

IMPREZA
WRX

Motor	
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).	
EURO 4	
Výkon	169 kW (230PS)
při	5200/min
Objem	2457 ccm
Vrtání/Zdvih	99.5 X 79 mm
Kompresní poměr	8.4 : 1
Maximální točivý moment	320 Nm
při	2800/min
Baterie	12 V 48 Ah
Alternátor	12 V 110 A
Hluk za jízdy	70 db
Hluk stojícího vozidla	76 db
Hnací ústojí	
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)	
Převody	5-rychl.
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
Podvozek	
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	205/50 R17 89V

Karoserie	
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
Rozměry a hmotnosti	
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	1470 - 1525 kg
Provozní hmotnost*	1475 - 1530 kg
Maximální celková hmotnost	1920 kg
Maximální zatížení přední nápravy	1040 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	1040 kg
Užitečná hmotnost	525 - 470 kg
Užitečná hmotnost*	520 - 465 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
Olejevá náplň v motoru	5.0 l
Objem chladicí kapaliny	7.6 l
Objem palivové nádrže	60 l
Součinitel odporu vzduchu	0.34
Jízdní výkony	
Nejvyšší rychlost	209 km/h
Zrychlení 0-100 km/h	5.8 s
Spotřeba	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	14.3 l
Mimo město	8.2 l
Mix	10.4 l
Emise (Mix)	246 g/km
Palivo - bezolovnatý benzin	min. 95 oktanů
Servisní prohlídky	
Výměna oleje - každých 12 měsíců nebo 15.000 km	
Prohlídka - každých 24 měsíců nebo 30.000 km	

* = verze WRX - S

Technická data	www.subaru.cz	Model 2009
-----------------------	----------------------	-------------------