

Sélecteur d'embrayage robuste Eaton®

1 Les embrayages à réglage automatique sont recommandés pour les camions à commande hydraulique d'embrayage pour diminuer les risques de dommages à la transmission.

	Diam. des cannelures - N° de cannelures	Ouverture d'alésage du volant-moteur	N° de ressorts/ Type d'amortisseur	Couple de l'embrayage en lb-pi (doit égaliser ou dépasser le couple moteur)	Garniture	Meilleur		Mieux		Bon		
						Spécifications d'équipement d'origine (suffixe de préamortisseur entre parenthèses)		Spécifications pièce de remplacement		Réusiné		
						Avantage* Réglage automatique	Easy Pedal Advantage* Réglage manuel	EverTough* Réglage automatique	EverTough Réglage manuel	Solo* Réglage automatique	Easy Pedal* Réglage manuel	
15,5 po	2 po - 10	7 po	8	1 400	4				108391-81AM		108391-81MO	
					Organique				108391-82MO			
		10 po	10	9 (Mack et Volvo 11 L et 13 L)	1 650	4	309701-51	308925-51	109701-51AM	108391-74AM	109700-74MO	108391-74MO
					1 760	4			108935-51AM	108935-61AM	109700-61MO	108935-61MO
					1 850	4	309701-68	308925-68				
					1 650	6	309701-91	308925-91		108935-91AM		108935-91MO
					1 760	6			109701-92AM			
					1 850	6	309701-98	308925-98				
					1 700	4	309701-82	308925-82	109701-82AM	108925-82AM	109700-82MO	108935-82MO
					1 750	4	309701-24 (-34)	308925-24 (-34)				
	1 860	4	309701-23	308925-23								
	1 860	6	309701-20 (-30)	308925-20 (-30)								
	10 po	7	7/VCT Plus*	1 860	6			109701-20AM	108925-20AM	109700-20MO	108935-20MO	
				2 050	6			109701-25AM	108925-25AM	109700-25MO	108935-25MO	
				2 050	6	309701-25 (-35)	308925-25 (-35)					
2 250				6	309708-32 (-42)	308937-32 (-42)						
2 po - 14				10 po	7/VCT Plus	2 250	6					

Embrayage Eaton pour boîte de vitesses manuelle automatisée		
Produit	N° de pièce	Couple réel d'embrayage en lb-pi (doit égaliser ou dépasser le couple moteur)
Embrayage robuste DM	121000-1	1 750
Embrayage robuste avec actionneur électronique d'embrayage (ECA) et frein à inertie basse capacité (LCIB)	122002-35A	1 850
	122003-42A	2 250
Embrayage 430 mm pour Volvo/Mack	104460-1	1 650
	104461-1	1 850

Série Advantage à 7 ressorts VCT Plus : Amortisseurs de première qualité d'Eaton, avec capacité de couple élevée et contrôle de vibration inégalé

Préamortisseurs Série Advantage : Efficaces pour réduire les cliquetis au point mort (Suffixe préamortisseur entre parenthèses dans le tableau)

Poids estimé à l'expédition :
5,5 po = 150 lb, 14 po = 110 lb

2 Choisissez la dimension d'embrayage moulé à deux plateaux pour utilisation intensive.

3 Déterminez l'ouverture d'alésage du volant-moteur et sélectionnez le nombre de ressorts.

4 Choisissez le couple d'embrayage. Le couple dans le tableau doit égaliser ou excéder le couple nominal du moteur.

5 Limitez votre choix d'embrayage selon les options. Tous les numéros de pièce dans la rangée sont conformes à vos spécifications.

