

2021-2022

БЕЛАЗ

Основная продукция
Main products





КРУПНЕЙШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КАРЬЕРНОЙ ТЕХНИКИ

MAJOR PRODUCER OF MINING EQUIPMENT

Следуя политике постоянного совершенствования продукции, ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики и конструкцию без предварительного уведомления.

Under our policy of continuous improvement Open Joint Stock Company "BELAZ" – Management Company of Holding "BELAZ-HOLDING" reserves the right to change specifications and design without prior notice.

СОДЕРЖАНИЕ/INDEX

Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией / Dump trucks with hydromechanical transmission	3-8
Самосвалы карьерные с электрической трансмиссией / Dump trucks with electric transmission роботизированные карьерные самосвалы / robotized mining dump trucks	9-22
Самосвалы повышенной проходимости с гидромеханической трансмиссией/ Dump trucks with enhanced cross-country capacity and hydromechanical transmission	23-24
Погрузчики, бульдозеры и машины для обслуживания горно-транспортных работ / Loaders, bulldozers and vehicles for mine servicing погрузчики / loaders бульдозеры / bulldozers тягачи-буксировщики / recovery tractors поливооросительные машины / water sprinkling vehicles	25-30
Машины для подземных работ / Vehicles for metallurgical works самосвалы подземные / underground trucks подземные бетоносмесители / underground truck mixers погрузочно-доставочные машины / load-haul-dump units транспортные средства для перевозки людей / vehicles for transportation of people	31-34
Машины для металлургических предприятий / Vehicles for metallurgical works тяжеловозы / heavy-load carriers шлаковозы / slag carriers	35-36
Машины специального назначения / Special purpose vehicles шасси универсальные / multipurpose chassis аэродромные тягачи / aircraft tugs компакторы / compactors электрокары / electric carts стационарно-прицепные бетононасосы / concrete pumps стрелы гидравлические / hydraulic booms	37-42
Грузовой подвижной состав / Freight stock грузовые вагоны / freight cars	43-45

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией



Серия / Series	БЕЛАЗ-7540	
	7540А	7540В
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	30 (33)	
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	309 (420)	265 (360)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	1491 (1600)	1275 (1600)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	228	230
Шины / Tires	18.00-25; 18.00R25	
Трансмиссия / Hydromechanical transmission	5+2	3+1
Задний мост / Rear axle	механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами	
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста на штангах /	
Тормоза / Brakes	с пневмоприводом / with pneumatic drive	
передних колес / front wheels	колодочные / shoe brakes	
задних колес / rear wheels	колодочные / shoe brakes	
стояночный / parking brake	колодочный / shoe brake	
вспомогательный / auxiliary	гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder	
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: struck (heaped 2:1)	15.1 (19.2);	15.1 (19.2)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	8.7	
* Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:		
длина / length	7110	
ширина / width	3860	
высота / height	3930	
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	22600	
Полная масса, кг / Gross weight, kg	52600	
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	50	
Применение / Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. Могут использоваться на строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при сооружении дорожно-магистральных комплексов, а также в технологических подразделениях предприятий перерабатывающей промышленности.	

Dump trucks

Dump trucks with mechanical drive

Серия/Series

7540, 7547
30-45 т/mt


		 БЕЛАЗ-7544	 БЕЛАЗ-7547		
7540E	7540K	75440	75476	7547	75473
30 (33)		32 (35)	45 (50)	42-45 (46-50)	
265 (360)	298 (400)	324 (435)	410 (550)	368 (500)	448 (600)
1275 (1600)	1898 (1400)	1992 (1400)	2900 (1600)	1815 (1600)	2237 (1500-1600)
230	229	215	242	224	219
18.00-25; 18.00R25		18.00R25	21.00-35; 21.00R35	21.00-33; 21.00-35; 21.00R35	
3+1	5+2	5+2	5+2		
mechanical, with single-stage main gear, bevel gear differential and planetary wheel gears					
pneumohydraulic, conventional for front and drive axle		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста - продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles - trailing arms with central hinge	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста на штангах / pneumohydraulic, conventional for front and drive axle		
с пневмоприводом / with pneumatic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive	с пневмоприводом / with pneumatic drive		
колодочные / shoe brakes		дисковые / disk brakes	колодочные / shoe brakes		
колодочные / shoe brakes		ММОТ / multiple-disk oil cooled brakes	колодочные / shoe brakes		
колодочный / shoe brake		дисковый / disk brake	колодочный / shoe brake		
гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder		ММОТ / multiple-disk oil cooled brakes	гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder		
24.7 (28.2)	15.1 (19.2);	14.5 (19.2)	21.5 (27.6)	21.5 (27.6); 27.4 (31.7); 28.5 (33.9); 35.9 (43.3)	19.8 (26.2); 21.5 (27.6); 23.7 (29.9); 28.5 (33.9); 35.9 (43.3)
8.7		8.4	10.2		
7160	7410	7250	8090		8390
3900	3860	4040	4110		
3900	3930	4010	4390		
22600		23700	33100		
52600		55700	75100-78100		
50		60	50		
В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами или погрузчиками с ковшами следующей емкости: 4-8 м³ (8-10 м³ для БЕЛАЗ-7547). / Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for large scale construction and road building projects and for transportation of materials within manufacturing complexes. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader bucket capacities of: 4-8 m³ (8-10 m³ for BELAZ-7547).					

* Газопоршневый двигатель / Gas-piston engine

BELAZ

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7545		
	75450	75453	75454
Модификации / Model			
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	45 (50)		
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	448 (600)		478 (650)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	2779 (1400)	2237 (1500)	3043 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	209	219	221
Шины / Tires	21.00-35; 21.00R35		
Трансмиссия / Hydromechanical transmission	5+2		
Задний мост / Rear axle	механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего		
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		
передних колес / front wheels	сухие однодисковые / dry single-disk brakes		
задних колес / rear wheels	MMOT / multiple-disk oil cooled brakes		
стояночный / parking brake	дисковый / disk brake		
вспомогательный / auxiliary	MMOT / multiple-disk oil cooled brakes		
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (Heaped 2:1)	21.1 (29.3)		
Радиус поворота, м / Turning radius, m	9		
* Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:			
длина / length	8580		
ширина / width	4240		
высота / height	4525		
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	35100		
Полная масса, кг / Gross weight, kg	80100		
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	55		
Применение / Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. Могут использоваться на строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при сооружении дорожно-магистральных комплексов, а также в технологических подразделениях предприятий перерабатывающей промышленности. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами или погрузчиками с ковшами следующей емкости: 8-12.5 м³. /		

Dump trucks

Dump trucks with mechanical drive

Серия/Series



БЕЛАЗ-7555

7545, 7555
45-60 т/mt

7555A	7555B	7555D	7555F	7555H	7555E	7555I
55 (60)				60 (66)		
537(730)	522 (700)			560 (750)	565 (757)	
2744 (1400)	2731 (1400)		2983 (1500)	2731 (1400)	3084 (1300)	3600 (1500)
216	209		226	209	210	210
24.00-35; 24.00R35				24.00R35		
6+1						
дифференциалом и планетарными колесными передачами / mechanical, with single-stage main gear, bevel gear differential and planetary wheel gears						
моста - продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles - trailing arms with central hinge						
с гидроприводом / with hydraulic drive						
сухие однодисковые / dry single-disk brakes						
MMOT / multiple-disk oil cooled brakes						
дисковый / disk brake						
MMOT / multiple-disk oil cooled brakes						
22.7 (32.3)	22.7 (32.3); 22.3 (35.3); 28 (37.3); 34.6 (46.1)	50 (57.9)	22.7 (32.3)	22.7 (32.3);	28 (37.3); 51,5(57,9)	28 (37.3)
9						
8890		9200	8890			
4740		5080	4740			
4560		4630	4560			
42000	40500	41500	40500	41500	44100	
97000	95500	96500	95500	96500	104100	
55						
<p>Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for large scale construction and road building projects and for transportation of materials within manufacturing complexes. Depending on the specific weight of the materials, maximim efficiency is achieved with excavator or loader bucket capacities of 8-12.5 m³.</p>						

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией/ Dump trucks with mechanical drive

