

Машина каналопромивна на базі JAC N120

Марка шасі : JAC

Об'єм цистерни : 5,5 м³

Максимальний тиск : 16 Мпа

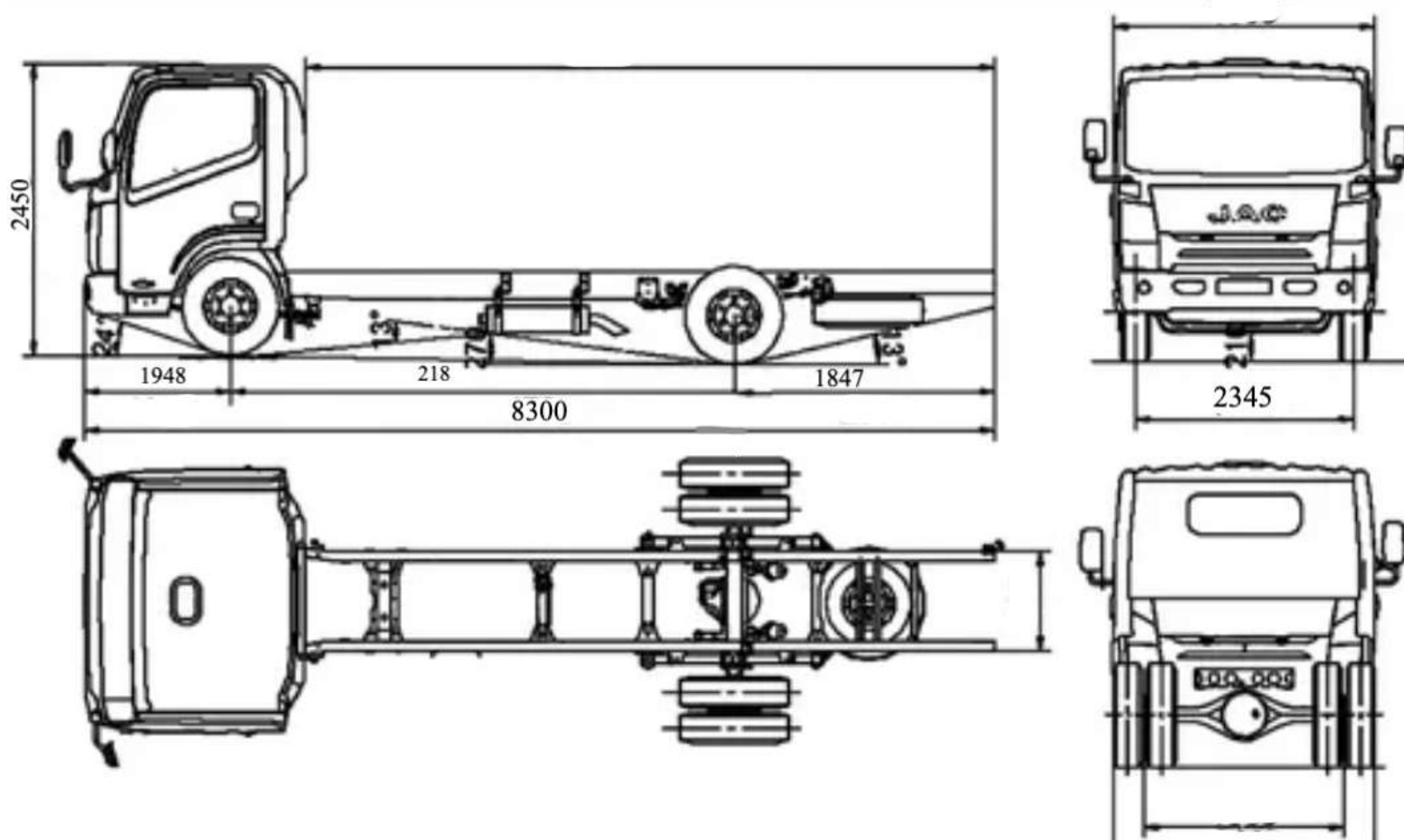
Колісна формула : 4x2

Продуктивність водяного насосу : 9,2 м³/год

Опис : Каналопромивна машина МК-32 на базі вантажного шасі JAC N120 — це спеціалізований комунальний автомобіль, призначений для ефективного очищення та профілактичного обслуговування зливових і каналізаційних мереж діаметром від 150 до 1000 мм. Габаритні розміри шасі (ДхШхВ) 8300×2345×2450 мм. Оснащений дизельним двигуном CUMMINS потужністю 125 /170 кВт/ к.с. Об'єм цистерни 5,5 м³, максимальний тиск 16 Мпа, продуктивність водяного насосу становить 9,2 м³/год.



Креслення машини каналопромивної на базі JAC N120



Особливості машини каналопромивної на базі JAC N120

- **Висока продуктивність очищення** — насос Pratissoli MW-40 із продуктивністю 212 л/хв і тиском 19 МПа забезпечує швидке видалення навіть щільних відкладень у трубах діаметром від 150 до 1000 мм.
- **Універсальність роботи** — у комплекті п'ять типів розмивочних головок для різних видів забруднень та діаметрів труб, а також ежектор для підйому мулу з глибини до 15 м.
- **Великий запас води** — цистерна об'ємом 5,5 м³ дозволяє проводити тривалі роботи без частих дозаправок.
- **Надійне та економічне шасі JAC N120** — двигун Cummins 170 к.с. (Euro-5) поєднує достатню потужність із помірним споживанням палива, а вантажопідйомність 7,7 т забезпечує стійкість навіть при повному завантаженні.
- **Зручність керування** — 6-ступенева механічна КПП, гідропідсилювач керма, малий радіус повороту 11 м для маневреності у міських умовах.
- **Комфортна кабіна** — кондиціонер, підігрів дзеркал, регульовані сидіння, мультимедійна система, електросклопідіймачі, що підвищує зручність роботи водія в будь-яку пору року.
