

Roadranger®

Transmisiones mecánicas
Eaton® Fuller® automatizadas

F-6406N-ASW



EATON

One Great Drivetrain from Two Great Companies

La nueva transmisión UltraShift™ de 6 velocidades de Eaton ¡Ofrece el mejor valor en transmisiones automatizadas en el mercado de servicio mediano!

La nueva UltraShift de 6 velocidades
proporciona más tiempo de servicio y
menor costo del ciclo de vida*

UltraShift
de Eaton



Automática
con conversión
de torque

* Ciclo de vida basado en 200,000 millas/6 años.

La UltraShift de 6 velocidades combina la fiabilidad y durabilidad de una transmisión manual de 6 velocidades, pero con cambios lógicos automatizados, para proporcionar:

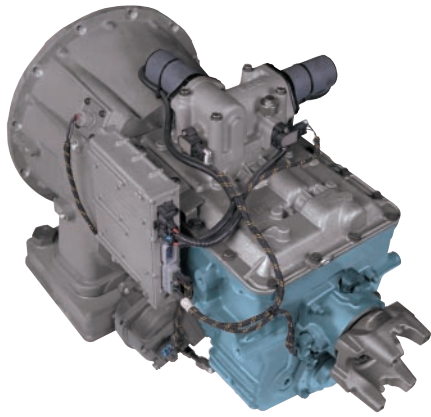
- **¡Un ciclo de vida útil que cuesta hasta 30% menos que una transmisión automática convencional!**
 - Menos cambios de aceite, menos gastos de lubricación y menos mantenimiento – **¡Hasta \$400 de depositables ahorros en los gastos!**
 - A un precio muy competitivo.
 - Prácticamente cualquier concesionaria de camiones puede dar servicio a este producto automatizado y más sencillo.
- **Mayor tiempo en servicio**
 - Es más fácil y menos costoso mantener la menos compleja transmisión UltraShift de 6 velocidades y prácticamente cualquier concesionaria de camiones puede darle mantenimiento. No hace falta enviar la transmisión UltraShift a un taller de reparaciones especial.



- El lubricante sintético protege más a los componentes y permite intervalos de cambio más extendidos... 3 años/150,000 millas.
- **Está disponible una garantía extendida** – Ahora, usted puede adquirir, a un precio mucho menor, la cobertura de garantía extendida que usted espera de Eaton. Por favor consulte las Pautas de Garantía Vocacional de Eaton, número de artículo TCWY-0900, póngase en contacto con Roadranger al 001-800-826-4357 o visite nuestro sitio de Internet en www.roadranger.com.mx para información específica sobre la cobertura, los precios actuales y las vocaciones elegibles.

*Los ahorros se basan en 6 años/200,000 millas de servicio. Sus resultados pueden variar.

Transmisiones Mecánicas Automatizadas Eaton® Fuller®



Especificaciones:

Velocidades:

6 de avance más 1 de retroceso.

Capacidad:

Torque de 660 libras pie.

Peso:

617 lbs.

Longitud:

30.2 pulgadas de la cara de la carcasa del embrague hasta la parte trasera del engranaje del velocímetro. La compatibilidad de adaptación es responsabilidad del fabricante del vehículo. Consulte disponibilidad con el fabricante de equipo original.

Carcasa del embrague:

SAE #2 de aluminio.

Aberturas para PTO:

Derecha, PTO de 6 pernos estándar.

Contraflecha de PTO extendida estándar.

Engranajes propulsores de la toma de fuerza:

El lado derecho opera a partir del engrane de 5ª velocidad de la contraflecha. Engranaje de 39 dientes, inclinación de 6.65, ángulo helicoidal de 21.5°, ángulo de presión de 20°. Los engranes del lado derecho y de la contraflecha extendida giran a 0.53 de la velocidad del motor.

Capacidad de aceite:

Transmisión, CD-50, aproximadamente 19.5 pintas.

Embrague húmedo, Dexron III sintético, aproximadamente 20 pintas.

Operación de la transmisión Eaton® Fuller® automatizada:

La transmisión automatizada de servicio mediano de Eaton® Fuller® se comunica con el motor electrónico utilizando el protocolo SAE-J1939 para un control preciso de las funciones del motor y de la transmisión. Un embrague completamente automático ofrece suaves arranques del vehículo.

Vista superior de la consola de cambios:

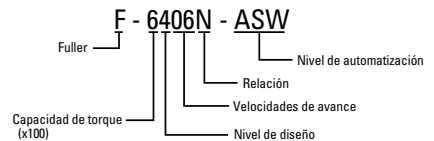


R – Reversa
 N – Neutral
 D – Directa – Selección automática de velocidades
 Manual – Selección manual de velocidades
 Baja – Mantiene la 1ª velocidad o cambios descendentes a revoluciones más elevadas

Relaciones y etapas:

ENGRANE	RELACIÓN	% DE ETAPA
6ª	1.00	45
5ª	1.45	50
4ª	2.17	54
3ª	3.34	61
2ª	5.39	64
1ª	8.84	
Reversa	8.46	
Total	8.84	

Nomenclatura de modelos:



Comuníquese con nosotros hoy mismo para enterarse de cómo las especificaciones de la transmisión UltraShift de Eaton Fuller le puede generar beneficios...

Llame a un experto en trenes motrices de Roadranger al 001-800-826-4357.

Roadranger®

MÁS TIEMPO EN EL CAMINO.

El sistema Roadranger® es una combinación inmejorable de los mejores productos de Eaton y Dana – unidos para brindarle el tren motriz más avanzado y libre de problemas en la industria. Y respaldado por Roadrangers – los consultores en trenes motrices más experimentados, más expertos y más accesibles en el mercado.

Para mayores especificaciones o ayuda, llame las 24 horas del día, los 7 días de la semana al: **001-800-826-4357** (México: (52) 81-83321515) para tener más tiempo en el camino. O visite nuestra página Web en www.roadranger.com.mx.

© 2003 Eaton Corporation
 Todos los derechos reservados.
 Impreso en EE.UU.
 TRSL-0297S 11/03
 2M/WP

Eaton Corporation
 Operaciones de Componentes
 para Camiones
 P.O. Box 4013
 Kalamazoo, MI 49003
 EE.UU.
www.roadranger.com.mx

Copyright Eaton and Dana Corporation, 2003. Mediante la presente, EATON Y DANA CORPORATION otorgan a sus clientes, proveedores y distribuidores autorización para copiar, reproducir y/o distribuir libremente este documento en formato impreso. ESTA INFORMACIÓN NO ESTÁ DESTINADA A LA VENTA NI REVENTA Y ESTE AVISO DEBE CONSERVARSE EN TODAS LAS COPIAS.



One Great Drivetrain from Two Great Companies