

## CMK80306/08 BRAS DE SUSPENSION SOLUTIONS TECHNIQUES



Lincoln Navigator 2021-2007



Ford F-150 2020-2004



Ford Expedition 2021-2007



**Les produits Mevotech CMK80306/08** sont les solutions techniques offrant des bras de commande supérieurs avant à durée de vie prolongée pour les camions et les VUS Ford et Lincoln.

- La construction en acier forgé massif remplace la conception en acier creux estampé et augmente la résistance de l'ensemble
- Les paliers supérieurs et inférieurs en métal fritté autolubrifiants et graissables améliorent et optimisent les performances dans toutes les conditions de service
- La conception et l'ingénierie supérieures augmentent la durabilité

- La conception du bras de suspension avant supérieur de l'équipement d'origine a été révisée à plusieurs reprises depuis sa création.
- Une des révisions de ce bras de suspension se distingue par une construction en acier estampé creux à coquille.
- Cette approche de la conception peut réduire le coût des pièces pendant la fabrication et le poids des pièces sur le véhicule. Cependant, elle se caractérise également par une quantité importante de zones creuses et vides le long des zones clés du corps du bras de suspension.
- De plus, les bras de suspension d'origine et du marché des pièces de rechange sont dotés d'un palier en plastique non graissable.

## Mode de défaillance courant

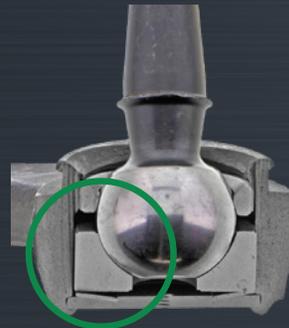


**JOINT À ROTULE**  
Palier de plastique  
non graissable



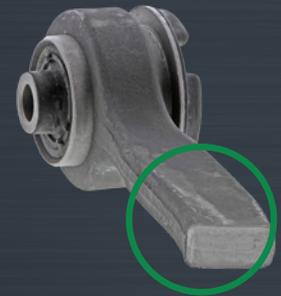
**CORPS DE BRAS DE SUSPENSION**  
Les zones clés du corps du bras de suspension sont creuses

## Solution technique de Mevotech



**COMPOSANTS INTERNES DE JOINT À ROTULE AMÉLIORÉS**

Les paliers en métal fritté supérieurs et inférieurs autolubrifiants et graissables lorsqu'ils doivent supporter des températures et des charges élevées



**CONSTRUCTION EN ACIER FORGÉ MASSIF**

Le corps du bras de suspension monopiece entièrement forgé et la section transversale plus robuste augmentent la rigidité et la résistance de l'ensemble

## SUPREME

### LES BRAS DE SUSPENSION COMPRENENT ÉGALEMENT :

- des paliers en métal fritté autolubrifiants à raccord de graissage
- des pivots à rotule spécifiques à chaque application avec ajout de matériel
- des matériaux forgés plus épais
- du matériel et des composants préinstallés pour un ajustement rapide



## DÉSORMAIS DISPONIBLE

Numéro de pièce	Position	Application
CMK80306	Supérieur avant gauche	Ford Expedition 2021-2007 Ford F-150 2020-2004
CMK80308	Supérieur avant droit	Lincoln Mark LT 2008-2006 Lincoln Navigator 2021-2007