ХОЛДИНГ «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»

ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания
холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»
ул. 40 лет Октября, 4, 222160, г. Жодино, Минская область,
Республика Беларусь
телефоны: +375 1775 3-27-82, 3-60-67, 3-37-37
факс: +375 1775 7-01-37
e-mail: office@belaz.minsk.by
www.belaz.by

Филиал ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга
«БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» в г.Могилеве
«Могилевский автомобильный завод имени С.М.Кирова»
Витебский проспект, 5, 212601 г. Могилев
Республика Беларусь
телефон / факс: +375 222 42-37-82, 42-36-53, 42-27-03
e-mail: marketing-moaz@yandex.by

СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод»
Витебский проспект, 5, 212601 г. Могилев
Республика Беларусь
телефон / факс: +375 222 44-34-15, 44-74-83, 44-32-02
e-mail: office@mogvagonzavod.ru

HOLDING "BELAZ-HOLDING"

SA "BELAZ" - société de gestion
de la holding "BELAZ-HOLDING"
rue 40 let Oktyabrya, 4 – 222160 Zhodino, region de Minsk
République du Bélarus
téléphones: +375 1775 3-27-82, 3-60-67, 3-37-37
fax: +375 1775 7-01-37
e-mail: office@belaz.minsk.by
www.belaz.by

Filiale SA "BELAZ" - société de gestion de la holding
"BELAZ-HOLDING" dans la ville de Mogilev
"Usine automobile de Mogilev au nom de S.M.Kirov"
Avenue Vitebskiy, 5 – 212601 Mogilev
République du Bélarus
téléphone / fax: +375 222 42-37-82, 42-36-53, 42-27-03
e-mail: marketing-moaz@yandex.by

Société conjointe anonyme à actionnariat restraint
"Usine de fabrication de wagons de Mogilev"
Avenue Vitebskiy, 5 – 212601 Mogilev
République du Bélarus
téléphone / fax: +375 222 44-34-15, 44-74-83, 44-32-02
e-mail: office@mogvagonzavod.ru

Graphic design: Roberto Casanova

БЕЛАЗ
BELAZ

Основная продукция
Produits principaux

2013 >>

каталог
catalogue

Самосвалы карьерные / Tombereaux rigides

Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией / Tombereaux rigides à transmission hydromécanique

Серия / Série	БЕЛАЗ-7540 BELAZ-7540						БЕЛАЗ-7547 BELAZ-7547		
Модификации / Modèles	7540A	7540B	7540C	7540D	7540K	7540E	7547	75471	75473
Грузоподъёмность, кг / Charge utile, kg	30000						42000 – 45000	45000	
Двигатель / Moteur	YaMZ-240PM2	YaMZ-240M2-1	MMZ D-280	BF8M1015 (Deutz)	Cummins QSM 11-C	YaMZ-240M2-1	YaMZ-240NM2	YaMZ-8401.10-06	Cummins KTA19-C
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW	309 (420)	265 (360)	312,5 (425)	290 (395)	298 (400)	265 (360)	368 (500)	405 (550)	448 (600)
Крутящий момент, Н*м/об/мин / Couple moteur, N*m / tr/min	1491/1600	1275/1600	1913/1300	1780/1300	1898/ 1300-1400	1275/1600	1815/1600	2020/1300-1500	2237/1500-1600
Удельный расход топлива, г/кВт ч / Consommation spécifique de carburant, g/kW h	228	230	225	247	229	230	224	223	219
Шины / Pneus	18.00-25; 18.00R25						21.00-33; 21.00-35;21.00R35	21.00-35;21.00R35	
Трансмиссия / Transmission	5+2	3+1	5+2	5+2	5+2	3+1	5+2	5+2	
Задний мост / Essieu arrière	механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами / mécanique, à transmission principale principale monoétagée, différentiel conique et transmissions à roue planétaires								
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – на штангах / pneumohydraulique conventionnelle pour essieu avant et essieu moteur – sur les barres								
Тормоза / Freins	с пневмоприводом / à commande pneumatique								с пневмоприводом / с гидроприводом / à commande pneumatique / à commande hydraulique
Передних колес / Roues avant	колодочные / à sabot								колодочные / сухие дисковые / à sabot / secs à disque
Задних колес / Roues arrières	колодочные / à sabot								колодочные / ММОТ / à sabot / multidisques refroidis par huile
Стояночный / de stationnement	колодочный / à sabot								колодочный / à sabot
Вспомогательный / Auxiliaire	гидродинамический тормоз-замедлитель / ralentisseur hydrodynamique								гидродинамический тормоз-замедлитель / ММОТ / ralentisseur hydrodynamique / multidisques refroidis par huile
Объем кузова, м3: геометрический / с «шапкой» 2:1 Volume de la caisse, m3: géométrique / avec chapeau 2:1	17,8/21,7; 15,1/19,2	15,1/19,2		17,8/21,7;15,1/19,2 24,7/28,2	17,8/21,7; 15,1/19,2	24,7 / 28,2	21,5/27,6;27,4/31,7; 28,5/33,9;35,9/43,3	21,5/27,6	19,8/26,2;21,5/27,6; 23,7/29,9; 28,5/33,9; 35,9/43,3
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	8,7						10,2		
** Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	7110	7110	7410	7110	7410	7160	8090	8090	8390
Ширина / Largeur	3860	3860	3860	3860	3860	3900	4110	4110	4110
Высота / Hauteur	3930	3930	3930	3930	3930	3900	4390	4390	4390
Эксплуатационная масса, кг Poids opérationnel, kg	22600 (стандартная комплектация) / 22600 (équipement standard)						32000-33100 (стандартная комплектация) / 32000-33100 (équipement standard)	33100 (стандартная комплектация) / 33100 (équipement standard)	
Полная масса / Poids brut	52600						75100 – 78100	78100	
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	50						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. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами или погрузчиками с ковшами следующей емкости: Destinés au transport de roches meubles par routes tecnologiques en exploitations à ciel ouvert des minerais utiles dans des conditions climatiques différentes. Peuvent être utilisés lors de la construction de grands ouvrages industriels et hydrauliques, des réseaux routiers, ainsi que dans les départements technologiques des entreprises du secteur de l'industrie de transformation. Selon le poids spécifique des charges transportées l'efficacité maximale est atteinte au cours de l'usage des pelles ou des chargeurs avec des godets ayant la capacité suivante:									
	4-8 м^3							8-10 м^3	

** Базовая комплектация самосвала / Composition de base d'un tombereau

Самосвалы карьерные / Tombereaux rigides

Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией / Tombereaux rigides à transmission hydromécanique

