

Technické údaje

Arona MY21

Benzínové motory

Motor	1.0 EcoTSI 95 k (70 kW) man. 5st.	1.0 EcoTSI 110 k (81 kW) man. 6st. DSG 7st.	1.5 TSI EVO 150 k (110 kW) man. 6st. DSG 7st.	1.0 TGI 90 k (66 kW) man. 6st.
Počet valcov/ventilov	3/12	3/12	4/16	3/12
Objem [cm ³]	999	999	1498	999
Víťanie a zdvih [mm]	74.5×76.4	74.5×76.4	74.5×85.9	74.5×76.4
Kompresný pomer	10.5	10.5	10.5	10.5
Maximálny výkon [kW (k)/ot.]	70 (95)/5000-5500	81 (110)/5500	110 (150)/5000-6000	66 (90)/4500-5500
Krútiaci moment [Nm/ot.]	175/2000-3500	200/2000-3500	250/1500-3500	160/1800-3800
Palivový systém	TSI-Priame vstrekovanie			TSI: Priame / TGI mód: viacbodové vstrekovanie
Zapaľovanie	Priame zapaľovanie (Elektronicky riadené)			
Atmosferický/preplňaný	Turbodúchadlo			
Druh paliva	ROZ 95			CNG/ROZ 95
Počítačová náplň oleja [l]	4.3	4.3	4.8	4.3

Výkon

Maximálna rýchlosť [km/h]	182	190 190	210 210	178
Zrýchlenie 0-100 km/h [s]	11,5	10,3 10,1	8,2 8,2	13,2

Spotreba podľa NEDC*

mesto [l/100 km]	5,6 - 5,7	5,7 - 5,9 5,4 - 5,7	5,8 - 6,0 5,7 - 5,8	4,2 kg - 4,3 kg
mimo mesta [l/100 km]	4,2 - 4,3	4,2 - 4,4 4,4 - 4,5	4,2 - 4,3 4,5 - 4,6	2,9 kg - 3,0 kg
kombinovaná [l/100 km]	4,7 - 4,8	4,8 - 5,0 4,8 - 4,9	4,8 - 4,9 5,0 - 5,0	3,4 kg - 3,5 kg

Spotreba podľa WLTP*

kombinovaná [l/100 km]	5,3 - 6,0	5,2 - 6,0 5,8 - 6,6	5,5 - 6,3 6,0 - 6,7	3,6 - 4,2 kg
------------------------	-----------	-----------------------	-----------------------	--------------

Emisie CO₂ podľa NEDC*

mesto [g/km]	128 - 130	131 - 136 123 - 129	132 - 136 131 - 132	116 - 118
mimo mesta [g/km]	95 - 99	96 - 102 100 - 103	97 - 99 104 - 106	80 - 82
kombinované [g/km]	107 - 110	109 - 114 109 - 112	110 - 113 114 - 115	93 - 95

Emisie CO₂ podľa WLTP*

kombinované [g/km]	121 - 135	117 - 137 131 - 149	125 - 144 137 - 152	100 - 114
--------------------	-----------	-----------------------	-----------------------	-----------

Technické údaje

Arona MY21

Benzínové motory

Motor	1.0 EcoTSI 95 k (70 kW) man. 5st.	1.0 EcoTSI 110 k (81 kW) man. 6st. DSG 7st.	1.5 TSI EVO 150 k (110 kW) man. 6st. DSG 7st.	1.0 TGI 90 k (66 kW) man. 6st.
-------	--------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------

Podvozok

Predná náprava	Nezávislá McPherson - ocelové pružiny - hydraulické tlmiče			
Zadná náprava	Polotuhá náprava - ocelové pružiny a hydraulické tlmiče			
Riadenie	Elektromechanický posilňovač riadenia C-EPS			
Priemer otáčania (m)	10.6			
Brzdový systém	ESC štandardne (vrátane HHC, EBA, TCS, EDS, RKA, XDS)			
Typ predných a zadných brzd	Predné ventilované kotúčové / Zadné bubnové alebo kotúčové			
Predné brzdy (mm)	Ø 276×24	Ø 276×24	Ø 276×24	Ø 276×24
Zadné brzdy (mm)	TB 228×42	Ø 230×9	Ø 230×9	TB 228×42

