

Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР

Ордена Трудового Красного Знамени
Академия коммунального хозяйства им. К.Д.Панфилова

У т в е р ж д а е
Заместителя министра жилищно-
коммунального хозяйства РСФСР
А. О. П о р я д к и
2 декабря 1987 г.

Н О Р М Ъ
ПОТРЕБНОСТИ В МАШИНАХ И ОБОРУДОВАНИИ
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Отдел научно-технической информации АКХ
М о с к в а 1 9 8 8

Нормы определяют потребность в основных машинах необходимых для нормальной эксплуатации полигонов твердых бытовых отходов (ТБО), обеспечивающей выполнение технологических и санитарных требований, установленных инструкцией по проектированию и эксплуатации полигонов для твердых бытовых отходов" согласованной с министерством здравоохранения СССР и утвержденной министромхозом РСФСР. Применение норм на практике будет способствовать улучшению санитарного состояния полигонов и охраны окружающей среды, более рациональному распределению и использованию текущей необходимой для эксплуатации полигонов.

Нормы разработаны отделом санитарной очистки городов Академии К.Д.Памфилова (кандидаты техн. наук А.И.Борисов и В.В.Розинчик) и предназначены для работников предприятий и организаций, занимающихся вопросами эксплуатации и обеспечения техникой полигонов.

Замечания и предложения по настоящим нормам просят направлять по адресу: 123371, Москва, Волоколамское шоссе, 116. Академии К.Д.Памфилова, отдел санитарной очистки городов.

Настоящие Нормы разработаны во исполнение поручения Совета Министров РСФСР от 6 сентября 1985 г. № 386 "О мерах по улучшению работы министерства и коммунального хозяйства РСФСР" и соответствующего приказа по Министерству РСФСР от 31 декабря 1985 г. № 526.

Номенклатура машин и оборудования для полигонов и потребность в них определялись на базе технологических требований и нормативных материалов, определенных "Инструкцией по проектированию и эксплуатации полигонов для твердых бытовых отходов".

Потребное количество машин рассчитывалось исходя из суточного объема работ на полигонах и производительности соответствующих машин с учетом коэффициента их использования по времени. При определении суточных объемов основных работ на полигонах учитывалось, что полигоны принимают отходы ежедневно в течение всего года. Продолжительность работы машин на полигоне в течение суток принята равной 11,6 ч.

Нормы потребности в машинах определены применительно к классификации полигонов, установленной "Инструкцией...". В зависимости от годового объема принимаемых отходов установлена следующая классификация полигонов: 30, 60, 120, 180, 240, 360, 800, 1000, 1500, 2000 и 3000 тыс.м³. Потребность в машинах для разработки и доставки на полигон грунта или других инертных материалов для изоляции отходов рассчитана для полигонов мощностью 180 тыс.м³/год и выше. На полигонах меньшей мощности, для которых рекомендуется траншейная схема, изоляция производится бульдозерами грунтом, полученным при образовании траншей.

Потребность в указанных машинах приведена в двух вариантах: в первом - изоляционный материал разрабатывается и транспортируется скреперами, что в наибольшей степени соответствует условиям средней и южной климатических зон; во втором - экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы, которые доставляются на полигон. Второй вариант является основным для северной климатической зоны, в условиях которого, как правило, невозможно организовать добычу грунта для изоляции отходов.

Потребность в скреперах и экскаваторах рассчитывалась исходя из условий их работы в безморозный период года, когда грунты и другие инертные изоляционные материалы не являются мерзлыми. Продолжительность безморозного периода определена по данным СНиП 2.01.01-82. Для средней климатической зоны она равна 7, для северной - 6, для южной - 9 мес.

При определении норм потребности в машинах предпочтение отдавалось вариантам машин, состоящим, как правило, из машин одного типоразмера, что обеспечивает наилучшие условия для их эксплуатации и ремонта.

Технические характеристики машин и оборудования, рекомендованных для полигонов ТБО, приведены в прил. I-4.

