

**LEGACY**
**2.5i**

<b>Motor</b>		
Vodou chlazený čtyřválcový motor boxer z lehké slitiny. 4 ventily na válec. 5x uložená kliková hřídel. 1 vačková hřídel pro každou řadu válců, rozvod SOHC poháněný rozvodovým řemenem s bezúdržbovým napínáním. Variabilní zdvih sacích ventilů VVL. Elektronicky řízený ventilátor chladiče. Mikroprocesorové řízení motoru s nouzovým programem, rozeznáním a uložení chyby. Vícebodové vstřikování LH - Jetronic. Třícestný řízený katalyzátor s širokopásmovou a kontrolní lambda sondou. Řízení bohatosti směsi (E-OBD).		
<b>EURO 4</b>		
Výkon	127 kW	(173PS)
při	6000/min	
Objem	2457 ccm	
Vrtání/Zdvih	99.5 X 79 mm	
Kompresní poměr	10.0 : 1	
Maximální točivý moment	227 Nm	
při	4400/min	
Baterie	12 V 48 Ah / 52 Ah**	
Alternátor	12 V 110 A	
Hluk za jízdy	72 db (A) / 70 dB**	
Hluk stojícího vozidla	79 db (A) / 80 dB**	
<b>Hnací ústoj</b>		
Stálý pohon všech kol se třemi diferenciály. Podélně uložená převodovka. Pětistupňová mechanická převodovka s hydraulicky ovládanou suchou spojkou s dvoumotovým setrvákem a integrovanou redukční převodovkou. Mezinápravový diferenciál s viskózní spojkou. Čtyřstupňová elektronicky řízená automatická převodovka s planetovým diferenciálem a elektronickým rozdělením výkonu mezi přední a zadní nápravu - VTD (Variable Torque Distribution). Blokování měniče. Možnost volby jízdního režimu. Systém jízdní stability VDC (Vehicle Dynamic Control)		
<b>Převody</b>	<b>5-rychl.</b>	<b>Automat E-4AT</b>
1. Stupeň	3.45	2.79
2. Stupeň	1.95	1.55
3. Stupeň	1.30	1.00
4. Stupeň	0.97	0.69
5. Stupeň	0.78	
Zpátečka	3.33	2.27
Stálý převod	3.90	4.11
<b>Podvozek</b>		
Nezávislé zavěšení předních kol Mc Pherson. Víceprvkové nezávislé zavěšení zadních kol "Multi- Link". (jedno podélné a tři příčná ramena). Hřebenové řízení s posilovačem. Diagonálně rozdělené dvouokruhové brzdy s podtlakovým posilovačem a elektronickou regulací brzdného tlaku na zadní kola, systém EBD. Vpředu kotoučové brzdy s vnitřním chlazením. Kotoučové brzdy vzadu. Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola. 4- kanálové mikroprocesorem řízené ABS s autodiagnostikou. Systém pro zvýšení brzdného účinku BA.		
Ráfky	7JJ X 17 ET +55mm	
Pneumatiky	215/45 R17 87W Bridgestone Potenza RE 050 A	

<b>Karoserie</b>	
Pětimístný vůz, čtyřdvéřová 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 BI-Xenonové světlomety.	
Počet dveří	4
Počet míst	5
Objem zavazadlového prostoru	433 l
<b>Rozměry a hmotnosti</b>	
Rozvor	2670 mm
Rozchod vpředu	1495 mm
Rozchod vzadu	1490 mm
Délka	4665 mm
Šířka	1730 mm
Výška	1425 mm
Světlná výška	150 mm
Průměr otáčení	11.6 m
Provozní hmotnost	1455 - 1510 kg
Provozní hmotnost**	1475 - 1525 kg
Maximální celková hmotnost	1930 kg
Maximální zatížení přední nápravy	1070 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	1060 kg
Užitečná hmotnost	550 - 495 kg
Užitečná hmotnost**	530 - 480 kg
Nájezdový úhel vpředu/vzadu °	X
Přechodový úhel °	X
Max. možnost stoupání %	X
Nebrzděný přívěs	715 kg / 725 kg
Brzděný přívěs	1800kg / 1500 kg
Max. svislé zatížení tažného zařízení	83 kg
Max. zatížení střechy	80 kg
Olejevá náplň v motoru	5.0 l
Objem chladicí kapaliny	6.4 l / 6.7 l**
Objem palivové nádrže	64 l
Součinitel odporu vzduchu	0.29
<b>Jízdní výkony</b>	
Nejvyšší rychlost	219 km/h / 217 km/h**
Zrychlení 0-100 km/h	9.5 s / 11.4 s**
<b>Spotřeba</b>	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	11.7 l / 11.9 l**
Mimo město	6.7 l / 6.5 l**
Mix	8.5 l / 8.5 l**
Emise (Mix)	202 g/km / 200 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	

\* = modely se střešním oknem

\*\* = modely s automatickou převodovkou

<b>Technická data</b>	<b>www.subaru.cz</b>	<b>Model 2009</b>
-----------------------	----------------------	-------------------