

Nouvelle BMW Série 8 Coupé. Highlights.



- BMW redéfinit la voiture de sport. Associant des performances exceptionnelles en matière de dynamique latérale et longitudinale avec une grâce, une prestance et une élégance inégalées sur les longs trajets, la nouvelle BMW Série 8 Coupé marque l'ouverture d'un nouveau chapitre dans la riche histoire du constructeur en matière de voitures de sport et signe l'arrivée de la marque premium sur le segment du luxe.
- Mariage sans précédent entre source d'inspiration sportive et luxe contemporain, confort hors pair sur les longs trajets et convivialité innovante, systèmes d'aide à la conduite et connectivité.
- Lancement sur le marché prévu pour novembre 2018 avec deux variantes : le modèle BMW M850i xDrive Coupé M Performance avec nouveau moteur V8 390 kW/530 ch (consommation de carburant en cycle mixte : 10,5 – 10,0 l/100 km ; émissions de CO₂ en cycle mixte : 240 – 228 g/km)* et le modèle BMW 840d xDrive Coupé avec moteur Diesel 6 cylindres en ligne développant 235 kW/320 ch (consommation de carburant en cycle mixte : 6,2 – 6,1 l/100 km ; émissions de CO₂ en cycle mixte : 164 – 160 g/km)*. La transmission s'effectue dans les deux cas par l'intermédiaire d'une boîte de vitesses Steptronic à 8 rapports améliorée. Les deux motorisations satisfont aux exigences de la norme d'émission européenne EU6d-TEMP.
- Le châssis, la transmission et la suspension sont optimisés pour offrir le niveau de performance requis sur une sportive de premier ordre. Le développement s'est fait en parallèle avec celui de la BMW M8 et du modèle d'endurance BMW M8 GTE. Centre de gravité abaissé, répartition équilibrée du poids, construction en alliage léger à base d'aluminium, de magnésium et de plastique à renfort fibre de carbone (PRFC), caisse optimisée sur le plan de l'aérodynamique et de la portance, puissantes motorisations, échappement sport, blocage de différentiel arrière, réglage extrêmement rigide du châssis et de la suspension. Suspension adaptative M, direction active intégrale et pneumatiques de taille différente fournis de série. Fonction antirollis active disponible en option pour la BMW M850i xDrive Coupé.
- Silhouette expressive avec nouveau langage de conception pour Coupé élancé, lignes fluides et élégantes, châssis surbaissé, long

Nouvelle BMW Série 8 Coupé. Highlights.



capot, vitres fuselées, ligne d'épaule athlétique, encadrement de toit distinctif « à double bosselage », lunette arrière allongée s'élargissant vers le bas, proportions caractéristiques d'une voiture de sport avec 4 843 mm de longueur extérieure, 1 902 mm de largeur, 1 341 mm de hauteur et 2 822 mm d'empattement. Disponibles en option : toit M en carbone et pack extérieur M en carbone avec entrées d'air à lamelles, coques de rétroviseurs extérieurs, spoiler et diffuseur arrière en PRFC.

