

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI New TUCSON

DIMENSIONI									
Lunghezza totale	mm								4.475
Larghezza	mm								1.850
Altezza totale	mm							1.645 (1.650 con barre portatutto longitudinali)	
Passo	mm								2.670
Carreggiata anteriore (max.)	mm								1.620
Carreggiata posteriore (max.)	mm								1.631
Sbalzo anteriore	mm								910
Sbalzo posteriore	mm								895
Altezza minima da terra	mm								172
Posti a sedere	n								5
Capacità serbatoio carburante	l								62 (55 per motorizzazione 1.7 CRDi con ISG)
ABITACOLO									
Spazio gambe - anteriore	mm								1.053 / 1.129 (max.)
Spazio gambe - posteriore	mm								970
Spazio testa - anteriore	mm								1.005 (963 con panorama sunroof)
Spazio testa - posteriore	mm								995 (969 con panorama sunroof)
Spazio spalle - anteriore	mm								1.450
Spazio spalle - posteriore	mm								1.410
CAPACITÀ BAGAGLIAIO (VDA)									
Minima (5 posti)	l								513 (488 con ruota di scorta di dimensioni normali)
Massima (2 posti)	l								1.503 (1.478 con ruota di scorta di dimensioni normali)
PESI									
		1.6 GDI ISG 2WD	1.6 T-GDI	1.7 CRDi ISG 2WD	2.0 CRDi 4WD	2.0 CRDi 185CV 4WD			
Massa a vuoto	kg	M/T 1.379	M/T 4WD 1.508	DCT 4WD 1.534	M/T 1.425	M/T 1.587	A/T 1.615	A/T 1.615	
Massa complessiva	kg	1.895	2.170	2.190	2.000	2.250	2.250	2.250	
Massa Rimorchiabile (max.)	kg	1.400	1.900	1.600	1.400	2.200	1.900	1.900	
MOTORE									
		1.6 GDI ISG 2WD	1.6 T-GDI	1.7 CRDi ISG 2WD	2.0 CRDi 4WD	2.0 CRDi 185CV 4WD			
Tipo		4 cilindri in linea DOHC, 16 valvole, Euro6	4 cilindri in linea DOHC, 16 valvole con turbocompressore, Euro 6	4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole con turbocompressore a geometria variabile VGT a controllo elettronico, Euro 6 e filtro antiparticolato					
Cilindrata	cc	1.591	1.591	1.685	1.995	1.995			
Alesaggio x corsa	mm	77 x 85,44	77 x 85,44	77,2 x 90	84 x 90	84 x 90			
Rapporto di compressione		11:1	10:1	15,7:1	16:1	16:1			
Distribuzione			Bialbero in testa		Bialbero in testa	Bialbero in testa			
Sistema di alimentazione			Iniezione elettronica diretta		Diesel iniezione diretta con sistema "Common Rail"	Diesel iniezione diretta con sistema "Common Rail"			
Blocco cilindri			Alluminio	Ghisa	Acciaio	Acciaio			
Testata cilindri			Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio			
TRASMISSIONE									
		1.6 GDI ISG 2WD	1.6 T-GDI	1.7 CRDi ISG 2WD	2.0 CRDi 4WD	2.0 CRDi 185CV 4WD			
Cambio manuale / automatico	I	M/T 3,583	M/T 4WD 3,769	DCT 4WD 3,929	M/T 3,769	M/T 3,615	A/T 4,651	A/T 4,252	
	II	2,143	2,080	2,318	2,040	1,862	2,831	2,654	
	III	1,370	1,323	2,043	1,294	1,542	1,842	1,804	
	IV	1,036	0,976	1,070	0,951	1,207	1,386	1,386	
	V	0,893	0,778	0,822	0,723	0,921	1,000	1,000	
	VI	0,794	0,633	0,884	0,569	0,732	0,772	0,772	
	VII	-	-	0,721	-	-	-	-	
	Retromarcia	3,700	3,077	5,304	3,583	3,416	3,393	3,393	
	Finale	4,563	4,533 - 5,231	4,857 - 3,579	4,188	4,333 - 3,250	3,195	3,041	
TRAZIONE									
Versioni 2WD		Trazione anteriore							
Versioni 4WD		Trazione integrale ad inserimento e controllo automatico (T.O.D.)							
PRESTAZIONI									
		1.6 GDI ISG 2WD	1.6 T-GDI	1.7 CRDi ISG 2WD	2.0 CRDi 4WD	2.0 CRDi 185CV 4WD			
Potenza max. kW (CV) / giri/min		97 (132) / 6.300	130 (177) / 5.500	85 (115) / 4.000	100 (136) / 2.750 ~ 4.000	136 (185) / 4.000			
Coppia max. Nm (kg-m) / giri/min		160,8 (16,4) / 4.850	265 (27,0) / 1.500 ~ 4.500	280 (28,5) / 1.250 ~ 2.750	373 (38,0) / 1.500 ~ 2.500	400 (40,8) / 1.750 ~ 2.750			
Velocità massima km/h		M/T 182	M/T 4WD 202	DCT 4WD 201	M/T 176	M/T 184	A/T 184	A/T 201	
0 - 100 Km/h (sec)		11,5	9,5	9,1	13,7	10,9	12,0	9,5	
Potenza specifica kW/ton		67	82	81	57	60	59	80	
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE)									
		1.6 GDI ISG 2WD	1.6 T-GDI	1.7 CRDi ISG 2WD	2.0 CRDi 4WD	2.0 CRDi 185CV 4WD			
Ciclo urbano	l / 100 km	M/T 7,9	M/T 4WD 10,0	DCT 4WD 9,2	M/T 5,4	M/T 6,0	A/T 7,4	A/T 8,0	
Ciclo extraurbano	l / 100 km	5,4	6,2	6,5	4,2	4,8	5,4	5,6	
Ciclo medio combinato	l / 100 km	6,3	7,6	7,5	4,6	5,2	6,1	6,5	
EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO₂									
		1.6 GDI ISG 2WD	1.6 T-GDI	1.7 CRDi ISG 2WD	2.0 CRDi 4WD	2.0 CRDi 185CV 4WD			
CO ₂ (ciclo medio combinato)	g / km	M/T 147	M/T 4WD 177	DCT 4WD 175	M/T 119	M/T 139	A/T 160	A/T 170	
STERZO									
Sistema sterzo		A pignone e cremagliera							
Servoassistenza		MDPS avanzato con azionamento diretto sulla cremagliera							
Raggio di sterzata minimo	m	5,3							
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,71							
FRENI									
Anteriori		A disco autoventilanti							
Posteriori		A disco							
ABS + EBD		Serie							
RUOTE									
Cerchi a seconda delle versioni		In lega leggera da 16", 17" o 19"							
Pneumatici a seconda delle versioni		215/70 R16, 225/60 R17 o 245/45 R19							
SOSPENSIONI									
Anteriori		Indipendenti tipo MacPherson							
Posteriori		Indipendenti tipo Multi-Link							

(**) DIRETTIVA CE: i valori di emissione di CO₂ in g/km e dei consumi in l/km sono rilevati da prove ufficiali conformemente alle specifiche del Regolamento Europeo (EC) 715/2007 e successive modifiche ed emendamenti. I valori delle emissioni di CO₂ sono specificati per un veicolo tipo e non per ogni singola vettura. Questa informazione non è parte di alcuna offerta di prodotto. Il reale consumo di carburante può variare a seconda della vettura, delle abitudini e dell'utilizzo di dispositivi tipo aria condizionata.