

Машина каналопромивна на базі FORD 1833

Марка шасі : FORD

Об'єм цистерни : 8 м³

Максимальний тиск : 19 Мпа

Колісна формула : 4x2

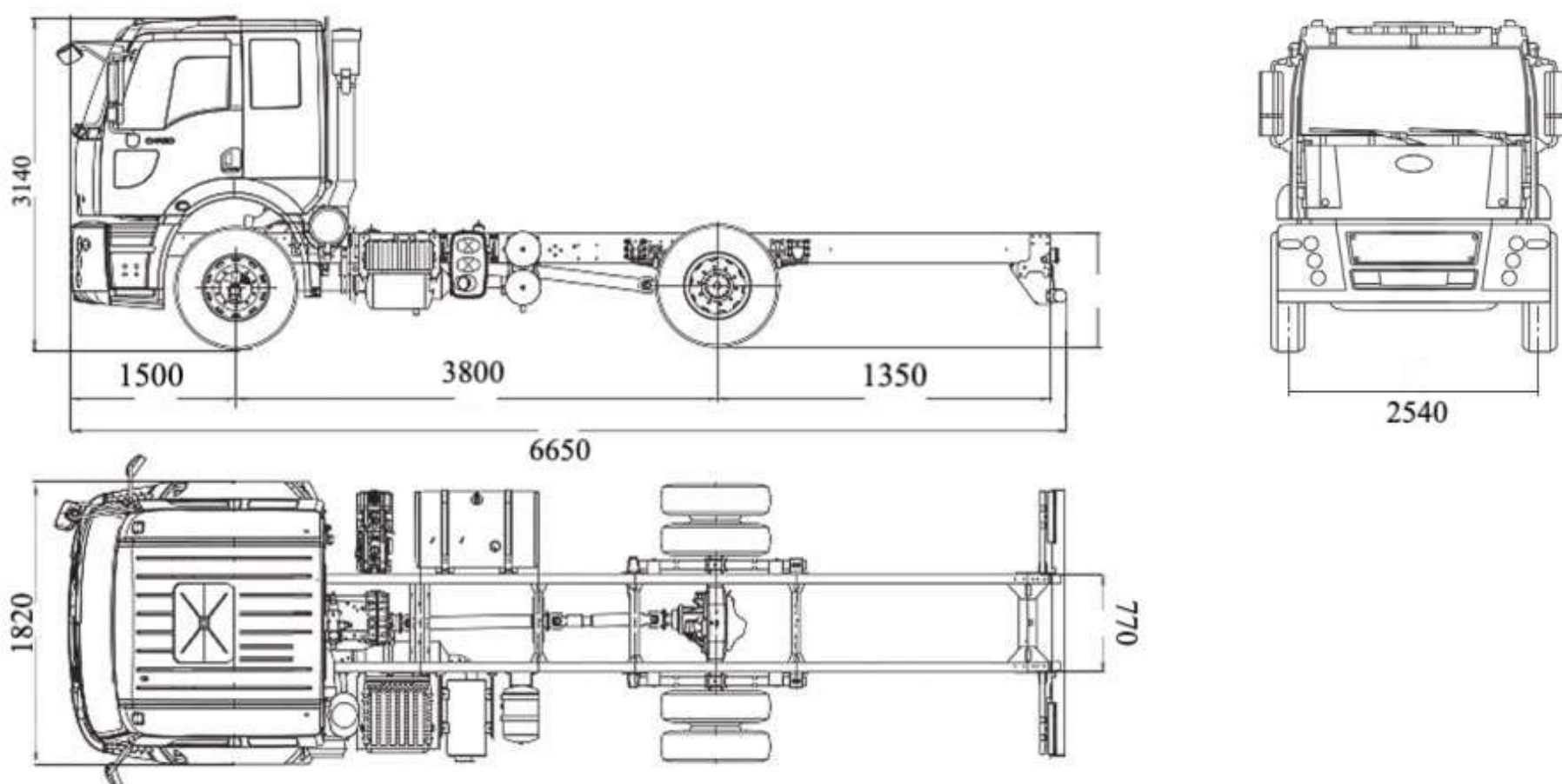
Продуктивність водяного насосу : 12,5 м³/год

Опис : Каналопромивна машина, створена на базі шасі **Ford Cargo 1833**, є втіленням високої надійності й продуктивності у сфері комунального обслуговування. Колісна формула 4x2, габаритні розміри шасі (ДхШхВ) 6650х2540х3140 мм. колізна база 3800-4250 мм. оснащений дизельним двигуном Ecotorq потужністю 330 к.с. (243 к.с.) Об'єм цистерни 8 м³ максимальний тиск 19 Мпа, продуктивність водяного насосу 12,5 м³/год. Насос високого тиску Італія HPP SLR (212).



Креслення машини каналопромивної на базі FORD 1833

FORD CARGO 1833



Особливості машини каналопромивної на базі FORD 1833

Каналопромивна машина обладнана п'ятьма різними розмивочними головками, кожна з яких спеціально розроблена для ефективного очищення трубопроводів різних діаметрів і типів засмічень:

- Головка для профілактичного очищення труб діаметром від 150 до 350 мм, що забезпечує регулярне підтримання прохідності системи.
- Головка для очищення труб діаметром 150–500 мм, здатна впоратися із сильними засміченнями, такими як мул, гравій та інші тверді відкладення.
- Головка для труб діаметром 70–350 мм із 1 переднім і 6 задніми соплами, призначена як для профілактичного очищення, так і для усунення засмічень.
- Головка з 6 задніми соплами для труб діаметром 70–350 мм, що орієнтована на якісне профілактичне очищення без переднього струменя.
- Головка для ліквідації засмічень і профілактики труб діаметром 200–400 мм, ефективна проти мастила, мильних розчинів і вапнякових відкладень, особливо корисна для вертикальних ділянок трубопроводів.

Основні насадки каналопромивної машини:

1. Насадка КО-514.29.00.500-01

- Матеріал: сталь 40Х
- Діаметр: 70 мм
- Сопла: 1 переднє, 8 задніх
- Довжина: 120 мм
- Вага: 1,4 кг
- Продуктивність: 8–12,5 м³/год
- Призначення: тривале профілактичне очищення труб діаметром 150–350 мм

2. Насадка КО-514.29.00.600-01

- Матеріал: сталь 40Х
- Діаметр: 87 мм
- Сопла: 1 переднє, 10 задніх
- Довжина: 180 мм
- Вага: 4,2 кг

- Продуктивність:** 8–20 м³/год
- Призначення:** профілактичне очищення та усунення сильних засмічень (мул, гравій, густий шлам) у трубах діаметром 150–1000 мм; тривала робота

3. Насадка КО-502.08.06.001

- Матеріал:** сталь 45
- Діаметр:** 58 мм
- Сопла:** 1 переднє, 6 задніх
- Довжина:** 80 мм
- Вага:** 0,5 кг
- Продуктивність:** 8–12,5 м³/год
- Призначення:** профілактичне очищення та ліквідація засмічень труб діаметром 70–350 мм; тривалий режим роботи

4. Насадка КО-514.29.00.700-01

- Матеріал:** сталь 40Х
- Діаметр:** 70 мм
- Сопла:** 4 передніх, 6 задніх
- Довжина:** 160 мм
- Вага:** 1,8 кг
- Продуктивність:** 8–20 м³/год
- Призначення:** очищення труб діаметром 200–400 мм від мастила, мильних розчинів, вапняку; підходить для вертикальних ділянок; тривалий робочий режим

Опис машини каналопромивної на базі FORD 1833

Каналопромивна машина, створена на базі шасі **Ford Cargo 1833**, є втіленням високої надійності й продуктивності у сфері комунального обслуговування. Двигун **Ecotorq** обсягом 9 літрів забезпечує міцну тягу потужністю **330 к. с. (243 кВт)** та моментом **1300 Н·м** в діапазоні **1200–1700 об/хв**, відповідає суворому екологічному стандарту **Euro 5**. Це шасі з колісною формулою **4×2**, ідеально підійде для регулярної комунальної роботи, мобільності в умовах міста та міжміським маршрутам.