- **Надійність та довговічність конструкції** — антикорозійне покриття металевих елементів, морозостійкі гумові ущільнювачі, захист двигуна і картера.
- **Підготовка до професійної експлуатації** — інструментальний ящик, зчіпний пристрій, підготовка під тахограф, освітлення робочої зони для нічних робіт.
- **Ефективність у комунальному господарстві** — оптимальне поєднання потужності, автономності та функціональності, що скорочує час робіт і знижує витрати підприємства.

Опис машини каналопромивної на базі JAC N120

Каналопромивна машина МК-32 на базі вантажного шасі JAC N120 — це спеціалізований комунальний автомобіль, призначений для ефективного очищення та профілактичного обслуговування зливових і каналізаційних мереж діаметром від 150 до 1000 мм. Вона широко використовується на підприємствах житлово-комунального господарства для ліквідації засмічень, промивки колодязів, відстійників, водостічних труб та інших елементів каналізаційної інфраструктури. Робота машини базується на подачі води під високим тиском до робочої насадки, яка, рухаючись трубопроводом за рахунок реактивної сили струменів, розмиває відкладення мулу, піску, гравію, жиру, вапняку та інших забруднень. Конструкція дозволяє використовувати різні типи розмивочних насадок, підібраних залежно від діаметра труб і характеру засмічення, включаючи головки для профілактичного очищення, ліквідації щільних відкладень, роботи на вертикальних ділянках, а також пристрій для висмоктування мулу за принципом «Вентурі». Спеціальне обладнання складається з металевої цистерни об'ємом 5,5 м³, насосу високого тиску Pratissoli MW-40 продуктивністю 212 л/хв та тиском 19 МПа, барабану з 100-метровим рукавом, гідравлічної системи з можливістю плавного регулювання обертів та реверсу, системи обмивки рукава, лічильника мотогодин, фільтра грубого очищення води та комплексу додаткових опцій, включно з підсвічуванням робочого відсіку та заправною колонкою.

