

Каналопромивочна машина КО-512Г

Марка шасі : КАМАЗ

Об'єм цистерни: 10,5 м³

Максимальний тиск : 16 Мпа

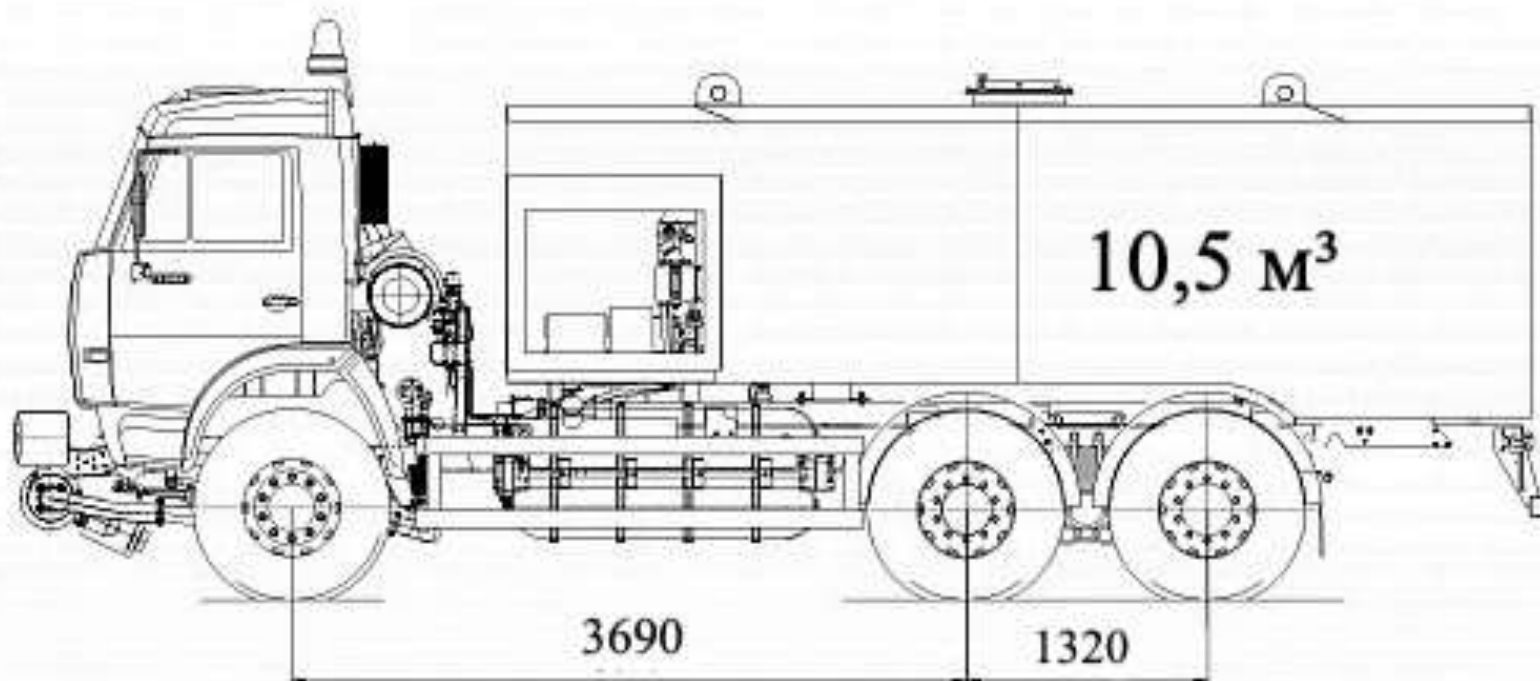
Колісна формула : 6х4

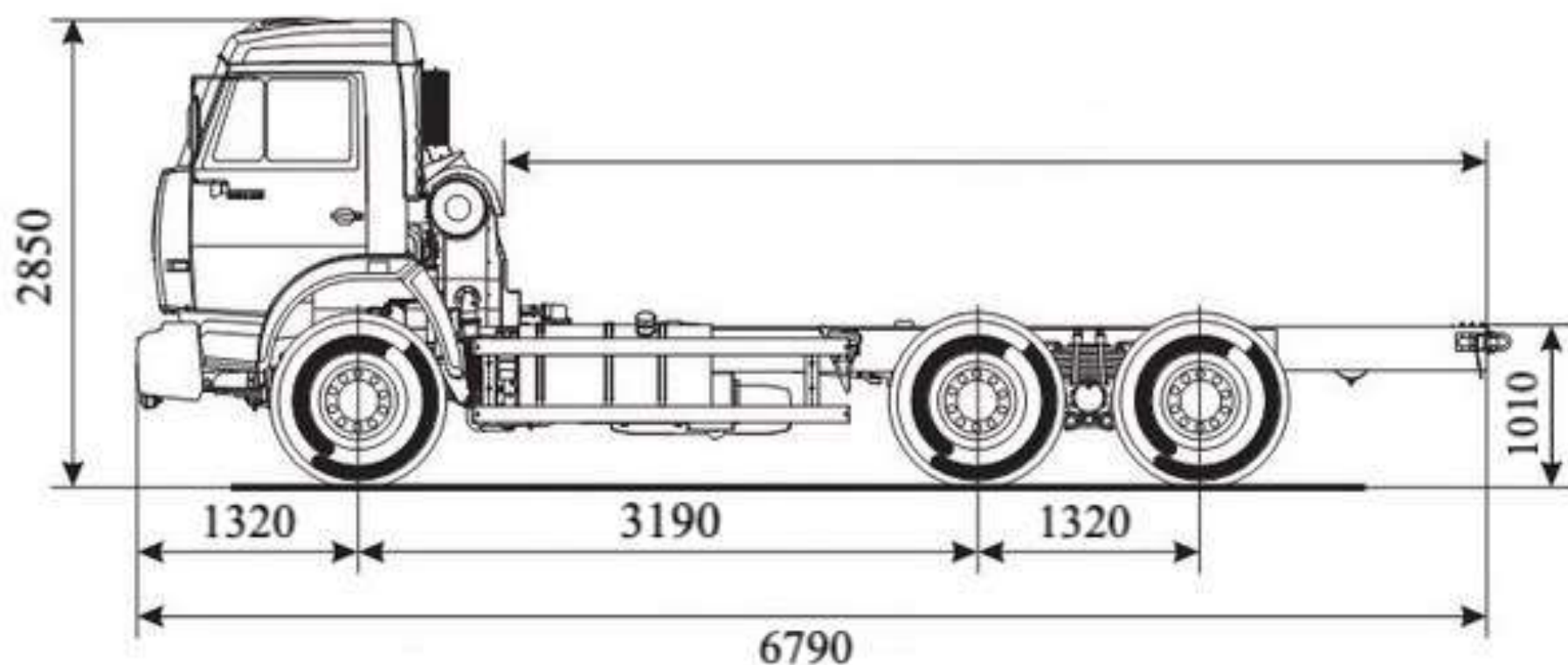
Продуктивність водяного насосу : 12,5 м³/год

Опис : Каналопромивна машина КО-512Г, збудована на шасі КАМАЗ-65115, має надійне тривісне шасі з колісною формулою 6×4, розроблене для важких умов експлуатації й великих навантажень. Габаритні розміри шасі (ДхШхВ) 6790х2550х2850 мм. а габаритні розміри КО-512Г (ДхШхВ) 8500х2500х3100 мм. Об'єм цистерни 10,5 м³ максимальний тиск 16 Мпа. Продуктивність водяного насосу 12,5 м³/год., колісна формула 6х4.



Креслення каналопромивочної машини КО-512Г на шасі КаМАЗ 65115





Особливості каналопромивочної машини КО-512Г на шасі КаМАЗ 65115

- **Перевірене шасі КАМАЗ-65115** — надійна конструкція з колісною формулою 6×4, розрахована на роботу з великими навантаженнями та у важких дорожніх умовах.
- **Потужний і економічний двигун Cummins ISB6.7** — висока тяга, стабільна робота при тривалих навантаженнях і знижена витрата пального.
- **Велика ємність цистерн** — дозволяє виконувати очищення без частих виїздів на злив, економлячи час і ресурси.
- **Високопродуктивна насосна система** — створює сильний тиск для ефективного прочищення каналізаційних та зливових мереж.
- **Зручне розташування обладнання** — швидкий доступ до шлангів, катушок та органів керування для оперативного початку роботи.
- **Міцна конструкція та стійкість до агресивних середовищ** — цистерни та трубопроводи розраховані на роботу з брудною водою, осадом та хімічними домішками.
- **Доступність запчастин та сервісу** — широке розповсюдження КАМАЗ гарантує швидке обслуговування без тривалих простоїв.
- **Оптимальне співвідношення ціни та можливостей** — висока ефективність при помірних витратах на утримання.

