

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

HORIZON 150

Cores disponíveis		Preta e Pérola
Motor	Tipo	OHC, 4 tempos, monocilíndrico
	Refrigeração	Ar e Óleo
	Taxa de Compressão	9,5 :1
	Cilindrada (cm ³)	149
	Diâmetro x curso	57,3 x 57,8
	N. Válvulas	2
	Acionamento	Corrente de comando Silenciosa
	Potência	12,8 CV/ 7000 RPM
	Torque	13,65 Nm / 5500 RPM
	Balancins Roletados	Sim
	Balanceiro	Sim
	Transmissão	5 marchas engrenamento constante e final por corrente
	Filtro de Ar	Papel
	Sistema de Lubrificação	Bomba Trocoidal / Salpico + Forçada
	Filtro de Óleo	Tela
Alimentação	Carburador PZ25	
Lanterna traseira em LED		Sim
Peso Seco		130 kg
Peso em ordem de marcha (Tanque Cheio+fluidos)		141 kg
Carga Máximo Admissível		150 kg
Tampa do tanque		Inox deslocada à direita do tanque
Cavalete Central		Sim
Cavalete Lateral		Sim
Painel	- Funções digitais	Sim
	- Indicador de marchas	Sim
	- Indicador de combustível	Sim
	Indicador de reversa de combustível	Sim
	- Velocímetro	Sim
	- Indicador de bateria fraca	Sim
	- Hdômetro	Parcial e Total
	- Indicador de setas	Sim
	- Indicador farol alto	Sim
	- Indicador do neutro	Sim
- Alerta de troca de óleo.	Sim (1000 km; 3000 km; 6000 km; 9000 km...)	
Chassi (tipo de chassi)		Berço semi-duplo removível
Sensor de segurança na embreagem		Sim
Engine stop		Sim
Capacidade de carga do bagageiro		5 kg bauleto + carga
Freio Dianteiro		Discos 267 mm duplo pistão hidráulico (2*Φ25,4mm)

Freio Traseiro		Tambor 130mm acionamento com o pé direito
Dimensões	Comprimento total	2.100 mm
	Largura total	875 mm
	Altura total	1.165 mm
	Altura do assento	720 mm
	Altura da empunhadura	1.060 mm
	Entre-Eixo	1.435 mm
	Distância ao Solo	145 mm
Pneu / Roda	Dianteiro	Tubeless Pirelli City Demon - 3.00 -18 M/C 47S
	Traseiro	Tubeless Pirelli City Demon - 130/90-15 M/C 66S
	Pressão Dianteiro (1 pessoa/2pessoas)	28 PSI / 28 PSI
	Pressão Traseiro (1 pessoa/2pessoas)	30 PSI / 32 PSI
Suspensão	Dianteiro	Garfo Telescopico Curso 130 mm
	Traseiro	Bi-amortecida Curso 70 mm
Trail	120 mm ± 2 mm	
Ângulo de Caster	32 graus ± 0,5 graus	
Marchas	R1 (Min/Max)	3,077:1
	R2 (Min/Max)	1,789:1
	R3 (Min/Max)	1,304:1
	R4 (Min/Max)	1,091:1
	R5 (Min/Max)	0,928:1
Embreagem	Multidiscos banhada à óleo	
Sequência Marchas	1-N-2-3-4-5	
Vela	NGK CPR8EA	
Sistema Elétrico	Ignição	CDI
	Partida	Elétrica e Pedal
	Sistema de carga	Rotor / Estator
	Bateria	12V 5Ah - Heliar
	Lâmpada Farol / alto	35W / 35W
	Lâmpada Seta	10 W x 4
	Lanterna Traseira	LED
	Indicadores Painel	LED
	Lâmpada Placa	5W
Capacidades	Óleo Motor	Mobil Super Moto 4T 20w/50
	Tanque	14 Litros
	Reserva	1,8 Litros