

# EXPLORER XC<sup>A</sup>



MOTOR	
Tipo	Refrigeração líquida, 12 válvulas, DOHC, 3 cilindros em linha
Cilindrada	1.215cc
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 a 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	32 raios, aro de alumínio, para pneus sem câmara de ar, 19 x 3,0 polegadas
Roda traseira	32 raios, aro de alumínio, para pneus sem câmara de ar, 17 x 4,5 polegadas
Pneu dianteiro	120/70 R19
Pneu traseiro	170/60 R17
Suspensão dianteira	Garfos invertidos WP 48 mm, com ajuste eletrônico de amortecimento, curso de 190 mm
Suspensão traseira	Monoshock WP, com ajuste eletrônico de amortecimento, 193 mm de curso de roda
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, a temperatura do líquido de arrefecimento e status do piloto automático. O display matricial mostra: cinco modos de pilotagem (Road, Rain, Off-Road, Sport, Rider), ajuste de para-brisa, controle do TSAS, computador de bordo (distância de viagem), informações da motocicleta (odômetro, intervalo restante para indicação de tanque vazio, consumo instantâneo de combustível, TPMS), menu de configurações, status das manoplas e bancos aquecidos.
Outras Funções e benefícios	ABS otimizado para curvas e controle de tração, RBW, modos de pilotagem (Road, Rain, Off-Road, Sport, Rider), TSAS, Unidade de Medida Inercial (IMU), para-brisa ajustável eletronicamente, controle em ladeira, cavalete central, imobilizador, duas saídas auxiliares de 12V, tomada USB, protetor de cárter em alumínio, protetores de mãos, protetor de radiador inoxidável, barras de proteção do motor, suporte para malas laterais, pedaleiras em CNC usinado, computador de bordo avançado, manoplas aquecidas, assento do garupa e assento do piloto aquecidos, auto-cancelamento de indicadores de direção em LED e faróis de neblina em LED.
DIMENSÕES E CAPACIDADES	
Tanque de combustível	20 L
Comprimento	2.230 mm
Largura	830 mm (930 mm com protetores de mãos)
Altura (sem espelhos retrovisores)	1.470 mm (1.540 mm com o para-brisa na posição mais alta)
Altura do assento	837 mm - 857 mm
Distância entre eixos	1.520 mm
Peso seco	258 Kg
Inclinação/Trail	23,1°/99,2 mm