Базове шасі JAC N120 має колісну формулу 4×2, повну допустиму масу 12 000 кг і вантажопідйомність 7 700 кг. Габарити шасі становлять 8300×2345×2450 мм при колії передніх коліс 1948 мм і задніх 1847 мм, кліренс — 218 мм, а мінімальний радіус повороту — 11 м. Підвіска ресорна спереду і ззаду (із заднім стабілізатором), гальмівна система пневматичного типу з передніми дисковими та задніми барабанними гальмами, обладнана ABS. Машина оснащена 6-ступеневою механічною коробкою передач (6+1), максимальна швидкість руху — 115 км/год. Дизельний двигун CUMMINS об'ємом 3760 см³ відповідає стандарту Euro-5, розвиває потужність 125 кВт (170 к. с.) і максимальний крутний момент 592 Н·м у діапазоні 1300–1700 об/хв, має паливний бак ємністю 210 л.

Кабіна відзначається підвищеним комфортом та утепленням, обладнана кондиціонером, електросклопідіймачами, підігрівом дзеркал, регульованими сидіннями (водійське у 3 діапазонах, пасажирське у 2), центральним замком, мультимедійною системою CD/MP3, сонцезахисними шторками, підстаканниками, бортовим комп'ютером та іншими елементами для зручності роботи.

Передбачено гідропідсилювач керма, регулювання рульової колонки, блокування керма, захист двигуна та картера, морозостійкі гумові елементи, інструментальний ящик, зчіпний пристрій і підготовку під тахограф.

Комплектація включає п'ять типів розмивочних головок (для різних діаметрів труб і типів забруднень) та пристрій-ежектор для підйому мулу з глибини до 15 метрів. Завдяки такому набору інструментів та високим технічним показникам МК-32 на базі JAS N120 забезпечує швидке, ефективне та безпечне очищення каналізаційних мереж, поєднуючи потужність, мобільність і зручність експлуатації в умовах інтенсивної комунальної роботи.

Додаткові фото машини каналопромивної на базі JAC N120







Технічні характеристики машини каналопромивної на базі JAC N120

Параметр	Показник
Колісна формула	4x2
Повна допустима вага автомобіля,	12 000 кг.
Габарити шасі	8300×2345×2450 мм.
Навантаження на передню вісь	2 870 кг.
Навантаження на задню вісь	4 480 кг.
Власна вага шасі	4 290 кг.
Вантажність	7 700 кг.
Безпека	ABS
Колія передніх коліс,	1948 мм.
Колія задніх коліс,	1847 мм.
Підвіска	
Тип підвіски, пер./зад.	ресорна/ресорна з заднім стабілізатором.
Мінімальний радіус повороту	11 м.
КПП	
Тип КПП	механична
Кількість передач КПП	6 + 1
Кліренс	218 мм.
Розмірність коліс, 6 + запаска	255/70R22.5
Максимальна швидкість	115 км/г
Двигун	CUMMINS

Екологічний стандарт	EURO-5
Тип палива	Дизель
Робочий об'єм двигуна	3 760 см ³
Потужність двигуна	125 /170 кВт/ к.с
Максимальний крутний момент	592/1300-1700 (н/м)
Паливний бак	210 л.

Технічні характеристики машини каналопромивної на базі JAC N120:

Параметр	Показник
Об'єм цистерни	5,5 м ³
Діаметр очисних труб:	150-1000 мм.
Довжина рукава високого тиску	100 м.
Продуктивність водяного насоса:	212 л/хв.
Насос високого тиску	Pratissoli MW-40
Тиск води, що створюється насосом, МПа	19
Каркас	+
Барабан з гідроприводом, з можливістю плавного регулювання обертів та реверсивним режимом	+
Влаштування обмивки рукава високого тиску	+
Розмивний пістолет	+
Лічильник мотогодин	+

Сигналізація мінімального рівня води	+
Можливість продування водяної системи	+
Ефективний водяний фільтр	+
Висвітлення робочого відсіку	+
Заправна колонка	+
Набір розмивних головок	2 шт.
ЗП	+

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.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики