

2010 年 9 月 30 日

MINI WRC 主要諸元

パリ発: MINI WRC は、MINI Crossover の量産モデルをベースにプロドライブ社により開発された。FIA の新しいスーパー2000 レギュレーションに対応している。FIA 世界ラリー選手権に挑戦する車両の詳細は、以下のとおりである。

寸法:

全長: 4,110mm

全幅: 1,820mm

車両重量: 1,200kg (FIA レギュレーションの下限重量)

エンジン:

BMW モータースポーツ製、排気量 1,600cc、直接噴射式ガソリン・エンジン

ギャレット社製ターボ・チャージャー、最大ブースト圧: 2.5bar

ドライ・サンプ潤滑方式

パワー・トレイン:

フルタイム 4 輪駆動システム

トランスミッション: Xtrac6 速シーケンシャル

AP レーシング社製ダブルディスク焼結クラッチ

コーティング加工ロックアップ・ディファレンシャル (フロント/リヤ・アクスル)

ステアリング:

油圧式サーボ・ステアリング

シャシー:

MINI Crossover のボディ+プロドライブ社製ロールオーバー・ケージ (FIA の安全基準を超過達成)

サスペンション/スプリング:

プロドライブ/オーリンズ製マクファーソン・ストラット、3 段階調整のショック・アブソーバー (フロント/リヤ・アクスル)

ホイール:

ATS 社製リム+ミシュラン社製タイヤ

グラベル用: 15 インチ径

アスファルト用: 18 インチ径

ブレーキ:

AP レーシング社製

グラベル用:

4 ピストン、300mm 径 (フロント / リヤ・アクスル)

アスファルト用:

4 ピストン、355mm 径 (フロント / リヤ・アクスル)