

ТРАКТОР АТМ 4200



Трактор АТМ 4200 является колесным сельскохозяйственным трактором общего назначения тягового класса 4 с колесной формулой 4x4, предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе широкозахватных комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов.

Завод-изготовитель – ЗАО "Агротехмаш", г. Санкт-Петербург.

Техническая характеристика

Марка	- АТМ 4200
Тип (колесная формула)	- колесный сельскохозяйственный общего назначения (4x4)
Модель и тип двигателя	- ВФ6М2012С - дизельный, шестицилиндровый, четырехтактный, рядный, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом, дополнительным охлаждением

	наддувочного воздуха и электронной системой управления двигателем
Эксплуатационная мощность двигателя (при номинальной частоте вращения коленчатого вала двигателя 2300 об/мин), кВт	- 119,5
Габаритные размеры трактора, мм:	
- длина с грузами и навесной системой в транспортном положении	- 5300
- длина без грузов с навесной системой в транспортном положении	- 4830
- ширина, с колесами основной комплектации	- 2500
- высота по кабине/ по выхлопной трубе	- 3150/3220
База трактора, мм	- 2880
Колея трактора, мм:	
- по передним колесам	- 1960
- по задним колесам	- 1970
Дорожный просвет, мм	- 415
Эксплуатационная масса трактора с балластом, кг	- 9200
Число передач:	

- переднего хода	- 40
- заднего хода	- 40
Диапазон скоростей движения, км/ч:	█
- переднего хода	
наименьшая	- 0,4
наибольшая	- 40
- заднего хода	
наименьшая	- 0,4
наибольшая	- 40
Заправочные емкости трактора, л:	
- топливный бак	- 400
- система охлаждения двигателя	- 24
- картер двигателя	- 16
- корпус трансмиссии	- 65
- ПВМ дифференциал	- 6
- бортовые редукторы ПВМ	- 1,5 (каждый)

<i>Эксплуатационно-технологические показатели</i>	Пахота	Сплошная культивация
Состав агрегата:		
- трактор	АТМ 4200	АТМ 4200
- с.-х. машина	ПСК-4-5- 6	КП-10
Режим работы:		
- рабочая скорость движения, км/ч	6,0	7,6
- рабочая ширина захвата, м	3,30	9,8
Производительность за 1 ч, га:		
- основного времени	1,98	7,48
- сменного времени	1,56	5,67
Удельный расход топлива, кг/га	15,94	4,2
<i>Показатели качества работы</i>		
Средняя глубина обработки, см	24,3	9,2
Крошение почвы, %, <ul style="list-style-type: none"> - размер фракций, мм: от 0 до 25 включ. от 0 до 50 включ. 		
	-	85,6
	76,2	-

Гребнистость поверхности почвы, см	3,8	1,5
Забивание и залипание рабочих органов	Не отмечено	Не отмечено

Трактор колесный АТМ 4200 с двигателем ВФ6М 2012С в условиях испытаний соответствует своему назначению, в агрегате с сельскохозяйственными машинами обеспечивает надежное выполнение технологического процесса с эксплуатационно-технологическими и агротехническими показателями качества, в основном соответствующими требованиям ТУ и НД.