



SERVING THE GROUND EQUIPMENT FOR OVER 10 YEARS

HOBART * S&S * TRILECTRON * ARVICO * TUG * LANTIS * FMC * CLARK * DAVCO * TRONAIR

w w w . s g s e q u i p m e n t . c o m

**TEMARIOS CURSOS
EQUIPO DE TIERRA**

GENERADORES 115 V. AC. 400 HZ.

Duración: 40 Horas

Modalidad: Teórico / Práctico

MOTOR

- 1.1. Generalidades motor Detroit diesel y/o Cummins
- 1.2. Sistemas de protección
- 1.3. Ajustes y calibraciones
- 1.5. Mantenimiento preventivo

SISTEMAS ELÉCTRICOS

- 2.1. Interpretación de diagramas
- 2.2. Mantenimiento preventivo
- 2.3. Generadores
 - 2.3.1. Inspecciones periódicas
 - 2.3.2. Mantenimiento preventivo
 - 2.3.3. Procedimientos para reparación general

CONTROLES PROTECCIÓN DEL GENERADOR

- 3.1. Consola de protección
 - 3.1.1. Mantenimiento preventivo
 - 3.1.2. Interpretación diagramas eléctricos
 - 3.1.3. Análisis de fallas y calibraciones
- 3.2. Consola de indicadores
 - 3.2.1. Mantenimiento preventivo
 - 3.2.2. Interpretación de diagramas eléctricos
 - 3.2.3. Análisis de fallas y calibraciones

MÓDULO DE CONTACTOR

- 4.1. Interpretación de diagramas eléctricos
- 4.2. Mantenimiento preventivo
- 4.3. Análisis de fallas y calibraciones

REGULADOR DE VOLTAGE

- 5.1. Interpretación de diagramas eléctricos
- 5.2. Ajuste y calibración
- 5.3. Mantenimiento preventivo

“La Calidad vale, pero no cuesta más.”

GSE Sales & Services * Replacement Parts * Safety Supplies * Technical Support * Training

SERVING THE GROUND EQUIPMENT FOR OVER 10 YEARS

HOBART * S&S * TRILECTRON * ARVICO * TUG * LANTIS * FMC * CLARK * DAVCO * TRONAIR

www.sgsequipment.com

COPYRIGHT © 2007. SERVICORE G.S. CORP. ALL ® RIGHTS RESERVED.

LOADER FMC JCPL-2

Duración: 30 Horas

Modalidad: Teórico / Práctico

MOTOR

- 1.1. Generalidades motor Perkins 4.236
- 1.2. Sistemas de protección
- 1.3. Ajustes y calibraciones
- 1.4. Diagramas eléctricos
- 1.5. Mantenimiento preventivo

SISTEMAS HIDRÁULICOS

- 2.1. Interpretación de diagramas
- 2.2. Bomba hidráulica principal y secundaria
- 2.3. Banco principal de válvulas (descripción, calibración, servicio)
- 2.4. Sistema de tracción
- 2.5. Sistema de elevación de plataforma
- 2.6. Bancos hidráulicos del puente (descripción, calibración, servicio)
- 2.7. Bancos hidráulicos de la plataforma (descripción, calibración, servicio)
- 2.8. Estabilizadores
- 2.9. Sistemas de emergencia

SISTEMAS ELÉCTRICOS

- 3.1. Interpretación de diagramas
- 3.2. Cabina de conducción
- 3.3. Cabina de operación
- 3.4. Sistema de inhibición y condiciones de operación
- 3.5. Sistema de luces y emergencia
- 3.6. Operación

RECOMENDACIONES GENERALES

SISTEMAS DE PROTECCIÓN

“Nuestra misión en tierra,
es facilitarle el cumplimiento de su misión en el aire.”

GSE Sales & Services * Replacement Parts * Safety Supplies * Technical Support * Training

SERVING THE GROUND EQUIPMENT FOR OVER 10 YEARS

HOBART * S&S * TRILECTRON * ARVICO * TUG * LANTIS * FMC * CLARK * DAVCO * TRONAIR

w w w . s g s e q u i p m e n t . c o m

COPYRIGHT © 2007. SERVICORE G.S. CORP. ALL ® RIGHTS RESERVED.

LOADER LANTIS 818

Duración: 30 Horas

Modalidad: Teórico / Práctico

MOTOR

- 1.1. Generalidades motor Perkins 4.236
- 1.2. Sistemas de protección
- 1.3. Ajustes y calibraciones
- 1.4. Diagramas eléctricos
- 1.5. Mantenimiento preventivo

SISTEMAS HIDRÁULICOS

- 2.1. Interpretación de diagramas
- 2.2. Bomba hidráulica principal y secundaria
- 2.3. Banco principal de válvulas (descripción, calibración, servicio)
- 2.4. Sistema de tracción
- 2.5. Sistema de elevación de plataforma
- 2.6. Bancos hidráulicos del puente (descripción, calibración, servicio)
- 2.7. Bancos hidráulicos de la plataforma (descripción, calibración, servicio)
- 2.8. Estabilizadores
- 2.9. Sistemas de emergencia

SISTEMAS ELÉCTRICOS

- 3.1. Interpretación de diagramas
- 3.2. Cabina de conducción
- 3.3. Cabina de operación
- 3.4. Sistema de inhibición y condiciones de operación
- 3.5. Sistema de luces y emergencia
- 3.6. Operación

