

Комбінована машина КО-503ІВК-52 Renault С 380

Бренд : Renault

Колісна формула : 6х2

Об'єм цистерни для води : 5 м³

Об'єм вакуумної цистерни : 6 м³

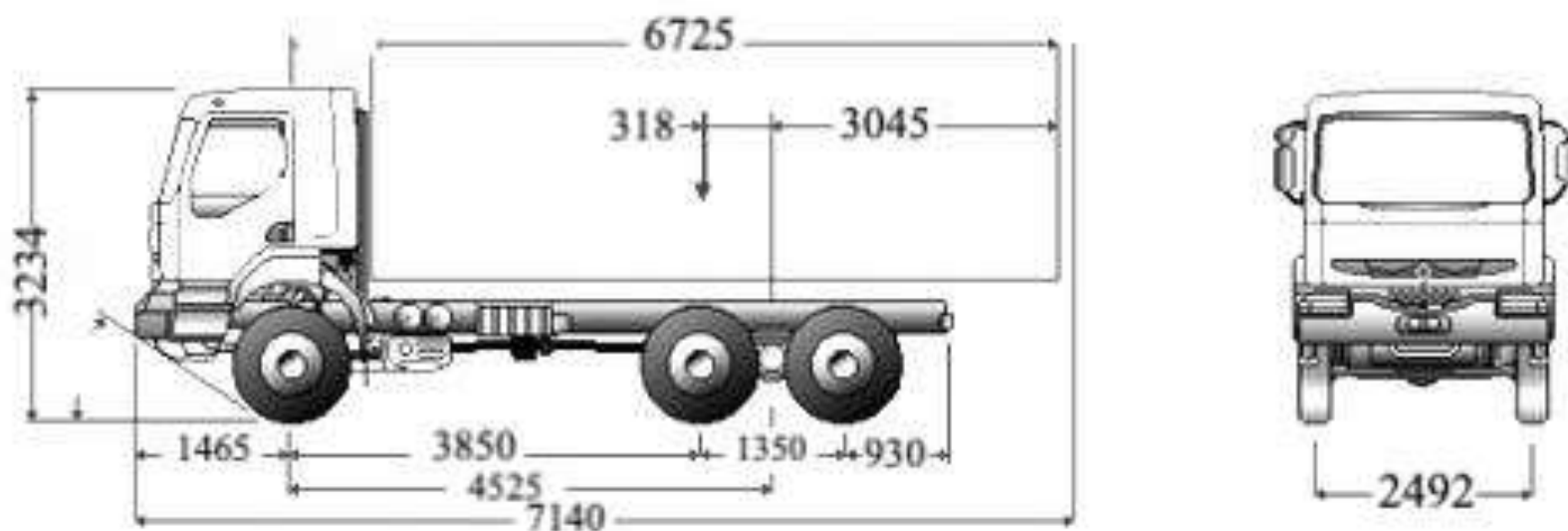
Продуктивність вакуумного насосу : 730 м³/год

Глибина всмоктування : 6 м³

Опис : Комбінована комунальна машина **КО-503ІВК-52 Renault С 380** — це високопродуктивна спецтехніка, призначена для очищення каналізаційних та зливових мереж, промивання трубопроводів і колодязів, відкачування мулу, піску та рідких відходів із подальшим транспортуванням до місць утилізації. Габаритні розміри (ДхШхВ) 7140х2492х3234 мм. Колісна формула 6х2, об'єм цистерни для води 5 м³, його об'єм вакуумної цистерни 6 м³, продуктивність вакуумного насосу 730 м³/год, а його глибина всмоктування 6 м.



Креслення комбінованої машини КО-503ІВК-52 Renault С 380



Особливості комбінованої машини КО-503ІВК-52 Renault C 380

Комбінована двосекційна цистерна 11 м³

- Поеднує 6 м³ для мулу та 5 м³ для чистої води, дозволяючи працювати одночасно в режимах відкачування і промивки.

Високопродуктивна вакуумна система Jurope PNR-124

- Продуктивність 730 м³/год та глибина всмоктування 6 м забезпечують швидке очищення колодязів і труб.

