

BELAZ



ОСНОВНАЯ MAIN
ПРОДУКЦИЯ PRODUCTS

БЕЛАЗ





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.

Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией /

Mining dump trucks with hydromechanical transmission

Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией /

Mining dump trucks with hydromechanical transmission

3-6

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией /

Mining dump trucks with electromechanical transmission

Самосвалы карьерные с электромеханической трансмиссией /

Mining dump trucks with electromechanical transmission

7-22

Самосвалы повышенной проходимости /

Dump trucks with enhanced cross-country capacity

Самосвалы повышенной проходимости с гидромеханической трансмиссией /

Dump trucks with enhanced cross-country capacity and hydromechanical transmission

23-24

Машины для подземных работ / Underground mining trucks

Машины погрузочно-транспортные / Load-haul-dump vehicles

25-26

Машины для подземных работ / Underground mining trucks

27-28

Машины для обслуживания горно-транспортных работ /

Mining service vehicles

Поливооросительные машины / Water-sprinkling vehicles

29-30

Тягачи-буксировщики / Recovery tractors

31-33

Машины специального назначения / Special-purpose vehicles

Аэродромные тягачи / Aircraft tugs

34

Машины специального назначения / Special-purpose vehicles

35-37

Машины для металлургических предприятий / Vehicles for metallurgical works

38




Погрузчики, бульдозеры / Loaders and bulldozers

Погрузчики, бульдозеры БЕЛАЗ / BELAZ loaders, bulldozers



39

Погрузчики, бульдозеры МОАЗ / MOAZ loaders, bulldozers

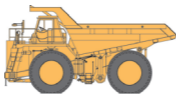
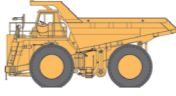
40

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7540		 БЕЛАЗ-7540	 БЕЛАЗ-7547		
Модификации / Model	7540А	7540В	7540Е	7547Б	7547	7547З
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	30 (33)		30 (33)	45 (50)	42-45 (46-50)	45 (50)
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	309 (420)	265 (360)	265 (360)	410 (550)	368 (500)	448 (600)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	1491 (1600)	1275 (1600)	1275 (1600)	2900 (1600)	1815 (1600)	2237 (1500-1600)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	228	230	230	230	224	219
Шины / Tyres	18.00R25		18.00R25	21.00-35; 21.00R35	21.00-33; 21.00-35; 21.00R35	21.00-35; 21.00R35
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (5+2) / hydromechanical (5+2)	гидромеханическая (3+1) / hydromechanical (3+1)	гидромеханическая (3+1) / hydromechanical (3+1)	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		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 на штангах / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles on rods		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge			
Тормоза / Brakes	с пневмоприводом / with pneumatic drive		с пневмоприводом / with pneumatic drive	с пневмоприводом / with pneumatic drive		
передних колес / front wheels	колодочные / shoe brakes		колодочные / shoe brakes	колодочные / shoe brakes		
задних колес / rear wheels	колодочные / shoe brakes		колодочные / shoe brakes	колодочные / shoe brakes		
стояночный / parking brake	колодочный / shoe brake		колодочный / shoe brake	колодочный / shoe brake		
вспомогательный / auxiliary brake	гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder		гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder	гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder		
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: struck (heaped 2:1)	15.1 (19.2)		24.7 (28.2)	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)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	8.7		8.7	10.2		
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	7110		7160	8090		8390
ширина / width	4560		4560	4560		
высота / height	4170		3900	4630		
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	22600		22600	33100		
Полная масса, кг / Gross weight, kg	52600		52600	78100	75100-78100	78100
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	50		50	50		
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. Могут использоваться при строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при возведении 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 емкостью 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 construction of large scale industrial and hydraulic engineering facilities and road and highway complexes as well as at manufacturing premises of processing industry enterprises. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader bucket volume struck 4-8 m³ (8-10 m³ for BELAZ-7547).			



7540, 7547

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7545		 БЕЛАЗ-7555					
	75453	75454	7555A	7555B	7555D	7555H	7555I	7555M
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	45 (50)		55 (61)			60 (66)	55 (61)	
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	448 (600)	478 (650)	537 (730)	522 (700)		565 (757)	522 (700)	
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	2237 (1500)	3043 (1600)	2744 (1400)	2731 (1400)		3084 (1300-1500)	3600 (1500)	4630 (1300)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	219	221	209			210	209	
Шины / Tyres	21.00-35; 21.00R35		24.00-35; 24.00R35			24.00R35	24.00-35; 24.00R35	
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (5+2) / hydromechanical (5+2)		гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)			гидромеханическая (6+1) планетарная / hydromechanical (6+1) planetary type	гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)	
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		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 ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge					
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive					
передних колес / front wheels	сухие однодисковые / dry single-disc brakes		сухие однодисковые / dry single-disc brakes					
задних колес / rear wheels	MMOT / multiple-disc oil cooled brakes		MMOT / multiple-disc oil cooled brakes					
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		дисковый / disc brake					
вспомогательный / auxiliary brake	MMOT / multiple-disc oil cooled brakes		MMOT / multiple-disc oil cooled brakes					
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (heaped 2:1)	21.1 (29.3)		22.7 (32.3)	22.7 (32.3); 22.3 (35.3); 28.0 (37.3); 34.6 (46.1)	50 (57.9)	22.7 (32.3)	50.0 (57.9)	22.7 (32.3)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	9		9					
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	8580		8890		9200	8890		
ширина / width	4770		5560			5700		
высота / height	4810		4860		4630	4860		
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	35100		42500	40500	41500	40500	41500	43000
Полная масса, кг / Gross weight, kg	80100		97500	95500	96500	95500	96500	98000
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	55		55					
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. Могут использоваться при строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при возведении 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 емкостью 8-12.5 м³.		Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for construction of large scale industrial and hydraulic engineering facilities and road and highway complexes as well as at manufacturing premises of processing industry enterprises. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader volume struck 8-12.5 m³.					