Таблица I
Нормы потребности
в бульдозерах и катках-уплотнителях (ед.) для полигонов ТБО

Половой объем отходов, поступающих на полигон, тыс.м ³	Вариант	Бульдозеры мощностью, кВт (л.с.)			Катки-уплотнители К-305
		Легкие 50-60 (68-82)	Средние 60-70 (82-95)	Тяжелые 90-120 (144-163)	
1	2	3	4	5	6
30	I	2	-	-	-
	II	-	1	-	-
60	I	-	2	-	-
	II	1	1	-	-
120	I	-	-	2	-
	II	2	1	-	-
180	I	-	4	-	-
	II	-	-	2-3	-

Продолжение табл. I

I	2	3	4	5	6
240	I	-	5	-	-
	II	-	-	3	-
360	I	-	-	4	-
	II	-	-	-	2
800	I	-	-	7*-9	-
	II	-	-	-	4
1000	I	-	-	9*-II	-
	II	-	-	6	2
1500	I	-	-	13*-17	-
	II	-	-	-	8
2000	I	-	-	8*	3
	II	-	-	18*-22	-
5000	I	-	-	9*	4
	II	-	-	26*-33	-
	III	-	-	-	16
	IV	-	-	13*	6

* мощность суньшозеров должна быть не менее 118 кВт (160 л.с.)

Таблица 2
Нормы потребности в скреперах (ед.)
для полигонов ТБО

Годовой объем отходов, поступающих на полигон, тыс. м ³	Барабан	Вместимость ковша 4,5 м ³		Вместимость ковша 8 м ³	
		На базе колесно-го трактора	На базе гусеничного трактора	На базе колесно-го трактора	На базе гусеничного трактора
		I	2	3	4
180	I	-	-	I	-
240	I	-	-	I	-
360	I	-	-	I	-
600	I	I	-	-	-
1000	I	I	I	-	-
	II	-	-	-	I

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6
1500	I	-	2	-	-
	II	-	-	-	I
2000	I	3	-	-	-
	II	-	-	-	2
3000	I	4	-	-	-
	II	-	-	2	-

Таблица 3

Нормы потребности
в экскаваторах (ек.) для полигонов ТБО

Годовой объем отходов, по- ступающих на полигон, тыс. м ³	Вариант	Емкость ковша, м ³			
		0,25	0,5	0,63-0,63	I
180	I	I	-	-	-
240	I	I	-	-	-
360	I	I	-	-	-
800	I	2	-	-	-
	II	-	I	-	-
1000	I	2	-	-	-
	II	-	I	-	-
1500	I	-	2	-	-
	II	-	-	I	-
2000	I	-	2	-	-
	II	-	-	2	-
3000	I	-	-	3	-
	II	-	-	-	2

Нормы потребности в машинах и оборудовании
для мойки контейнеров, увлажнения отходов и установки
(перестановки) переносных ограждений на полигонах ТБО

Мойка контейнеров и увлажнение отходов. Вариант I - две
поливомоечные машины ПМ-130Б или КО-002 на 100 контейнерных
машин, обрабатываемых в течение рабочей смены (11,6 ч). Ва-

риант II - один моющий агрегат КМ-301 или КМ-301-1 на 140 контейнерных машин, обрабатываемых в течение рабочей смены и одна поливомоечная машина ПМ-150С или КО-502.

Установка (перестановка) деревянных ограждений. Одна контейнерная машина на 140 м длины ограждения.

Таблица 4

Нормы потребности в автосамосвалах (ед.)
для полигонов ТБО при работе с экскаваторами с разной
емкостью ковша и различной дальностью транспортировки
ГРУНТА

Годовой объем отходов, поступающих на полигон, тыс. м ³	Грузоподъемность самосвала, т	0,25 м ³			0,3 м ³			0,35 м ³			1 м ³		
		5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15
180	5,25-8	I	I	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	5,25-5,8	I	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	I	I	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	5,25-5,8	I	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	I	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	5,25-5,8	3	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	2	4	5	2	3	5	-	-	-	-	-	-
	10	-	3	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1000	5,25-5,8	3	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	3	5	6	3	4	6	-	-	-	-	-	-
	10	2	3	5	2	3	4	-	-	-	-	-	-
1500	7-8	-	-	-	4	6	9	4	6	9	-	-	-
	10	-	-	-	3	4	6	3	4	6	-	-	-
2000	7-8	-	-	-	5	8	II	5	8	II	-	-	-
	10	-	-	-	4	6	8	4	6	8	-	-	-
3000	7-8	-	-	-	-	-	-	7	12	I7	7	I2	I7
	10	-	-	-	-	-	-	5	8	I3	5	8	I2

