

Please read and save these instructions. Read through this owner's manual carefully before using product. Protect yourself and others by observing all safety information, warnings, and cautions. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or damage to product or property. Please retain instructions for future reference.

# WESTWARD®

## Portable Sandblaster

### Description

The Portable sand blaster equipment is designed for cleaning and removing rust, scale, paint, grime and dirt. It is the ideal method for stripping, polishing and etching projects. This equipment can be used with abrasive powders and liquids.

### Unpacking:

After unpacking unit, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Check for loose, missing, or damaged parts. Shipping damage claim must be filed with carrier.



### Specifications and Dimensions

Model	Max. Work Pressure (PSI)	Air Inlet in. (NPT)	Hopper Capacity (Lit)	Min. Hose Size (in)
102914	124	1/4	60	3/8
102915	124	1/4	120	3/8

### General Safety Information

When using tools such as your air compressor, whether powered by electric motor or gasoline engine, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. You should review the safety instruction for your air compressor before beginning sandblasting with this machine.

#### ⚠ CAUTION

1. Keep the work area clean. Cluttered areas is safe injuries.
2. Don't use sandblaster in damp, wet or poorly lit locations. Keep work area well lit. Don't use compressors in the presence of flammable gases or liquids.
3. Keep children away. All children should be kept away from the work area. Don't let them handle tools, hose or extension cords, also, no one should be in the area of sandblasting who does not have the same protective equipment you are using.

4. Dress properly. Wear protective clothing because a dust and abrasive fumes exist. As a minimum, wear the hood (included), a dust mask to prevent inhaling the material being removed, and heavy duty gloves.
5. Periodically inspect the sand carrying components. These are being sandblasted on the inside whenever you use the sandblaster, and will wear much more rapidly than other components.
6. Secure the work. Use clamps or a vice to hold the work if it is small or light weight. It's safer than using your hands and it frees your both of your hands to operate the nozzle.
7. Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times.
8. Maintain tools with care. Follow instructions for lubricating and changing components and accessories.

## WESTWARD Chorro Portátil de Arena

### Lista de Piezas de Reparación

Item no.	Descripción	Código de pieza	Cantidad
1	TEE BRINCO Y/O SELLO	"	1
2	TANQUE DE MANGUERA	"	1
3	TANQUE	"	1
4	GRANDETA PERNO HEXAGONAL	"	2
5	BRINCO/TIRO	TT102912P00	1
6	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/8"X3/4"X25PSI	TT1029100V0	1
7	LATÓN PULGÓN	"	5
8	AIRE EN EL COLECTOR	TT102910AIR0	1
9	TUERCA HEXAGONAL M6	"	2
10	ARANDELA PLANA M6	"	2
11	TORNILLO M6X2	"	2
12	FILTRO	TT102910F10	1
10a	BOQUERA DE AIRE PARA TOQUE TANQUE	"	1
10b	BOQUERA DE AIRE FOR BOLS TANQUE	"	1
14	VÁLVULA DE BOLA (MANGUERA AULA)	"	1
16	LATÓN PULGÓN	"	1
16	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL M6X2	"	4
17	PIE DE TANQUE	"	1
18	VÁLVULA DE BOLA (BRINCO ROJO)	"	2
19	MATERIAL DEL COLECTOR	TT102910M00	1
20	SOPORTE DEL BUB	"	2
21	ARANDELA PLANA	"	1
22	BUBLA	TT102910B00	2
23	BUB	"	1
24	MANGUERA DE 5 PIES	"	1
26	ABRIGADORA DE LA MANGUERA	"	2
26	PISTOLA DE SUSTITUCIÓN DE ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN	"	1
27	CERRILLO DEL CONJUNTO DE SELLO	"	2
J.	CAPIUCHA	"	

(L) No se muestra.  
(T) No se proporciona

## WESTWARD Portable Sandblaster

- Disconnect air compressor power. When not in use, before service and when changing components.
- Avoid unintentional starting. Be sure the nozzle valve is in the off position when not in use.
- Stay alert. Watch what you are doing, use common sense. Don't operate any machine or tool when you are tired!
- Replacement parts, when sandblasting, use only identical replacement parts.

