

## TC RU E-RU.АЯ04.00085.РЗ

## 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	ось коленчатого вала расположена перпендикулярно продольной плоскости транспортного средства	
Количество мест для сидения	2	
Рама	трубчатая, сварная	
Габаритные размеры, мм		
-длина	2090	
-ширина	750	
-высота	1130	
База, мм	1300	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	120	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	270	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	110	
- на заднюю ось	160	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	RACER 162FMJ	RACER 161FMJ
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, воздушного охлаждения	
- количество и расположение цилиндров	1, вертикальное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	149	
- степень сжатия	9.0	9.2
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ), (по Директиве ЕС 95/1)	8.2 (8500)	8.3 (8000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	9.8 (7000)	10.4 (6500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
<b>Система питания</b> (тип)	карбюраторная	
Карбюратор (тип, маркировка)	PZ27, DENI	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	e4 CHAMP-CM150-23 (для 162FMJ) e4 YINXIANG-YX150-C4 (для 161FMJ)	
Глушители шума впуска (маркировка)	e4 CHAMP-CM150-23 (для 162FMJ) e4 YINXIANG-YX150-C4 (для 161FMJ)	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная бесконтактная (CDI)	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	SM или YXJLC09, LC130805A индуктивного типа	
Свечи (маркировка)	LD, D8TC	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, с двумя нейтрализаторами, встроенными в корпус глушителя	
Нейтрализаторы (маркировка)	e4 CHAMP-CM150-23 (для 162FMJ), e4 YINXIANG-YX150-C4 (для 161FMJ), двухкомпонентный, каталитический	
Глушители (маркировка)	e4 CHAMP-CM150-23 (для 162FMJ), e4 YINXIANG-YX150-C4 (для 161FMJ)	

## Приложение № 1

<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	RACER, многодисковое, в масляной ванне	
Коробка передач (марка, тип)	RACER, механическая, с ножным переключением передач	
число передач и передаточные числа	5 – вперед	
I-	2.769	
II-	1.882	
III-	1.400	
IV-	1.130	
V-	0.960	
Главная передача (тип)	цепная	
- передаточное число	2.929 (для двиг. 162FMJ), 2.733 (для двиг. 161FMJ)	
- передаточное число промежуточной передачи	4.055	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	телескопическая вилка с пружинно-гидравлическими амортизаторами	
Задняя (описание)	рычажная, маятникового типа с пружинно-гидравлическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	рулевая вилка мотоциклетного типа	
- рулевой механизм (тип)	—	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	передняя: дисковый тормозной механизм, с гидравлическим ручным приводом задняя: барабанный тормозной механизм, с механическим ножным приводом	
<b>Шины</b>	передняя	задняя
- обозначение размера	2.75-18	3.00-18
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	42	52
- обозначение категории скорости	P	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)