7545, 7555

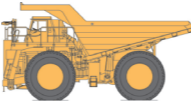
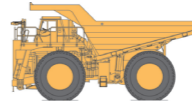
Серия / Series	 БЕЛАЗ-7558	 БЕЛАЗ-7558		
Модификации / Model	75583	7558P	7558N	75589
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	90 (99)	90 (99)		
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	783 (1050)	882 (1200)		
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	4630 (1300)	4980 (1300)		
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	209	202		
Шины / Tyres	27.00R49; 31/90-49		27.00R49; 31/90-49	
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного тока / AC electric drive		электромеханическая переменного тока / AC electric drive	
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт / Power, kW)	GST 700-8 (700)	SGT-700-8 (700); GSN-700-8 (700)	GST-700-8 (700)	SGT-700-8 (700)
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт / Power, kW)	TAD-9 (322)	TAD-320 (320); ATD-4450/6 (360)	TAD-9 (322)	TAD-320 (320)
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный двухрядный / planetary, double-row type		планетарный двухрядный / planetary, double-row type	
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – родольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – родольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge	
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive	
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes	
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes	
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		дисковый / disc brake	
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		электродинамическое торможение тяговым двигателем 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)	37.7 (53.3); 44.5 (60.0); 75.0 (93.0); 86.5 (103.0)		37.7 (53.3); 44.5 (60.0); 75.0 (93.0); 86.5 (103.0)	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	11		11	
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm:	10560		10560	
длина / length	6400		6400	
ширина / width	5340		5340	
высота / height	80150		80100	
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	170150		170100	
Полная масса, кг / Gross weight, kg	60		64	
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	60		64	
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. Могут использоваться при строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при возведении 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 емкостью 12.5-18 м ³ .		Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for construction of large scale industrial and hydraulic engineering facilities and road and highway complexes as well as at manufacturing premises of processing industry enterprises. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader volume struck 12.5-18 m ³ .	

7558

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7558		Серия / Series	 БЕЛАЗ-7558E
Модификации / Model	7558H	7558R	Модификации / Model	7558E
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	90 (99)		Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	90 (99)
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	785 (1068)	895 (1200)	Силовой модуль / Power module	аккумуляторные батареи / rechargeable batteries
Режим работы / Operation mode	GAS	командный, дистанционный, автономный / command, remote, autonomous	Полная энергия, кВт*ч / Total energy, kW*h	675
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	4340 (1400)	5086 (1400)	Шины / Tyres	27.00R49
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	210 (GAS)	210	Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного тока / AC electric drive
Шины / Tyres	27.00R49; 31/90-49		Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт/ Power, kW)	TAD-320 (320)
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного тока / AC electric drive		Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный двухрядный / planetary double-row type
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт / Power, kW)	SGT-700-8 (700)		Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром/ pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт / Power, kW)	TAD-320 (320)		Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear		планетарный двухрядный / planetary, double-row type	передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром/ pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge		задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		стояночный / parking brake	дисковый / disc brake
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (heaped 2:1)	37.7 (53.3)
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		Радиус поворота, м / Turning radius, m	11
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	10560
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (heaped 2:1)	44.5 (60.0)	37.7 (53.3)	ширина / width	6400
Радиус поворота, м / Turning radius, m	11		высота / height	5340
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	10560		Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	на данный момент самосвал проходит испытания, данные отсутствуют / the dump truck is being tested so there is no information at the moment
ширина / width	6500	5750	Полная масса, кг / Gross weight, kg	
высота / height	5340		Максимальная скорость, км/ч / Max Speed, km/h	64
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	80000	74000	Максимальная скорость, км/ч / Max Speed, km/h	64
Полная масса, кг / Gross weight, kg	170000	16400	Максимальная скорость, км/ч / Max Speed, km/h	64
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	64		Максимальная скорость, км/ч / Max Speed, km/h	64
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. Могут использоваться при строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при возведении 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 емкостью 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 construction of large scale industrial and hydraulic engineering facilities and road and highway complexes as well as at manufacturing premises of processing industry enterprises. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader volume struck 12.5-18 m³.	

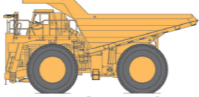
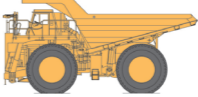
7558

Эксплуатационная и полная масса, габаритные размеры карьерных самосвалов могут изменяться в зависимости от комплектации и установленной платформы. / Operating and gross weight, overall dimensions of mining dump trucks may vary depending on the configuration and installed platform.

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7513		 БЕЛАЗ-7513		
	75131	7513D	7513N	7513T	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	130-140 (143-154)		130-140 (143-154)		
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	1194 (1600)		1168 (1588)		
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	6292 (1500)		6500 (1500)		
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	208		205		
Шины / Tyres	33.00-51; 33.00R51		33.00-51; 33.00R51		
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного-постоянного тока / AC/DC electric drive		электромеханическая переменного-постоянного тока / AC/DC electric drive	электромеханическая переменного тока / AC electric drive	электромеханическая переменного-переменного тока, производства БЕЛАЗ / AC electric drive manufactured by BELAZ
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт/ Power, kW)	GSN-500 (800); GST-1 (800); SGT-1000 (1000)		SGT 1000 (1000); GST-1 (800); GSN-500 (800)	GST-800 (1000)	
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт/ Power, kW)	EDP-600; EK-590 (600;590)		EK-590, EDP-600 (590; 600)	TAD-5 (610)	
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		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 drive axles – trailing arms with central hinges and transverse rods		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinges and transverse rods		
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive		
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes		
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes		
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		дисковый / disc brake		
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		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)	50.1 (75.5); 40 (67); 45.5 (71.2); 55.0 (80.0); 59.6 (84); 63.4 (86.6); 66.6 (89.5); 103.8 (134.8)		50.1 (75.5); 40.0 (67); 45.5 (71.2); 55.0 (80); 59.6 (84); 63.4 (86.6); 66.5 (89.5); 103.8 (134.8)	50.1 (75.5); 40.0 (67); 45.5 (71.2); 50.1 (71.12); 55.0 (80.0); 59.6 (84.0); 63.4 (86.6); 66.5 (89.5); 103.8 (134.8)	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	13		13		
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	11500 (12050)		11500		
ширина / width	7450		7450		
высота / height	5900		5900		
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	103100-107100		103100-107100	104500-108500	103100-107100
Полная масса, кг / Gross weight, kg	237100-243100		237100-243100	238500-244500	237100-243100
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	48		48	64	
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. Могут использоваться при строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при возведении 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 емкостью 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 construction of large scale industrial and hydraulic engineering facilities and road and highway complexes. Depending on the specific weight of the materials, maximum efficiency is achieved with excavator or loader volume struck 12-20 m³.		

