

Каналопромивочна машина КСJ-100А FOTON DAIMLER (4x2)

Об'єм цистерни : 10 м³

Максимальний тиск : 19 Мпа

Продуктивність водяного насосу : 12,5 м³/год

Колісна формула : 4x2

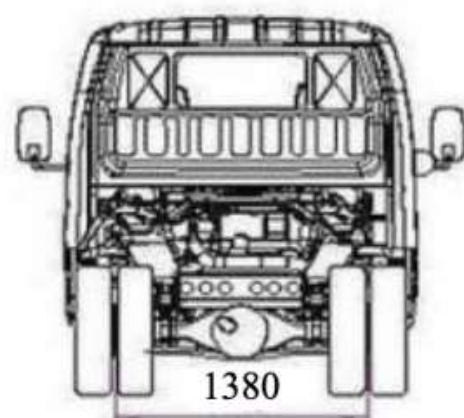
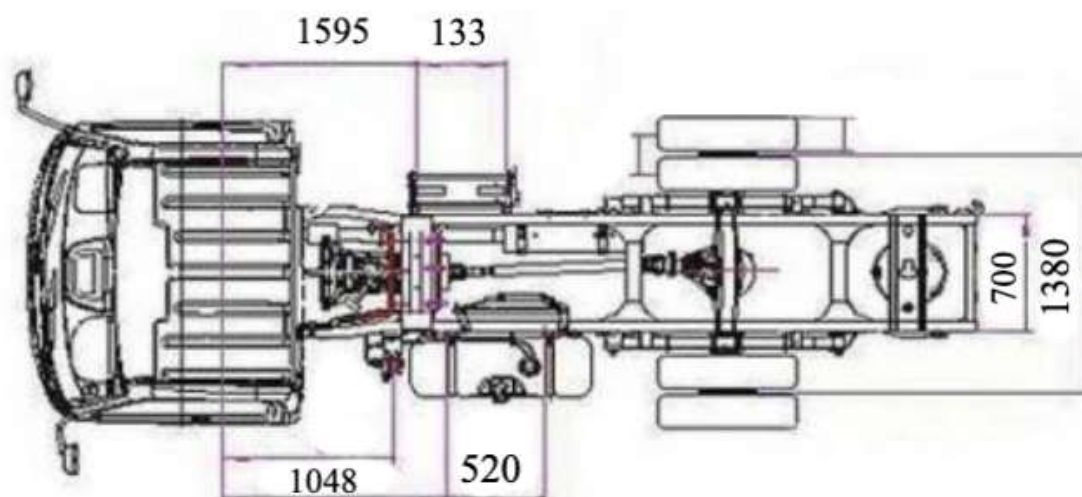
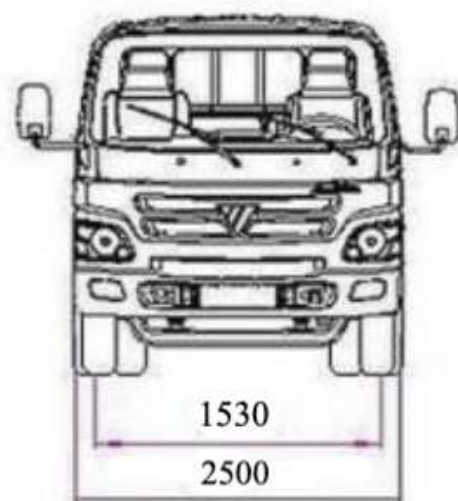
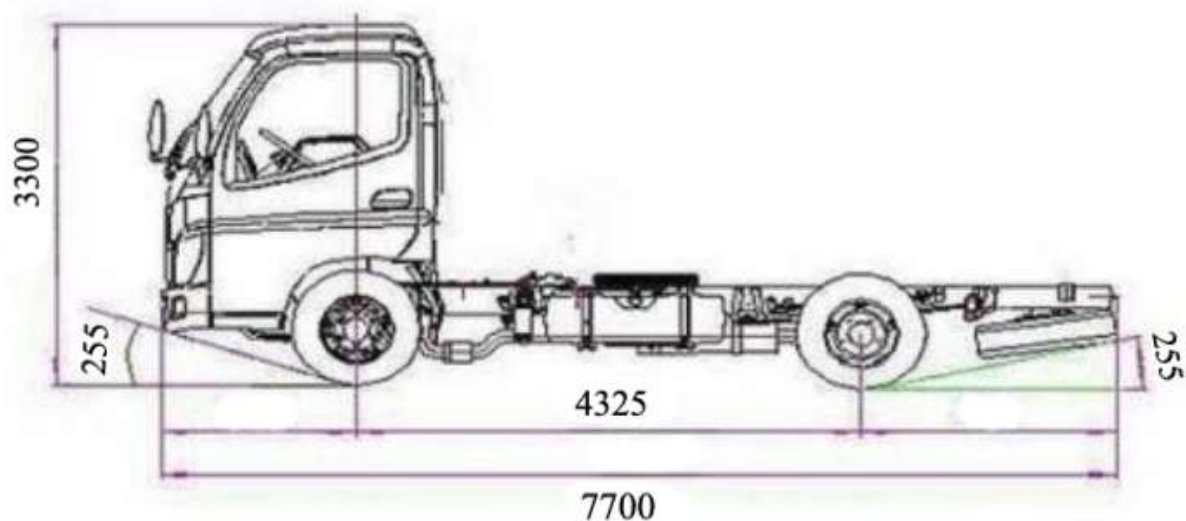
Марка : FOTON

