

FICHA TÉCNICA

HB20 MOTORSPORT

MOTOR	Gamma 1.6 ℓ 16V DOHC CVVT Flex
TRANSMISSÃO	Manual

MOTOR	
Configuração dos cilindros	4 em linha
Posição do motor	Transversal anterior
Bloco e cabeçote do motor	Alumínio
Diâmetro (mm) X Curso dos pistões (mm)	77,0 X 85,4
Cilindrada (cm ³)	1.591
Potência máxima (cv @ RPM)	159 @ 6.200 RPM
Torque máximo (m.kgf @ RPM)	17,8 kgf.m @ 5.400 RPM
ALIMENTAÇÃO	
Comando de válvulas	DOHC CVVT Comando duplo, variável na admissão
Tipo de alimentação	Eletrônica esportiva - Injeção ProTune PR4
Combustível	Etanol aditivado
TRANSMISSÃO	
Tração	Dianteira
Número de marchas	6 a frente e 1 a ré
1 ^ª	3,615
2 ^ª	1,955
3 ^ª	1,286
4 ^ª	0,971
5 ^ª	0,774
6 ^ª	0,667
Ré	3,7
Relação Final	4,059
FREIOS	
Dianteiro	Disco ventilado
Traseiro	Tambor
PNEUS E RODAS	
Pneus (pneus verdes)	205/45 R17
Rodas	15x6 HB20 R spec
Suspensão (dianteira e traseira)	Esportiva
DIMENSÕES E CAPACIDADES	
Comprimento (mm)	3,92
Largura (mm)	1.680
Altura (mm)	1.470
Entre eixos (mm)	2.500
Altura livre do solo (mm)	100
Volume do tanque de combustível (litros)	50
PESOS	
Peso mínimo em ordem de marcha (kg)	870
DESEMPENHO	
Velocidade máxima (km/h)	~ 200
Aceleração de 0 a 100 km/h (s)	ND
Acessórios	Sistema de telemetria, arco em aço-carbono com oito pontos de fixação, cinto de segurança com seis pontos e extintor de incêndio

Equipamentos de segurança homologados pela FIA/CBA