**WARNING** Always use caution that could cause severe personal injury, death, or major property damage if ignored.

**! DANGER** Chemicals, including steel included in this product or its power cord. Wash hands after handling.

**! DANGER** The dust can be harmful when you sneeze, blow out, stand, sit or grind materials such as metal, paint, metal elements (copper) or other masonry. This dust often contains chemicals known to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wear protective gear.

**! DANGER** Fire or Explosion Hazard DO NOT USE a sand blaster around combustible or flammable liquids, solvents, gases, oily rags, or other materials that can ignite or burn easily. Some abrasives create sparks when they hit metal. Abrasives similar to aluminum oxide may generate static electric sparks which will cause fires or explosions in an unsafe environment.

**! DANGER** Static electric shocks can be painful. Please wear leather or rubber soled shoes or boots and stand on the ground to avoid static electricity. A grounded wire attached to the sand blast gun will safely remove the static electricity.

**Assembly**  
1. Refer to the drawing for step 1. assembling the Air Gun Gasket.



2. Refer to the drawing for step 2. to assemble the wheel.



3. Refer to the drawing for step3. to assemble the sandblaster hose.



## WESTWARD® Portable Sandblaster

4. Refer to the drawing for step 4, assembly of the tank foot.



5. Refer to the drawing for step 5, for connecting the handle.



6. Put the two handles of coal into the tank.



### Operation

#### 1. Air supply requirements

Sandblasting requires a large volume of air at high pressure. The efficiency of your sandblaster can be severely affected by the use of too small an air supply hose, insufficient air pressure or an overly large nozzle.

We recommend that air pressure in the range of 60–125psi will provide the best results.

#### 2. Abrasive selection

The kind of sand you choose will greatly influence the amount of time needed to clean a given surface area. Sandblasting materials include silicon carbide, alumina, silica sand, bank sand, beach sand. However, bank sand and beach sand, even if washed, will still contain shells, coral and organic materials. These absorb moisture much more rapidly than the other materials. As a result the moisture in bank and beach sands frequently causes plugging of the sand metering valve.

If you select to reuse sand, remember it does wear out. The sharp edges become rounder, and are less effective. It's at that point you should replace the batch of sand you're using.

#### 3. Loading abrasive into the tank

- Check your abrasive to be sure it's dry, and don't wet the meter valve(1), sand outlet pipe(15), hose(20), or other components.
- Put on the protective clothing.
- Turn the air supply valve(14) to the off(horizontal) position.
- Watch the pressure gauge(25) and make sure it reads zero pressure.
- Pour the abrasive into the funnel. Be sure to get enough into the tank to do the job at hand, but if

## WESTWARD® Chorro Portátil de Arena

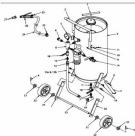
### Para Reparar Piezas, llame 1-800-323-0620 24 horas al día - 365 días al año

Por favor, ofrece la información siguiente:

-Número de Modelo

-Número de serie(114)

-Descripción y número de pieza como se muestra en la lista de piezas.



**Chorro Portátil de Arena****Gráfico de Soluciones de Problemas**

Síntoma (s)	Posibles Causa(s)	Corrección Acción(es)
Baja presión de aire	1. Regulador no establecido de forma correcta 2. manguera pulsada 3. Compresor. Filtros sucios.	1. restablezca el regulador 2. enduzca la manguera 3 Limpie o reemplace el filtro
Materia de forma no adecuada de pistola	1. Material asociado la manguera 2. Acumulación de abrasivo de chorro 3. Material húmedo o pasado 4. Agua en el suministro de aire.	1. Disminuya la presión por debajo de 60 psi 2. Quite la boquilla y limpie alrededor de chorro. 3. Reemplácese con abrasivo seco 4. Desice el tanque de compresor o quite el regulador del agua.
Baja salida	1. Chorro sucio y / o la boquilla 2. La acumulación de abrasivo alrededor de boquilla / chorro	1. Ventee a soltar y/o la boquilla chorro 2. Quite la boquilla y el jet y limpie. Sugiero que los flecos están limpios antes de volver a montar
Fugas de aire / abrasivo en el área de la boquilla / chorro	1. Bujías o chorro sucios 2. O-anillo dañado	1. Ajuste la boquilla / chorro 2. Reemplácese o-anillo
Fugas de vacío	1. Manguera de material suelto 2. O-anillo dañado	1. Ajuste la manguera de material 2. Reemplácese o-anillo
Difusión particular	Déficit de la manguera de conexión está suelta.	Desuete agujero control de la manguera.

**Garantía****Garantía Limitada de Dayton por un Año**

Si este producto no funciona satisfactoriamente debido a un defecto o mala mano de obra dentro de un (1) año a partir de la fecha de compra, devuélvalo al lugar de compra y será sustituido de forma gratuita. Déficit instantánea o consecuentes están excluidos de esta garantía.

**Portable Sandblaster**

this is a big job. Fill the tank only 3/4 full, and bleed as needed to finish the work. Tip: If the humidity is 90-100%, the water trap (13) won't be able to trap all of the moisture in a 3/4 full tank. Better to reduce the amount of abrasive load more frequently, and empty the water trap more often. This will reduce the possibility of clogging the bottom of the tank or the line.

- F. With the correct amount of abrasive in the tank, and close the gate(s), then open the air supply valve (14).
- G. Check for air leaks at the filter cap as you begin to pressurize the tank from the compressor.

**Maintenance**

- You should make every effort to protect your air compressor from any damage it may receive from your sandblasting work. Your best option is to keep the compressor in a room separate from the sandblaster, using a long hose to provide the jet needed to do your workday second choice is to keep the compressor up wind from the sandblasting. And the greater the distance between them the better. Other than that, you should continue standard maintenance procedures for the compressor.
- Some parts of the sandblaster will wear much more rapidly than others. The parts needing close attention carry the abrasive mixture, starting with the sand hose (24), and going through the metal fittings, then shut-off gun.
- If air leaks develop in any of these parts, you should stop at work, and find what needs to be repaired or replaced. When it's new, the sand hose(24) has 2 vent pipes and the walls are 10" thick. As the interior diameter is sand blasted, this wall becomes thinner and thinner. One way to inspect the hose and other parts affected by the blasting is to put on your protective clothing. Then pressurize the system and close the shut off gun. Make your hand barely around the hose and run it up and down the hose across the fittings and nozzles. You'll be able to feel any leaks. You can also check the hose where the wall is getting very thin. They show up as blisters in the hose, if you feel such blisters, get a new hose immediately. If that blaster breaks, the abrasive will come out of the side of the hose at 55 or more psi.



## Portable Sandblaster

## Troubleshooting Chart

Symptom (s)	Possible Cause(s)	Corrective Action(s)
Low air pressure	1. Regulator set incorrectly 2. Pinched hose 3. Dirty compressor filter	1. Reset regulator 2. Straighten hose 3. Clean or replace filter
Material not blasting from gun	1. Clogged material hose 2. Backup around jet 3. Damp or heavy material 4. Water in air supply	1. Lower air pressure (below 90PSI) 2. Remove nozzle and clean around jet 3. Replace with dry abrasive 4. Drain compressor tank and vent water separately
Low Vacuum	1. Worn jet and/or nozzle 2. Abrasive buildup around jet/nozzle	1. Replace jet and/nozzle 2. Remove buildup and/or clean. Make sure the threads are clean before re-assembly
Abrasive leaks at Nozzle/air vacuum hose	1. Loose nozzle or jet 2. Damaged o-ring 3. Loose material hose 4. Damaged o-ring	1. Tighten nozzle or jet 2. Replace o-ring 3. Tighten material hose 4. Replace o-ring
particle-clogging	Hose connector hole is covered	Uncover hose connector hole

## Warranty

## LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

Should this product fail to perform satisfactorily due to a defect in gear workmanship within ONE YEAR from the date of purchase, return it to the place of purchase and it will be replaced, free of charge. Incidental or consequential damages are excluded from this warranty.



## Chorro Portátil de Arena

- D. Observe el indicador de presión (B) y asegúrese de que lee la presión deseada.
- E. Inserte el embudo y vierta el abrasivo en el embudo. Asegúrese de obtener lo suficiente en el tanque para hacer un trabajo a mano. Preste al esto en un gran trabajo, fírese el depósito de solo 3 / 4 partes, y recargue cuando sea necesario para terminar el work. Tip: si la humedad de 90 + 100%, la bomba de agua (E) no será capaz de atrapar toda la humedad en un depósito de 3 / 4 partes. Mejor para reducir la cantidad de abrasivo, cargue con mayor frecuencia, y recárgue la bomba de agua con más frecuencia. Esto reducirá la posibilidad de obstrucción de la parte inferior del tanque o de la línea.
- F. Con la cantidad correcta de abrasivo en el tanque, y cerca de la junta (B) o continuación, abra la válvula de suministro de aire (14).
- G. Revise si hay fugas de aire en la tapa del contenedor o medida que empiezan a presionar el tanque del compresor.

Aprenda. Usted debe seguir los procedimientos estándar de mantenimiento del compresor.

2. Algunas partes de la toma de arena se desgastan mucho más rápido que otras. Las piezas que necesitan atención tener la medida de arena y abrasivo, comenzando con la manguera de arena (20), y pasando por los accesorios de metal, al corno de plástico.

3. Si el aire se descombinan en cualquiera de estas partes, que debe cesar todo trabajo y encontrar lo que necesita ser reparado o reemplazado. Cuando es nuevo, la manguera de arena (20) cuenta con 2 plis de cable y las paredes son de 1 / 4 "de espesor. A medida que el diámetro interior es de chorro de arena, este muro se hace más delgada. Una forma de inspeccionar ardores y otras partes afectadas por la vibración es poner en la ropa de protección, entonces presione el sistema y cierre el pistón. Sufle su mano cerca alrededor de la manguera y como hacia arriba y abajo por la tubería a través de los accesorios y boquillas. Usted será capaz de sentir cualquier fuga. También puede conectar los lugares en lugar de la manguera en la pared se está poniendo muy delgada. Se manifiesta en forma de ampollas en la manguera, si encuentra una ampolla, córrege un lado nuevo de inmediato. Si que rompe ampolla, el abrasivo va a salir del lado de la manguera a B) por lo más.

## Mantenimiento

1. Usted debe hacer todo lo posible para proteger a su compresor de aire de cualquier daño que pueda resultar de su trabajo con chorro de arena. Su mejor opción es mantener el compresor en una habitación separada de la toma de arena, con una larga manguera para proporcionar la pal accesorio para hacer su atención permita segunda es mantener el compresor fuera el viento de la operación de limpieza. Y cuanto mayor sea la distancia entre ellos, mejor.

## WESTWARD Chorro Portátil de Arena

4. Consulte el dibujo para el paso 4, el montaje de los pies del tanque.



5. Consulte el dibujo para el paso 5, para conectar el mango.



6. Coloque el mango de Flex-a-Jet® sobre el tanque.



### Operación

#### 1. Recomendación de abastecimiento de aire

Chorro de arena requiere un gran volumen de aire a alta presión. La eficiencia de su chorro de arena puede ser afectada negativamente por el uso de una muy pequeña manguera de suministro de aire, presión de aire insuficiente o una boquilla demasiado grande.

Recomendamos que la presión del aire en el tiempo de fill a 120psi proporcionará los mejores resultados.

#### 2. Materiales Abrasivos

El tipo de arena que usted elija tendrá una gran influencia la cantidad de tiempo necesario para limpiar una superficie dada. Materiales con chorro de arena con de carburo de silicio, óxido de aluminio, arena de sílice, banco de arena, arena de la playa (de empuje, banco de arena y arena de la playa, incluso si se lava, según conteniendo conchas, coral y materiales orgánicos. Que absorben la humedad mucho más rápidamente que los otros materiales. Como resultado de la humedad en el banco de arena de playa y con frecuencia causa la obstrucción de la válvula de escape de arena.

Si selecciona la reutilización de la arena, recuerde que se desgasta. Los bordes afilados son redondeo, y son menos efectivos. Es en ese punto se debe reemplazar el lote de arena que está utilizando.

#### 3. Loading abrasive into the tank

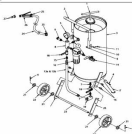
- Revise su abrasivos para asegurarse de que está seco, y no va a taponar la válvula de mazo (18), la arena el tubo de salida (19), la manguera (24), o otros componentes.
- Viértela la tapa de protección.
- Obra la válvula de suministro de aire (14) para el apogeo (horizontal).

## WESTWARD Portable Sandblaster

**For Repair Parts, call 1-800-323-0620**  
24 hours a day – 365 days a year

Please provide the following:

- Model Number
- Serial Number (if any)
- Part description and number as shown on parts list



#### Repair Parts List

Ref no.	Description	Part code	Quantity
1	Tank handle w/ seal	-	1
2	Tank handle	-	1
3	Tank	-	1
4	Collar pin w/ O-ring	-	2
5	Pressure gauge	T1102913P00	1
6	Safety valve 716psi @ 120psi	T121001 3000C	1
7	Brass nipple	-	5

## WESTWARD® Portable Sandblaster

1	Air manifold	TT102913AAAG	1
2	Hex nut#10	"	2
3	Flat washer#10	"	2
11	Support rail*30	"	2
12	Filter	TT102913PFTD	1
13a	Air hose, for 120psi tank	"	1
13b	Air hose, for 500psi tank	"	1
14	Ball valve(w/ handle)	"	1
15	Brass nipple	"	1
16	Hex bolt#10*13	"	4
17	Tank foot	"	1
18	Ball valve(w/ handle)	"	2
19	Welded manifold	TT102913BAAAG	1
20	Auto bracket	"	2
21	Flat washer	"	2
22	Wheel	TT102913WHFD	2
23	Auto	"	1
24	3 foot hose	"	1
25	Hose clamp	"	2
26	Replacement pressure float blast gun	"	1
27	Shut-off seal assembly	"	2
Δ	Hood	"	"

(1) Not shown  
(T) Not provided

## WESTWARD® Chorro Portátil de Arena

- Desconecte el compresor de la potencia del sitio. Cuando no está en uso, antes del servicio y al cambiar los componentes.
- Evite el escape accidental. Asegúrese de que la válvula de la boquilla se encuentre en la posición de apagado cuando no está en uso.
- Siempre que opere, mire lo que está haciendo, al usar el método control. No opere cualquier máquina o herramienta cuando está cansado.
- Las piezas de recambio, cuando están en el servicio, están las piezas de repuesto originales.

### ⚠ ADVERTENCIA

Advertido sobre los peligros que podrían causar lesiones personales graves, muerte o daños materiales importantes, si se ignoran.

### ⚠ PELIGRO

Proteja sus ojos, no incluya en este producto o el cable de alimentación. Limpie las manos después de manipular.



### ⚠ DANGER

El polvo puede ser creado cuando se barre, explosiona, corta, arena, fludeo o mator materiales como madera, pintura, metal, hornigón, concreto o mampostería. Este polvo a menudo contiene sustancias químicas que causan cáncer, deficiencia de nacimiento u otros daños reproductivos. Use equipo de protección.



### ⚠ PELIGRO

Evite el incendio o explosión. No opere una pistola de arena alrededor de los líquidos combustibles e inflamables, pintura, gases, vapores con aceite, u otros materiales que pueden causar explosiones o quemaduras rápidamente. Algunos tipos abrasivos añaden al sistema metal. Algunos añadir al líquido de aluminio puede generar riesgo de electricidad estática que causa incendios o explosiones en un ambiente explosivo.

