

ТС RU E-RU.AЯ04.00075.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Количество и расположение колес	2, в ряд
Колесная формула / ведущие колеса	2 x 1 / заднее
Схема компоновки транспортного средства	двигатель в пределах базы
Расположение двигателя	поперечное, ось коленчатого вала расположена перпендикулярно продольной плоскости транспортного средства
Количество мест для сидения	1
Рама	трубчатая, сварная
Габаритные размеры, мм	
-длина	1900
-ширина	750
-высота	1120
База, мм	1180
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	83
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	170
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на переднюю ось	68
- на заднюю ось	102
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	RACER, 152FMH; RACER, 153FMH четырёхтактный, с принудительным зажиганием, воздушного охлаждения
- количество и расположение цилиндров	1, горизонтальное
- рабочий объем цилиндров, см ³	107
- степень сжатия	9.1
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹), (по Директиве ЕС 95/1)	5.2 (7500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	7.8 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)	карбюраторная
Карбюратор (тип, маркировка)	HUAFENG, PZ19A (для 152 FMH), PZ16 (для 153 FMH)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	SHINERAY, E4 CM110 (для 152 FMH), E4 CM70 (для 153 FMH) с сухим фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	e4-CHARMING-CM110
Система зажигания (тип)	электронная бесконтактная (CDI)
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZK или XJ1212, индуктивного типа
Свечи (маркировка)	DIYOU, A7RTC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	e4-CHARMING-CM110, (для 152 FMH) e4-CHARMING-CM110-8 (для 153 FMH)
Глушители (маркировка)	e4-CHARMING-CM110 (для 152 FMH) e4-CHARMING-CM110-8 (для 153 FMH)

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем:	RACER, 152FMH	RACER, 153FMH
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	RACER, многодисковое, в масляной ванне	
Коробка передач (марка, тип)	RACER, механическая, с ножным переключением передач	
число передач и передаточные числа	4 – вперед	
I-	2.833	3.273
II-	1.705	1.938
III-	1.238	1.35
IV-	0.958	1.043
Главная передача (тип)	цепная	
- передаточное число	2.928	2.714
- передаточное число промежуточной передачи	4.059	3.722
Подвеска		
Передняя (описание)	телескопическая вилка с двумя пружинно-гидравлическими амортизаторами	
Задняя (описание)	рычажная, маятникового типа, с двумя пружинно-гидравлическими амортизаторами	
Рулевое управление (описание)	рулевая вилка мотоциклетного типа	
- рулевой механизм (тип)	—	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	передняя: барабанный тормозной механизм, с механическим ручным (тросовым) приводом задняя: барабанный тормозной механизм, с ножным механическим (с помощью тяги) приводом	
Шины	передняя	задняя
- обозначение размера	2.25-17	2.50-17
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	33	38
- обозначение категории скорости	L	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)