

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 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	206 kW (280PS)
při	5600/min
Objem	2457 ccm
Vrtání/Zdvih	99.5 X 79 mm
Kompresní poměr	8.2 : 1
Maximální točivý moment	392 Nm
při	4000/min
Baterie	12 V 48 Ah
Alternátor	12 V 110 A
Hluk za jízdy	72 db (A)
Hluk stojícího vozidla	81 db (A)
Hnací ústoj	
Stálý pohon všech kol se třemi diferenciály. Šestistupňová mechanická převodovka s hydraulicky ovládanou suchou spojkou. Mezinápravový diferenciál DCCD (Driver Control Central Dif.) Přední samosvorný diferenciál HELLICAL. Zadní samosvorný diferenciál SURETRAC.	
Převody	6-rychl.
1. Stupeň	3.64
2. Stupeň	2.24
3. Stupeň	1.52
4. Stupeň	1.14
5. Stupeň	0.89
6. Stupeň	0.71
Zpátečka	3.90
Stálý převod	3.55
Podvozek	
Nezávislé zavěšení předních kol Mc Pherson. Víceprvkové nezávislé zavěšení zadních kol. (jedno podélné a dvě příčná ramena). Hřebenové řízení s posilovačem. Diagonálně rozdělené dvouokruhové 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 sportovní ABS s autodiagnostikou.	
Ráfky	8JJ X 17, ET +53mm
Pneumatiky	225/45 R17 90W Bridgestone Potenza

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 integrované v předních sedadlech. HID Xenonové světlomety.	
Počet dveří	4
Počet míst	5
Objem zavazadlového prostoru	395 l
Rozměry a hmotnosti	
Rozvor	2540 mm
Rozchod vpředu	1490 mm
Rozchod vzadu	1495 mm
Délka	4465 mm
Šířka	1740 mm
Výška	1440 mm
Světlá výška	155 mm
Průměr otáčení	12.4 m
Pohotovostní hmotnost (bez řidiče)	1495 kg
Maximální celková hmotnost	1900 kg
Maximální zatížení přední nápravy	1030 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	920 kg
Užitečná hmotnost	420 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
Olejová 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	255 km/h
Zrychlení 0-100 km/h	5.4 s
Spotřeba	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	15.3 l
Mimo město	8.3 l
Mix	10.9 l
Emise (Mix)	257 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	