

New SORENTO

caratteristiche tecniche essenziali Diesel 2WD & 4WD

CARROZZERIA ED AUTOTELAIO				
Carrozzeria	monoscocca portante			
Numero dei posti	cinque o sette			
Disposizione dei posti	due sulla fila anteriore; tre sul divano intermedio; due (eventuali) sulla terza fila di sedili			
MOTORI				
Alimentazione	Diesel Common Rail VGT (<i>Turbina a Geometria Variabile</i>)			
Disposizione	anteriore, trasversale			
Tipo	4 cilindri in linea, 16 valvole			
Cilindrata (cc)	2.199			
Potenza (kW/Cv)	145/197 a 3.800 giri'			
Coppia massima (Nm)	421 (manuale) o 436 (automatico) a 1.800'			
Rapporto di compressione	16,0 : 1			
Alesaggio x corsa (mm)	85,4 x 96,0			
Filtro Antiparticolato	Di serie			
Normativa livello di emissioni	Euro 5			
Capacità serbatoio carburante	70 litri			
TRAZIONI, TRASMISSIONI E RAPPORTI				
TRAZIONE	2WD		4WD	
CAMBIO	Manuale	Automatico	Manuale	Automatico
1ª marcia	3,538	4,212	3,538	4,212
2ª marcia	1,909	2,637	1,909	2,637
3ª marcia	1,179	1,800	1,179	1,800
4ª marcia	0,814	1,386	0,814	1,386
5ª marcia	0,737	1,000	0,737	1,000
6ª marcia	0,628	0,772	0,628	0,772
Retromarcia	3,910	3,385	3,910	3,385
Rapporto al ponte	4,750	3,913	4,071	3,913
CORPO VETTURA				
Sterzo	a pignone e corona, con assistenza idraulica (3,02 giri di volante fra un estremo e l'altro)			
Raggio di sterzata	5,44 metri			
Avantreno	schema MacPherson con doppi triangoli, molle ed ammortizzatori			
Retroreno	asse rigido multi-link a cinque supporti, molle ed ammortizzatori			
Freni anteriori	dischi autoventilanti di 321 mm Ø per 28 mm di spessore			
Freni posteriori	dischi pieni di 302 mm Ø per 11 mm di spessore			
Cerchi	in lega, 7.0 J 17" (<i>allestimento Active</i>) e 7.0 J 18" (<i>allestimento Active Class</i>)			
Pneumatici	235 / 65 R 17 (<i>allestimento Active</i>) e 235 / 60 R 18 (<i>allestimento Active Class</i>)			

New SORENTO

caratteristiche tecniche essenziali

Diesel 2WD & 4WD

DIMENSIONI ESTERNE				
Lunghezza (mm)	4.685			
Larghezza (mm)	1.885			
Altezza (mm)	1.745			
Passo (mm)	2.700			
Carreggiata ant. / post. (mm)	1.618 / 1.621			
Altezza da terra (mm)	184			
Angolo d'attacco (gradi)	25,1			
Angolo d'uscita (gradi)	23,1			
Angolo di dosso (gradi)	17,1			
DIMENSIONI ABITABILI INTERNE				
Spazio gambe (1 ^a , 2 ^a e 3 ^a a fila)	1.048 / 955 / 795 mm			
Spazio testa (1 ^a , 2 ^a e 3 ^a a fila)	1.022 / 995 / 906 mm			
Spazio spalle (1 ^a , 2 ^a e 3 ^a a fila)	1.506 / 1.491 / 1.366 mm			
Spazio anche (1 ^a , 2 ^a e 3 ^a a fila)	1.431 / 1.421 / 1.128 mm			
Capacità bagagliaio (VDA)	da 531 a 1.546 litri (5 posti) e da 111 a 1.525 litri (7 posti)			
Dimensioni del vano di carico	dietro la 2 ^a fila di sedili: 1.078 mm (lunghezza); 1.366 mm (larghezza); 870 mm (altezza)			
MASSE E PESI				
TRAZIONE	2WD		4WD	
CAMBIO	Manuale	Automatico	Manuale	Automatico
Massa complessiva (kg)	2.510	2.510	2.510	2.510
Massa rimorchiabile (kg)	2.500	2.000	2.500	2.000
Peso in ordine marcia, 5 posti (kg)	1.795	1.825	1.835	1.885
Peso in ordine marcia, 7 posti (kg)	===	===	1.890	1.920
PRESTAZIONI, CONSUMI ED EMISSIONI				
Velocità massima (km/h)	190	190	190	190
Accelerazione 0-100 km/h (sec.)	9,4	9,7	9,6	10,0
Consumo urbano 5 posti (l/100 km)	8,5	9,0	8,6	9,3
Consumo urbano 7 posti (l/100 km)	===	===	8,8	9,3
Cons. extraurbano 5 posti (l/100 km)	5,3	6,1	5,4	6,2
Cons. extraurbano 7 posti (l/100 km)	===	===	5,5	6,2
Cons. combinato 5 posti (l/100 km)	6,5	7,2	6,6	7,4
Cons. combinato 7 posti (l/100 km)	===	===	6,7	7,4
Emissioni CO ₂ - 5 posti (g/km)	171	189	174	194
Emissioni CO ₂ - 7 posti (g/km)	===	===	177	194