



LEGACY

2.5i Kombi

Motor			
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 chyb. Vícebodové vstříkování LH - Jetronic. Třícestný řízený katalyzátor s širokopásmovou a kontrolní lambda sondou. Řízení bohatosti směsi (E-OBD).			
EURO 4			
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**		
Hnací ústoji			
Stálý pohon všech kol se třemi diferenciály. Podélně uložená převodovka. Pětistupňová mechanická převodovka s hydraulicky ovládanou suchou spojkou s dvoumotovým setrvačem 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)			
Převody	5-rychl.	Redukce (1.45:1)	Automat E-4AT
1. Stupeň	3.45	5.00	2.79
2. Stupeň	1.95	2.83	1.55
3. Stupeň	1.30	1.89	1.00
4. Stupeň	0.97	1.41	0.69
5. Stupeň	0.78	1.13	
Zpátečka	3.33	4.83	2.27
Stálý převod	3.90	3.90	4.11
Podvozek			
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 brzdícího tlaku na zadní kola. 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 brzdícího účinku BA.			
Ráfky	7JJ X 17 ET +55mm		
Pneumatiky	215/45 R17 87W Bridgestone Potenza RE 050 A		

Karoserie	
Pětimístný vůz, pětidvéřová 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	5
Počet míst	5
Objem zavazadlového prostoru	459 l
při sklopených sedadlech	1649 / 1628* l
Rozměry a hmotnosti	
Rozvor	2670 mm
Rozchod vpředu	1495 mm
Rozchod vzadu	1485 mm
Délka	4720 mm
Šířka	1730 mm
Výška	1470 mm
Světlá výška	150 mm
Průměr otáčení	11.6 m
Provozní hmotnost	1485 - 1560 kg
Provozní hmotnost**	1500 - 1575 kg
Maximální celková hmotnost	1935 kg / 1945 kg**
Maximální zatížení přední nápravy	1070 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	1060 kg
Užitečná hmotnost	525 - 450 kg
Užitečná hmotnost**	520 - 445 kg
Nájezdový úhel vpředu/vzadu °	X
Přechodový úhel °	X
Max. možnost stoupání %	X
Nebrzděný přívěs	750 kg
Brzděný přívěs	1800 kg
Max. svislé zatížení tažného zařízení	83 kg
Max. zatížení střechy	100 kg
Olejevá náplň v motoru	4.5 l
Objem chladicí kapaliny	6.4 l / 6.7 l**
Objem palivové nádrže	64 l
Součinitel odporu vzduchu	0.34
Jízdní výkony	
Nejvyšší rychlost	211 km/h / 208 km/h**
Zrychlení 0-100 km/h	9.6 s / 11 s**
Spotřeba	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	11.9 l / 11.9 l**
Mimo město	6.7 l / 6.8 l**
Mix	8.6 l / 8.7 l**
Emise (Mix)	203 g/km / 205 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	

* = modely se střešním oknem

** = modely s automatickou převodovkou

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