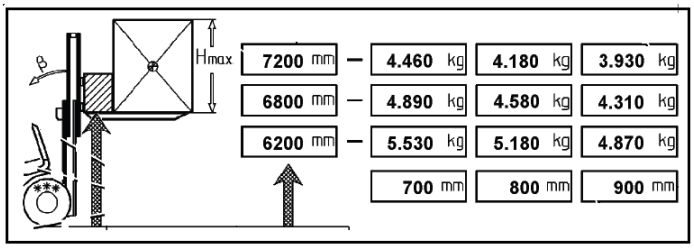
¿Qué Centro Evaluador: Operamaq Empresa SpA	ID:
Nombre de Candidato:	Código: P-4390-8343-001
Rut Candidato:	Sector: Construcción
Evaluador:	Perfil: Operador (a) Grúa Horquilla
Fecha: Hora Inicio:	Subsector: Montaje Industrial
Dirección:	Versión: 01
Firma del Candidato:	**U-4390-8343-001-V01** Ejecutar inspección pre operacional y movimientos característicos de la grúa horquilla sin carga, según manual del operador del equipo **U-4390-8343-002-V01** ejecutar maniobras con grúa horquilla para la carga, descarga y traslado de materiales, de acuerdo a programa de trabajo **U-4390-8343-003-V01** Aplicar normas de seguridad y medioambiente en la operación de equipos

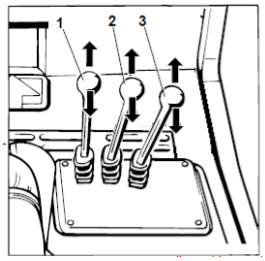
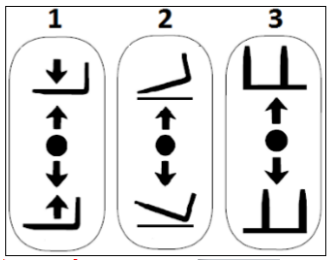
Esta evaluación busca reflejar sus conocimientos respecto al cargo en el cual usted es candidato para certificación de competencias, para responder la evaluación deberá encerrar con un círculo la alternativa que usted considera correcta, para todas las preguntas existe una sola respuesta válida, en caso de dudas pida la aclaración o asistencia del evaluador.

	PREGUNTAS
1	¿Cuál es el propósito del manual del operador? a) Ayudarlo a operar, inspeccionar y mantener el equipo b) Ayudarlo a reparar el equipo c) No entrega información d) Todas las anteriores
2	¿Cuál es el principal requisito para operar este equipo? a) Poseer una licencia clase D, licencia interna, estar certificado, capacitado e instruido b) Poseer una licencia clase B, licencia interna, estar certificado, capacitado e instruido c) Instruido por un compañero d) Todas las anteriores
3	¿Qué rol importante juega el operador en la mantención del equipo? a) Revisión de niveles, accesorios y estructura del equipo b) Revisión de la radio de música del equipo c) arreglar de inmediato el desperfecto d) Todas las anteriores
4	¿Cuándo se usa el cinturón de seguridad? a) Solo cuando se traslada el equipo

DOCUMENTO CONTROLADO - REPRODUCCION PROHIBIDA SIN AUTORIZACION EXPLICITA DE OPERAMAQ EMPRESA SPA

	b) En pendiente muy inclinadas c) Dependiendo del terreno d) Siempre
5	¿En qué condiciones tienen que estar las autoadhesivas de seguridad? a) No son necesarias b) En ingles c) En español d) Ninguna de las anteriores
6	¿Quiénes están autorizados a intervenir las máquinas para repararlas? a) El mecánico y el operador b) El capataz c) El supervisor y el operador d) El mecánico
7	¿Cuál es el documento donde se establece el registro de la inspección de la grúa horquilla? a) ART b) AST c) Check list **d)** Ninguna de las anteriores
8	¿Dónde se ubica el eje motriz? a) En el eje trasero b) En el eje delantero c) En los dos ejes d) Ninguna de las anteriores
9	¿Dónde se ubica el eje de dirección? a) En el eje trasero b) En el eje delantero c) En los dos ejes d) Ninguna de las anteriores
10	¿Dónde se encuentra la capacidad de carga del equipo? a) Manual del operador b) Manual de mantenimiento c) Placa de capacidad d) A y C
11	¿Porque la placa de capacidad tiene 3 capacidades distintas en su eje horizontal? a) Determina la altura de trabajo b) Determina la capacidad del equipo. c) Determina la distancia real de trabajo. d) Todas la anteriores
12	De la tabla de capacidades conteste lo siguiente: 

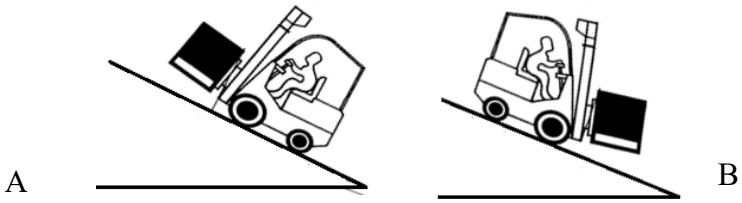
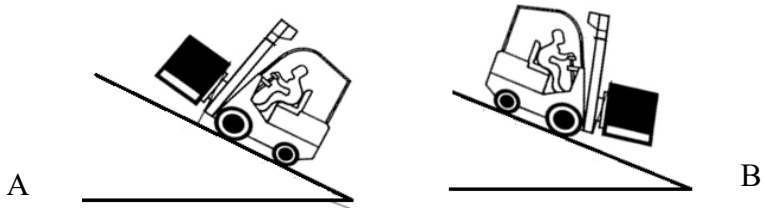
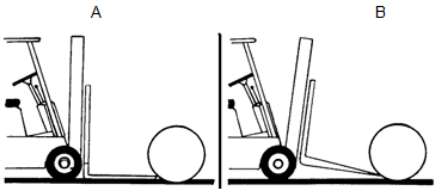
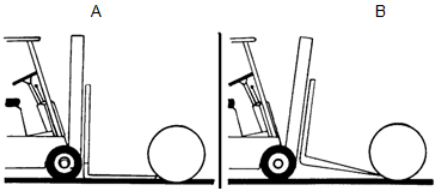
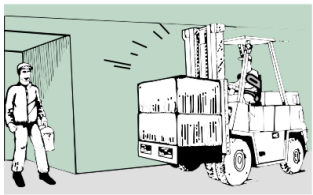
DOCUMENTO CONTROLADO - REPRODUCCION PROHIBIDA SIN AUTORIZACION EXPLICITA DE OPERAMAQ EMPRESA SPA

	¿Puedo levantar una carga de 4890 Kg? ¿a una distancia de 70 cm del eje motriz y una altura de 6,8 m.? a) Verdadero b) Falso
13	¿Puedo levantar una carga de 4180 Kg? ¿a una distancia de 90 cm del eje motriz y una altura de 7,2 m.? a) Verdadero b) Falso
14	¿Puedo levantar una carga de 4460 Kg? ¿a una distancia de 90 cm del eje motriz y una altura de 6,8 m.? a) Verdadero b) Falso
15	¿Qué tipo de sistemas de combustión podemos encontrar en las grúas horquillas? a) A petróleo b) Eléctricas c) A gas d) Todas las anteriores
16	¿En qué partes de la grúa horquilla se debería inspeccionar que tenga una buena lubricación? a) El contrapeso b) El mástil. c) El porta uñas. d) Solo b y c.
17	De los controles conteste lo siguiente:   ¿Qué movimiento realiza el equipo, en el comando N.º 1? a) Subir / Bajar carga b) Inclinación / Basculación del mástil c) Desplazamiento lateral de la porta uñas d) Ninguna de las anteriores
18	¿Qué movimiento realiza el equipo, en el comando nº 2 a) Subir / Bajar carga b) Inclinación / Basculación del mástil c) Desplazamiento lateral de la porta uñas d) Ninguna de las anteriores
19	¿Qué movimiento realiza el equipo, en el comando nº 3? a) Subir / Bajar carga b) Inclinación / Basculación del mástil c) Desplazamiento lateral de la porta uñas d) Ninguna de las anteriores
20	¿Cómo controlo la velocidad de levante o bajada del mástil? a) Acelerando el equipo

DOCUMENTO CONTROLADO - REPRODUCCION PROHIBIDA SIN AUTORIZACION EXPLICITA DE OPERAMAQ EMPRESA SPA

	b) Desplazando el comando de control c) Desplazando el comando de control y acelerando d) Ninguna de las anteriores
21	¿Por qué se debe realizar un calentamiento al sistema hidráulico previo a los trabajos? a) No es necesario. b) Para calentar el sistema hidráulico c) Para que los movimientos del equipo sean más fluidos d) Ninguna de las anteriores
22	¿Por qué es importante el contrapeso en la maquina? a) No es importante b) Proporciona estabilidad en el equipo c) No permite que tome gran velocidad el equipo d) Todas las anteriores
23	¿En qué condiciones se puede producir el volcamiento de la grúa? a) Giros bruscos b) Carga muy alta c) Gran velocidad del equipo d) Todas las anteriores
24	¿En qué está basada la estabilidad de la grúa? a) Peso de la carga b) Altura del mástil c) Velocidad de desplazamiento de la grúa d) Todas las anteriores.
25	¿Cuál de estas estabilidades está relacionada con la grúa horquilla? a) Estabilidad transversal b) Estabilidad Longitudinal c) Estabilidad estática d) A y B
26	¿Cuándo se obstruye la visibilidad con la carga, como se debe operar el equipo? a) Adelante solamente b) Reversa c) Uso de señalero d) Solo B y C
27	¿Cómo se pueden alertar a los peatones de la presencia de una grúa horquilla? a) Señales visuales b) Señales auditivas c) Segregación y señalética d) Todas las anteriores
28	Las horquillas deben estar lo más juntas posible para carga un pallet como el siguiente a) Verdadero b) Falso
29	¿ Cuál sería la forma de traslado en una rampa o pendiente (ascendente), con carga? a) A b) B

