



Amélioration importante de la conception : Bras de commande supérieurs avant pour VUS et camions GM sur la plateforme GMT900

Marque	Supreme et TTX	Produit	Bras de commande	Date	Juin 2020
Numéro(s) de pièce	MK80669/MK80670/CTXK80669/CTXK80670				

La première version et la conception originale des bras de commande supérieurs avant des VUS et camions GM, Chevrolet et Cadillac ci-dessous ont été fabriquées avec un procédé d'acier estampé pour réduire le coût et le poids du véhicule. Ces bras en acier estampé ont été jugés inadéquats sur le terrain, en particulier pour les applications de véhicules commerciaux et de parcs, et ils ont fait l'objet d'un rappel de la NHTSA (no 16V256000). Une pièce d'origine forgée révisée a ensuite été introduite. Cette révision est caractérisée par un roulement en plastique non graissable et ne comprend pas de nouveau matériel pour monter le joint à rotule.

Les bras de commande supérieurs avant de remplacement Mevotech Supreme et TTX remplacent les versions estampées en acier inférieur trouvées sur la première conception d'origine par une construction en acier forgé améliorée avec une section transversale renforcée. Cela améliore la rigidité et la résistance. Cela réduit la charge sur les principaux composants du bras de commande et permet d'éviter les torsions et autres changements de la géométrie de la suspension lors du déplacement du véhicule. Les bras de commande supérieurs avant de remplacement Mevotech Supreme et TTX sont également dotés de roulements en métal fritté, qui peuvent être graissés pour une durée de vie accrue. Une quincaillerie neuve est fournie pour une installation complète.

Il est important de noter que lors de la commande de bras de rechange, les bras de commande supérieurs avant Mevotech Supreme et TTX sont les bras de rechange à montage direct pour les première et deuxième versions des pièces d'origine.

VUS et camions GM sur la plateforme GMT900

Application
Cadillac Escalade et variantes du modèle 2007-2015
Chevrolet Avalanche 2007-2013
Chevrolet Silverado 1500 et variantes du modèle 2004-2016
Chevrolet Suburban 1500 2007-2014
Chevrolet Tahoe et variantes du modèle 2007-2017
GMC Sierra 1500 et variantes du modèle 2007-2016
GMC Yukon 2007-2014
GMC Yukon XL 1500 2007-2014

Figure 1 :
Conception entièrement forgée Mevotech