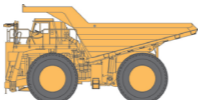
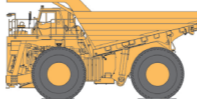
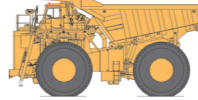
7513

Эксплуатационная и полная масса, а также габаритные размеры карьерных самосвалов могут изменяться в зависимости от комплектации карьерного самосвала и установленной грузовой платформы. / Operational and gross weights of mining dump trucks may vary depending on the mining dump truck equipment set and mounted body.

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7513		 БЕЛАЗ-7513		
	7513Q	75135	7513M	75137	75139
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	110 (121)	110 (121)	130 (143)	130-140 (143-154)	
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	882 (1200)	895 (1200)	537 (730)	1194 (1600)	
Тип батареи / Battery type			NMC 811		
Полная энергия, кВт*ч / Total energy, kW*h			671		
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	4980 / 1300	4726 (1300)	3170 / 1500	7612 (1500)	6292 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	202	207	205	201	208
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного тока / AC/DC electric drive		электромеханическая переменного тока / AC electric drive	электромеханическая переменного тока / AC/DC electric drive	
Шины / Tyres	33.00-51, 33.00R51		33.00R51	33.00-51; 33.00R51	
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт / Power, kW)	GSN-500 (800); GST-1 (800); SGT-1000 (1000)	GST-1 (800); SGT-1000 (1000); GSN-500 (800)	GST-850M1 (550)	GSN-500 (800); GST-1 (800); SGT-1000 (1000)	
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт / Power, kW)	EDP-600 (600); EK-590 (590)		TAD-5 (610)	EDP-600 (600); EK-590 (590)	
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передних и задних колес со встроенным гидравлическим амортизатором, по два на переднюю ось / pneumohydraulic, conventional for front and rear wheels with integrated hydraulic shock absorber, two per front axle	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinges and transverse rods	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinges and transverse rods		
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive		
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes		
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes		
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		дисковый / disc brake		
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		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)	50.1 (75.5); 40.0 (67.0); 55.0 (80.0); 59.6 (84.0), 63.4 (86.6); 66.6 (89.5); 103.8 (134.8)	45.5 (71.2)	50.1 (75.5)	50.0 (75.5); 40.0 (67.0); 55.0 (80.0); 59.6 (84.0), 63.4 (86.6); 66.5 (89.5); 103.8 (134.8)	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	13		13		
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	12050		12000	11500	
ширина / width	7450		7450		
высота / height	5900		5900		
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	105000	100100	114500	104100-108100	104500-108500
Полная масса, кг / Gross weight, kg	215000	210100	244500	238100-244100	238500-244500
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	48		60	48	64
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. Могут использоваться при строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при возведении дорожно-магистральных комплексов. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами или погрузчиками с ковшами емкостью 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, maximim efficiency is achieved with excavator or loader volume struck 12-20 m³.		

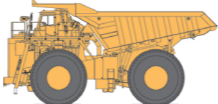
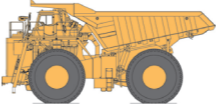
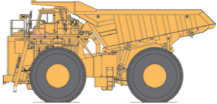
7513

Эксплуатационная и полная масса, а также габаритные размеры карьерных самосвалов могут изменяться в зависимости от комплектации карьерного самосвала и установленной грузовой платформы. / Operational and gross weights of mining dump trucks may vary depending on the mining dump truck equipment set and mounted body.

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7513	 БЕЛАЗ-7518	 БЕЛАЗ-7530
Модификации / Model	7513P	75184	75302 75306
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	130 (136)	181 (199)	220 (243)
Режим работы / Operating mode	СПГ / GAS		
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	1194 (1600)	1468 (1996)	1715 (2300) 1670 (2237)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	6500 (1500)	8000 (1500-1800)	9313 (1500) 9053 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	210	206,4	198 202
Шины / Tyres	33.00R51	37.00R57; 42/90R57	40.00R57; 46/90-57
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного-постоянного тока / AC / AD	электромеханическая переменного тока / AC electric drive	электромеханическая переменного-постоянного тока / AC/DC electric drive
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт / Power, kW)	GSN-500 (800); GST-1 (800); SGT-1000 (1000)	GST 1600-8 (1400)	SGTM-1400-8 (1600); GST-1600 (1600); GSN-1600/8 (1600)
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт / Power, kW)	EK-590; EDP-600 (590; 600)	TAD-5 (610)	EDP-800 (800); DK-724C (560); EK-735A (740)
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type	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 drive axles – trailing arms with central hinges and transverse rods	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinges and transverse rods	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive	с гидроприводом / with hydraulic drive	с гидроприводом / with hydraulic drive
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes	сухие дисковые / dry disc brakes	сухие дисковые / dry disc brakes
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes	сухие дисковые / dry disc brakes	сухие дисковые / dry disc brakes
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake	дисковый / disc brake	дисковый / disc brake
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors	электродинамическое торможение тяговыми электродвигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors	электродинамическое торможение тяговыми двигателями 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)	86,4 (115,0)	92,0 (130,0); 80,0 (112,0); 81,7 (124,3); 89,5 (131,0); 100,0 (138,0); 102,4 (141,1); 103,0 (141,0); 117,0 (147,4)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	13	14	15
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	11500	12600	13390
ширина / width	7000	8050 max	8800
высота / height	5900	6320	6650 6650
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	111500	145000	156500
Полная масса, кг / Gross weight, kg	241500	326000	376500
Максимальная скорость, км/ч / Max. Speed, km/h	48	60	43
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами емкостью 12-20 м ³ (30-45 м ³ для БЕЛАЗ-7530).	Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in various climatic conditions. Operational and gross weights of mining dump trucks may vary depending on the mining dump truck equipment set and mounted body. Depending on specific weight of the cargo, maximum efficiency is achieved at operation with excavators and loaders volume struck 12-20 m ³ (30-45 m ³ for BELAZ-7530).	