Серия / Série	БЕЛАЗ-7545 BELAZ-7545		БЕЛАЗ-7555 BELAZ-7555				БЕЛАЗ-7557 BELAZ-7557	
Модификации / Modèles	75450	75453	7555B	7555D	7555F	7555E	75570	75571
Грузоподъёмность, кг / Charge utile, kg	45000		55000		55000	60000	90000	
Двигатель / Moteur	Cummins QSX 15-C	Cummins KTA 19-C	Cummins KTTA 19-C		Cummins QSK 19-C	Cummins QSK 19-C	Cummins QST 30-C	
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW	448 (600)		522 (709)		522 (709)	560 (750)	783 (1065)	
Крутящий момент, Н*м/об/мин / Couple moteur, N*m / tr/min	2779 /1400	2237/1500	2731/1400		2983/1500	3084 / 1300	4630 / 1300	
Удельный расход топлива, г/кВт ч / Consommation spécifique de carburant, g/kW h	223	219	209		226	211	202	
Шины / Pneus	21.00-35; 21.00R35		24.00-35;24.00R35		24.00-35	24.00R35	31/90-49; 27.00R49	
Трансмиссия / Transmission	5+2		6+1				6+1	
Задний мост / Essieu arrière	механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами / mécanique, à transmission principale principale monoétagée, différentiel conique et transmissions à roue planétaires							
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulique conventionnelle pour essieu avant et essieu moteur – leviers longitudinaux à articulation centrale							
Тормоза / Freins	с гидроприводом / à commande hydraulique						с гидроприводом / à commande hydraulique	
Передних колес / Roues avant	сухие однодисковые / secs à monodisque		сухие однодисковые / secs à monodisque		сухие однодисковые / secs à monodisque	сухие однодисковые / secs à monodisque	сухие однодисковые / secs à monodisque	
Задних колес / Roues arrières	ММОТ / сухие однодисковые / multidisques refroidis par huile / secs à monodisque		сухие однодисковые / secs à monodisque / multidisques	ММОТ/ refroidis par huile	ММОТ / multidisques refroidis par huile	ММОТ / сухие однодисковые / multidisques refroidis par huile / secs à monodisque	ММОТ / multidisques refroidis par huile	
Стояночный / de stationnement	дисковый / à disque		колодочный / à sabot				дисковый / à disque	
Вспомогательный / Auxiliaire	ММОТ / гидродинамический тормоз-замедлитель / multidisques refroidis par huile /ralentisseur hydrodynamique		гидродинамический тормоз-замедлитель / ММОТ / ralentisseur hydrodynamique / multidisques refroidis par huile		ММОТ / multidisques refroidis par huile	ММОТ / гидродинамический тормоз-замедлитель / multidisques refroidis par huile /ralentisseur hydrodynamique	ММОТ / multidisques refroidis par huile	
Объем кузова, м3: геометрический / с «шапкой» 2:1 Volume de la caisse, m3: géométrique / avec chapeau 2:1	21,5/27,7		22,7/33,3; 22,3/35,3 28/37,3	50/57,9	22,7/33,3	28 / 37,3	37,7/53,3; 44,5/60; 75/93	
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	9		9				11	
** Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	8560		8890	8890	8890	8890	10350 (11000 **)	
Ширина / Largeur	4240		4740	5080	4740	4740	5400 (6150 **)	
Высота / Hauteur	4475		4560	4630	4560	4560	5340 (5410 **)	
Эксплуатационная масса, кг (стандартная комплектация) Poids opérationnel, kg (équipement standard)	35000 / 35000		40500 / 40500	41500 / 41500	40500 / 40500	44100 / 44100	74000 / 74000	
Полная масса / Poids brut	80000		95500	96500	95500	104100	164000	
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	55		55				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 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: Destinés au transport de roches meubles par routes tecnologiques en exploitations à ciel ouvert des minerais utiles dans des conditions climatiques différentes. Peuvent être utilisés lors de la construction de grands ouvrages industriels et hydrauliques, des réseaux routiers, ainsi que dans les départements technologiques des entreprises du secteur de l'industrie de transformation. Selon le poids spécifique des charges transportées l'efficacité maximale est atteinte au cours de l'usage des pelles ou des chargeurs avec des godets ayant la capacité suivante:								
	8-12,5 м^3						12,5- 18 м^3	

*Базовая комплектация самосвала / Composition de base d'un tombereau

**Для самосвала с углевозной платформой / Pour les tombereaux à platforme portant du charbon

Самосвалы карьерные / Tombereaux rigides

Самосвалы карьерные с электрической трансмиссией / Tombereaux rigides à transmission électrique

Серия / Série	БЕЛАЗ-7513 BELAZ-7513						
Модификации / Modèles	7513	75131	75137	75135	7513A	7513B	75139
Грузоподъёмность, кг / Charge utile, kg	130000-136000	130000-136000	130000- 136000	110000 - 130000	130000-136000	130000-136000	130000-136000
Двигатель / Moteur	Cummins QSK 45-C	Cummins KTA 50-C	MTU DD 12V4000	Cummins KTA 38-C	MTU DD 12V4000	MTU DD 12V4000	Cummins KTA 50-C
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW	1193 (1600)	1194 (1600)	1194 (1600)	895 (1200)	1194 (1600)	1194 (1600)	1194 (1600)
Крутящий момент, Н*м/об/мин / Couple moteur, N*m / tr/min	6836/1500	6292 / 1500	7612/1500	4726/1300	7612/1500	7612/1500	6292 / 1500
Удельный расход топлива, г/кВт ч / Consommation spécifique de carburant, g/kW h	209	208	201	207	201	201	208
Шины / Pneus	33.00-51 ; 33.00R51			33.00-51	33.00-51 ; 33.00R51		
Трансмиссия / Transmission	переменно-переменного тока / courant alternatif – courant alternatif	переменно-постоянного тока / courant alternatif – courant continu		переменно-постоянного тока / courant alternatif – courant continu	переменно-переменного тока / courant alternatif – courant alternatif		
Тяговый генератор / Générateur de force de traction	5GTA22	GSN-500; GST-1; SGT-1000		GSN-500; GST-1; SGT-1000	5GTA22	GST-800	GST-800
Тяговый электродвигатель / Moteur électrique de traction	5GEB31; 5GEB23	EDP-600; EK-590		EDP-600; EK-590	5GEB31; 5GEB23	TAD-5	TAD-5
Редуктор мотор-колес / Réducteur du moteur-roue	планетарный двухрядный / planétaire à double étage						
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulique conventionnelle pour essieu avant et essieu moteur – leviers longitudinaux à articulation centrale						
Тормоза / Freins	с гидроприводом / à commande hydraulique						
Передних колес / Roues avant	сухие дисковые / secs à disque						
Задних колес / Roues arrières	сухие дисковые / secs à disque						
Стояночный / de stationnement	дисковые / à disque						
Вспомогательный / Auxiliaire	Электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / Freinage électrodynamique par moteurs de tractions avec refroidissement à air forcé des résistances de freinage						
Объем кузова, м3: геометрический / с «шапкой» 2:1 Volume de la caisse, m3: géométrique / avec chapeau 2:1	45,5/71,2; 50,1/75,5; 55,0/80,0; 59,6/84;103,8/134,8	40,0/67,0; 45,5/71,2; 50,1/75,5; 55,0/80,0; 59,6/84;103,8/134,8	45,5/71,2; 50,1/75,5; 55,0/80,0; 59,6/84; 63,4/86,6; 103,8/134,8	45,5/71,2	45,5/71,2; 50,1/75,5; 55,0/80,0; 59,6/84; 63,4/86,6;103,8/134,8	45,5/71,2; 50,1/75,5; 55,0/80,0; 59,6/84;103,8/134,8	
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	13			13			
* Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	11500; (12050**)			11500; (12050**)			
Ширина / Largeur	6400; (7350**)			6400; (7350**)			
Высота / Hauteur	5900; (5900**)			5900; (5900**)			
Эксплуатационная масса, кг (стандартная комплектация) Poids opérationnel, kg (équipement standard)	109500	107100	108100	100100	108900	108500	108500
Полная масса / Poids brut	239500 – 245000	237100 – 243100	238100 – 244100	210100 – 230100	238900 – 244900	238500 – 244500	238500 – 244500
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	64	50	50	50	64	60	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 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: Destinés au transport de roches meubles par routes tecnologiques en exploitations à ciel ouvert des minerais utiles dans des conditions climatiques différentes. Peuvent être utilisés lors de la construction de grands ouvrages industriels et hydrauliques, des réseaux routiers, ainsi que dans les départements technologiques des entreprises du secteur de l'industrie de transformation. Selon le poids spécifique des charges transportées l'efficacité maximale est atteinte au cours de l'usage des pelles ou des chargeurs avec des godets ayant la capacité suivante: 12-20 м^3						

*Базовая комплектация самосвала / Composition de base d'un tombereau

**Для самосвала с углевозной платформой / Pour les tombereaux à platforme portant du charbon

Самосвалы карьерные

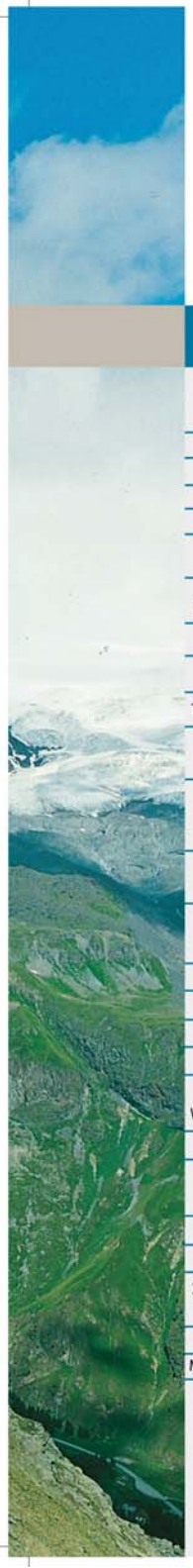
Tombereaux rigides

Самосвалы карьерные с электрической трансмиссией / Tombereaux rigides à transmission électrique

