній просвіт, мм	566	
Маса експлуатаційна, кг	7185	
Допустима загальна маса, кг	12500	
Гідронавісна система		
Тип гідросистеми	Load Sensing	
Продуктивність гідронасосів, л/хв	110	
Тиск в гідросистемі, МПа	20	
Задня навіска керування	EPS, гасіння коливань	
Максимальна підйомна сила задньої навіски, кН/кг	90,8/9256	
Максимальна підйомна сила передньої навіски, кН/кг	44,4/4526	
Максимально припустимий об'єм масла, л	45	
Двигун		
Система впорскування	турбокомпресор з проміжним охолодженням	
Система охолодження	рідинна	
Робочий об'єм двигуна, см ³	6100	
Кількість циліндрів	6	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	125/170	140/190
Максимальна потужність, кВт/к.с.	135/185	150/205

Трактори Fendt

Загальні дані	Fendt Varjo	
	818	820
Максимальний крутний момент, Н·м	840	895
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	35	35
Номінальна частота обертання, об/хв	2100	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1450	
Питома витрата палива, г/кВт·год	195	
Ємність паливного бака, л	340	
Трансмiсія		
Коробка передач	безступінчаста	
Швидкість руху переднього ходу (min / max) при виконанні польових робіт, км/год	0,02/28	
Швидкість руху заднього ходу при виконанні польових робіт (min / max), км/год	0,02/17	
Швидкість руху переднього ходу при виконанні транспортних робіт (min / max), км/год	0,02/50	
Швидкість руху заднього ходу при виконанні транспортних робіт (min / max), км/год	0,02/40	
Максимальна швидкість руху, км/год	50	
ВВП, об/хв	540/540E/1000	
ВВП передній, об/хв	540 або 1000	
Гальмівна система		
Задні гальма	мокрі, вбудовані мультидискові гальма	
Передні гальма (4WD версія)	мокрі на карданному валу	
Електросистема		
Стартер, кВт	3,0	
Акумуляторна батарея, В/А·год	12/170	
Генератор, В/А	14/200	