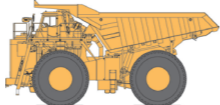
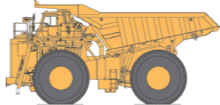
7513, 7518, 7530

Эксплуатационная и полная масса, а также габаритные размеры карьерных самосвалов могут изменяться в зависимости от комплектации карьерного самосвала и установленной грузовой платформы. / Operational and gross weights of mining dump trucks may vary depending on the mining dump truck equipment set and mounted body.

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7530		 БЕЛАЗ-7530		 БЕЛАЗ-7530	
Модификации / Model	75307	7530D	75304	7530E		
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	220 (243)		220 (243)			
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	1670 (2237)		1765 (2400)	1670 (2237)		
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	9053 (1500)		17424 (940)	9053 (1500)		
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г / кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	202		203	202		
Шины / Tyres	40.00R57; 46/90-57		40.00R57; 46/90-57		40.00R57	
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного тока / AC electric drive		электромеханическая переменного-постоянного тока / AC/DC electric drive			
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт/ Power, kW)	GST 1600-8 (1400)	GST-1600 (1600)	SGT-1400-1202 (1400)		GST-1600 (1600)	
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт/ Power, kW)	TAD-7 (700)	DAT 740M (740)	EDP-800 (800); DK-724C (560); EK-735A (740)		DK-724C (560)	
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		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 drive axles – trailing arms with central hinge		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge			
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive			
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes			
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes			
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		дисковый / disc brake			
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		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)	89.5 (131.0); 80.0 (112.0); 81.7 (124.3); 92.0 (130.0); 100.0 (138.0); 102.4 (141.1); 103.0 (141.0); 117.0 (147.4)		92.0 (130.0); 80.0 (112.0); 81.7 (124.3); 89.5 (131.0); 100.0 (138.0); 102.4 (141.1); 103.0 (141.0); 117.0 (147.4)		92.0 (130.0)	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	15		15			
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	13390		13390		14100-14500	
ширина / width	8800		8800			
высота / height	6720		6650		7460-9960	
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	156500		165200		167650	
Полная масса, кг / Gross weight, kg	376500		385200		387650	
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	60	64	43			
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами емкостью 30-45 м³.		Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in various climatic conditions. Operational and gross weights of mining dump trucks equipment set and mounted body. Depending on specific weight of the cargo, maximum efficiency is achieved at operation with excavators and loaders volume struck 30-45 m³.			

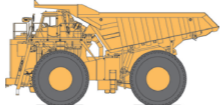
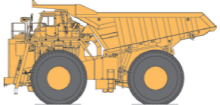
7530

Эксплуатационная и полная массы карьерных самосвалов могут изменяться в зависимости от комплектации карьерного самосвала и установленной платформы. / Operational and gross weights of mining dump trucks may vary depending on the mining dump truck equipment set and mounted body.


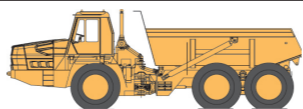

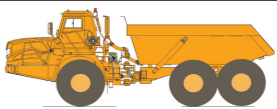
Серия / Series	 БЕЛАЗ-7530		 БЕЛАЗ-7531		
	7530G	7530H	7531G	7531H	7531N
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	224,1 (247)		244,5 (270)		
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	1716 (2335)		1865 (2535)		
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	10014 (1400)		10884 (1400)		
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	205		205		
Шины / Tyres	40.00R57; 46/90-57		46/90R57		
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного тока / AC/DC electric drive	переменного тока / AC electric drive	электромеханическая переменного тока / AC electric drive		
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт / Power, kW)	SGTM-1400-8 (1600); GST-1600 (1600), GSN-1600/8 (1600)	GST 1600-8 (1400)	SGTM-1400-8 (1600)	GST 1600-8 (1400)	SGTM-1400-8 (1600); GST-1600 (1600); GSN-1600/8 (1600); GST 1600-8 (1400)
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт / Power, kW)	EDP-800 (800); DK-724C (560); EK-735A (740)	TAD-7 (700)	TADM-700-6 (700)	TAD-7 (700)	TADM-700-6 (700); DAT-740 (740); TAD-7 (700)
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		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 drive axles – trailing arms with central hinge		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge		
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive		
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes		
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes		
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		дисковый / disc brake		
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		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)	92.0 (130.0); 80.0 (112.0); 81.7 (124.3); 89.5 (131.0); 100.0 (138.0); 102.4 (141.1); 103.0 (141.0); 117.0 (147.4)		102.4 (141.1); 106.2 (146.2)		
Радиус поворота, м / Turning radius, m	15		15		
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	13390		13390		
ширина / width	8800		8800		
высота / height	6650		6720		
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	156200		164900		
Полная масса, кг / Gross weight, kg	380300		409400		
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	43	60	60		
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами емкостью 30-45 м³.		Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in various climatic conditions. Operational and gross weights of mining dump trucks equipment set and mounted body. Depending on specific weight of the cargo, maximum efficiency is achieved at operation with excavators and loaders volume struck 30-45 m³.		

7530, 7531

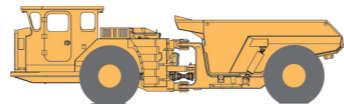

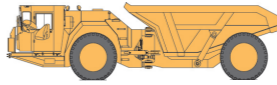


Эксплуатационная и полная массы карьерных самосвалов могут изменяться в зависимости от комплектации карьерного самосвала и установленной платформы. / Operational and gross weights of mining dump trucks may vary depending on the mining dump truck equipment set and mounted body.

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7531		 БЕЛАЗ-7531	
	75318	75313	75319	7531B
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	240 (265)	245,2 (270)	240 (265)	
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	1864 (2500)		1865 (2536)	1864 (2500)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	9839 (1500)		10043 (1800)	9839 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	206		204	206
Шины / Tyres	46/90R57		46/90R57	
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменного тока / AC electric drive		электромеханическая переменного тока / AC electric drive	
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт/ Power, kW)	SGTM-1400-8 (1600)	GST 1600-8 (1400)	GST 1600-8 (1400)	GST-1600 (1600)
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт/ Power, kW)	TADM-700-6 (700)	TAD-7 (700)	TAD-7 (700)	DAT-740 (740)
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный, двухрядный / planetary, double-row type		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 drive axles – trailing arms with central hinge		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinge	
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive	
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes	
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		сухие дисковые / dry disc brakes	
стояночный / parking brake	дисковый / disc brake		дисковый / disc brake	
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		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); 106.2 (146.2)		102.4 (141.1); 106.2 (146.2)	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	15		15	
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	13390		13750	
ширина / width	8800		8800	
высота / height	6720		6720	
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	161500	158000	174800	167100
Полная масса, кг / Gross weight, kg	401500	403200	414800	407100
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	60		60	64
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых в различных климатических условиях. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами и погрузчиками с ковшами емкостью 30-45 м³.		Designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads in various climatic conditions. Operational and gross weights of mining dump trucks equipment set and mounted body. Depending on specific weight of the cargo, maximum efficiency is achieved at operation with excavators and loaders volume struck 30-45 m³.	

