

## 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.

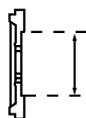
	Diamètre des cannelures – Nombre	Ouverture de l'alésage du volant-moteur	Nombre de ressorts/type d'amortisseurs	Couple de l'embrayage en lb-pi (doit égal ou dépasser le couple moteur)	Garniture	Le meilleur		Mieux		Bon		
						Spécifications d'équipement d'origine (suffixe de pré-amortisseur entre parenthèses)	Spécifications pièce de remplacement	Réusiné				
						Avantage® Self-Adjust	Easy Pedal Advantage® Réglage manuel	EverTough® Réglage automatique	EverTough Réglage manuel	Solo® Self-Adjust	Easy Pedal® Réglage manuel	
<b>15,5 po</b>	2 po – 10	7 po	8	1400	4				108391-81AM		108391-81MO	
					Organique					108391-82MO		
		10 po	8,5 po	10	1650	4				108391-74AM	109700-74MO	108391-74MO
						4	309701-51	308925-51	109701-51AM	108935-51AM		
						4				108935-61AM	109700-61MO	108935-61MO
						4	309701-68	308925-68				
						6	309701-91	308925-91		108935-91AM		108935-91MO
						6			109701-92AM			
						6	309701-98	308925-98				
						4	309701-82	308925-82	109701-82AM	108925-82AM	109700-82MO	108935-82MO
	7/VCT Plus®	7	7	1700	4	309701-24 (-34)	308925-24 (-34)					
					4	309701-23	308925-23					
					6	309701-20 (-30)	308925-20 (-30)					
					6			109701-20AM	108925-20AM	109700-20MO	108935-20MO	
					6			109701-25AM	108925-25AM	109700-25MO	108935-25MO	
7/VCT Plus	7	7	2050	6	309701-25 (-35)	308925-25 (-35)						
2 po – 14	10 po	7/VCT Plus	2250	6	309708-32 (-42)	308937-32 (-42)						
<b>14 po</b>	1,75 po – 10	7 po	8	1400	4							
					6							
	2 po – 10	7 po	8	950	3							
					3	S.O.						
					Organique							
					4							

**2**

Choisissez la dimension de l'embrayage moulé à deux plateaux pour utilisation intensive.

**3**

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



**4**

Choisissez le couple de l'embrayage. Le couple dans le tableau doit égal ou excéder le couple nominal du moteur.

**5**

Limitez votre choix de l'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 3 ans sans limite de kilométrage
- Intervalle de lubrification de 80 000 km (50 000 milles)

**EverTough**

- Spécifications pièce de remplacement
- Garantie de 2 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
- Embouts de graissage double

**Gamme Advantage 7-ressorts VCT Plus** – les ressorts première qualité d'Eaton, avec capacité de couple élevée et le meilleur contrôle de vibration

**Gamme Advantage pré-amortisseurs** – efficace pour réduire les cliquetis au point mort (suffixe pré-amortisseur entre parenthèses dans le tableau ci-dessus)

Poids estimé à l'expédition : 15,5 po = 150 lb, 14 po = 110 lb

Embrayage Eaton pour boîte de vitesses manuelle automatisée		
Produit	N° de pièce	Couple de l'embrayage en lb-pi (doit égal ou dépasser le couple moteur)
Embrayage robuste DM	121000-1	1750
Embrayage robuste avec actionneur électronique d'embrayage (ECA) et frein à inertie basse capacité (LCIB)	122002-35A	1850
	122003-42A	2250
Embrayage 430 mm pour Volvo/Mack	104460-1	1650
	104461-1	1850

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



Powering Business Worldwide

BACKED BY  
**Roadranger**  
SUPPORT

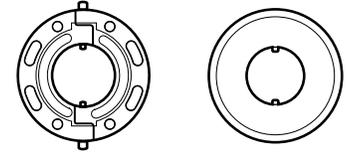
# Trousses d'installation d'embrayage robuste Eaton®

Lorsqu'une boîte de vitesses est retirée pour remplacer l'embrayage, pourquoi ne pas remplacer les autres composantes d'usure liées à l'embrayage avec un ensemble d'installation d'embrayage d'Eaton? Il contient toutes les pièces et les instructions dont vous avez besoin pour prolonger la durée de vie de l'embrayage, procurer des changements de rapport plus doux et réduire l'usure de la boîte.



APPLICATION	N° DE TROUSSE	COMPREND N° DE L'ARBRE D'ENTRÉE
Série RT	K-2468	23566
Série RT avec palier guide Mack®	K-3599	23566
Série RT – service intensif (conçu pour applications avec PDF)	K-3762	23566
Série RT avec arbre d'entrée 14 cannelures	K-3768	4304841
Série RT avec débrayage hydraulique	K-4125	23566
Série RT avec arbre d'entrée 1,75 po	K-4264	S-2928
Série FR	K-3600	4304633
Série FR avec palier guide Mack®	K-3601	4304633
Série FR avec conception d'origine (4302315) d'arbre d'entrée	K-3602	4302315
Série FR avec débrayage hydraulique	K-4124	4304633
Série FR avec arbre d'entrée 1,75 po	K-4263	S-2790
Série FRLO (Lightning)	K-3764	4305624
Toute UltraShift PLUS	K-4145	4308011

## Freins d'inertie robustes



Kwik-Konnect® Limiteur de couple

CANNELURE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
1,75 po – 10	Limiteur de couple	127740
2 po – 10	Kwik-Konnect	127200
	Limiteur de couple	127760

# Sélecteur d'embrayage de service moyen Eaton

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

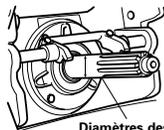
Course standard Déplacement de la butée de 0,500 à 0,560 pouce	Diamètre des cannelures – Nombre	Nombre de disques	Type d'amortisseur	Couple de l'embrayage en lb-pi (doit évaluer ou dépasser le couple moteur)	Garniture	Neuf		Réusiné	
						Solo®	Réglage manuel	Solo	Réglage manuel
	1,75 po – 10	1	8/course libre	620	3SB	109400-5	107683-5	109400-5MO	107683-5MO
				800	Organique				107237-16MO
				860	3 filtres	109500-10	107237-10	109500-10MO	107237-10MO
	2,0 po – 10	2**	8/course libre	860	3SB	109500-22*	107237-22*	109500-22MO*	
				860	3SB	109504-12	107342-12		
				1000	4SB	109504-24	107342-24	109504-24MO	
				1000	6SB	109504-3	107342-5		
				1050	4SB	109504-20	107342-20		
				1150	4SB	109504-26	107342-26		
Course rapprochée Déplacement de la butée de 0,410 à 0,470 pouce	Diamètre des cannelures – Nombre	Nombre de disques	Type d'amortisseur	Couple de l'embrayage en lb-pi (doit évaluer ou dépasser le couple moteur)	Garniture	Neuf		Réusiné	
						Solo	Réglage manuel	Solo	Réglage manuel
	1,75 po – 10	1	8/course libre	620	3SB	109404-5		109404-5MO	
							S.O.		S.O.
	1,75 po – 10	2**	7+1	860	3 filtres	109503-10		109503-10MO	
Ressort diaphragme	Diamètre des cannelures – Nombre	Nombre de disques	Type d'amortisseur	Couple de l'embrayage en lb-pi (doit évaluer ou dépasser le couple moteur)	Garniture	Neuf		Réusiné	
						Sans réglage			
						S.O.		S.O.	
	1,75 po – 10	1	8	660	Organique	104104-2			
		1	8	660	3SB	104100-2	S.O.		S.O.
		2**	7+1	860	3SB	104200-1			

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

**\* Service intensif :**  
Une combinaison d'une 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.

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



Diamètres des cannelures : 1,75 po ou 2,00 po

3 Choisissez le type d'amortisseur.

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

4 Choisissez le couple de l'embrayage. Le couple dans le tableau doit évaluer ou excéder le couple nominal du moteur.



Trois super boutons (3 SB)



Quatre super boutons (4 SB)



3 filtres



Six super boutons (6 SB)

6 Choisissez entre neuf ou réusiné.

- Neuf**
- Durée de vie prolongée
  - Moins de temps mort
- Réusiné**
- Économique
  - Durée de service prolongée par rapport à la remise à neuf

Embrayage Eaton pour boîte de vitesses manuelle automatisée		
Produit	No de pièce	Couple de l'embrayage en lb-pi (doit évaluer ou dépasser le couple moteur)
Embrayage DM à service moyen	121500-EX	700

BACKED BY  
**Roadranger**  
SUPPORT

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

Eaton  
Groupe Vehicle  
13100 E Michigan Avenue  
Galesburg, MI 49053 États-Unis  
1 800 826-HELP (4357)  
[www.eaton.com/roadranger](http://www.eaton.com/roadranger)

© Eaton, 2019  
Tous droits réservés.  
Imprimé aux États-Unis.  
CLSL1511FR 0719