

Стандарт: Евро 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Машина илососная КО-530-25 предназначена для механизированной очистки дождеприемников (колодцев) городской канализационной системы от осадка и транспортировки его к месту выгрузки.
- Машина может применяться для очистки колодцев и отстойников очистных сооружений промышленных организаций, а также для забора, транспортировки и выгрузки жидких неагрессивных и невзрывоопасных отходов.
- В отличие от вакуумных машин, машины серии КО-530 имеют возможность забора не только жидких, но и плотных иловых отложений (1400кг/м3).
- Конструкция машины позволяет удалять из цистерны иловую воду и транспортировать к месту утилизации только ил. Это повышает производительность работ, экономит горюче-смазочные материалы и сокращает трудовые затраты.
- В основную комплектацию специального оборудования входят: цистерна с откидным донным механизмом опрокидывания; вакуум-нагнетательная система, включающая в себя вакуумный насос и четырехходовый кран; водяные баки и плунжерный насос высокого давления, гидросистема, пневмосистема, электрооборудование, а также комплект всасывающих рукавов (4рукава по 2м) (с условным проходом Ду 100 мм) с насадками, размывочный пистолет и барабан с рукавом высокого давления длиной 10 м (Ду 12 мм).

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	10105
Масса сменного спецоборудования, кг	3480
Полная масса а/м, кг	19550
нагрузка на задний мост, кг	13000
нагрузка на переднюю ось, кг	6500

Двигатель

Модель двигателя	Cummins ISB6.7e4 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	8
в том числе: — илового отсека / — отсека иловой воды	8,4 / 1,2
Глубина очищаемой ямы, м	4-6
Давление воды, создаваемое трехплунжерным насосом высокого давления, МПа	0-11
Масса сыпучих материалов, загружаемых в кузов, кг	9370
Объем воды для системы размыва ила, л	740
Производительность вакуумного насоса, м ³ /ч	720
Производительность трехплунжерного водяного насоса, м ³ /ч	2,4
Разрежение в цистерне, МПа	0,08
Угол подъема цистерны, град	50

Габаритные размеры, мм

Длина, мм	7380
Ширина, мм	2550
Высота, мм	3850