
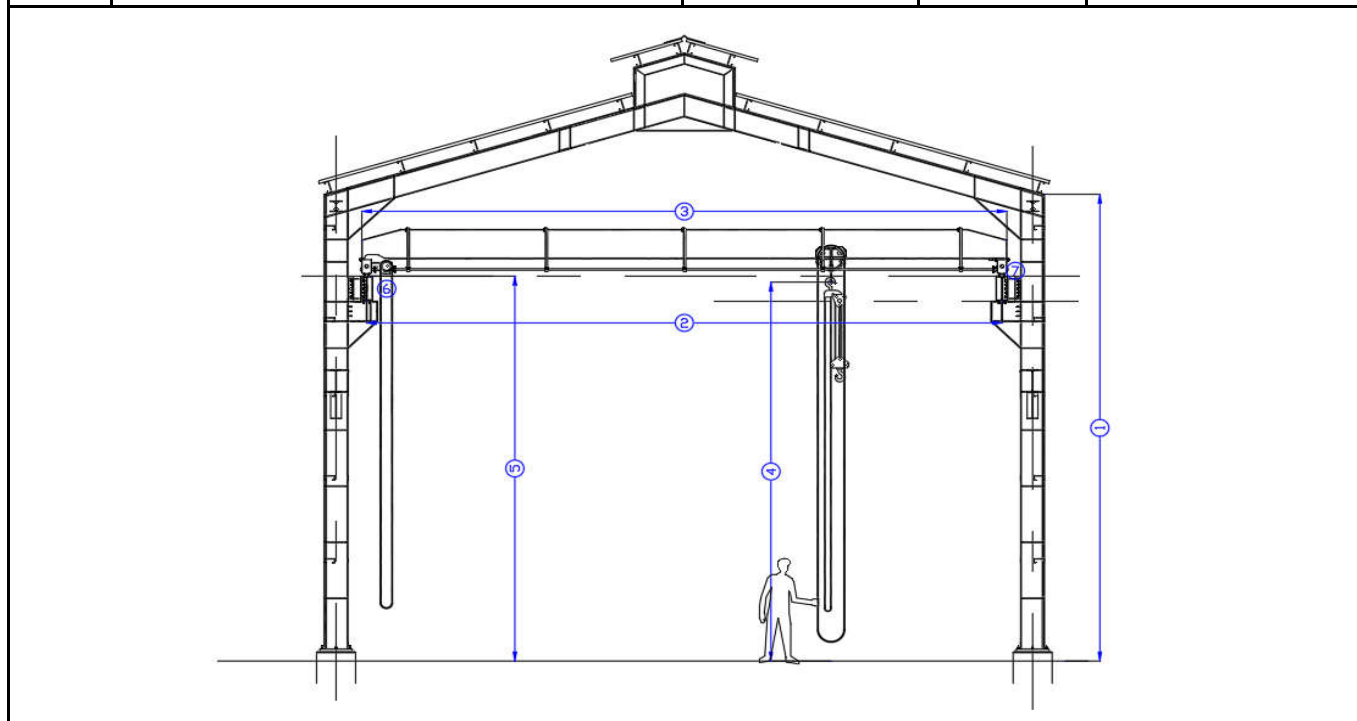
	TIPO DE DOCUMENTO:		CÓDIGO:	
	HOJA DE DATOS		IPE-2025-2977-S-HD-001	
	TÍTULO:		HOJA:	
HOJA DE DATOS DE POLIPASTO MANUAL DE 5 Tn		REV.:		A
Tag del Equipo:	N/A	Sitio:	Estacion de Compresion Colpa	
Unidad:	Compresion	Servicio:	Puente Grúa Tinglado Compresores	
Fabricante/Modelo:	(Nota 1)	Cantidad	1 unidad	
CONDICIONES DE SITIO				
Velocidad maxima de Viento		42,6	m/seg	
Codigo de Viento		ASCE 7		
Codigo de Sismo		Guía Boliviana de Diseño Sismico 2023		
Temperatura Minima / Maxima		15 / 48	°C	
Ubicación del Equipo:		Bajo Techo		
DATOS TECNICOS				
CAPACIDAD NOMINAL				
Gancho	DIN EN 15401	5	ton	
VELOCIDAD A PLENA CARGA				
Gancho				
Velocidad Elevacion		(Nota 1)	m/min	
Numero de Traslaciones por Hora		5 -10	hr	
Operación		8	hr/dia	
Carro				
Velocidad Elevacion		(Nota 1)	m/min	
Numero de Traslaciones por Hora		5 -10	hr	
Operación		8	hr/dia	
Puente Grúa				
Velocidad Elevacion		(Nota 1)	m/min	
Numero de Traslaciones por Hora		5 -10	hr	
Operación		8	hr/dia	
CARACTERÍSTICAS EQUIPO OPERACIÓN PUENTE GRUA EXISTENTE				
Material		ASTM A36		
Tipo de Puente Grúa		Mono Viga		
Tipo de Gancho		Cerrado con giro 360°		
Color		Amarillo	RAL 1007	
Sección de Viga Puente Grúa (A ser Verificado por Fabricante)		Perfil Tipo Cajón (Ver esquema)		
Sección Viga Carrilera (A ser verificado por Fabricante)		Perfil I 16"x8"x1/2", ASTM A36		
Via para Carro Testeros		Fierro Macizo 1,5"x1,5", ASTM A36		
Tipo de Testero para Puente Grúa		Sobre Puesto		
Mecanismo Desplazamiento de Puente Grúa		Manual		
Mecanismo Desplazamiento Carro del Tecle		Manual		
Accionamiento del Polipasto		Manual		

	TIPO DE DOCUMENTO:	CÓDIGO:
	HOJA DE DATOS	IPE-2025-2977-S-HD-001
	TÍTULO:	HOJA:
	HOJA DE DATOS DE POLIPASTO MANUAL DE 5 Tn	REV.: A

DATOS DE LA EDIFICACIÓN ÁREA 1000				
-----------------------------------	--	--	--	--

(1)	Altura interior del edificio para puente grua		4492	mm
(2)	Luz de la via translacion del carro testero		9270	mm
(3)	Longitud total de viga puente grua		9517	mm
(4)	Altura de elevacion requerida		6900	mm
(5)	Altura hasta el borde superior de viga carril		7300	mm
(6)	Longitud de recorrido de la via del puente grua		57000	mm
(7)	Carril para carros testers de puente grua		Existente	mm



NOTAS

- 1) Informacion a ser complementada por fabricante del equipo.
- 2) El puente grua es utilizado para mantenimiento de los compresores
- 3) El proveedor suministrara toda la documentacion tecnica relacionada.

