

FICHA TÉCNICA

	BRP	HONDA	IROS	POLARIS	YAMAHA
MOTOR	R\$ 31 000 (MAX) R\$ 24 000	R\$ 22 200	R\$ 17 000	R\$ 19 900	R\$ 22 500
Tipo	Monocilíndrico, 4T, SOHC de quatro válvulas	Monocilíndrico, 4T, OHV, 2 válvulas	Monocilíndrico, OHC, 4T, duas válvulas	Monocilíndrico, 4T, SOHC, duas válvulas	Monocilíndrico, 4T, SOHC, duas válvulas
Taxa de compressão	N/d	N/d	N/d	10,2:1	9,2:1
Refrigeração	Líquida	Líquida	Óleo	Líquida	Óleo/ar
Diâmetro e curso	91 mm x 61,5 mm	86,5mm x 71,5mm	N/d	92 x 75 mm	83 mm x 64,5 mm
Cilindrada total	400 cm ³	420,2 cm ³	387 cm ³	498,6 cm ³	348 cm ³
Alimentação	Injeção eletrônica Throttle Body Siemens de 46 mm	Injeção eletrônica PGM-FI de 34 mm	Carburador	Injeção eletrônica Mikuni de 40 mm	Carburador Mikuni de 33 mm BSR
Potência máx. declarada	20,3 cv a n/d rpm	26,5 cv a 6 000 rpm	27 cv a 7 500 rpm	N/d	N/d
CHASSI					
Tipo	SST (Peça única de aço)	Berço duplo de aço	Tubular de aço	Tubular de aço	Berço duplo de aço
TRANSMISSÃO					
Tipo	CVT	Semi-automático	CVT	CVT	CVT
Embreagem	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática
Câmbio	4x2 e 4x4 (high, low, park, neutro e reverse)	4x2 e 4x4 - 5 velocidades (R-N-1-2-3-4-5)	4x2 e 4x4 (F-N-R)	4x2 e 4x4 (H/L/N/R/P)	4x2 e 4x4 (F-N-R)
Transmissão sec.	Eixo cardã	Eixo cardã	Eixo cardã	Eixo cardã	Eixo cardã
SUSPENSÕES					
Dianteira	Independente MacPherson	Independente Double Wishbone	Independente com berço duplo	Independente MacPherson	Independente double Wishbone
Curso	178 mm	160 mm	N/d	208 mm	160 mm
Traseira	Independente TTI MacPherson	Monoamortecedor eixo rígido	Monoamortecedor	Independente duplo trapézio	Monoamortecedor eixo rígido
Curso	203 mm	160 mm	N/d	222 mm	180,3 mm
FREIOS					
Freio dianteiro	2 discos internos hidráulicos	1 disco de 185 mm	Duplo disco ventilado	2 discos com pinça de 1 pistão	Duplo disco hidráulico
Freio traseiro	1 disco interno hidráulico	Tambor selado de 160 mm	Disco simples ventilado	1 disco de pistão simples	Tambor selado
Pneus dianteiros	635 x 203 x 305 mm	AT 24 x 8/10 (T)	AT25x8-12 Radial	25/8-12	AT 25x8-12
Pneus traseiros	635 x 279 x 305 mm	12 x 11 (T)	AT25x10-12 Radial	25/11-10	AT 25x10-12
MEDIDAS E PESO					
Altura do assento	889 mm	822 mm	830 mm	857 mm	827 mm
Distância entre-eixos	1 447 mm	1 249 mm	N/d	1 283 mm	1 233 mm
Distância do solo	236 mm	165 mm	220 mm	279 mm	245 mm
Capacidade do tanque	16,3 litros	13,3 litros	13,6 litros	15,6 litros	13,5 litros
Peso a seco	308 kg	254 kg	278 kg	324 kg	258 kg
POTÊNCIA					
Pot. aferida	16,9 cv a 8 800 rpm	13,6 cv a 7 000 rpm	7,8 cv a 7 000 rpm	17,3 cv a 5 800 rpm	13,2 cv a 8 900 rpm
Torque na roda	2,9 kgfm a 5 750 rpm	3,13 kgfm a 5 200 rpm	2,3 kgfm a 5 600 rpm	2,3 kgfm a 4 700 rpm	1,6 kgfm a 5 600 rpm
Pot. específica	42,2 cv/litro	32,3 cv/litro	20,1 cv/litro	34,6 cv/litro	37,9 cv/litro

