

**Ficha Técnica****T-Cross Highline 250 TSI
Automático
4 Portas**

MOTOR		
Combustível	Gasolina (E22)	Etanol (E100)
Cilindrada (cm³)	1395	
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	74,5 x 80,0	
Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro	4 / Em linha / 4	
Posição	Transversal à frente do eixo	
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	110 (150) / 5000	110 (150) / 4500-6000
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	250 (25,5) / 1500-3800	250 (25,5) / 1500-4000
Taxa de compressão	10,0:1	
Formação de mistura	Injeção direta de combustível, dispensa partida a frio	
TRANSMISSÃO		
Conjunto câmbio-diferencial	Automática, seis marchas à frente, com conversor de torque	
Rodas motrizes	Dianteiras	
Relações de marchas	1ª - 4,459:1; 2ª - 2,508:1; 3ª - 1,556:1; 4ª - 1,142:1; 5ª - 0,851:1; 6ª - 0,672:1; ré - 3,185:1.	
Relação de diferencial dianteiro	3,234:1	
SUSPENSÃO		
Dianteira	Suspensão independente tipo McPherson Molas helicoidais Barra estabilizadora Ø21mm	
Traseira	Eixo interdependente com braços longitudinais Molas helicoidais	
DIREÇÃO		
Tipo	Pinhão e cremalheira com assistência eletromecânica na coluna de direção	
Diâmetro de giro do veículo (m)	10,2 (entre guias) / 10,9 (entre paredes)	
Relação de direção (média)	14,1:1	
Volts no volante (batente a batente)	3	
FREIOS		
	Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo ESC, EDS, ASR, BAS, ABS, EBV, XDS+, HHC e Sistema de frenagem automática pós-colisão	
Dianteiros	Disco ventilado, diâmetro de 276x24mm	
Traseiros	Disco, diâmetro de 230x9mm	
RODAS E PNEUS		
	Roda 6,5J X 17 com Pneu 205/55 R17	
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)		
Comprimento	4199	
Largura (sem espelho retrovisor)	1760	
Largura (com espelho retrovisor)	1977	
Altura (teto)	1570	
Distância entre eixos	2651	
Bitola (dianteira / traseira)	1524 / 1509	
AERODINÂMICA		
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,364	
Área frontal (m²)	2,34	
Cw x A (m²)	0,852	
CAPACIDADES (litros)		
Porta-malas	373-420	
Tanque de combustível	52	
PESOS (kg)		
Em ordem de marcha	1292	
Peso bruto total (PBT)	1740	
Carga útil	448	
Carga admissível sobre o eixo dianteiro	960	
Carga admissível sobre o eixo traseiro	830	
Carga admissível sobre o teto	50	
Peso máximo rebocável com freio/sem freio	550	
DESEMPENHO		
	Gasolina (E22)	Etanol (E100)
Aceleração 0-100 km/h (s)	8,7	8,7
Aceleração 0-1.000 m (s)	30,0	30,0
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)	-	-
Velocidade máxima (km/h)	198	198
MANUTENÇÃO		
Revisões, km/ tempo**	10.000 / 1 ano	
Troca de óleo do motor, km/ tempo**	10.000 / 1 ano	
Troca de óleo da transmissão, km/ tempo**	Não requerido	
GARANTIA		
	3 anos veículo completo 6 anos para perfuração de chapa por corrosão	
DISPONÍVEL COMO		
	4 portas, na versão Highline 250 TSI	