Серия / Série	БЕЛАЗ-7558 BELAZ-7558		БЕЛАЗ-7517 BELAZ-7517			
Модификации / Modèles	75580	75581	75170	75172	75173	75174
Грузоподъёмность, кг / Charge utile, kg	90000		160000	160000	160000	160000
Двигатель / Moteur	Cummins QST 30-C		Cummins QSK 45-C	MTU DD 12V4000	Cummins QSK 45-C	MTU DD 12V4000
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW	783 (1065)		1491 (2000)	1400 (1875)	1491 (2000)	1400 (1875)
Крутящий момент, Н*м/об/мин / Couple moteur, N*m / tr/min	4630 / 1300		7871 /1500	7612 / 1500	7871 /1500	7612 / 1500
Удельный расход топлива, г/кВт ч / Consommation spécifique de carburant, g/kW h	202		209	201	209	201
Шины / Pneus	31/90-49; 27.00R49		36.00R51			
Трансмиссия / Transmission	переменно-переменного тока / courant alternatif – courant alternatif		переменно-постоянного тока / courant alternatif – courant continu		переменно-переменного тока / courant alternatif – courant alternatif	
Тяговый генератор / Générateur de force de traction	SGT-750	GST 700-8	SGT-1400		GST 1600	
Тяговый электродвигатель / Moteur électrique de traction	TAD-350-6	TAD-9	EDP-600; EK-590		TAD-5	
Редуктор мотор-колес / Réducteur du moteur-roue	планетарный двухрядный / planétaire à double étage		планетарный двухрядный / planétaire à double étage			
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulique conventionnelle pour essieu avant et essieu moteur – leviers longitudinaux à articulation centrale					
Тормоза / Freins	с гидроприводом / à commande hydraulique		с гидроприводом / à commande hydraulique			
Передних колес / Roues avant	сухие дисковые / secs à disque		сухие дисковые / secs à disque			
Задних колес / Roues arrières	сухие дисковые / secs à disque		сухие дисковые / secs à disque			
Стояночный / de stationnement	дисковые / à disque		дисковые / à disque			
Вспомогательный / Auxiliaire	Электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / Freinage électrodynamique par moteurs de tractions avec refroidissement à air forcé des résistances de freinage					
Объем кузова, м3: геометрический / с «шапкой» 2:1 Volume de la caisse, m3: géométrique / avec chapeau 2:1	37,7/53,3; 44,5/60; 75/93		65,6/96,5			
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	11		14			
* Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	10350 (11000 **)		12300			
Ширина / Largeur	5400 (6150 **)		6850			
Высота / Hauteur	5340 (5410 **)		6200			
Эксплуатационная масса, кг (стандартная комплектация) Poids opérationnel, kg (équipement standard)	74000		134000			
Полная масса / Poids brut	164000		294000			
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	60		50		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 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: Destinés au transport de roches meubles par routes tecnologiques en exploitations à ciel ouvert des minerais utiles dans des conditions climatiques différentes. Peuvent être utilisés lors de la construction de grands ouvrages industriels et hydrauliques, des réseaux routiers, ainsi que dans les départements technologiques des entreprises du secteur de l'industrie de transformation. Selon le poids spécifique des charges transportées l'efficacité maximale est atteinte au cours de l'usage des pelles ou des chargeurs avec des godets ayant la capacité suivante: 12,5 - 18 м^3 20-30 м^3					

*Базовая комплектация самосвала / Composition de base d'un tombereau

**Для самосвала с углевозной платформой / Pour les tombereaux à platforme portant du charbon



БЕЛАЗ
BELAZ

Самосвалы карьерные

Tombereaux rigides

Самосвалы карьерные с электрической трансмиссией / Tombereaux rigides à transmission électrique

Серия / Série	БЕЛАЗ-7530 BELAZ-7530			
Модификации / Modèles	75302	75306	75307	75309
Грузоподъёмность, кг / Charge utile, kg	180000 – 220000	180000 – 220000	220000	220000
Двигатель / Moteur	MTU DD 16V4000	Cummins QSK 60-C	Cummins QSK 60-C	MTU DD 16V4000
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW	1715 (2300)	1715 (2300)	1715 (2300)	1715 (2300)
Крутящий момент, Н*м/об/мин / Couple moteur, N*m / tr/min	9313/1500	9053 / 1500	9053 / 1500	9313/1500
Удельный расход топлива, г/кВт ч / Consommation spécifique de carburant, g/kW h	198	208	208	198
Шины / Pneus	40.00-57;40.00R57;46/90-57		40.00R57; 46/90-57	
Трансмиссия / Transmission	переменно-постоянного тока / courant alternatif – courant continu		переменно-переменного тока / courant alternatif – courant alternatif	
Тяговый генератор / Générateur de force de traction	SGT-1400; GST-1600		GST 1600	
Тяговый электродвигатель / Moteur électrique de traction	DK-724; EDP-800; EK-735		TAD-7	
Редуктор мотор-колес / Réducteur du moteur-roue	планетарный двухрядный / planétaire à double étage			
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulique conventionnelle pour essieu avant et essieu moteur – leviers longitudinaux à articulation centrale			
Тормоза / Freins	с гидроприводом / à commande hydraulique			
Передних колес / Roues avant	сухие дисковые / secs à disque			
Задних колес / Roues arrières	сухие дисковые / secs à disque			
Стояночный / de stationnement	дисковые / à disque			
Вспомогательный / Auxiliaire	Электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / Freinage électrodynamique par moteurs de tractions avec refroidissement à air forcé des résistances de freinage			
Объем кузова, м3: геометрический / с «шапкой» 2:1 Volume de la caisse, m3: géométrique / avec chapeau 2:1	80/112; 92/130; 100/138; 103/141; 117/147,4		89,5/131	
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	15		15	
* Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	13390		13390	
Ширина / Largeur	7700		7880	
Высота / Hauteur	6650		6720	
Эксплуатационная масса, кг (стандартная комплектация) Poids opérationnel, kg (équipement standard)	151600-156100		156100	
Полная масса / Poids brut	331600-376100		376100	
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	50		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 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: Destinés au transport de roches meubles par routes tecnologiques en exploitations à ciel ouvert des minerais utiles dans des conditions climatiques différentes. Peuvent être utilisés lors de la construction de grands ouvrages industriels et hydrauliques, des réseaux routiers, ainsi que dans les départements technologiques des entreprises du secteur de l'industrie de transformation. Selon le poids spécifique des charges transportées l'efficacité maximale est atteinte au cours de l'usage des pelles ou des chargeurs avec des godets ayant la capacité suivante: 30-45 м^3			

*Базовая комплектация самосвала / Composition de base d'un tombereau

Самосвалы карьерные / Tombereaux rigides

Самосвалы карьерные с электрической трансмиссией / Tombereaux rigides à transmission électrique

Серия / Série	БЕЛАЗ-7531 BELAZ-7531				БЕЛАЗ-7560 BELAZ-7560			
Модификации / Modèles	75310	75311	75312	75315	75600	75601	75602	75603
Грузоподъёмность, кг / Charge utile, kg	240000				320000	320000-360000	360000	360000
Двигатель / Moteur	Cummins QSK 60-C	MTU DD 16V4000	MTU DD 16V4000	MTU DD 16V4000	Cummins QSK 78-C	MTU DD 20V4000	MTU DD 20V4000	Cummins QSK 78-C
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW	1864 (2500)	1864 (2500)	1864 (2500)	1864 (2500)	2610 (3500)	2800 (3750)	2800 (3750)	2610 (3500)
Крутящий момент, Н*м/об/мин / Couple moteur, N*m / tr/min	9839 / 1500	10150 / 1500	10150 / 1500	10150 / 1500	13771 / 1500	15728 / 1700	15728 / 1700	13771 / 1500
Удельный расход топлива, г/кВт ч / Consommation spécifique de carburant, g/kW h	206	198	198	198	201	198	198	201
Шины / Pneus	40.00R57, 46/90R57				59/80R63			
Трансмиссия / Transmission	переменно-переменного тока / courant alternatif – courant alternatif				переменно-переменного тока / courant alternatif – courant alternatif			
Тяговый генератор / Générateur de force de traction	5GTA41B		GST 1600	YJ177A	A6X30008301		YJ177B	YJ177B
Тяговый электродвигатель / Moteur électrique de traction	5GEB34		TAD-7	1TB3026-0BG03	1TB2830-4GA02		1TB3030-2GA03	1TB3030-2GA03
Редуктор мотор-колес / Réducteur du moteur-roue	планетарный двухрядный / planétaire à double étage							
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – продольные рычаги с центральным шарниром / pneumohydraulique conventionnelle pour essieu avant et essieu moteur – leviers longitudinaux à articulation centrale							
Тормоза / Freins	с гидроприводом / à commande hydraulique				с гидроприводом / à commande hydraulique			
Передних колес / Roues avant	сухие дисковые / secs à disque				сухие дисковые / secs à disque			
Задних колес / Roues arrières	сухие дисковые / secs à disque				сухие дисковые / secs à disque			
Стояночный / de stationnement	дисковые / à disque				дисковые / à disque			
Вспомогательный / Auxiliaire	Электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / Freinage électrodynamique par moteurs de tractions avec refroidissement à air forcé des résistances de freinage							
Объем кузова, м3: геометрический / с «шапкой» 2:1 Volume de la caisse, m3: géométrique / avec chapeau 2:1	102,4/141,1				139 / 199	139 / 199; 162,8 / 218		
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	15				17,2			
* Габариты, мм / Dimensions, mm								
Длина / Longueur	13390			14150	14900			15500
Ширина / Largeur	8060			8060	9450			9450
Высота / Hauteur	6720			6720	7470			7470
Эксплуатационная масса, кг (стандартная комплектация) Poids opérationnel, kg (équipement standard)	161500		160000	161500	240000	259700		261000
Полная масса / Poids brut	401500		400000	401500	560000	579700 – 619700		621000
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	64		60	64	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 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: Destinés au transport de roches meubles par routes tecnologiques en exploitations à ciel ouvert des minerais utiles dans des conditions climatiques différentes. Peuvent être utilisés lors de la construction de grands ouvrages industriels et hydrauliques, des réseaux routiers, ainsi que dans les départements technologiques des entreprises du secteur de l'industrie de transformation. Selon le poids spécifique des charges transportées l'efficacité maximale est atteinte au cours de l'usage des pelles ou des chargeurs avec des godets ayant la capacité suivante:								
	30-45 м^3				45-60 м^3			

*Базовая комплектация самосвала / Composition de base d'un tombereau

Самосвалы повышенной проходимости

Tombereaux avec capacité de franchissement élevée

Самосвалы повышенной проходимости с гидромеханической трансмиссией / Tombereaux avec capacité de franchissement élevée à transmission hydromécanique

Серия / Série	МоАЗ-7505 MOAZ-7505	МоАЗ-7504 MOAZ-7504
Модификации / Modèles	75054	7504
Двигатель / Moteur	YaMZ-7512.10	Cummins QSM-11-C350
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	264 (360)	261(350)
Трансмиссия / Transmission	6+1	6+3
Шины / Pneus	26,5-25	23,5-25; 29,5-25/2,5
Колесная формула / Formule de roues	4x4	6x6
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	50	50
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	11	9
Грузоподъемность, кг / Charge utile, kg	25000	27000
Эксплуатационная масса, кг Poids opérationnel, kg	20000	23500
Полная масса / Poids brut	45000	50500
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая / pneumohydrauique	пневмогидравлическая / pneumohydrauique
Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	7650	10445
Ширина / Largeur	3345	3000
Высота / Hauteur	3400	3650
Высота погрузочная, мм / Hauteur de chargement, mm	2900	3050
Колея, мм / Voie, mm	2500	2340
Объем платформы, м3 / Volume de platforme,m3 Геометрический, $м^3$ / Géométrique ,m 3	11,5	13
С “шапкой” 2:1, $м^3$ / avec chapeau 2:1, m^3	15,5	16,5
Рама / Châssis	жесткая / rigide	шарнирно-сочлененная / articulé
Преодолеваемые подъемы, град Pentes abordables, degrés	18	20
Глубина преодолеваемого брода, м / Passage à gué, m	0,8	0,8
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. Destinés au transport de cargaisons en vrac et conçus pour l’exploitation dans des conditions climatiques différentes sur les routes technologiques spécifiques et les routes défoncées sur des sols présentant une faible capacité portante.	

Строительно -дорожные машины / Véhicules de chantier et de construction routière

Строительно-дорожные машины и машины для обслуживания горно-транспортных работ / Véhicules de chantier et de construction routière. Véhicules d'exploitation minière

Серия / Série	МоАЗ-4048 MOAZ-4048	БЕЛАЗ-7822 BELAZ-7822		МоАЗ-40483-026 MOAZ-40483-026	БЕЛАЗ-7823 BELAZ-7823		МоАЗ-4048 MOAZ-4048	
Модификации / Modèles	40483	7822	78221	40483-026	7823	78231	40489-33	40486
	Погрузчик / Chargeur	Погрузчик / Chargeur		Погрузчик с адаптером и сменным оборудованием / Chargeur avec un adaptateur et l'équipement interchangeable	Бульдозер / Bulldozer		Бульдозер / Bulldozer	
Двигатель / Moteur	YaMZ-7512.10	TMZ 8424.10-06	Cummins KTA 19-C	YaMZ-7512.10	TMZ 8424.10-06	Cummins KTA 19-C	YaMZ-7512.10	Cummins M11C350
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	264 (360)	312,5 (425)	360 (490)	264 (360)	312,5 (425)	360 (490)	264 (360)	261 (350)
Гидромеханическая трансмиссия / Transmission hydromécanique	6+1	4+3		6+1	4+4		6+1	
Шины / Pneus	26,5-25	35/65-33		26,5-25	35/65-33		26,5-25	
Колесная формула / Formule de roues	4x4	4x4		4x4	4x4		4x4	
Грузоподъемность, кг / Charge utile, kg	8000	10000		8000				
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	28500	54000		28500	50000		30400	36700
Полная масса / Oids brut	37500	64000		36500				
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	40	38/25 вперед /назад avant / arrière		40	25/32 вперед /назад avant / arrière		40	
Радиус поворота, м / Rayon de braquage, m	8	9,1		8	9,1		9	
Габариты / Dimensions, mm								
Длина / Longueur	9780	11640		9805	11100		9015	9020
Ширина / Largeur	3300	3900		3300	4800		4208	
Высота / Hauteur	3750	4150		3750	4150		3150	4000
Высота погрузочная, мм / Hauteur de chargement, mm	3455	3950		3400				
Колея, мм / Voie, mm	2500	2800		2500	2800		2500	
Объем ковша: геометрический, м3 / Volume du godet, géométrique, m3	3,75; 5; 6,5	4,98		3,75; 5; 6,5				
Объем ковша: номинальный, м3 / Volume du godet, nominal, m3	4,4; 5,6; 7,2	6		4,4; 5,6; 7,2				
Ширина режущей кромки ковша, м / Largeur de tranchant de godet, m	3,3; 3,82	3,9		3,3; 3,9				
Ширина отвала, м / Largeur de lame, m				3,2	4,8		4,2	
Ширина отвала поворотного, м / Largeur de lame pivotante, m				3,8				
Глубина резания, м / Profondeur de coupe, m	0,08	0,25		0,39	0,45		0,39	
Тяговое усилие, кН / Force de traction, kN	100	350		100	350		180	240
Вырывное усилие, кН / Force de cavage, kN		330						
По гидроцилиндрам стрелы / Sur vérins des hydrauliques de faisceau	186			186				
По гидроцилиндрам ковша / Sur vérins des hydrauliques de godet	224			224				
Опрокидывающее усилие, кН / Effort de déversement, kN								
Полурамы прямые / Demi-cadres directs	230	309		230				
Полурамы сложены / Demi-cadres plies	210	272		210				
Время подъема ковша с грузом, с / Temps de levage du godet chargé, s	9	8,5		9				
Время опускания ковша, с / Temps d'abaissement du godet, s	6	5,5		6				
Применение / Application	Предназначены для механизации погрузочных работ в карьерах, на железнодорожных станциях и других предприятиях при погрузке (щебня, песка гравия, камней, грунта и т.д.) в карьерные самосвалы грузоподъемностью до 60 т, железнодорожные полувагоны, думпкары и другие транспортные средства. / Conçus pour la mécanisation des opérations de chargement dans les carrières, les stations de chemin de fer et d'autres entreprises pendant le chargement (de pierres concassées, sable, gravier, roches, sols, etc) dans des tombereaux rigides ayant la capacité de charge jusqu'à 60 tonnes, wagons ouverts, wagons basculants et d'autres véhicules.				Предназначены для механизации земляных работ и разработки грунтов в карьерах, на крупных строительных объектах и других предприятиях / Conçus pour la mécanisation des terrassements et de l'exploitation du sol dans les carrières, de grands chantiers et d'autres entreprises			

Строительно -дорожные машины / Véhicules de chantier et de construction routière

Строительно-дорожные машины и машины для обслуживания горно-транспортных работ / Véhicules de chantier et de construction routière. Véhicules d'exploitation minière

