

**IMPREZA**
**WRX-SS**

<b>Motor</b>	
Vodou chlazený čtyřválcový motor boxer z lehké slitiny. 4 ventily na válec. 5x uložená kliková hřídel. 2 vačkové hřídele pro každou řadu válců, rozvod DOHC, poháněný rozvodovým řemenem s bezúdržbovým napínáním. Variabilní časování sacích ventilů AVCS. Sodíkem chlazené výfukové ventily Elektronicky řízený ventilátor chladiče. Mikroprocesorové řízení motoru s nouzovým programem, rozeznáním a uložení chyby. Vícebodové vstříkování L - Jetronic. Třícestný řízený katalyzátor s širokopásmovou a kontrolní lambda sondou. Elektronicky řízené turbodmychadlo. mezichladičem stlačeného vzduchu Řízení bohatosti směsi (E-OBD).	
<b>EURO 4</b>	
Výkon	195 kW (265PS)
při	5200/min
Objem	2457 ccm
Vrtání/Zdvih	99.5 X 79 mm
Kompresní poměr	8.4 : 1
Maximální točivý moment	343 Nm
při	4000/min
Baterie	12 V 48 Ah
Alternátor	12 V 110 A
Hluk za jízdy	70 db
Hluk stojícího vozidla	76 db
<b>Hnací ústojí</b>	
Stálý pohon všech kol se třemi diferenciály. Podélně uložená převodovka. Zadní diferenciál s tzv. měkkou viskózní spojkou pro lepší jízdní stabilitu při vysokých rychlostech. Pětistupňová mechanická převodovka s hydraulicky ovládanou suchou spojkou. Mezinápravový diferenciál s viskózní spojkou. Systém jízdní stability VDC (Vehicle Dynamic Control)	
<b>Převody</b>	<b>5-rychl.</b>
1. Stupeň	3.16
2. Stupeň	1.82
3. Stupeň	1.29
4. Stupeň	0.97
5. Stupeň	0.74
Zpátečka	3.33
Stálý převod	4.44
<b>Podvozek</b>	
Nezávislé zavěšení předních kol Mc Pherson. Víceprvkové nezávislé zavěšení zadních kol. Double Wishbone typ. Hřebenové řízení s posilovačem. Diagonálně rozdělené dvouokružové brzdy s podtlakovým posilovačem a elektronickou regulací brzdícího tlaku na zadní kola. Vpředu kotoučové brzdy s vnitřním chlazením. Kotoučové brdy s vnitřním chlazením vzadu. Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola. 4- kanálové mikroprocesorem řízené ABS s autodiagnostikou. Systém pro zvýšení brzdícího účinku BA.	
Ráfky	7JJ X 17 ET +55mm
Pneumatiky	225/45 R17 91W

<b>Karoserie</b>	
Pětimístný vůz, pětidveřová samonosná karoserie. Prstencové výztuhy. Pozinkové plechy, boční výztuhy, bezpečnostní pásy vpředu s předpínačem, dva čelní airbagy, dva boční airbagy integrované v předních sedadlech. Okenní airbagy pro přední i zadní sedadla. Aktivní opěrky hlav vpředu. HID Xenonové světlomety.	
Počet dveří	5
Počet míst	5
Objem zavazadlového prostoru	301l
při sklopených sedadlech	1216l
<b>Rozměry a hmotnosti</b>	
Rozvor	2620 mm
Rozchod vpředu	1495 mm
Rozchod vzadu	1500 mm
Délka	4415 mm
Šířka	1740 mm
Výška	1475 mm
Světlná výška	150 mm
Průměr otáčení	11.2 m
Provozní hmotnost	1485 - 1550 kg
Maximální celková hmotnost	1920 kg
Maximální zatížení přední nápravy	1040 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	1040 kg
Užitečná hmotnost	510 - 445 kg
Nájezdový úhel vpředu/vzadu °	X
Přechodový úhel °	X
Max. možnost stoupání %	X
Nebrzděný přívěs	650 kg
Brzděný přívěs	1200kg
Max. svislé zatížení tažného zařízení	75 kg
Max. zatížení střechy	80 kg
Olejová náplň v motoru	5.0 l
Objem chladicí kapaliny	7.8 l
Objem palivové nádrže	60 l
Součinitel odporu vzduchu	0.34
<b>Jízdní výkony</b>	
Nejvyšší rychlost	209 km/h
Zrychlení 0-100 km/h	6.0 s
<b>Spotřeba</b>	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	14.4 l
Mimo město	8.1l
Mix	10.4 l
Emise (Mix)	247 g/km
Palivo - bezolovnatý benzin	min. 95 oktanů
<b>Servisní prohlídky</b>	
Výměna oleje - každých 12 měsíců nebo 15.000 km Prohlídka - každých 24 měsíců nebo 30.000 km	

<b>Technická data</b>	<a href="http://www.subaru.cz">www.subaru.cz</a>	<b>Model 2009</b>
-----------------------	--	-------------------