

## Specificatii tehnice.

### Lot 1.

#### ГАЗ-САЗ-2507 самосвал на шасси ГАЗон NEXT C41R13.



#### Технические характеристики шасси ГАЗ-C41R13

Полная масса, кг	8700
Масса снаряженного автомобиля, кг	3930
Дорожный просвет (под картером заднего моста при полной массе), мм	253
Минимальный радиус поворота по колею наружного переднего колеса, м	6.8
Контрольный расход топлива (замеряется по специальной методике) при движении с постоянной скоростью, л/100 км:	
60 км/ч	13,6
80 км/ч	18,0
Максимальная скорость автомобиля, км/ч:	110
Погрузочная высота, мм	1300
Двигатель ЯМЗ-53441 Дизельный, с турбонаддувом и охладителем надвучного воздуха	
Количество цилиндров и их расположение	4, рядное
Диаметр цилиндров и ход поршня, мм	105x128
Рабочий объем цилиндров, л	4,43
Степень сжатия	17,5
Максимальная мощность, л.с.	169
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2200
Максимальный крутящий момент, нетто, Н•м	664
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	1200-2100
Сцепление	Ододисковое, сухое, с гидравлическим приводом

Коробка передач	Механическая, 5-ступенчатая
Карданная передача	Два вала с тремя карданными шарнирами и промежуточной опорой
Главная передача	Гипоидная, передаточное число 4,55 (3,9 – City)
Шины	радиальные бескамерные (245/70R19.5 – City) или камерные 8.25R20
Подвеска:	
передняя	продольные полуэллиптические рессоры, со стабилизатором поперечной устойчивости
задняя	продольные, полуэллиптические рессоры с дополнительными рессорами и стабилизатором поперечной устойчивости
Амортизаторы	Гидравлические, телескопические, двухстороннего действия
Рулевой механизм	Интегральный (с ГУР) с передачей «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Насос ГУР	ZF Пластинчатый, двухкратного действия
Рулевая колонка	Регулируемая по углу наклона
Рабочая тормозная система	- Двухконтурная с пневматическим приводом и вакуумным усилителем
Тормозные механизмы: передних колес	Дисковые
Тормозные механизмы: задних колес	Дисковые
Запасная тормозная система	Каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная тормозная система	С пневматическим приводом тормозных камер с пружинными энергоаккумуляторами, установленными на дисковых тормозах задних колес
Тип электрооборудования	Постоянного тока, однопроводное, напряжение 12В
Аккумуляторная батарея	Две 6СТ-110

**Базовая комплектация:**

Комплект надставных бортов, ABS + ASR + EBD, центральный замок, круиз-контроль, электростеклоподъемники, рулевая колонка с возможностью регулировки по высоте, электроподогрев наружных зеркал заднего вида, подрессоренное водительское сиденье "Стандарт" с пятью регулировками, подлокотником и поясничным подпором, подголовники сидений, аудиоподготовка (антенна, провода, динамики), салонный фильтр воздуха, стабилизаторы передней и задней подвески, блок-фары головного света с дневными ходовыми огнями с корректором угла наклона, подготовка под подключение тахографа (место + провод)

Гарантия

3 года или 150 000 км



**Lot 2.**

**ГАЗон Next. Мусоровоз с боковой загрузкой 9,4 м3.**



Мусоровоз построен на шасси ГАЗ С41R13.

Основное назначение – сбор твёрдых бытовых отходов (ТБО) из стандартных контейнеров вместимостью 0,75м3, их уплотнение, транспортирование и механизированная разгрузка в местах утилизации. Способ загрузки кузова – боковой. Для равномерного распределения нагрузки на колеса кузов смещен относительно продольной оси автомобиля.

**Технические характеристики**

Модель	ГАЗ-САЗ-3901-11
Базовое шасси	ГАЗ С41R13
Колесная формула	4 × 2
Колесная база, мм	3770
Двигатель: Евро 5	ЯМЗ 534
Максимальная мощность, л.с.	169
Максимальный крутящий момент, нетто, Н•м	664
Контрольный расход топлива при 60 км/ч, л/100км	19,6
Кабина (число мест, включая водителя)	3
Максимальная скорость, км/ч	90
Полная масса, кг	8700
Снаряженная масса, кг	5300
Масса загружаемых отходов, кг	3400
Вместимость кузова технологическая, м3	9,4
Коэффициент уплотнения мусора	2 - 3
Грузоподъемность манипулятора, кг	500
Угол опрокидывания кузова, град	45
Направления разгрузки кузова	назад
Внутренние размеры кузова, мм	3850 x 2084 x 1323
Габариты автомобиля, мм	6765 x 2479 x 3227
Гарантия на шасси	3 года или 150 000 км
на оборудование	2 года

**Lot 3.**

**Мусоровоз с задней загрузкой PRESS-9 на шасси ГАЗон Next Евро 5.**



Компактный мусоровоз с задней загрузкой PRESS-9 (KBR-P6N) с возможностью перегруза мусора в крупнотоннажные мусоровозы служит для сбора и транспортировки ТБО, включая сортированный мусор – пластик, бумагу, стекло. Габариты этого мусоровоза дают возможность ему добираться до самых труднодоступных контейнерных площадок на маршрутах, а также в места, где движение большегрузного транспорта запрещено (исторический центр городов, пешеходные зоны, парки и проч.).

Типы загружаемых контейнеров:

- Евроконтейнеры с плоской крышкой объёмом от 0,06 м3 до 0,44 м3 - гребенчатым захватом
- Евроконтейнеры с плоской крышкой объёмом от 0,5 м3 до 1,1 м3 - гребенчатым захватом или откидным рычажным захватом (при наличии цапфы на контейнере)
- Евроконтейнеры с круглой (полукруглой) крышкой объёмом от 0,77 м3 и до 1,1 м3 - откидным рычажным захватом

Кузов мусоровоза выполнен из низколегированной конструкционной стали 09Г2С. Снаружи по всей длине кузов усилен вертикальными стальными профилями, которые придают жёсткости конструкции в отсутствии внутренних рёбер. Приемный ковш, составляющий цельную деталь с кузовом, имеет более толстые стальные стенки (4 мм). Цельность конструкции кузова и ковша предотвращают просачивание жидких отходов. Уплотнители на выталкивающей плите препятствуют протеканию жидкости в рабочие механизмы. Универсальность опрокидывателя позволяет выстраивать маршруты независимо от установленных на нем типов евроконтейнеров. Дробеструйная обработка поверхности кузова и загрузочного бункера защищает оборудование от механических воздействий и продлевает срок его службы.

**Технические характеристики**

Базовое шасси ГАЗ-С41R13	
Двигатель	ЯМЗ-534 Евро 5, 169 л. с.
Рабочий объем кузова, м3	8,7
Грузоподъемность опрокидывателя, кг	700
Масса загружаемых отходов, кг	2840
Коэффициент уплотнения отходов	2,5 до 4
Время разгрузки контейнера, сек.	8 - 15
Время рабочего цикла прессования, сек	15 - 25
Полная масса, кг	8700
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	7000х2400х3000
Кабина	трехместная
Гарантия на шасси	3 года или 150000 км
на оборудование	2 года