DOCUMENTO CONTROLADO - REPRODUCCION PROHIBIDA SIN AUTORIZACION EXPLICITA DE OPERAMAQ EMPRESA SPA

	
30	¿Cuál sería la forma de traslado en una rampa o pendiente (descendente), con carga? a) A b) B 
31	¿Qué puntos importantes hay que considerar en las operaciones de traslado de cargas voluminosas o largas? a) Ocupar apoyo externo como señaleros b) En caso de que obstaculice la visual desplazarme en marcha atrás c) Trasladar la carga a no más de 10 cm del suelo d) Todas las anteriores
32	¿Cuál es la forma correcta, para tomar la carga? a) A b) B 
33	¿Cuál es la forma correcta, para tomar la carga? a) A b) B 
34	¿Qué medidas de precaución se deben tomar para que no ocurra esta situación? a) Segregación de área b) Señales auditivas bocina c) Señalética de equipo trabajando d) Todas las anteriores 

DOCUMENTO CONTROLADO - REPRODUCCION PROHIBIDA SIN AUTORIZACION EXPLICITA DE OPERAMAQ EMPRESA SPA

35	A que rango de altura debemos llevar las horquillas con respecto al piso cuando nos desplazamos a) 10 a 20 cm b) 50 a 70 cm c) 60 a 70 cm d) 20 a 50 cm
36	¿Cuándo estacione una grúa horquilla que puntos debe considerar? a) Uñas a piso b) Corta corriente en posición off c) Cuñas puestas d) Todas las anteriores

DOCUMENTO CONTROLADO - REPRODUCCION PROHIBIDA SIN AUTORIZACION EXPLICITA DE OPERAMAQ EMPRESA SPA

OPERA MAQ Soluciones Operacionales	REVISION DE PRUEBA DE CONOCIMIENTOS TECNICOS OPERADOR (A) GRUA HORQUILLA			
	Codigo: INT-TEC-01.12	Version: 01	Fecha de edicion: 30 DE JUL 2023	Hoja: 1 DE 1

OPERAMAQ EMPRESA SPA

NOMBRE DEL CANDIDATO:					
RUT DEL CANDIDATO:		**ID**		**FECHA:**	

SECTOR: CONSTRUCCION **SUBSECTOR:** MONTAJE INDUSTRIAL

PERFIL OCUPACIONAL: OPERADOR (A) GRUA HORQUILLA **CÓDIGO:** P-4390-8343-001-V01

CÓDIGO	NOMBRE UCLs EVALUADAS	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	RESPUESTA	CORRECTA	INCORRECTA	PUNTOS	TOTAL UCL
U-4390-8343-001-V01 U-4390-8343-002-V01 U-4390-8343-003-V01	Ejecutar inspección pre operacional y movimientos característicos de la grúa horquilla sin carga, según manual del operador del equipo ejecutar maniobras con grúa horquilla para la carga, descarga y traslado de materiales, de acuerdo a programa de trabajo Aplicar normas de seguridad y medioambiente en la operación de equiposo	1	A			x	0	0
		2	A			x	0	
		3	A			x	0	
		4	D			x	0	
		5	C			x	0	
		6	D			x	0	
		7	C			x	0	
		8	B			x	0	
		9	A			x	0	
		10	D			x	0	
		11	D			x	0	
		12	A			x	0	
		13	B			x	0	
		14	B			x	0	
		15	D			x	0	
		16	D			x	0	
		17	A			x	0	
		18	B			x	0	
		19	C			x	0	
		20	C			x	0	
		21	C			x	0	
		22	B			x	0	
		23	D			x	0	
		24	D			x	0	
		25	D			x	0	
		26	D			x	0	
		27	D			x	0	
		28	B			x	0	
		29	A			x	0	
		30	B			x	0	
		31	D			x	0	
		32	B			x	0	
		33	A			x	0	
		34	D			x	0	
		35	A			x	0	
		36	D			x	0	
	PUNTAJES TOTALES		**36**		**0**	**36**	**0**	0

NOMBRE DE LA UCL	PREGUNTAS POR UCL	RESPUESTAS BUENAS POR UCL
Ejecutar inspección pre operacional y movimientos característicos de la grúa horquilla sin carga, según manual del operador del equipo ejecutar maniobras con grúa horquilla para la carga, descarga y traslado de materiales, de acuerdo a programa de trabajo Aplicar normas de seguridad y medioambiente en la operación de equipos	**36**	**0**

NOMBRE Y RUT DEL EVALUADOR