

TEHNIČNI PODATKI - TUCSON - 03.04.2019 - klasične izvedenke

MOTOR IN MENJALNIK	1.6 GDI		1.6 T-GDI				1.6 CRDI LP	1.6 CRDi				2.0 CRDi						
	2WD		2WD		4WD		2WD	2WD		4WD		4WD						
	Ročni		Ročni	DCT	Ročni	DCT	Ročni	Ročni	DCT	Ročni	DCT	Ročni	Samodejni					
Prostornina (ccm)	1.591		1.591				1.598						1.995					
Vrtina in gib (mm)	77,0 x 85,44		77,0 x 85,44				77,2 x 90,0						84,0 x 90,0					
Kompresijsko razmerje	11.0		10.0				15.7						16.0					
Maksimalna moč (kW (KM) pri vrt.)	97 (132) pri 6.300 min ⁻¹		130 (177) pri 5.500 min ⁻¹				85 (116) pri 4.000 min ⁻¹		100 (136) pri 4.000 min ⁻¹				136 (185) pri 4.000 min ⁻¹					
Maksimalen navor (Nm pri vrt.)	160,8 pri 4.850 min ⁻¹		265 pri 1.500-4.500 min ⁻¹				280 pri 1.250-2.750 min ⁻¹		340 pri 1.750-2.500 min ⁻¹				400 pri 1.750-2.750 min ⁻¹					
Gorivo	Bencin		Bencin				Dizel						Dizel					
Menjalnik	6-stopenjski		6-stopenjski	7-stopenjski	6-stopenjski	7-stopenjski	6-stopenjski		6-stopenjski	7-stopenjski	6-stopenjski	7-stopenjski	6-stopenjski	8-stopenjski				
Zavore	4-kanalni hidravlični protiblokirni zavorni sistem ABS; spredaj: kolutne (prisilno hlajene), zadaj: kolutne																	
Maksimalna hitrost (km/h)	182		205	201	202	201	175	180	180	180	180	201	201					
Pospešek 0-100 km/h (s)	11,5		9,2	9,5	9,5	9,1	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	9,9	9,5					
Poraba goriva (l/100km)	mestna	7,9 - 8,1	9,4 - 9,5	7,8 - 7,9	9,4 - 9,7	8,3 - 8,8	5,2 - 5,4	5,1 - 5,3	4,8 - 5,0	5,4 - 5,6	5,0 - 5,2	6,4 - 6,6	6,7					
	izven mestna	6,0 - 6,2	5,9 - 6,2	5,7 - 6,2	6,6 - 6,7	6,6	4,5 - 4,8	4,6 - 4,8	4,5 - 5,0	4,9 - 5,0	5,1 - 5,3	5,2 - 5,4	5,3 - 5,5					
	kombinirana	6,7 - 6,9	7,2 - 7,4	6,5 - 6,9	7,6 - 7,8	7,2 - 7,4	4,8 - 5,0	4,8 - 5,0	4,7 - 4,9	5,1 - 5,2	5,1 - 5,2	5,7 - 5,8	5,8 - 6,0					
Emisije CO ₂ (g/km)	153 - 158		165 - 170	149 - 157	175 - 179	165 - 169	126 - 132						126 - 132	123 - 129	134 - 138	133 - 138	149 - 153	152 - 157
Emisijska stopnja	EURO 6																	
Emisije plinov (g/km)	NOx (g/km)	0,03419	0,00840	0,01150	0,03578	0,01141	0,03804	0,03967	0,02740	0,04046	0,03139	0,03624	0,02542					
	CO (g/km)	0,38271	0,30803	0,40464	0,37422	0,67686	0,13644	0,18189	0,14645	0,20598	0,11939	0,16507	0,06901					
	THC (g/km)	0,01595	0,02664	0,02254	0,02454	0,04155	-	-	-	-	-	-	-					
	NMHC (g/km)	0,01365	0,02206	0,01751	0,01985	0,03312	-	-	-	-	-	-	-					
	THC + NOx (g/km)	-	-	-	-	-	0,08806	0,08844	0,07541	0,09591	0,07062	0,06945	0,05854					
	Delci (g/km)	0,00148	0,00024	0,00047	0,00044	0,00033	0,00031	0,00020	0,00022	0,00186	0,00030	0,00183	0,00169					
Delci (#/km)	1,35 x 10 ¹¹		0,96 x 10 ¹¹	2,27 x 10 ¹¹	1,02 x 10 ¹¹	3,65 x 10 ¹¹	0,95 x 10 ¹¹	0,20 x 10 ¹¹	0,91 x 10 ¹¹	0,90 x 10 ¹¹	1,12 x 10 ¹¹	1,50 x 10 ¹¹	1,82 x 10 ¹¹					
Prtljažni prostor (l)	513-1503																	
Medosna razdalja (mm)	2.670																	
Dolžina (mm)	4.480																	
Širina (mm)	1.850																	
Višina (mm) (brez strešnih nosilcev / s strešnimi nosilci)	1.645-1.660																	
Razdalja med koloteki (mm)	spredaj	1.604-1.620																
	zadaj	1.615-1.631																
Previs (mm)	spredaj	910																
	zadaj	900																
Terenske zmogljivosti:	vstopni kot	17,2																
	izhodni kot	23,9																
	prehodni kot	18,6																
	največji kot vzpenjanja	44,2																
	največji bočni nagib	45,0																
Oddaljenost od tal (mm)	172																	
Najmanjši obračalni krog (m)	5,3																	
Masa (kg)	največja dovoljena masa vozila	2.030	2.110	2.140	2.170	2.200	2.120	2.120	2.145	2.195	2.210	2.230	2.250					
	masa neobremenjenega vozila	1.489 - 1.648	1.545 - 1.711	1.577 - 1.742	1.606 - 1.772	1.637 - 1.803	1.582 - 1.741	1.582 - 1.741	1.600 - 1.757	1.653 - 1.810	1.676 - 1.833	1.696 - 1.849	1.718 - 1.871					
	največja dovoljena masa prikl. vozila z naletno zavoro	1.400	1.900	1.600	1.900	1.600	1.400	1.400	1.600	1.400	1.600	2.200	1.900					
	največja dovoljena masa prikl. vozila brez naletne zavore	650	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750					
Tehnično dovoljena osna obremenitev (kg)	1.240 / 1.150																	
Največja dovoljena obremenitev strehe (kg)	100																	
Prostornina rezervoarja za gorivo (l)	62																	

