

Комбінована комунальна машина СБМ КО-503ІВК-57

на базі IVECO 50C15D

Бренд : IVECO

Колісна формула : 4x2

Об'єм цистерни для води : 2 м³

Об'єм вакуумної цистерни : 3,5 м³

Продуктивність вакуумного насосу : 300 м³/год

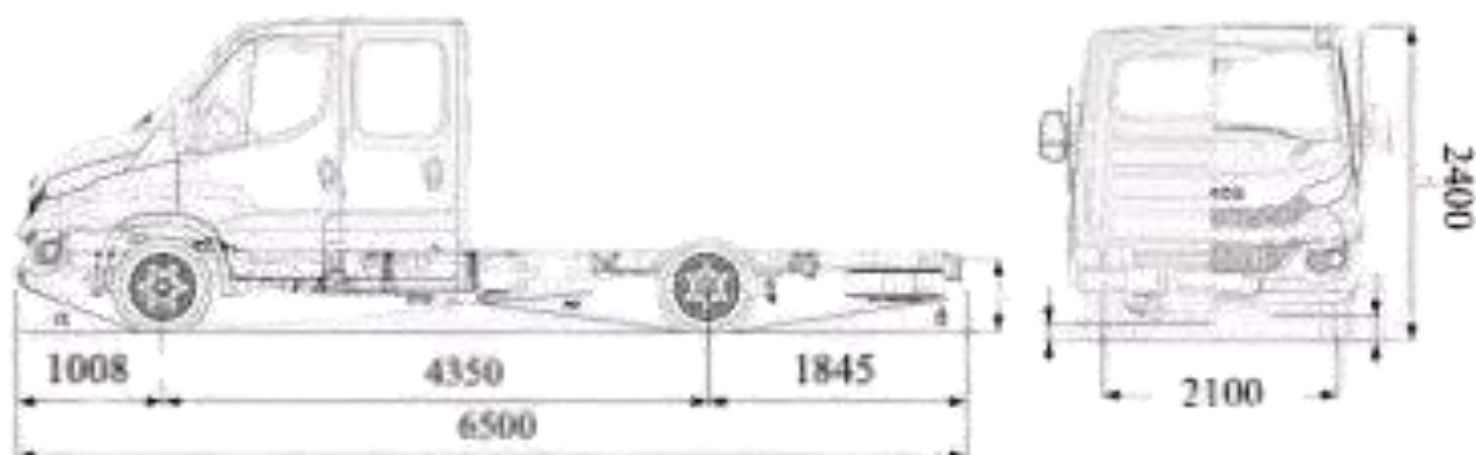
Глибина всмоктування : 5 м³

Опис : Комбінована комунальна машина СБМ КО-503ІВК-57 на шасі IVECO 50C15D — це малогабаритна каналопромивально-мулососна установка, призначена для обслуговування внутрішньодворових, приватних і локальних каналізаційних мереж, оглядових колодязів та невеликих колекторів. Габаритні розміри (ДхШхВ) 6500х2100х2400 мм. Колісна формула 4x2, об'єм вакуумної цистерни для води 2 м³, його об'єм вакуумної цистерни 3,5 м³, продуктивність вакуумного насосу 300 м³/год, глибина всмоктування 5 м.



Креслення комбінованої комунальної машини СБМ

КО-503ІВК-57 на базі IVECO 50C15D



Особливості комунальної машини СБМ КО-503ІВК-57

на базі IVECO 50C15D

Компактний розмір та мала вага

- дозволяє працювати у вузьких дворах, приватному секторі, паркінгах та місцях із обмеженим доступом.

Двосекційна цистерна малого об'єму

- приблизно 1,5–2,0 м³ для мулу та 1,0–1,5 м³ для води, оптимально для локальних мереж.

Промивна система високого тиску

- 35–60 л/хв при 120–160 бар, ефективна для труб діаметром 50–200 мм.

Вакуумний насос середньої продуктивності

- 180–300 м³/год із глибиною всмоктування 4–5 м, достатньо для стандартних оглядових колодязів.

Гідравлічний підйом цистерни

- нахил 45–55° забезпечує повне спорожнення мулососної секції.

Промивний шланг на барабані

- 50–80 м для роботи на значній відстані без переміщення автомобіля.

Всмоктувальний рукав

- 5–10 м діаметром 50–75 мм для роботи у невеликих колодязях.

Задня робоча зона керування

- оператор керує насосами, тиском, барабанами та підйомом цистерни з одного пульта.

Сталева антикорозійна цистерна

- витримує контакти з агресивними відходами та забезпечує довготривалий ресурс.

Економічне шасі IVECO 50C15D

- низька витрата пального, високий ресурс двигуна та простий сервіс.

Можливість роботи одним оператором

- конструкція оптимізована для щоденних комунальних робіт.

Призначена для локальних і внутрішньодворових мереж

- ОСББ, ЖЕКи, приватний сектор, ТРЦ, невеликі підприємства.

