

Тип двигателя

6-цилиндровый дизельный двигатель семейства ЯМЗ-650, 4-тактный, с рядным расположением цилиндров, жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха в теплообменнике типа "воздух-воздух", установленном на транспортном средстве (без системы EGR).

Экология

По выбросам вредных веществ соответствует экологическому классу 4 для внедорожной техники повышенной проходимости – Правилам ООН № 96-02, № 24-03.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр и ход поршня, мм	123 x 156
Рабочий объем двигателя, л	11,12
Номинальная мощность, брутто, кВт (л.с.)	303 (412)
Полезная мощность (Правила ООН № 85), кВт (л.с.)	302 (410)
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	1900
Максимальный крутящий момент, брутто, Н·м (кгс·м)	1870 (191)
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин ⁻¹	1100-1400
Минимальный удельный расход топлива, г/(кВт·ч) / г/(л.с.·ч)	192 (141)
Ресурс до капитального ремонта, тыс.км пробега ТС	1000
Габаритные размеры, мм ДхШхВ	1286 / 955 / 1136
Масса, кг	970
Масса двигателя с КП и сцеплением, кг	1338