RECOMENDACIONES GENERALES

SISTEMAS DE PROTECCIÓN

“Su equipo humano y su equipo de tierra, son eslabones de una misma cadena, si falla uno, falla todo.
Mantenga bien sus dos equipos y su servicio será excelente”

ESCALERA PASAJEROS WOLLARD & NORDCO

Duración: 24 Horas

Modalidad: Teórico / Práctico

SISTEMAS HIDRÁULICOS

1.1. Interpretación de diagramas

1.2. Sistemas de protección

SISTEMAS ELÉCTRICOS

2.1. Interpretación de diagramas

2.2. Sistemas de protección

OPERACIÓN

3.1. Recomendaciones generales

Nota: No incluye chasis

“Un equipo de tierra mantenido con oportunidad y calidad
evita mayores gastos y un mal servicio a sus clientes”

GSE Sales & Services * Replacement Parts * Safety Supplies * Technical Support * Training

SERVING THE GROUND EQUIPMENT FOR OVER 10 YEARS

HOBART * S&S * TRILECTRON * ARVICO * TUG * LANTIS * FMC * CLARK * DAVCO * TRONAIR

www.sgsequipment.com

COPYRIGHT © 2007. SERVICORE G.S. CORP. ALL ® RIGHTS RESERVED.

ARRANCADOR NEUMÁTICO

Duración: 24 Horas

Modalidad: Teórico / Práctico

MOTOR

- 1.1. Generalidades motor Detroit diesel 8v-92
- 1.2. Ajustes y calibraciones
- 1.3. Revisiones periódicas
- 1.4. Mantenimiento preventivo

COMPRESOR

- 2.1. Teoría de operación
- 2.2. Mantenimiento preventivo

SISTEMAS DE REGULACIÓN

- 3.1. Ajuste válvula de regulación
- 3.2. Válvula de descarga
- 3.3. Válvula de seguridad

SISTEMA DE ACELERACIÓN

- 4.1. Calibración

SISTEMA ELÉCTRICO

- 5.1. Interpretación de diagramas
- 5.2. Sistemas de protección motor

OPERACIÓN

- 6.1. Recomendaciones generales

“Hacer las cosas bien, desde el diseño es siempre más barato.
Nunca tenemos tiempo para hacer las cosas bien,
pero siempre hay tiempo para hacerlas de nuevo”



CONVEYOR BELT LOADER

Duración:

Modalidad: Teórico / Práctico

SISTEMAS HIDRÁULICOS

1.1. Interpretación de diagramas

1.2. Sistemas de protección

SISTEMAS ELÉCTRICOS

2.1. Interpretación de diagramas

2.2. Sistemas de protección

OPERACIÓN

3.1. Recomendaciones generales

Nota: no incluye chasis

“Un equipo de tierra mantenido con oportunidad y calidad
evita mayores gastos y un mal servicio a sus clientes”

TRACTOR REMOLCADOR T-300

Duración: 32 Horas

Modalidad: Teórico / Práctico

MOTOR

- 1.1. Generalidades y características Detroit diesel 6v-53
- 1.2. Calibración y ajustes

SISTEMAS HIDRÁULICOS

- 2.1. Interpretación de diagramas
- 2.2. Sistemas coordinación de dirección
- 2.3. Bombas hidráulicas

TRANSMISION ALLISON 6-43

- 3.1. Revisión y ajuste
- 3.2. Servicio preventivo

DIFERENCIALES Y TRANSFERENCIA

- 4.1. Revisión y ajuste
- 4.2. Servicio preventivo

SISTEMA ELÉCTRICO

- 5.1. Interpretación de diagramas
- 5.2. Circuitos de protección

OPERACIÓN

- 6.1. Recomendaciones generales

“Un equipo de tierra mantenido con oportunidad y calidad
evita mayores gastos y un mal servicio a sus clientes”

GSE Sales & Services * Replacement Parts * Safety Supplies * Technical Support * Training

SERVING THE GROUND EQUIPMENT FOR OVER 10 YEARS

HOBART * S&S * TRILECTRON * ARVICO * TUG * LANTIS * FMC * CLARK * DAVCO * TRONAIR

w w w . s g s e q u i p m e n t . c o m

COPYRIGHT © 2007, SERVICORE G.S. CORP. ALL ® RIGHTS RESERVED.

TRACTOR EQUIPAJE TUG MA- 50

Duración: 16 Horas

Modalidad: Teórico / Práctico

MOTOR

- 1.1. Generalidades motor Perkins 4.236
- 1.2. Ajustes y calibraciones
- 1.3. Recomendaciones generales
- 1.4. Mantenimiento preventivo

SISTEMA ELÉCTRICO

- 2.1. Interpretación de diagramas
- 2.2. Sistemas de protección

TRANSMISIÓN FORD C-6

- 3.1. Revisión y ajuste
- 3.2. Servicio preventivo

DIFERENCIAL

- 4.1. Revisión y ajuste
- 4.2. Servicio preventivo

SISTEMA DE FRENOS

- 5.1. Revisión y ajuste
- 5.2. Servicio preventivo

OPERACIÓN

- 6.1. Recomendaciones generales

Queremos reiterar nuestra disposición de servicio,
siempre con el ánimo de mejorar cada día,
con el avance en tecnología y calidad,
que exige el mundo cambiante de hoy.