Серия / Series	БЕЛАЗ-7557	
	75570	75571
Модификации / Model	75570	75571
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	90 (99)	
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	783 (1050)	
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	4630 (1300)	
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	204	
Шины /Tires	27.00R49; 31/90-49	
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая 6+1 / hydromechanical 6+1 (Allison)	гидромеханическая 6+1 / hydromechanical 6+1 (BELAZ)
Тяговый генератор /Traction alternator		
Тяговый электродвигатель / Traction motor		
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear		
Задний мост /Rear axle	механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами / mechanical, with single-stage main gear, bevel gear differential and planetary wheel gears	
Подвеска /Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего	
Тормоза: /Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive	
передних колес / front wheels	сухие однодисковые / dry single-disk brakes	
задних колес /rear wheels	MMOT / multiple-disk oil cooled brakes	
стояночный /parking brake	дисковый / disk brake	
вспомогательный / auxiliary	MMOT / multiple-disk oil cooled brakes	
Объем кузова, м ³ : геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m ³ : Struck (Heaped 2:1)	37.7 (53.3); 44.5 (60); 75 (93); 86.5 (103)	
Радиус поворота, м /Turning radius, m	11	
* Габариты, мм: /Overall dimensions, mm:		
длина /length	10340 (10980**)	
ширина/width	5750 (5850**)	
высота /height	5340 (5460**)	
* Эксплуатационная масса, кг /Operational weight, kg	73000	
Полная масса, кг / Gross weight, kg	163000	
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	60	
Применение/ Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. Могут использоваться на строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при сооружении дорожномагистральных комплексов, а также в технологических подразделениях предприятий перерабатывающей промышленности.	

Dump trucks

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией/ Dump trucks with electric drive

Серия/Series



БЕЛАЗ-7558

7557, 7558, 7558R
90 т/mt


75581	75583	75585
90 (99)		
783 (1050)		783 (1050); 895 (1200)
4630 (1300)	4637 (1250)	4630 (1300); 5086 (1400)
199	208	204; 199
27.00R49; 31/90-49		
электромеханическая переменного тока / AC electric drive		
GST 700-8		SGT 700-8
TAD-9		TAD-320
планетарный двухрядный / planetary, double-row type		
моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge		
с гидроприводом / with hydraulic drive		
сухие дисковые / dry disc brakes		
сухие дисковые / dry disc brakes		
дисковый / disc brake		
электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		
37.7 (53.3); 44.5 (60); 75 (93); 86.5 (103)		
11		
10340 (10980**)	10560 (11200**)	10350 (10980**)/10560(11200**)
5750 (5850**)		
5340 (5460**)		
74000	80150	74000
164000	170150	164000
60		64
<p>В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами или погрузчиками с ковшами следующей емкости: 12.5-18 м³ / Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for large scale construction and road building projects and for transportation of materials within manufacturing complexes. Depending on the specific weight of the materials, maximim efficiency is achieved with excavator or loader bucket capacities of 12.5-18 m³.</p>		

** Для самосвалов с углевозной платформой / For dump trucks with coal-carrying body

BELAZ

Самосвалы карьерные

Роботизированные карьерные самосвалы/Robotized mining dump trucks

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7558R
Модификации / Model	7558R
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	90 (99)
Режим работы / Operation mode	командный, дистанционный, автономный / command, remote, autonomous
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	895 (1200)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	5086 (1400)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	199
Шины /Tires	27.00R49; 31/90-49
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного тока / AC electric drive
Тяговый генератор /Traction alternator	SGT-700-8
Тяговый электродвигатель / Traction motor	TAD-320
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный двухрядный / planetary, double-row type
Подвеска /Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge
Тормоза: /Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive
передних колес / front wheels	сухие однодисковые / dry single-disk brakes
задних колес /rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes
стояночный /parking brake	дисковый / disk brake
вспомогательный / auxiliary	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (Heaped 2:1)	37.7 (53.3); 44.5 (60); 75 (93); 86.5 (103)
Радиус поворота, м /Turning radius, m	11
* Габариты, мм: /Overall dimensions, mm:	
длина /length	10560
ширина/width	5750 (5850**)
высота /height	5340 (5460**)
* Эксплуатационная масса, кг /Operational weight, kg	74000
Полная масса, кг / Gross weight, kg	164000
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	64
Применение/ Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. Могут использоваться на строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при сооружении дорожномагистральных комплексов, а также в технологических подразделениях предприятий перерабатывающей промышленности. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами или погрузчиками с ковшами следующей емкости: 12,5-18 м³. /

Dump trucks

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией/ Dump trucks with electric drive

Серия/Series



БЕЛАЗ-7558

7558, 7558R
90 т/mt

7558F	7558B	7558D	7558C
90 (99)			
895 (1200)	895 (1200)	783 (1050);	
5086 (1400)		4630 (1300)	
199		204	
27.00R49; 31/90-49			
электромеханическая переменного тока / AC electric drive			
5GTA59A	SGT-700-8; GSN-700/8	GSN-700/8	GST 850
5GEB50A	TAD-320; MY 4450 K/6	MY 4450 K/6	DVIT-320
планетарный двухрядный / planetary, double-row type			
пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge			
с гидроприводом / with hydraulic drive			
сухие дисковые / dry disc brakes			
сухие дисковые / dry disc brakes			
дисковый / disc brake			
электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors			
37.7 (53.3); 44.5 (60); 75 (93); 86.5 (103)			
11			
10340 (10980**)/10560 (11200)			
5750 (5850**)			
5340 (5460**)			
74000			
164000			
60			
<p>Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for large scale construction and road building projects and for transportation of materials within manufacturing complexes. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader bucket capacities of 12.5-18 m³.</p>			

** Для самосвалов с углевозной платформой / For dump trucks with coal-carrying body

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией

Серия / Series	БЕЛАЗ-7513	
	7513	75131
Модификации / Model	7513	75131
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	130-136 (143-150)	
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	1194 (1600)	
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	6836 (1300)	6292 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	209	208
Шины / Tires	33.00-51; 33.00R51; 36/90-51	
Трансмиссия / Electric drive	переменного тока / AC	переменно-постоянного тока / AC/DC
Тяговый генератор / Traction alternator	5GTA22	G5N-500; GST-1; SGT-1000
Тяговый электродвигатель / Traction motor	5GEB31; 5GEB23	EDP-600; EK-590, ТЭД-6, ЭД-136, ЭК-420А
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type	
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge	
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive	
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes	
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes	
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake	
вспомогательный / auxiliary	электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors	
Объем кузова, м ³ : геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m ³ : Struck (Heaped 2:1)	45,5 (71,2), 50,1 (75,5), 59,6 (84,0), 103,8 (134,8)	40 (67); 45,5 (71,2); 50,1 (75,5); 55 (80); 59,6 (84); 63,4 (86,6); 66,6 (89,5); 103,8 (134,8)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	13	
*Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:	11500 (12050**)	
длина / length	11500 (12050**)	
ширина / width	6400 (7350**)	
высота / height	5900 (5900**)	
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	109500	107100
Полная масса, кг / Gross weight, kg	239500-245500	237100-243100
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	64	48
Применение / Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. Могут использоваться на строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при сооружении дорожно-магистральных комплексов	

Dump trucks

Dump trucks with electric drive

Серия/Series



БЕЛАЗ-7513

**7513, 7513R
130-136 т/mt**

75135		75137	75139
110 (121)		130-136 (143-150)	
895 (1200)	940 (1260)	1193(1600)	1193 (1600)
4726 (1500)		7612 (1500)	6292 (1500)
207	210	201	208
33.00-51, 36/90-51		33.00-51; 33.00R51; 36/90-51	
переменно-постоянного тока / AC/DC			переменного тока / AC
GST-1; SGT-1000; GSN-500		GSN-500; GST-1; SGT-1000	GST-800
EDP-600; EK-590, ТЭД-6, Эд-136, Эк-420А			TAD-5
планетарный, двухрядный / planetary, double-row type			
пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge			
с гидроприводом / with hydraulic drive			
сухие дисковые / dry disc brakes			
сухие дисковые / dry disc brakes			
дисковый / disc brake			
электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors			
45.5 (71.2)	45.5 (71.2); 50.1 (75.5); 55 (80); 59.6 (84); 63.4 (86.6); 103.8 (134.8)		
13			
11500 (12050**)			
6400 (7350**)			
5900 (5900**)			
100100	108100	108500	
210100-230100	238100-244100	238500-244500	
48		60	
В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами или погрузчиками с ковшами следующей емкости: 12-20 м³. / Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for large scale construction and road building projects and for transportation of materials within manufacturing complexes. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader bucket capacities of 12-20 m³.			

** Для самосвалов с углевозной платформой / For dump trucks with coal-carrying body

BELAZ

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией/ Dump trucks with electric drive

Серия / Series	БЕЛАЗ-7513	
	7513A	7513B
Модификации / Model	7513A	7513B
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	130–136 (143–150)	
Режим работы / Operation mode		
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	1193 (1600); 1400(1875)	1193 (1600)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	7612(1500)	
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	201; 195	201
Шины / Tires	33.00-51; 33.00R51; 36/90-51	
Трансмиссия / Electric drive	переменно/ АС	
Тяговый генератор / Traction alternator	5GTA22	GST-800
Тяговый электродвигатель / Traction motor	5GEB31; 5GEB23	TAD-5
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type	
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge	
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive	
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes	
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes	
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake	
вспомогательный / auxiliary	электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors	
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (Heaped 2:1)	45.5 (71.2); 50.1 (75.5); 55 (80); 59.6 (84); 103.8 (134.8)	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	13	
*Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:		
длина / length	11500 (12050**)	
ширина / width	6400 (7350**)	
высота / height	5900 (5900**)	
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	110400	108500
Полная масса, кг / Gross weight, kg	240400-246400	238500-244500
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	64	60
Применение / Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. Могут работать в командном, а также дистанционном или автономном режимах в составе роботизированных горнодобывающих комплексов. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами следующей емкости: 12-20 м³. /	

Dump trucks

Роботизированные карьерные самосвалы/Robotized mining dump trucks

Серия/Series



БЕЛАЗ-7513R

7513R

130 – 136 (143–150)

командный, дистанционный, автономный / command, remote, autonomous

1194 (1600)

6292 (1500)

207

33.00-51; 33.00R51; 36/90-51

переменно-постоянного тока / AC/DC

GSN-500; GST-1; SGT-1000

EDP-600; EK-590

планетарный, двухрядный / planetary, double-row type

пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами /
pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge

с гидроприводом / with hydraulic drive

сухие дисковые / dry disc brakes

сухие дисковые / dry disc brakes

дисковый / disc brake

электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов /
electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors

45.5 (71.2); 50.1 (75.5); 55 (80); 59.6 (84); 103.8 (134.8)

13

11500 (12050**)

6400 (7350**)

5900 (5900**)

107100

237100-243100


48

Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in various climatic conditions. They can work in command mode, as well as in remote or autonomous mode as part of robotic mining complexes. Depending on specific weight of the cargo, maximum efficiency is achieved at operation with excavators and loaders with 12-20 m³ buckets.

7513, 7513R
130-136 т/mt

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7517		
	75170	75172	75173
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	160 (176)		
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	1491 (2000)	1398 (1875)	1491 (2000)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	7871 (1500)	7610 (1500)	7871 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	209	195	209
Шины / Tires	36.00R51		
Трансмиссия / Electric drive	переменно-постоянного тока /AC/DC		переменного тока / AC
Тяговый генератор / Traction alternator	SGTM-1400-8		GST-1600-8
Тяговый электродвигатель / Traction motor	EDP-600; EK-590		TAD-5
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge		
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		
вспомогательный / auxiliary	электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		
Объем кузова, м ³ : геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m ³ : Struck (Heaped 2:1)	65.6 (96.5)		
Радиус поворота, м / Turning radius, m	14		
*Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:	12300 (12750max)		
длина / length	6850 (7700max)		
ширина / width	6200		
высота / height	134000		
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	294000		
Полная масса, кг / Gross weight, kg	60		
Максимальная скорость, км/ч / Max Speed, km/h			
Применение / Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами следующей емкости: 20-30 м ³ .		

Dump trucks

Dump trucks with electric drive

Серия/Series




БЕЛАЗ-7518

	75174	75180	75182
		180 (198)	
	1398 (1875)	1491 (2000)	
	7610 (1500)	7865 (1500)	
	195	208	
	36.00R51	37.00R57; 42/90R57	
	переменного тока / AC	переменного тока / AC	
	GST-1600-8	GST-1600-8	5GTA22
	TAD-5	TAD-5	5GEB31
	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		
	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge		
	с гидроприводом / with hydraulic drive		
	сухие дисковые / dry disc brakes		
	сухие дисковые / dry disc brakes		
	дисковый / disc brake		
	электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		
	65.6 (96.5)	78.0 (108.0); 83.3 (112.4)	
	14	14.5	
	12300 (12750max)	12600; 13400	
	6850 (7700max)	6850 (7800max)	
	6200	6320 (6350max)	
	134000	145200	не более 148500
	294000	325200	не более 328 300
	60	60	
	Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in various climatic conditions. They can work in command mode, as well as in remote or autonomous mode as part of robotic mining complexes. Depending on specific weight of the cargo, maximum efficiency is achieved at operation with excavators and loaders with 20-30 m ³ buckets.		

**7517, 7518
160-180 т/mt**

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7530		
	Модификации / Model	75302	75306
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	220 (243)		
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	1715 (2300)	1670 (2237); 1864 (2500)	1670 (2237); 1715 (2300)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	9313 (1500)	9053 (1500); 9839(1500)	9053 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	198	208; 206	208
Шины / Tires	40.00R57; 46/90R57; 46/90-57		
Трансмиссия / Electric drive	переменно-постоянного тока / AC/DC		переменного тока / AC
Тяговый генератор / Traction alternator	SGTM-1400; GST-1600; GSN1600		GST 1600-8
Тяговый электродвигатель / Traction motor	DK-724; EDP-800; EK-735A		TAD-7
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge		
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		
вспомогательный / auxiliary	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (Heaped 2:1)	80 (112); 89.5 (131); 92 (130); 100 (138); 102,4 (141,1); 117 (147.4)		
Радиус поворота, м / Turning radius, m	15		
*Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:			
длина / length	13390		
ширина / width	7880		
высота / height	6650	6720	
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	156500		
Полная масса, кг / Gross weight, kg	376500		
Максимальная скорость, км/ч / Max Speed, km/h	43	64	
Применение / Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами следующей емкости 30-45 м³. /		

Dump trucks

Dump trucks with electric drive

Серия/Series



БЕЛАЗ-7530

7530D	7530G	75309
220 (243)		
1670 (2237)	1715 (2300)	
9053 (1500)	9060 (1800)	9053 (1500)
208	199	198
40.00R57; 46/90R57; 46/90-57		40.00R57; 46/90-57
переменного тока / AC	переменно-постоянного тока / AC/DC	переменного тока / AC
GST 1600	SGTM-1400; GST-1600, 6SN1600	GST 1600-8
DAT 740	DK-724; EDP-800; EK-735A	TAD-7
планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		
пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром/ pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром/ pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge	
с гидроприводом / with hydraulic drive		
сухие дисковые / dry disc brakes		
сухие дисковые / dry disc brakes		
дисковый / disc brake		
электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		
80 (112); 89.5 (131); 92 (130); 100 (138); 102,4 (141,1); 117 (147.4)		
15		
13390		
7880		
6720	6650	6720
156500	160300	156500
376500	380300	376500
60	43	60
Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in various climatic conditions. They can work in command mode, as well as in remote or autonomous mode as part of robotic mining complexes. Depending on specific weight of the cargo, maximum efficiency is achieved at operation with excavators and loaders with 30-45 m ³ buckets.		

