

Műszaki adatok: Citroen C3 WRC

Írta: Fartik András

2017. január 24. kedd, 19:16 - Módosítás: 2018. április 01. vasárnap, 17:58



Citroen Racing motor, Sadev sebességváltó



Motor: elöl keresztben elhelyezett, Citroen Racing GRE 1,6 literes, soros, négyhengeres, 16 szelepes benzinmotor, turbófeltöltés (az FIA által megszabott 36 mm-es szűkítővel ellátva), alumínium ötvözetű motorblokk és hengerfej, fogaskerék-hajtású DOHC vezérlés, közvetlen befecskendezés, száraz karteres olajozás, intercooler, katalizátor

Hengerek száma: 4

Műszaki adatok: Citroen C3 WRC

Írta: Fartik András

2017. január 24. kedd, 19:16 - Módosítás: 2018. április 01. vasárnap, 17:58

Szelepek száma: 16

Furat: 84 mm

Löket: 72 mm

Hengerűrtartalom: 1596 cm³

Teljesítmény: 380 LE (fordulatszám: 6000 1/min)

Forgatónyomaték: 400 Nm (fordulatszám: 4500 1/min)

Tengelykapcsoló: kéttárcsás Cerametallic

Erőátvitel: állandó négykerékkehajtás, 6 sebességes, hidraulikusan működtetett, kormányról kapcsolható Sadev szekvenciális váltó, hidraulikus középső differenciálmű, Sadev mechanikus első és hátsó differenciálmű

Műszaki adatok: Citroen C3 WRC

Írta: Fartik András

2017. január 24. kedd, 19:16 - Módosítás: 2018. április 01. vasárnap, 17:58

Felfüggesztés: elől-hátul McPherson rendszerű felfüggesztés, háromutas állítható lengéscsillapítók (kis- és nagysebességű berugózás és kirugózás), elől-hátul stabilizátor

Fékek:

Aszfalt: elől 370 mm-es belső hűtésű féktárcsák, hátul 330 mm-es belső hűtésű féktárcsák, négydugattyús féknyergek

Murva (első-hátsó): 300 mm-es belső hűtésű féktárcsák, négydugattyús féknyergek

Hidraulikus kézifék

Kormányzás: rásegítéses fogasléces kormánymű

Kerekek:

Aszfalt: 8x18 collos felnik

Műszaki adatok: Citroen C3 WRC

Írta: Fartik András

2017. január 24. kedd, 19:16 - Módosítás: 2018. április 01. vasárnap, 17:58

Murva/hó: 7x15 collos felnik

Gumi: Michelin

Karosszéria: az FIA által jóváhagyott megerősített acél karosszéria, több ponton rögzített biztonsági bukókeret, acél és kompozit karosszériaelemek

Üzemanyagtartály: 75 literes térfogat

Méretek:

Hossz: 4128 mm

Szélesség: 1875 mm

Tengelytáv: 2540 mm

Nyomtáv: 1670 mm

Műszaki adatok: Citroen C3 WRC

Írta: Fartik András

2017. január 24. kedd, 19:16 - Módosítás: 2018. április 01. vasárnap, 17:58

Súly: 1190 kg / 1350 kg a pilótával és navigátorral (FIA minimum súly)

Andrew