

TC RU E-RU.ГA06.01176.P3

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	АЛ-30(43206) модель 01А-3М
ТИП	АЛ3000
ШАССИ	— / Урал 43206
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Завидовский экспериментально-механический завод» юридический и фактический адрес: 171270, Тверская область, Конаковский район, поселок городского типа Новозавидовский, улица Парковая, дом 7, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Завидовский экспериментально-механический завод» юридический и фактический адрес: 171270, Тверская область, Конаковский район, поселок городского типа Новозавидовский, улица Парковая, дом 7, Российская Федерация юридический и фактический адрес: 171270, Тверская область, Конаковский район, поселок городского типа Новозавидовский, улица Парковая, дом 7, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	171270, Тверская область, Конаковский район, поселок городского типа Новозавидовский, улица Парковая, дом 7, Российская Федерация

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
---	--------------

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; секционной лестницы; трансмиссии привода подъемного оборудования; стационарных пультов управления у основания лестницы и задней части опорной рамы; электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	для выполнения работ при пожаре на высоте
Кабина	типа "NEXT", цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Габаритные размеры, мм	
– длина	9400...10000
– ширина	2500...2550
– высота	3500...3950
База, мм	4605
Колея передних/задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11900...12500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13775
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	5775
– на заднюю ось	8000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций шасси	43206-71	43206-73
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53653 и его комплектации	ЯМЗ, 53623 и его комплектации
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650	
– степень сжатия	16.9...18.1	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	187.9 (1775...1825)	208 (1775...1825)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	43206-71			43206-73		
Топливо	дизельное топливо					
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	Итэлма, МД 22					
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 020 110, типа CR/CP3HS3/L110/30-789S; ЯЗДА, 53-XX					
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178; ООО УК "АЗПИ", А-04-022-XX; ЯМЗ, 218					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ, 53603.1118010-01; ЯМЗ, С21 XXX XX					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	P.451171.001; MANN+HUMMEL, 44 722 92 905					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)						
– 1 ступень	интегрирован с глушителем					
Глушители (маркировка)						
– 1 ступень	DINEX, 59312 (5365.1201010-12); ООО «BCB», 5365.1201010-14					
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением					
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer MFZ 430, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	Fast Gear, 9JS135TA	ZF, 9 S 1310 TO или ZF, 9 S 1315 TO		ЯМЗ, 1909		
	с ручным управлением					
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1					
дополнительная понижающая передача -	11.020	11.020	9.480	9.480	—	—
I -	6.550	6.550	6.580	6.580	12.240	12.240
II -	4.640	4.640	4.680	4.680	6.880	6.880
III -	3.360	3.360	3.480	3.480	4.860	4.860
IV -	2.460	2.460	2.620	2.620	3.500	3.500
V -	1.950	1.950	1.890	1.890	2.460	2.460
VI -	1.380	1.380	1.350	1.350	1.970	1.970
VII -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.390	1.390
VIII -	0.730	0.730	0.750	0.750	1.000	1.000
IX -	—	—	—	—	0.700	0.700
3.X. -	11.520	11.520	8.970	8.970	10.040	10.040
Раздаточная коробка (тип)	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифферен	УРАЛ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифферен	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифферен	УРАЛ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифферен	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифферен	УРАЛ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифферен

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) (продолжение)	дифференциалом	циалом	дифференциалом	циалом	дифференциалом	циалом
– число передач и передаточные числа	2					
высшее -	1.000	1.040	1.000	1.040	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150	1.750	2.150	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	6.770					

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением					
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer MFZ 430, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 0905 или ЯМЗ, 1105		ЯМЗ, 1205		Fast Gear, 6JS125TA	
	с ручным управлением					
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1				вперед – 6, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—
I -	5.220	5.220	5.170	5.170	6.510	6.510
II -	2.900	2.900	2.750	2.750	4.100	4.100
III -	1.520	1.520	1.510	1.510	2.540	2.540
IV -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.600	1.600
V -	0.710	0.710	0.700	0.700	1.000	1.000
VI -	—	—	—	—	0.740	0.740
VII -	—	—	—	—	—	—
VIII -	—	—	—	—	—	—
IX -	—	—	—	—	—	—
З.Х. -	5.220	5.220	5.170	5.170	6.430	6.430
Раздаточная коробка (тип)	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	УРАЛ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	УРАЛ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	УРАЛ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2					
высшее -	1.000	1.040	1.000	1.040	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150	1.750	2.150	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	6.770					
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением					
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer					

Приложение № 1

Сцепление (марка, тип) (продолжение)	MFZ 430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 1309	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	12.240	12.240
II -	6.880	6.880
III -	4.860	4.860
IV -	3.500	3.500
V -	2.740	2.740
VI -	1.970	1.970
VII -	1.390	1.390
VIII -	1.000	1.000
IX -	0.780	0.780
З.Х. -	10.040	10.040
Раздаточная коробка (тип)	ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	УРАЛ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	6.770	
Подвеска		
Передняя (описание)	усиленная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление		
(описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры переднего моста и заднего моста, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, с заслонкой в системе выпуска отработавших газов с пневматическим приводом	

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	156	G или J

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; сигнальная громкоговорящая установка (СГУ); два или три проблесковых маячка синего цвета; фары-искатели; противотуманные фары; выдвижная автолестница; пожарно-техническое вооружение; отсеки для размещения пожарно-технического вооружения и спасательного оборудования по заказу: предпусковой подогреватель двигателя
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский

инициалы, фамилия