Промивна система високого тиску Pratissoli

- Потужність 211 л/хв при тиску до 150 бар дозволяє ефективно прочищати труби від піску, мулу, жирових і мінеральних відкладень.

Гідравлічний підйом цистерни 60°

- Дає повне спорожнення мулососної секції навіть із густими фракціями.

Гідропривідні барабани зі шлангами

- 120 м промивного шланга та 20 м всмоктувального рукава забезпечують великий радіус роботи без перестановок техніки.

Гідравлічна система управління з пультом

- Дає змогу оператору керувати процесом промивки, всмоктування та підйому цистерни з однієї точки.

Підвищена продуктивність робочих циклів

- Наповнення водяної секції — 6–8 хв; самопливне спорожнення — до 35 м³/год; очищення колекторів — до 80 м/год.

Цілорічна робота

- Конструкція адаптована для діапазону температур від –20 до +40 °С.

Посилена рамна конструкція та вантажопідйомність до 26 т

- Зберігає жорсткість і стійкість при встановленні надбудови та повному завантаженні цистерни.

Двигун Renault 380 к. с. Euro 6

- Забезпечує потужність для роботи насосів і стабільний рух навіть у складних умовах.

Оптимальна база 4600–4750 мм

- Забезпечує поєднання маневровості та стійкості під час роботи в міських зонах.

Паливний бак 350 л

- Дає можливість працювати повну зміну без дозаправки.

Сталеві цистерни з 09Г2С з антикорозійним покриттям

- Збільшують довговічність обладнання при роботі з агресивними середовищами.

Європейські компоненти та ресурс 10 000 м/год

- Насоси Jurope і Pratissoli забезпечують надійну безперебійну роботу протягом багатьох років.

Опис комбінованої машини КО-503ІВК-52 Renault C 380

Комбінована комунальна машина **КО-503ІВК-52 Renault C 380** — це високопродуктивна спецтехніка, призначена для очищення каналізаційних та зливових мереж, промивання трубопроводів і колодязів, відкачування мулу, піску та рідких відходів із подальшим транспортуванням до місць утилізації. Конструкція машини поєднує дві незалежні системи — вакуумну та промивну, що дозволяє виконувати повний цикл робіт без додаткових агрегатів.

Базою для встановлення надбудови є шасі **Renault C 380** із колісною формулою **6×2**, потужним дизельним двигуном на **380 к. с.**, стандарту **Euro 6**, та автоматичною коробкою передач із системою відбору потужності (РТО). Така конфігурація забезпечує достатній запас крутного моменту для приводу насосного обладнання, а також стабільну роботу під навантаженням до **26 тонн повної маси**.

Рама шасі посилена, призначена для монтажу комунальної надбудови з цистерною об'ємом **11 м³**, де **6 м³** відведено для мулососної секції, а **5 м³** — для промивної. Цистерна виготовлена зі сталі **09Г2С**, що характеризується підвищеною міцністю і стійкістю до корозії. Для повного розвантаження встановлено гідроциліндр із підйомом кузова на **60°**, що дозволяє ефективно вивантажувати навіть густі відкладення.

Вакуумна система працює на основі італійського насоса **Jurope PNR-124** з продуктивністю **730 м³/год** і глибиною всмоктування до **6 метрів**. Цей агрегат створює стабільний розріджений тиск у цистерні, забезпечуючи швидке відкачування мулу й забруднень. Промивна система обладнана насосом **Pratissoli** (Італія) з продуктивністю **211 л/хв** при робочому тиску до **150 бар**. Високий тиск дозволяє ефективно очищати трубопроводи від піску, глини, жирових і органічних відкладень без механічного пошкодження стінок.

Промивна лінія оснащена високонапірним шлангом довжиною до **120 м** на гідравлічному барабані з дистанційним керуванням, що дозволяє обробляти довгі ділянки труб без перестановки машини. Всмоктувальний рукав діаметром **100 мм** і довжиною до **20 м** також змонтований на барабані з гідроприводом. Усі основні процеси контролюються через **гідравлічну систему керування** із пульта оператора, що забезпечує точність і безпечність роботи.

Заправлення цистерни здійснюється за **6–8 хвилин**, а спустошення самопливом відбувається зі швидкістю до **35 м³/год**. Це дозволяє проводити великі обсяги робіт без простоїв. Система забезпечує **продуктивність очищення колекторів до 80 м/год**, що робить цю модель однією з найефективніших у своєму класі.

Шасі **Renault C 380** має габарити: довжина **7140 мм**, ширина **2492 мм**, висота **3234 мм**. Конструкція з базою **4600–4750 мм** забезпечує відмінний баланс між стійкістю і маневровістю. Передня підвіска ресорна, задня — пневматична, що знижує вібрацію під час руху. Кабіна типу **C-Cab 2300** обладнана шумоізоляцією, системою вентиляції та ергономічним робочим місцем оператора.

Машина повністю адаптована до експлуатації в будь-яких кліматичних умовах — робочий діапазон температур від **–20 до +40 °С**. Паливний бак на **350 літрів** забезпечує автономність протягом тривалої зміни. Середній ресурс насосного обладнання становить **10 000 мотогодин**, а регламентне технічне обслуговування виконується через кожні **500 мотогодин**.

КО-503ІВК-52 Renault C 380 поєднує потужне шасі, надійні європейські агрегати й перевірену українську надбудову. Машина розрахована на безперервну роботу в умовах міського господарства, забезпечує високу ефективність очищення, зниження експлуатаційних витрат і повну екологічну безпеку процесу.

Додаткові фото комбінованої машини КО-503ІВК-52 Renault С 380





Технічні характеристики комбінованої машини КО-503ІВК-52 Renault C 380

Параметр	Характеристика
Призначення	Очищення та промивання колодязів і трубопроводів міських зливових та побутових мереж, відкачування мулу й рідких відходів, транспортування до місць утилізації.
Виробник надбудови	«КиївСпецтех» (Україна)
Базове шасі	Renault C 380 6×2
Характеристики шасі Renault C 380	
Тип двигуна	Дизельний, 6-циліндровий, потужність 380 к. с. (279 кВт), стандарт Euro 6
Коробка передач	Автоматична, з відбором потужності (РТО)
Колісна формула	6×2
Повна маса (GVW)	26 000 кг
Максимальна маса автопоїзда	до 40 000 кг
Міжосьова відстань	4600 – 4750 мм
Габаритні розміри шасі	Довжина ≈ 7140 мм, ширина ≈ 2492 мм, висота ≈ 3234 мм
Тип кабіни	Renault C-Cab 2300, одномісна, з підвищеним комфортом і шумоізоляцією
Підвіска	Передня — ресорна; задня — пневматична
Паливний бак	350 л

Характеристики надбудови КО-503ІВК-52

Загальна місткість цистерни	11 м³ (6 м³ — мулососна секція, 5 м³ — промивна)
Матеріал цистерни	Сталь 09Г2С з антикорозійним покриттям
Кут підйому цистерни	60° гідравлічним приводом
Вакуумний насос	Juropе PNR-124 (Італія), продуктивність 730 м³/год, глибина всмоктування 6 м
Водяний насос	Pratissoli (Італія), продуктивність 211 л/хв, робочий тиск до 150 бар
Швидкість наповнення цистерни	6 – 8 хв
Швидкість спустошення самопливом	35 м³/год
Промивний шланг	Довжина до 120 м, високонапірний, гідропривідний барабан
Всмоктувальний рукав	Довжина до 20 м, Ø 100 мм, гідропривідний барабан
Тип системи керування	Гідравлічна, з дистанційним пультом управління
Продуктивність очищення колекторів	до 80 м/год
Робочий температурний діапазон	від –20 до +40 °С
Ресурс насосного обладнання	≈ 10 000 мотогодин
Регламентне технічне обслуговування	кожні 500 мотогодин роботи

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Ококо



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики