

Škoda Kodiah Laurin & Klement 4x4

Zážehový motor

Technické údaje	2,0 TSI/140 kW 4x4 (A)
Motor	
Motor	zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2x OHC, uložený vpředu napříč
Počet válců	4
Zdvihový objem [cm³]	1984
Vrtání × zdvih [mm × mm]	82,5 × 92,8
Maximální výkon/otáčky [kW/min⁻¹]	140/4200–6000
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min⁻¹]	320/1500–4100
Kompresní poměr	12,2 : 1
Exhalační norma	EU 6 AP
Plnění	elektronicky řízené kombinované (přímé a nepřímé) vstřikování paliva
Zapalování	elektronické bezkontaktní, řízené řídicí jednotkou
Mazání	tlakové oběžné s plnopřetokovým čističem oleje
Palivo	bezolovnatý benzin min. o. č. 95
Pohon	
Pohon	pohon všech čtyř kol se samočinným elektronickým rozdělováním točivého momentu mezi nápravy vícelamelovou kapalinovou spojkou
Spojka	dvě souosé spojky, mokré, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané
Převodovka	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic
Převodové stupně	I-3,400 II-2,750 III-1,767 IV-0,925 V-0,705 VI-0,755 VII-0,635 Z-2,900
Stálý převod	I-4,813 II-3,667
Podvozek	
Přední náprava	zavěšení MacPherson se spodními trojúhelníkovými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem
Zadní náprava	víceprvkové zavěšení s podélným a příčnými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem
Odpružení	vinutými pružinami s teleskopickými tlumiči, vzadu s tlumiči vně pružin
Brzdy	kapalinové dvouokruhové, diagonálně propojené s podtlakovým posilovačem
Brzdy vpředu	kotoučové, s kotouči s vnitřním chlazením a jednopístovými plovoucími třmeny
Brzdy vzadu	kotoučové
Parkovací brzda	elektromechanická na zadní kola
Řízení	hřebenové přímočinné s elektromechanickým posilovačem

Škoda Kodiaq Laurin & Klement 4x4

Zážehový motor

Technické údaje		2,0 TSI/140 kW 4x4 (A)
Karoserie		
Karoserie		pětidveřová, pětimístná {sedmimístná}, dvouprostorová
Součinitel odporu vzduchu c_x		0,322–0,358 {0,326–0,358}
Vnější rozměry		
Délka	[mm]	4699
Šířka	[mm]	1882
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1668 {1666}
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2790
Světlná výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	197 {196}
Rozchod kol vpředu	[mm]	1575
Rozchod kol vzadu	[mm]	1565
Vnitřní rozměry		
Šířka v loktech na předních sedadlech	[mm]	1527
Šířka v loktech na zadních sedadlech (2./3. řada)	[mm]	1510/– {1511/1270}
Efektivní prostor pro hlavu vpředu	[mm]	1059
Efektivní prostor pro hlavu vzadu (2./3. řada)	[mm]	1014/– {1015/905}
Objem zavazadlového prostoru (za 3. řadou sedadel do úrovně hrany zadních opěr, rolo je uloženo pod podlahou)	[l]	{270}
Objem zavazadlového prostoru do výše krytu zavazadlového prostoru (se sklopenou 3. řadou sedadel, dle polohy opěry a dle proměnné pozice 2. řady sedadel)	[l]	835 {765}
Maximální objem zavazadlového prostoru při sklopených sedadlech, po střechu	[l]	2065 {2005}

Škoda Kodiaq Laurin & Klement 4x4

Zážehový motor

Technické údaje		2,0 TSI/140 kW 4x4 (A)
Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost – s řidičem*	[kg]	1727–1924 {1769–1957}
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	560–757 {614–764}
Celková hmotnost	[kg]	2409 {2434–2496}
Maximální zatížení střechy	[kg]	75
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	750
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	2200 {2000}
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	2200 {2000}
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	100
Náplně		
Objem palivové nádrže	[l]	58
Provozní vlastnosti		
Maximální rychlost	[km/h]	215 {214}
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	7,6 {7,8}
Spotřeba – kombinovaná (WLTP)	[l/100 km]	8,1–8,4
Emise CO ₂ – kombinované (WLTP)	[g/km]	184–191
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]	11,6

* Platí pro vůz se základní výbavou, hmotnost řidiče 75 kg.

