

Ford Fiesta R2

Írta: Fartik András

2015. január 11. vasárnap, 21:00 - Módosítás: 2019. december 26. csütörtök, 08:58



Az M-Sport második R2-es autójának műszaki adatai



Műszaki adatok

Motor: elöl keresztben elhelyezett 1.0 Fox EcoBoost 1 literes, soros, háromhengeres, turbófeltöltéses benzinüzemű motor, öntöttvas motorblokk, DOHC vezérlés, változó szelepezérlés, közvetlen befecskendezés

Hengerek száma: 3

Szelepek száma: 12

Hengerűrtartalom: 998 cm³

Teljesítmény: 180 LE (fordulatszám: 6500 1/min)

Forgatónyomaték: 250 Nm (fordulatszám: 3500 1/min)

Erőátvitel: elsőkerékhajtás, Sadev 5 sebességes kézi kapcsolású szekvenciális váltó, korlátozott zárású differenciálmű, megerősített féltengelyek. Pi Research által tervezett elektronikus felügyelő egység, gázelvétel nélküli sebességváltás

Felfüggesztés: Reiger háromutas állítható lengéscsillapítók Eibach rugókkal, gömbcsuklós felső rögzítés elöl-hátul. McPherson rendszerű felfüggesztés elöl, az első lengéscsillapítók be- és kirugózása állítható. Módosított hátsó híd, erősített csatlakozási pontok. A rugóstag felül adapterrel kapcsolódik a karosszériához, alul gömbcsuklóval a lengőkarhoz. Ötcsavaros kerékagy

Fékek:

Elöl: négydugattyús verseny féknyergek, belső hűtésű Alcon féktárcsák, átmérő aszfalton 310 mm, murván 285 mm

Hátul: egydugattyús féknyergek, belső hűtésű Alcon féktárcsák, átmérő: 280 mm

Hidraulikus kézifék

Kormányzás: elektromos rásegítésű kormánymű

Kerekek:

Aszfalt: OZ Racing 6,5x16 collos felnik

Murva: OZ Racing 6x15 collos felnik

Karosszéria: önhordó karosszéria, ahhoz több ponton rögzített, T45-ös acélból készült, hegesztett biztonsági bukókeret. Optimalizált üléspozíció, integrált műszerfali merevítés. Opcionális az emelési pontok kialakítása, a hegesztési varratok megengedettek

Ford Fiesta R2

Írta: Fartik András

2015. január 11. vasárnap, 21:00 - Módosítás: 2019. december 26. csütörtök, 08:58

Üzemanyagtartály: a padlólemez alá középre beépített 58 literes ATL biztonsági üzemanyagtartály

Elektronika: Life Racing

Méretek:

Hossz: 3953 mm

Szélesség: 1722 mm

Magasság: 1481 mm

Ford Fiesta R2

Írta: Fartik András

2015. január 11. vasárnap, 21:00 - Módosítás: 2019. december 26. csütörtök, 08:58

Tengelytáv: 2490 mm

Súly: 1030 kg

A Ford Fiesta R2 eredményei:

WRC 3 bajnok:

2017: Nil Solans

Andrew