



PLATAFORMAS MÓVILES DE LUBRICACIÓN

PRECAUCIONES	2
DESCRIPCIÓN E INFORMACIÓN DE LAS DIFERENTES CONFIGURACIONES	3
MODO DE OPERACIÓN	4 - 5
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	8



ATENCIÓN

Los equipos que monta esta plataforma van acompañados de su propio manual.
Acuda a los mismos en caso de duda o para ampliar la información de este guía rápida.

PRECAUCIONES

En este documento usted encontrará advertencias y precauciones para la instalación, uso y mantenimiento de los equipos con los que se ha configurado su plataforma. A continuación le indicamos el significado de los símbolos y mencionamos unas advertencias generales que usted debe tener en cuenta.



ADVERTENCIA: Este símbolo alerta de que si no se siguen las instrucciones indicadas se puede producir una situación de lesión grave o muerte.



ATENCIÓN: Este símbolo alerta de daños o destrucción del equipamiento si no se siguen las instrucciones.



ADVERTENCIA

¡lea atentamente el manual de instrucciones de cada equipo y sus advertencias antes de empezar a operar con la plataforma!

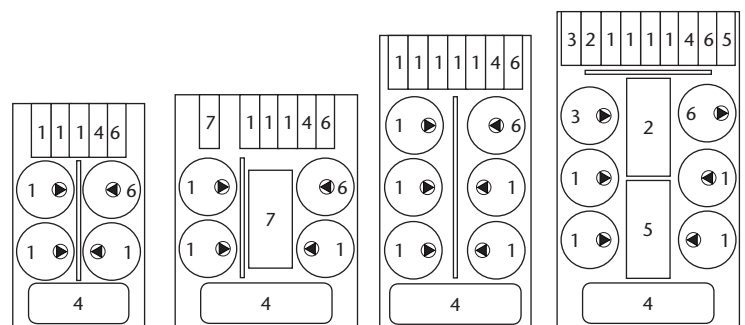
- Esta plataforma es únicamente para uso profesional.
- No altere la integridad del equipo. Use solamente componentes originales de Samoa Industrial, S.A.
- Los compresores de pistón no deben funcionar nunca más allá de sus posibilidades. Ni de una forma no conforme a las instrucciones que acompañan a dicho compresor.
- La supresión o manipulación de los dispositivos de seguridad comporta una violación de las normas europeas en materia de seguridad.
- Recuerde que al trabajar con un compresor usted deberá tener en cuenta:
 - El usuario debe utilizar algún medio de protección contra el ruido.
 - Tanto el compresor como el motor que incorpora tendrán durante su funcionamiento superficies calientes.
 - Existen riesgos derivados de la alta presión.
 - Existen elementos en movimiento que pueden suponer un riesgo de atrapamiento.
 - Existe riesgo de expulsión de fluido.
- Los fluidos no adecuados para las bombas pueden causar daños a la unidad de las mismas e implicar riesgos de graves daños personales
- Consulte siempre al distribuidor de Samoa Industrial, S.A. si se tiene alguna duda sobre la compatibilidad de los fluidos con los materiales de la bomba, incluyendo los elastómeros.
- Instale y use siempre las bombas según la normativa y la legislación sanitaria y de seguridad, tanto local como nacional.
- Algunas de las bombas utilizadas en las plataformas pueden producir presiones de fluido hasta 60 veces superior a la presión de alimentación del aire. No exceda la presión máxima permitida de alimentación de aire de 7 bar.
- Asegúrese de que el operario de este equipo esté formado en cuanto a la operación, limitaciones y uso de equipamiento de seguridad como gafas de seguridad u otro equipamiento requerido.
- Cuando transporte la plataforma asegure los bidones con los elementos de fijación que incorpora la plataforma.

NOMENCLATURA DE LA PLATAFORMA

Las plataformas de lubricación de Samoa Industrial, S.A son unidades autónomas provistas de compresor de aire accionado por motor térmico, (gasolina o diesel), que alimenta al conjunto de bombas neumáticas para servicio de grasa y aceite, provistos de enrolladores de manguera y pistolas contadoras. Incluyen accesorios para fijación y cambió de los bidones. Bajo demanda pueden ser realizadas diferentes combinaciones de productos y tamaños (plataforma o remolque).