	СМБ-349 SMB-349	СМБ-370 SMB-370	СМБ-372 SMB-372	МоАЗ-69000 MOAZ-69000	СМБ-060А SMB-060A
Серия / Série	349	370	372	69000	060А
Модификации / Modèles	Автобетоносмеситель / Camion malaxeur	Автобетоносмеситель / Camion malaxeur			Бетоносмеситель полуприцепной / Malaxeur semi remorque
Автономный двигатель / Moteur autonome			Д-243	Д-243	Д-243
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)			59,6 (81)	59,6(81)	59,6 (81)
Привод смесительного барабана / Commande de tambour malaxeur	гидромеханический / hydromécanique	гидромеханический / hydromécanique	гидромеханический / hydromécanique	гидромеханический / hydromécanique	гидромеханический / hydromécanique
Шины / Pneus	12,00R20	12,00R20	12,00R20	12,00R20	11.00R20
Колесная формула / Formule de roues	4x2	6x4	6x4	6x4	
Грузоподъемность, кг / Charge utile, kg	7000	11200	11200	11200	11500
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	9000	12800	13300	13500	7000
Полная масса / Poids brut	16000	24000	24500	24700	18500
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	60	60	60	60	60
Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	7350	8600	8600	8600	6750
Ширина / Largeur	2500	2500	2500	2500	2550
Высота / Hauteur	3500	3700	3700	3650	3780
Высота погрузочная, мм / Hauteur de chargement, mm	3500	3700	3700	3650	3780
Объем смесительного барабана: геометрический, м3 / Volume du tambour malaxeur: géométrique, m3	8	10	10	12	10
Объем смесительного барабана: по выходу готовой смеси, м3 / Volume du tambour malaxeur: selon le rendement beton prêt à l'emploi, m3	4	6	6	7	6
Вместимость бака для воды, л / Capacité de réservoir d'eau, l	400	600	600	600	600
Применение / Application	Предназначены для приема компонентов, приготовления бетонной смеси или доставки готовой смеси к объекту бетонирования и выгрузки, в том числе порционно. СМБ-349 на шасси МАЗ-5337А2. СМБ-370, СМБ-372 на шасси МАЗ 6303А3, МАЗ-6303А5. МоАЗ-69000 на шасси МАЗ-6303А5. СМБ-060А полуприцеп МАЗ-938020-1011. / Conçus pour recevoir des composants, le mélange de béton ou la livraison de béton prêt à l'emploi au site où a lieu la mise en place du béton et le déchargement (y compris par portions). Le modèle SMB-349 est monté sur le châssis MAZ-5337A2. Les modèles SMB-370, SMB-372 sont montés sur les châssis MAZ 6303A3, MAZ-6303A5. Le modèle MoAZ-69000 est monté sur le châssis MAZ-6303A5. Le modèle SMB-060A est une semi-remorque pour le MAZ-938020-1011.				

БЕЛАЗ
BELAZ

Строительно -дорожные машины / Véhicules de chantier et de construction routière

Строительно-дорожные машины и машины для обслуживания горно-транспортных работ / Véhicules de chantier et de construction routière. Véhicules d'exploitation minière

	МоАЗ-60148 МОАZ-60148	МоАЗ-6007 МОАZ-6007	
Серия / Série	60148	6007	60071
Модификации / Modèles	Скрепер / Scraper	Скрепер / Scraper	Скрепер / Scraper
Двигатель / Moteur	YaMZ-238AM2	YaMZ-7512.10	Cummins M11C350
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	165,4 (225)	264 (360)	261 (350)
Трансмиссия / Transmission	механическая / mécanique	ГМП (6+1) / transmission hydromécanique (6+1)	
Шины / Pneus	26,5-25	29,5-29	
Колесная формула / Formule de roues	4x2	4x2	
Грузоподъемность, кг / Charge utile, kg	18000	22000	
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	20000	30000	
Полная масса / Poids brut	38000	52000	
Скорость транспортная / Vitesse de translation	44	50	
Скорость рабочая / Vitesse de travail	5,5	5,5	
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	8,6	9,2	
Габариты, мм / Dimensions, mm			
Длина / Longueur	11215	12700	
Ширина / Largeur	3270	3300	
Высота / Hauteur	3500	3660	
Колея колес тягача, мм / Voie des roués de véhicule tracteur, mm	2400	2400	
Колея колес скрепера, мм / Voie des roués de scraper, mm	2050	2100	
Объем ковша: геометрический, м3 / Volume du godet, géométrique, m3	8,3	10,5	
Объем ковша: номинальный, м3 / Volume du godet, nominal, m	11,5	14	
Ширина резания, м / Largeur de coupe, m	2,82	2,92	
Глубина резания, м / Profondeur de coupe, m	0,3	0,35	
Тяговое усилие, кН / Force de traction, kN	90	120	
Применение / Application	Предназначены для послойной разработки грунтов I и II разрыхленных грунтов III и IV категорий, их транспортировки и отсыпки слоем заданной толщины. Conçus pour l'exploitation par couches de sols de catégories I et II et sols meubles de catégories III et IV, leurs transport et remplissage par les couches d'une épaisseur prédifinie.		

БЕЛАЗ
BELAZ

Для горно-транспортных работ / Véhicules d'exploitation minière

Строительно-дорожные машины и машины для обслуживания горно-транспортных работ / Véhicules de chantier et de construction routière. Véhicules d'exploitation minière

Серия / Série	БЕЛАЗ-7447 BELAZ-7447	БЕЛАЗ-7455 BELAZ-7455	БЕЛАЗ-7413 BELAZ-7413	БЕЛАЗ-7430 BELAZ-7430
Модификации / Modèles	74470	7455B	74131	74306
	Тягач-буксировщик / Tracteur de piste	Тягач-буксировщик / Tracteur de piste	Тягач-буксировщик / Tracteur de piste	Тягач-буксировщик / Tracteur de piste
Двигатель / Moteur	YaMZ-240NM2	Cummins KTTA 19-C	Cummins KTA 50-C	Cummins QSK 60-C
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	368 (500)	522 (700)	1194 (1600)	1715 (2300)
Крутящий момент, Н*м/об/мин / Couple moteur, N*m / tr/min	1815/ 1600	2731/ 1400	6292/ 1500	9053/ 1500
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт ч / Consommation spécifique de carburant à la puissance nominale, g/kW h	224	209	208	208
Шины / Pneus	21.00-35; 21-00R35	24.00-35; 24.00R35	33.00-51; 33.00R51	46/90-57;40.00-57
Трансмиссия / Transmission	ГМП (5+2) / transmission hydromécanique (5+2)	ГМП (6+1) / transmission hydromécanique (6+1)	переменно-постоянного тока / courant alternatif – courant continu	
Задний мост / Essieu arrière	механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами / mécanique, à transmission principale principale monoétagée, différentiel conique et transmissions à roue planétaires			
Тяговый генератор / Générateur de force de traction			GSN-500; GST-1; SGT-1000	SGT-1400; GST-1600
Тяговый электродвигатель / Moteur électrique de traction			EDP-600; EK-590	DK-724; EDP-800; EK-735
Редуктор мотор-колес / Réducteur du moteur-roue			планетарный двухрядный / planétaire à double étage	
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста / pneumohydraulique conventionnelle pour essieu avant et essieu moteur			
Тормоза / Freins	с пневмоприводом / à commande pneumatique	с гидроприводом / à commande hydraulique	с гидроприводом / à commande hydraulique	
Передних колес / Roues avant	колодочные / à sabot	сухие однодисковые / secs à monodisque	сухие дисковые / secs à disque	
Задних колес / Roues arrières	колодочные / à sabot	сухие однодисковые / secs à monodisque	сухие дисковые / secs à disque	
Стояночный / de stationnement	колодочные / à sabot		дисковые / à disque	
Вспомогательный / Auxiliaire	гидродинамический тормоз-замедлитель / ralentisseur hydrodynamique		электродинамическое торможение тяговыми двигателями с принудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов / freinage électrodynamique par moteurs de tractions avec refroidissement à air forcé des résistances de freinage	
Радиус поворота, м / Rayon de braquage, m	10,2	9	13	15
*Габариты, мм / Dimensions, mm				
Длина / Longueur	10000	9600	13650	15300
Ширина / Largeur	3890	4380	6400	7820
Высота / Hauteur	4500	5000	5900	6200
Масса тягача-буксировщика, кг / Pods de tracteur de piste, kg	34850 (стандартная комплектация) / 34850 (équipement standard)	42500 (стандартная комплектация) / 42500 (équipement standard)	120000 (стандартная комплектация) / 120000 (équipement standard)	167400 (стандартная комплектация) / 167400 (équipement standard)
Максимальное усилие на сцепное устройство, кН / Effort max sur le dispositif d'attelage, kN	210	250 на нижний захват, 400 на верхний захват 250 sur le grappin inférieur, 400 sur le grappin supérieur	500 на нижний захват, 750 на верхний захват 500 sur le grappin inférieur, 750 sur le grappin supérieur	750 на нижний захват, 920 на верхний захват 750 sur le grappin inférieur, 920 sur le grappin supérieur
Применение / Application	Предназначен для эвакуации неисправных самосвалов и др. карьерной техники в ремонтную зону по технологическим дорогам в различных климатических условиях. Может быть дополнительно оснащен централизованной системой смазки, кондиционером, противовесом. Conçu pour l'évacuation des camions à benne basculante et d'autre machines d'exploitation minière en panne dans la zone de réparation sur les routes technologiques sous divers climats. Il peue être équipé d'un système de graissage centralisé, d'un climatisateur, d'un contrepoids.			

