

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 uložením 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	5600/min
Objem	2457 ccm
Vrtání/Zdvih	99.5 X 79 mm
Kompresní poměr	8.4 : 1
Maximální točivý moment	320 Nm
při	3600/min
Baterie	12 V 48 Ah
Alternátor	12 V 110 A
Hluk za jízdy	70 db (A)
Hluk stojícího vozidla	78 db (A)
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.	
Převody	5-rychl.
1. Stupeň	3.45
2. Stupeň	1.95
3. Stupeň	1.37
4. Stupeň	0.97
5. Stupeň	0.74
Zpátečka	3.33
Stálý převod	4.11
Podvozek	
Nezávislé zavěšení předních kol Mc Pherson. Víceprvkové nezávilé zavěšení zadních kol. (jedno podélné a dvě příčná ramena). Hřebenové řízení s posilovačem. Diagonálně rozdělené dvouokružové brzdy s podtlakovým posilovačem a elektronickou regulací brzdného tlaku na zadní kola. Vpředu kotoučové brzdy s vnitřním chlazením. Vzadu kotoučové brzdy s vnitřním chlazením. Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola. 4- kanálové mikroprocesorem řízené ABS s autodiagnostikou.	
Ráfky	7JJ X 17, ET +55mm
Pneumatiky	215/45 R17 87W Bridgestone Potenza RE050

Karoserie	
Pětimístný vůz, čtyřdvéřová samonosná karoserie. Prstencové výztuhy. Pozinkové plechy, boční výztuhy, bezpečnostní pásy, vpředu s předpínačem, dva čelní airbagy a dva sdružené boční a hlavové airbagy v předních sedadlech. HID Xenonové světlomety.	
Počet dveří	4
Počet míst	5
Objem zavazadlového prostoru	401 l
Rozměry a hmotnosti	
Rozvor	2525 mm
Rozchod vpředu	1485 mm
Rozchod vzadu	1480 mm
Délka	4465 mm
Šířka	1740 mm
Výška	1440 mm
Světlá výška	155 mm
Průměr otáčení	11.8 m
Pohotovostní hmotnost (bez řidiče)	1405 kg
Maximální celková hmotnost	1860 kg
Maximální zatížení přední nápravy	990 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	920 kg
Užitečná hmotnost	455 kg
Nájezdový úhel vpředu/vzadu °	X
Přechodový úhel °	X
Max. možnost stoupání %	X
Nebrzděný přívěs	500 kg
Brzděný přívěs	1200 kg
Max. svislé zatížení tažného zařízení	75 kg
Max. zatížení střechy	80 kg
Olejevá náplň v motoru	5.0 l
Objem chladicí kapaliny	7.7 l
Objem palivové nádrže	60 l
Součinitel odporu vzduchu	0.33
Jízdní výkony	
Nejvyšší rychlost	230 km/h
Zrychlení 0-100 km/h	5.9 s
Spotřeba	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	14.4 l
Mimo město	7.9 l
Mix	10.3 l
Emise	244 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	