

FAMÍLIA SOFTAIL®**HARLEY-DAVIDSON FAT BOB® 107 (FXFB)****Informações técnicas**

Motorização	Tipo	Milwaukee-Eight™107
	Arrefecimento	Refrigerado a ar
	Válvulas	4 Válvulas/cabeçote
	Alimentação	Injeção eletrônica de combustível por portas sequenciais (ESPMI)
	Cilindrada	1.745 cm ³
	Diâmetro x Curso do Pistão	100 mm x 111,1 mm
	Taxa de compressão	10,0:1
	Torque	14,99 kgf.m/ 3.500 rpm
Escapamento	Lado duplo 2-1-2, catalisador no cabeçote	
Transmissão	Embreagem	Multidisco banhada em óleo
	Câmbio	Sequencial 6 marchas
	Secundária	Correia dentada
	Acionamento Primário	Corrente, relação 34/46
	Relação das Engrenagens - 1ª (GERAL)	9,311
	Relação das Engrenagens - 2ª (GERAL)	6,454
	Relação das Engrenagens - 3ª (GERAL)	4,793
	Relação das Engrenagens - 4ª (GERAL)	3,882
Relação das Engrenagens - 5ª (GERAL)	3,307	
Relação das Engrenagens - 6ª (GERAL)	2,79	
Chassi	Tipo	Aço tubular berço duplo
	Balança	Aço
	Câster	28°
	Trail	132mm
	Ângulo de Inclinação, direita (graus)	31
	Ângulo de Inclinação, esquerda (graus)	32
Suspensão	Dianteira	Telescópica (49 mm) - Upside down
	Curso	130 mm
	Regulagens	Sem regulagem
	Traseira	Monoamortecida
	Curso	56 mm
Regulagens	Ajuste de pré-carga de mola	
Freios	Dianteiro	Dianteiro fixado com 4 pistões, disco 300 mm (duplo)
	Traseiro	Traseiro flutuante com 2 pistões, disco 260 mm
Rodas/ Pneus	Modelo	Denim Black, estrutura de alumínio fundido com grafismos gravados a laser
	Dianteiro	Disco de liga de alumínio preto/ Pneu 150/ 80-16 M/C 71H
	Traseiro	Disco de liga de alumínio preto/ Pneu180/70B16 77H
Medidas	Comprimento	2.340 mm
	Largura	960 mm
	Entre-eixos	1.615 mm
	Altura do assento	710 mm
	Distância mínima do solo	120 mm
	Capacidade de combustível	13,6 litros
	Peso (em ordem de marcha)	306 kg
Capacidade máxima de carga	221 kg	
Cores	Cores disponíveis no Brasil	Vivid Black Black Denim Redi Iron Denim Bonneville Salt Denim