

Subaru Impreza WRX Type R STI

Írta: Fartik András

2014. április 21. hétfő, 15:37 -



A Subaru Impreza WRX Type R STI műszaki adatai



Műszaki adatok (N csoportos változat)

Motor: EJ20G kódjelű 2 literes, 16 szelepes négyhengeres, turbófeltöltéses boxermotor, alumínium motorblokk és hengerfej, IHI turbófeltöltő, vízhűtéses intercooler, benzinbefecskendezés, MPFI motorvezérlés

Hengerek száma: 4

Szelepek száma: 16

Furat: 92 mm

Löket: 75 mm

Hengerűrtartalom: 1994 ccm

Kompresszióarány: 8:1

Teljesítmény: 217 LE (fordulatszám: 5600 1/min)

Subaru Impreza WRX Type R STI

Írta: Fartik András
2014. április 21. hétfő, 15:37 -

Forgatónyomaték: 290 Nm (fordulatszám: 4000 1/min)

Tengelykapcsoló: egytárcsás

Erőátvitel: négykerék-hajtás, 5 fokozatú kézi kapcsolású sebességváltó. Bolygóműves, viszkókuplungos középső differenciálmű. Korlátozott zárású első és hátsó differenciálművek

Felfüggesztés:

Elöl: McPherson rendszerű felfüggesztés

Hátul: többlengőkaros felfüggesztés

Fékek:

Subaru Impreza WRX Type R STI

Írta: Fartik András
2014. április 21. hétfő, 15:37 -

Elöl: belső hűtésű féktárcsák, átmérő 294 mm. Négydugattyús féknyergek

Hátul: tömör féktárcsák, átmérő 266 mm. Úszónyerges, egydugattyús féknyergek

Kormányzás: rásegítéses fogasléces kormánymű

Kerekek:

Aszfalt: 16 collos felnik

Murva: 15 collos felnik

Karosszéria: megerősített 2 ajtós önhordó acélkarosszéria, hegesztett, több ponton rögzített biztonsági bukókeret

Méretek:

Subaru Impreza WRX Type R STI

Írta: Fartik András
2014. április 21. hétfő, 15:37 -

Hossz: 4340 mm

Szélesség: 1690 mm

Magasság: 1390 mm

Tengelytáv: 2520 mm

Nyomtáv elől: 1465 mm

Nyomtáv hátul: 1455 mm

Módosítások az Impreza WRX változatához képest:

- 2 ajtós, könnyebb és merevebb karosszéria
- szorosabb áttételezésű, erősebb sebességváltó
- vízhűtéses töltőlevegő visszahűtő

Subaru Impreza WRX Type R STI

Írta: Fartik András
2014. április 21. hétfő, 15:37 -

Andrew