Опис каналопромивочної машини КО-512Г на шасі КаМАЗ 65115

Каналопромивочна машина КО-512Г на базі шасі КАМАЗ-65115 є високоефективним спеціалізованим транспортним засобом, призначеним для очищення зливових та каналізаційних труб від осаду, жирових відкладень та різного роду засмічень. Її конструкція побудована на надійному тривісному шасі КАМАЗ-65115, що забезпечує відмінну прохідність, високу вантажопідйомність та стабільну роботу навіть у складних дорожніх і кліматичних умовах. Машина працює за гідродинамічним принципом, коли подача води під високим тиском через спеціальну розмивочну головку ефективно видаляє забруднення зі стінок труб, відновлюючи їх пропускну здатність.

Спеціальне обладнання включає цистерну великої місткості об'ємом 10,5 м³, що дозволяє виконувати тривалі роботи без необхідності частого поповнення води, потужний насос із продуктивністю 12,5 м³/год, який створює необхідний тиск для промивання труб діаметром від 100 до 1000 мм, та 100-метровий рукав високого тиску, змонтований на поворотному намотувальному барабані. Конструкція кузова виконана у вигляді суцільнометалевої платформи з двома герметичними відсіками, закритими ролетами: у передньому розташовані насос і допоміжне обладнання, у задньому — барабан із рукавом. Обидва відсіки обладнані німецькими обігрівачами Webasto та утеплені, що дозволяє підтримувати стабільну робочу температуру і забезпечувати експлуатацію машини в будь-яку пору року при температурах від -22 до +40 °С.

Каналопромивна машина КО-512Г, збудована на шасі **КАМАЗ-65115**, має надійне тривісне шасі з колісною формулою 6×4, розроблене для важких умов експлуатації й великих навантажень. Конструкція базового автомобіля передбачає максимальну повну масу до 25 200 кг. Споряджена маса шасі у залежності від комплектації коливається від 7500 до 8200 кг, а допустима вантажопідйомність — близько 15 000 кг. Максимальні навантаження на осі складають від 5500–6200 кг на передню та до 19 000 кг на задню двовісну тележку.

Щодо силової установки — типова версія обладнана двигуном **Cummins ISB6.7**, що розвиває до 211 кВт (~290 к.с.) та відповідає екологічному стандарту Євро 6D. Середня максимальна швидкість моделі становить 90 км/год, а запас ходу визначається паливним баком ємністю близько 300–350 л.

У підсумку, шасі КАМАЗ-65115 забезпечує КО-512Г впевнену роботу на дорогах і об'єктах з великим простором для маневру. Завдяки силовій надлишковості, вантажопідйомності та стабільності, автомобіль здатен виконувати тривалі промивні роботи, зберігаючи оперативність і надійність навіть за умов важких навантажень і змінних кліматичних режимів.

