

TC RU E-RU.MP03.00330

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки (для транспортных средств на базе 6312В3, 6312Н5, 6312Н9, 6303Х5, 6312Н3), 6 x 6 / все (для транспортных средств на базе 6302Н9, 6318Н9)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 734142, 731162, 733172, 734152, 735182); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, гидроманипулятор (ГМ) на заднем свесе (для 731161, 734141, 734146, 733171, 734151, 735181); платформа лесовозная, с поворотным коником, с устройством защиты кабины, ГМ за кабиной (для 734158, 733178); бортовая платформа, краноманипуляторная установка (КМУ) за кабиной (для 731165, 733175, 734155, 735125, 735175, 735185, 734145); кузов с самосвальной разгрузкой, КМУ за кабиной (для 731164, 734144, 735184, 733174, 734154) или на заднем свесе (для 731163, 734143, 735183, 733173, 734153)
Назначение	для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов (для 734142, 731162, 733172, 734152, 735182, 731161, 734141, 734146, 733171, 734151, 735181), а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 731161, 734141, 734146, 733171, 734151, 735181); для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов в составе с прицепом-ропуском, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 734158, 733178); для перевозки различных грузов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 731165, 733175, 734155, 735125, 735175, 735185, 734145); для механизации погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования различных грузов (в том числе металлолома) (для 731164, 734144, 735184, 733174, 734154, 731163, 734143, 735183, 733173, 734153)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом или без него, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	7500...10500
- ширина	2500...2550
- высота	3900...4000
База, мм	4100...4800 + 1400
Колея передних / задних колес, мм	2020...2070 / 1790...1840 // 2040...2100 / 2040...2100*

* для транспортных средств на базе 6312В3, 6312Н5, 6312Н9, 6303Х5, 6312Н3 / 6302Н9, 6318Н9

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	6312B3, 6312H3	6312H5	6302H9, 6318H9	6312H9	6303X5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10600...15400				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	26500	26500... 33500	33500	26500... 33500	24500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	7500	7500	7500	7500	6500
- на вторую ось	9500	9500... 13000	13000	9500... 13000	9000
- на третью ось	9500	9500... 13000	13000	9500... 13000	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	44000	65000	56500... 63500	44000
Максимальная масса прицепа, кг	—	10500... 17500	31500	23000... 37000	19500
для транспортных средств на базе	6312B3	6312H3	6312H5	6302H9, 6312H9, 6318H9	6303X5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53611;	ЯМЗ, 53642-10;	ЯМЗ, 53602-10;	ЯМЗ, 652;	ЯМЗ, 65853;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, рядное				8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650	6650	6650	11122	14860
- степень сжатия	17,5	17,5	17,5	16,4	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	198 (2300)	208 (2300)	228 (2300)	301,5 (1900)	241 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1161 (1300-1600)	1122 (1300-1600)	1221 (1300-1600)	1865 (1200)	1516 (1400)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31				АБИТ, М240
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3NH-MD, 0445 020 110	Bosch, CR/CP 3 HS3		Bosch, CPN2.2+	ЯЗДА, 47.1111005
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3	Bosch, MV CRIN3		Bosch, CRIN2	АЗПИ, А-04-011-01
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, B2G; НПО «Тур- ботехника», ТКР 80.05.12	BWTS, B2G		BWTS, S400	НПО «Тур- ботехника», ТРК-100 или CZ, К-36 или BWTS, S410
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??) или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)				

