



## Amélioration importante de la conception - Bras de suspension avant supérieurs de RAM 1500 2019 et plus (5e gén.)

Marque	Supreme	Produit	Bras de suspension	Date	Janvier 2021
Numéro(s) de pièce	CMS251267/CMS251268				

Les bras de suspension avant supérieurs des pièces d'origine du RAM 1500 2019 et plus (5e génération) sont caractérisés par un palier de type « doublure » en plastique non graissable et un procédé composite en deux étapes. Cette conception hybride consiste à coller un type de plastique à une fine couche d'acier creux estampé sur l'ensemble du corps du bras de suspension.

Les bras de suspension avant supérieurs de remplacement Mevotech Supreme remplacent la conception d'origine par une construction améliorée en acier forgé massif. Cela améliore la rigidité et la résistance de l'ensemble du bras de suspension. De plus, cela réduit la charge sur les composants clés du bras de suspension et aide à prévenir la torsion et d'autres changements dans la géométrie de la suspension lorsque le véhicule se déplace. **Voir les figures 1 et 2.**

Les bras de suspension avant supérieurs de remplacement Mevotech Supreme sont également dotés de paliers en métal fritté qui peuvent être graissés pour une durée de vie accrue. Du nouveau matériel de fixation est fourni pour une installation complète.

Il est important de noter que lors de la commande de bras de remplacement, les bras de suspension avant supérieurs Mevotech Supreme peuvent sembler plus épais et plus lourds, mais ils sont des remplacements directs.

**Figure 1 :** Conception Mevotech en acier forgé massif (à gauche) vs la pièce d'origine en plastique composite creux et acier estampé (à droite)



**Figure 2 :** Paliers supérieurs et inférieurs en métal fritté de Mevotech (à gauche) comparativement aux paliers en plastique de type « doublure » d'origine avec des espaces creux dans les principales zones de support (à droite)

