
	CRITERIOS DE CONOCIMIENTO Y DESEMPEÑO OPERADOR PLATAFORMA ÁREA PORTA PERSONAL.	CTM-CP-I-18
		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.</p> <p>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. INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEL EQUIPO	
CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Conocer el procedimiento para la inspección y encendido de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Reconocer los tipos, características y niveles de los aceites, combustibles y refrigerantes de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Identificar las características, funcionamiento y estado general de: tren de potencia, cilindros, plataforma, extensión de la pluma, sistema de levante, controles, motor, sistemas de dirección, frenos sistema hidráulico, tren de potencia y sistema eléctrico.</p> <p>Calibración y estado de las llantas del sistema de carreteo, condición de los rines y ajuste de tuercas.</p> <p>Conocer los diagramas de alcance y las etiquetas de advertencia o información de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Identificar los diferentes tipos de alarmas, fallas en el panel de instrumentos, interpretación de simbología y luces indicadoras de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Realizar actividades y procedimientos para el mantenimiento preventivo diario establecido para de la plataforma aérea porta personal.</p>	<p>Conocimientos básicos de lecto-escritura.</p> <p>Conocer el procedimiento para la inspección y encendido de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Conocer las desviaciones en los niveles y características de los fluidos de la plataforma aérea porta personal. son detectadas y corregidas, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.</p> <p>Identificación de los componentes, sistemas mecánicos y controles de la plataforma aérea porta personal., se comprueba de acuerdo al manual de operación y mantenimiento.</p> <p>Identificar el encendido y apagado de la plataforma aérea porta personal., 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 de la grúa, se realizan en los puntos críticos de acuerdo con el manual de operación.</p> <p>Reportar el resultado de la inspección de la grúa cumpliendo con la lista de chequeo y</p>

	CRITERIOS DE CONOCIMIENTO Y DESEMPEÑO OPERADOR PLATAFORMA ÁREA PORTA PERSONAL.	CTM-CP-I-18
		Página 2 de 2
		Versión: 01
		Fecha Actualización 28/05/2019

Conocer las diferentes unidades de medida de: peso, volumen y pendientes.	especificaciones establecidas. Realizar las actividades diarias de mantenimiento preventivo de acuerdo con el manual.
3. OPERAR LA PLATAFORMA ÁREA PORTA PERSONAL DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO Y NORMAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS	
CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Conocer las técnicas, procedimientos y condiciones para el levantamiento de personas con de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Identificar la capacidad máxima, centros de gravedad, centro de carga y manejo del diagrama de alcance de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Conocer el manual de procedimientos y técnicas de operación y desplazamiento de la de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Identificar características básicas, funcionamiento de los componentes y sistema hidráulico, eléctricos de frenos y de dirección de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Conocer el uso y funcionamiento de los controles, palancas, pedales de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Conocer procedimientos de comprobación de fallas, verificación de las condiciones de los controles, pedales, alarmas, y sistemas de advertencia de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>Reconocer los riesgos presentes en la operación de plataformas aéreas porta personal.</p> <p>Identificar y reportar condiciones de riesgo asociados a la operación de plataformas aéreas porta personal.</p> <p>Conocer la reglamentación y normas de seguridad e higiene para la operación de plataformas aéreas porta personal., dotación de seguridad personal y del equipo.</p> <p>Reacciona y reconoce de forma acertada a las señales de mano internacionales.</p>	<p>El levantamiento de la personal se realiza conforme con el manual de operación y las normas de seguridad establecidas.</p> <p>El peso de los ocupantes y su herramienta está dentro de las especificaciones establecidas en el diagrama de capacidad de la plataforma aérea porta personal.</p> <p>La estabilización de la plataforma aérea porta personal. y verificación de terreno se realiza conforme con el manual de operación y las normas de seguridad establecidas.</p> <p>La posición del operador en los controles de mando, cumple con las especificaciones técnicas y de seguridad del manual.</p> <p>El desplazamiento de la plataforma aérea porta personal en zonas pendientes se realiza cumplimiento con las normas de seguridad y técnicas de operación establecidas.</p> <p>El posicionamiento de la canasta en su posición final, se realiza de cumplimiento con las técnicas y métodos establecidos en el manual de operación.</p> <p>El material manipulado con la de la plataforma aérea porta personal cumple con las especificaciones técnicas y de seguridad del manual.</p> <p>Las medidas correctivas tomadas en la operación de la plataforma aérea porta personal son detectadas y reportadas de acuerdo con los procedimientos establecidos.</p> <p>Los factores de riesgo en la operación de la plataforma aérea porta personal, en las áreas de trabajo son identificados e informados de acuerdo con los procedimientos establecidos.</p> <p>La operación de la plataforma aérea porta personal. Las prácticas de trabajo y el uso de los elementos de protección personal cumplen con las normas de seguridad e higiene.</p>