

Стандартное и дополнительное оборудование

Стандарт:

Дополнительно:

FENDT 700 VARIO

# Варианты комплектации.

**Power**  
**PowerPlus**  
**Profi**  
**ProfiPlus**

Двигатель	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Фильтр грубой очистки топлива (с подогревом)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Блок предварительного подогрева (двигатель, коробка передач, гидравлическое масло)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Горный тормоз	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Трансмиссия	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Функция переключения под нагрузкой, функция "стоп-старт"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Звуковой сигнал предупреждения о заднем ходе		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Органы управления Vario	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Многофункциональный джойстик с круиз-контролем, памятью оборотов двигателя, повторением действий на разворотной полосе, органами управления гидравликой	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Дисплей Variotermin 7" с сенсорным и кнопочным управлением	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дисплей Variotermin 10,4" с сенсорным и кнопочным управлением			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Управление навесными орудиями (ISOBUS) Variotronic		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic <sup>TM</sup> - система управления на поворотной полосе	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Автоматическое рулевое управление VarioGuide NovAtel / Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
VarioDoc - система документирования (только при использовании Variotermin 10.4")			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Система документирования VarioDoc Pro				<input checked="" type="checkbox"/>
SectionControl				<input type="checkbox"/>
VariableRateControl				<input type="checkbox"/>
Электронный иммобилайзер	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Без иммобилайзера	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Кабина	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Фильтр с активированным углем	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пневматическая подвеска кабины	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пневматическая подвеска кабины, автоматическое выравнивание, 3 точки опоры		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3-точечный ремень безопасности кресла повышенной комфортности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кресло Comfort с пневмоподвеской	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Кресло Super Comfort с пневмоподвеской	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кресло "Evolution dynamic"/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кресло повышенной комфортности "Evolution dynamic" DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кожаное кресло повышенной комфортности "Evolution dynamic" DuMo/CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кресло инструктора Comfort			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Кондиционер	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Встроенный автоматический климат-контроль			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Открывающееся лобовое стекло, дверь справа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сплошное лобовое стекло	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Обогреваемое заднее стекло	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Передний сегментный стеклоочиститель	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Параллельный передний стеклоочиститель	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Стеклоочистители с захватом 300" (сплошное лобовое стекло)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Очиститель/омыватель заднего стекла	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Широкоугольное зеркало	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Комплект для установки радиоприемника со стерео динамиками	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Радиоприемник / проигрыватель компакт-дисков и МР3 с голосовым управлением "hands-free"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Радар			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Шасси	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Самовыравнивающаяся блокируемая подвеска переднего моста	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Тормоз поворота		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Высокоскоростная пневматическая двухконтурная тормозная система, 1 педаль	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Высокоскоростная пневматическая двухконтурная тормозная система, 2 педаль		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Автоматическая блокировка управляемого моста прицепа			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пневматическая муфта Diomatic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Полный привод (4WD) / блокировки дифференциалов	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Задний/передний дифференциал с 100% блокировкой дисков и датчиками угла поворота	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Навеска	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Переднее навесное устройство двустороннего действия (Da) с внешним управлением (отдельный клапан)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Переднее навесное устройство Comfort Da, с регулировкой положения, внешние органы управления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Переднее навесное устройство Comfort Da, с регулировкой положения и сброса, внешние органы управления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Поперечный стабилизатор гидравлической нижней тяги			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Вал отбора мощности	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
передний: 1000 об/мин	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
задний: фланцевый ВОМ 540/540E/1000/1000E об/мин	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Гидравлическая система	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Активация клапана EHS крестообразным рычагом, универсальный джойстик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Линейный блок активации клапанов EHS			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Внешние органы управления гидравликой в задней части машины	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Чувствительная к нагрузке система с аксиально-поршневым насосом (109 л/мин)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Чувствительная к нагрузке система с аксиально-поршневым насосом (152 л/мин)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Чувствительная к нагрузке система с аксиально-поршневым насосом (193 л/мин)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power Beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Линия безнапорного слива в задней части	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Безнапорный слив в задней части	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задние гидравлические выходы с подключением под давлением с двух сторон	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Муфты рычага соединения под нагрузкой, задние	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Биоразлагаемое гидравлическое масло	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Дополнительное оборудование	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Ручная сцепка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Заднее автоматическое сцепное устройство с дистанционным управлением	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шаровая сцепка с регулировкой по высоте	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тяговый брус с шаровой сцепкой короткий	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тяговый брус с шаровой сцепкой длинный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сцепное устройство	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тяговый брус	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton-Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система установки фронтальных грузов (недоступно в моделях с передним навесным устройством)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Колесные грузы, задние колеса	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система раздельного торможения для правого и левого колеса	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Поворотные передние крылья	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Разъем прицепа ABS			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Фронтальный погрузчик	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Крепежные элементы фронтального погрузчика	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик Cargo 4X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик Cargo 5X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик Cargo Profi 5X/85			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик Cargo 5X/90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фронтальный погрузчик Cargo Profi 5X/90			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 700 VARIO

