

Locomotive Pointers



Service Department

RESUMEN DE POINTERS

Los siguientes artículos fueron publicados en Pointers durante 1983, 1984 y 1985. Este listado se ha preparado para facilitar la consulta de los artículos donde se obtiene información para reducir costos de mantenimiento, mejorar la operación y prolongar la vida de servicio del equipo.

RESUMEN DE 1983

Enero 1983 (1-S)

Cojinetes Recubiertos de Bronce para Pernos de Portapistón en Motores Normalmente Aspirados

Juegos de Bombas de Engranés para Compresor/Exhaustor ABOV

Repuestos para la Barra de Ajuste del Juego de Zapata de Freno de Tipo de Pasador

Cambio de Número de Parte del Ensamble del Cuerpo del Inyector

Corrección del Procedimiento de ajuste del Sensor de Presión de Aire del Gobernador

Enero 1983 (2-S)

Nueva Bodega EMD

Reposición de Reóstatos de Regulador de Carga Ohmite 9322456 y 9538703

Herramienta Electro-Hidráulica para Girar el Motor Diesel

Herramienta para Remover e Instalar la Tuerca del Alertor

Febrero 1983 (3-S)

Sistema Mejorado de Sujeción del Cojinete del Perno del Pistón de Apoyo Alternante

Febrero 1983 (4-S)

Recomendación para Modernización M.I. 9626 - Control de Purga del Motor

Amortiguador del Elastómero - Locomotoras de Exportación

Reemplazo de Aspas del Ventilador Tipo "Q"

Modificación de Montaje del Porta-acoplador

Orificio de Purga de Aire en Ventiladores "Q"

Mayo 1983 (5-S)

Adaptador para Prueba de Módulos en Locomotoras Super Serie

Interruptor de Transferencia 8464118 con Incomunicador de Motor de Tracción

Juego Mejorado de Repuestos para Reparación de Bombas de Agua

Herramienta 9549072 para Desarmar Bombas de Agua

Recomendación de Reemplazo para Compresores de Aire en las Nuevas Locomotoras de Baja Velocidad en Holgar de 200 RPM

• • • • **A Service Department Publication** • • • •

Junio 1983 (6-S)

Rodamiento para Generadores AR6, AR10, AR11, AR12, D12, D15, D25 y D32

Engrane Remanufacturado de Resortes Impulsor del Turbo

Aplicación del Sellador a Base de Silición a la ceja de los Cojinetes de Suspensión de Motores de Tracción

Tapa Reforzada del Cojinete de Suspensión del Lado del Piñón para Motores de Tracción D37 al D87

Junio 1983 (7-S)

Modificación de la Entrada de Agua en Compresores de Aire WBO con Colector de Aceite Normal

Aplicación de Puerta de Acceso a la Guarda del Ventilador de Enfriamiento Tipo "Q"

Atento Aviso - Nueva Bodega de Partes

Repuestos para la Barra de Ajuste del Juego de la Zapata de Freno de Tipo de Pasador

Acoplamiento Flexible para Compresores de Air en Motores de 20 Cilindros

Modificación del Control de los Ventiladores de Enfriamiento

Bloqueo de la Operación del Ventilador No. 1 de Enfriamiento en Freno Dinámico

Julio 1983 (8-S)

Identificación y Prueba de Campo de Amortiguadores Hidráulicos

Octubre 1983 (9-S)

Reparación de Bielas de Hoja

Banco de Calibración de Inyectores

Anclaje Recomendado para la Aplicación de Silenciadores de Escape

Probador de Inyectores

Ventiladores de Enfriamiento para Radiadores Accionados por Motores de C.A.

Conversión de Inyectores. Juegos de Conversión del Cuerpo del Inyector

Octubre 1983 (10-S)

Solicitud de Publicaciones

Cualificación del Alojamiento de los Cojinetes en una Biela de Canasta

Ajustadores Hidráulicos

Servicio de Intercambio - Reparar y Regresar de Bielas de Tipo de Buje Flotante

Aprobación para Utilizar Portaescobillas de Generador D22 en Generadores D32

Descontinuación del Intercambio de Ajustadores Hidráulicos

Noviembre 1983 (11-S)

Herramientas para Remoción de Mancuernas de Trucks con Placas de Pedestal Flotantes

Tapas y Filtros para Cojinetes de Suspensión de Ventana Agosta en Motores de Tracción D29 y D31

Trinquete de Sobrevelocidad Mejorado

Palanca de la Válvula de la Corneta

Sello Mejorado para la Tapa del Tanque de Filtros de Lubricante

Diciembre 1983 (12-S)

Cálculo de la Potencia

Caja de Coladores de Aceite Lubricante

Herramienta Universal para Sujetar Portapistones

RESUMEN DE 1984

Enero 1984 (1-S)

Birlo y Tuerca de Cojinetes Principales. Motores 567 y 645

Rejilla de Diseño Mejorado de Entrada de Agua al Radiador

Abril 1984 (2-S)

Lectura de Plomos

Refrescado de Roscas en el Portapistón 8442120

Formato de las Ordenes de Compra

Reubicación de la Bodega de EMD Localizada en Countryside, Il.

