

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | KAWASAKI Z900 RS

DIMENSÕES

Comprimento total	2.100 mm
Largura total	865 mm
Altura total	1.150 mm
Distância entreeixos	1.470 mm
Altura do solo	130 mm
Altura do assento	800 mm
Peso (ordem de marcha)	215 kg
Capacidade do tanque	17 litros

PERFORMANCE

Potência máxima	80 kW {109 cv} a 8.500 rpm
Torque máximo	95 Nm {9,7 kgf.m} a 6.500 rpm

MOTOR

Tipo	4 cilindros DOHC
Diâmetro x curso	73,4 x 56,0 mm
Deslocamento	948 cm ³
Taxa de compressão	10,8:1
Alimentação	Injeção eletrônica (4x 36 mm)

TRANSMISSÃO

Transmissão final	Corrente
Número de marchas	6 velocidades
Relação de marcha: 1 ^a	2,917 (35/12)
2 ^a	2,059 (35/17)
3 ^a	1,650 (33/20)
4 ^a	1,409 (31/22)
5 ^a	1,222 (33/27)
6 ^a	0,967 (29/30)
Relação de redução	1,627 (83/51)

primária
Relação de redução final

2,800 (42/15)

CHASSI

Tipo		Diamante (treliça tubular de aço)
Suspensão:	Dianteira	Garfo telescópico upside-down regulável de 41 mm (10 ajustes de compressão, 12 de retorno e pré-carga de mola)
	Traseira	Monoamortecida com link, regulável (retorno e pré-carga de mola)
Curso:		
Dianteira		120 mm
	Traseira	140 mm
Cáster		25°
Trail		98 mm
Ângulo de esterçamento (esq./dir.)		35°/35°
Pneus:	Dianteiro	120/70ZR17 M/C (58W)
	Traseiro	180/55ZR17 M/C (73W)
Freios:	Dianteiro	2 discos de 300 mm (diâmetro efetivo 267 mm), pinças monobloco de montagem radial com 4 pistões opostos
		1 disco de 250 mm (diâmetro efetivo 216 mm)
Traseiro		pinça de 1 pistão