

Стандарт: Евро 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Илососная машина КО-507К предназначена для вакуумной очистки колодцев, ливневой и канализационной сетей от ила и транспортировки его к месту выгрузки.
- Машина рассчитана на эксплуатацию в макроклиматических районах с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С.
- В состав специального оборудования входят цистерна, вакуумный насос с приводом, всасывающая стрела, гидравлическая, пневматическая и электрическая системы и дополнительное оборудование.
- Управление всасывающей стрелой ведётся с дистанционного пульта управления. Выгрузка ила производится опрокидыванием цистерны.
- Для улучшения разгрузки ила на днище цистерны устанавливается лист из нержавеющей стали.

ОПЦИИ:

- максимальная защита вакуумного насоса;
- улучшен визуальный контроль максимального наполнения цистерны и техническое обслуживание;
- всасывающие рукава из высококачественного материала;
- система жидкого охлаждения корпуса вакуумного насоса;
- система автоматической смазки вакуумного насоса;
- дистанционное управление стрелой;
- возможность работы на значительном удалении машины от колодца;
- поворот всасывающей стрелы на 240° и фиксация от произвольного поворота;
- днище цистерны дополнительно покрыто листом из нержавеющей стали для удобства выгрузки ила;
- вакуумный насос с воздушным охлаждением заменен на насос JUROP (Италия) с жидким охлаждением и автоматической смазкой; дополнительный лючок для слива иловой воды;
- дистанционная система контроля уровня ила в цистерне.

Технические характеристики

Модель

Базовое шасси	KAMAZ-53605 4X2
Максимальная скорость движения при полной нагрузке на прямом горизонтальном участке дороги, км/ч	90

Весовые параметры и нагрузки

Масса машины снаряженной, кг	20500
Масса спецоборудования, кг	3500
Полная масса а/м, кг	13000
нагрузка на задний мост, кг	13000
нагрузка на переднюю ось, кг	7500

Снаряженная масса, кг	10525
-----------------------	-------

Двигатель

Модель двигателя	Cummins ISB6.7 e4 300 / Cummins ISB6.7 300
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	219 (298) / 225,6 (307)
Тип двигателя	дизельный с турбонаддувом, с ОНВ

Вакуумная установка

Вместимость цистерны, м ³	6,2
Время наполнения цистерны, мин	8
Глубина очищаемого колодца, м	8
Производительность вакуумного насоса, м ³ /ч	730
Разрежение в цистерне, МПа	0,085

Габаритные размеры, мм

Длина, мм	7300
Ширина, мм	2500
Высота, мм	3350