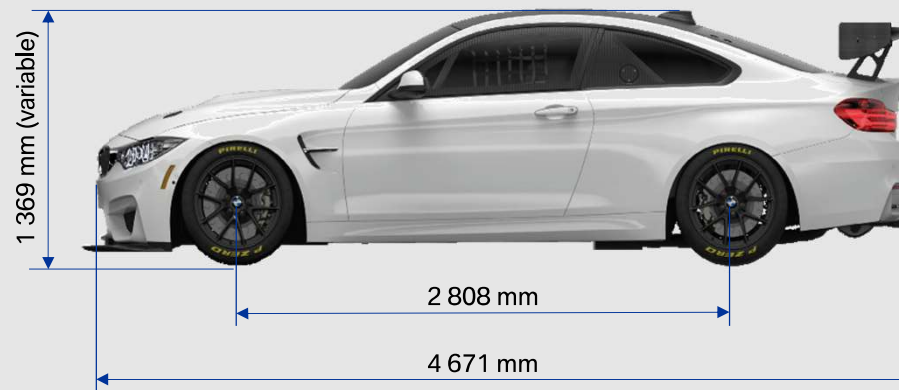


1. VUE D'ENSEMBLE.

1.1. DIMENSIONS.

Dimensions : (sous réserve de modification de la fiche d'homologation !)



1. VUE D'ENSEMBLE.

1.2. SPÉCIFICATIONS.

Moteur :

Type.	Six cylindres en ligne S55, quatre soupapes par cylindre.
Technologie.	Technologie M TwinPower Turbo, à injection directe, Valvetronic.
Cylindrée.	2 979 cm ³ .
Puissance.	Supérieure à 431 ch (en fonction de la « Balance of Performance / équilibre de performance » BOP).
Commande de moteur.	Électronique de moteur de série - Puissance ajustable via « Power Stick » en fonction de la BOP prescrite.
Système d'échappement.	Ligne d'échappement BMW Motorsport.



Transmission de force :

Transmission.	Transmission 7 vitesses à double embrayage, gestion électronique Motorsport.
Différentiel.	Différentiel à glissement limité (Drexler) avec refroidissement séparé.
Entraînement.	Arbre à cardan en fibre de carbone. Arbres de sortie Motorsport.



1. VUE D'ENSEMBLE.

1.2. SPÉCIFICATIONS.

Châssis :

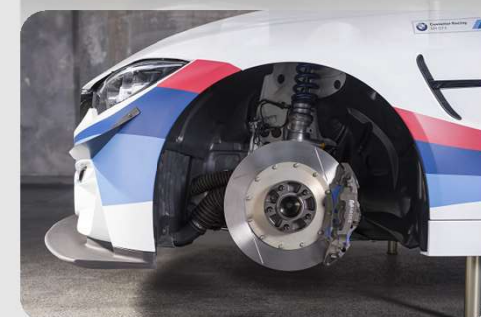
Points d'articulation.	Raccords Motorsport à la direction.
Stabilisateurs.	Stabilisateurs Motorsport à 3 positions sur essieux avant et arrière.
Amortisseurs.	Amortisseurs Motorsport (Öhlins) réglables en compression et en détente sur essieux avant et arrière.
Ressorts.	Ressorts principaux au choix, disponibles en 3 forces de rappel pour essieux avant et arrière.

Freins :

Avant.	Étriers fixes à 6 pistons (AP Racing). Diamètre des disques de frein : 390 mm.
Arrière.	Étriers fixes à 4 pistons (AP Racing). Diamètre des disques de frein : 355 mm.
Spécifications.	Disques et garnitures de freins au choix, pack Sprint ou Longues distances.

Roues :

Dimensions.	Jantes en aluminium 11 x 18 pouces. Modèle à la livraison : Pneus Hankook 300/660 R 18.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------



1. VUE D'ENSEMBLE.

1.2. SPÉCIFICATIONS.

Carrosserie :

Dimensions.	Conformes à la fiche d'homologation.
Sécurité.	Cage de protection certifiée DMSB (conforme à la réglementation FIA), Extincteur.
Matériau	Acier/aluminium (toit, portières et capot moteur en PRFC).
Vitres.	Makrolon® (pare-brise chauffé).
Aérodynamique.	Splitter avant, aileron arrière et flicks.



Réservoir :

Type.	Réservoir de sécurité FT3. Capacité : env. 127 l.
-------	---------------------------------------------------

Systèmes d'assistance :

Systèmes de stabilité.	Spécifiquement adaptés par BMW M Motorsport (DSC/ABS).
------------------------	--------------------------------------------------------



1. VUE D'ENSEMBLE.

1.2. SPÉCIFICATIONS.

Cockpit :

Confort.	Climatisation avec ventilation de siège.
Siège.	Siège baquet BMW Motorsport à fixation vissée rigide, conforme à la norme FIA.
Pédalier.	Pédalier réglable.
Volant.	Volant Motorsport ouvert éclairé (à luminosité variable) avec organes de commande, colonne de direction réglable en hauteur et en longueur.
Équilibrage des freins.	Réglage manuel de la puissance de freinage grâce au système à palonnier.
Instruments.	Écran couleur à fonction d'enregistrement de données en option.
Commutateurs.	Commutateurs éclairés (à luminosité variable).
Câblage.	Faisceau de câbles Motorsport à connecteurs libres (par ex. enregistrement des données spécifiques au règlement).

