

Locomotive Pointers



Technical Publications

RESUMEN DE POINTERS

Los siguientes artículos fueron publicados en Pointers durante 1984, 1985, y 1986. 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 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 ó 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 Engranaje en Motores de Tracción D87.

Placas de Apriete de Sujeción de 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.

Enero 1985 (1-S) (Cont'd)

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.
Radars 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 Pacesetter.
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.

Abril 1985 (3-S) (Cont'd)

Valores de Resistencia para Motores de Tracción D19, D29, D31 y D36.
Aplicación de Fusibles a los Diodos de Transición AR-11.

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.
Vástagos 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 Aire Libres de Asbesto y Eliminación de Modelos de Compresores.
Módulo EN-102 Reemplazado por el Módulo EN-103.

Noviembre 1985 (6-S)

Conversión de Doble Zapata a Zapata Sencilla en Trucks HTC

Noviembre 1985 (6-S) (Cont'd)

Limpieza del Colador de Aceite.

Corrección a las Instrucciones Relativas al Módulo EN-102 Reemplazado por el Módulo EN-103.

Corrección de Potencia de Acuerdo a la AAR.

Programa de Cantidades Mínimas por Ordenar de los Centros de Partes EMD.

Enero 1986 (1-S)

Reemplazo de Módulos FM.

Intercambiabilidad de Partes de Contactores de Ventiladores Eaton-Cuttler Hammer.

Refrescador de Cuerdas 9549346.

Reemplazo del Ensamble del Cerrojo de Puertas 8028284.

Lubricante para el Engrane del Motor de Tracción.

Abril 1986 (2-S)

Resumen de Pointers.

Abril 1986 (3-S)

Nueva Herramienta Extractora de Piñones.

Arenamiento Manual en Freno Dinámico.

Diciembre 1986 (4-S)

Equipo Probador de Compresión.

Diciembre 1986 (4-S) (Cont'd)

Apriete de las Tuercas de los Birlos de Cabeza Cilindro.

Empaque Sello Libre de Asbesto para las Válvulas de Prueba de Cilindros.

Relaciones de Engrane de los Turbos de Motor 645.

Identificación de las Bombas de Combustible Prelubricación del Turbo.

Parrillas Radiales de Intercambio Disponibles.

Aplicación de Diodos de Generador AR11 para Todas las Locomotoras SD50 y SD60.

Herramienta Extractora de Piñones con Pistón de Regreso Automático a Base de Resorte.

Locomotoras de Exportación con Ganchos Resortes Amortiguadores de Acoplamiento.

Calibrador de Radar Mejorado.

Lubricación del Engranaje Final del Motor de Tracción.

Control de Electricidad Estática y Empaque de Componentes Electrónicos.

Brazo Soporte de la Caracaza del Mecanismo de Disparo por Sobrevelocidad.

Manómetros, Conectores de Prueba y Barra de Montaje.

Números de Parte de Amortiguadores.

Mangueras y Abrazaderas del Múltiple de Succión del Compresor de Aire.

Precauciones de Seguridad para Soldadores.