Опис : Каналопромивочна машина КСJ-100А FOTON DAIMLER (4x2) від компанії Київспецтех являє собою вискоєфективний комплекс для вакуумного очищення колодязних відстійників, зливової та каналізаційної мереж за допомогою струменя води високого тиску. Габаритні розміри шасі (ДхШхВ) 7700×2500×3300 мм. колісна база 4325 мм. Об'єм цистерни 10 м³, максимальний тиск насосу Pratissoli 19 Мпа, а продуктивність водяного насосу 12,5 м³/год.



Креслення каналопромивочної машини КСJ-100А

FOTON DAIMLER (4x2)



Особливості каналопромивочної машини КСJ-100А

FOTON DAIMLER (4x2)

Всесезонна експлуатація

•ізотермічний трьохсекційний корпус з обігрівачами та підігрівом цистерни дозволяє працювати при температурах від морозу до спеки, не знижуючи ефективність промивання.

Високий тиск води

•насос Pratissoli і гідропривід забезпечують тиск до 190 бар, що дозволяє ефективно видаляти засмічення будь-якого типу та товщини від 100 до 1000 мм.

Великий об'єм цистерни

•10 м³ води із підігрівом дозволяє проводити тривалі промивання без частого дозаправлення.

Маневреність та компактність

•шасі FOTON DAIMLER 4×2, довжина 7,7 м і мінімальний радіус повороту 7 м забезпечують зручність руху навіть у міських умовах і на промислових майданчиках.

Надійний двигун і трансмісія

•турбований дизель Cummins ISD6.7S210-50 потужністю 155 кВт з механічною коробкою FAST 6+1 і блокуванням міжосьового диференціала ASR гарантують високу прохідність і стабільну роботу при навантаженнях.

Сучасна гідросистема та обладнання

•включає намотувальник з реверсом, робочий рукав SEMPERIT довжиною 100 м, набір розмивочних головок і регульований пістолет, що дозволяє оперативно виконувати різні типи промивань і усувати аварійні засмічення.

Комфорт і безпека водія

•кабіна Lux на три місця із спальним місцем, кондиціонером, магнітолою, камерою заднього виду та LED-прожекторами підвищує зручність роботи, а гальмівна система Wabco з ABS гарантує безпечне керування.

Економічність

•витрата палива 18 л/100 км у режимі 4×2 робить машину відносно економічною при високій продуктивності.

Універсальність використання

•КСJ-100А підходить для вакуумного очищення колодязів, зливових систем, каналізаційних мереж промислового та міського призначення, що робить її надійним інструментом для комунальних служб та підприємств.