*Базовая комплектация самосвала / Composition de base d'un tombereau

Для подземных работ / Pour les travaux souterrains

Машины для подземных работ / Véhicules pour les travaux souterrains

Серия / Série	МоАЗ-7529 МОАZ-7529	МоАЗ-7508 МОАZ-7508	МоАЗ-7405-9586 МОАZ-7405-9586		МоАЗ-75840 МОАZ-75840
Модификации / Modèles	7529	7508	7405-9586	74051Д-9586	МоАЗ-75840
	Самосвал подземный / Tombereau souterrain				
Двигатель / Moteur	YaMZ-238BN	YaMZ-7512.10	YaMZ-238KM2	"Deutz" BF6M1013EC	MTU S60
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	190 (260)	264 (360)	140 (190)	157(214)	391(532)
Трансмиссия / Hydromechanical transmission	6+1			6+3	6+2
Шины / Pneus	18,00-25			18,00-25	29,5R25
Колесная формула / Formule de roues	4x4	6x4	4x2	4x2	4x4
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	40				
Радиус поворота, м / Rayon de braquage, m	8,5	8,9	7,6	7,6	9
Грузоподъемность, кг / Charge utile, kg	22000	35000	22000	22000	40000
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	24000	30000	19500	19500	35450
Полная масса / Poids brut	46000	65000	41500	41500	75450
Распр. полной массы / Distribution de la masse totale На передний мост, кг / sur l'essieu avant, kg	24000	20800	20200	20200	37520
На задний мост, кг / sur le pont arrière, kg	22000	44200	21300	21300	38200
Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	8790	10200	8610	8610	10365
Ширина / Largeur	3090		2900	2900	3130
Высота / Hauteur	2630		2630	2630	2720
Высота погрузочная, мм / Hauteur de chargement, mm	2500	2500	2500	2500	3063
Колея, мм / Voie, mm	2580		2320		2327
Объем кузова, м3/ Volume de la caisse: géométrique, m3	12,5	16	12,5		16,5
С «шапкой» 2:1, м3 / avec chapeau 2:1m3	14	20	14		21
Рама / Châssis	шарнирно-сочлененная / articulé		шарнирно-сочлененная / articulé		
Угол поворота, град. / Angle de braquage, degrés	±42		±45		±42,5
Применение / Application	Предназначены для транспортировки горной массы и полезных ископаемых в подземных выработках, тоннелях и при других стесненных условиях. Destinés au transport de roches et de minerais utiles en exploitations souterraines, dans les tunnels et d'autres espaces confinés.				

Для подземных работ / Pour les travaux souterrains

Машины для подземных работ / Véhicules pour les travaux souterrains

Серия / Série	МоАЗ-4055 МОАZ-4055	МоАЗ-7405-9986 МОАZ-7405-9986	МоАЗ-75295 МОАZ-75295	МоАЗ-7405-9286 МОАZ-7405-9286	МоАЗ-75292 МОАZ-75292
Модификации / Modèles	Машина погрузочно-доставочная / Véhicule pour chargement et livraison	Шасси универсальное / Châssis multi-usages		Средство транспортное для перевозки людей / Véhicule pour transport de personnes	
	4055	7405-9986	75295	7405-9286	75292
Двигатель / Moteur	YaMZ-238BN; DEUTZ F12L413FW	YaMZ-238KM2	YaMZ-238BN	YaMZ-238KM2	YaMZ-238BN
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	190 (260); 207 (280)	140(190)	190 (260)	140(190)	190 (260)
Трансмиссия / Hydromechanical transmission	4+4	6+1	6+1	6+1	6+1
Шины / Pneus	18,00-25	18,00-25	18,00-25	18,00-25	18,00-25
Колесная формула / Formule de roues	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	25	40	40	40	40
Радиус поворота, м / Rayon de braquage, m	6,7	7,6	8,5	7,6	8,5
Грузоподъемность, кг / Charge utile, kg	9000	26000	26000		
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	24000	15500	20000	18000	24000
Полная масса / Poids brut	33000	41500	46000	22000	28000
Распр. полной массы / Distribution de la masse totale На передний мост, кг / sur l'essieu avant, kg	17500	20000	23500	14000	18000
На задний мост, кг / sur le pont arrière, kg	15500	21500	22500	8000	10000
Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	9960	8230	8420	9890	10150
Ширина / Largeur	2650	2900	3090	2900	3090
Высота / Hauteur	2300	2630	2630	2630	2700
Высота погрузочная, мм / Hauteur de chargement, mm	1840				
Колея, мм / Voie, mm	1940	2320	2580	2320	2580
Рама / Châssis	шарнирно-сочлененная / articulé	шарнирно-сочлененная / articulé	шарнирно-сочлененная / articulé	шарнирно-сочлененная / articulé	шарнирно-сочлененная / articulé
Угол поворота, град. / Angle de braquage, degrés	±42	±45	±42	±45	±42
Объем ковша: геометрический, м3 / Volume du godet, géométrique, m3	2,7				
Номинальный, м3 / Nominal, m3	3,2				
Количество посадочных мест / Nombre				24	28
Применение / Application	Предназначены для погрузочно-доставочных работ с насыпными грузами в стесненных условиях подземных шахт, при строительстве тоннелей. Conçus pour le chargement et la livraison des cargaisons en vrac dans des conditions de travail exiguës dans les mines souterraines, lors de la construction de tunnels.	Предназначены для установки специального шахтного оборудования. Conçus pour l'installation de l'équipement minier spécial.		Предназначены для перевозки людей в подземных условиях. Conçus pour le transport de personnes en milieu souterrain.	

Для подземных работ / Pour les travaux souterrains

Машины для подземных работ / Véhicules pour les travaux souterrains

Серия / Série	МоАЗ-75296 MOAZ-75296	МоАЗ-7405 MOAZ-7405
Модификации / Modèles	75296	7405-99864
	Автобетоносмеситель / Camion malaxeur	
Двигатель / Moteur	YaMZ-238BN	YaMZ-238KM2
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	190 (260)	140(190)
Трансмиссия / Hydromechanical transmission	6+1	6+1
Шины / Pneus	18,00-25	18,00-25
Колесная формула / Formule de roues	4x4	4x2
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	40	40
Радиус поворота, м / Rayon de braquage, m	10,1	7,6
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	23000	19500
Полная масса / Poids brut	33000	30000
Распр. полной массы / Distribution de la masse totale На передний мост, кг / sur l'essieu avant, kg	17400	15800
На задний мост, кг / sur le pont arrière, kg	15600	14200
Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	10000	9500
Ширина / Largeur	3090	2500
Высота / Hauteur	3050	2860
Высота погрузочная, мм / Hauteur de chargement, mm	3050	2860
Колея, мм / Voie, mm	2580	2320
Рама / Châssis	шарнирно-сочлененная / articulé	
Угол поворота, град. / Angle de braquage, degrés	±42	±45
Объем смесительного барабана: геометрический, м3 / Volume du tambour malaxeur: géométrique, m3	8	8
Объем смесительного барабана: по выходу готовой смеси, м3 / Volume du tambour malaxeur: selon le rendement beton prêt à l'emploi, m3	4	4
Вместимость бака для воды, л / Capacité de réservoir d'eau, l	400	400
Применение / Application	Предназначены для приготовления и доставки бетонной смеси к объекту бетонирования в шахтах, туннелях и при других стесненных условиях. Conçus pour la préparation et la livraison de béton au site où a lieu la mise en place du béton dans les mines, tunnels et d'autres espaces confinés.	

