

ТС RU E-RU.ГА06.02872

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

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>БНК Z30-3042</b>
ТИП	<b>Z30-3042-01</b>
ШАССИ	<b>— / МАЗ 5N33</b>
МОДИФИКАЦИИ	<b>БНК Z30-3042</b>
КАТЕГОРИЯ	<b>N3G</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>5</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ПроСтройТех» место нахождения: 115612, город Москва, улица Братеевская, дом 10, корпус 1, квартира 317, Российская Федерация, фактический адрес: 142006, Московская область, город Домодедово, микрорайон Востряково, улица Заборье, дом 2б, Российская Федерация</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ПроСтройТех» место нахождения: 115612, город Москва, улица Братеевская, дом 10, корпус 1, квартира 317, Российская Федерация, фактический адрес: 142006, Московская область, город Домодедово, микрорайон Востряково, улица Заборье, дом 2б, Российская Федерация место нахождения: 115612, город Москва, улица Братеевская, дом 10, корпус 1, квартира 317, Российская Федерация, фактический адрес: 142006, Московская область, город Домодедово, микрорайон Востряково, улица Заборье, дом 2б, Российская Федерация</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>142006, Московская область, город Домодедово, микрорайон Востряково, улица Заборье, дом 2б, Российская Федерация</b>
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	насос, бетонораспределительная стрела с установленными на ней бетоноводами
Назначение	для подачи готовой бетонной смеси к месту потребления
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, опрокидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, опрокидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, опрокидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальными местами, опрокидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальными местами, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
– длина	7800...12000
– ширина	2500...2550
– высота	2900...4000
База, мм	3950...5300 + 1350...1400
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей оси, мм	2000...2100 / 1790...1840 / 1790...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	22850...33425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23000...33500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6000...7500
– на 2-ую ось	8000...13000
– на 3-ью ось	8000...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 653
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11122
– степень сжатия	16.7
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	308.8 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1985 (1100...1300)
Топливо	дизельное топливо
<b>Система питания</b> (тип)	Впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 или Итэлма, МД22, 3012.3765 001-01
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN 2.18 (0 445 020 351); ЯМЗ, СР1216
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 325); ЯМЗ, LT-Q9872
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-90-3; ЯМЗ, 651.1118010-XX
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом, Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-21; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-24; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-25; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-26; Ремиз, 8421-1109010; Ремиз, 8421-1109010-21; Ремиз, 8421-1109010-24; Ремиз, 8421-1109010-25; Ремиз, 8421-1109010-26
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-21; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-24; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-25; Автодизель (ЯМЗ), 8421-1109010-26; Ремиз, 8421-1109010; Ремиз, 8421-1109010-21; Ремиз, 8421-1109010-24; Ремиз, 8421-1109010-25; Ремиз, 8421-1109010-26
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	встроены в глушитель

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

<p>Глушители (маркировка)</p> <p>– 1 ступень</p>	<p>РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-01; РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-02; РОССКАТавто (РКа), 59391; РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-03; РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-11; РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-12; РОССКАТавто (РКа), 59382; РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-13; РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-21; РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-22; РОССКАТавто (РКа), 59383; РОССКАТавто (РКа), 653.1201010-23; РОССКАТавто (РКа), 58179; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-01; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-02; Динекс Русь (ДИНЕКС), 59391; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-03; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-11; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-12; Динекс Русь (ДИНЕКС), 59382; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-13; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-21; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-22; Динекс Русь (ДИНЕКС), 59383; Динекс Русь (ДИНЕКС), 653.1201010-23; Динекс Русь (ДИНЕКС), 58179; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-01; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-02; МобилГазСервис (МГС), 59391; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-03; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-11; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-12; МобилГазСервис (МГС), 59382; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-13; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-21; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-22; МобилГазСервис (МГС), 59383; МобилГазСервис (МГС), 653.1201010-23; МобилГазСервис (МГС), 58179</p>	
<p><b>Трансмиссия</b></p>	<p>механическая, с ручным управлением</p>	
<p>Сцепление (марка, тип)</p>	<p>Sachs, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MF-395 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое</p>	
<p>Коробка передач (марка, тип)</p>	<p>Shaanxi Fast Gear Co. или Fast Transmission Europe LLC или ОАО «МЗШ», 12JS200ТА или 12JSD200ТА или 12JS240ТА или 12JSD240ТА или 12JS200Т или 12JSD200Т или 12JSD200ТА-В или 12JSDX200Т или 12JS240Т или 12JSD240Т или 12JSDX240Т или 12JSDX200ТА или 12JSDX240ТА</p>	<p>Shaanxi Fast Gear Co. или Fast Transmission Europe LLC или ОАО «МЗШ», 16JS200Т или 16JSD200Т или 16JS240Т или 16JSD240Т или 16JSDX200Т или 16JSDX240Т или 16JS200ТА или 16JSD200ТА или 16JSDX200ТА или 16JS240ТА или 16JSD240ТА или 16JSDX240ТА или С16JSDQXL250ТА</p>
<p>с ручным управлением</p>		

## Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	вперед – 16, назад – 2
I -	12.100...13.150	14.030...17.040
II -	9.410...10.500	11.640...14.030
III -	7.310...8.220	9.600...11.660
IV -	5.710...6.520	7.970...9.600
V -	4.460...5.130	6.620...8.040
VI -	3.480...4.100	5.440...6.620
VII -	2.710...3.210	4.520...5.530
VIII -	2.110...2.560	3.740...4.550
IX -	1.640...2.010	3.080...3.740
X -	1.280...1.590	2.560...3.080
XI -	1.000...1.250	2.110...2.560
XII -	0.780...1.000	1.750...2.110
XIII -	—	1.450...1.770
XIV -	—	1.210...1.460
XV -	—	1.000...1.210
XVI -	—	0.830...1.000
3.X. I -	11.560...12.580	13.000...16.300
3.X. II -	2.590...3.070	10.770...13.420
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	
– передаточное число	2.533...7.790	

<b>Трансмиссия</b>	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MF-395 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ-183 или ЯМЗ-184, фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S1820TO или 16S1821TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S1820TD или 16S1821TD или 16S1822TD или 16S1825TD или 16S2220TO или 16S2221TO или 16S2222TO или 16S2225TO или 16S2220TD или 16S2221TD или 16S2222TD или 16S2225TD или 16S2520TO или 16S2521TO или 16S2522TO или 16S2525TO или 16S2520TD или 16S2521TD или 16S2522TD или 16S2525TD или 16S1650	ЦФ КАМА, 1820TO или 1821TO или 1822TO или 1825TO или 1820TD или 1821TD или 1822TD или 1825TD или 2220TO или 2221TO или 2222TO или 2225TO или 2220TD или 2221TD или 2222TD или 2225TD или 2520TO или 2521TO или 2522TO или 2525TO или 2520TD или 2521TD или 2522TD или 2525TD
	с ручным управлением	

## Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	
I -	11.640...16.410	11.640...16.410
II -	9.700...13.800	9.700...13.800
III -	8.000...11.280	8.000...11.280
IV -	6.670...9.490	6.670...9.490
V -	5.730...7.760	5.730...7.760
VI -	4.770...6.530	4.770...6.530
VII -	4.070...5.430	4.070...5.430
VIII -	3.400...4.570	3.400...4.570
IX -	2.860...3.590	2.860...3.590
X -	2.380...3.020	2.380...3.020
XI -	1.960...2.470	1.960...2.470
XII -	1.640...2.080	1.640...2.080
XIII -	1.410...1.700	1.410...1.700
XIV -	1.170...1.430	1.170...1.430
XV -	1.000...1.190	1.000...1.190
XVI -	0.830...1.000	0.830...1.000
3.X. I -	9.410...15.360	9.410...15.360
3.X. II -	7.840...12.920	7.840...12.920
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	
– передаточное число	2.533...7.790	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b>		
(описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные или двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC), тормозные механизмы всех колес – барабанные	
Запасная (описание)	стояночная тормозная система или один из контуров рабочей тормозной системы или один из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя или компрессионное торможение двигателем или газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе	

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b>	
Вспомогательная (износостойкая) (описание) (продолжение)	двигателя, компрессионное торможение двигателем

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	150 / 146	К
	12.00R20	154 / 149 или 150 / 150	J
		154 / 150	К
	315/70R22.5	156 / 150 или 154 / 150	L
		152 / 148	M
	315/60R22.5	154 / 148 или 154 / 150 или 152 / 148	L
		154 / 149	M
	295/80R22.5	152 / 149	К
		152 / 148	К или M
	295/60R22.5	150 / 147	К
	385/65R22.5	164 или 160	
			158
	12.00R24	160 / 156	К
	325/95R24	164 / 162 или 162 / 160	
	315/80R22.5	156 / 150	К или L
154 / 151 или 154 / 150		M	
156 / 152		L	

<b>Оборудование транспортного средства</b>	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (ограничение максимальной скорости осуществляется электронной системой управления двигателем); устройства освещения рабочей зоны по заказу: автономный отопитель кабины; предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер (хладагент R134A); электроблокировка замков дверей; антенна; тахограф; аппаратура спутниковой навигации
--	---

Руководитель органа по сертификации

**А.С. Власинский**  
инициалы, фамилия