Габарити шасі—компактної конструкції: довжина 6650 мм, ширина 2540 мм, висота 3140 мм, з базою 3800 або навіть 4250 мм на окремих модифікаціях. Максимально допустима вантажопідйомність сягає **11,5 т**, а комбінована: на передню вісь — 7,5 т, на задню — до 13,4 т. Це створює високий запас міцності для встановлення додаткового технологічного обладнання.

Саме цей міцний та продуманий базовий каркас був використаний для монтажу спеціального обладнання: 8-метрової нержавіючої цистерни, рукава високого тиску 150 метрів, потужного насоса Jugor PNR-124 з тиском до **20 МПа**, а також вакуумного насоса продуктивністю **730 л/хв**. Завдяки цим характеристикам машина без зусиль справляється з очищенням трубопроводів діаметром до 1000 мм, видаляючи мул, гравій та інші забруднення.

Окремою перевагою є обладнання: барабан з гідроприводом і реверсивною функцією, система промивки рукава, датчики мінімального рівня води, лічильник мотогодин, робоче освітлення з LED-лампами, зручна запарна колонка та набір насадок для очищення — усе це робить машину автономною і готовою до роботи в будь-яких умовах.

Модель на базі **Ford Cargo 1833** об'єднує у собі міцність, високу вантажопідйомність, екологічність, економічну ефективність і, найголовніше — мобільність для комунальних служб. Саме ці характеристики роблять її цінним інструментом для очищення міської інфраструктури: каналізаційних труб, зливових систем, відстійників, колодязів та водостічних магістралей.

Додаткові фото машини каналопромивної на базі FORD 1833













Технічні характеристики машини каналопромивної на базі FORD 1833

Параметр	Показник
Модель	Ford Cargo 1833
Тип кабіни	денна
Екологічний клас	Euro 5
Колісна формула	4x2
Колісна база	3800 мм.
Передній звис	1500 мм.
Задній звис	1350 мм.
Довжина	6650 мм.
Висота	3140 мм.
Ширина(без дзеркал)	2540 мм.
Довжина кабіни	1820 мм.
Ширина шасі	770 мм.
Корисна довжина шасі	4380 мм.
Висота шасі спереду	225 мм.
Висота шасі ззаду	285 мм.
Дорожній просвіт спереду	335 мм.
Дорожній просвіт ззаду	357 мм.
Радіус повороту	7770 мм.
Технічно дозволена вага	34 000 кг.
на передню вісь	7500 кг.
на задню вісь	13 400 кг.
Споряджена маса	9914 кг.
на передню вісь	5338 кг.
на задню вісь	2288 кг.
Корисне навантаження	24 087 кг.
на передню вісь	2163 кг.
на задню вісь	11 112 кг.
КПП	Автомат
Двигун	Ecotorq
Об'єм	8,974 л.
Потужність	330 (243 kw)

Обертний момент	1300 Нм при 1200-1700 об/хв.
Зчеплення	Однодискове 430 мм.
Товщина рами	7 мм. з підсилювачами
Міцність шасі	355 МПа.
Паливний бак	315 л. сталевий
Шини	315/80 R 22,5
Диски	22,5х9 сталеві

Технічні характеристики машини каналопромивної на базі FORD 1833

Параметр	Показник
Об'єм	8 м ³
Матеріал цистерни	Нержавіюча сталь
Діаметр очисних труб	150-1000 мм.
Довжина рукава високого тиску:	150 м.
Насос високого тиску	Juop PNR-124
Продуктивність вакуумного насосу	730 л/хв.
Тиск	20 МПа.
Маса спец обладнання	3100 кг.
Повна маса	20500
Габаритні розміри	
Довжина	6800 мм.
Ширина	2500 мм.
Висота	3040 мм.
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.
ЗІП	+

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