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение I
Техническая характеристика бульдозеров и катков-уплотнителей,
рекомендуемых для полигонов ТБО

Машина	Модель, тип, марка, ГОСТ ССТ или ТУ	Назначение и область применения, исполнение (поставка)	Базовая техническая характеристика	Оптовая цена за единицу, руб.	Предприятие-изготовитель
I	2	3	4	5	6
Бульдозер-погрузчик на тракторе МТЗ-80/82 мощностью 55 кВт, грузоподъемностью 0,75т	ДЗ-133, ТУ 22-5164-81	Для погрузки сыпучих и мелкокусковых материалов и для разработки грунтов I и II категорий в районах с умеренным и тропическим климатом при температуре окружающего воздуха (-40) - 40°C	массимость основного ковша 0,38 м ³ , высота разгрузки 2600 мм; габаритные размеры 5000x2100x2470мм, масса 4,4т; бульдозерный отвал: длина 2100, высота 650 мм; до-	6500	Белорусское ПО "дортех"

Продолжение прил. I

I	2	3	4	5	6
Бульдозер с неповоротным отвалом с гидроприводом на гусеничном тракторе ДТ-75БР-С2, ДТ-75БРС-2, ДТ-75ЛС мощностью 59 кВт	ДЗ-42, ДЗ-42Г, ДЗ-42Г-1, ГОСТ 7410-79, ТУ 22-5686-84, ТУ 23-5663-84	Для выполнения землеройно-планировочных работ в строительстве, в сельском хозяйстве на грунтах I и II категорий в районах с умеренным климатом	Помощительное рабочее оборудование: увеличенный ковш для снега, монтажный крюк, грузовые вилы, сельскохозяйственные вилы, четырехсторонний захват	Отвал: длина 2520 высота 800, подъем 600, опускание 410мм, угол резания 55°, скорость движения 11,49 км/ч; габаритные размеры 4980x2520x2330мм, масса 7,03 т	Бердянский ордена Октябрьской революции завод дорожных машин
				5550	Гудмазинский завод автобетонозов
				6300	Калкамзинский завод дорожных машин

Продолжение прил. I

I	2	3	4	5	6
Бульдозер с не- поворотным отвалом с гидроприводом на тракторе Т-130.М.Г-1 мощностью 118 кВт	ДЗ-П10Б, ГОСТ 7410-79 ТУ 22- 4601-79	Для разработки, пере- мещений, штабелирования и разравнивания грунта, гребня, щебня и других строительных материа- лов, засыпки и, тран- шей и котлованов, пла- нирования строительных площадок в дорожном, промышленном, граждан- ском, горнорудном и гидротехническом стро- ительстве при темпера- туре окружающего воз- духа до -40°C	Отвал: длина 3220, высота 1160, подъем 965, опуска- ние 465 мм, угол попереч- ного переко- са 120°, управ- ление переко- сом гидравли- ческое, угол резания 55°1'; скорость дви- жения II, 2 км/ч; габаритные размеры 5395х х3220х3176 мм; масса 15,77 т	16610	Челябин- ский орде- на Ленина завод до- рожных ма- шин им. Ко- льченко
Бульдозер с не- поворотным отвалом на тракторе Т-130.М.Г-1 мощ- ностью 118 кВт(уп- равление перекосом отвала и изменение угла резания винто- выми раскосами) с аппаратурой "Комби- план-10М"	ДЗ-П10А- 1, ДЗ- П10А-2; ГОСТ 7410-79 ТУ 22- 5287-82	То же	Отвал: длина 3220, высота 1160, подъем 965, опуска- ние 465 мм; угол попереч- ного перекоса 120°, управле- ние перекосом гидравлическое, угол резания 55°1', скорость движения 1,2 км/ч; га-	18260, 16400	То же