7530, 7531
220-240 т/mt

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией

Серия / Series	БЕЛАЗ-7531			
	75310	75311	75312	75315
Модификации / Model	75310	75311	75312	75315
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	240 (265)			
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	1864 (2500)			
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	9839 (1500)	10150 (1500)		
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	206	193		
Шины / Tires	46.00R57			
Трансмиссия / Electric drive	переменного тока / AC			
Тяговый генератор / Traction alternator	5GTA41	GST 1600-8		YJ177A
Тяговый электродвигатель / Traction motor	5GEB34; 5GEB25		TAD-7	1TB3026-0GB03
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type			
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge			
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive			
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes			
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes			
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake			
вспомогательный / auxiliary	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors			
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (Heaped 2:1)	102.4 (141.1)			
Радиус поворота, м / Turning radius, m	15			
*Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:	13390		14180	
длина / length	13390		14180	
ширина / width	8450			
высота / height	6720			
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	161500	160000		162900
Полная масса, кг / Gross weight, kg	401500	400000		402900
Максимальная скорость, км/ч / Max Speed, km/h	64	60		64
Применение / Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами следующей емкости: 30-45 м³. /			

Dump trucks

Dump trucks with electric drive

Серия/Series



БЕЛАЗ-7531

75318	75313	75319	7531С	7531В
240 (265)				
1864 (2500)	1865 (2536)		1864 (2500)	
9839 (1500)	10043 (1800)		9839 (1500)	
206	204		206	
46.00R57				
переменного тока / AC				
SGT-1400-8	GST 1600-8		5GTA41K	GST 1600-8
TADM-700-6	TAD-7		5GEB34; 5GEB25	DAT-740
планетарный, двухрядный / planetary, double-row type				
пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge				
с гидроприводом / with hydraulic drive				
сухие дисковые / dry disc brakes				
сухие дисковые / dry disc brakes				
дисковый / disc brake				
электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors				
102.4 (141.1)				
15				
13390	14800			
8450				
6720	6700			
161500	174800	169500	167100	
401500	414800	409500	407100	
60			64	
Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in various climatic conditions. They can work in command mode, as well as in remote or autonomous mode as part of robotic mining complexes. Depending on specific weight of the cargo, maximum efficiency is achieved at operation with excavators and loaders with 30-45 m ³ buckets.				

7531
220-240 т/mt

Самосвалы карьерные

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией

Серия / Series	БЕЛАЗ-7532		75602
	75320	75321	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	290 (320)		360 (400)
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	2125 (2850)		2800 (3750)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	11215 (1500)		15728 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	210		199
Шины / Tires	53/80R63		59/80R63
Трансмиссия / Electric drive	переменного тока / AC		
Тяговый генератор / Traction alternator	5GTA41K		YJ177B
Тяговый электродвигатель / Traction motor	5GEB34		1TB3030-2GA03
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge		
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		
вспомогательный / auxiliary	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (Heaped 2:1)	119.5 (172.6)		162.8 (218.1); 139 (199)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	16		17.2
*Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:	14900		15300
длина / length	8550		9550
ширина / width	7100		7470
высота / height	217700		261000
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	507700		621000
Полная масса, кг / Gross weight, kg	50		64
Максимальная скорость, км/ч / Max Speed, km/h			
Применение / Application	Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами следующей емкости: 45-60 м³ (50-90 м³ для БЕЛАЗ-7571).		

Dump trucks

Dump trucks with electric drive

Серия/Series



БЕЛАЗ-7560



БЕЛАЗ-7571

75603			75604			75605			75710			75711		
			360 (400)						450 (500)					
2461 (3300); 2610 (3500)			2800 (3750)			2461 (3300)			2 x 1715 (2300)					
13771 (1500)			15728 (1500)			13771 (1500)			2 x 9313 (1500)					
196; 201			199			196; 201			198					
59/80R63			59/80R63			59/80R63			59/80R63					
переменного тока / AC			переменного тока / AC			переменного тока / AC			переменного тока / AC					
У1177В			GST 2450-8			5GTA56В			У1177А			GSTM-1600-8		
1ТВ3030-2GA03			TAD-8			5GEB48А			1ТВ3026-0GB03			TAD-10		
планетарный, двухрядный / planetary, double-row type														
пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge						зависимая для переднего и заднего моста со стабилизаторами поперечной устойчивости. Продольные рычаги с центральным шарниром / Conventional suspension for front and rear axles with antiroll bars. Trailing arms with central hinge								
с гидроприводом / with hydraulic drive														
сухие дисковые / dry disc brakes														
сухие дисковые / dry disc brakes														
дисковый / disc brake														
электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors														
162.8 (218.1); 139 (199)						164.9 (268.5)								
17.2						20								
15300						20600								
9550						10360								
7470			7670			8300								
261000			271000			390500								
621000			631000			840500								
64			55			60								
<p>Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for large scale construction and road building projects and for transportation of materials within manufacturing complexes. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader bucket capacities of: 45-60 m³ (50-90 m³ for BELAZ-7571).</p>														

**7532, 7560, 7571
290, 360, 450 т/mt**

Самосвалы повышенной проходимости

Самосвалы повышенной проходимости с гидромеханической трансмиссией






MOA3-7505

Серия / Series			
Модификации / Model	75054	75055	75050
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	25 (27)		
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	264 (360)	261 (350)	257 (350)
Трансмиссия / Transmission	ГМП (6+1) / hydromechanical (6+1)		
Шины / Tires	26.5-25		
Колесная формула / Wheel arrangement	4x4		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая / pneumohydraulic		
Преодолеваемые подъемы, град. / Climable slopes, degree	9		14
Глубина преодолеваемого брода, м / Forging depth, m	0.8		
Рама / Frame	жесткая / rigid		
Высота погрузочная, мм / Loading height, mm	2900		
Колея, мм / Track, mm	2500		
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (Heaped 2:1)	11,5 (15.5)		12,4 (16.0)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	11		
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	7700		8000
ширина / width	3345		3345
высота / height	3400		3635
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	20000		21600
Полная масса, кг / Gross weight, kg	45000		46600
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	50		
Применение / Application	Предназначены для перевозки насыпных грузов и рассчитаны на эксплуатацию в различных климатических условиях как по специальным технологическим дорогам, так и в условиях бездорожья на грунтах с низкой несущей способностью. /		

Dump trucks

Dump trucks with enhanced cross-country capacity and hydromechanical transmission




Серия/Series

 MOA3-75041	 MOA3-7506	 MOA3-75035
75041	7506	75035
27 (30)	36 (40)	50 (55)
261 (350)	336 (450)	447 (600)
ГМП (6+1) / hydromechanical (6+1)		ГМП (6+2) / hydromechanical (6+2)
23.5-25	29.5R25	875/65 R29
6x6		
пневмогидравлическая на переднем мосту, механическая балансирующая на задней тележке / The front axle is equipped with pneumohydraulic suspension, mechanical balancing suspension is installed on the rear trolley.		
12.5	14	
0.8		
шарнирно-сочлененная / articulated		
2940	3160	3400
2320	2690	2887
13 (16.5)	17 (22.4)	24.9 (32)
9	10	9.4
10500	11093	11500
2980	3440	3800
3660	3934	4140
29000	33000	40000
56000	69000	90000
50		
Designed for transportation of bulk loads and intended for operation under multiple climate conditions both on maintained roads and off-road on soils with low bearing capability.		