{ } Platí pro sedmimístné provedení.

Uvedené hodnoty spotřeby a emisí jsou získávány předepsaným způsobem měření. Od 1. září 2017 platí pro určování spotřeby paliva a emisí CO₂ nových osobních automobilů a lehkých užitkových vozů nový, celosvětově harmonizovaný standard WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure), který realističtějším způsobem vystihuje skutečné podmínky provozu. Od 1. září 2018 standard WLTP nahradí dosavadní nový evropský jízdní cyklus (NEDC). Z důvodu postupu měření, který se více blíží provozu automobilu v reálných podmínkách, jsou hodnoty spotřeby paliva i emisí CO₂ v mnoha případech vyšší než při měření standardem NEDC.

V současné době jsme dle právních předpisů stále povinni uvádět hodnoty získané podle standardu NEDC. V případě, že se jedná o nové vozidlo, které je homologováno na základě měřicího cyklu WLTP, jsou hodnoty měřicího cyklu NEDC odvozeny od měřicího cyklu WLTP. Uvedení hodnot získaných podle měřicího cyklu WLTP je až do okamžiku jeho povinného zavedení dobrovolné. Pokud jsou hodnoty získané podle měřicího cyklu NEDC uváděny v určitém intervalu, nevztahují se ke konkrétnímu automobilu a nejsou tak součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel. Dodatečná výbava a příslušenství (např. vestavené díly, pneumatiky atd.) mohou mít za následek změnu jízdních parametrů, např. hmotnosti, valivého odporu či aerodynamických vlastností, a mohou tak kromě počasí, podmínek v dopravě a způsobu jízdy rovněž ovlivnit spotřebu paliva, spotřebu elektrické energie, emise CO₂ a jízdní výkony konkrétního vozidla.

Škoda Kodiaq Laurin & Klement 4x4

Vznětové motory

Technické údaje	2,0 TDI/110 kW 4x4 (A)	2,0 TDI/147 kW 4x4 (A)
Motor		
Motor	vznětový, přeplňovaný turbodmychadlem s nastavitelnou geometrií lopatek, řadový, chlazený kapalinou, 2x OHC, uložený vpředu napříč	
Počet válců	4	
Zdvihový objem [cm³]	1968	
Vrtání × zdvih [mm × mm]	81,0 × 95,5	
Maximální výkon/otáčky [kW/min⁻¹]	110/3000–4200	147/3600–4100
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min⁻¹]	360/1600–2750	400/1750–3500
Kompresní poměr	16,0 : 1	15,5 : 1
Exhalační norma	EU 6 AP	
Plnění	elektronicky řízené vysokotlaké vstřikování systémem common-rail	
Mazání	tlakové oběžné s plnopřtokovým čističem oleje	
Palivo	motorová nafta	
Pohon		
Pohon	pohon všech čtyř kol se samočinným elektronickým rozdělováním točivého momentu mezi nápravy vícelamelovou kapalinovou spojkou	
Spojka	dvě souosé spojky, mokré, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané	
Převodovka	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic	
Převodové stupně	I-3,579 II-2,750 III-1,677 IV-0,889 V-0,677 VI-0,722 VII-0,561 Z-2,900	I-3,579 II-2,750 III-1,677 IV-0,889 V-0,677 VI-0,722 VII-0,561 Z-2,900
Stálý převod	I-4,813 II-3,667	I-4,813 II-3,667
Podvozek		
Přední náprava	zavěšení MacPherson se spodními trojúhelníkovými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem	
Zadní náprava	víceprvkové zavěšení s podélným a příčnými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem	
Odpružení	vinutými pružinami s teleskopickými tlumiči, vzadu s tlumiči vně pružin	
Brzdy	kapalinové dvouokruhové, diagonálně propojené s podtlakovým posilovačem	
Brzdy vpředu	kotoučové, s kotouči s vnitřním chlazením a jednopístovými plovoucími třmeny	
Brzdy vzadu	kotoučové	
Parkovací brzda	elektromechanická na zadní kola	
Řízení	hřebenové přímočinné s elektromechanickým posilovačem	