Продолжение прил. I

I	2	3	4	5	6
Бульдозер с по- воротным отвалом с гидроприводом на гу- сеничном тракторе Т-130.М.Г-1 мощ- ностью 118 кВт	ДЗ-109Б, ГОСТ 7410-79 ТУ 22- 4601-79	Для разработки и пере- мещения, штабелирова- ния и разравнивания грунта, очистки и за- сыпи ров и траншей боковым перемещением грунта при продольном движении машины, а также для сооружения террас на косогорах, плаши- ровки и очистки дорог от снега при темпера- туре окружающего воз- духа до -40°C	баритные ре- меры 5445х3220х х3130мм; масса 16,29 и 16,02 т Отвал: длина 4120, высота 1060, опус- кание 535, подъем 935мм; угол резания 55°, угол полере- чного перекоса +6°; скорость движения 12,45 м/ч; габа- ритные размеры 5690х4120х3130мм; масса 16,38 т	16990	Челябин- ский ор- дена Ле- нина за- вод до- рожных машин им. Ко- льченко
Бульдозер с до- воротным отвалом с гидроприводом на гусеничном тракто- ре Т-130 мощность 118 кВт	ДЗ-109- 1, ГОСТ 7410-79	То же	Отвал: длина 4120, высота 1140, подъ- ем 335, опускание 470мм; угол реза- ния 55°, угол по- перечного переко- са +6°, управле- ние перекосом гид- равлическое; ско- ростъ движения 12,45 м/ч; габа- ритные размеры 5020х4120х3087 мм; масса 16,59 т	18320	То же

Окончание прил. I

I	2	3	4	5	6
Бульдозер с не- поворотным отвалом с гидроприводом на пускном тракторе Т-4ДП2-С1 мощностью 96 кВт	ДЭ-Ю1А, ГОСТ 7416-79	Для перемещения на не- большое расстояние грунта и других стро- ительных материалов, засыпки котлованов, канав, ручья тропичей и планировки строи- тельных площадок, применяется также в сельском хозяйстве	Отвал: длина 2660, вы- сота 1050, подъем 860, опускание 435мм; угол резания 55° угол подедечного пе- рекоса 120°; скорость движения 9,52 км/ч; габаритные размеры 5020x2660x2565мм; масса 9,9 т	III100	Калужин- ский зав- од до- рожных машин
Каток-уплотни- тель ТБО	Ки-305, Ту 22- 4930-80	Для разравнивания и уплотнения отходов в местах захороне- ния	Базовое шасси К-701; рабочая ширина ко- лес 700 мм; рабо- чая скорость дви- жения 3-5 км/ч; ко- эффициент уплотне- ния 4,5; масса 23500 кг	34200	Турбов- ский ма- шиностро- ительный завод

Приложение 2

Техническая характеристика скреперов, рекомендуемых для полигонов ТБО

Машина	Модель, тип, марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ	Краткая техническая характеристика	Ставка цены за сд., руб.	Предприятие-изготовитель
I	2	3	4	5
Полуприцепной к колесному трактору Т-150К с ковшом вместимостью 4,5 м ³	ДЗ-87-1. ТУ 22-4606-79	Ширина резания 2430 мм, заглубление 130 мм, грузоподъемность 9 т; толщина отсыпаемого слоя 415 мм; скорость движения 30 км/ч; габаритные размеры 12720x2925x2620 мм; масса 12т	15500	Бердянский ордена Октябрьской революции завод дорожных машин
Прицепной к гусеничному трактору Т-4АП-92 с ковшом вместимостью 4,5 м ³	ДЗ-111А, ТУ 22-4889-81	Ширина резания 3126 мм, заглубление 125 мм, грузоподъемность 6 т, способ разгрузки - прицепной; толщина отсыпаемого слоя 400 мм; габаритные размеры 11420x2322x2520 мм; масса 4,38 т	3170 (без трактора)	То же
Прицепной к колесному трактору К-701 с ковшом вместимостью 8 м ³	ДЗ-149-5. ГОСТ 5738-73	Ширина резания 2850 мм, заглубление 150 мм, грузоподъемность 16,5т, способ разгрузки - прицепной; толщина отсыпаемого слоя 400 мм; габаритные размеры 9364x3150x2800 мм; масса 22,7 т	93600	

Окончание прил. 2

I	2	3	4	5
Прицепной к гусеничному трактору Т-130 с ковшом вместимостью 8 м ³	ДЗ-77А, ГОСТ 5738-73, ГУ 22-4663-80	Ширина резания 2530 мм, заглубление 350 мм, грузоподъемность 16 т, способ разрезки: линейный; толщина отсыпаемого слоя 500 мм; габаритные размеры 9915x3145x2660 мм; масса 9,8 т (без трактора)	24000	Челябинский завод имени Ле- нина на заводе дорожных машин им. Ко- лющенко.

Приложение 3
Техническая характеристика экскаваторов, рекомендуемых для полигонов ТБО

Машина	Модель, тип, марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена за единицу, руб.	Предприятие-изготовитель
1	2	3	4	5
Неполноповоротный гидравлический с ковшом емкостью 0,25 м ³ на базе трактора ДТЗ-6К1	Э0-2621В2 ТУ 22-012-01-86	Мощность двигателя 44 кВт; давление в гидросистеме 14 МПа; скорость передвижения 19 км/ч; угол поворота рабочего оборудования в плане 150°; наибольшая глубина копания обратной лопатой 4,15 м; наибольший радиус копания 5 м; наибольшая высота выгрузки 3,2 м; масса 6,1 т; сменное рабочее оборудование - прямая и обратная лопаты, боковая обратная лопата, грейфер, крюковая подвеска, гидромолот, бурильное оборудование, бульдозерный отвал, ауд-рихлител	7100	Бородянский экскаваторный завод

Продолжение прил. 3

1	2	3	4	5
на базе трактора MTZ-102	30-2624 ТЗ № 204-83	Мощность двигателя 58,8 кВт; давление в гидросистеме 14 МПа; скорость передвижения 19 км/ч; угол поворота рабочего оборудования в плане 180°; наибольшая глубина копания обратной лопатой 4 м; наибольший радиус копания обратной лопатой 5,4 м; наибольшая высота выгрузки 3 м; масса 7,25т; сменное рабочее оборудование - обратная лопата, фронтальное погрузочное оборудование, вилы, жесткий грейфер, крюковая подвеска, гидромолот, захват бурильное оборудование	10000	Бородянский экскаватор- ный завод
Полноповорот- ный гидравличес- кий на гусеничном ходу с увеличен- ной опорной по- верхностью и ем- костью ковша 0,63 м ³	30-3221. ГОСТ 22894- 77	Мощность двигателя 59 кВт; давление в гидросистеме 28 МПа; скорость передвижения 2,6 км/ч; наибольшая глубина копания обратной лопатой 4,7 м; наибольший радиус копания обратной лопатой 8 м; наибольшая высота выгрузки 5,1 м; масса с рабочим оборудованием обратной лопаты 13,5 т; сменное оборудование - обратная лопата, мелиоративная лопата, грейфер	25000 (услов- но)	Ташкентский экскаватор- ный завод
Полноповоротный гидравлический на пневмоколесном ходу с ковшом ем- костью 0,5 м ³				

Продолжение прил. 3

I	2	3	4	5
	30-3322Д ГОСТ 22894-77	сность двигателя 59 кВт, давление в гидросистеме 17,5 МПа; скорость передвижения 19,5 км/ч; наибольшая глубина копания обратной лопатой с основной рукоятью 4,4 м; наибольший радиус копания 7,5 м; наибольшая высота выгрузки 4,9 м; масса 12,45 т; сменное рабочее оборудование - обратная лопата с ковшами различного назначения и емкости, погрузчик, грейфер, рихтитель, гидромолот	22060	Калининский ордена Трудового Красного Знания экскаваторный завод
	30-3322Е ГОСТ 22894-77	То же	21475 (условно)	Ленинградский завод строительной робототехники и манипуляторов "Ленстройробот"

