

Характеристики тракторов

	Агромаш-90ТГА	Агромаш-90ТГС	Агромаш-90ТГМ
Двигатель	Четырехтактный дизель жидкостного охлаждения с прямым электростартерным запуском	Четырехтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом, промежуточным охлаждением воздуха, с прямым электростартерным запуском	Четырехтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом, промежуточным охлаждением воздуха, с прямым электростартерным запуском
Модель	A-41СИ-01	SISU 44DTA	Д-245.5S2
Эксплуатационная мощность кВт (л.с.)	69...75 (94...102)	67...73 (91...99)	65...69 (90...94)
Частота вращения коленвала при эксплуатационной мощности, об/мин	1 750	1 800	1 800
Рабочий объем, л	7,43	4,4	4,75
Число цилиндров, шт.	4	4	4
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт. Ч (г/л.с.ч)	245 (180)	228 (167)	229 (169)
Коэффициент запаса крутящего момента, %, не менее	20	15	25
Трансмиссия	Механическая с ленточными тормозами		
Коробка передач	Механическая семиступенчатая с подвижными шестернями		
Механизм поворота	Два одноступенчатых планетарных редуктора с ленточными тормозами		
Конечные передачи	С «плавающими» венцами ведомых шестерен		
Муфта сцепления	Фрикционная двухдисковая постоянно-замкнутого типа	Фрикционная двухдисковая постоянно-замкнутого типа с независимым приводом насоса	Фрикционная двухдисковая постоянно-замкнутого типа
Число передач:			
-переднего хода	7 (23,14)		
-заднего хода	1 (5,7)		
Диапазон скоростей, км/ч			
основной	5,3...11,2	5,45...11,5	
с ходоуменьшителем	0,33...11,2	0,34...11,5	
с реверс-редуктором	3,17...11,2	3,26...11,5	
Задний ВОМ: односкоростной частично независимый, об/мин	540 или 1 000		
Номинальное тяговое усилие (на стерне), кН:	34		

Гидронавесная система	Гидросистема раздельно-агрегатная. Заднее навесное устройство рычажно-шарнирное НУ-3 с возможностью 2-х точечной и 3-х точечной наладки		
Грузоподъемность навесной системы по ГОСТ 30746, кГ, не менее	1800		
Максимальное давление в гидросистеме, МПа (кГс/см ²)	18...20 (180...200)		
Размеры и масса			
Продольная база, мм	1 612		
Колея, мм	1 330		
Дорожный просвет, мм, не менее	370		
Ширина гусениц, мм	390		
Длина (с навесным устройством в транспортном положении), мм	4 700	4 800	4 800
Ширина, мм	1 850		
Высота по крыше кабины, мм:			
А90.45.001 (производства г. Волжский)	2 990		
90ТГ.45.001 (производства ВМТЗ, г. Владимир)	2 740		
Масса эксплуатационная (со съемными балластными грузами), кг:	7 100	6 850	6 850
Масса съемных балластных грузов, кг	430		
Среднее давление на почву, кПа, не более	51	49	50