

	FICHA TÉCNICA MAQUINARIA Y EQUIPOS	Código: MV-FI-001
		Versión:001
		Fecha de elaboración: 27-Oct-2016
		Fecha de actualización: N/A
		Página 1 de 6

1. Datos generales			
1.1 Maquinaria y/o Equipo:	Compactador Neumático	1.2 Tipo:	Rodaje Neumático 9 llantas
1.3 Marca:	INGRAM	1.4 Línea:	9-2800P
1.5 Colores:	Amarillo, Negro	1.6 Motor:	DETROIT DIESEL ALLISON
1.7 Combustible:	Diesel	1.8 N°Motor	598245F149
2. Función	Se utiliza las llantas como rodillos para compactar materiales como suelos arenosos, arcillas, mezclas de grava, suelos estables, concreto bituminoso (mezcla asfáltica), concreto rígido y otros productos relacionados. La compactación se logra mediante la combinación de presión y acción de amasamiento. Su uso más frecuente es el sellado y acabado de la superficie del suelo, en la aplicación de mezcla asfáltica en caliente.		

3. Imágenes

3.1 Imagen 1, Compactador Neumático Nueve Llantas, (Parte trasera).

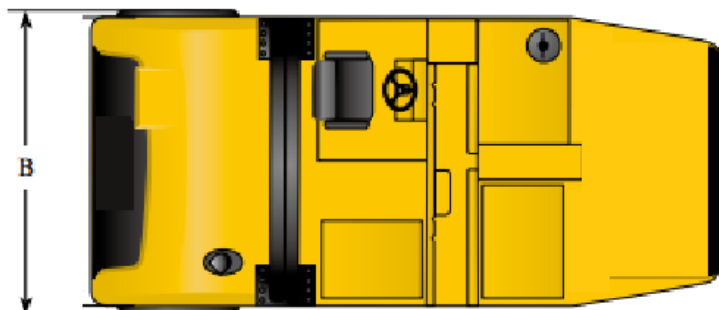
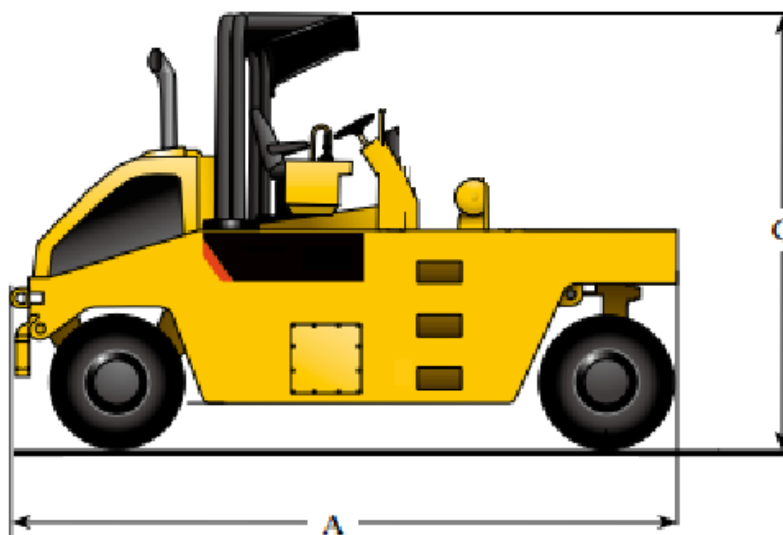


3.2 Imagen 2, Compactador Neumático Nueve Llantas, (Parte delantera).



4. Especificaciones

4.1 Imagen 3, Identificación dimensiones



	FICHA TÉCNICA MAQUINARIA Y EQUIPOS	Código: MV-FI-001
		Versión:001
		Fecha de elaboración: 27-Oct-2016
		Fecha de actualización: N/A
		Página 4 de 6

4.2 Cuadro 1, Interpretación de la imagen 3.

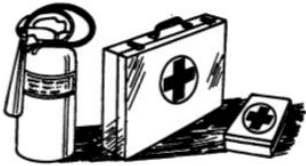
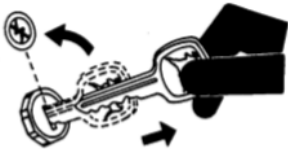
Ítem	Medida	Valor Especificado
A -Largo total (para transporte)	Longitud	3.73 m
B -Ancho	Espesor	1.70 m
C -Altura total (para transporte)	Altura	3.00 m
Nota: Para las demás medidas, ver manual del Compactador Neumático 9-2800P.		