Cambio de Números de Parte de 8 Dígitos

Operación del Protector del Motor

Tacómetro Fotoeléctrico

Arandela de Desgaste de Una Pieza para el Plato de Centro

Palancajes de Freno Forjados o Maquinados

Mayo 1984 (3-S)

Calentadores Eléctricos de la Cabina

Escobillas de Más Larga Vida para Motores de Arranque

Inspección de Pistones con Magnaflux

Junio 1984 (4-S)

Mejoras en el Sistema de Sujeción de las Cabezas de Cilindro

Octubre 1984 (5-S)

Claro entre la Cara del Sello y el Rim del Engrane en Motores de Tracción D87

Placas de Identificación de los Módulos

Valores de Apriete de Sujeción a la Carcaza del Motor de Tracción

Oscilación del Gobernador del Motor

RESUMEN DE 1985

Enero 1985 (1-S)

Utilización de Bielas

Machuelo Spiralock 9566330 para Portapistón con Perno de Apoyo Alternante

Argollas de Izamiento Sobremedida para Turbos Utex

Anillos Colectores del Generador

Cojinetes de Suspensión del Motor de Tracción

Tapas del Eje del Lado del Conmutador

Inhibidor de Agua del Sistema de Enfriamiento del Motor

Escobillas Mejoradas para Motor de Tracción

Conjunto Mejorado de Amortiguador de Fricción

Febrero 1985 (2-S)

Nuevas Especificaciones para el Tiempo de Drenado de los Ajustadores Hidráulicos

Información de Intercambio en Partes de Repuesto

Codos de Descarga de Agua de las Cabezas

Identificación de Rotores D14 y D18

Operación del Módulo BC

Velocímetro Pulse

Apriete de Tornillos del Conmutador en Armaduras de Motor de Tracción D19, D29, D31 y D36

Estandarización del Enlainado y del Claro del Travesero en Trucks

Radares de Placa con Calentador en Módulos RC

Nueva Herramienta para Remoción de Piñones

Abril 1985 (3-S)

Reducción Manual de Potencia. Compatibilidad con el Sistema Pacemaker

Identificación de Bielas

Tapas de Combinación de Cojinetes de Punta de Eje Hyatt 6-1/2 x 12

Ayuda Audiovisual para Capacitación. Inspección de la Cámara de Aire

Mejoras al Gobernador del Motor Diesel Serie F

Pernos de Portapistón de Apoyo Alternante

M.I. 5410 - Contactor de Ventilador AC de Dos Velocidades

Valores de Resistencia para Motores de Tracción D19, D29, D31 y D36

Aplicación de Fusibles a los Diodos de Transición AR11

Junio 1985 (4-S)

Carcaza del Mecanismo de Disparo por Sobrevelocidad con Drenaje Interno

Recomendación de Seguridad en la Remoción de Piñones de Motor de Tracción

Adición de una Rondana Espaciadora de .060" al Protector Diferencial Delta-P

Cualificación del Embrague del Turbocargador

Agosto 1985 (5-S)

Control de Electricidad Estática en Componentes Electrónicos

Sello 9573369 del Asiento del Tapón Presurizado del Sistema de Enfriamiento

Vastagos Libres de Asbesto de los Amortiguadores de Fricción

Nuevo Ensamble de la Malla del Múltiple de Escape en Motores Turboalimentados

Introducción del Inyector 5226210 - Utex 9561950

Reemplazo del Amortiguador de la Cadena del Freno de Mano

Reemplazo del Módulo SW

Comprobación de los Diodos del Alternador Principal de Tracción

Arreglo de la Válvula de Control 26D para Remolcar la Locomotora Muerta

Compresores de Air Libres de Asbesto y Eliminación de Modelos de Compresores

Módulo EN102 Reemplazado por el Módulo EN103

Noviembre 1985 (6-S)

Conversión de Doble Zapata a Zapata Sencilla en Trucks HTC

Limpieza del Colador de Aceite

Corrección a las Instrucciones Relativas al Módulo EN102 Reemplazado por el EN103

Corrección de Potencia de Acuerdo a la AAR

Programa de Cantidades Mínimas por Ordenas de los Centros de Partes EMD