# Технические характеристики.



Двигатель	714 Vario*	716 Vario*	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Номинальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с. 106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Максимальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с. 110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Цилиндры	количество 6	6	6	6	6	6
Диаметр цилиндра/ход поршня	мм 101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Объем	см³ 6056	6056	6056	6056	6056	6056
Номинальные обороты двигателя	об/мин 2100	2100	2100	2100	2100	2100
Макс. крутящий момент (при 1450 об/мин)	Нм 650	725	804	911	988	1072
Запас по крутящему моменту	% 43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Объем топливного бака	л 400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0

Трансмиссия и ВОМ	714 Vario*	716 Vario*	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Тип трансмиссии	ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Диапазон скоростей 1	км/ч 0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Диапазон скоростей 1 - задняя	км/ч 0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Диапазон скоростей 2	км/ч 0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Диапазон скоростей 2 - задняя	км/ч 0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Максимальная скорость	км/ч 50	50	50	50	50	50
Задний механизм отбора мощности	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E
Передний MOM (опция)	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Навеска и система гидравлики	714 Vario*	716 Vario*	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Насос с регулируемой подачей	л/мин 109	109	109	109	109	109
Насос с регулируемой подачей - опция 1	л/мин 152	152	152	152	152	152
Насос с регулируемой подачей - опция 2	л/мин 193	193	193	193	193	193
Рабочее давление	бар 200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Мак. количество клапанов (передний/центральный/задний) - вариант Power/Power Plus	количество 1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Мак. количество клапанов (передний/центральный/задний) - вариант Profi / Profi Plus	количество 2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Макс. допустимый объем гидравлического масла для отбора	л 64	64	64	64	64	64
Макс. грузоподъемность задней навески	даН 10360	10360	10360	10360	10360	10360
Макс. грузоподъемность передней навески	даН 4418	4418	4418	4418	4418	4418

Шины	714 Vario*	716 Vario*	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Передние шины (стандарт)	480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Задние шина (стандарт)	580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Опциональные передние шины	540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Опциональные задние шины	580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

Габаритные размеры	714 Vario*	716 Vario*	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Ширина передней колеи (со стандартными шинами)	мм 1950	1950	1950	1950	1950	1950
Ширина задней колеи (со стандартными шинами)	мм 1920	1920	1920	1920	1920	1920
Габаритная ширина со стандартными шинами	мм 2550	2550	2550	2550	2550	2550
Габаритная длина	мм 5240	5240	5240	5240	5240	5240
Габаритная высота кабины со стандартными шинами, без VarioGuide	мм 2946	2946	3050	3050	3050	3050
Габаритная высота кабины со стандартными шинами, с VarioGuide	мм 2980	2980	3099	3099	3099	3099
Макс. дорожный просвет	мм 506	506	506	506	506	506
Колесная база	мм 2783	2783	2783	2783	2783	2783

Масса	714 Vario*	716 Vario*	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Масса трактора (базовая модель с кабиной - полные баки, без водителя)	кг 7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Макс. разрешенная общая масса при скоростях до 40 км/ч	кг 12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Макс. разрешенная общая масса при скоростях до 50 км/ч	кг 12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Макс. нагрузка на фаркол прицепа	кг 2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

\*Не доступно на территории Российской Федерации