



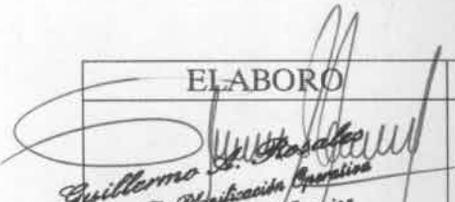
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

ESPECIFICACION TECNICA

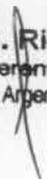
SGMR LD e I / N° 002-2017

Propósito

Rehabilitar a servicio las cajas Allison 4500P montadas en los coches motores afectados a los servicios regionales en las provincias de Neuquén, Chaco, Córdoba, Salta y Entre Ríos.

ELABORO	REVISO	APROBO
 Guillermo B. Rosales Gerencia de Planificación Operativa Largo Distancia E. Interior Subgerencia de Material Rodante		


Gabriel Manzano
Subgerente Coordinación de Áreas
Complementarias
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES


Ing. Ricardo Forti
Gerente Regi.
Trenes Argentinos O:

Especificación Técnica para la rehabilitación a servicio de las cajas Allison 4500P de los coches motores.

OBJETO:

Definir las tareas a realizar sobre el órgano, para que el mismo pueda ser rehabilitado al servicio, asegurando los estándares de seguridad y confiabilidad necesarios para la correcta prestación de los servicios ferroviarios a los cuales se les asigne material rodante equipados con éste tipo de transmisiones.

ALCANCES:

Contempla los componentes que deben ser reemplazados, las tareas de acondicionamiento, pruebas, plazo de entrega y garantía.

Componentes que deben ser reemplazados:

Referencia de fábrica	Descripción	Cantidad
29542526	Disco de embrague	1
29505605	Casquillo axial diám. 28 mm	1
29501221	Cojinete de empuje	1
29536338	Placa de fricción C1	7
29536339	Placa de fricción C2	7
29536340	Placa de fricción C3/C4	10
29536341	Placa de fricción C5	8
29514726	Convertidor de torque	1
29542356	Conjunto de cojinete y retén	1
29535581	Tapón frontal del convertidor	1
29542029	Buje cubierta frontal	1
29546532	Placa inferior	1
23046354	Espiga de guía de placa	2
29534362	Tapón drenaje de aceite	1
29541274	Torn. Hex. c/ collar biselado	34
29541286	Torn. M10x1,5 x 55mm 10.9 placa inf.	9
29546537	Placa separadora HD6	1
29548988	Kit de filtros 4"	1
29524447	Tapa de filtro	2
29554916	Kit de sellos y juntas MY09	1
29546247	Kit de sellos y juntas	1
29543435	Conjunto sensor de velocidad	1
29543432	Sensor de velocidad de entrada	1
29544139	Sensor de velocidad de salida	1
29549658	Presostato	1
29500034	Tapón tapa lateral	9

Gabriel Manzano

Subgerente Coordinación de Áreas
Complementarias

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Ing. Ricardo Forli
Gerente Regional
Trenes Argentinos Operaciones

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Tareas de acondicionamiento:

La unidad deberá ser sometida a limpieza luego del rearme de la misma, debiendo reemplazarse la totalidad del aceite lubricante por el aceite que recomienda Allison Transmission Inc. para el modelo 4500P o su similar homologado.
La unidad deberá ser sometida a un proceso de repintado.

Pruebas

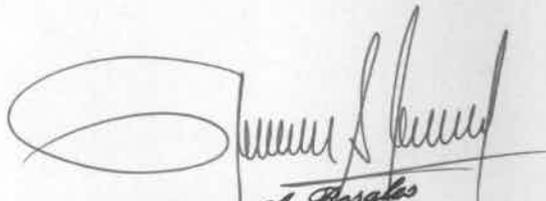
La unidad deberá ser sometida a las pruebas dinamométricas de rigor, debiendo entregarse copia de los protocolos del ensayo.

Plazo de entrega

La unidad deberá ser entregada en un plazo no mayor a 90 días.

Garantía

Los trabajos de rehabilitación de la unidad como los componentes nuevos montados en la misma, deberán estar garantizados por 180 días o 600 horas, lo que ocurra primero.


Guillermo A. Rosales
Gerencia De Planificación Operativa
Larga Distancia E Interior
Subgerencia De Material Rodante


Gabriel Manzano
Subgerente Coordinación de Áreas
Complementarias
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES


Ing. Ricardo Forti
Gerente Regional
Trenes Argentinos Operaciones