



S60 MY20 (19/20)

FICHA TÉCNICA

	Momentum	Inscription	R-Design Polestar
Motor			
Designação do motor	T4 Drive-E	T5 Drive-E	T8 Drive-E
Arquitetura do motor	4 Cilindros em linha	4 Cilindros em linha	4 Cilindros em linha + Motor elétrico
Sistema de tração	FWD	FWD	eAWD
Cilindrada (cm ³)	1.969	1.969	1.969
Diâmetro (mm)	82	82,0	82,0
Curso (mm)	93,2	93,2	93,2
Taxa de compressão	10,8:1	10,8:1	10,3:1
Potência máxima (hp)	190	254	407
Rotações na potência máxima (rpm)	5.000	5.500	5.700
Torque máximo (N.m)	300	350	640
Rotações no torque máximo (rpm)	1.300 - 4.000	1.500 - 4.800	2.200 - 5.400
Tipo de combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina + Elétrico
Aceleração			
0 - 100km/h (segundos)	7,1	6,5	4,4
Velocidade máxima limitada eletronicamente (km/h)	220	240	250
Relação de marcha			
1 ^a	5,250	5,250	5,250
2 ^a	3,029	3,029	3,029
3 ^a	1,950	1,950	1,950
4 ^a	1,457	1,457	1,457
5 ^a	1,221	1,221	1,221
6 ^a	1,000	1,000	1,000
7 ^a	0,809	0,809	0,809
8 ^a	0,673	0,673	0,673
Ré	4,015	4,015	4,015
Chassis			
Suspensão dianteira	Double Wishbone, molas elicoidais, amortecedores hidráulicos, barra do estabilizador		
Suspensão traseira	Eixo integral com mola de folha composta transversal, amortecedores hidráulicos, barra do estabilizador		
Direção	Elétrica		
Diâmetro de giro	16,2		
Freios	ABS, Distribuição de Frenagem Eletrônica (EBD) e Assistente de Frenagem Eletrônica (EBA)		
Frenagem (100/0 km/h)	35 m		
Diâmetro dos discos de freio dianteiro	322 mm (17") / 345 mm (18") / 371 mm (19")		
Diâmetro dos discos de freio traseiro	302 mm (16") / 320 mm (17")		
Capacidades			
Tanque de combustível (l)	55	55	60
Porta-malas - V210 (l)	392	392	442
Coeficiente de arrasto	0,27	0,27	0,27
Peso			
Peso em ordem de marcha (kg)	1.694	1.702	2.041

Dimensões Exteriores

Altura (mm)	1.431	1.431	1.431
Comprimento (mm)	4.761	4.761	4.761
Largura (mm)	1.850	1.850	1.850
Largura com retrovisores (mm)	2.040	2.040	2.040
Distância entre-eixos (mm)	2.872	2.872	2.872
Via dianteira (mm)	1.603	1.603	1.603
Via traseira (mm)	1.603	1.603	1.603