

Locomotive Pointers



Technical Publications

RESUMEN DE POINTERS

Los siguientes artículos fueron publicados en Pointers durante 1985, 1986 y 1987. 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 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.

Febrero 1985 (2-S) Cont'd.

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 series 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 AR-11.

Locomotive Pointers



Technical Publications

RESUMEN DE POINTERS

Los siguientes artículos fueron publicados en Pointers durante 1985, 1986 y 1987. 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 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.

Febrero 1985 (2-S) Cont'd.

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 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 series 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 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.

Limpieza del colador de aceite.

Corrección a las instrucciones relativas al módulo EN-102 reemplazado por el módulo EN-103.

Noviembre 1985 (6-S) Cont'd.

Corrección de potencia de acuerdo a la AAR.

Programa de cantidades mínimas por ordenar de los centros de partes EMD.

RESUMEN DE 1986

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 8020284.

Lubricante para el engrane del motor de tracción.

Grasa mejorada para los módulos motorizados de los inversores.

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.

Apriete de las tuercas de los birlos de cabeza a cilindro.

Empaque sello libre de asbesto para las válvulas de prueba de cilindros.

Relaciones de engrane de los turbos de motores 645.

Identificación de las bombas de combustible y prelubricación del turbo.

Parrillas radiales de intercambio disponibles.

Aplicación de diodos de generador AR11 para todas las locomotoras SD50 y SD60.

Diciembre 1986 (4-S) Cont'd.

Herramienta extractora de piñones con pistón de regreso automático a base de resorte.

Locomotoras de exportación con ganchos y 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 carcasa 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.

RESUMEN DE 1987

Enero 1987 (1-S)

Cambio de la política de garantía EMD para clientes domésticos.

Drenaje interno de la carcasa del mecanismo de sobrevelocidad.

Solicitudes de publicaciones técnicas y de dibujos de ingeniería.

Marzo 1987 (2-S)

Resumen de pointers.

Marzo 1987 (3-S)

Dimensión entre anillo superior de pistón y la ranura.

Inspección y reutilización de pistones estañados.

Nueva aplicación de tornillos en las rozaderas del pedestal.

Aislamiento del rodamiento del generador tipo AR.

Abril 1987 (4-S)

Indicador aromático 8141664 del sobrecalentamiento del rodamiento de punta de eje.

Mayor juego lateral en el eje central de locomotoras modelo SD.

Centralización de servicios a clientes.

Rodamientos de armadura de motores de tracción D77/D78.

Anillo 9509180 de asiento de la cabeza.

Eliminación de espaciadores del ensamble del tubo eyector del turbo.

Junio 1987 (5-S)

Empaque entre cilindro y cabeza.

Cambio del filtro de aceite del compresor de aire.

Mantenimiento del compresor de aire.

Noviembre 1987 (6-S)

Prevención de rajaduras en el bastidor de locomotoras SD40 y SD40-2.

Herramienta para remover el buje del balancín en motores 710.

Bujes y herramientas para balancines de inyector y válvulas de escape.

Terminales de las resistencias de las farolas.

Mantenimiento de los filtros de gabinete de control de alto voltaje y compartimiento electrónico en locomotoras SD40X, SD50 y SD60.

Anillo de asiento de cabeza que evita el bombeo de aceite por el escape.

Herramienta dobladora de conectores para cable.

Herramienta quick disconnect para zapatas terminales de cables de motor de tracción.

Rodamientos carburizados para el extremo del conmutador de armaduras de motor de tracción D29, D31 y D43.

Designación de modelos de generador principal tipo AR.