A continuación se muestra un diagrama de los 4 estándares de plataforma y los servicios de los que disponen, así como un resumen del equipamiento, medidas, pesos, etc.

- 1 Servicio de aceite: para motor, cajas, grupos, frenos o hidráulico.
- 2 Servicio de aspiración de aceite usado, gran capacidad.
- 3 Servicio de fluido refrigerante.
- 4 Servicio de aire comprimido.
- 5 Servicio de agua para lavado, gran capacidad.
- 6 Servicio de grasa a alta presión.
- 7 Servicio de aceite hidráulico o gasóleo, gran capacidad.



EQUIPAMIENTO	451000	451100	452000	452200
DIMENSIONES (l x a h) mm	2500 x 1300 x 1360	2500 x 2000 x 1360	3200 x 1600 x 1360	3500 x 2000 x 1360
PESO APROX. (VACIO/CARGA) KG	700 / 1500	950 / 2280	870 / 1950	1320 / 3520
PLUMA CON POLIPASTO	1	1	1	1
TOLDO CON BASTIDOR	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
1. SERVICIOS DE ACEITE	3 (Bidón 200 l)	3 (Bidón 200 l)	5 (Bidón 200 l)	4 (Bidón 200 l)
2. SERVICIO DE ASPIRACIÓN ACEITE USADO	N/D	0	N/D	1 (Cisterna 500 l)
3. SERVICIO DE FLUIDO REFRIGERANTE	0	0	0	1 (Bidón 200 l)
4. SERVICIO DE AIRE COMPRIMIDO	1	1	1	1
4. COMPRESOR DE AIRE (MORTOR GASOLINA / A. ELÉCTRICO)	7,1 Hz	7,1 Hz	7,1 Hz	10,7 Hz
4. COPRESOR DE AIRE (MOTOR DIESEL /A. ELÉCTRICO)	7,5 Hz	7,5 Hz	7,5 Hz	10,9 Hz
5. SERVICIO AGUA PARA LAVADO	N/D	0	N/D	1 (Cisterna 500 l)
6. SERVICIO DE GRASA ALTA PRESIÓN	1 (Bidón 200 l)	1 (Bidón 200 l)	1 (Bidón 200 l)	1 (Bidón 200 l)
7. SERVICIO DE ACEITE HIDRAULICO / DIESEL	N/D	1 (Cisterna 500 l)	N/D	0

2018_09_04-10:00

MODO DE OPERACIÓN

ANTES DE EMPEZAR

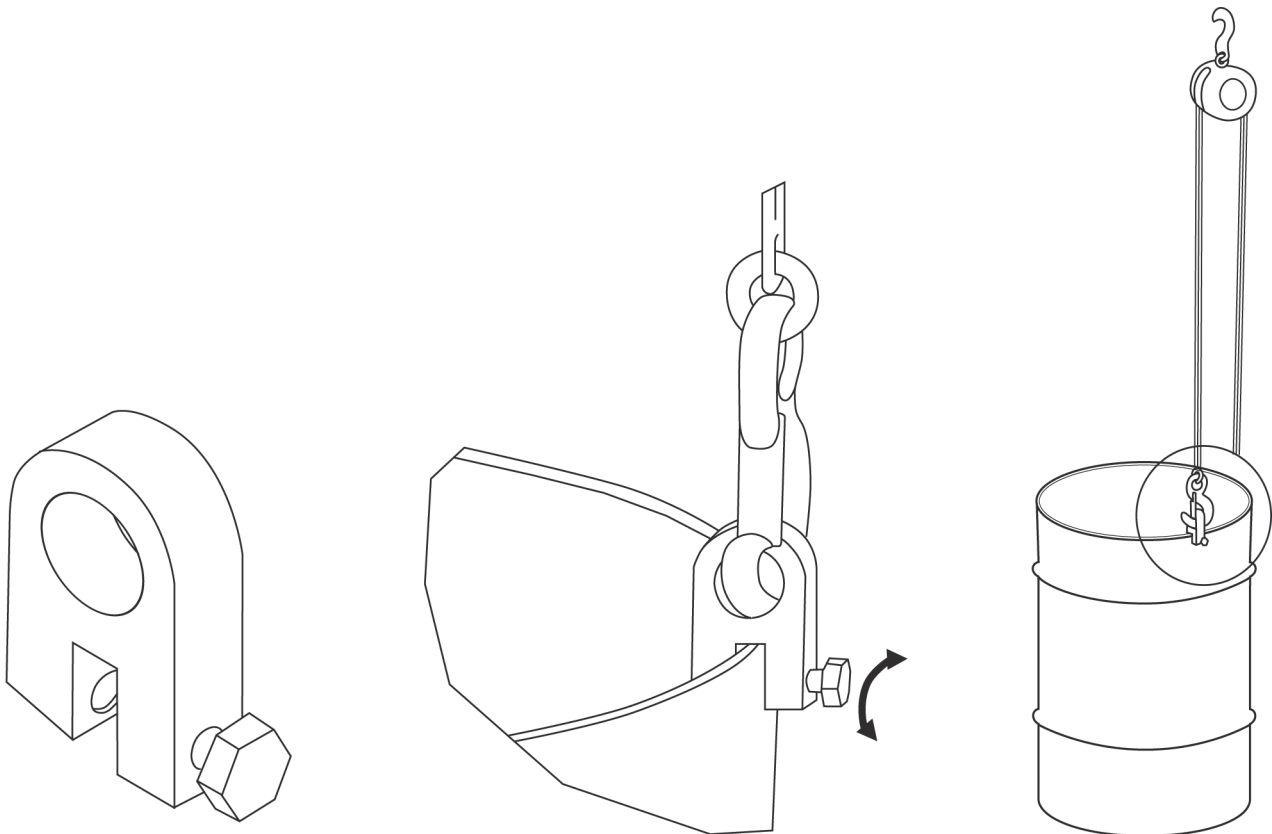
- Revise la plataforma a su llegada una vez desembalado, a fin de observar cualquier deficiencia y cursar la oportuna reclamación.
- La plataforma que ha adquirido ha sido configurada según sus necesidades y está lista para ser usada. Verifique que todos los elementos están conectados correctamente antes de su primer uso. Así mismo para empezar a usar la plataforma usted deberá rellenar los depósitos con los fluidos correspondientes a su uso, de esta manera proceda al llenado y remplazo de bidones, ver punto siguiente.
- Saque todos los pistolines de servicio de la caja situada debajo de los enrolladores. La llave de la caja se encuentra en una bolsa de plástico pegada a la pluma situada entre los bidones.
- Compruebe que todas las mangueras están instaladas y que no hay deterioros aparentes.

LLENADO O REEMPLAZO DE BIDONES

Llene los bidones de aceite y grasa o sustituya los que lleva la plataforma por otros llenos. Recuerde que el plato seguidor de la bomba de grasa ha de quedar por encima del nivel de grasa. Tenga mucho cuidado de desconectar las bombas cuyo bidón esté vacío pues un escape de aire en el circuito puede producir el funcionamiento sin carga de la bomba y consecuentemente el deterioro de la misma.

Si usted ha configurado la plataforma con polipasto, este le ayudará a realizar el cambio de bidones de la plataforma. Las siguientes imágenes le indican como utilizar el polipasto adecuadamente.

2018_09_04-10:00



MODO DE OPERACIÓN

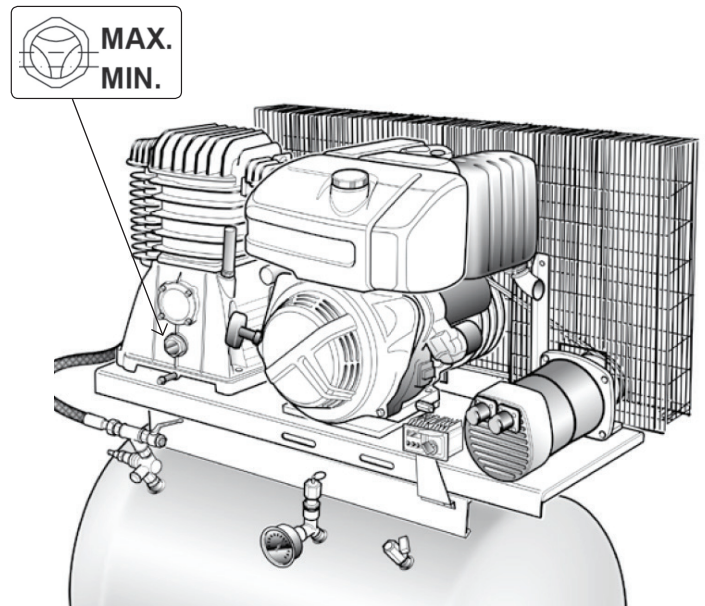
PUESTA EN MARCHA DEL COMPRESOR

Según usted haya configurado su plataforma, el modo de arranque será automático y el motor alimentado por gasolina o diesel. Verifique con el manual que incorpora el motor la manera correcta de ponerlo en marcha.

Antes de poner el compresor en marcha verifique:

- Nivel de aceite del compresor.
- Nivel de aceite del motor mediante la varilla que incorpora este.
- Nivel de aceite del filtro motor. Llenar la cubeta hasta el nivel.
- Llenar el depósito de combustible del motor.

(Para una información más extensa y detallada, vea siempre los manuales de instrucciones y mantenimiento que incorpora el equipo).



SUMISTRO DE FLUIDOS

Una vez puesto en marcha el compresor y con los bidones llenos de fluido, la plataforma estará lista para el suministro de los diferentes productos. Las bombas tanto de aceite como de grasa son auto-cebantes. Para cebarlas por primera vez, con los bidones llenos de sus fluidos correspondientes, es conveniente incrementar la presión de alimentación de la bomba manteniendo la válvula de salida abierta, (pistola de suministro). Cuando el aceite o la grasa empiezan a salir las bombas estarán cebadas.

Una vez cebadas las bombas estarán listas para operar siempre que estén alimentadas por aire comprimido. Abra las válvulas de salida (pistolas de suministro y contadoras), para el suministro de los diferentes fluidos.



ATENCIÓN

Para una información más extensa y detallada, lea siempre los manuales de instrucciones y mantenimiento que incorpora el equipo).



ADVERTENCIA



ADVERTENCIA

Las bombas no exceden un nivel sonoro nominal de 95 dB(A), se recomienda usar siempre protectores de oídos cuando se trabaje o se esté cerca de una bomba neumática de membrana. Se puede reducir considerablemente el ruido conduciendo el aire de evacuación por una manguera acoplada al orificio de evacuación. (Sistema de conexión opcional a petición del cliente. No se suministra con el equipo.

Nunca use, bajo ninguna circunstancia, las bombas para fluidos inflamables no conductivos o explosivos.

Use siempre ropa de protección adecuada para manejar la bomba.

No ponga nunca la cara ni el cuerpo cerca de la salida de aire mientras la bomba esté en marcha.

Corte siempre la alimentación de aire y desconectarla de la bomba antes de hacer reparaciones en esta última. Asegúrese de liberar toda la presión de los tubos o mangueras de descarga y aspiración antes de desacoplar la bomba del sistema.



ATENCIÓN

Antes de arrancar la bomba, asegúrese siempre de que el punto de descarga del sistema de tuberías está seguro.

No use nunca gases comprimidos distintos del aire para accionar las bombas.

EC conformity declaration / Declaration CE de conformidad

EN

SAMOA INDUSTRIAL, S.A., Pol. Ind. Porceyo, I-14 · Camino del Fontán, 831 · 33392 - Gijón - Spain, declares that the product(s):
450200 451000 451100 452000 452200 conform(s) with the EU Directive(s):
2006/42/EC

ES

SAMOA INDUSTRIAL, S.A., Pol. Ind. Porceyo, I-14 · Camino del Fontán, 831 · 33392 - Gijón - España, declara que el(los)
producto(s):
450200 451000 451100 452000 452200 cumple(n) con la(s) Directiva(s) de la Unión Europea:
2006/42/CE

**For SAMOA INDUSTRIAL, S.A.
Por SAMOA INDUSTRIAL, S.A.**



Pedro E. Prallong Álvarez

Production Director
Director de Producción

2018_09_04-10:00