

Машина каналопромивна на базі FORD CARGO 3542

Марка шасі : FORD

Об'єм цистерни : 14 м³

Максимальний тиск : 19 Мпа

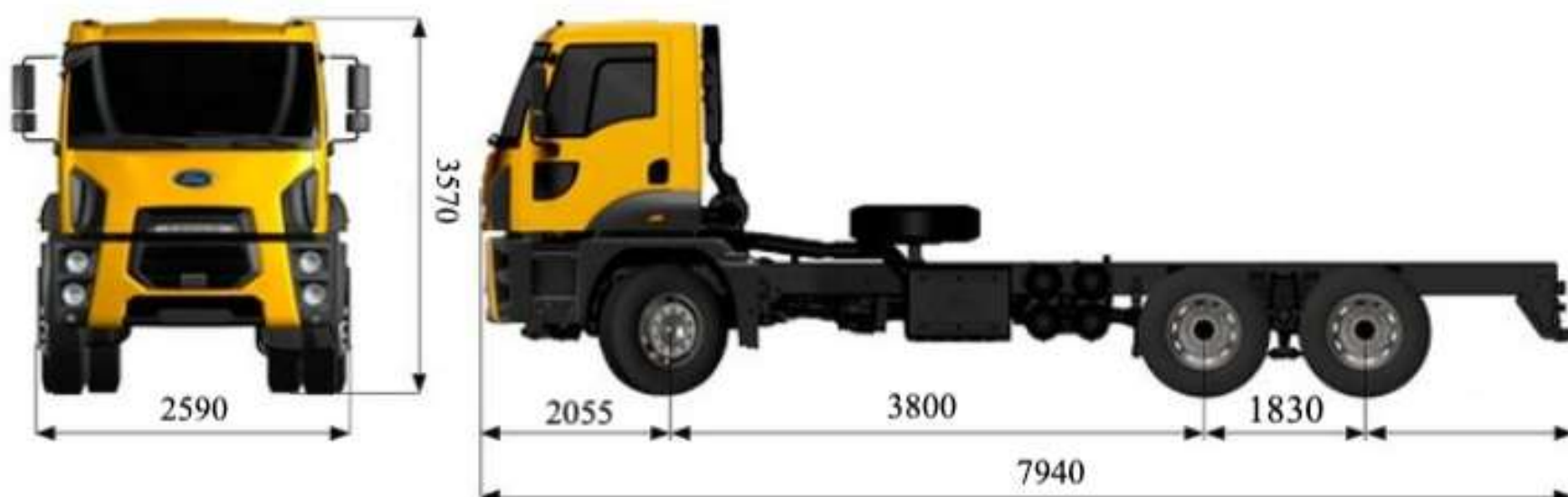
Колісна формула : 6х4

Продуктивність водяного насосу : 12,5 м³/год

Опис : Каналопромивна машина МК-30 на базі FORD CARGO 3542 — це високопродуктивна спеціалізована техніка, призначена для ефективного очищення та ліквідації засмічень у каналізаційних системах різного типу. Габаритні розміри шасі (ДхШхВ) 7940х2590х3570 мм. Колісна база 3800 мм. Об'єм цистерни становить 14 м³, максимальний тиск 19 Мпа, а продуктивність водяного насосу 12,5 м³/год.



Креслення шасі машини каналопромивної на базі FORD CARGO 3542



Особливості шасі машини каналопромивної на базі FORD CARGO 3542

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 CARGO 3542

Каналопромивна машина МК-30 на базі FORD CARGO 3542 — це високопродуктивна спеціалізована техніка, призначена для ефективного очищення та ліквідації засмічень у каналізаційних системах різного типу. Завдяки потужному дизельному двигуну Ford Ecotorq, який відповідає екологічному стандарту Євро-5, ця машина володіє надійністю, високою тягою та ефективністю навіть у складних умовах експлуатації.

Об'єм цистерни становить 14 кубічних метрів, що дозволяє зберігати достатній запас води для тривалих промивальних операцій. Водяний насос із продуктивністю від 730 до 12,5 м³/год і максимальним робочим тиском 19 МПа забезпечує подачу струменя високого тиску для очищення трубопроводів із діаметром від 150 до 1000 мм. Насадки, які комплектуються машиною, різняться за діаметром і кількістю сопел і підбираються залежно від ступеня забруднення та розміру каналів. Вони дозволяють як профілактично очищати системи, так і ліквідовувати складні засмічення, включно з мулом, гравієм, мастилом, вапняком і мильними розчинами.

У комплекті є барабан з намотаним рукавом довжиною 100 м, який розміщується в опалювальних відсіках, що дозволяє експлуатувати машину навіть у холодний період року. Водяний насос, барабан та гідравлічна система обладнані системою захисту та керування для забезпечення надійності та безпеки роботи.

Крім того, машина оснащена низькою денний кабіною FORD з 6х4 колісною формулою, механічною 16-ступеневою коробкою передач ZF, потужним паливним баком на 315 літрів та системами ABS/ASR для безпеки.

Основне призначення цієї машини — підприємства комунального господарства, які відповідають за зливу каналізацію, колодязі, відстійники, водостічні труби і каналізаційні труби. Завдяки високотехнологічному обладнанню машина може працювати в різних температурних режимах від -20 до +40 °С, що розширює діапазон її експлуатації.

Додаткові фото машини каналопромивної на базі FORD CARGO 3542





Технічні характеристики машини каналопромивної на базі FORD CARGO 3542

Параметр	Показник
Колісна формула	6x4
Базова модель	FORD 3542D
ABS / ASR	ABS / ASR
Тип шасі	самоскидне
Тип підвіски	багатолистові ресори і амортизатори / багатолистові ресори
Зовнішній габаритний радіус повороту	9 м.
КПП	ZF 16 S 2230
Тип КПП	механічна
Кількість передач КПП	16+2
Розмір шин	315/80 R22,5
Двигун	Ford-Ecotorq
Двигун виконання	EURO-5
Тип двигуна	Дизель
Число / розташування циліндрів	6
Потужність двигуна	306 (420) кВт (к.с.)
Паливний бак	315 л
Напруга	24 В
Акумулятор	2 x 12В / 225 В/А год
Генератор	24/80 В/А
Тип кабіни	низька, денна

Мах обсяг перевезеної бетонної суміші	9 м³
Мах маса перевезеної бетонної суміші	22500 кг.
Маса технологічного обладнання	4200 кг.
Об'єм бака для води	1000 л.
Параметр	Показник
Об'єм цистерни:	14 м³
Діаметр очисних труб:	150-1000 мм.
Довжина рукава високого тиску:	100 м.
Продуктивність водяного насоса:	від 730 м³/год
Максимальний тиск водяного насосу:	19 Мпа
Температурний режим:	-20+40 град.

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
Укравтозахастина



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