

**EXPLORER
XR**

MOTOR	
Tipo	Refrigeração líquida, 12 válvulas, DOHC, 3 cilindros em linha
Cilindrada	1.215 cc
Diâmetro x Curso	85 mm x 71,4 mm
Exaustão	3 em 1 de aço inoxidável, escapamento lateral em aço inoxidável
Potência máxima	139 cv a 9.300 rpm
Torque máximo	123 Nm @ 6.200 rpm
Alimentação	Sistema Ride by Wire, injeção de combustível
Capacidade de óleo	4,5 L
TRANSMISSÃO	
Marchas	6 velocidades
Transmissão Final	Por eixo cardã
Embreagem	Banhada a óleo, multidiscos operada hidraulicamente, auxiliar de torque
CHASSI	
Quadro	Treliça de aço tubular
Braço oscilante	Unilateral, liga de alumínio fundido
Roda dianteira	Liga de alumínio fundido, 10 raios 19 x 3.0 polegadas
Roda traseira	Liga de alumínio fundido, 10 raios 17 x 4.5 polegadas
Pneu dianteiro	120/70 R19
Pneu traseiro	170/60 R17
Suspensão dianteira	Garfos invertidos WP 48 mm, com retorno e amortecimento de compressão ajustáveis, curso de 190 mm
Suspensão traseira	Monoshock WP, ajuste de amortecimento com retorno, pré-carga ajustável hidraulicamente, 193 mm de curso
Freio dianteiro	Discos flutuantes duplos de 305 mm, pinças radiais Brembo monobloco de 4 pistões, ABS comutável
Freio traseiro	Disco único 282 mm, pinças Nissin flutuantes de 2 pistões, ABS comutável
MOSTRADORES DE INSTRUMENTOS	
Funções	Pacote de instrumentos com tacômetro analógico, display em tela de LCD fixo e display em tela de LCD matricial. O display fixo mostra: velocímetro, medidor de combustível, indicador de posição de marcha, indicador de manutenção, relógio, temperatura externa e temperatura do líquido de arrefecimento. O display matricial mostra: dois modos de pilotagem (Road e Rain), ajuste de para-brisa, computador de bordo (distância de viagem), informações da motocicleta (odômetro, intervalo restante para indicação de tanque vazio, pronto para TPMS), menu de configurações, preparada para manoplas aquecidas.
Outras Funções e benefícios	Freios ABS, controle de tração, ride-by-wire, modos de pilotagem (Road e Rain), para-brisa ajustável eletronicamente, cavalete central, imobilizador, saída auxiliar de 12V, tomada USB e protetor de cárter como itens de série.
DIMENSÕES E CAPACIDADES	
Tanque de combustível	20 L
Comprimento	2.230 mm
Largura	830 mm
Altura (sem espelhos retrovisores)	1.400 mm (1.470 mm com o para-brisa na posição mais alta)
Altura do assento	837 mm - 857 mm
Distância entre eixos	1.520 mm
Peso seco	244 Kg
Inclinação/Trail	23,1° / 99,2 mm