

Nombre de la presentación

ECJV Mexico

CENTRO DE
ENTRENAMIENTO

TOWN HALL SERVICIO 2023



**VAMOS
MÁS LEJOS**

1. ECJV - Que es, quienes son?
2. Población de Vehículos Clase 8 en Mexico (Fuente INEGI)
3. Clutch
4. Partes de Transmisión
5. Transmisiones REMAN
6. SR4
7. Call Center



Eaton Cummins Joint Venture



- Se combinaron las **fortalezas técnicas y experiencia** de dos líderes de la industria con historia y conocimiento
- Objetivo: proveer de la **tecnología de transmisiones automatizadas** para el Mercado del transporte que demandan economía de combustible, desempeño y uptime



MAYOREO

Ventas al Mayoreo, Tractocamiones - Unidades Vendidas Mensualmente (2021-2023).

Venta Mayoreo Tractocamiones 2021-2023* (unidades)



Fuente: Registro Administrativo de la Industria Automotriz de Vehículos Pesados (RAIAVP)



Clutch Eaton



***VAMOS
MÁS LEJOS***



Caso 1 - Vehículo en tu taller

- ProStar
- Modelo 2018
- Motor: Cummins ISX 450HP @1650
- Clutch Actual: 309701-82 1700, lb/ft
- Problemas de clutch y requiere reemplazo



- El clutch de origen no lo tienes en existencia, que otras opciones tienes disponible para este caso?

- Kenworth T600
 - Modelo 2018
 - Motor: Cummins ISX 450HP @1650
 - Clutch Actual: 109701-82, ?, lb/ft
 - Problemas de clutch y requiere reemplazo
-
- El clutch de origen no lo tienes en existencia, que otras opciones tienes disponible para este caso?



Eaton Heavy-Duty Clutch Selector

1 Self-adjusting clutches are recommended for trucks with hydraulic linkage to reduce the risk of drivetrain damage.

	Splines Dia. - No. of Splines	Flywheel Bore Opening	No. of Springs / Damper Type	Clutch Torque lb-ft (must equal or exceed engine torque)	Facing	Best		Better		Good	
						Original Equipment Specifications (Pre-damper suffix in parentheses)	Altermarket Specifications	Remanufactured			
						Advantage® Self-Adjust	Easy Pedal Advantage® Manual Adjust	EverTough® Self-Adjust	EverTough Manual Adjust	Solo® Self-Adjust	Easy Pedal® Manual Adjust
15.5 inch	2" - 10	7"	8	1400	4				108391-81AM		108391-81MO
		8.5"	10	1650	4				108391-74AM	109700-74MO	108391-74MO
	10"	9 (Mack and Volvo 11L & 13L)	1650	4	309701-51	308925-51	109701-51AM	108935-51AM			
			1760	4				108935-61AM	109700-61MO	108935-61MO	
			1850	4	309701-68	308925-68					
			1650	6	309701-91	308925-91		108935-91AM		108935-91MO	
			1760	6			109701-92AM				
			1850	6	309701-98	308925-98					
		7 / VCT Plus®	7	1700	4	309701-82	308925-82	109701-82AM	108925-82AM	109700-82MO	108935-82MO
			7 / VCT Plus®	1750	4	309701-24 (-34)	308925-24 (-34)				
				1860	4	309701-23	308925-23				
				1860	6	309701-20 (-30)	308925-20 (-30)				
	7	1860	6			109701-20AM	108925-20AM	109700-20MO	108935-20MO		
		2050	6			109701-25AM	108925-25AM	109700-25MO	108935-25MO		
	7 / VCT Plus	2050	6	309701-25 (-35)	308925-25 (-35)						
2" - 14	10"	7 / VCT Plus	2250	6	309708-32 (-42)	308937-32 (-42)					
14 inch	1.75" - 10	7"	8	1400	4	N/A	108063-59	N/A		N/A	
				950	6		108334-6				
	1000	3	108034-61B								
	1150	Organic	108034-82B								
	1400	4	108050-59B								
	1400	4	108050-59AM								



Kits de instalación de embrague

Un kit necesario por cada
reemplazo del embrague

Costo mas atractivo que comprar
cada componente por separado

Part #	Description
K-2468	CLUTCH INSTALLATION KIT
K-3762	CLUTCH INSTALLATION KIT, SEVERE DUTY
K-4124	KIT, CLUTCH INSTALLATION (FR), HYDRAULIC RELEASE
K-4145	KIT, CLUTCH INSTALLATION

