

**FORESTER**
**2.0 X**

<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. Elektronicky řízený ventilátor chladiče. Mikroprocesorové řízení motoru s nouzovým programem, rozeznáním a uložením chyby. Vícebodové vstříkávání L - Jetronic. Třícestný řízený katalyzátor s širokopásmovou a kontrolní lambda sondou. Řízení bohatosti směsi (E-OBD).			
<b>EURO 4</b>			
Výkon	110 kW (150PS)		
při	6000 ot/min		
Objem	1994 ccm		
Vrtání/Zdvih	92 X 75 mm		
Kompresní poměr	11.1 : 1		
Maximální točivý moment	196 Nm		
při	3200 ot/min		
Baterie	12 V 48 Ah / 52 Ah**		
Alternátor	12 V 110 A		
Hluk za jízdy	70 db (A) / 70 dB**		
Hluk stojícího vozidla	83 db (A) / 81 dB**		
<b>Hnací ústojí</b>			
Stálý pohon všech kol se třemi diferenciály. Podélně uložená převodovka. Pětistupňová mechanická převodovka s hydraulicky ovládanou suchou spojkou a integrovanou redukční převodovkou. Mezinápravový diferenciál s viskózní spojkou. Čtyřstupňová elektronicky řízená automatická převodovka s vícelamelovou spojkou (MPT = Multi Plate Transfer) pro rozdělení hnací síly mezi přední a zadní nápravu. Blokování měniče. Možnost volby jízdního režimu. Systém jízdní stability VDC (Vehicle Dynamic Control)			
<b>Převody</b>	<b>5-rychl.</b>	<b>Redukce (1.45:1)</b>	<b>Automat E-4AT</b>
1. Stupeň	3.45	5.00	2.79
2. Stupeň	2.06	2.99	1.55
3. Stupeň	1.45	2.10	1.00
4. Stupeň	1.09	1.58	0.69
5. Stupeň	0.87	1.26	
Zpátečka	3.33	4.83	2.27
Stálý převod	4.11	4.11	4.11
<b>Podvozek</b>			
Nezávislé zavěšení předních kol Mc Pherson. Víceprvkové nezávislé zavěšení zadních kol Double Wishbone typ. Hřebenové řízení s El. 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. Hill Assist Control - systém pro snadné rozjíždění v kopci (MT) 4- kanálové mikroprocesorem řízené ABS s autodiagnostikou. Brzdový asistent BA.			
Ráfky	6.5JJ X 16 ET +48mm		
Pneumatiky	215/65 R16 98V		

<b>Karoserie</b>	
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 Xenonové světlomety (podle výbavy).	
Počet dveří	5
Počet míst	5
Objem zavazadlového prostoru (VDA)	450 l
při sklopených sedadlech (VDA)	1660 / 1610* l
<b>Rozměry a hmotnosti</b>	
Rozvor	2615 mm
Rozchod vpředu	1530 mm
Rozchod vzadu	1530 mm
Délka	4560 mm
Šířka	1780 mm
Výška	1700 mm
Světlná výška	215 mm
Průměr otáčení	10.6 m
Provozní hmotnost	1540 - 1600 kg
Provozní hmotnost**	1550 - 1610 kg
Maximální celková hmotnost	2015 kg
Maximální zatížení přední nápravy	1080 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	1095 kg
Užitečná hmotnost	475 kg - 415 kg
Užitečná hmotnost**	465 kg - 405 kg
Nájezdový úhel vpředu/vzadu °	25 / 27
Přechodový úhel °	23
Max. možnost stoupání %	35
Nebrzděný přívěs	750 kg / 750 kg**
Brzděný přívěs	2000 kg / 1500 kg**
Max. svislé zatížení tažného zařízení	80 kg
Max. zatížení střechy	80 kg
Olejevá náplň v motoru	5.0 l
Objem chladicí kapaliny	6.9 l / 7.3 l**
Objem palivové nádrže	60 l
Součinitel odporu vzduchu	0.36
<b>Jízdní výkony</b>	
Nejvyšší rychlost	184 km/h / 185 km/h**
Zrychlení 0-100 km/h	11 s / 12.7 s**
<b>Spotřeba</b>	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	10.9 l / 11.2 l**
Mimo město	7.0 l / 6.9 l**
Mix	8.4 l / 8.4 l**
Emise (Mix)	198 g/km / 199 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>
-----------------------	----------------------	-------------------