

RESUMEN – ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN “OPERADOR DE GRÚA HORQUILLA”

Unidad de Competencia Laboral	Actividades Claves
Aplicar Normas de Seguridad y Medio Ambiente en la operación de Equipos Móviles (Grúa Horquilla)	Comunicación
	Conducta Segura y Autocuidado
	Efectividad Personal
Revisar y Programar Actividades según Plan de Trabajo	Ejecutar Plan de Trabajo
	Realizar un Control de los Riesgos Asociados al Trabajo
	Ejecutar Inspección pre- operacional según Manual de Equipo
Operación de Equipo Móvil (Grúa Horquilla)	Ejecutar Revisión Operacional del Equipo
	Posicionar el Equipo Móvil para la operación/Uso Código de Bocina
	Coordinación con Rigger para el lugar de manejo de Carga y movimiento del Equipo Móvil y/o ubicación del Equipo
	Delimitar Área de Trabajo
	Estabilización del equipo móvil/ Según corresponda
	Ejecutar operación de traslado de la carga con equipo móvil.
Ejecutar Actividades de Término de Jornada	Ejecutar Movimientos con Equipo Móvil
	Estacionar/Posicionar el Equipo/Uso Código de Bocina
	Posicionar el Equipo según procedimiento
	Acuñar y Segregar el Equipo
Realizar Inspección Final del Equipo	Apagar motor y Cortar corriente
	Ejecutar Inspección Final según Manual del Equipo
	Ejecutar Revisión Final a nivel operacional del Equipo

TEMARIO

Conocimientos Normativos	
Señales Universales de Maniobras	- Reconocimiento de Señas y sus Nombres
Simbología Usada en el Rubro	- Maquinaria Pesada
	- Carga Frágil



Resumen del Esquema de Certificación y Temario

Revisión: 05
Fecha: 16-01-2024

Cuadro de Distancia (ASME B30.5)	<ul style="list-style-type: none">- Cuadros de Tabla de Carga Segura y Radios de Giro del Equipo
Ley N°16.744	<ul style="list-style-type: none">- Accidentes de Trabajo- Enfermedades Profesionales
Reconocimiento y Uso de Equipos de Protección Personal	<ul style="list-style-type: none">- EPP- Uso EPP según condiciones de Trabajo
Normativas Ambientales	<ul style="list-style-type: none">- Reglamento para la dictación de Normas de Calidad Ambiental y de emisión (Condiciones Seguras para Trabajar)- Decreto Supremo N°594, MINSAL
Estructuras del Equipo Móvil (Grúa Horquilla)	<ul style="list-style-type: none">- Estructura de Cabina- Estructura Externa- Partes del Equipo Móvil (Grúa Horquilla)
Decreto Supremo N°132 de Seguridad Minera	<ul style="list-style-type: none">- Medidas Preventivas de Seguridad
Reconocimiento del Código de Uso de Bocina	<ul style="list-style-type: none">- Uso del Código de Bocina
Ley N°20.001	<ul style="list-style-type: none">- Regular el peso máximo de Carga Humana- Factores de Riesgo- Manipulación de Carga

Conocimientos Teóricos (Física Aplicada)

Geometría Plana/Básica	<ul style="list-style-type: none">- Figuras Planas- Cálculo de Área- Volúmenes
Fundamento de Masas, Peso y Centro de Gravedad	<ul style="list-style-type: none">- Diferencia entre Masa y Peso- Definiciones- Triángulo de Carga- Centro de Gravedad