

Technické údaje

Arona MY20

Benzínové motory

Motor	1.0 EcoTSI 95 k (70 kW) man. 5st.	1.0 EcoTSI 115 k (85 kW) man. 6st. DSG 7st.	1.5 TSI EVO 150 k (110 kW) man. 6st.	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	85 (115)/5000-5500	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]	175	190 190	210	176
Zrýchlenie 0-100 km/h [s]	11.4	9.8 9.3	8.2	13.2

Spotreba podľa NEDC*

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

Spotreba podľa WLTP*

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

Emisie CO₂ podľa NEDC*

mesto [g/km]	135 - 136	133 - 137 129 - 133	132 - 136	119 - 124
mimo mesta [g/km]	98 - 99	97 - 104 101 - 105	97 - 99	82 - 85
kombinované [g/km]	112 - 113	110 - 116 111 - 115	110 - 113	96 - 99

Emisie CO₂ podľa WLTP*

kombinované [g/km]	125 - 140	127 - 148 131 - 150	126 - 144	102 - 114
--------------------	-----------	-----------------------	-----------	-----------

Technické údaje

Arona MY20

Benzínové motory

Motor	1.0 EcoTSI 95 k (70 kW) man. 5st.	1.0 EcoTSI 115 k (85 kW) man. 6st. DSG 7st.	1.5 TSI EVO 150 k (110 kW) man. 6st.	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)	1180	1189 1212	1224	1308
Zaťaženie prednej/zadnej nápravy s vodičom (kg)	697/483	710/479 734/478	746/478	709/599
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)*	1615 - 1700	1625 - 1710 1655 - 1740	1665 - 1750	1710
Hmotnosť nebrzdeného prívesu (kg)	580	590 600	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 MY20

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 - 3,8	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 - 111

Emisie CO₂ podľa WLTP*

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

Technické údaje

Arona MY20

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)	1297	1320
Zaťaženie prednej/zadnej nápravy s vodičom (kg)	802/495	826/ 494
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)*	1715 - 1800	1745 - 1830
Hmotnosť nebrzdeného prívesu (kg)	640	660
Hm. brzdeného prívesu 8% stúpanie (kg)	1200	1200
Hm. brzdeného prívesu 12% stúpanie (kg)	1200	1100

* v závislosti od použitých kolies a výbavy