7505, 75041,
7506, 75035

Погрузчики бульдозеры


Погрузчики, бульдозеры

Серия / Series	БЕЛАЗ-7822		БЕЛАЗ-7825	БЕЛАЗ-7824	
					
Модификации / Model	78221	78229	78250	78240	78241
	Погрузчики / Loaders				
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	366 (490)		783 (1050)	400(544)	429 (575)
Трансмиссия / Transmission	ГМП (4+3) / hydromechanical (4+3)		Электромеханическая переменного тока / AC electric drive	ГМП (4+4) / hydromechanical (4+4)	
Шины / Tires	35/65R33		45/65R45	35/65R33	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)	10 (11)		22 (24)	11,5	
Высота погрузочная, мм / Loading height, mm	3950	4250	5240	3900	
Колея, мм / Track, mm	2800		3730	2720	
Объем ковша: геометрический, м³ / Bucket volume: struck, m³	4.98	7.03; 10.8	6.3; 9.5; 15	5,7	
Объем ковша: номинальный, м³ / Bucket volume: rated volume, m³	6	9; 13	8; 11.5; 18	6,6	
Ширина режущей кромки ковша, м / Width of bucket lip, m	3.9	3.9; 4.37	5.21; 5.21; 6.51	3,95	
Ширина отвала, м / Width of blade, m.					
Глубина резания, м / Cutting depth, m	0.25		0.16	0,15	
Тяговое усилие, кН / Traction force, kN	350		750	350	
Вырывное усилие, кН: / Breakout force, kN: по гидроцилиндрам стрелы / on hydraulic cylinders of beam	330	266	500	350	
по гидроцилиндрам ковша / on hydraulic cylinders of bucket	390	315	690	330	
Опрокидывающее усилие, кН: / Dumping force, kN: полурамы прямые / straight semi-frames	309	220	510	302	
полурамы сложены / folded semi-frames	272	210	490	258	
Время подъема ковша с грузом, с / Loaded bucket lifting time, s	8.5		10	8	
Время опускания ковша, с. / Bucket lowering time, s	5.5		5	3,5	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	9.1		11	8,75	
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	11640	11710	15300	11880	
ширина / width	3900	3900; 4370	5140	4165	
высота / height	4150		5600	4550	
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	54000		110000	52500	
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	38 (25) вперед (назад) / forward (reverse)		24	35	
Применение / Application	Предназначены для механизации погрузочных работ в карьерах, на железнодорожных станциях и других предприятиях при погрузке щебня, песка, камней, грунта и т.д. в карьерные самосвалы грузоподъемностью до 60 т (90 – 136 т для БЕЛАЗ-78250), железнодорожные полувагоны, думпкары и другие транспортные средства. /				

Loaders and bulldozers

Loaders and bulldozers

Серия/Series

МОАЗ-68010	МОАЗ-40483	БЕЛАЗ-7823	МОАЗ-68020	МОАЗ-40489
				
68010	40483*	78231	68020	40489
Погрузчики / Loaders		Бульдозеры / Bulldozers		
250 (340)	264 (360)	366 (490)	250 (340)	264 (360)
ГМП (4+3) / hydromechanical (4+3)	ГМП (6+1) / hydromechanical (6+1)	ГМП (4+4) / hydromechanical (4+4)	ГМП (4+3) / hydromechanical (4+3)	ГМП (6+1) / hydromechanical (6+1)
26,5-25 НС32	26.5-25	35/65-33	26,5-25 НС32	26.5-25
9 (10)	7,5 (9)			
4489	3455			
2280	2500	2800	2280	2500
4,0	3,75; 5; 6,5			
4,8	4,4; 5,6; 7,2			
3,2	3,3; 3,82			
		4,8	4,2	4,2
0,111	0,08	0,45	0,387	0,39
180	180	350	180	180
208	164			
	220			
215	230			
180	210			
5,8	9			
1,7	6			
7,19	8	9,1	7,38	9
9203	9810	11100	8448	8735
3000	3300	4800	4204	4208
3948	3750	4150	3948	4000
29000	29500	48500	31370	30400
36	40	25 (32) вперед (назад) / forward (reverse)	36	40
Designed for loading mine dump trucks up to 60 mt capacity (90 – 136 mt for BELAZ-78250), open railway wagons, dumpcars and other vehicles with bulk materials (crushed stone, sand, gravel, rocks, soils, etc).		Предназначены для механизации земляных работ и разработки грунтов в карьерах, на крупных строительных объектах и других предприятиях. / Designed for earth moving and excavation in open pit mines, at large scale construction sites and other facilities.		


7822, 7825, 7524,
68010, 40483,
7823, 68020, 40489

*Возможна комплектация сменным оборудованием / The loader can be equipped with integral implements

BELAZ

Машины для обслуживания горно-транспортных работ




Тягачи-буксировщики

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7447	
	74470	74473
Модификации / Model	74470	74473
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	368 (500)	448 (600)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	1815 (1600)	2237 (1500-1600)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	224	219
Шины / Tires	21.00-35	
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая 5+2 / hydromechanical 5+2	
Тяговый генератор / Traction alternator		
Тяговый электродвигатель / Traction motor		
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear		
Задний мост / Rear axle	механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами / mechanical, with single-stage main gear, bevel gear differential and planetary wheel gears	
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge	
Тормоза: / Brakes:	с пневмоприводом / with pneumatic drive	
передних колес / front wheels	колодочные / shoe brakes	
задних колес / rear wheels	колодочные / shoe brakes	
стояночный / parking brake	колодочный / shoe brakes	
вспомогательный / auxiliary	гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	10.2	
* Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:		
длина / length	10000	
ширина / width	4620	
высота / height	4500	
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	35000	
Максимальное усилие на сцепное устройство, кН / Max force on hitch mechanism, kN	210	
Применение / Application	Предназначены для эвакуации неисправных самосвалов и другой карьерной техники в ремонтную зону по технологическим дорогам в различных климатических условиях. Могут быть дополнительно оснащены централизованной системой смазки, кондиционером, противовесом. /	

Vehicles for mine servicing

Recovery tractors


Серия/Series

 БЕЛАЗ-7455	 БЕЛАЗ-7413	 БЕЛАЗ-7430	
7455B	74131	74306	74307
522 (700)	1194 (1600)	1715 (2300)	
2731 (1400)	6292 (1500)	9053 (1500)	
209	208		
24.00-35	33.00-51	46/90-57	
гидромеханическая 6+1 / hydromechanical 6+1	электромеханическая переменного-постоянного тока / AC/DC electric drive	электромеханическая переменного-постоянного тока / AC/DC electric drive	электромеханическая переменного тока / AC/DC electric drive
	GSN-500; GST-1; SGT-1000	SGTM-1400-8; GST-1600; GSN-1600/8	GST 1600-8
	EDP-600; EK-590	DK-724; EK-735A; EDP-800	TAD-7
	планетарный двухрядный / planetary, double-row type		
механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами / mechanical, with single-stage main gear, bevel gear differential and planetary wheel gears			
пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge			
с гидроприводом / with hydraulic drive			
сухие однодисковые / dry single-disc brakes	сухие дисковые / dry disc brakes		
MMOT / multiple-disk oil cooled brakes	сухие дисковые / dry disc brakes		
колодочный / shoe brakes	дисковый / disc brakes		
MMOT / multiple-disk oil cooled brakes	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		
9	13	15	
9600	13650	15300	
5300	7000	8400	
5000	5900	6200	
42500	120000	167400	
250 на нижний захват, 400 на верхний захват / 250 lower grab, 400 upper grab	500 на нижний захват, 750 на верхний захват / 500 lower grab, 750 upper grab	750 на нижний захват, 920 на верхний захват / 750 lower grab, 920 upper grab	
Designed for towing disabled dump trucks and other mine equipment to repair zone on maintained roads under multiple climate conditions. Vehicles can be equipped with centralized lubrication system, air-conditioner, counterbalance weight.			

7447, 7455,
7413, 7430

Машины для обслуживания горно-транспортных работ

Поливооросительные машины

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7647	
Модификации / Model	76470	
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	368 (500)	
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	224	
Шины / Tires	21.00-35; 21.00R35	
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая 5+2 / hydromechanical 5+2	
Задний мост / Rear axle	механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами / mechanical, with single-stage main gear, bevel gear differential and planetary wheel gears	
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge	
Тормоза: / Brakes:	с пневмоприводом / with pneumatic drive	
передних колес / front wheels	колодочные / shoe brakes	
задних колес / rear wheels	колодочные / shoe brakes	
стояночный / parking brake	колодочный / shoe brakes	
вспомогательный / auxiliary	гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	10.2	
* Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:		
длина / length	8300	
ширина / width	4560	
высота / height	5200	
* Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	33000	
Емкость цистерны, м³ / Tankage, m³	32	
Система орошения / Sprinkling system	насос одноступенчатый центробежный / single-stage centrifugal pump	
Мощность гидрообъемного привода, кВт / Power of hydrovolumetric drive, kW	32	
Частота вращения, мин⁻¹ / Speed of rotation, rpm⁻¹	2900	
Производительность насоса максимальная, м³/мин. / Max pump delivery, m³/min	1.7	
Напор насоса, м водного столба / Pump head, m. of water	80	
Ширина зоны орошения, м / Width of sprinkling area, m	24.5	
Дальность струи из монитора, м / Reach of water jet from monitor, m	60	
Применение / Application	Предназначены для проведения поливооросительных работ в карьерах открытых разработок полезных ископаемых. Поставляются в различных комплектациях (с монитором, водяным насосом, веерной системой поливоорошения, централизованной системой смазки, кондиционером). /	

Vehicles for mine servicing

Water sprinkling vehicles

Серия/Series



БЕЛАЗ-7613


	76473	76135
	448 (600)	895 (1200)
	219	207
		33.00-51; 33.00R51
		электромеханическая переменного-постоянного тока / AC/DC electric drive
	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles – trailing arms with central hinge	
		с гидроприводом / with hydraulic drive
		сухие дисковые / dry disc brakes
		сухие дисковые / dry disc brakes
		дисковый / disc brakes
		электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors
		13
	8600	11100
		7050
		7250
		110100
		119
		насос одноступенчатый центробежный / single-stage centrifugal pump
		32
		2900
		1.7
		80
		24,5
		60

7647, 7613

Designed for carrying out water-sprinkling functions in open pit mines. Various equipment options (monitor, water pump, radial sprinkling system, centralized lubrication system, air-conditioner).