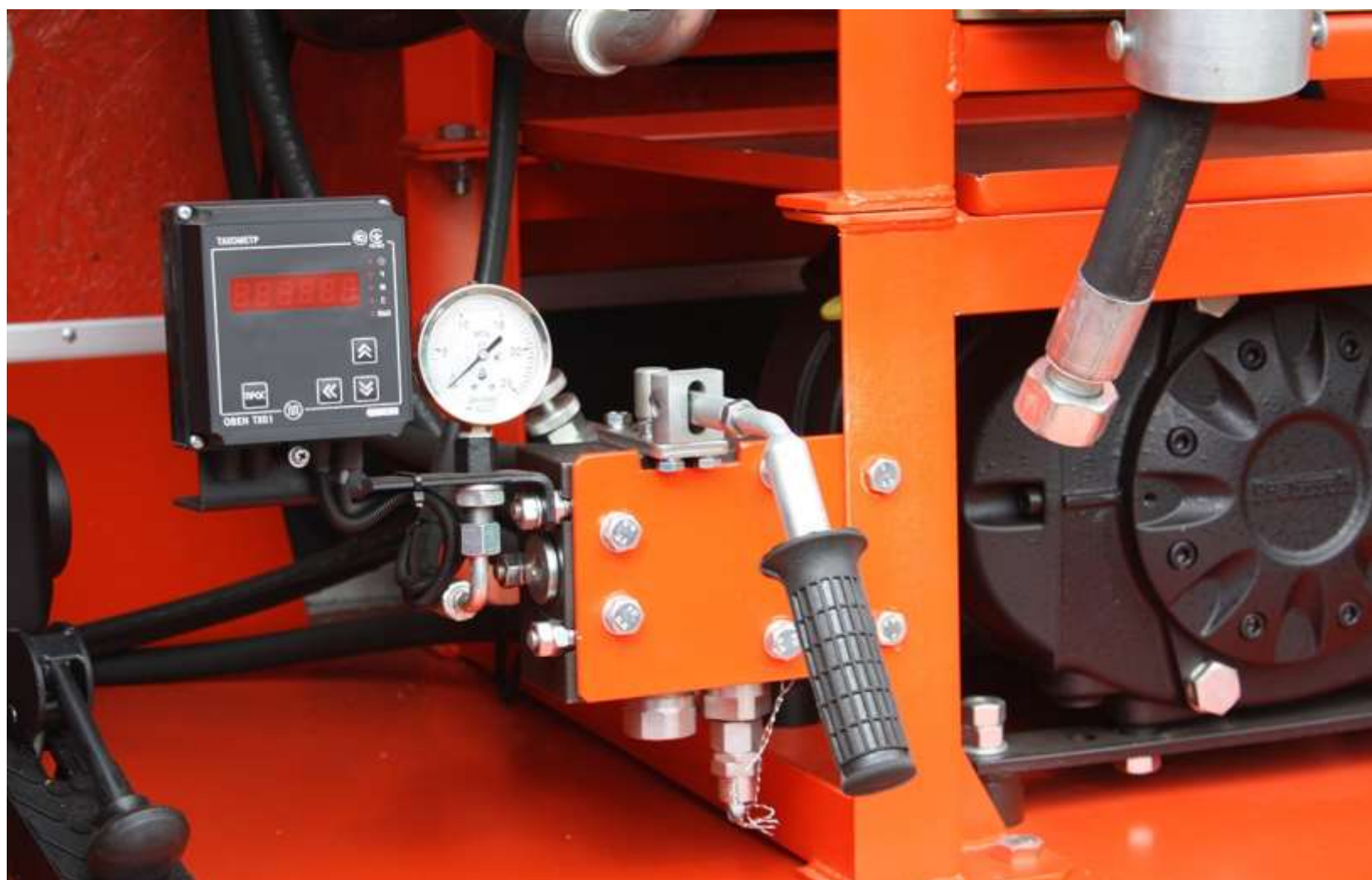
КО-512Г може ефективно застосовуватися на проїжджих частинах, відкритих площах, об'єктах без щільної забудови, а також у промисловості, зокрема на нафтопереробних підприємствах для промивання резервуарів і трубопроводів. Її габаритні розміри 8500×2500×3100 мм та повна маса 22 400 кг оптимально збалансовані для забезпечення високої продуктивності без втрати мобільності. Максимальна транспортна швидкість становить 90 км/год, що дозволяє швидко переміщатися між об'єктами, а розподіл навантаження по осях (5500 кг на передню та 16 850 кг на задню) гарантує стабільність та безпеку руху.

Завдяки поєднанню великого об'єму цистерни, високопродуктивного насоса, значної довжини рукава, універсальності розмивочних головок та всесезонної експлуатації, КО-512Г на базі КАМАЗ-65115 є оптимальним рішенням для комунальних служб, дорожніх та промислових підприємств, які потребують надійної і потужної техніки для професійного очищення трубопроводів.

**Додаткові фото каналопромивочної машини КО-512Г
на шасі КаМАЗ 65115**







Технічні характеристики каналопромивочної машини

КО-512Г на шасі КаМАЗ 65115

Характеристики	Показники
Обсяг цистерни	10,5 м³
Продуктивність насоса	12,5 ВТ, м³ / год
Очищаються труби, діаметр	100-1000 мм.
Довжина рукава	100 м.
Діапазон робочих температур	от -22 до +40 °С
Маса	22400 кг.
Розміри, ДхШхВ	8500х2500х3100 мм.

Характеристики	Показники
Шасі	КаМАЗ-65115
Габаритні розміри (ДхШхВ)	6790х2550х2850 мм.
Колісна база	3190 + 1320 мм.
Двигун	Cummins ISB6.7
Потужність	211 кВт (~290 к.с.)
Вага спорядженої машини	12000 кг.
Вага змінного спецобладнання	4300 кг.
Повна вага	22400 кг.
Технічно допустима максимальна вага На передню ось/ на задню ось	5500 / 16850 кг.
Транспортна швидкість	90 км/год.

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»



Окко



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