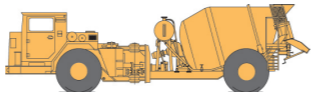
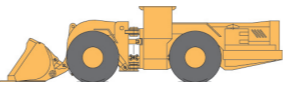
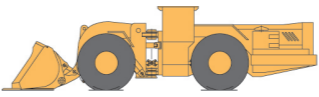
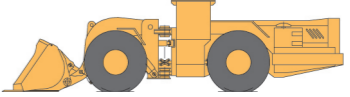
7531

Серия / Series	 MOA3-7505			 MOA3-75041	 MOA3-7506	 MOA3-75035
Модификации / Model	75054	75053	75050	75041	7506	75035
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (st)	25 (28)			27 (30)	36 (40)	50 (55)
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	264 (360)	280 (380)	257 (350)	261 (350)	336 (457)	447 (600)
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)			гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)		гидромеханическая (6+2) / hydromechanical (6+2)
Шины / Tyres	26.5-25			23.5-25	29.5R25	875/65 R29
Колесная формула / Wheel arrangement	4x4			6x6		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая / pneumohydraulic			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		
Преодолеваемые подъемы, град. / Climable slopes, degree	9			12.5	14	
Глубина преодолеваемого брода, м / Fording depth, m	0.8			0.8		
Рама / Frame	жесткая / rigid			шарнирно-сочлененная / articulated		
Высота погрузочная, мм / Loading height, mm	2900			2940	3160	3400
Колея, мм / Track, mm	2585			2320	2690	2887
Объем кузова, м³: геометрический (с «шапкой» 2:1) / Body volume, m³: Struck (heaped 2:1)	11.5 (15.5)	12 (16)		13 (16.5)	17 (22.4)	24.9 (32)
Радиус поворота, м / Turning radius, m	11			7.2	8.62	9.34
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	7650	8000		10500	11093	11500
ширина / width	3200	3306		2980	3440	3800
высота / height	3520	3500		3665	3940	3746
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	20000	22080		29000	33000	40000
Полная масса, кг / Gross weight, kg	45000	47080		56000	69000	90000
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	50			50	58	
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.			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

Серия / Series	 MOA3-7529		 MOA3-6501		 MOA3-75830	 MOA3-75841	 MOA3-75851
	75291	75290	65011/12	65013	75830	75841	75851
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)		гидромеханическая (4+2) / hydromechanical (4+2)	гидромеханическая (5+3) / hydromechanical (5+3)	гидромеханическая (6+2) / hydromechanical (6+2)		гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)
Кабина / Cab			открытого / закрытого типа / open / closed type	закрытого типа/ closed type			
Шины / Tyres	18.00-25		14.00R24		26,5R25		29,5R25
Колесная формула / Wheel arrangement	4x4		4x4				
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	40		36	35	35	40	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)	22 (24)	25 (27)	15 (17)		30 (35)	40 (44)	50 (55)
Распределение полной массы: / Gross weight distribution: на передний мост, кг / on front axle, kg	22000	20000	11040	12700	28500	36120	38600
на задний мост, кг / on rear axle, kg	24000	27000	19000	18400	35600	39900	49000
Радиус поворота, м / Turning radius, m	8,5	7,8	6		8,5	9,07	9,07
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	8790	9050	8020		10200	10595	10840
ширина / width	3090	2500	2100		2750	2950	3100
высота / height	2630	2685	2300		2550	2690	2740
Высота погрузочная, мм / Loading height, mm	2500	2435	2150		2500	2675	3040
Колея, мм / Track, mm	2580	1950	1589		1920	2183	2143
Объем платформы геометрический, м³ / Body volume struck, m³	9,5	10.2	6,1		12,5 (10,1)	16	22.3 (19,3)
с «шапкой» 2:1, м³ / heaped 2:1, m³	11,3	12,7	7,2		16 (12,7)	20	26,9 (23,3)
Рама / Frame	шарнирно-сочлененная / articulated		шарнирно-сочлененная / articulated				
Угол поворота, град. / Steering angle, degree	±42	±45	±45				
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	24000	23700	15040	16100	31100	36120	37600
Полная масса, кг / Gross weight, kg	46000	48700	30040	31100	64100	76120	87600
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы и полезных ископаемых в подземных выработках, тоннелях и при других стесненных условиях.		Designed for transportation of rocks and minerals in underground mines, tunnels, and other confined conditions.				



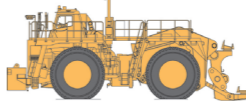
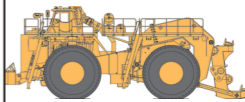
7529, 6501, 75830,
75841, 75851

Серия / Series	 МОА3-75296	 МОА3-4035		 МОА3-4055		 МОА3-4075		
Модификации / Model	75296 Автобетоносмесители / Truck mixers	40351	40352	4055	40551	40751/40752	40753	
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	190 (260)	144 (193)		190 (260); 204 (274)	209 (280)		291 (390)	
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)			гидромеханическая (4+4) / hydromechanical (4+4)				
Кабина / Cab	открытого / закрытого типа open / closed type		закрытого типа/ closed type	открытого типа/ open type	открытого / закрытого типа open / closed type			
Шины / Tyres	18.00-25		17.50-R25		18.00-25		29.5R25	
Колесная формула / Wheel arrangement	4x4		4x4					
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	40		20					
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)			7 (7,6)		9 (9,9)		16 (17)	
Распределение полной массы: / Gross weight distribution: на передний мост, кг / on front axle, kg	17400		19670		29200		42250	
	на задний мост, кг / on rear axle, kg	15600		6912		9150		15750
Радиус поворота, м / Turning radius, m	10.1		5.8		6.7		7.56	
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	10000		8800		9960	9840		
	ширина / width	3090		2300		2650		3000
	высота / height	3050		2200		2300		2795
Высота погрузки, мм / Loading height, mm	3050		1900		1820		2490	
Колея, мм / Track, mm	2580		1506		1940		2143	
Объем ковша геометрический, м³ / Bucket volume struck, m³			2.65		3		6.5	
	номинальный, м³ / rated volume, m³			3		3.5; 4,3; 5,0		7.7
Рама / Frame	шарнирно-сочлененная / articulated			шарнирно-сочлененная / articulated				
Угол поворота, град / Steering angle, degree	±42		±45		±42		±42	
Количество посадочных мест, чел. / Number of seats								
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	23000		19585		29000	42000		44800
Полная масса, кг / Gross weight, kg	33000		26585		38000	58000		60800
Применение / Application	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 conditions.			Предназначены для погрузочно-доставочных работ с насыпными грузами в стесненных условиях подземных шахт, при строительстве тоннелей. / Designed for loading and hauling of bulked cargo in underground mines, tunnels and other confined conditions.				

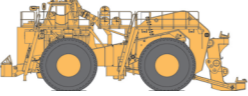
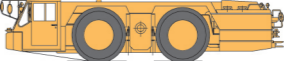
75296, 4035,
4055, 4075

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7647		 БЕЛАЗ-7613	
Модификации / Model	76470	76473	76135	7613D
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	368 (500)	448 (600)	895 (1200)	1168 (1588)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г / кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	224	219	207	205
Шины / Tyres	21.00-35		33.00-51	
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (5+2) / hydromechanical (5+2)		переменно-постоянного тока / AC/DC	
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			
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт)			SGT-1000 (1000); GST-1 (800); GSN-500 (800)	
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт)			ЕК-590 (590); EDP-600 (600)	
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles		пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles	
Тормоза: / Brakes:	с пневмоприводом / with pneumatic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive	
передних колес / front wheels	колодочные / shoe brakes		сухие дисковые / dry disc brakes	
задних колес / rear wheels	колодочные / shoe brakes		сухие дисковые / dry disc brakes	
стояночный / parking brake	колодочный / shoe brakes		дисковый / disc brakes	
вспомогательный / auxiliary brake	гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder		электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors	
Радиус поворота, м / Turning radius, m	10.2		13	
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	8300	8600	11100	
ширина / width	4560		8000	
высота / height	5200		7250	
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	33000		110100	117100
Емкость цистерны, м³ / Tankage, m³	32		119	
Система орошения / Sprinkling system	насос одноступенчатый центробежный / single-stage centrifugal pump		насос одноступенчатый центробежный / single-stage centrifugal pump	
Мощность гидрообъемного привода, кВт / Power of hydrovolumetric drive, kW	32		32	
Частота вращения, мин ⁻¹ / Speed of rotation, rpm ⁻¹	2900		2900	
Производительность насоса максимальная, м³/мин. / Max pump delivery, m³/min	1.7		1.7	
Напор насоса, м водного столба / Pump head, m. of water	80		80	
Ширина зоны орошения, м / Width of sprinkling area, m	24.5		30	
Дальность струи из монитора, м / Reach of water jet from monitor, m	60		60	
Применение / Application	Предназначены для проведения поливооросительных работ в карьерах открытых разра-боток полезных ископаемых.		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).	

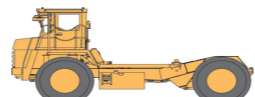
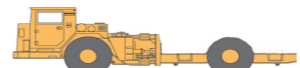


7647, 7613

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7447		 БЕЛАЗ-7455	Серия / Series	 БЕЛАЗ-7413		 БЕЛАЗ-7430
	Модификации / Model	74470	74473		7455B	Модификации / Model	74131
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	368 (500)	448 (600)	522 (700)	Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	1194 (1600)	1168 (1588)	1670 (2237)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	1815 (1600)	2237 (1500-1600)	2731 (1400)	Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	6292 (1500)	6500 (1500)	9053 (1500)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	224	219	209	Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	208	205	202
Шины / Tyres	21.00-35		24.00-35	Шины / Tyres	33.00-51		46/90-57
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (5+2) / hydromechanical (5+2)		гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)	Трансмиссия / Transmission	переменно-постоянного тока / AC/DC		переменно-постоянного тока / AC/DC
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			Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт / Power, kW)	SGT-1000 (1000); GSN-500 (800); GST-1 (800)		SGTM-1400-8 (1600); GST-1600; (1600); GSN-1600/8 (1600)
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles			Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт / Power, kW)	EDP-600; EK-590 (600; 590)		DK-724;(560)
Тормоза: / Brakes	с пневмоприводом / with pneumatic drive		с гидроприводом / with hydraulic drive	Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный двухрядный / planetary, double-row type		планетарный двухрядный / planetary, double-row type
передних колес / front wheels	колодочные / shoe brakes		сухие однодисковые / dry single-disc brakes	Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinges and transverse rods		
задних колес / rear wheels	колодочные / shoe brakes		MMOT / multiple-disc oil cooled brakes	Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		
стояночный / parking brake	колодочный / shoe brakes			передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		
вспомогательный / auxiliary brake	гидродинамический тормоз-замедлитель / hydrodynamic retarder		MMOT / multiple-disc oil cooled brakes	задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		
Радиус поворота, м / Turning radius, m	10.2		9	стояночный / parking brake	дисковый / disc brakes		
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	10000	10300	9600	вспомогательный / auxiliary	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		
ширина / width	4560		5560	Радиус поворота, м / Turning radius, m	13	15	
высота / height	4500		5000	Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	13650		15300
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	34850		42500	ширина / width	7000		8800
Максимальное усилие на сцепное устройство, кН / Max force on hitch mechanism, kN	210		250 на нижний захват, 400 на верхний захват / 250 lower grip, 400 upper grip	высота / height	5900		6200
Применение / Application	Предназначены для эвакуации неисправных самосвалов и другой карьерной техники в ремонтную зону по технологическим дорогам в различных климатических условиях.			Максимальное усилие на сцепное устройство, кН / Max force on hitch mechanism, kN	500 на нижний захват, 750 на верхний захват / 500 lower grab, 750 upper grab		500 на нижний захват, 920 на верхний захват / 500 lower grab, 920 upper grab
				Designed for evacuation of faulty dump trucks and other mining equipment to the repair area along technological roads in various climatic conditions.			

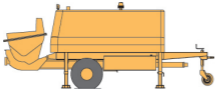

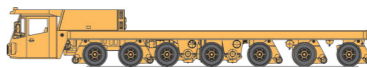
7447, 7455, 7413, 7430

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7430		Серия / Series	 БЕЛАЗ-7421
Модификации / Model	74307	7430G	Модификации / Model	74212
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	1670 (2237)	1716 (2335)	Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	312.5 (425)
Крутящий момент, Н*м (об/мин.) / Torque, N*m (rpm)	9053 (1500)	10014 (1400)	Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (3+1) / hydromechanical (3+1)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч / Fuel rate at nominal power, g/kW*h	202	205	Шины / Tyres	18.00-25 HC36
Шины / Tyres	46/90-57		Колесная формула / Wheel arrangement	4x4
Трансмиссия / Transmission	переменного тока / AC	переменно-постоянного тока / AC/DC	Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	27
Тяговый генератор / Traction alternator (Мощность, кВт / Power, kW)	GST 1600-8 (1400)	SGTM-1400-8 (1600); GST-1600; (1600); GSN-1600/8 (1600)	Взлетная масса самолета, т / Maximum take-off weight, t	до 260
Тяговый электродвигатель / Traction motor (Мощность, кВт / Power, kW)	TAD-7 (700)	EDP-800 (800); EK-735A(740)	Радиус поворота, м / Turning radius, m	9.5
Редуктор мотор-колес / Wheel motor reduction gear	планетарный двухрядный / planetary, double-row type		Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	8400
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральными шарнирами и поперечными штангами / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles – trailing arms with central hinges and transverse rods		ширина / width	3300
Тормоза: / Brakes:	с гидроприводом / with hydraulic drive		высота / height	1850
передних колес / front wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		Подъем кабины, мм / Height of cab lift, mm	450
задних колес / rear wheels	сухие дисковые / dry disc brakes		Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для переднего и заднего моста / pneumohydraulic, dependent for the front and rear axles
стояночный / parking brake	дисковый / disc brakes		Рама / Frame	Продольные ланжероны – коробчатого сечения, соединены между собой поперечинами / The longitudinal members are of box-shaped section and are connected to each other by crossbars
вспомогательный / auxiliary brake	электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / electrodynamic retarding by traction motors with forced air-cooling of braking resistors		Сцепное устройство / Tow hitch	по два сцепных устройства спереди и сзади тягача / two hitches mechanisms mounted both at the front and back of aircraft tug
Радиус поворота, м / Turning radius, m	15		Тяговое усилие, кН / Drawbar pull, kN	305
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	15300		Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	45000
ширина / width	8800		Максимальное усилие на сцепное устройство, кН / Max force on hitch mechanism, kN	500 на нижний захват, 920 на верхний захват / 500 lower grip, 920 upper grip
высота / height	6200	6650	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.
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	167400	171600	Применение / Application	Предназначены для эвакуации неисправных самосвалов и другой карьерной техники в ремонтную зону по технологическим дорогам в различных климатических условиях. / Designed for evacuation of faulty dump trucks and other mining equipment to the repair area along technological roads in various climatic conditions.
Максимальное усилие на сцепное устройство, кН / Max force on hitch mechanism, kN	500 на нижний захват, 920 на верхний захват / 500 lower grip, 920 upper grip		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.
Применение / Application	Предназначены для эвакуации неисправных самосвалов и другой карьерной техники в ремонтную зону по технологическим дорогам в различных климатических условиях. / Designed for evacuation of faulty dump trucks and other mining equipment to the repair area along technological roads in various climatic conditions.		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.

7430, 7421

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7958		 MOAZ-75295	 MOAZ-4050	 EK-1.01	
Модификации / Model	7958	79581	75295	4050	1.01	
	Шасси универсальные / Multipurpose chassis		Шасси универсальные / Multipurpose chassis	Компакторы / Compactors	Электрокар / Electric carts	
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	368 (500)		448 (600)	190 (260)	261 (360)	4 (5)
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (5+2), (3+1) / hydromechanical (5+2), (3+1)		гидромеханическая (5+2) / hydromechanical (5+2)	гидромеханическая (6+1) / hydromechanical (6+1)	гидромеханическая (2+2) / hydromechanical (2+2)	
Шины / Tyres	21.00-33		21.00-33, 21.00-35	18.00-25	металлические колеса с кулачками / metal wheels with cams	3.75-13
Колесная формула / Wheel arrangement	4x2		4x4	4x4	4x4	2x4
Максимальная скорость, км/ч / Max speed, km/h	50		40	13	20	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)	42 (46)		26 (29)			3
Радиус поворота, м / Turning radius, m	12		8.5	8.4	3	
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	7970	8270	8420	8430	3315	
ширина / width	4560		3090	4475	1300	
высота / height	3970		2630	4100	2130	
Высота отвала, мм / Blade height, mm				1400		
Ширина отвала, мм / Blade width, mm				4475		
Глубина резания, мм / Cutting depth, mm				265		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – на штангах / pneumohydraulic, conventional for front and drive axles on rods		пневмогидравлическая – переднего моста, жесткая – заднего моста / pneumohydraulic suspension for front axle, rigid suspension for rear axle	переднего моста – жесткая, заднего – балансирная / rigid for front axle, equalizing beam suspension for rear axle	рессорная / spring	
Рама / Frame	жесткая / rigid		шарнирно-сочлененная / articulated	шарнирно-сочлененная / articulated	сварная из гнутых профилей / welded of rolled-formed sections	
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	26800	27100	20000	33900	1900	
Полная масса, кг / Gross weight, kg	72000		46000		4900	
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.		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. ¹	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 construction.	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, EK-1.01