Машины для подземных работ





Машины погрузочно-транспортные

Серия / Series	МОАЗ-7529	
		
Модификации / Model	75291	75290
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	190 (260)	209 (280)
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая 6+1 / hydromechanical 6+1	
Кабина/ Cab		
Шины / Tires	18.00-25	
Колесная формула / Wheel arrangement	4x4	
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	40	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)	22 (24)	25 (27)
Распределение полной массы: / Gross weight distribution:		
на передний мост, кг / on front axle, kg	22000	20000
на задний мост, кг / on rear axle, kg	24000	27000
Радиус поворота, м / Turning radius, m	8,5	7,7
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:		
длина / length	8790	9050
ширина / width	3090	2500
высота / height	2630	2632
Высота погрузочная, мм / Loading height, mm	2500	2253
Колея, мм / Track, mm	2580	1950
Объем платформы геометрический, м³ / Body volume struck, m³	12,5	10,2
с «шапкой» 2:1, м³ / heaped 2:1, m³	14	12,7
Рама / Frame	шарнирно-сочлененная / articulated	
Угол поворота, град. / Steering angle, degree	±42	±45
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	24000	23700
Полная масса, кг / Gross weight, kg	46000	48700
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы и полезных ископаемых в подземных выработках, тоннелях и при других стесненных условиях. /	

Vehicles for underground operation

Underground mining trucks



Серия/Series

MOA3-6501		MOA3-75830	MOA3-75840	MOA3-75850	
					
65011	65012	75830	75840	75850	75851
164 (220)		298 (400)	391 (532)	410 (557)	399 (542)
гидромеханическая 4+2 / hydromechanical 4+2		гидромеханическая 6+2 / hydromechanical 6+2		гидромеханическая 6+2 / hydromechanical 6+1	
закрытого типа/ closed type	открытого типа/ open type				
14,00R24		26,5R25		29,5R25	
4x4					
35			45	40	
15 (17)		30 (33)	40 (44)	50 (55)	
11040		27000	37500	42800	38600
19000		34100	39100	44700	49000
6		8,5	9,24	9,25	9,06
8020		10200	10300	10920	10840
2100		2750	3100	3100	
2300		2550	2750	2680	2740
2150		2500	3060	2900	3040
1589		1920	2370	2240	2143
6.3		12,5	16	20.2	22.8
7.5		15,7	20.6	25.2	27.6
шарнирно-сочлененная / articulated					
±45			±45	±45	
15040		30800	36600	37500	35500
30040		60800	76600	87500	85500
Designed for transportation of rocks and minerals in underground mines, tunnels, and other confined applications.					

7529, 6501, 75830,
75840, 75850

Машины для подземных работ




Машины для подземных работ

Серия / Series	МОАЗ-75292 	МОАЗ-75296 
Модификации / Model	75292 Средства транспортные для перевозки людей / Vehicles for transportation of people	75296 Автобетоносмесители / Truck mixers
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	190 (260)	190 (260)
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая 6+2 / hydromechanical 6+2	гидромеханическая 6+1 / hydromechanical 6+1
Кабина / Cab		
Шины / Tires	18.00-25	
Колесная формула / Wheel arrangement	4x4	
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	40	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)	14	
Распределение полной массы: / Gross weight distribution:		
на передний мост, кг / on front axle, kg	18000	17400
на задний мост, кг / on rear axle, kg	10000	15600
Радиус поворота, м / Turning radius, m	8.5	10.1
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	10150	10000
ширина / width	3090	3090
высота / height	2700	3050
Высота погрузки, мм / Loading height, mm		3050
Колея, мм / Track, mm	2580	2580
Объем ковша геометрический, м³ / Bucket volume struck, m³		
номинальный, м³ / rated volume, m³		
Рама / Frame	шарнирно-сочлененная / articulated	
Угол поворота, град / Steering angle, degree	±42	±42
Количество посадочных мест, чел. / Number of seats	28	
Объем смесительного барабана по выходу готовой смеси, м³ / Volume of mixing drum on output of ready-mixed mixture, m³		4
Вместимость бака для воды, л / Water tank capacity, l		400
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight kg	24000	23000
Полная масса, кг / Gross weight, kg	28000	33000
Применение / Application	Предназначены для перевозки людей в подземных условиях. / Designed for transportation of people in underground conditions.	Предназначены для приготовления бетонной смеси и доставки к объекту бетонирования в шахтах, тоннелях и при других стесненных условиях. / Designed for preparation and transportation of concrete mixture in underground mines, tunnels and other confined applications.

Vehicles for underground operation

Vehicles for underground operation

Серия/Series

MOA3-4035		MOA3-4055		MOA3-4075	
					
40351	40352	4055	40550	40751	40752*
Машины погрузочно-доставочные / Load-haul-dump units					
144 (193)		190 (260); 204 (274)		209 (280)	
гидромеханическая 4+4 / hydromechanical 4+4		гидромеханическая 4+4 / hydromechanical 4+4		гидромеханическая 4+4 / hydromechanical 4+4	
закрытого типа/ closed type	открытого типа/ open type				
17.50-R25		18.00-25		29.5R25	
		4x4			
		20			
7(7,6)		9 (9,9)		16 (17)	
19630		29200	28700	42250	
6120		9150		15750	
5.6		6.7		7.56	
8800		9960		10950	
2300		2650		3000	
2200		2300		2795	
1900		1837		2490	
1506		1940		2143	
2.65		3		6.5	
3		3.5		7.7	
шарнирно-сочлененная / articulated					
±45		±42		±42	
18950		29000		42000	
25950		38000		58000	
<p>Предназначены для погрузочно-доставочных работ с насыпными грузами в стесненных условиях подземных шахт, при строительстве тоннелей. /Designed for loading and hauling bulked cargo in underground mines, tunnels and other confined applications.</p>					


75292, 75296,
4035, 4055, 4075

* машина погрузочно-доставочная с кабиной закрытого типа с установленным взвешивающим устройством, датчиком давления шин и системой удаленного мониторинга / load-haul-dump unit with closed cab, installed weighting device, tire pressure sensor and remote monitoring system.

BELAZ

Машины для металлургических предприятий



Машины для металлургических предприятий

Серия / Series	БЕЛАЗ-7926 
Модификации / Model	79261 Тяжеловозы / Heavy-load carriers
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	317 (425)
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая 3+1 / hydromechanical 3+1
Шины / Tires	355/65-15 МВЭ
Колесная формула / Wheel arrangement	14x4
Максимальная скорость с грузом, км/ч / Max speed with load, km/h	8
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)	150 (165)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	9.5
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	12300
ширина / width	3940
высота / height	1990+500
Высота грузовой площадки, мм / Height of load board, mm	1210+500
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	47500
Полная масса, кг / Gross weight, kg	197500
Применение / Application	Предназначены для внутривозовских перевозок технологических грузов на металлургических предприятиях. / Designed for intrafactory transportation of cargo at metallurgical works.