### ⚠ DANGER

Desconecte siempre cualquier punto de soldadura. Por favor, no opere el equipo de suelo de flujo o solda, y de por en el suelo para evitar la electricidad estática. Un cable a tierra conectado a electricidad, la prueba de choque de arena eliminar va a eliminar de manera segura la electricidad estática.



### Armales

- Consulte el dibujo para el paso 1, para el montaje del soporte del ojo.



- Consulte el dibujo para el paso 2 para el montaje de ruedas.



- Consulte el dibujo para el paso 3, para montar la manguera de chorro de arena.



Por favor lea y guarde estas instrucciones. Las instrucciones están diseñadas para ayudarle a usar el producto. Propague y propague a los clientes mediante la observación de toda la información de seguridad, advertencias y precauciones. El cumplimiento de las instrucciones podría evitar lesiones personales y/o daños al producto o a la propiedad. Por favor, guarde las instrucciones para referencia futura.

## WESTWARD® Chorro Portátil de Arena

### Descripción

Este equipo de chorro portátil de arena está diseñado para la limpieza y la eliminación de óxido, pintura, mugre y la suciedad. Es el método ideal para la restauración, pulido y grabado de los proyectos. Este equipo puede ser utilizado con productos abrasivos y líquidos.

### Desmontaje

Después de desmontar la unidad, inspeccione cuidadosamente para detectar cualquier daño que pueda haber ocurrido durante el tránsito. Compruebe si hay tuercas, pernos, o las piezas dañadas. Planifique los detalles de transporte volver con el proveedor con la compañía.



### Especificaciones y Dimensiones

Modelo	Max. Presión de trabajo (PSI)	Entrada de aire in. (NPT)	Capacidad de la tolva (litros)	Tamaño de la boquilla (in)
102914	14	1/4	80	3/8
102915	14	1/4	120	3/8

### Información general de seguridad

Cuando se utilizan herramientas tales como el compresor de aire, ya sea impulsadas por motor eléctrico o de gasolina, las precauciones básicas de seguridad se deben seguir para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales. Usted debe revisar las instrucciones de seguridad para su compresor de aire antes o comenzar con el uso de arena con esta máquina.

#### PRECAUCIÓN

- Montaje el área de trabajo limpia. Las áreas desordenadas pueden lesionar.
- No utilice cilindro de arena en lugares húmedos, mojados o muy resaca. Manténgalo al aire libre lejos del humo. No utilice las compresores en la presencia de gases o vapores inflamables.
- Ajule a los niños. Todos los niños deben mantenerse alejados del área de trabajo. No les deje el manejo de herramientas, cables mangueras de extensión, cables. Nunca utilice este en el área del chorro de arena que no tiene

el mismo equipo de protección que está utilizando.

- Verifique la forma adecuada. Use tipo de protección adecuada a un riesgo de polvo y abrasivo-caliente. Como mínimo, el desgaste de la camisa (breast), una máscara contra el polvo para evitar la inhalación de material respirable, y guantes de trabajo pesado.
- Inspeccione periódicamente la arena lavando componentes. Esto evita acumular óxido de arena en el cilindro cada vez que utilice el chorro de arena, y se desgrana mucho más rápido que otros componentes.
- Asegure el trabajo. Utilice abrazaderas o un soporte para asegurar el trabajo si es pequeño o no está fijado. No sea seguro que usar las manos y se libera a su vez manos para operar la boquilla.
- No se opere demasiado. Mantenga una postura firme y el equilibrio y en todo momento.
- Mantenga las herramientas con cuidado. Sigue las instrucciones de instalación y cuidado de componentes e accesorios.

Veuillez lire et conserver ce manuel d'opération. Il est un manuel extrêmement important d'utiliser le produit. Le respect de toutes les informations de sécurité permet de vous protéger et de protéger les autres. Tout manquement peut causer des blessures de sécurité, peut causer graves et/ou destructions de produit ou propriété. Gardez les instructions pour la référence future.

## WESTWARD® Pistolet portable de sablage

### Descripción

Esté equipamiento de pistola portátil de sablage está diseñado para limpiar y eliminar el óxido, la pintura, la mugre y la suciedad. Es el método ideal para los proyectos de restauración, pulido y grabado de los proyectos. Este equipamiento puede ser utilizado con productos abrasivos y líquidos.