Опис комунальної машини СБМ КО-503ІВК-57 на базі IVECO 50C15D

Комбінована комунальна машина СБМ КО-503ІВК-57 на шасі IVECO 50C15D — це малогабаритна каналопромивально-мулососна установка, призначена для обслуговування внутрішньодворових, приватних і локальних каналізаційних мереж, оглядових колодязів та невеликих колекторів. Конструкція побудована на легкому шасі IVECO Daily 50C15D з повною масою 5 тонн, дизельним двигуном потужністю 146–150 к. с. та механічною шестиступеневою коробкою передач. Компактні габарити шасі — довжина близько 6–6,5 метра, ширина 2,0–2,1 м і висота до 2,4 м — забезпечують можливість роботи у вузьких дворах, проїздах між будинками, на тротуарах, у паркінгах та місцях з обмеженим простором, де середньотонажна техніка не проходить.

Надбудова складається з двосекційної сталеві цистерни загальним об'ємом 2,5–3,5 м³, де мулососний відсік має орієнтовно 1,5–2,0 м³, а ємність для чистої води — 1,0–1,5 м³. Цистерна виготовлена зі сталі з антикорозійним покриттям і обладнана підйомним механізмом, який забезпечує нахил приблизно 45–55°, що дозволяє повністю видаляти відкачані відходи. Для роботи вакуумної системи застосовується насос продуктивністю 180–300 м³/год з глибиною всмоктування до 4–5 метрів, що відповідає типовим параметрам колодязів приватного сектору та невеликих комунальних мереж.

Промивна система оснащена насосом високого тиску з продуктивністю 35–60 л/хв при робочому тиску 120–160 бар. Така конфігурація забезпечує ефективне промивання труб діаметром від 50 до 200 мм, включно із системами квартирних стояків, внутрішньодворових каналізаційних ліній, дренажних трас, промислових ліній відведення та жиронакопичувальних систем. Промивний шланг довжиною 50–80 метрів змонтований на механічному або гідравлічному барабані, що дозволяє виконувати прочистку без переміщення автомобіля. Всмоктувальний рукав діаметром 50–75 мм і довжиною 5–10 метрів оптимізований для роботи з невеликими приймачами стоків.

Керування промивною та вакуумною системою здійснюється з задньої робочої зони через механічний або гідравлічний пульт, що дозволяє оператору контролювати тиск, роботу насосів, барабани і підйом цистерни.

Всі елементи гідравліки та трубопроводів оснащені запірною арматурою, зворотними клапанами, фільтрами та засобами захисту від перевантаження. Конструкція машини забезпечує стабільну роботу у міських умовах з низькими експлуатаційними витратами, високою маневровістю і мінімальними вимогами до зони доступу. Завдяки поєднанню легкого шасі IVECO та компактної надбудови КО-503ІВК-57 підходить для щоденного обслуговування ОСББ, ЖЕКів, приватних компаній, сервісних служб та невеликих комунальних підприємств.

Додаткові фото комбінованої комунальної машини СБМ

КО-503ІВК-57 на базі IVECO 50C15D







Технічні характеристики комбінованої комунальної машини СБМ

КО-503ІВК-57 на базі IVECO 50C15D

Параметр	Характеристика
Тип машини	Комбінована комунальна машина (каналопромивально-мулососна)
Модель надбудови	СБМ КО-503ІВК-57
Базове шасі	IVECO 50C15D
Призначення	Промивання та прочистка труб діаметром 50–200 мм, очищення колодязів і локальних мереж, відкачування невеликих об'ємів стоків та мулу
Характеристики шасі IVECO 50C15D	
Повна маса шасі	≈ 5 000 кг
Колісна формула	4×2
Тип двигуна	Дизельний, 3,0 л, потужність орієнтовно 146–150 к. с.
Коробка передач	Механічна, 6-ступенева
Орієнтовні габарити шасі (Д×Ш×В)	6000–6500 мм × 2000–2100 мм × до 2400 мм
Характеристики надбудови СБМ КО-503ІВК-57	
Загальний об'єм цистерни	≈ 2,5–3,5 м³ (орієнтовно)
Об'єм мулососної секції	≈ 1,5–2,0 м³
Об'єм цистерни для чистої води	≈ 1,0–1,5 м³
Матеріал цистерни	Сталь з антикорозійним покриттям
Кут підйому цистерни	≈ 45–55° (гідравлічний підйом)

Вакуумна система

Продуктивність вакуумного насоса	$\approx 180\text{--}300 \text{ м}^3/\text{год}$
Глибина всмоктування	$\approx 4\text{--}5 \text{ м}$
Розрідження в системі	до $\approx 0,08 \text{ МПа}$

Промивна система високого тиску

Продуктивність промивного насоса	$\approx 35\text{--}60 \text{ л/хв}$
Робочий тиск	$\approx 120\text{--}160 \text{ бар}$
Робочий діаметр труб	орієнтовно $50\text{--}200 \text{ мм}$

Шланги та всмоктувальні рукави

Довжина промивного шланга	$\approx 50\text{--}80 \text{ м}$ (високонапірний, на барабані)
Діаметр та довжина всмоктувального рукава	$\varnothing \approx 50\text{--}75 \text{ мм}$, довжина $\approx 5\text{--}10 \text{ м}$

Керування та експлуатація	
Система керування	Панель керування в задній робочій зоні (механічна/гідравлічна, залежно від комплектації)
Типові зони застосування	ОСББ, ЖЕКи, приватний сектор, ТРЦ, промислові підприємства, внутрішньодворові та локальні мережі

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдінг 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
холдінг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспецтранс



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