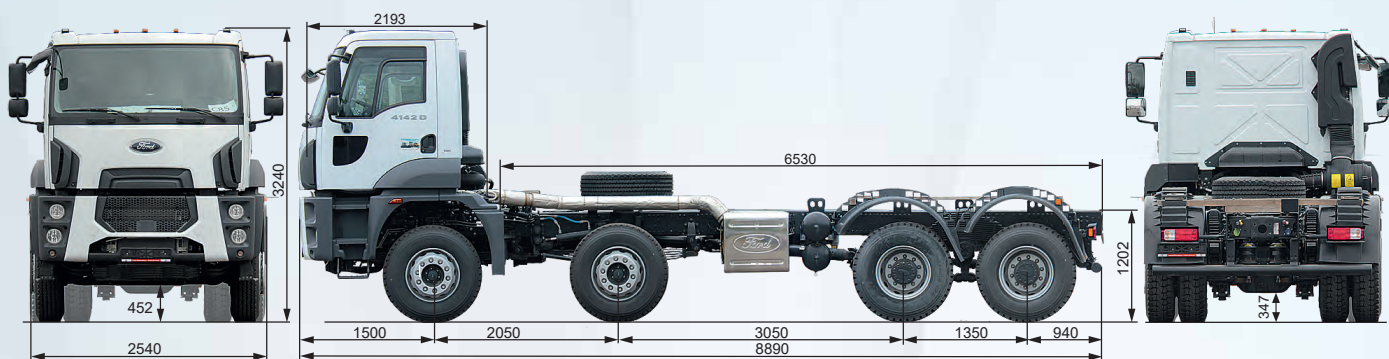


# FORD TRUCKS 4142D DC EURO5

## Строительное шасси



### Базовые параметры

Тип автомобиля	Строительное шасси
Колесная формула	8x4
Экологический класс	Евро 5
Тип кабины	Дневная кабина (DC)
Колесная база	5100 мм

### Двигатель

Тип	Ecotorq 12,7 л. дизельный, 6-ти цилиндровый, рядный
Объем	12740 см <sup>3</sup>
Диаметр и ход поршня	130 мм x 160 мм
Мощность	420 л.с. (308,9 кВт) / 1800 об/мин
Крутящий момент	2150 Нм @ 1000-1300 об/мин
Коэффициент сжатия	17 +/- 0,5 : 1
Количество масла	46-48 л
Количество антифриза	37 л

### Трансмиссия

Сцепление	Двухдисковое, 2x400 мм
Тип механической коробки передач (ПЧ)	ZF 16S 2230 (13,805 - 0,836)
Тип автоматизированной коробки передач (ПЧ)	ZF 12 TX 2210 (16,688-1)

### Рулевое управление

Одноконтурное с усилителем

### Шасси

Толщина профиля лонжеронов рамы	10 мм, с локальным усилением
Передняя подвеска	Параболические 4-листовые рессоры со стабилизатором
Задняя подвеска	Балансирная, с полуэллиптическими 14-листовыми рессорами
Задние мосты	С планетарными колесными редукторами
Передаточное число ГП (МКПП)	4.87
Передаточное число ГП (АКПП)	4.08
Шины и колесные диски	315/80 R 22,5, диски стальные 22.5x9.0

### Тормозная система

Тормозная система	Пневматическая двухконтурная
Тип тормозных механизмов	Барabanные 410 X 200 мм, на передних и задних осях (Z-Cam)
Моторный тормоз (максимальная мощность)	Ecotorq Engine Brake, компрессионный моторный тормоз (320 кВт)
Мощность интардера (при наличии)	макс. 600 кВт / средняя 160 кВт

### Электрооборудование

Аккумуляторы	24В, 2x12В 225 А/ч
Генератор	130 А / 6,5 кВт

### Емкости

Топливный бак	315 л, алюминиевый
Бак AdBlue	55 л



Sharing the load

<b>Размеры (мм)</b>	
Передний свес	1500
Колесная база	5100
Полная длина	8890
Расстояние между 2 и 3 осями	1350
Длина кабины	2210
Высота автомобиля	3157
Ширина автомобиля (искл.зеркала)	2540
Ширина шасси	770
Задний свес	940
Полезная длина шасси	6535
Высота шасси спереди	1192
Высота шасси сзади	1202
Дорожный просвет спереди	452
Дорожный просвет сзади	347
Радиус разворота	10640

<b>Весовые характеристики (кг)</b>	1. Первая ось	2. Вторая ось	3. Третья ось	4. Четвертая ось	Итого
Технически допустимый вес	8000	8000	13400	13400	41900
Снаряженная масса	3806	3765	2046	2045	11662
Полезная нагрузка	4194	4235	11354	11355	30238

### Стандартное оснащение

- Кондиционер
- AM/FM/Aux/USB/Bluetooth
- Пружинная подвеска кабины
- Круиз-контроль
- Моторный тормоз
- Система ABS
- Датчик износа тормозных колодок
- Блокировка дифференциалов
- Электростеклоподъемники
- Наружние зеркала с электроприводом и обогревом
- Лобовое стекло с электрическим подогревом
- Электрокорректор фар
- Рулевая колонка регулируемая по вылету и углу наклона
- Сидение водителя с подогревом на пневмоподвеске
- Иммоилайзер
- Ключ, совмещенный с брелком центрального замка
- Запасное колесо
- Автономный отопитель мокрого типа (Eberspaecher) 9,5 кВт
- Тахограф (ЕСТР)

### Дополнительное оборудование

- Пакет ADR
- КОМ с приводом от КПП
- КОМ с приводом от ДВС
- Люк в крыше с ручным управлением
- Низкая кабина с одним спальным местом (LR)
- Автоматизированная коробка передач
- Интардер
- Двухместное пассажирское сидение
- Проблесковый маяк на крыше
- Защита масляного поддона ДВС
- Тягово-сцепное устройство
- Окно на задней стенке кабины
- Система ASR
- Окраска по каталогу завода-изготовителя