Škoda Kodiaq Laurin & Klement 4x4

Vznětové motory

Technické údaje		2,0 TDI/110 kW 4x4 (A)	2,0 TDI/147 kW 4x4 (A)
Karoserie			
Karoserie		pětidveřová, pětimístná {sedmimístná}, dvouprostorová	
Součinitel odporu vzduchu c_x		0,317–0,351	0,320–0,356 {0,324–0,356}
Vnější rozměry			
Délka	[mm]	4699	
Šířka	[mm]	1882	
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1668 {1666}	
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2790	
Světlná výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	199	197 {196}
Rozchod kol vpředu	[mm]	1575	
Rozchod kol vzadu	[mm]	1565	
Vnitřní rozměry			
Šířka v loktech na předních sedadlech	[mm]	1527	
Šířka v loktech na zadních sedadlech (2./3. řada)	[mm]	1510/– {1511/1270}	
Efektivní prostor pro hlavu vpředu	[mm]	1059	
Efektivní prostor pro hlavu vzadu (2./3. řada)	[mm]	1014/– {1015/905}	
Objem zavazadlového prostoru (za 3. řadou sedadel do úrovně hrany zadních opěr, rolo je uloženo pod podlahou)	[l]	{270}	
Objem zavazadlového prostoru do výše krytu zavazadlového prostoru (se sklopenou 3. řadou sedadel, dle polohy opěry a dle proměnné pozice 2. řady sedadel)	[l]	835 {765}	
Maximální objem zavazadlového prostoru při sklopených sedadlech, po střechu	[l]	2065 {2005}	

Škoda Kodiaq Laurin & Klement 4x4

Vznětové motory

Technické údaje		2,0 TDI/110 kW 4x4 (A)	2,0 TDI/147 kW 4x4 (A)
Hmotnosti			
Pohotovostní hmotnost – s řidičem*	[kg]	1783–1980 {1828–2016}	1767–1963 {1809–1997}
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	525–722 {590–758}	522–718 {589–764}
Celková hmotnost	[kg]	2430 {2511–2531}	2410 {2490–2511}
Maximální zatížení střechy	[kg]	75	
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	750	
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	2300–2500 {2000}	
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	2300–2500 {2000}	
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	100	
Náplně			
Objem palivové nádrže	[l]	58	
Provozní vlastnosti			
Maximální rychlost	[km/h]	199 {198}	216 {215}
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	9,6 {9,8}	7,7 {7,9}
Spotřeba – kombinovaná (WLTP)	[l/100 km]	6,1–6,3	6,5–6,8
Emise CO ₂ – kombinované (WLTP)	[g/km]	159–166	171–179
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]	11,6	

* Platí pro vůz se základní výbavou, hmotnost řidiče 75 kg.

{ } Platí pro sedmimístné provedení.

Uvedené hodnoty spotřeby a emisí jsou získávány předepsaným způsobem měření. Od 1. září 2017 platí pro určování spotřeby paliva a emisí CO₂ nových osobních automobilů a lehkých užitkových vozů nový, celosvětově harmonizovaný standard WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure), který realističtějším způsobem vystihuje skutečné podmínky provozu. Od 1. září 2018 standard WLTP nahradí dosavadní nový evropský jízdní cyklus (NEDC). Z důvodu postupu měření, který se více blíží provozu automobilu v reálných podmínkách, jsou hodnoty spotřeby paliva i emisí CO₂ v mnoha případech vyšší než při měření standardem NEDC.

V současné době jsme dle právních předpisů stále povinni uvádět hodnoty získané podle standardu NEDC. V případě, že se jedná o nové vozidlo, které je homologováno na základě měřicího cyklu WLTP, jsou hodnoty měřicího cyklu NEDC odvozeny od měřicího cyklu WLTP. Uvedení hodnot získaných podle měřicího cyklu WLTP je až do okamžiku jeho povinného zavedení dobrovolné. Pokud jsou hodnoty získané podle měřicího cyklu NEDC uváděny v určitém intervalu, nevztahují se ke konkrétnímu automobilu a nejsou tak součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel. Dodatečná výbava a příslušenství (např. vestavené díly, pneumatiky atd.) mohou mít za následek změnu jízdních parametrů, např. hmotnosti, valivého odporu či aerodynamických vlastností, a mohou tak kromě počasí, podmínek v dopravě a způsobu jízdy rovněž ovlivnit spotřebu paliva, spotřebu elektrické energie, emise CO₂ a jízdní výkony konkrétního vozidla.