Серия / Series	 МОАЗ-8901	 СГРР-0241	Серия / Series	 БЕЛАЗ-7926
Модификации / Model	8901 Бетононасосы / Concrete pumps	024 Стрелы гидравлические / Hydraulic booms	Модификации / Model	79261 Тяжеловозы / Heavy-load carriers
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	115 (156)		Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	312,5 (425)
Шины / Tyres	355-65-15 МВЭ		Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (3+1) / hydromechanical (3+1)
Колесная формула / Wheel arrangement			Шины / Tyres	355/65-15 МВЭ
Скорость буксировки, км/ч / Towing speed, km/h	15		Колесная формула / Wheel arrangement	14x4
Габариты, мм / Overall dimensions, mm Длина / Length	5927	9700	Максимальная скорость с грузом, км/ч / Max. speed with load, km/h	8
Ширина / Width	2154	1930	Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)	150 (165)
Высота / Height	2540	19000		
Производительность перекачки бетона, м³/ч / Concrete pumping capacity, m³/h	90	140	Радиус поворота, м / Turning radius, m	9,5
Максимальное расстояние подачи бетона, м / Maximum distance of concrete feeding, m	250 (по горизонтали) / 250 (horizontally) 115 (по вертикали) / 115 (vertically)	42 (по вертикали) / 42 (vertically)	Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	12300
Фильтрация / Filtration	фильтр-сепаратор воды / filter-separator of water		ширина / width	3940
Реверсивная подача бетона / Reverse concrete feeding	наличие функции обратного засасывания бетонной смеси в загрузочный бункер / availability of concrete mixture backward suction into loading bin		Минимальное положение платформы / Minimum platform position	1210
Управление / Control	стационарный пульт / fixed control	проводное; радиодистанционное / wired control; remote radiocontrol	Рабочее положение платформы / Service platform position	1550
Максимальная подача стрелы, м / Maximum boom feeding, m		24	Максимальное положение платформы / Maximum platform position	1710
Количество секций / Number of sections		4	Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	47500
Тип складывания / Type of folding		Z		
Высота мачты, мм / Height of tower, mm		6000 / 4000	Полная масса, кг / Gross weight, kg	197500
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	5100 (без подающих трубопроводов / 5100 (without delivery pipelines)	7000 (без подающих трубопроводов / 7000 (without delivery pipelines)	Применение / Application	Предназначены для внутризаводских перевозок технологических грузов на металлургических предприятиях. / Designed for intrafactory transportation of cargo at metallurgical works.
Полная масса, кг / Gross weight, kg	5300	7000		
Применение / Application	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 upside.	Предназначены для подачи бетонной смеси на высоту и в труднодоступные места. / Designed for supplying of concrete mixture upside to the height or to hard-to-reach places.		





Погрузчики, бульдозеры БЕЛАЗ

Погрузчики, бульдозеры МОАЗ

BELAZ Loaders, bulldozers

MOAZ Loaders and bulldozers

Серия / Series

Серия / Series	 БЕЛАЗ-7823		 БЕЛАЗ-7825		 МОАЗ-68010		 МОАЗ-68020	
Модификации / Model	7823	78231	78250		68010		68020	
	Бульдозеры / Bulldozers		Погрузчики / Loaders		Погрузчики / Loaders		Бульдозеры / Bulldozers	
Мощность, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	312,5 (425)	360 (490)	783 (1050)		250 (340)		250 (340)	
Трансмиссия / Transmission	гидромеханическая (4+4) / hydromechanical (4+4)		электромеханическая переменного тока / AC electric drive		гидромеханическая (4+3) / hydromechanical (4+3)			
Шины / Tyres	35/65-33		45/65R45		26,5-25 HC32		26,5-25 HC32	
Грузоподъемность, т (кор.т) / Payload capacity, mt (tons)			22 (24)		9 (10)			
Высота погрузочная, мм / Loading height, mm			5240		4489			
Колея, мм / Track, mm	2800		3730		2280		2280	
Объем ковша: геометрический, м³ / Bucket volume: struck, m³			6,3; 9,5; 15		4,0			
Объем ковша: номинальный, м³ / Bucket volume: rated volume, m³			8; 11,5; 18		4,8			
Ширина режущей кромки ковша, м / Width of bucket lip, m			5,21; 5,21; 6,51		3,2			
Ширина отвала, м / Width of blade, m.	4,8						4,2	
Глубина резания, м / Cutting depth, m	0,45		0,16		0,111		0,387	
Тяговое усилие, кН / Traction force, kN	350		750		180		180	
Вырывное усилие, кН: / Breakout force, kN: по гидроцилиндрам стрелы / on hydraulic cylinders of beam			500		208			
по гидроцилиндрам ковша / on hydraulic cylinders of bucket			690					
Опрокидывающее усилие, кН: / Dumping force, kN: полурамы прямые / straight semi-frames			510		215			
полурамы сложены / folded semi-frames			490		180			
Время подъема ковша с грузом, с / Loaded bucket lifting time, s			12		5,8			
Время опускания ковша, с. / Bucket lowering time, s			5		1,7			
Радиус поворота, м / Turning radius, m	9,1		11		7,19		7,38	
Габариты, мм: / Overall dimensions, mm: длина / length	10860		15410		9203		8448	
ширина / width	4800		5140		3000		4204	
высота / height	4150		5700		3948			
Эксплуатационная масса, кг / Operational weight, kg	48500		107800		29000		31370	
Максимальная скорость, км/ч / Max. speed, km/h	25 (32) вперед (назад) / 25 (32) forward (reverse)		20 (20) вперед (назад) / 20 (20) forward (reverse)		36			
Применение / Application	Предназначены для механизации земляных работ и разработки грунтов в карьерах, на крупных строительных объектах и других предприятиях. / Designed for mechanization of earth moving and excavation in open pit mines, at large scale construction sites and other facilities		Предназначены для механизации погрузочных работ в карьерах при погрузке карьерных самосвалов. / Designed for the mechanization of loading operations in quarries when loading quarry dump trucks.		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. / Designed for mechanization of loading operations in quarries, railway stations and other enterprises when loading crushed stone, sand, stones, soil, etc. into dump trucks with a lifting capacity of up to 60 tons (90-136 tons for BELAZ-78250), railway gondolas, dumpcars and other vehicles.		Предназначены для механизации земляных работ и разработки грунтов в карьерах, на крупных строительных объектах и других предприятиях. / Designed for mechanization of earth moving and excavation in open pit mines, at large scale construction sites and other facilities.	



ОАО «БЕЛАЗ» — управляющая компания
холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»



www.belaz.by

