

# INTERCEPTOR 650

## ESPECIFICAÇÕES



## MOTOR

|                          |                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                     | Dois cilindros em linha, 4 tempos / SOHC                                              |
| Diâmetro                 | 78 mm                                                                                 |
| Curso                    | 67.8 mm                                                                               |
| Capacidade               | 647.95 cc                                                                             |
| Taxa de compressão       | 9.5:1                                                                                 |
| Potência máxima          | 34.9 kW @ 7250 rpm                                                                    |
| Binário máximo           | 52.3 Nm @ 5150 rpm                                                                    |
| RPM ao ralenti           | 1200 ± 100 rpm                                                                        |
| Arranque                 | Arranque elétrico                                                                     |
| Elemento do filtro de ar | Elemento em papel                                                                     |
| Lubrificação             | Lubrificação forçada, cárter húmido com bomba de óleo                                 |
| Caixa de velocidades     | 6 velocidades                                                                         |
| Válvulas por cilindro    | Admissão : 4 válvulas (2 por cilindro)<br>Escape : 4 válvulas (2 por cilindro)        |
| Alimentação              | Injeção de combustível                                                                |
| Refrigeração             | Refrigerado por ar                                                                    |
| Emissões CO2             | 99.0 (g/km)                                                                           |
| Emissões de ruído        | 89.0 dB (A) @ 3575 rpm                                                                |
| Óleo do motor            | Sintético 10W-50 API SL (ou superior)<br>JASAO MA2, sugerido ELF MOTO4<br>TECH 10W 50 |
| Consumo de combustível   | 4.21 L /100 km                                                                        |
| Tipo de combustível      | Gasolina sem chumbo / E10 ou menos                                                    |

## TRANSMISSÃO

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Embraiagem           | Multidisco em banho de óleo |
| Transmissão primária | Engrenagens                 |
| Relação primária     | 2.051:1                     |
| Caixa de velocidades | 6 velocidades               |
| Relação de caixa, 1ª | 2.615:1                     |
| 2ª                   | 1.813:1                     |
| 3ª                   | 1.429:1                     |
| 4ª                   | 1.190:1                     |
| 5ª                   | 1.040:1                     |
| 6ª                   | 0.962:1                     |
| Transmissão final    | Por corrente                |
| Relação secundária   | 2.533:1                     |

## CICLÍSTICA

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Quadro           | Duplo berço tubular em aço |
| Travão dianteiro | Disco de 320 mm, ABS       |
| Travão traseiro  | Disco de 240 mm, ABS       |

## ABS

|                |
|----------------|
| Pneu dianteiro |
| Pneu traseiro  |

|                     |
|---------------------|
| Suspensão dianteira |
| Suspensão traseira  |

## ABS de duplo canal

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| 100/90-18 M/C 56H                                |
| 130/70-R18 M/C 63V /                             |
| 130/70-18 M/C 63H                                |
| Forquilha telescópica                            |
| Dois amortecedores a gás com ajuste da pré-carga |

## PESO E DIMENSÕES

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Ângulo da coluna de direção                   | 24 graus         |
| Medida da jante dianteira (liga leve & raios) | 18 M/C x MT 2.50 |
| Medida da jante traseira (liga leve & raios)  | 18 M/C x MT 3.50 |
| Comprimento                                   | 2119 mm          |
| Largura                                       | 835 mm           |
| Altura                                        | 1067 mm          |
| Altura do assento                             | 805 mm           |
| Distância entre eixos                         | 1398 mm          |
| Distância mínima ao solo                      | 174 mm           |
| Peso em ordem de marcha                       | 217 kg           |
| Peso bruto do veículo                         | 400 kg           |
| Capacidade do depósito                        | 13.7 L           |

## IGNIÇÃO

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Ignição                         | Ignição digital |
| Avanço da ignição               | 11.25° BTDC     |
| Vela                            | BOSCH UR5CC     |
| Separação dos elétrodos da vela | 0.7 mm a 0.8 mm |

## PARTE ELÉTRICA

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sistema elétrico                 | 12V - DC                                                        |
| bateria                          | 12V - 12 Ah VRLA                                                |
| Farol                            | Luz de presença 1.55 W LED, médio 12.1 W, máximo + médio 14.2 W |
| Luz de travão / farolim traseiro | 12 V, P21/5 W (halogéneo)                                       |
| Lâmpadas dos piscas              | 12 V, 10 W                                                      |
| Carregador                       | USB                                                             |
| Luzes de emergência              | Sim                                                             |

## COLOURS



MARK 2



Black Ray



Barcelona Blue



Black Pearl



Sunset Strip



Cali Green



Canyon Red

