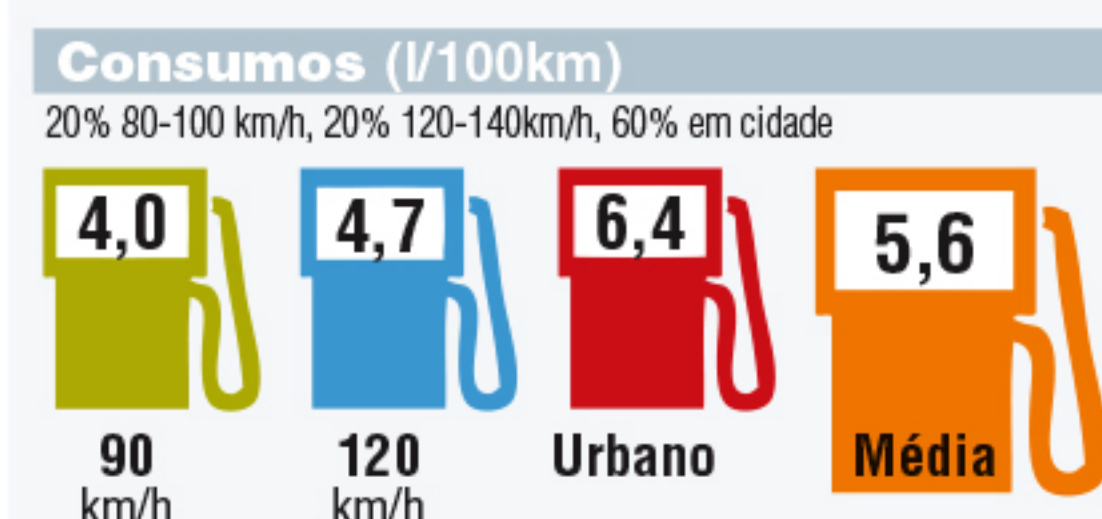
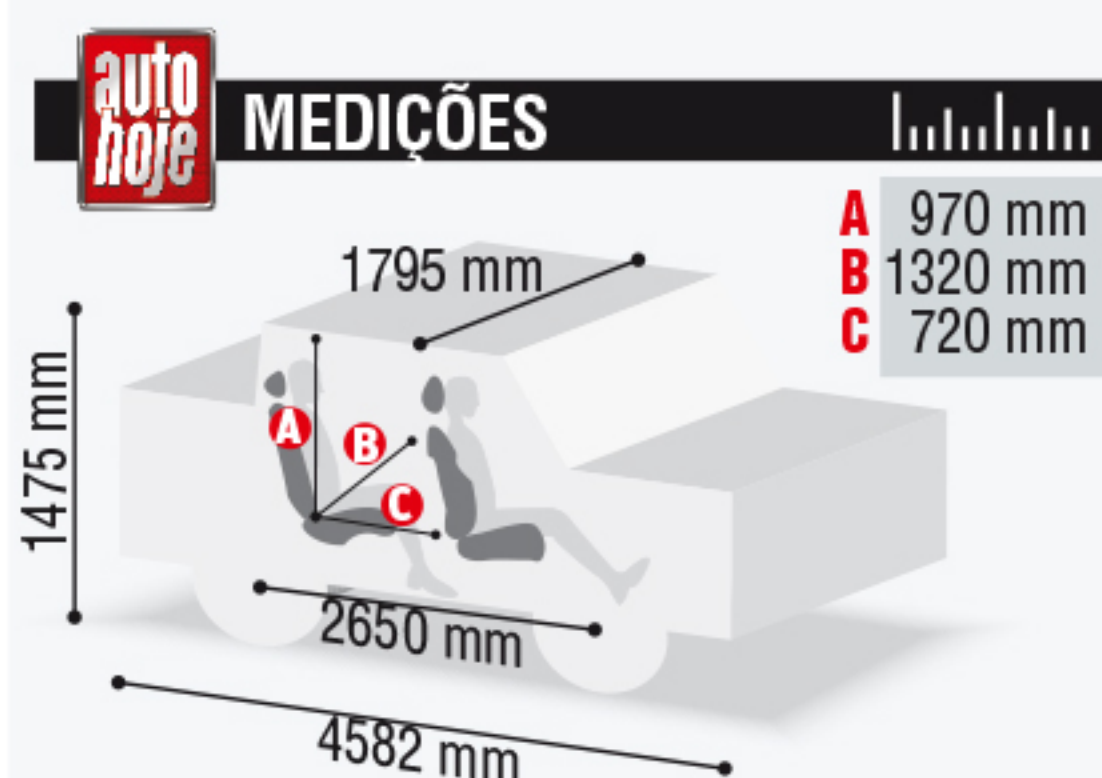


HYUNDAI i30 SW 1.6 CRDi 110

→ Preço	28 100 euros
→ Unidade ensaiada	29 266 euros
Motor	
Tipo	4 cilindros em linha
Colocação	Dianteira, transversal
Cilindrada	1582 cc
Distribuição	2 v.e.c./16 válvulas
Alimentação	Injeção direta gasóleo, turbo e intercooler
Potência máxima	110 cv/4000rpm
Binário máximo	280 Nm/1500-2000rpm
Transmissão	
Tração	Dianteira
Caixa	Aut, dupla emb./7 vel.
Plataforma	
Suspensão - dianteira	Independente, tipo MacPherson, barra estabilizadora
Suspensão - traseira	Independente, multibraços, barra estabilizadora
Direção/nº voltas	Pinhão e cremalheira, assistida /2,6
Ø viragem	10,6 metros
Travões - Dianteiros	Discos ventilados
- Traseiros	Discos maciços
Pneus - Dianteiros	205/55 R16
- Traseiros	205/55 R16
Carroçaria	
Comp./Larg./Alt.	4582/1795/1475 mm
Peso	1294 kg
Rel. peso/potência	11,8 kg/cv
Cap. da mala	602 litros
Cap. do depósito	50 litros
Prestações anunciadas	
Velocidade máxima	188 km/h
0-100 km/h	11,5 segundos
Consumos anunciados	
Urb./ Extra-urbano	4,7/4,1 l/100km
Combinado/CO ₂	4,3/112 g/km



Erro de velocímetro	
50 Km/h	45 km/h
90 Km/h	85 km/h
120 Km/h	115 km/h

Acelerações (segundos)	
0-50 km/h	3,9
0-100 km/h	11,0
0-400 m	17,8
0-1000 m	33,2

Recuperações (segundos)		
40 a 100 km/h	em D	8,1
60 a 100 km/h	em D	6,2
80 a 120 km/h	em D	7,1