* "Ogljikov dioksid (CO₂) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje."

* "Emisije onesnaževal zunanega zraka iz prometa pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanim koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov."

TEHNIČNI PODATKI - TUCSON - 03.04.2019 - 48V - hibridne izvedenke

MOTOR IN MENJALNIK		1.6 CRDi LP - 48V		1.6 CRDi - 48V			2.0 CRDi - 48V	
		2WD		2WD		4WD	4WD	
		Ročni		Ročni	DCT	Ročni	DCT	Ročni
Motor z notranjim izgorevanjem								
Prostornina (ccm)		1.598					1.995	
Vrtina in gib (mm)		77,2 x 90,0					84,0 x 90,0	
Kompresijsko razmerje		15,7					16,0	
Maksimalna moč (kW (KM) pri vrt.)		85 (116) pri 4.000 min ⁻¹		100 (136) pri 4.000 min ⁻¹			136 (185) pri 4.000 min ⁻¹	
Maksimalen navor (Nm pri vrt.)		280 pri 1.250-2.750 min ⁻¹		340 pri 1.750-2.500 min ⁻¹			400 pri 1.750-2.750 min ⁻¹	
Gorivo		Dizel					Dizel	
Elektromotor								
Tip motorja		3 fazni sinhroni					3 fazni sinhroni	
Moč elektromotorja (kW)		10,8					10,9	
Maksimalna 30 minutna moč (kW)		5,7					6,2	
Baterija								
Tip baterije		Li-On polimerna baterija					Li-On polimerna baterija	
Napetost baterije (V)		48					48	
Število celic baterije		12					12	
Kapaciteta (Ah)		9,7					9,7	
Menjalnik		6-stopenjski	6-stopenjski	7-stopenjski	6-stopenjski	7-stopenjski	6-stopenjski	8-stopenjski
Zavore		4-kanalni hidravlični protiblokirni zavorni sistem ABS; spredaj: kolutne (prisilno hlajene), zadaj: kolutne						
Maksimalna hitrost (km/h)		175		180		180	180	201
Pospešek 0-100 km/h (s)		12,4						9,9
Poraba goriva (l/100km)		mestna	4,2 - 4,8	4,4 - 4,6	4,3 - 4,5	4,8 - 4,9	4,6 - 4,8	5,1 - 5,3
		izven mestna	4,1 - 4,2	3,9 - 4,3	4,2 - 4,4	4,5 - 4,7	4,7 - 4,9	5,0 - 5,1
		kombinirana	4,2 - 4,4	4,2 - 4,4	4,3 - 4,5	4,7 - 4,8	4,7 - 4,9	5,1 - 5,2
Emisije CO ₂ (g/km)		110 - 117		110 - 117	114 - 118	123 - 127	125 - 130	134 - 138
Emisijska stopnja								
Emisije plinov (g/km)		NOx (g/km)	0,04430	0,04890	0,03470	0,04680	0,03960	0,02252
		CO (g/km)	0,16610	0,24600	0,14540	0,16550	0,12370	0,12955
		THC (g/km)	-	-	-	-	-	-
		NMHC (g/km)	-	-	-	-	-	-
		THC + NOx (g/km)	0,09190	0,09680	0,08150	0,09500	0,08040	0,05254
		Delci (g/km)	0,00009	0,00024	0,00009	0,00040	0,00023	0,00168
Delci (#/km)		0,21 x 10 ¹¹	0,18 x 10 ¹¹	0,36 x 10 ¹¹	0,13 x 10 ¹¹	1,29 x 10 ¹¹	1,03 x 10 ¹¹	
Prtljažni prostor (l)		513-1.503						
Medosna razdalja (mm)		2.670						
Dolžina (mm)		4.480						
Širina (mm)		1.850						
Višina (mm) (brez strešnih nosilcev / s strešnimi nosilci)		1.645-1.660						
Razdalja med koloteki (mm)		spredaj	1.604-1.620					
		zadaj	1.615-1.631					
Previs (mm)		spredaj	910					
		zadaj	900					
Terenske zmogljivosti:		vstopni kot	17,2					
		izhodni kot	23,9					
		prehodni kot	18,6					
		največji kot vzpenjanja	44,2					
		največji bočni nagib	45,0					
Oddaljenost od tal (mm)		172						
Najmanjši obračalni krog (m)		5,3						
Masa (kg)		največja dovoljena masa vozila	2.120		2.145	2.195	2.210	2.230
		masa neobremenjenega vozila	1.612 - 1.741		1.630 - 1.757	1.683 - 1.810	1.700 - 1.827	1.726 - 1.864
		največja dovoljena masa prikl. vozila z naletno zavoro	1.400		1.600	1.400	1.600	2.200
		največja dovoljena masa prikl. vozila brez naletne zavore	750		750	750	750	750
Tehnično dovoljena osna obremenitev (kg)		1.240 / 1.150						
Največja dovoljena obremenitev strehe (kg)		100						
Prostornina rezervoarja za gorivo (l)		62						

* "Ogljikov dioksid (CO₂) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje."

* "Emisije onesnaževal zunanega zraka iz prometa pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanim koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov."