

Трактори Fendt серії 400 Varіо

З новою розробкою тракторів серії 400 Varіо фірма Fendt пропонує чудові універсальні трактори для виконання широкого спектра сільськогосподарських робіт. Легкі, компактні і маневрені, вони представляють безступінчасту технологію привода Varіо у діапазоні потужності від 74 кВт (100 к.с.) до 96 кВт (130к.с.).



Основні особливості тракторів Fendt серії 400 Varіо: робоче місце першого класу – прекрасна ергономіка і логічне обслуговування; мультифункціональний джойстик Fendt; Varioterminal; система роботи на розгорнутій смузі Variotronicі; найсучасніша технологія великих тракторів в області привода; максимальна робоча продуктивність при оптимальній витраті палива; TMS; трикратний вал відбору потужності; низька витрата палива; система впорскування Common-Rail; Agrex – економічний завдяки регульованій системі зовнішнього охолодження відпрацьованих газів; швидкий транспорт зі швидкістю 50 км/ч – при найвищому комфорті і повній надійності; Iso-Bus - система керування знаряддями; сучасна технологія двигуна, сучасна система впорскування підтримується зовнішньою, регульованою системою обробки відпрацьованих газів - Agrex.

Основні переваги тракторів Fendt серії 400 Varіо: оптимальна витрата палива (економія палива до 10%); підвищення продуктивності до 10%; максимальна швидкість до 50 км/год при частоті обертання 1700 об/хв, що дозволяє економити паливо; трьохшвидкісний вал відбору потужності з автоматичним керуванням; двостороннє приведення в дію ВВП позаду.

Технічні характеристики тракторів Fendt серії 400 Vario

Загальні дані	Fendt Vario				
	411	412	413	414	415
Розміри та маса					
Довжина, мм	4252	4252	4242	4281	
Ширина, мм	2340	2340	2380	2440	2490
Висота, мм	2900	2900	2923	2923	2953
Колісна база, мм	2417				
Колія по переднім колесам, мм	1820			1880	
Колія по заднім колесам, мм	1800			1860	
Радіус повороту, мм	4950			4750	
Дорожній просвіт, мм	462	462	482	482	512
Маса експлуатаційна, кг	5400		5420	5450	
Допустима загальна маса, кг	9000			9500	
Гідронавісна система					
Тип гідросистеми	Load Sensing				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	75/110				
Тиск в гідросистемі, МПа	20				
Задня навіска керування	EPS, гасіння коливань				
Максимальна підйомна сила задньої навіски, даН	7450				
Максимальна підйомна сила передньої навіски, даНг	3100				
Максимально припустимий об'єм масла, л	38				
Двигун					
Система впорскування	турбокомпресор та проміжний охолоджувач				
Система охолодження	рідинна				
Робочий об'єм двигуна, см ³	4040				
Кількість циліндрів	4				
Номінальна потужність, кВт/к.с.	75/ 100	80/ 110	88/ 120	95/ 130	105/ 140
Максимальна потужність, кВт/к.с.	80/ 110	88/ 120	95/ 130	105/ /140	110/ 150
Максимальний крутний момент, Н·м	505	550	589	613	657
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	42	42	41	35	
Номінальна частота обертання, об/хв	2100				
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400				

Трактори Fendt

Загальні дані	Fendt Varjo				
	411	412	413	414	415
Питома витрата палива, г/кВт·год	205	205	204	203	204
Ємність паливного бака, л	245				
Трансмiсія					
Коробка передач	безступінчаста				
Швидкість руху переднього ходу (min/max) при виконанні польових робіт, км/год	0,02/28				0,02/24
Швидкість руху заднього ходу при виконанні польових робіт (min/max), км/год	0,02/16				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)	4WD взаємодії				
Електросистема					
Стартер, кВт	3,1				
Акумуляторна батарея, В/А·год	12/90				
Генератор, В/А	14/150				