Bill Of Material for: K-2468		
Description: CLUTCH INSTALLATION KIT		
Comment: FOR 2 INCH INPUT SHAFT FOR SERVICE ONLY		
Part Number	Description	Qty
12815	BUSHING, CL REL SHAFT	4
14750	SNAP RING	1
16980	SNAP RING	1
20550	COVER, FRONT BRG	1
5566505	BEARING, BALL	1
81504	BEARING, BALL	1
85533	YOKE, CL REL 105-C-137	1
85541	DISC ASSY, CL BRAKE	1
K-3453	GASKET KIT	1
L-2017-01	EXTENDED WARRANTY LETTER	1
L-3092	LETTER	1
NOTES	Notes Item	0
S-1659	INPUT SHAFT ASSY	1
14311	GASKET, FRONT BRG COVER	1
4305294	GASKET, HOUSING, SHIFT LEVER	1
4308226	GASKET, CL HSG	1



New Cascadia - Freightliner DT12
Eaton Part Number K-4489CL



OEM Cross Reference

A0282500001

A0214027008

Volvo/Mack - I-shift M-Drive_e
Eaton Part Number 104461-1



OEM Cross Reference

85003114

85000907

85003972

85003973

Transmisiones Eaton



**VAMOS
MÁS LEJOS**



Flecha de entrada



Engranés



Flecha Principal



Calzas



Baleros



Válvulas



Sincronizadores



Rondanas y Seguros



Juntas - Empaques



Collar Deslizante



Sub-Ensamblajes



Kits de Reparación



- Compras por volumen
- Diferencias de precio de hasta 30% contra los números de parte individual
- 300 números de parte dentro del programa Bulk



S-1659 - BULK144
Base Part Number — Bulk Quantity



Transmisiones Automatizadas All Makes



Eaton está expandiendo su oferta de partes de transmisión que incluye los modelos de Eaton además de algunos otros productos en el mercado Mexicano

Transmisiones Manuales Automatizadas

Incluyendo:

I-Shift (181 números de parte)

DT-12 (216 números de parte)

All-Makes AMT principales categorías:

Engranés, Baleros, Empaques, Sellos,
Hardware, etc.

Todas las partes requeridas para el servicio.



Componentes 100%
originales

Probadas en el dinamómetro

Garantía EATON

Respaldo EATON Roadranger



FLEX Reman Transmission



Standard Reman Transmission

TRANSMISSION UNITS



- Disponible vía Navistar:
 - SR4-Pro
 - Costo: \$525USD
- Retorno de tu inversión:
 - Vehículos en Garantía
 - 1hr diagnóstico permitida por SRT de Navistar

Costo MO x Cantidad de vehículos =
Tiempo de retorno de inversión



FEATURES	Pro+	Pro	Basic
Clutch Calibration: Detroit DT12	☑		
Clutch Calibration: Volvo I-Shift V2 & V3	☑		
Clutch Calibration: Mack mDRIVE & mDrive HD	☑		
App Center	☑	☑	
Programming and Configurations	☑	☑	
Calibrations	☑	☑	
Diagnostic Functions	☑	☑	☑
Data Monitoring	☑	☑	☑
Fault Codes and Troubleshooting	☑	☑	☑
Service Activity Report	☑	☑	☑
Online Account Management	☑	☑	☑
Free Technical Support	☑	☑	☑
Service Routines	☑	☑	☑



Call Center Roadranger

- 19 Agentes
- Ubicación SLP Mexico
- Atención Español 100%



Las Transmisiones Automatizadas Eaton Cummins están respaldadas por el soporte, las soluciones y el expertise de la red Roadranger. El Call Center Roadranger está listo para apoyarte con cualquier consulta general o técnica.



Atención a Clientes

Asistencia para números de parte de transmisiones y embragues.



Soporte Técnico

Datos técnicos e información para aplicaciones, productos y servicios. Asistencia técnica de las Transmisiones Automatizadas Eaton Cummins Serie Endurant y soporte básico de ServiceRanger 4.



Requisitos

Generar un reporte de servicio (SAR) y tener los últimos 8 dígitos del VIN.



Marca sin costo desde México al
800-800-6801
o escanea nuestro código QR



BACKED BY

Roadranger

SUPPORT

EATON Cummins
AUTOMATED TRANSMISSION™
TECHNOLOGIES

Gracias

NAVISTAR[®]



CENTRO DE ENTRENAMIENTO