

# Škoda Superb 4x4

## Zážehový motor

<b>Technické údaje</b>		<b>2,0 TSI/206 kW 4x4 (A)</b>
<b>Motor</b>		
Motor		zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2x OHC, uložený vpředu napříč
Počet válců		4
Zdvihový objem		[cm <sup>3</sup> ] 1984
Vrtání × zdvih		[mm × mm] 82,5 × 92,8
Maximální výkon/otáčky		[kW/min <sup>-1</sup> ] 206/5000–6500
Maximální točivý moment/otáčky		[Nm/min <sup>-1</sup> ] 400/2000–4900
Kompresní poměr		9,3 : 1
Exhalacní norma		EU 6 AP
Plnění		elektronicky řízené kombinované (přímé a nepřímé) vstřikování paliva
Zapalování		elektronické bezdotykové, řízené řídící jednotkou
Mazání		tlakové oběžné s plnoprůtokovým čističem oleje
Palivo		bezolovnatý benzin min. o. č. 98
<b>Pohon</b>		
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
<b>Podvozek</b>		
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 elektromechanickým 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 Superb 4x4

## Zážehový motor

<b>Technické údaje</b>		<b>2,0 TSI/206 kW 4x4 (A)</b>
<b>Karoserie</b>		
Karoserie		pětidveřová, pětimístná, dvouprostorová
Součinitel odporu vzduchu $c_x$		0,280–0,329 (0,306–0,350)
<b>Vnější rozměry</b>		
Délka	[mm]	4869 (4862)
Šířka	[mm]	1864
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1468 (1476)
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2841
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	136
Rozchod kol vpředu	[mm]	1584
Rozchod kol vzadu	[mm]	1572
<b>Vnitřní rozměry</b>		
Šířka v loktech na předních sedadlech	[mm]	1507
Šířka v loktech na zadních sedadlech	[mm]	1520 (1519)
Efektivní prostor pro hlavu vpředu	[mm]	1038 (1042)
Efektivní prostor pro hlavu vzadu	[mm]	980 (10000)
Objem zavazadlového prostoru	[l]	625 (680)
Objem zavazadlového prostoru – při sklopených zadních opěradlech	[l]	1760 (1950)
<b>Hmotnosti</b>		
Pohotovostní hmotnost – s řidičem*	[kg]	1671–1837 (1688–1880)
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	503–669 (483–675)
Celková hmotnost	[kg]	2265 (2288)
Maximální zatížení střechy	[kg]	100
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	750
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	2200
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	2200
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	90

# Škoda Superb 4x4

## Zážehový motor

<b>Technické údaje</b>		<b>2,0 TSI/206 kW 4x4 (A)</b>
<b>Náplně</b>		
Objem palivové nádrže	[l]	66
<b>Provozní vlastnosti</b>		
Maximální rychlosť	[km/h]	250
Zrychlenie 0–100 km/h	[s]	5,3
Spotreba – kombinovaná (WLTP)	[l/100 km]	8,1–8,5 (8,2–8,7)
Emise CO <sub>2</sub> – kombinované (WLTP)	[g/km]	183–193 (186–196)
Vnútorní průměr zatáčení – stopový	[m]	11,1

Technická data odpovídají modelu v základní specifikaci.

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

() Platí pro karosářskou verzi combi.

Uvedené hodnoty spotreby a emisí jsou získávány předepsaným způsobem měření. Od 1. září 2017 platí pro určování spotreby paliva a emisí CO<sub>2</sub> 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 podmírkách, jsou hodnoty spotreby paliva i emisí CO<sub>2</sub> 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, nevtahují 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 spotrebu paliva, spotrebu elektrické energie, emise CO<sub>2</sub> a jízdní výkony konkrétního vozidla.

# Škoda Superb 4x4

## Vznětový motor

<b>Technické údaje</b>		<b>2,0 TDI/147 kW 4x4 (A)</b>
<b>Motor</b>		
Motor		vznětový, přeplňovaný turbodmychadlem s nastavitelnou geometrií lopatek, řadový, chlazený kapalinou, 2x OHC, uložený vpředu napříč
Počet válců		4
Zdvihový objem	[cm <sup>3</sup> ]	1968
Vrtání × zdvih	[mm × mm]	81,0 × 95,5
Maximální výkon/otáčky	[kW/min <sup>-1</sup> ]	147/3600–4100
Maximální točivý moment/otáčky	[Nm/min <sup>-1</sup> ]	400/1750–3500
Kompresní poměr		15,5 : 1
Exhalační norma		EU 6 AP
Plnění		elektronicky řízené vysokotlaké vstřikování systémem common-rail
Mazání		tlakové oběžné s plnoproudovým čističem oleje
Palivo		motorová nafta
<b>Pohon</b>		
Pohon		pohon všech čtyř kol se samočinným elektronickým rozdělováním točivého momentu mezi nápravy vícelamelovou kapalinovou spojkou
Spojka		dve 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
Stálý převod		I-4,471 II-3,304
<b>Podvozek</b>		
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 elektromechanickým 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
<b>Karoserie</b>		
Karoserie		pětidveřová, pětimístná, dvouprostorová
Součinitel odporu vzduchu c <sub>x</sub>		0,281–0,330 (0,308–0,345)

# Škoda Superb 4x4

Vznětový motor

<b>Technické údaje</b>		<b>2,0 TDI/147 kW 4x4 (A)</b>
<b>Vnější rozměry</b>		
Délka	[mm]	4869 (4862)
Šířka	[mm]	1864
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1469 (1476)
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2841
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	136
Rozchod kol vpředu	[mm]	1584
Rozchod kol vzadu	[mm]	1572
<b>Vnitřní rozměry</b>		
Šířka v loktech na předních sedadlech	[mm]	1507
Šířka v loktech na zadních sedadlech	[mm]	1520 (1519)
Efektivní prostor pro hlavu vpředu	[mm]	1038 (1042)
Efektivní prostor pro hlavu vzadu	[mm]	980 (10000)
Objem zavazadlového prostoru	[l]	625 (680)
Objem zavazadlového prostoru – při sklopených zadních opěradlech	[l]	1760 (1950)
<b>Hmotnosti</b>		
Pohotovostní hmotnost – s řidičem*	[kg]	1673–1843 (1689–1885)
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	512–682 (479–675)
Celková hmotnost	[kg]	2280 (2289)
Maximální zatížení střechy	[kg]	100
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	750
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	2200
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	2200
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	90

# Škoda Superb 4x4

## Vznětový motor

<b>Technické údaje</b>		<b>2,0 TDI/147 kW 4x4 (A)</b>
<b>Náplně</b>		
Objem palivové nádrže	[l]	66
<b>Provozní vlastnosti</b>		
Maximální rychlosť	[km/h]	236 (228)
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	7,4
Spotřeba – kombinovaná (WLTP)	[l/100 km]	5,8–6,2 (5,9–6,3)
Emise CO <sub>2</sub> – kombinované (WLTP)	[g/km]	152–162 (155–165)
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]	11,1

Technická data odpovídají modelu v základní specifikaci.

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

() Platí pro karosářskou verzi combi.

Uvedené hodnoty spotřeby a emisí jsou získávány předepsaným způsobem měření. Od 1. září 2017 platí pro určování spotřeby paliva a emisí CO<sub>2</sub> 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 podmírkách, jsou hodnoty spotřeby paliva i emisí CO<sub>2</sub> 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, nevtahují 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 CO<sub>2</sub> a jízdní výkony konkrétního vozidla.