6 Choisissez entre neuf ou réusiné.

Série Advantage

- Plateau intermédiaire avec entraînement à courroies
- Système de séparateurs de ressorts
- Spécifications d'équipement d'origine
- Garantie de 2 ans sans limite de kilométrage
- Intervalle de lubrification de 80 000 km (50 000 milles)

EverTough

- Spécifications pièce de remplacement
- Garantie de 1 an sans limite de kilométrage
- Intervalle de lubrification de 40 000 km (25 000 milles)

Réusiné

- Économique
- Garantie de 1 an sans limite de kilométrage
- Durée de service prolongée par rapport à la remise à neuf
- Embout de graissage double

Consultez le guide sur les garanties Roadranger TCWY0900 pour connaître les plus récentes offres de garantie avec les durées et les kilométrages.

Sélecteur d'embrayage de service moyen Eaton

1 Choisissez la course du raccord et le type d'embrayage.

Course Standard Déplacement de la butée de 0,500 à 0,560 pouce	Diam. des cannelures - N° de cannelures	N° de disques	Type d'amortisseur	Couple réel d'embrayage en lb-pi (doit égaliser ou dépasser le couple moteur)	Garniture	Neuf		Réusiné		
						Solo®	Réglage manuel	Solo	Réglage manuel	
	1,75 po - 10	1	8/course libre	620	3SB	109400-5	107683-5	109400-5MO	107683-5MO	
										7 + 1
	1,75 po - 10	2**		7 + 1	860	3SB	109500-10	107237-10	109500-10MO	107237-10MO
					860	3SB	109500-22*	107237-22*	109500-22MO*	
					860	3SB	109504-12	107342-12		
					1 000	4SB	109504-24	107342-24	109504-24MO	
	2,0 po - 10	2**		7 + 1	1 000	6SB	109504-3	107342-5		
					1 050	4SB	109504-20	107342-20		
					1 150	4SB	109504-26	107342-26		
					8	4SB				
Course Réduite Course du palier : 0,410 po à 0,470 po	1,75 po - 10	1	8/course libre	620	3SB	109404-5	S.O.	109404-5MO	S.O.	
										1,75 po - 10
Ressort Diaphragme	1,75 po - 10	1	8	660	Organique	104104-2	S.O.	S.O.	S.O.	
		1	8	660	3SB	104100-2				
		2**	7 + 1	860	3SB	104200-1				

Embrayage Eaton pour boîte de vitesses manuelle automatisée		
Produit	N° de pièce	Couple réel d'embrayage en lb-pi (doit égaliser ou dépasser le couple moteur)
Embrayage DM à service moyen	121500-EX	700

* **Service Intensif :** une combinaison de charge supérieure des plateaux, de super boutons et d'autres garnitures. Aux États-Unis et au Canada seulement

** **Embrayages à Double Plateau :** occupe l'espace d'un seul plateau (à traction). Toutefois, ce type accroît l'inertie transmise à la boîte de vitesses et peut affecter le passage des vitesses et la durée de vie

Amortisseur 7+1 : conçu pour réduire les cliquetis au ralenti

2 Choisissez le diamètre des cannelures et le nombre de disques.

3 Choisissez le type d'amortisseur.

4 Choisissez le couple réel d'embrayage. Le couple dans le tableau doit égaliser ou excéder le couple nominal du moteur.

5 Limitez votre choix d'embrayage selon les options. Tous les numéros de pièce dans la rangée sont conformes à vos spécifications.

6 Choisissez entre neuf ou réusiné.

Neuf

- Durée de vie prolongée
- Moins de temps d'arrêt pour réparation

Réusiné

- Économique
- Durée de service prolongée par rapport à la remise à neuf

Diamètres des cannelures : 1,75 po ou 2 po

3 super boutons (3 SB) 4 super boutons (4 SB) 3 filtres 6 super boutons (6 SB)

APPUYÉ PAR LE PROGRAMME DE SOUTIEN **Roadranger**

Pour toute question concernant les spécifications ou pour obtenir de l'aide, composez le 1 800 826-HELP (4357) ou visitez le 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 Ave., Galesburg, MI 49053, États-Unis
1 800 826-HELP (4357) • www.eaton.com/roadranger

© Eaton, 2018. Tous droits réservés.
Imprimé aux États-Unis.
CLMT1511FR 0618

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.