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	6312В3	6312Н3, 6312Н5	6302Н9, 6312Н9, 6318Н9	6303Х5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов EGR	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель	—			
Глушители (маркировка)	РОССКАТавто/ Динекс Русь/ Мобил ГазСервис, 536-1201010(-??); РОССКАТавто, 5361-1201010(-??)	МАЗ, 555002-1201010(???) или 543202-1201010(???)	МАЗ, 650108-1201010(???) или 631208-1201010(???)	МАЗ, 650108-1201010(???) или 631208-1201010(???) или 64227-1201010(???)	
Фильтр твердых частиц	имеется	—			
для транспортных средств на базе	6312В3, 6312Н3	6312Н5, 6303Х5	6302Н9, 6318Н9, 6312Н9		
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ 430; ЯМЗ-183, 184; фрикционное, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(??); 9JS(??)??(??); ТМЗ-09.130; CA10T150-?;	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(??); 9JS(??)??(??); CA10T150-?; 12JS(??)??(??); ЯМЗ, 330; ТМЗ-14.180; ZF16S??(??); 16JS(??)??(??); C16JS(??)??(??);	ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(??); 9JS(??)??(??); ТМЗ-09.130; CA10T150-?; 12JS(??)??(??); ТМЗ-14.180; ZF16S??(??); 16JS(??)??(??); C16JS(??)??(??);	ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(??); 9JS(??)??(??); ТМЗ-09.130; CA10T150-?; 12JS(??)??(??); ТМЗ-14.180; ZF16S??(??); 16JS(??)??(??); C16JS(??)??(??);	
	с ручным управлением				
для коробок передач	ZF9S??(??)(??)	9JS(??)??(??)	ЯМЗ, 239	МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151	
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1				
	I	9,48-9,56	10,06-13,96	12,24	10,08
	II	6,47-6,58	6,55-7,47	6,88	6,13
	III	4,68-4,72	4,64-5,28	4,86	4,51
	IV	3,48-3,50	3,36-3,82	3,50	3,50
	V	2,54-2,62	2,46-2,79	2,74	2,76-2,78
	VI	1,85-1,89	1,95-2,08	1,97	1,75
	VII	1,35	1,38-1,55	1,39	1,29
	VIII	1,00	1,00	1,00	1,00
	IX	0,73-0,75	0,73-0,79	0,78	0,788-0,795
	3.X	8,52-8,97	10,51-13,96	10,04	9,55
					11,21

Приложение № 1

для коробок передач	ZF8S1350	ЯМЗ, 238?	CA10T150-?	12JS(???)??(??)
- число передач	вперед - 8, назад - 1	вперед - 8, назад - 2	вперед - 10, назад - 2	вперед - 12, назад - 2
и передаточные числа				
I	8,28	7,30	12,305	12,10
II	5,69	4,86	9,444	9,41
III	4,07	3,50	7,180	7,31
IV	2,90	2,48	5,397	5,71
V	2,03	2,09	4,000	4,46
VI	1,40	1,39	3,076	3,48
VII	1,00	1,00	2,361	2,71
VIII	0,71	0,71	1,795	2,11
IX	—	—	1,349	1,64
X	—	—	1,000	1,28
XI	—	—	—	1,00
XII	—	—	—	0,78
3.X.I	6,70	10,46	11,010	11,56
3.X.II	—	2,99	2,752	2,59
для коробок передач	ЯМЗ, 330	ТМЗ-14.180	16JS(???)??(??); C16JS(???)??(??)	ZF16S???(??)
- число передач	вперед - 14, назад - 2		вперед - 16, назад - 2	
и передаточные числа				
I	13,56	13,16	14,03-14,13	11,64-16,41
II	11,13	10,66	11,64-11,70	9,70-13,80
III	7,89	7,88	9,60-9,77	8,00-11,28
IV	6,47	6,38	7,97-8,09	6,67-9,49
V	5,25	5,30	6,62-6,69	5,73-7,76
VI	4,31	4,29	5,44-5,49	4,77-6,53
VII	3,50	3,50	4,52-4,55	4,07-5,43
VIII	2,87	2,83	3,74-3,78	3,40-4,57
IX	2,25	2,25	3,08-3,13	2,86-3,59
X	1,85	1,82	2,56-2,61	2,38-3,02
XI	1,50	1,51	2,11-2,16	1,96-2,47
XII	1,23	1,23	1,75-1,79	1,64-2,08
XIII	1,00	1,00	1,45-1,48	1,41-1,70
XIV	0,82	0,81	1,21-1,22	1,17-1,43
XV	—	—	1,00	1,00-1,19
XVI	—	—	0,83	0,83-1,00
3.X.I	11,87	12,20	13,00-13,42	9,41-15,36
3.X.II	9,74	9,90	10,77-11,13	7,84-12,92
Раздаточная коробка (тип) (для транспортных средств с колесной формулой 6 x 6)	механическая			
- число передач	1	2	2	
и передаточные числа				
высшее	1,107	0,980	0,890	
низшее	—	1,610	1,536	
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная или одинарная			
- передаточное число	2,71-7,79			

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер	
для транспортных средств на базе	6312В3, 6312Н5, 6312Н9, 6303Х5, 6312Н3	6302Н9, 6318Н9
Шины - обозначение размера	315/80R22,5	16.00R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156 / 150, 154 / 150	173
- обозначение категории скорости	L, M	G
Оборудование транспортного средства	- устройства увязки; - устройства освещения рабочей зоны; - аппаратура спутниковой навигации, тахограф; - по заказу (оборудование шасси или базового транспортного средства): предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб	

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия