

VOLVO C30 STCC

(ЧЕМПИОНАТ ШВЕЦИИ ПО КОЛЬЦЕВЫМ
ГОНКАМ В КЛАССЕ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ)

Кузов. Оригинальный кузов, усиленный гоночным каркасом безопасности и специальной системой защиты от боковых ударов со стороны водителя, разработанными совместно с компанией Semcon.

Аэродинамические элементы.

Передний спойлер, играющий роль сплиттера, расширители колесных арок и заднее антикрыло, разработанные компанией Polestar на основании испытаний в аэродинамической трубе Volvo.

Двигатель. Рядный, 5-цилиндровый, поперечно расположенный алюминиевый двигатель, объем 1999 куб. см., четыре клапана на цилиндр. Оригинальный блок двигателя и блок головки цилиндров могут быть изменены, при этом клапаны, распределительные валы, поршни, шатуны и коленчатый вал могут быть заменены соответствующими комплектующими для гоночных автомобилей. Все комплектующие разработаны и протестированы в компании Polestar.

Моторное масло. Castrol 5W-30.

Мощность/крутящий момент.

285+ л.с. при 8750 об/мин и 240+ Нм при 7300 об/мин.

Топливо. E85, биоэтанол.

Система выпуска отработавших газов.

Из нержавеющей стали с каталитическим нейтрализатором компании Ferrita.

Трансмиссия и система привода.

6-скоростная кулачковая секвентальная КПП Hewland. Привод на передние колеса. Механический межколесный дифференциал повышенного трения. Двухдисковое карбоновое сцепление SACHS.

Масло. Castrol TWS 10W-60.

Вес. 1 164 кг с учетом веса водителя

Передняя подвеска. McPherson с амортизаторами Öhlins, разработанными совместно с Polestar. Гоночные рычаги и регулируемый стабилизатор поперечной устойчивости.

Задняя подвеска. Многорычажная, с винтовыми пружинами и амортизаторами Öhlins. Гоночные рычаги и регулируемый стабилизатор поперечной устойчивости.

Передние тормоза. 4-поршневые суппорты Performance Friction с радиально вентилируемыми дисками 332x32 мм.

Задние тормоза. 2-поршневые суппорты Alcon с дисками 290x10 мм.

Рулевое управление. Реечного типа, с усилителем.

Колесные диски. Borbet, 17x10 дюймов.

Шины. Yokohama 17 дюймов, слики (без протектора) или шины для дождя.

Volvo. for life