

## CMT Departamento de Capacitación

**Curso** Compactadora CA - 250

### Información del Curso

#### Detalles:

Nombre del Curso: Compactadora CA - 250

Descripción: Producto CA - 250

Categoría: Productos Dynapac

#### Grupo a quien esta Dirigido:

Personal de Servicio

Técnicos de Servicio, Supervisores y todos aquellos que se relacionen con el área de servicio.

#### Objetivos:

Después de Haber completado el Curso los participantes deberán:

- Comprender las Teorías Básicas detrás de la Compactadora Modelo CA-250 de Atlas-Copco.
- Comprender las Funciones que controlan este tipo de Modelos.
- Los participantes también deberán ser capaces de llevar a cabo una guía de fallas sobre este tipo de equipos de Atlas-Copco.

#### Conocimiento Previo Solicitado:

- Conocimiento Básico en Sistemas Eléctricos
- Conocimiento Básico en Sistemas Hidráulicos.

#### Contenido:

Ver Archivo Adjunto

#### Método:

Lecciones Dirigidas por Instructor, Así como conocimientos teóricos combinados con la parte Práctica si se encuentra un equipo disponible.

#### Realizado:

**Por:** Rene Eduardo Ramírez Wilchis

**Fecha:** 10/12/10

# Capacitación

## Compactadora CA - 250

|  |          |
|--|----------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO:</b> .....                          | <b>1</b> |
| <b>0 INTRODUCCIÓN</b> .....                                  | <b>2</b> |
| <b>01 MODELOS CA</b> .....                                   | <b>2</b> |
| OPERACIÓN .....  | 2        |
| MANTENIMIENTO .....  | 2        |
| SISTEMA ELÉCTRICO .....                                      | 2        |
| SISTEMA HIDRÁULICO.....                                      | 2        |
| MEDICIONES .....   | 2        |
| DYNADOC.....   | 2        |
| <b>02 ENTRENAMIENTO COMPLEMENTARIO</b> .....                 | <b>3</b> |
| SISTEMAS HIDRÁULICOS .....                                   | 2        |
| SISTEMAS ELÉCTRICOS .....                                    | 2        |
| INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE LA HERRAMIENTA DE SERVICIO ..... | 3        |
| <b>03 EXAMEN</b> .....                                       | <b>3</b> |
| REALIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE CURSO .....          | 3        |
| REALIZACIÓN DE EXAMEN TÉCNICO .....                          | 3        |

### Descripción del Curso:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Objetivo</b>       | Después del Entrenamiento los participantes deberán:<br>- Entender los Principios Básicos detrás de la Compactadora Modelo CA – 250 de Atlas Copco.<br>- Entender la Función y el Diseño de los diferentes sistemas del equipo Compactador<br>- Los Participantes también deberán llevar a cabo solución de Fallas, con la guía misma que se proporciona. |
| <b>Orientación a:</b> | Personal de Servicio  |
| <b>Tiempo:</b>        | 5 Días  |
| <b>Método:</b>        | Módulos dirigidos por un Maestro, combinado con ejercicios prácticos y teóricos sobre el equipo.  |

| Sección                                  | Objetivo y Contenido  | Método / Actividad   | Material   |
|--|---|--|--|
| <b>0 Introducción</b>                    |   |  |  |
| <b>1.- Introducción</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación del Maestro</li> <li>• Revisión del Material del participante</li> <li>• Explicación de Objetivo de Curso</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Presentación Power Point.</li> <li>• Utilización del Manual del Participante</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual del Participante</li> </ul>        |
| <b>1 Modelos CA</b>                      |   |  |  |
| <b>2.- Operación</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer las instrucciones generales de Seguridad</li> <li>• Conocer como se Opera el equipo</li> <li>• Conocer los componentes principales del Equipo</li> <li>• Conocer los principales sistemas del equipo.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Archivo PDF Sección Operación</li> <li>• Utilización de Presentación Animada de los diferentes sistemas del equipo.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual del Participante</li> </ul>        |
| <b>3.- Mantenimiento</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer como se conforma la gama de mantenimiento.</li> <li>• Conocer los diferentes tipos de mantenimiento desde 50 hrs. Hasta 2000 hrs.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Archivo PDF Sección Mantenimiento</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual del Participante</li> </ul>        |
| <b>4.- Sistema Eléctrico</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer la ubicación de los componentes principales del sistema eléctrico</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Archivo Power Point</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual del Participante</li> </ul>        |
| <b>5.- Sistema Hidráulico</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer la ubicación de los componentes principales del sistema hidráulico</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Archivo Power Point</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual del Participante</li> </ul>        |
| <b>6.- Mediciones</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer como se puede llevar a cabo las pruebas de desempeño del equipo en general.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Formato de Servicio</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual del Participante</li> </ul>        |
| <b>8.- Dynadoc</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer como se puede encontrar información del producto en la Web.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navegar en la Web en la dirección <a href="http://www.dynapac.com/en/Home/">http://www.dynapac.com/en/Home/</a></li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Internet</li> </ul>        |
| <b>02 Entrenamiento Complementario</b>   |   |  |  |
| <b>10.- Diagramas Sistema Hidráulico</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer como están conformados los diagramas.</li> <li>• Conocer como se utilizan los diagramas del sistema hidráulico.</li> <li>• Presentación de los diferentes sistemas hidráulicos.</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Diagramas Hidráulicos Impresos</li> <li>• Utilización de Presentaciones de Sistemas Hidráulicos animados</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagramas Hidráulicos Impresos</li> </ul> |
| <b>11.- Diagrama Sistema Eléctrico</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer como están conformados los diagramas.</li> <li>• Conocer como se utilizan los diagramas del sistema Eléctrico.</li> <li>•</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de Diagramas Eléctricos</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagramas Eléctricos Impresos</li> </ul>  |

| <b>Sección</b>  | <b>Objetivo y Contenido</b>  | <b>Método / Actividad</b>   | <b>Material</b>   |
|---|--|---|---|
| <b>12.- Instalación de Software de la Herramienta de Servicio</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer como se realiza la instalación del software de servicio</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilización de Archivo de explicación de Instalación del Software</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manual del Participante</li> </ul>                     |
| <b>03 Examen</b>  |  |   |   |
| <b>13.- Realización de Encuesta de Calidad de Curso</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer la retroalimentación de la calidad del curso mediante la evaluación por parte del participante</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realización de Formato de Evaluación de Instructor - Curso</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Formato de Evaluación de Instructor - Curso</li> </ul> |
| <b>14.- Realización de Examen técnico</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer el nivel de aprovechamiento del personal mediante realización de examen técnico.</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realización de Examen técnico de 30 Preguntas</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen técnico Opción múltiple</li> </ul>              |

*Atlas Copco*