Nuovo X-TRAIL		dCi 130			DIG-T 163	dCi 177		
MODELLO								
N° posti	persone	5 (7 optional)			5 (7 optional)	5 (7 optional)		
MOTORE								
n° di cilindri e configurazione		4, in linea			4, in linea	4, in linea		
Valvole per cilindro		4			4	4		
Cilindrata	cm³	1.598			1.618	1995		
Alesaggio per corsa	mm	80 x 79,5			79.7 x 81.1	84 x 90		
Potenza Max 1)	kW(CV)/min-1	96 (130)/4.000			120 (163)/5.600	130 (177) / 3.750		
Coppia Max 1)	Nm/min-1	320/1.750			240/2.000-4.000	380 / 2.000		
Rapporto di compressione		15,4:1			10,5:1	15.6 : 1		
Carburante		Diesel			Benzina	Diesel		
Capacità sebatoio	l	60			60	60		
TRASMISSIONE		2WD	2WD	4WD		2WD	4WD	4WD
Cambio		Manuale 6 rapporti	Xtronic CVT	Manuale a 6 rapporti	Manuale a 6 rapporti	XTronic CVT	XTronic CVT	6 marce manuale
Rapporti	1ª	3,727	2,413	3,727	3,727	2,413	2,413	3,727
	2ª	2,044	↑	2,043	2,105	~	~	2,043
	3ª	1,323		1,323	1,323	0,383	0,383	1,323
	4ª	0,947		0,947	0,975			0,947
	5ª	0,723	↓	0,723	0,763			0,723
	6ª	0,596	0,383	0,596	0,638			0,596
	Retromarcia	3,641	1,798	3,641	3,687	1,798	1,798	3,641
Trasmissione finale		4,429	5,577	4,429	4,438	5,577	5,577	4,267
Trazione		2WD	2WD	All mode 4x4-i	2WD	2WD	All-Mode 4x4-i	All-Mode 4x4-i
Nissan Stop & Start		SI			SI	SI	SI	SI
TELAIO								
Sospensioni	Anteriori	Independenti, Mac Pherson			Independenti, Mac Pherson	Independenti, Mac Pherson		
	Posteriori	Indipendenti Multi-Link			Indipendenti Multi-Link	Indipendenti Multi-Link		
Sterzo		Pignone e cremagliera, servoassistenza elettrica			Pignone e cremagliera, servoassistenza elettrica	Pignone e cremagliera, servoassistenza elettrica		
Impianto frenante		Dischi ventilati anteriori e posteriori, servo assistito, ABS con EBD e Brake Assist			Dischi ventilati anteriori e posteriori, servo assistito, ABS con EBD e Brake Assist	Dischi ventilati anteriori e posteriori, servo assistito, ABS con EBD e Brake Assist		
Dimensioni cerchi		17x7J, 18x7J 19x7J			17x7J, 18x7J 19x7J	17x7J, 18x7J 19x7J		
Dimensioni pneumatici		225/65R17, 225/60R18, 225/55R19			225/65R17, 225/60R18, 225/55R19	225/65R17, 225/60R18, 225/55R19		
PESI e DIMENSIONI		5 / 7 posti	5 / 7 posti	5 / 7 posti	5 / 7 posti	5 / 7 posti		
Peso in ordine di marcia min. / max. 2)	kg	1.505-1.620	1.565-1.670	1.580-1.685	1.460-1.570	1.620-1.700	1.675-1.770	1.625-1.720
Massa complessiva	kg	2.090-2.260	2.140-2.310	2.160-2.320	2.050 / 2.210	2.170-2.330	2.240-2.400	2.190-2.350
Massima portata 2)	kg	-	-	-	-	-	-	-
Max. Peso su assale frontale	kg	1.080	1.135	1.110	1.035	1.190	1.230	1.180
posteriore	kg	1.075	1.075	1.115	1.090	1.230	1.260	1.260
Massa rimorchiabile frenato	kg	2.000	1500	2.000	1.800	1.650	1.650	2.000
non frenata	kg	750	750	750	750	750	750	750
Max carico verticale sul gancio traino	kg	-	-	-	-	-	-	-
Lunghezza	mm	4.690			4.690	4.690		
Larghezza	mm	1.820 (1.830 con cerchi da 19")			1.820 (1.830 con cerchi da 19")	1.820 (1.830 con cerchi da 19")		
Altezza	mm	1.710 (1.740 con barre al tetto)			1.710 (1.740 con barre al tetto)	1.710 (1.740 con barre al tetto)		
Passo	mm	2.705			2.705	2.705		
Carreggiata anteriore	mm	975			975	975		
Altezza min. da terra	mm	210			210	210		
Min. diametro di sterzata (tra marciapiedi)	m	11,2			11,2	11,2		
Vano Bagagli - lunghezza max	mm	935			935	935		
- larghezza max	mm	1140			1140	1140		
Capacità vano bagagli (VDA) versione 5 posti	l	565			565	565		
Capacità vano bagagli (VDA) versione 7 posti / con 3 fila ripiegata	l	135 (445)			445 (135)	445 (135)		
Capacità vano bagagli (VDA) max. con sedili ripiegati	l	1.996			1.996	1.996		
PRESTAZIONI								
Consumi 3)								
Urbano	l/100 km	5,7 (5,8 con 18" o 19")	5,8 (6,0 con 18" o 19")	6,2 (6,3 con 18" o 19")	7,9 (8,1 con 18" o 19")	6,2 (6,4 con 18" o 19")	6,6 (6,7 con 18" o 19")	6,3 (6,7 con 18" o 19")
Extra-Urbano	l/100 km	4,5 (4,6 con 18" o 19")	4,7 (4,9 con 18" o 19")	4,8 (4,9 con 18" o 19")	5,3 (5,5 con 18" o 19")	5,3 (5,4 con 18" o 19")	5,6 (5,8 con 18" o 19")	5,2 (5,3 con 18" o 19")
Combinato	l/100 km	4,9 (5,1 con 18" o 19")	5,1 (5,3 con 18" o 19")	5,3 (5,4 con 18" o 19")	6,2 (6,4 con 18" o 19")	5,6 (5,8 con 18" o 19")	6,0 (6,1 con 18" o 19")	5,6 (5,8 con 18" o 19")
Emissioni CO_2	g/km	129 (133 con 18" o 19")	135 (139 con 18" o 19")	139 (143 con 18" o 19")	145 (149 con 18" o 19")	148 (152 con 18" o 19")	158 (162 con 18" o 19")	149 (153 con 18" o 19")
Nox	mg/km	40,6	29,5	54,7	15,5	23,7	35,8	45
Livello di emissioni		EURO6			EURO6b	EURO6b		
Velocità max	km/h	188	180	186	200	199	196	204
Accelerazione 0 - 100 km/h	sec	10,5	11,4	11,0	9,7	9,6	10,0	9,4