



Электрогрузовики DAF

DAF Trucks продолжает развивать линейку электроприводных автомобилей. Запас хода хода грузовиков нового поколения DAF CF Electric с технологией VDL e-power – более 200 км

Модель CF Electric создана для работы в зонах с запретом на выбросы, а также в городских районах, благодаря бесшумному ходу. В частности, это доставка грузов, снабжение супермаркетов и вывоз мусора.

По результатам эксплуатационных испытаний CF Electric разработано второе поколение автомобилей, оснащенных новым программным обеспечением и новой приборной панелью. Сегодня DAF предлагает CF Electric в двух версиях: тягач 4x2 (GCW: 37 тонн) и шасси 6x2 с управляемой поддерживающей осью для максимальной маневренности (GVW: 28 тонн). Новые автомобили, по данным производителя, обеспечивают удобство и простоту эксплуатации. Полезным нововведением стал блок литий-ионных аккумуляторных батарей емкостью 350 кВт/ч (эффективная емкость 315 кВт/ч). Помимо повышения мощности, новый блок стал легче на 700 кг, что увеличило грузоподъемность автомобиля. Температура аккумуляторной батареи поддерживается в диапазоне от 25 до 40 градусов Цельсия независимо от погодных условий,

что обеспечивает постоянный уровень производительности. Благодаря увеличению емкости аккумуляторного блока без изменения его размеров, CF Electric теперь имеет запас хода более 200 км, что вдвое больше, чем у машин предыдущих поколений. Полная зарядка аккумуляторного блока обычно выполняется на домашней базе грузовика и занимает около 75 минут при использовании зарядной станции мощностью 250 кВт. Подзарядка аккумуляторов во время погрузочно-разгрузочных операций или во время перерыва водителя позволяет DAF CF Electric проезжать в день до 500 км исключительно за счет электропривода. Это очень выгодно с точки зрения производительности и эффективности автомобиля.

Использование электроприводных автомобилей требует особого подхода. Поэтому DAF предлагает в помощь своим клиентам улучшенные модели планирования маршрутов, которые помогают разработать эффективную схему эксплуатации автомобиля, включая полезные советы по умному и эффективному планированию графика зарядки аккумуляторного блока. DAF

Технические характеристики

	Тягач FT	Шасси FAN
Шасси	4x2	6x2, поддерживающая ось
Колесная база, см	380	380/420/460/480
Масса тягача/жесткого шасси, кг	9000	10200
Электродвигатель, кВт	210	210
Крутящий момент, Н.м	2000	2000
Емкость аккумуляторов, кВт/ч (эффективная емкость 315)	350	350 (эффективная емкость 315)
Запас хода заряженного автомобиля, км	до 220	до 220
Быстрая зарядка аккумуляторного блока, мин (при 250 кВт)	75	75 (при 250 кВт)

также предлагает консультации по вопросам оптимальной организации инфраструктуры зарядных станций.



МНЕНИЕ

РУТГЕР КЕРСТИЕНС,
директор по PR DAF Trucks N.V.

– Основные особенности и преимущества: увеличенный до 200 км запас хода DAF Electric при сниженной на 700 кг массе. Преимущество – увеличенная грузоподъемность и дальность поездок на одной зарядке. По сравнению с предыдущим поколением модели возросли показатели работы грузовика от одной зарядки аккумуляторной батареи и существенно снизилась собственная масса транспортного средства.

Перспективность на будущее очевидна, поскольку, как прокомментировал Рон Борсбум, исполнительный директор DAF по разработке продукции, этот грузовик создан в ответ на растущий спрос на улучшение качества воздуха в наших городах и снижение выбросов CO2.