

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	7099Н1	7099Н1-10	7099Н5
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа	бортовая платформа, КМУ	монтажная рама, центробежный насос, автономный дизельный двигатель, трехплунжерный насос с редуктором, манифольд, состоящий из приемной и напорной линий, мерный бак
Назначение	—	перевозка грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ	цементирование нефтяных скважин
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места		

Габаритные размеры, мм	
— длина	9480...11900
— ширина	2495...2550
— высота	3220...4000
База, мм	2100 + 3200...4700 + 1350
Колея передних/задних колес, мм	2020 / 1878

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13500...21700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21800...42600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
— на 1-ую ось	5000...7500
— на 2-ую ось	5000...7500
— на 3-ью ось	5900...13800
— на 4-ую ось	5900...13800

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FAW, CA6DM2-37E51	FAW, CA6DM2-39E51	FAW, CA6DM2-42E51
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11050		
– степень сжатия	18.3		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	276 (1900)	287 (1900)	309 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1800 (1300)	1900 (1300)	2100 (1300)
Топливо	Дизельное топливо		
Система питания (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		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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

Трансмиссия	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	

Подвеска	
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

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

Тормозные системы	
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	

Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a); устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: дополнительная балка аутригеров (входят в комплект КМУ)
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия