ВОЛЬВО-FLC

Как сэкономить топливо, понизить издержки эксплуатации и поднять рентабельность перевозки грузов? Фирма «Вольво» решила установить на самых легких грузовиках серии FL6 четырехцилиндровый дизель вместо обычного шестицилиндрового. Пусть он слабее, больше шумит и вибрирует — ради экономии на это можно решиться. Тем более что и конкуренты на машинах такого класса в основном применяют четырехцилиндровые дизели. Новая модель получила собственный индекс FLC, где последняя буква (C — city) говорит о ее назначении — городские перевозки на небольшие расстояния с частыми остановками и маневрированием на ограниченном пространстве. Спрос на такие машины (полной массой 1,5 т) в Западной Европе достаточно высок — 40–60 тысяч в год, причем две трети их уходит в Германию и Великобританию.

FLC примерно на 640 кг легче модели FL708 с шестицилиндровым мотором и обладает лучшей топливной экономичностью (расход по городу примерно 15,0 л/100 км). Однако если заказчику понадобится машина для более длинных маршрутов, способная перевозить больше грузов и быстрее, то лучше подойдут мощные FL608 — они могут буксировать 10-тонные прицепы (FLC — только 3,5 т). При полной массе 7490 кг с кузовом фургон длиной 6150 мм полезная грузоподъемность автомобиля составит около 3200 кг (не считая трех человек в кабине).

Гарантийные обязательства «Вольво» на эту модель, предлагаемую, например, в Германии, достигают четырех лет (пробег до 600 тыс. км).

Данные модели FLC с кузовом фургон 1997 года.

Техническая характеристика

Двигатель — дизельный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха; число цилиндров, клапанов и рабочий объем — 4-8-3989 см3; мощность «нетто» — 99 кВт/135 л.с. при 2500 об/мин; максимальный крутящий момент — 460 Н.м при 1400 об/мин. Коробка передач — механическая 5-ступенчатая; база — от 2800 до 5200 мм; габарит с кузовом фургон (длина, ширина, высота) — 7855х2460х3350 мм; полная масса автомобиля — от 7490 до 7800 кг; полная масса 3-осного автопоезда — 11000 кг; максимальная кинематическая скорость в зависимости от передаточных чисел главной передачи — от 86 до 110 км/ч.

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Значение |
| тип | VOLVO FLC FLC 140 |
| вид сборки | Грузовик c бортовой платформой/шасси |
| год выпуска от | 1996/09 |
| год выпуска до | 2000/09 |
| мощность двигателя (кВт) | 99 |
| мощность двигателя (л.с.) | 135 |
| объём двигателя (куб.см) | 4000 |
| код двигателя | D4A140 |
| тип двигателя | Дизель |
| тип топлива | Дизель |
| конструкция оси | 4x2 |
| тоннаж | 7.5 |