Vehicles for metallurgical works

Vehicles for metallurgical works

Серия/Series

БЕЛАЗ-7921		БЕЛАЗ-7922	
			
7921	79211	79220	79220-02
Тяжеловозы / Heavy-load carriers		Шлаковозы / Slag carriers	
312.5 (425)	298 (400)	317 (425)	
гидромеханическая 3+1 / hydromechanical 3+1		гидромеханическая 3+1 / hydromechanical 3+1	
355/65-15 МВЭ		передние – 18.00-25 НС40; задние – 355/65-15 МВЭ / front – 18.00-25 НС40; rear – 355/65-15 МВЭ	
14x4		6x2	
8		15	
150 (165)		60 (66); 70(77)	80 (88)
9.5		8.5	
12850		11140	
3940		4300	4700
1600+500		4990	5180*
1600+500			
44000		58600	
194000		118600; 128600	138600
Предназначены для внутривозовских перевозок технологических грузов на металлургических предприятиях. / Designed for intrafactory transportation of cargo at metallurgical works.		Предназначены для транспортировки жидкого шлака в ковшах на металлургических предприятиях. / Designed for transportation of molten slag in ladles at metallurgical works.	

7926, 7921,
7922

* по чаше / by the height of slag ladle

BELAZ

Машины специального назначения



Аэродромные тягачи

Серия / Series	БЕЛАЗ-7421
Модификации / Model	74212
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	312.5 (425)
Трансмиссия / Transmission	ГМП 3+1 / hydromechanical 3+1
Шины / Tires	18.00-25 HC36
Колесная формула / Wheel arrangement	4x4
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	27
Взлетная масса самолета, т/ Maximum take-off weight, t	до 260
Радиус поворота, м / Turning radius, m	9.5
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	8400
ширина / width	3300
высота / height	1850
Подъем кабины, мм / Height of cab lift	450
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для переднего моста / pneumohydraulic, conventional for front axle
Рама / Frame	жесткая / rigid
Сцепное устройство / Tow hitch	По два сцепных устройства спереди и сзади тягача / Two hitch mechanisms mounted both at the front and from the rear of aircraft tug
Тяговое усилие, кН/ Drawbar pull, kN	305
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	45000
Применение / Application	Предназначены для буксировки самолетов взлетной массой до 260 тонн на аэродромах с искусственным покрытием. / Designed for towing of aircrafts by weight of up to 260 tonnes on aerodromes with artificial surface.

Vehicles for special purposes

Aircraft tugs


Серия/Series

БЕЛАЗ-7427			БЕЛАЗ-5401
			
74270	74271	74272	54010
330 (450)			100 (134)
ГМП 4+3 / hydromechanical 4+3			ГМП 6+3 / hydromechanical 6+3
16.00R25, 18.00R25			9.00R20
4x4			4x4
35	30/22		30
до 600			до 150
7.6 (при повороте 4-х колес) / of four wheels 13.2 (при повороте 2-х колес) / of two wheels			4,8
8000; 8700	9330; 10050		5715
3250		3250	2315
1770			2000
650			неподъемная / non-lifting
передняя – пневмогидравлическая, зависимая для переднего моста, задняя – жесткая / front – pneumohydraulic, conventional for front axle, rear – rigid			передняя – балансирная, задняя – жесткая / equalizing beam suspension for front axle, rigid suspension for rear axle
жесткая / rigid			
По два сцепных устройства спереди и сзади тягача / Two hitch mechanisms mounted both at the front and from the rear of aircraft tug			Двухуровневые сцепные устройства / Two-level hitch mechanisms
280; 344; 410; 480			170
38200; 47700, 57200; 67700	39100; 48100, 54500; 63500	38200; 47700, 57200; 63200	12000, 15000, 18000
Предназначены для буксировки самолетов взлетной массой до 600 тонн на аэродромах с искусственным покрытием. / Designed for towing of aircrafts by weight of up to 600 tonnes on aerodromes with artificial surface.			Предназначены для буксировки самолетов взлетной массой до 150 тонн на аэродромах с искусственным покрытием. / Designed for towing of aircrafts by weight of up to 600 tonnes on aerodromes with artificial surface.

7421, 7427, 5401
7958, 7529,
4050, ЭК-1.01

Машины специального назначения

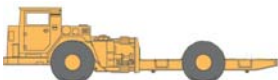


Машины специального назначения

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7958	
	7958	79581
Модификации / Model	Шасси универсальные /	
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)	368 (500)	448 (600)
Трансмиссия / Transmission	ГМП 5+2 / hydromechanical 5+2	
Шины / Tires	21.00-35	
Колесная формула / Wheel arrangement	4x2	
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	50	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)	42 (46)	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	12	
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	7970	8270
ширина / width	3790	
высота / height	4250	
Подъем кабины, мм / Height of raised cab		
Высота отвала, мм / Blade height, mm		
Ширина отвала, мм / Blade width, mm		
Глубина резания, мм / Cutting depth, mm		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – на штангах / pneumohydraulic, conventional for front and driving axles on bars	
Рама / Frame	жесткая / rigid	
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	25300	
Полная масса, кг / Gross weight, kg	67300	
Применение / Application	Предназначены для установки различного технологического оборудования с целью создания специализированного транспорта для открытых разработок. / Designed for mounting of different manufacturing equipment for creation of special vehicle for open cast mining.	

Vehicles for special purposes

Special purpose vehicles


Серия/Series

 MOA3-75295	 MOA3-4050	 ЭК-1.01
75295	4050	1.01
Мultipurpose chassis	Компакторы / Compactors	Электромобиль / Electric carts
190 (260)	261 (360)	4 (5)
ГМП 6+1 / hydromechanical 6+1	ГМП 2+2 / hydromechanical 2+2	
18.00-25	металлические колеса с кулачками / metal wheels with cams	3.75-13
4x4	4x4	2x4
40	13	20
26 (29)		3
8.5	8.4	3
8420	8430	3315
3090	4475	1300
2630	4100	2130
	1400	
	4475	
	265	
пневмогидравлическая-переднего моста, жесткая-заднего моста / pneumohydraulic suspension for front axle, rigid suspension for rear axle	переднего моста – жесткая, заднего – балансирующая / rigid for front axle, equalizing beam suspension for rear axle	рессорная / spring
шарнирно-сочлененная / articulated	шарнирно-сочлененная / articulated	сварная из гнутых профилей / welded of rolled-formed sections
20000	33900	1900
46000		4900
Предназначены для установки различного технологического оборудования с целью создания специализированного транспорта для открытых разработок. / Designed for mounting of different manufacturing equipment for creation of special vehicle for open cast mining.	Предназначены для уплотнения бытовых и промышленных отходов на полигонах или в коммунальном хозяйстве. Могут использоваться в дорожном строительстве. / Designed for compaction of domestic and industrial waste on grounds or in community facilities, for removal, profiling, loading of soil and debris. They can be used in road building.	Предназначены для транспортировки грузов по дорогам с твердым покрытием внутри складских помещений и цехов. / Designed for hauling cargos on roads with hard surface inside storage rooms and workshops.

7958, 75295,
4050, ЭК-1.01

Машины специального назначения

Машины специального назначения

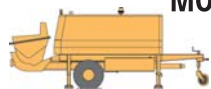
<p>Серия / Series</p>	 <p>MOA3-8403</p>
<p>Модификации / Model</p>	<p>8403 Бетономесители полуприцепные / Semi-trailer truck mixers</p>
<p>Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Engine power, kW (hp)</p>	
<p>Шины / Tires</p>	
<p>Скорость буксировки, км/ч / Towing speed, km/h</p>	<p>10</p>
<p>Габариты, мм / Overall dimensions, mm Длина / Length</p>	<p>5570</p>
<p>Ширина / Width</p>	<p>2400</p>
<p>Высота / Height</p>	<p>2800</p>
<p>Производительность перекачки бетона, м³/ч / Concrete pumping capacity, m³/h</p>	<p>60</p>
<p>Максимальное расстояние подачи бетона, м / Maximum distance of concrete feeding, m</p>	
<p>Фильтрация / Filtration</p>	
<p>Реверсивная подача бетона / Reverse concrete feeding</p>	
<p>Управление / Control</p>	
<p>Максимальная подача стрелы, м / Maximum boom feeding, m</p>	
<p>Количество секций / Number of sections</p>	
<p>Тип складывания / Type of folding</p>	
<p>Высота мачты, мм / Height of tower, mm</p>	
<p>Вместимость бака для воды, л / Water tank volume, l</p>	<p>400</p>
<p>Объем смесительного барабана: геометрический, м³ / Mixing drum volume: struck, m³</p>	<p>5.6</p>
<p>Объем смесительного барабана: по выходу готовой смеси, м³ / Mixing drum volume on output of ready mixture, m³</p>	<p>3</p>
<p>Высота погрузочная, мм / Loading height, mm</p>	<p>2800</p>
<p>Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg</p>	<p>3640</p>
<p>Полная масса, кг / Gross weight, kg</p>	<p>10040</p>
<p>Применение / Application</p>	<p>Предназначены для приема компонентов, приготовления бетонной смеси или доставки готовой смеси к объекту бетонирования. Рекомендуемый трактор для агрегатирования: МТЗ-1221. / Designed for reception of concrete components, preparation of concrete, transportation of ready mix to concreting site and its discharging. Recommended tractor for unitization: MTZ-1221.</p>