- Blocs optiques les plus fins de tous les modèles BMW jamais construits. Dotation de série : feux à LED ; feux adaptatifs à LED, phares laser BMW avec faisceau sélectif et feux de route à portée étendue jusqu'à 600 mètres disponibles en option.
- Ambiance d'intérieur luxueuse et détendue, lignes et surfaces horizontales qui guident le regard vers la route. Agencement clair des commandes soulignant le rôle majeur que joue le conducteur pour offrir une expérience de conduite sportive et dynamique. Matériaux de premier ordre, éclairage intérieur sophistiqué, finitions parant de la console centrale pour mener vers le tableau de bord. Revêtement cuir de série pour le tableau de bord et les garnitures de portières.
- Options haute qualité pour plus de luxe contemporain : chargeur de téléphone à induction, BMW Display Key, haut-parleurs Bowers & Wilkins Diamond Surround Sound System et boutons en verre pour une partie des commandes.
- Sièges Sport redessinés avec position basse, sellerie cuir Vernasca de série. Deux sièges arrière avec position basse également, supprimant la nécessité d'appuie-têtes. Ouverture automatique du coffre de série ; volume du coffre : 420 litres. Dossiers des sièges arrière pliables à 50/50 permettant d'augmenter le volume de rangement.
- Finition M Sport avec éléments de design et équipements spécifiques qui viennent souligner encore davantage le dynamisme du modèle : larges prises d'air, jantes M 19 pouces en alliage léger, freins M Sport, sièges multifonctions, volant M en cuir, seuils de porte lumineux avec logo M. Le modèle BMW M Performance est doté de série de jantes M 20 pouces en alliage léger et de pneumatiques hautes performances, de freins M Sport spécifiques, d'éléments extérieurs

Nouvelle BMW Série 8 Coupé. Highlights.



exclusifs Gris Cérium, inserts décoratifs à mailles en acier inoxydable et seuils de porte lumineux pour mettre en valeur la spécificité du modèle. Également disponibles au moment du lancement : Finition M Sport Technic.

- Nouvelle génération de moteurs V8 M Performance TwinPower Turbo avec puissance dynamique inégalée et signature sonore caractéristique d'un 8-cylindres. 4,4 litres de cylindrée, turbocompresseurs à deux volutes (twin-scroll) revisités logés dans l'espace en V situé entre les rangées de cylindres, injection directe d'essence optimisée, systèmes VALVETRONIC et Double-VANOS, puissance maximale augmentée de 50 kW/68 ch sans gain de poids, couple maximal de 750 Nm disponible entre 1 800 et 4 600 tr/min. Échappement sport avec contrôle des clapets. Dispositif de traitement des gaz d'échappement avec filtre à particules d'essence.
- Moteur Diesel 6 cylindres en ligne doté de la dernière technologie BMW TwinPower Turbo avec turbocompression en plusieurs étapes et injection directe d'essence à rampe commune avec injecteurs piézoélectriques et pression maximale de 2 500 bar. Optimisation des émissions grâce au système de recyclage des gaz d'échappement ; filtre à particules Diesel, catalyseurs à NOx et réduction catalytique sélective.
- Sélecteur de modes de conduite avec mode ADAPTIVE. Différence de réglage clairement perceptible entre les modes COMFORT et ECO Pro d'une part et les modes SPORT et SPORT+ d'autre part. Le choix soigné des réglages de la transmission et de la suspension permet d'obtenir un gain maximal de performance dynamique et une maniabilité optimale en trafic urbain ainsi qu'un niveau de confort élevé pour les longs trajets.
- Les équipements de série comprennent le nouvel ordinateur de bord BMW Operating System 7.0. Le système BMW Live Cockpit Navigation Pro inclut un combiné d'instruments numérique et un écran 10,25 pouces au graphisme moderne et harmonieux. L'architecture simplifiée du menu est adaptée à la commande tactile, offrant un accès plus rapide aux différents paramètres et fonctions. L'affichage personnalisable s'adapte à la situation de conduite et offre au conducteur la bonne information au bon moment. Amélioration de

Nouvelle BMW Série 8 Coupé. Highlights.



l'expérience de conduite grâce à l'affichage des données liées à l'accélération latérale lors des manœuvres dynamiques en courbe. Fonctionnement intuitif grâce aux différents modes d'utilisation possibles entre écran tactile, molette de contrôle, commandes au volant, commande vocale et commande gestuelle BMW.