Rozmery

Typ	SUV 5D			
Dĺžka/šírka/výška (mm)	4138/1780/1552			
Rázvor (mm)	2566			
Predný/zadný rozchod (mm)	1503 /1486			
Batožinový priestor (l)	400 (TGI 282)			
Objem nádrže (l)	40			13,8 kg pri 200 bar (9l)

Hmotnosti

Pohotovostná hmotnosť s vodičom (kg)	1164	1193 1210	1215 1239	1305
Zaťaženie prednej/zadnej nápravy s vodičom (kg)	687/477	716/477 733/477	740/475 763/476	709/596
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)*	1700	1720 1740	1740 1760	1710
Hmotnosť nebrzdeného prívesu (kg)	580	590 600	600 610	-
Hm. brzdeného prívesu 8% stúpanie (kg)	1100	1200	1200	-
Hm. brzdeného prívesu 12% stúpanie (kg)	1000	1100	1200	-

* v závislosti od použitých kolies a výbavy

Technické údaje

Arona MY21

Naftové motory

Motor	1.6 TDI 95 k (70 kW) man. 5st.	1.6 TDI 95 k (70kW) DSG 7st.
Počet valcov/ventilov	4/16	4/16
Objem [cm ³]	1598	1598
Vřtanie a zdvih [mm]	79.5×80.5	79.5×80.5
Kompresný pomer	16.2	16.2
Maximálny výkon [kW (k)/ot.]	70 (95) / 2750-4600	70 (95) / 2750-4600
Krútiaci moment [Nm/ot.]	250/1500-2600	250/1500-2600
Palivový systém	Priame vstrekovanie: Common Rail	
Zapaľovanie	Tlakové vznietenie	
Atmosferický/preplňaný	Turbodúchadlo	
Druh paliva	Nafta	
Počítačová náplň oleja [l]	5	5

Výkon

Maximálna rýchlosť [km/h]	178	178
Zrýchlenie 0-100 km/h [s]	11.9	12.8

Spotreba podľa NEDC*

mesto [l/100 km]	4,8 - 4,9	4,5 - 4,7
mimo mesta [l/100 km]	3,6 - 3,7	3,8 - 3,9
kombinovaná [l/100 km]	4,0 - 4,2	4,1 - 4,2

Spotreba podľa WLTP*

kombinovaná [l/100 km]	4,6 - 5,4	5,0 - 5,6
------------------------	-----------	-----------

Emisie CO₂ podľa NEDC*

mesto [g/km]	125 - 129	119 - 122
mimo mesta [g/km]	94 - 99	100 - 104
kombinované [g/km]	106 - 110	107 - 110

Emisie CO₂ podľa WLTP*

kombinované [g/km]	121 - 140	130 - 147
--------------------	-----------	-----------

Technické údaje

Arona MY21

Naftové motory

Motor	1.6 TDI 95 k [70 kW] man. 5st.	1.6 TDI 95 k [70kW] DSG 7st.
--------------	---------------------------------------	-------------------------------------

Podvozok

Predná náprava	Nezávislá McPherson - ocelové pružiny - hydraulické tlmiče	
Zadná náprava	Polotuhá náprava - ocelové pružiny a hydraulické tlmiče	
Riadenie	Elektromechanický posilňovač riadenia C-EPS	
Priemer otáčania (m)	10.6	
Brzdový systém	ESC štandardne (vrátane HHC, EBA, TCS, EDS, RKA, XDS)	
Typ predných a zadných brzd	Predné ventilované kotúčové / Zadné bubnové alebo kotúčové	
Predné brzdy (mm)	Ø 276×24	Ø 276×24
Zadné brzdy (mm)	TB 228×42	TB 228×42

Rozmery

Typ	SUV 5D	
Dĺžka/šírka/výška (mm)	4138/1780/1552	
Rázvor (mm)	2566	
Predný/zadný rozchod (mm)	1503 /1486	
Batožinový priestor (l)	400	
Objem nádrže (l)	40	

Hmotnosti

Pohotovostná hmotnosť s vodičom (kg)	1288	1308
Zaťaženie prednej/zadnej nápravy s vodičom (kg)	789/490	818/490
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)*	1800	1820
Hmotnosť nebrzdeného prívesu (kg)	640	650
Hm. brzdeného prívesu 8% stúpanie (kg)	1200	1200
Hm. brzdeného prívesu 12% stúpanie (kg)	1200	1100

* v závislosti od použitých kolies a výbavy