Vehicles for special purposes

Special purpose vehicles



Серия/Series



МОАЗ-8901

СГРР-024

8901

024

**Бетононасосы /
Concrete pumps**

**Стрелы гидравлические /
Hydraulic booms**

115 (156)

355-65-15 МВЭ

15

5927

2154

2540

90

250 (по горизонтали) / 250 (in horizontal direction)
115 (по вертикали) / 115 (in vertical direction)

фильтр-сепаратор воды / filter-separator of water

наличие функции обратного засасывания бетонной смеси в загрузочный бункер /
availability of concrete mixture backward suction into loading bin

стационарный пульт / fixed control

42 (по вертикали) / 42 (in vertical line)

проводное; радиодистанционное / wired control; remote radiocontrol

24

4

2

6000 / 4000

5100 (без подающих трубопроводов /
without delivery pipelines)

5300

7000 (без подающих трубопроводов /
without delivery pipelines)

7000

Предназначены для подачи бетонной смеси до 250 метров по горизонтали
и до 115 метров в высоту. / Designed for concrete mixture supply
up to 250 m in horizontal direction and up to 115 m in vertical direction.

Предназначены для подачи бетонной смеси на высоту и в труднодоступные
места. / Designed for supply of concrete mixture to a height or to hard-to-reach
places at erection of cast-in-situ concrete or cast-in-situ reinforced concrete
high-rise buildings and structures, construction of bridges and tunnels.



8403, 8901,
СГРР-024

BELAZ

42


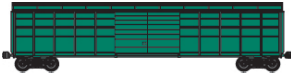


Вагоны грузовые

Вагоны грузовые

Серия / Series		
Модификации / Model	19-9774	19-9862
	Вагоны-хопперы / Hopper-cars	
Грузоподъемность, кг / Load capacity, kg	70500	72500
Масса тары, кг / Empty weight, kg	23000	21000
Максимальная расчетная статистическая нагрузка от колесной пары на рельсы, кН / Maximum static design load from wheel pair to rails, kN	230.5	
Объем кузова номинальный, м ³ / Nominal body capacity, m ³	82	63
Модель тележки / Bogie model	Тип 2 по ГОСТ 9246 / Type 2 according to GOST 9246	
Габарит / Overall dimensions	1-T	1-BM
Длина вагона по осям сцепления автосцепок, мм / Car length between auto couplings, mm	13720	12020
Длина рамы вагона по концевым балкам, мм / Car frame length between end girders, mm	12500	10800
База вагона номинальная, мм / Nominal car base, mm	9500	7800
Высота оси автосцепки от уровня головки рельсов, мм / Coupler axis height from level of rail heads, mm	1040-1080	
Высота от уровня головок рельсов, мм, не более / Height from level of rail heads, max mm	4580	4400
Ширина вагона максимальная, мм / Maximal car width, mm	3230	
Конструкционная скорость, км/ч, не более / Design speed, max km/h	120	
Количество люков: / Number of hatches: загрузочных / loading.	4	
разгрузочных / unloading	4	
Размеры люков в свету, мм: / Clear dimension of hatches, mm: загрузочных / loading	1550x600	Ø620
разгрузочных / unloading	1080	500x400
Применение / Application	Предназначены для безтарной перевозки минеральных удобрений с гравитационной разгрузкой в межрельсовое пространство на специально оборудованных приемных пунктах. / Designed for bulk carriage of mineral fertilizers with gravity unloading into the space between rails on specially equipped receiving points.	Предназначены для безтарной перевозки цемента с гравитационной разгрузкой в межрельсовое пространство на специально оборудованных приемных пунктах. / Designed for bulk carriage of cement with gravity unloading into the space between rails on specially equipped receiving points.

Freight stock

Freight stock



			
19-6943	11-9931	12-9763	12-9763-01
Вагоны-хoppers / Hopper-cars	Вагоны крытые / Box cars	Вагоны четырехосные / Eight-wheel gondola cars	Полувагон специализированный / Special-purpose gondola car
69500	68000	70000	69500
24000	25500	23500	24000
230.5			
120	176	78	90
Тип 2 по ГОСТ 9246 / Type 2 according to GOST 9246			
1-T		1-BM	1-T
14720	19750	13920	19750
13500	18530	12700	18530
10500	14860	8650	14860
1040-1080			
4900	4792	3478	3794
3252	3296	3224	3085
120			
5			
3	две распашные двери с каждой стороны вагона / two sliding doors on the sides	14	
1550x660	размер дверного проема в свету 4000 x 2930 / clear demension of door aperture is 4000 x 2930		
510x260		1370x1540	
Предназначены для бестарной перевозки зерна с гравитационной разгрузкой в меж-рельсовое пространство на специально оборудованных приемных пунктах. / Designed for bulk carriage of corn with gravity unloading into the space between rails on specially equipped receiving points.	Предназначены для бестарной перевозки зерна или других пищевых сыпучих грузов. / Designed for bulk carriage of corn and other bulk cargo.	Предназначены для перевозки сыпучих, пакетированных, штучных грузов не требующих защиты от атмосферных осадков. / Designed for transportation of loose, packaged or piece goods requiring no precipitation protection.	Предназначены для перевозки щепы/ Designed for transportation of chipped wood.

Вагоны грузовые

Freight stock

Вагоны грузовые

Freight stock

Серия / Series			
	13-9832	13-9832-01	13-6706
Модификации / Model	Платформы / Flat cars		Платформы / Flat cars
Грузоподъемность, кг / Load capacity, kg	67500	66500	74800
Масса тары, кг / Empty weight, kg	26000	27000	18700
Максимальная расчетная статистическая нагрузка от колесной пары на рельсы, кН / Maximum static design load from wheel pair to rails, kN	230.5		230.5
Объем кузова номинальный, м³ / Nominal body capacity, m³	112	128	
Модель тележки / Bogie model	Тип 2 по ГОСТ 9246 / Type 2 according to GOST 9246		18-9922
Габарит / Overall dimensions	1-T		0-BM
Длина вагона по осям сцепления автосцепок, мм / Car length between auto couplings, mm	14620		14620
Длина рамы вагона по концевым балкам, мм / Car frame length between end girders, mm	13400		13424
База вагона номинальная, мм / Nominal car base, mm	9720		9720
Высота оси автосцепки от уровня головки рельсов, мм / Coupler axis height from level of rail heads, mm			1060
Высота от уровня головок рельсов, мм, не более / Height from level of rail heads, max mm	4270	4750	1435
Ширина вагона максимальная, мм / Maximal car width, mm	3190		2900
Конструкционная скорость, км/ч, не более / Design speed, max km/h	120		120
Применение / Application	Предназначены для перевозки лесоматериалов длиной от 2 м до 13 м или универсальных крупнотоннажных контейнеров. / Designed for carriage of timber with length from 2 m to 13 m or universal large-tonnage containers.		Предназначены для перевозки крупнотоннажных контейнеров, контейнеров-цистерн, блок-контейнеров и изделий контейнерного типа/ Designed for transportation of large-tonnage containers, tank containers, container storage units, and other container type units



BELAZ

www.belaz.by



BELAZ