

IMPREZA
WRX STI

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 všech 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	221 kW (300PS)
při	6000/min
Objem	2457 ccm
Vrtání/Zdvih	99.5 X 79 mm
Kompresní poměr	8.2 : 1
Maximální točivý moment	407 Nm
při	4000/min
Baterie	12 V 48 Ah
Alternátor	12 V 110 A
Hluk za jízdy	71 db
Hluk stojícího vozidla	84 db
Hnací ústoj	
Stálý pohon všech kol se třemi diferenciály. Podélně uložená převodovka. Samosvorný diferenciál vpředu. Samosvorný diferenciál vzadu. Šestistupňová mechanická převodovka s hydraulicky ovládanou suchou spojkou. Mezinápravový diferenciál Multi DCCD Systém jízdní stability VDC (Vehicle Dynamic Control)	
Převody	6-rychl.
1. Stupeň	3.64
2. Stupeň	2.24
3. Stupeň	1.59
4. Stupeň	1.14
5. Stupeň	0.89
6. Stupeň	0.71
Zpátečka	3.55
Stálý převod	3.90
Podvozek	
Nezávislé zavěšení předních kol Mc Pherson. Víceprvkové nezávislé zavěšení zadních kol. Double Wishbone typ. Hřebenové řízení s posilovačem. Diagonálně rozdělené dvouokruhové 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.	
Ráfky	8.5JJ X 18 ET +53mm
Pneumatiky	245/40 R18 93W DUNLOP

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. Sportovní sedadla RECARO (podle výbavy) HID Xenonové světlomety.	
Počet dveří	5
Počet míst	5
Objem zavazadlového prostoru	301l
při sklopených sedadlech	1216l
Rozměry a hmotnosti	
Rozvor	2625 mm
Rozchod vpředu	1530 mm
Rozchod vzadu	1540 mm
Délka	4415 mm
Šířka	1795 mm
Výška	1475 mm
Světlná výška	155 mm
Průměr otáčení	11.6 m
Provozní hmotnost	1580 - 1600 kg
Maximální celková hmotnost	1980 kg
Maximální zatížení přední nápravy	1050 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	1040 kg
Užitečná hmotnost	400 - 380 kg
Nájezdový úhel vpředu/vzadu °	X
Přechodový úhel °	X
Max. možnost stoupání %	X
Nebrzděný přívěs	750 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	7.7 l
Objem palivové nádrže	60 l
Součinitel odporu vzduchu	0.36
Jízdní výkony	
Nejvyšší rychlost	250 km/h
Zrychlení 0-100 km/h	5.2 s
Spotřeba	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	13.8 l
Mimo město	8.2 l
Mix	10.3 l
Emise (Mix)	243 g/km
Palivo - bezolovnatý benzin	min. 98 oktanů
Servisní prohlídky	
Výměna oleje - každých 12 měsíců nebo 15.000 km Prohlídka - každých 24 měsíců nebo 30.000 km	

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