
	CRITERIOS DE CONOCIMIENTO Y DESEMPEÑO OPERADOR DE MONTACARGA	CTM-CP-I-16
		Página 1 de 2
		Versión: 01
		Fecha Actualización 28/05/2019

1.COMPETENCIA: ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO	
CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Reconocimiento de su roll y responsabilidad antes de la ejecución de la maniobra.</p> <p>Tipos de elementos de protección personal de acuerdo al riesgo a mitigar.</p> <p>Identificación de riesgos presentes en el área de trabajo. Dimensionamiento del área de trabajo.</p> <p>Reconocimiento de diferentes elementos de señalización.</p>	<p>El roll propuesto en la maniobra es el adecuado de acuerdo con su competencia.</p> <p>La importancia de la seguridad propia y de los demás es prioridad durante el reconocimiento y planeación del trabajo a realizar.</p> <p>Los riesgos identificados antes de la ejecución de la actividad, son los posibles presentes en el área.</p> <p>Las acciones tomadas para mitigar los riesgos son las adecuadas de acuerdo con la consecuencia de los mismos.</p> <p>Los elementos de protección personal usados son acordes a los riesgos presentes en el trabajo.</p> <p>La delimitación del área es suficiente de acuerdo con el espacio requerido para realizar la operación.</p> <p>Los elementos utilizados para demarcar el área son los adecuados de acuerdo a la operación.</p>
2.COMPETENCIA: INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEL EQUIPO	
CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Conocer el procedimiento para la inspección y encendido del montacargas.</p> <p>Reconocer los tipos, características y niveles de los aceites, combustibles y refrigerantes del montacargas.</p> <p>Identificar las características, funcionamiento y estado general de: tren de potencia, mástil y horquillas, cadenas de levantamiento, extensión de respaldo de carga, controles, motor, sistemas de dirección, frenos sistema hidráulico, tren de potencia y sistema eléctrico.</p> <p>Identificar las especificaciones de pernos del cilindro de inclinación, calibración y estado de las llantas, condición de los rines y ajuste de tuercas.</p> <p>Conocer las clases, y diferentes interpretaciones y lectura de la placa de capacidad y etiquetas de advertencia o información del montacargas.</p> <p>Identificar los diferentes tipos de alarmas, fallas en el panel de instrumentos, interpretación de simbología y luces indicadoras del montacargas.</p> <p>Realizar actividades y procedimientos para el mantenimiento preventivo diario establecido para el montacargas.</p> <p>Conocer las diferentes unidades de medida de: peso, volumen y pendientes.</p>	<p>Conocimientos básicos de lecto-escritura.</p> <p>Conocer la posición del montacargas para la inspección es la indicada en el manual de operación.</p> <p>Conocer las desviaciones en los niveles y características de los fluidos del montacargas son detectadas y corregidas, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.</p> <p>Identificar de los componentes, sistemas mecánicos y controles del montacargas se comprueba de acuerdo al manual de operación y mantenimiento.</p> <p>Identificar encendido y apagado del montacargas se realiza de acuerdo con la técnica y procedimientos establecidos por el manual del equipo.</p> <p>Realizar las pruebas de funcionamiento de los sistemas mecánicos controles y componentes del montacargas se realizan en los puntos críticos de acuerdo con el manual de operación.</p> <p>Reportar el resultado de la inspección del montacargas cumpliendo con la lista de chequeo y especificaciones establecidas.</p> <p>Realizar las actividades preventivo diario donde</p>

	CRITERIOS DE CONOCIMIENTO Y DESEMPEÑO OPERADOR DE MONTACARGA	CTM-CP-I-16
		Página 2 de 2
		Versión: 01
		Fecha Actualización 28/05/2019

	se ejecute de acuerdo con el manual de mantenimiento y normas de seguridad establecidas.
3. OPERAR EL MONTACARGAS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO Y NORMAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS	
CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Conocer las técnicas, procedimientos y condiciones para el levantamiento y manipulación de cargas.</p> <p>Identificar los tipos de cargas, centros de gravedad, centro de carga y manejo del diagrama o placa de capacidades del montacargas.</p> <p>Conocer el manual de procedimientos y técnicas de operación y desplazamiento del montacargas.</p> <p>Identificar características básicas, funcionamiento de los componentes y sistemas del montacargas, sistemas hidráulicos, eléctricos de frenos, de dirección del montacargas.</p> <p>Conocer el uso y funcionamiento de los controles, palancas, pedales del montacargas.</p> <p>Conocer procedimientos de comprobación de fallas, verificación de las condiciones de los controles, pedales, alarmas, y sistemas de advertencia del montacargas.</p> <p>Reconocer los riesgos presentes en la operación de carga, descargue y apilamiento con el montacargas.</p> <p>Identificar y reportar condiciones de riesgo en la operación del montacargas.</p> <p>Conocer la reglamentación y normas de seguridad e higiene para la operación del montacargas, dotación de seguridad personal y del equipo.</p>	<p>El acercamiento y levante de cargas se realiza de acuerdo con los procedimientos y técnicas de operación establecidas en el manual.</p> <p>El peso y volumen de la carga manipulada con el equipo está dentro de las especificaciones establecidas en las tablas de capacidad del montacargas.</p> <p>La posición de la carga en las horquillas, la altura e inclinación del mástil en la operación del montacargas cumple con las especificaciones técnicas y de seguridad del manual.</p> <p>El desplazamiento del equipo con la carga se realiza conforme con el manual de operación y las normas de seguridad establecidas.</p> <p>El desplazamiento del montacargas en zonas pendientes se realiza cumplimiento con las normas de seguridad y técnicas de operación establecidas.</p> <p>El apilamiento de las cargas o material se realiza de cumplimiento con las técnicas y métodos establecidos en el manual de operación.</p> <p>El material manipulado con el montacargas corresponde con lo indicado en la programación u orden de trabajo.</p> <p>Las medidas correctivas tomadas en la operación del montacargas son detectadas y reportadas de acuerdo con los procedimientos establecidos.</p> <p>Los factores de riesgo en la operación del montacargas en las áreas de trabajo, son identificados e informados de acuerdo con los procedimientos establecidos.</p> <p>La operación del montacargas, las prácticas de trabajo y el uso de los elementos de protección personal cumplen con las normas de seguridad e higiene.</p>