Опис каналопромивочної машини КСJ-100А FOTON DAIMLER (4x2)

Каналопромивочна машина КСJ-100А FOTON DAIMLER (4x2) від компанії Київспецтех являє собою високоефективний комплекс для вакуумного очищення колодязних відстійників, зливової та каналізаційної мереж за допомогою струменя води високого тиску. Модель КСJ-100А виконана на базі шасі FOTON DAIMLER AUMARK з колісною формулою 4×2 і поєднує у собі сучасні технології промивання труб та надійність дорожньо-комунальної техніки. Основою конструкції є ізотермічний трьохсекційний корпус-бокс із сталі 09Г2С-14, що включає цистерну об'ємом 10 м³ із підігрівом та технологічний відсік з обігрівачами, що забезпечує всесезонну експлуатацію. Робоче обладнання оснащено насосом високого тиску Pratissoli і гідросистемою італійського виробництва, а привід від ЦРОМ-Гідромуфти-Гідроприводу-НВД гарантує стабільну подачу води під тиском до 190 бар. Машина обладнана намотувальником з реверсом і 100-метровим рукавом SEMPERIT, який дозволяє зручно подавати воду у трубопроводи діаметром від 100 до 1000 мм. Для ефективного очищення каналізаційних систем використовуються набір розмивочних головок, регульований розмивочний пістолет та спеціальний інструмент, що дозволяє оперативно усувати засмічення різного типу.

Базове шасі FOTON DAIMLER AUMARK забезпечує надійність і маневреність автомобіля. Двигун Cummins ISD6.7S210-50 рядний, турбований, чотирициліндровий, потужністю 155 кВт при 2400 об/хв із проміжним охолодженням наддувочного повітря дозволяє легко долати ухили $\geq 38\%$ і підтримує максимальну швидкість 95 км/год. Коробка передач FAST 6+1 механічна, передній міст STEYR включається примусово, задній міст STEYR приводний з одинарним редуктором, а блокування міжосьового диференціала ASR підвищує прохідність. Електрообладнання працює від 24 В, комплект акумуляторів 150А·год*2 забезпечує надійну роботу систем, а гальмівна система Wabco з ABS та гірськими гальмами гарантує безпеку при маневруванні на складних ділянках. Кабіна S5-2200 Lux на три місця з спальним місцем обладнана кондиціонером, магнітолою з колонками, склопакетом і центральним замком, а камера заднього виду і LED-прожектори забезпечують зручність та безпеку роботи. Аварійний LED-маячок та стрілочні показники полегшують роботу в умовах міського середовища. Габарити транспортного засобу складають 7700×2500×3300 мм, власна маса 10 000 кг, а повна маса – 21 500 кг. Машина витрачає близько 18 л палива на 100 км при режимі 4×2 та мінімальний радіус повороту становить 7 м, що робить її компактною та ефективною для роботи у міських і промислових умовах. Ця модель ідеально підходить для швидкого та ефективного обслуговування каналізаційних мереж, забезпечуючи високу продуктивність, надійність і всесезонну експлуатацію навіть у складних умовах.

Додаткові фото каналопромивочної машини КСJ-100А

FOTON DAIMLER (4x2)





Технічні характеристики каналопромивочної машини КСЖ-100А

FOTON DAIMLER (4x2)

Характеристика	Показники
Модель ТЗ	КOBALT КСЖ-100А
Тип ТЗ	Каналопромивочна машина
Бренд шасі	FOTONDAIMLER
Суббренд шасі	AUMARK
Головні параметри і величини	
Розміри ТС	7700×2500×3300 мм.
обсяг цистерни	10 м ³
продуктивність насоса	170 (12,5) (Pratissoli) л / хв (м ³ /год)
колісна формула	4× 2
Тиск струменя води	190 Бар.
Вагові параметри	
Споряджена маса ТЗ	10 000 кг.
Кількість місць	3
Повна маса	21 500 кг.
Головні параметри і характеристики	
Макс. швидкість	95 км/год.
Кут підйому, не менш	≥ 38 %
Витрата Палива лінійний на л/100км	При 4x2=18л/100км.
Мінімальний радіус повороту	7 м.

Двигун	
Модель	Cummins, рядний, турбований ISD6.7S210-50 (155кВт/2400)
Тип	Дизельний, рядний, чотиритактний, чотирициліндровий з турбонаддувом і проміжним охолодженням надувочного повітря
Номінальна потужність	115 кВт.
КПП	
Модель	FAST механіка 6+1
Передній міст	STEYR вмикається примусово
Задній міст	STEYR з одинарним редуктором, приводний
Електроживлення	
Напруга	24 V
Акумулятори	150Ан*2 В/А 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»



Ококо



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастранс



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