

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	78F201	
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с каркасом и тентом с задними воротами или без них	специализированная платформа с высокими бортами, с каркасом и тентом или без них
Назначение	— перевозка различных грузов, в том числе лома, а также сельскохозяйственной продукции	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	78F202	78F203
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, КМУ за кабиной	бортовая платформа, КМУ на заднем свесе
Назначение	перевозка различных грузов, в том числе лома, а также сельскохозяйственной продукции, выполнение погрузочно-разгрузочных работ	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	78F204	78F205
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов с задней, или двусторонней боковой, или трехсторонней разгрузкой	самосвальный кузов, КМУ за кабиной
Назначение	перевозка сыпучих грузов	перевозка и разгрузка сельскохозяйственной продукции, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

## Приложение № 1

для модификаций	78F206	78F207
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины
Назначение	погрузка, транспортирование и снятие сменных бункеров с грузами различного назначения	перевозка леса в сортиментах и других лесоматериалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	78F208	78F209
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, КМУ	платформа для перевозки контейнеров с устройствами для их фиксации
Назначение	перевозка леса в сортиментах и других лесоматериалов, а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ	перевозка грузовых контейнеров
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

для модификаций	78F20D	78F20E
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	подъемное оборудование	платформа с насосом и бетонораспределительной стрелой
Назначение	выполнение работ на высоте	прием свежеприготовленной бетонной смеси и передача ее по трубопроводу к месту укладки
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места	

## Приложение № 1

для модификаций	78F210
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	платформа с вращающейся емкостью для раствора бетона, с емкостью для воды и раздаточным устройством
Назначение	приготовление и/или перевозка готовой бетономеси и ее раздача
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места

Габаритные размеры, мм	
– длина	9200...12000
– ширина	2495...2550
– высота	3220...4000
– высота погрузочная*	1100...1300
– высота максимальная допустимая*	4000
База, мм	2100 + 3200...4700 + 1350
Колея передних/задних колес, мм	2020 / 1878

\* - для 78F209

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...30500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	35000...42600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6125...7500
– на 2-ую ось	6125...7500
– на 3-ью ось	11375...13800
– на 4-ую ось	11375...13800
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	FAW, CA6DM2-37E51	FAW, CA6DM2-39E51	FAW, CA6DM2-42E51
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11050		
– степень сжатия	18.3		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	276 (1900)	287 (1900)	309 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1800 (1300)	1900 (1300)	2100 (1300)
Топливо	Дизельное топливо		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	BOSCH (EDC17-E4)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CPN2.2+-6DN1		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2-6DM2		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET; HONEYWELL, HX55W; GT45		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	1109010-77C		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и один нейтрализатор		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	1208010-78C-C00/A		

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

<b>Трансмиссия</b>	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	SACHS/YIDONG, DSP430, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	FAST, 12JSD180TA	FAST, 12JSD200TA-B или 12JSDX220TA-B
	с ручным управлением	

## Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	
I -	12.100	12.100
II -	9.410	9.520
III -	7.310	7.310
IV -	5.710	5.710
V -	4.460	4.460
VI -	3.480	3.480
VII -	2.710	2.710
VIII -	2.110	2.130
IX -	1.640	1.640
X -	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000
XII -	0.780	0.780
3.X. I -	11.560	11.570
3.X. II -	2.590	2.590
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	
– передаточное число	5.263 или 5.921 или 4.875	

<b>Подвеска</b>	
1-ая ось (Описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
2-ая ось (Описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
3-ья ось (Описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах
4-ая ось (Описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры первой и второй осей и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; с АБС
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	156 / 153	J или K
	315/80R22.5	157 / 154	

**Приложение № 1**

<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер (хладагент R-134a); устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: лебедка в задней части; лестницы; каркас тента
--	---

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия