



Eaton compte parmi les plus importants fournisseurs mondiaux en matière d'embrayages de gamme moyenne et renforcés pour le secteur du camionnage commercial. Les embrayages d'Eaton sont réputés pour leur fiabilité, leur solidité et leur rendement.

Embrayages de 430 mm

Eaton a élargi sa gamme de pièces de rechange pour l'industrie du transport routier de l'ALENA avec l'ajout d'un nouvel embrayage de remplacement pour les transmissions manuelles automatisées Volvo I-Shift et Mack mDrive. Conçu pour être durable et prolonger le cycle de vie des camions anciens, l'embrayage poussé pour applications sévères d'Eaton à garniture organométallique sera d'abord offert avec des amortisseurs de 232 mm et de 254 mm et sera compatible avec les transmissions manuelles automatisées Volvo et Mack combinées à des moteurs de 11 litres et de 13 litres.

Les embrayages de 430 mm d'Eaton sont dotés d'une technologie éprouvée comprenant un support en acier estampé à haute résistance, un diaphragme de conception robuste et un disque d'embrayage à garniture organométallique de première qualité. Les embrayages de 430 mm d'Eaton ne nécessitent aucun entretien ou réglage, ce qui élimine les réglages périodiques et prolonge la durée de vie des embrayages.

Caractéristiques

- Fabriqué à partir de composants neufs seulement. Aucun composant remis à neuf ou réutilisé.
- Les garnitures organométalliques avec amortissement permettent un engagement plus fluide.
- Construit selon les normes de qualité et de durabilité de l'industrie afin de garantir une performance optimale et de prolonger la durée de vie de l'embrayage.
- L'amortisseur à faible course offre une protection contre les vibrations de torsion dangereuses et accroît la durabilité des synchroniseurs de boîte de vitesses et des organes de transmission.
- Le préamortisseur standard élimine les bruits au ralenti.

EATON

Powering Business Worldwide

APPUYÉ PAR LE SOUTIEN DE

Roadranger

Embrayage de 430 mm d'Eaton®

Spécifications

- Couvercle : diaphragme, embrayage poussé
- Amortisseur : amortisseur à faible course avec préamortisseur standard
- Compatibilité de la cloche d'embrayage : SAE 1
- Type de volant-moteur : volant-moteur plat avec guide de 475 mm
- Diamètre du cercle de perçage (mm) du volant-moteur : 450
- Support en acier estampé et couvercle de ressort diaphragme

Applications

- Transmissions manuelles automatisées
- Transport de longue distance, véhicules professionnels, autobus et autocars

Avantages des garnitures organométalliques

- Conçues sur mesure pour les transmissions manuelles automatisées
- Engagement haute performance
- Bonne résistance à l'usure
- N'utilise pas la surface de contact ou de frottement

Numéro de pièce Eaton (installation de l'embrayage sans actionneur)	Numéro de pièce Sachs (installation de l'embrayage sans actionneur)	Numéro de pièce du fabricant d'équipement d'origine (FEO)	Numéro de pièce du couvercle Sachs	Numéro de pièce du disque d'embrayage Sachs
104460-1	3400700358	85003114	3482000552	1878003867
104461-1	3400700359	85000907	3482000553	1878006129
		85003972		
		85003973		

L'embrayage 104460-1 est compatible avec les boîtes de vitesses AT2412, AT2512, AT2612 et ATO2612 combinées à un moteur de 11 litres.

L'embrayage 104461-1 est compatible avec les boîtes de vitesses AT2412, AT2512, ATO2512, AT2612 et ATO2612 combinées à un moteur de 13 litres.



Numéro de pièce : 104460-1

Amortisseur à 6 ressorts

Diamètre de l'amortisseur : 232 mm

Capacité de couple : 2 150 N.m/1 650 lb-pi

Cannelure : 50x46-24N

Poids (kg) : 47,2



Numéro de pièce : 104461-1

Amortisseur à 5 ressorts

Diamètre de l'amortisseur : 254 mm

Capacité de couple : 2 600 N.m/1 850 lb-pi

Cannelure : 50x46-24N

Poids (kg) : 46,6

APPUYÉ PAR LE SOUTIEN DE

Roadranger

Pour toute question concernant les spécifications ou pour obtenir de l'aide, composez le 1 800 826-HELP (4357) ou visitez le site Web www.eaton.com/roadranger. Au Mexique, composez le 001 800 826-4357.

Roadranger : Eaton et ses partenaires de confiance offrent les meilleurs produits et services de l'industrie, vous permettant ainsi de passer plus de temps sur la route.

Eaton
Groupe Vehicle
13100 E Michigan Avenue
Kalamazoo, MI 49053 USA
1 800 826-HELP (4357)
www.eaton.com/roadranger

© Eaton, 2016
Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.
CLSL1330FC 0116

Remarque : Les caractéristiques et spécifications qui figurent dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et représentent les capacités maximales du logiciel et des produits lorsque toutes les options ont été installées. Bien que tout soit mis en œuvre pour offrir une information exacte, Eaton ne peut garantir qu'elle soit complète, correcte ou exacte, et n'endosse aucune responsabilité pour toute erreur ou omission possible. Les caractéristiques et les fonctions peuvent varier selon les options choisies.

Eaton, Fuller, Roadranger, Solo, UltraShift et Fuller Advantage sont des marques déposées d'Eaton. Toutes les marques de commerce et tous les logos et droits d'auteur sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.