5. Otras especificaciones

5.1 Cuadro 2, Otras especificaciones.

Ítem	Medida	Valor Especificado
5.1.1 Peso		
Peso compartimiento vacío	Peso	5 t
Peso compartimiento lleno	Peso	Entre 10 y 12 t
5.1.2 Compartimientos		
Los compartimientos de lastre están ubicados con un equilibrio calculado de relación entre las ruedas y el peso. Los deflectores de bastidor interno ayudan a disminuir el movimiento del líquido cuando se utiliza lastre de agua. Pueden alojar agua, arena o acero para proporcionar capacidades variables de peso.		
5.1.3 Presión de neumáticos		
Las presiones de contacto sobre el suelo se miden a través del ancho de los neumáticos. Cambiar la presión de los neumáticos o la capacidad de lastre permite que el Compactador Neumático cumpla los requisitos específicos de su trabajo.		
5.1.4 El sistema de humedecimiento de neumáticos con boquilla permite el rociado de solventes en la superficie de los neumáticos.		
Nota: Para otras especificaciones, ver manual del Compactador Neumático 9-2800P.		

	FICHA TÉCNICA MAQUINARIA Y EQUIPOS	Código: MV-FI-001
		Versión:001
		Fecha de elaboración: 27-Oct-2016
		Fecha de actualización: N/A
		Pagina 5 de 6

6. Información de seguridad	
	6.1 Manipulación segura de líquidos inflamables ➤ Cuando se transvase o utilice combustible NO fumar y evitar la proximidad de estufas, llamas o chispas. ➤ Almacenar los líquidos inflamables en un lugar seguro, donde no exista peligro de incendio. No perforar ni incinerar envases a presión. ➤ Limpiar la máquina de suciedad, grasa y residuos de pasto. ➤ No guardar trapos impregnados de aceite. (Pueden inflamarse espontáneamente)
	6.2 Impedir la explosión de gases en la batería ➤ El gas que se desprende de las baterías es explosivo. No fumar y evitar la presencia de llamas cerca de las baterías. ➤ Nunca comprobar la carga de la batería colocando un objeto metálico en los polos. Utilizar un voltímetro o un hidrómetro. ➤ No cargar una batería congelada; puede explotar. Calentar la batería hasta 16° C (60 °F).
	6.3 Precauciones en caso de emergencia ➤ Tener botiquín de primeros auxilios y un extintor tipo ABC. ➤ Tener visibles los números de teléfono de médicos, ambulancias y bomberos
	6.4 Precauciones de estacionamiento ➤ Detener el motor y retirar la llave de contacto. ➤ NUNCA intente retirar o reparar ningún componente en la máquina mientras está funcionando el motor.

	FICHA TÉCNICA MAQUINARIA Y EQUIPOS	Código: MV-FI-001
		Versión:001
		Fecha de elaboración: 27-Oct-2016
		Fecha de actualización: N/A
		Página 6 de 6

	6.5 EPP, Medidas de precaución y prevención ➤ Utilizar todos los equipos de seguridad requeridos. ➤ No utilizar auriculares para escuchar radio durante el trabajo con la máquina. ➤ Antes de iniciar el trabajo, realizar limpieza a la máquina. ➤ Comprobar que se dispone de todas las herramientas y dispositivos necesarios. ➤ No llevar cadenas, ropa suelta, bufandas al realizar mantenimiento o revisión a la máquina. ➤ Iluminar la zona de trabajo adecuadamente con seguridad. ➤ Leer todas las instrucciones detenidamente.
	6.6 Montaje seguro de neumáticos ➤ Mantener correctamente inflados los neumáticos con la presión recomendada. ➤ Nunca calentar o efectuar trabajos de soldadura en una rueda con neumático montado. ➤ La separación explosiva del neumático y su aro pueden causar lesiones graves. ➤ Al inflar los neumáticos, usar una boquilla con presilla y una manguera de extensión que le permita estar de pie a un lado y NO en frente ni encima.

Elaborado Por: Heidy J. Ortega Vallejo	Revisado Por:	Actualizado Por:
Fecha: 27-Oct-2016	Fecha:	Fecha: