



## ACCESSOIRES BMW D'ORIGINE. Kit d'alimentation M Performance.

### Description du produit

Le kit M Performance Power offre des performances optimales. Performances accrues pour le moteur des véhicules de série X3 20d xDrive et X4 20d xDrive offerts.

Le kit de motorisation comprend une nouvelle unité de commande comprenant de nouvelles données moteur optimisées en termes de performances. Composants techniques supplémentaires, tels que : B. un refroidisseur intermédiaire plus grand également un refroidissement amélioré des freins complète le concept de réglage loin.

### Détails

- Une accélération améliorée, un couple impressionnant et une réponse plus rapide sont les améliorations immédiatement perceptibles après l'installation. L'élasticité (de 80 à 120 km/h, 4ème vitesse, automatique) améliorée

Le sprint de 0 à 100 km/h est en baisse de 0,7 seconde  
0,2 seconde.

- Des performances de conduite fascinantes et une configuration sportive et dynamique : l'augmentation des performances est impressionnante par leur caractère sportif et impressionne par le excellentes performances de conduite.

- La puissance de traction élevée permet une forte accélération même à vitesse élevée

Cela garantit une expérience de conduite sportive et très agile .

• Courbe de couple plus élevée :

Maximum 440 Nm (automatique) ou 430 Nm (manuel) à 1 750-3 000 tr/min (le couple maximum dépend du rapport sélectionné).

• Des performances supérieures :

Augmentation de la puissance du moteur de 11 kW\*.

- Même consommation malgré des performances plus élevées : les valeurs de consommation de carburant et d'émissions dans le NEDC (New European Driving Cycle) correspondent bien qu'elles soient nettement plus élevées Performances du moteur de série.
- Performances en un coup d'œil : l'affichage sportif sur le moniteur iDrive (s'il est déjà installé en usine) est réglé sur le niveau supérieur Performances et couple plus élevés ajustés. Un avantage concurrentiel évident pour BMW.



Kit d'alimentation M Performance

- Le M Performance Power Kit a été entièrement développé par BMW testé, y compris par des tests d'endurance spéciaux Preuve de durabilité.
- Le lettrage M Performance, qui peut être appliqué sur les jupes latérales, donne également plus au véhicule de l'extérieur Sportivité et indique quelles performances caché dans le véhicule.

### Comparaison avec la concurrence

- Tous les composants sont fabriqués conformément au groupe BMW Des directives de qualité sont élaborées et répondent aux exigences croissantes.
- Le développement est réalisé conformément aux normes élevées de Groupe BMW. Cela est particulièrement vrai pour ceux qui participent au test à long terme qualité et sécurité testées du produit.
- Réglage de l'affichage sportif sur le moniteur iDrive (si déjà présent départ usine), en raison des performances plus élevées et du couple plus élevé, constitue un avantage concurrentiel pour BMW.
- Les spécifications de performances de certains fournisseurs de tuning sont supérieures à Du point de vue des experts en moteurs, 151 kW n'est pas possible. Des études internes à BMW soutiennent cette affirmation.

### Recommandation

- Composants aérodynamiques M Performance

## Kit d'alimentation M Performance.

### contenu de la livraison

- Calculateur moteur M Performance avec performances optimisées Données.
- Refroidisseur intermédiaire plus grand.
- Badge M Performance Power Kit pour le compartiment moteur.
- Autocollant M Performance pour jupes latérales.
- Arbres d'air de refroidissement des freins pour un refroidissement optimisé des freins (uniquement avec F26 X4 20d xDrive).

### Pièces supplémentaires nécessaires

désignation	Numéro d'article
F25, X3 20d xDrive	
Grille ouverte au milieu en bas*	51 11 7 347 971
Grille ouverte au milieu en bas**	51 11 7 338 476
Conduit d'air de frein avant gauche	51 74 7 378 073
Conduit d'air de frein avant droit	51 74 7 378 074
F26, X4 20d xDrive	
Grille ouverte au milieu en bas*	51 11 7 347 964
Grille ouverte au milieu en bas**	51 11 7 338 475

\* Véhicules sans pack aérodynamique M (SA 715) et sans pack sport M (SA 337) et avec Driving Assistant Plus (SA 5AT).

\*\* Véhicules sans pack M Aérodynamique (SA 715) et sans pack M Sport (SA 337) et sans Driving Assistant Plus (SA 5AT).



### Astuces:

- Pour des raisons d'homologation et de garantie L'installation du BMW M Performance Power Kit n'est possible que dans son intégralité. Composants du Power Kit ne peuvent pas être installés individuellement.
- La conversion et la programmation des données ne peuvent par le partenaire BMW. L'installation s'effectue analogue aux instructions d'installation.
- Toutes les exigences légales sont remplies.
- Veuillez indiquer à votre client que le La compagnie d'assurance automobile doit être informée de l'augmentation des performances du véhicule. ◀

### Données techniques

#### Augmentation des performances par rapport à la série\*

accélération (0 – 100 km/h)	-0,2 seconde
--------------------------------	--------------

#### élasticité

Exemple : F26 X4 20d xDrive, automatique

80 – 120 km/h, 4ème vitesse	-0,7 seconde
80 – 120 km/h, 5ème vitesse	-0,5 seconde

Couple de puissance	+11 kW (+15 CV)
(Le couple maximum est en fonction de l'inséré Couloir.)	+40 Nm (automatique) +30 Nm (interrupteur manuel)

### Identification du véhicule

- X3 (F25), 20d xDrive - date de production 04/2014-03/2018
- X4 (F26), 20d xDrive - date de production 04/2014-03/2018

### Temps d'installation

environ 2,0 heures

### Instructions d'installation

01 29 2 414 015

### Les numéros de pièce

désignation	Disponibilité/	Numéro d'article
Kit d'alimentation M Performance	11/2017	
F25, 20d xDrive		11 12 2 405 695
F26, 20d xDrive		11 12 2 409 357