

## RS-90K



RS-90K предназначен для поддержания постоянного тягового усилия или постоянной скорости в рамках параметров, обозначенных в спецификациях и диаграммах кривых рабочей характеристики.

RS-90K управляется из кабины испытуемого автомобиля с помощью портативного пульта управления. Сила тяги на крюке измеряется с высокой точностью с помощью 5-го колеса в сборе, которое удерживается на месте посредством узла в сборе направляющей качания и ограничивается месдозой в 90 000 Н. Дорожная скорость измеряется с помощью магнитного датчика и зубчатого колеса, прикрепленного к карданной передаче RS-90K.

Энергия передается через ведущий вал на двухступенчатую раздаточную коробку передач с нейтральной муфтой сцепления. К выводному валу раздаточной коробки прикреплены четыре замедлителя электротормоза. Замедлители регулируются сигналами, поступающими с находящихся внутри кабины контрольно-измерительных приборов, расположенных в испытуемом автомобиле. Энергия на замедлители поставляется генераторной установкой и преобразовывается в напряжение постоянного тока через посредство регуляторов мощности, расположенных в стойке управления.

Раздаточная коробка передач управляется с панели управления, расположенной в правой передней части RS-90K. Раздаточная коробка передач имеет два переключения передачи и нейтральную муфту. Пропорции раздаточной коробки передач составляют 1:1 и 2,23:1.

### Спецификации:

<b>Длина:</b>	990 см (390 дюймов)
<b>Ширина:</b>	259 см (102 дюйма)
<b>Высота:</b>	259 см (102 дюйма)
<b>Вес, сухой:</b>	12 500 кг (27 550 фунтов)
<b>Вес машины брутто:</b>	25 000 кг (55 118 фунтов)
<b>Тензодатчик:</b>	90 000 Н (20 133 фунта)
<b>Защита от перегрузки +/- 1,500 Н:</b>	45 000 Н (10 067 фунтов)
<b>Предельное тяговое усилие на крюке:</b>	90 000 Н (20 133 фунтов)

### Автопокрышки

<b>Размер:</b>	11R/24,5
<b>Давление:</b>	105 пси
<b>Макс. скорость раздаточной коробки передач низшая ступень:</b>	120 км/час (75 миль в час)
<b>Макс. скорость раздаточной коробки передач:</b>	55 км/час (34 мили в час)