Продолжение прил. 3

I	2	3	4	5
Полноповоротный гидравлический на пневмоколесном ходу с ковшом емкостью 0,63 м ³	Э0-3323, ГОСТ 22894-77	Мощность двигателя 59 кВт; давление в гидросистеме 25 МПа; скорость передвижения 19,4 км/ч; наибольшая глубина колания обратной лопатой 4,5 м; наибольший радиус колания 7,7 м; наибольшая высота выгрузки 4,7 м; масса 14 т; сменное рабочее оборудование - обратная лопата, оборудование прямого колания, грейфер, гидромолот	25270	Калининский и Кентауский экскаваторные заводы
Полноповоротный канатный на гусеничном ходу тракторного типа с ковшом емкостью 0,65 м ³ в северном исполнении	Э0-4112ХЛ ГОСТ 14892-69	Мощность двигателя 55-60 кВт; скорость передвижения 3,15 км/ч; наибольший радиус колания прямой лопатой 7,8 м; наибольшая высота колания 7,9 м; наибольший радиус выгрузки 7,2 м; наибольшая высота выгрузки 5,6 м; масса с оборудованием прямой лопаты 23,45 т; сменное рабочее оборудование - прямая лопата, обратная лопата, драглайн, грейфер, кран и оборудование для завивки железобетонных свай	21000	Донецкий экскаваторный завод

Окончание прил. 3

1	2	3	4	5
Полноповоротный гидравлический на гусеничном ходу с ковшом емкостью 1м^3	30-41215, ГОСТ 22894-77	Мощность двигателя 95,7 кВт; давление в гидросистеме 25 МПа; скорость передвижения 2,5 км/ч; наибольшая глубинакопания обратной лопатой 5,8 м; наибольший радиускопания 9,1 м; наибольшая высота выгрузки 5 м; масса 23,5 т; смешное рабочее оборудование - прямая и обратная лопаты; пневматическая лопата с полноповоротным ковшом, грейфер, зубо-режущий аппарат, гидромолот, ветвька к грейферу, погрузочный ковш, захваточно-клещевое оборудование, удлиненная рукоять к обратной лопате	16450	Ковровский ордена ленина экспорт-ный завод
Полноповоротный гидравлический на пневмоколесном ходу с ковшом емкостью $0,65 \text{ м}^3$	30-4321A, ГОСТ 22394-77	Мощность двигателя 73,6 кВт; давление в гидросистеме 25 МПа; скорость передвижения 19,5 км/ч; наибольшая глубинакопания 6,7 м; наибольший радиускопания 10 м; масса 20 т; смешное рабочее оборудование - прямая и обратная лопаты, грейфер, гидромолот, зубо-режущий аппарат, крановая подвеска	28770	Киевский ордена Трудового Красного Знамени завод "Красны" экскаватор
Полноповоротный канатный на гусеничном ходу с ковшом емкостью 1 м^3 в северном исполнении	30-5П1ЕЖ ГОСТ 14892-69, ТУ 22- 4013-77	Мощность двигателя 79,5 кВт; скорость передвижения 2 км/ч; наибольший радиускопания пневматической лопатой 9,2 м; наибольшая высота выгрузки 6 м; наибольшая глубинакопания обратной лопатой 6,9 м; масса с рабочим оборудованием прямой лопаты 33,5 т; смешное рабочее оборудование - прямая и обратная лопаты, крагглайн, грейфер, кран	21560	Костромской ордена Трудового Красного Знамени экскаваторный завод

Приложение 4

Техническая характеристика автомобилей-самосвалов,
рекомендованных для полигонов ТБО

Показатель	ЗИЛ-1313-555	ЗИЛ-1313-4502	КамАЗ-5311	КамАЗ-55102	МАЗ-5549	КраЗ-256Б*
Базовый автомобиль	ЗИЛ-130-76	ЗИЛ-130	КамАЗ-5320	КамАЗ-5320	МАЗ-5335	КраЗ-257Б1
Грузоподъемность, кг	5250	5800	10000	7000	8000	12000
Собственная масса, кг	4570	4800	9000	8480	7225	10850
Полная масса, кг	10045	10825	19150	15630	15375	23015
Объем кузова, м ³	3	3,8	7,2; 6,2	-	5,1	6
Мощность двигателя, л.с.	110,3(150)	110,3(150)	154,4(210)	154,4(210)	132,4(180)	176,5(240)
Максимальная скорость, км/ч	90	90	80/100	80/100	75	68
Время подъема кузова с грузом, с	15	15	19	18	15	20
Изготовитель	Митинский машиностроительный завод	Митинский машиностроительный завод	Нефтекамский завод автосамосвалов	Нефтекамский завод автосамосвалов	Минский автозавод	Кременчугский автозавод

*Рекомендуется к применению на полигонах ТБО в исключительных случаях.