Для металлургических предприятий / Pour les aciéries

Машины для металлургических предприятий / Véhicules pour les aciéries

Серия / Série	БЕЛАЗ-7920 BELAZ-7920			БЕЛАЗ-7921 BELAZ-7921	БЕЛАЗ-7926 BELAZ-7926	
Модификации / Modèles	7920	79201	79202	7921	7926	79261
	Шлаковоз /Chariot à laitier			Тяжеловоз / Poids lourd		
Двигатель / Moteur	TMZ 8424.10-04		Cummins KT 19-C	TMZ 8424.10-04		Cummins KT 19-C
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	312.5 (425)		312.5(425)	312.5 (425)		312.5(425)
Трансмиссия / Transmission	3+1			3+1		
Шины / Pneus	передние – 18,00-25 НС32; задние – 355/65-15 МВЭ avant - 18,00-25 HC32; arrière – 355/65-15 МВЭ			355/65-15 МВЭ		
Колесная формула / Formule de roues	6x2			14x4		
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	15			8		
Радиус поворота, м / rayon de braquage, m	8,6			9,5		
Грузоподъемность, кг / Charge utile, kg	80000	60000	70000	150000		
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	58000			44000	47500	
Полная масса / Poids brut	138000	118000	128000	194000	197500	
Габариты, мм / Dimensions, mm Длина / Longueur	10600	10600	11140	12850	12300	
Ширина / Largeur	4700	4300	4300	3940	3940	
Высота, мм / Hauteur, mm	4990	4990	4990	1600–2100	1900	
Высота грузовой площадки, мм / Hauteur de plateau de chargement, mm				1600–2100	1210	
Применение / Application	Предназначены для транспортировки жидкого шлака в ковшах на металлургических предприятиях. Conçus pour le transport de laitier liquide dans les godets dans les aciéries.			Предназначены для внутризаводских перевозок технологических грузов на металлургических предприятиях. Conçus pour les transports internes des cargaisons technologiques dans les aciéries.		

Специальные машины / Véhicules spéciaux

Машины специального назначения / Véhicules à destination spéciale

Серия / Série	МоАЗ-64428-9890 MOAZ-64428-9890	МоАЗ-8901 MOAZ-8901	СГРР-024 SGRR-024
Модификации / Modèles	64428-9890	8901	СГРР-024 SGRR-024
	Каток самоходный / Compacteur automoteur	Бетононасос / Pompe à béton	Стрела гидравлическая / Flèche hydraulique
Базовый тягач / Véhicules tracteur	МоАЗ-64428		
Колесная формула / Formule de roues	4x2		
Двигатель / Moteur	YaMZ-238AM2	MMZ D260.1S2	
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	165,4 (225)	115 (156)	
Шины / Pneus	26,5-25 (тягач) / 26,5-25 (véhicule tracteur) 8,5-20 (каток) / 8,5-20 (compacteur)	355-65-15 МВЗ	
Скорость движения тягача, км/ч / Vitesse de véhicule tracteur, km/h	Транспортная 20 / de transport 20 Рабочая 15 / de travail 15	15 (скорость буксировки) / 15 (vitesse de remorquage)	
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	40500	5100 (без подающих трубопроводов) / 5100 (sans conduits d'alimentations)	7000 (без подающих трубопроводов) / 7000 (sans conduits d'alimentations)
Масса тягача, кг / Poids de véhicule tracteur, kg	10500		
Габариты, мм / Dimensions, mm			
длина / longueur	9625	5927	9700
ширина / largeur	3050	2154	1930
высота, мм / hauteur, mm	3365	2540	1900
база, мм / empattement, mm	5050		
Радиус поворота, м / Rayon de braquage, m	7		
Полуприцепной каток / rouleau semi-tracté / Масса катка, кг / Poids de rouleau, kg	30000 (с балластом) / 30000 (avec ballast) 8000 (с балластом) / 8000 (sans ballast)		
Нагрузка на ось катка, кг / Charge sur l'essieu de compacteur, kg	25000		
Ширина уплотняемой полосы, м / Largeur de surface compactée, m	2,6		
Производительность перекачки бетона, м.куб/ч Capacité de pompage de béton, m3/h		90	140
Максимальное расстояние подачи бетона, м / Distance max de distribution de béton, m		250 (по горизонтали) / 250 (à l'horizontal) 115 (по вертикали) / 115 (verticalement)	42 (по вертикали) / 42 (verticalement)
Фильтрация топлива / Filtartion de carburant		Фильтр-сепаратор (воды) / Filtre séparateur (de l'eau)	
Реверсивная подача бетона / Distribution reversible de béton		Наличие функции обратного засасывания бетонной смеси в загрузочный бункер / Disponibilité de la fonction d'aspiration inverse de béton dans le silo d'alimentation	
Управление / Commande		Стационарный пульт / Panneau stationnaire	Проводное; радиодистанционное / Sur fil, radiocommande à distance
Максимальная подача стрелы, м / Avancement max de flèche			24
Количество секций / Nombre de sections			4
Тип складывания / Type de pliage			Z
Высота мачты, мм / Hauteur de tour, mm			6000/4000
Применение / Application	Предназначены для послойного уплотнения грунтов, гравийно-щебеночных и стабилизированных материалов при сооружении насыпей, плотин, покрытий автодорог. / Conçus spécialement pour le compactage par couches de sol, gravier et cailloux et de matériaux stabilisés à la construction de remblais, digues, revêtements d'autoroutes.	Предназначены для подачи бетонной смеси до 250 метров по горизонтали и до 115 метров в высоту. / Conçus pour fournir du béton jusqu'à 250 mètres horizontalement et jusqu'à 115 mètres de haut.	Гидравлическая раздаточная стрела предназначена для подачи бетонной смеси на высоту и в труднодоступные места при возведении высотных зданий и сооружений из монолитного бетона и железобетона, строительстве мостов, тоннелей и т.д./ La flèche hydraulique de distribution de béton est conçu pour fournir du béton à une hauteur et dans des zones difficiles à atteindre à la construction d'immeubles de grande hauteur et ouvrages en béton monolithe et béton armé, à la construction de ponts, tunnels, etc.

Специальные машины / Véhicules spéciaux

Машины специального назначения / Véhicules à destination spéciale

Серия / Série	БЕЛАЗ-7613 BELAZ-7613	БЕЛАЗ-7647 BELAZ-7647		БЕЛАЗ-74212 BELAZ-74212
Модификации / Modèles	76135	76470	76473	74212
	Поливооросительная машина / Véhicule d'arrosage et irrigation			Аэродромный тягач / Tracteur de piste pour avion
Двигатель / Moteur	Cummins KTA 38-C	YaMZ-240NM2	Cummins KTA 19-C	TMZ 8424.10-04
Мощность, кВт (л.с.) / Puissance, kW (cheval-vapeur)	895 (1200)	368 (500)	448 (600)	312,5 (425)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт ч / Consommation spécifique de carburant à la puissance nominale, g/kW h	207	224	219	
Колесная формула / Formule de roues	4x2	4x2		4x4
Максимальная скорость, км/ч / Vitesse max, km/h	50	50		27
Шины / Pneus	33.00-51 ; 33.00R51	21.00-35; 21.00R35		18.00-25 НС36
Трансмиссия / Transmission	электромеханическая переменно-постоянного тока / électromécanique, courant alternatif-courant continu	ГМП (5+2) / transmission hydromécanique (5+2)		ГМП (3+1) / transmission hydromécanique (3+1)
Задний мост / Essieu arrière		механический, с одноступенчатой главной передачей, коническим дифференциалом и планетарными колесными передачами / mécanique, à transmission principale principale monoétagée, différentiel conique et transmissions à roue planétaires		
Подвеска / Suspension	пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста – на штангах / pneumohydraulique conventionnelle pour essieu avant et essieu moteur – sur les barres			
Тормоза / Freins	с гидроприводом / à commande hydraulique	с пневмоприводом / à commande pneumatique		
Передних колес / Roues avant	сухие дисковые / secs à disque	колодочные / à sabot		
Задних колес / Roues arrières	сухие дисковые / secs à disque	колодочные / à sabot		
Стояночный / de stationnement	дисковые / à disque	колодочные / à sabot		
Вспомогательный / Auxiliaire	электродинамическое торможение тяговыми двигателями / Freinage électrodynamique par moteurs de tractions	гидродинамический тормоз-замедлитель / ralentisseur hydrodynamique		
Радиус поворота, м / Rayon de braquage, m	13	10,2		9,5
*Длина / Longueur, mm	11100	8300	8600	8410
Ширина, мм / Largeur, mm	7050	4000		3300
Высота, мм / Hauteur, mm	7250	5200		1850
Эксплуатационная масса, кг / Poids opérationnel, kg	110100	33100 (стандартная комплектация) / 33100 (équipement standard)		45000
Емкость цистерны, м3/ Capacité de réservoir, m3	90 - 130	32		
Система орошения / Systeme d'arrosage	насос одноступенчатый центробежный / pompe centrifuge à un étage	насос одноступенчатый центробежный / pompe centrifuge à un étage		
Мощность гидрообъемного привода, кВт / Puissance de commande hydrauliques volumétrique, kW	32	32		
Частота вращения, мин -1 / Fréquence de rotation, tr/min	2900	2900		
Производительность насоса максимальная, м3 / Débit max de la pompe, m3	1,7	1,7		
Напор насоса, мм водяного столба / Chasse de la pompe, mm de colonne d'eau	80	80		
Ширина зоны орошения, м / Largeur de zone d'arrosage	24,5	24,5		
Дальность струи из монитора, м / Portée du jet à partir du moniteur, m	60	60		
Сцепное устройство / Dispositif d'attelage				По два сцепных устройства спереди и сзади тягача / Deux dispositifs d'attelage au devant et en arrière du tracteur
Применение / Application	Предназначена для проведения поливооросительных работ в карьерах открытых разработок полезных ископаемых. Поставляется в различных комплектациях (с монитором, водяным насосом, веерной системой поливоорошения, централизованной системой смазки, кондиционером). / Conçu pour les travaux d'arrosage et d'irrigation dans les carrières d'exploitations à ciel ouvert de minerais utiles. Il en existe plusieurs modèles (avec moniteur, pompe à eau, système d'arrosage et d'irrigation à jet éventail, système de graissage centralisé, climatisateur).			Предназначен для буксировки самолетов с весом до 260 тонн на аэродромах с искусственным покрытием. / Conçu pour le remorquage des avions pesant jusqu'à 260 tonnes sur les aérodromes avec le revêtement artificiel.

*Базовая комплектация самосвала / Composition de base d'un tombereau

БЕЛАЗ
BELAZ

Грузовой подвижной состав / Dépôt mobile de marchandises

Грузовые вагоны / Wagons de marchandises

Модель / Modèle	19-9774	19-9862	19-9863	12-9763 12-9763-01		13-9832 13-9832-01	
	Вагон-хоппер / Wagon-trémie	Вагон-хоппер / Wagon-trémie	Вагон-хоппер / Wagon-trémie	Полувагон четырехосный / Wagon-tombereau quatre essieux		Платформа / Plate-forme	Платформа / Plate-forme
Грузоподъемность, кг / Charge utile, kg	70500	72500	70000	70000	69500	67500	67500
Масса тары, кг / Poids de tare, kg	23000	21000	23500	23500	24000	26000	26000
Максимальная расчетная статистическая нагрузка от колесной пары на рельсы, кН / Charge statistique max de référence réalisé par la paire de roues sur les rails, kN	230,5	230,5	230,5	230,5	230,5	230,5	230,5
Объем кузова номинальный, м3 / Volume nominal de la caisse, m3	82	63	94	78	90	112	128
Модель тележки / Modèle de chariot	тип 2 по ГОСТ 9246 / Type GOST selon 9246	тип 2 по ГОСТ 9246 / Type GOST selon 9246	тип 2 по ГОСТ 9246 / Type GOST selon 9246	тип 2 по ГОСТ 9246 / Type GOST selon 9246		тип 2 по ГОСТ 9246 / Type GOST selon 9246	тип 2 по ГОСТ 9246 / Type GOST selon 9246
Габарит / Dimension	1-T	1-BM	1-BM	1-BM	1-BM	1-BM	1-T*
Длина вагона по осям сцепления автосцепок, мм / Longueur du wagon en rapport à l'essieu d'entraînement d'accouplements automatiques, mm	13720	12020	14720	13920	13920	14620	14620
Длина рамы вагона по концевым балкам, мм / Longueur d'empattement du wagon en rapport aux traverses d'about, mm	12500	10800	13500	12700	12700	13400	13400
База вагона номинальная, мм / Empettement nominal du wagon, mm	9500	7800	10500	8650	8650	9720	9720
Высота оси автосцепки от уровня головки рельсов, мм / Hauteur de l'essieu d'accouplement automatique en rapport à la tête de rails	1040-1080	1040-1080	1040-1080	1040-1080	1040-1080	1040-1080	1040-1080
Высота от уровня головок рельсов, мм, не более / Hauteur depuis les têtes de rails	4580	4400	4690	3478	3794	4270	4750
Ширина вагона максимальная, мм / Largeur max de wagon, mm	3230	3230	3230	3224	3224	3190	3190
Конструкционная скорость, км/ч, не более / Vitesse max de construction, km/h	120	120	120	120	120	120	120
Количество люков: / Nombre de trappes: Загрузочных / de chargement	4	4	4				
Разгрузочных / de déchargement	4	4	6	14	14		
Размеры люков в свету, мм: / Ouvertures de trappes, mm: Загрузочных / de chargement	1550x600	∅620	∅620				
Разгрузочных / de déchargement	1080x475	500x400	500x400	1370x1540	1370x1540		
Применение / Application	Предназначен для бестарной перевозки минеральных удобрений с гравитационной разгрузкой в межрельсовое пространство на специально оборудованных приемных пунктах. / Conçu pour le transport en vrac d'engrais minéraux à déchargement par gravité entre les voies dans les centres de collecte spécialement équipés.	Предназначен для бестарной перевозки цемента с гравитационной разгрузкой в межрельсовое пространство на специально оборудованных приемных пунктах. / Conçu pour le transport de ciment en vrac à déchargement par gravité entre les voies dans les centres de collecte spécialement équipés.	Предназначен для бестарной перевозки зерна и других сыпучих грузов с гравитационной разгрузкой в межрельсовое пространство на специально оборудованных приемных пунктах. / Conçu pour le transport de grains et d'autres marchandises en vrac à déchargement par gravité entre les voies dans les centres de collecte spécialement équipés.	Предназначен для перевозки сыпучих, пакетированных, штучных грузов, не требующих защиты от атмосферных осадков. / Conçu pour le transport de marchandises en vrac, de cargaisons emballés, d'articles à la pièce qui ne nécessitent pas de protection contre les intempéries.		Предназначена для перевозки лесоматериалов длиной от 2 м до 13 м или универсальных крупнотоннажных контейнеров. / Il est destiné au transport de bois ayant longueur de 2 m à 13 m ou de conteneurs de gros tonnage universels.	Предназначена для перевозки лесоматериалов длиной от 2 м до 13 м. / Il est destiné au transport de bois ayant longueur de 2 m à 13 m.

* 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.

* En raison de sa politique d'amélioration continue des produits la SA „BELAZ" - société de gestion de la holding "BELAZ-HOLDING" se réserve le droit de modifier les spécifications et la construction sans préavis.

БЕЛАЗ
BELAZ

Содержание

Основная продукция
Самосвалы карьерные с гидромеханической трансмиссией 1-4
Самосвалы карьерные с электрической трансмиссией 5-12
Самосвалы повышенной проходимости с гидромеханической трансмиссией 13-14
Строительно-дорожные машины и машины для обслуживания горно-транспортных работ 15-22
- погрузчики
- бульдозеры
- автобетоносмесители
- скреперы
- тягачи-буксировщики

Машины для подземных работ 23-28
- самосвалы подземные
- погрузочно-доставочные машины
- шасси универсальные
- транспортные средства для перевозки людей
- подземные бетоносмесители

Машины для металлургических предприятий 29-30
- шлаковозы
- тяжеловозы

Машины специального назначения 31-34
- катки самоходные
- стационарно-прицепной бетононасос
- стрела гидравлическая
- поливооросительные машины
- аэродромные тягачи

Грузовой подвижной состав 35-36
- грузовые вагоны

Содержание 37

Sommaire

Produits principaux
Tombereaux rigides à transmission hydromécanique 1-4
Tombereaux rigides à transmission électrique 5-12
Tombereaux avec capacité de franchissement élevée à transmission hydromécanique 13-14
Véhicules de chantier et de construction routière. Véhicules d'exploitation minière 15-22
- chargeurs
- bulldozers
- camions malaxeurs
- scrapers
- tracteurs de piste

Véhicules pour les travaux souterrains 23-28
- tombereaux souterrainx
- véhicules pour chargement et livraison
- châssis multi-usages
- véhicule pour transport de personnes
- malaxeurs souterrains

Véhicules pour les aciéries 29-30
- chariot à laitier
- poids lourds

Véhicules à destination spéciale 31-34
- compacteurs automoteurs
- pompe à béton fixe tractée
- flèche hydraulique
- véhicule d'arrosage et irrigation
- tracteurs de piste pour avion

Dépôt mobile de marchandises 35-36
- wagons de marchandises

Sommaire 37