- Affichage Tête Haute BMW avec surface de projection augmentée de 16 %, graphisme 3D amélioré et contenus supplémentaires.
- Systèmes d'aide à la conduite innovants pour améliorer la sécurité et le confort. Nouvelle étape vers la conduite automatique avec le système Drive Assist Pro incluant régulateur de vitesse actif, fonction Stop & Go, assistant de direction et de maintien de trajectoire, avertisseur de changement et de sortie de voie, protection contre les chocs latéraux, dispositif d'aide à l'évitement, affichage des distances, alerte de circulation transversale, alerte priorité et alerte mauvais sens.
- « Park Assist » – guidage automatique pour le stationnement en créneau et en bataille. Un système d'aide au demi-tour dirige le véhicule sur une distance pouvant aller jusqu'à 80 mètres pour reprendre en sens inverse le chemin parcouru depuis la dernière manœuvre de stationnement effectuée. « Park Assist Plus » avec fonctions Surround View, Top View, Panorama View et Remote 3D View.
- Gamme de services BMW ConnectedDrive intégrale. Connectivité parfaite entre le véhicule et les appareils numériques via l'assistant de mobilité personnelle BMW Connected. La clé numérique BMW Digital Key permet d'accéder à la voiture et de démarrer le moteur à l'aide d'un smartphone. Alerte accidents grâce à la connexion avec les autres véhicules BMW. Mises à jour automatiques sans connexion sera disponible plus tard. Intégration de Microsoft Office 365.

Versions disponibles au lancement :

- **BMW M850i xDrive Coupé :**

Moteur V8 essence, boîte de vitesses Steptronic à 8 rapports.
Cylindrée : 4 395 cm³, puissance : 390 kW/530 ch entre 5 500 et 6 000 tr/min, couple max. : 750 Nm entre 1 800 et 4 600 tr/min.

Nouvelle BMW Série 8 Coupé. Highlights.



Accélération [0 – 100 km/h] : 3,7 secondes, vitesse de pointe : 250 km/h.

Consommation de carburant en cycle mixte* : 10,5 – 10,0 l/100 km, émissions de CO₂ en cycle mixte* : 240 – 228 g/km, norme d'émission EU6d-TEMP.

- **BMW 840d xDrive Coupé :**

Moteur Diesel 6 cylindres en ligne, boîte de vitesses Steptronic à 8 rapports.

Cylindrée : 2 993 cm³, puissance : 235 kW/320 ch à 4 400 tr/min, couple max. : 680 Nm entre 1 750 et 2 250 tr/min.

Accélération [0 – 100 km/h] : 4,9 secondes, vitesse de pointe : 250 km/h.

Consommation de carburant en cycle mixte* : 6,2 – 6,1 l/100 km, émissions de CO₂ en cycle mixte* : 164 – 160 g/km, norme d'émission EU6d-TEMP.

Les données fournies sur les performances, la consommation et les émissions sont des valeurs provisoires.

BMW Group

BMW Group est le leader mondial des constructeurs d'automobiles et de motos du segment premium avec ses marques BMW, MINI, Rolls-Royce et présente aussi des services premium financiers et de la mobilité. Le réseau de production de BMW Group englobe 30 sites de production et d'assemblage répartis dans 14 pays ; le réseau de vente est implanté dans plus de 140 pays.

En 2017, BMW Group a vendu 2.463.500 automobiles et plus de 164.000 motos dans le monde. Le résultat avant impôts de l'année 2017 s'établit à 10,655 milliards d'euros, le chiffre d'affaires à environ 98,678 milliards d'euros. Au 31 décembre 2017, BMW Group employait 129.932 personnes.

Le succès de BMW Group a toujours reposé sur une vision à long terme et une action responsable. L'entreprise a inscrit dans sa stratégie la durabilité économique et sociale tout au long de sa chaîne de création de valeur, la pleine responsabilité du constructeur vis-à-vis des produits et l'engagement à préserver les ressources fossiles.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Nouvelle BMW Série 8 Coupé. Highlights.



Contact presse:

Christophe Weerts

GSM: +32-476-33 98 07

Tel.: +32-3-890-97 08

Fax: +32-3-890-98 98

E-mail: christophe.weerts@bmw.be