### Desmontaje

Después de desmontar la unidad, inspeccione cuidadosamente para detectar cualquier daño que pueda haber ocurrido durante el tránsito. Compruebe si hay tuercas, pernos, o las piezas dañadas. Planifique los detalles de transporte volver con el proveedor con la compañía.



### Specificaciones y Dimensiones

Modelo	Max. Presión de trabajo (PSI)	Entrada de aire in. (NPT)	Capacidad de la tolva (litros)	Min. Tamaño de la boquilla (in)
102914	14	1/4	80	3/8
102915	14	1/4	120	3/8

### Información General sobre la Seguridad

Al utilizar este equipo tal como el compresor de aire, el riesgo que se está utilizando por motor eléctrico o de gasolina, las precauciones básicas de seguridad se deben seguir para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales. Usted debe revisar las instrucciones de seguridad para su compresor de aire antes de comenzar con el uso de arena con esta máquina.

#### ¡ATENCIÓN!

- Garde la zona de trabajo limpia. Las áreas desordenadas pueden lesionar.
- No use cilindro de arena en lugares húmedos, mojados o muy resaca. Manténgalo al aire libre lejos del humo. No utilice las compresores en la presencia de gases o vapores inflamables.
- Ajule a los niños. Todos los niños deben mantenerse alejados del área de trabajo. No les deje el manejo de herramientas, cables mangueras de extensión, cables. Nunca utilice este en el área del chorro de arena que no tiene

el mismo equipamiento de protección que usted utiliza.

- Verifique la forma adecuada. Use tipo de protección adecuada a un riesgo de polvo y abrasivo-caliente. Como mínimo, el desgaste de la camisa (breast), una máscara contra el polvo para evitar la inhalación de material respirable, y guantes de trabajo pesado.
- Inspeccione periódicamente la arena lavando componentes. Esto evita acumular óxido de arena en el cilindro cada vez que utilice el chorro de arena, y se desgrana mucho más rápido que otros componentes.
- Asegure el trabajo. Utilice abrazaderas o un soporte para asegurar el trabajo si es pequeño o no está fijado. No sea seguro que usar las manos y se libera a su vez manos para operar la boquilla.
- No se opere demasiado. Mantenga una postura firme y el equilibrio y en todo momento.
- Mantenga las herramientas con cuidado. Sigue las instrucciones de instalación y cuidado de componentes e accesorios.



## WESTWARD® Sabieuse Portable

- Débrancher le compresseur d'air d'alimentation, lorsqu'il n'est pas utilisé, avant le service et lors de changement de composants.
- Éviter tout démarrage intentionnel. Être sûr que le canon de pulvérisation est en position d'arrêt lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Garder vigilant. Regarder ce que vous faites, utiliser votre bon sens. Ne pas faire fonctionner aucune machine ou outil lorsque vous êtes fatigué.
- Les pièces de rechange, lors de l'entretien, utiliser des pièces de rechange identiques.

**⚠ DANGER** Avant des dangers qui pourraient causer des blessures graves, le montage des dommages matériels importants s'il est ignoré.

**⚠ DANGER** Produits chimiques, y compris le plomb, sont utilisés dans ce type de matériel d'alimentation. Se laver les mains après manipulation.



**⚠ DANGER** La poussière peut être inhalée. Lorsque vous travaillez, évitez, évitez, portez une protection des matériaux tels que lunettes, casquette, bâillon, étanchéité ou d'autres équipements. Cette poussière contient souvent des produits chimiques nocifs pour causer des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Porter des vêtements protecteurs.



**⚠ DANGER** danger d'explosion NE PAS DÉTACHER une substance autour des lignes conductrices ou inflammables, poussières, gaz, effluents liquides ou autres matériaux qui peuvent exploser ou brûler rapidement. Certains câbles alésés dissolvent quand ils sont frappés en métal. Évitez complètement à l'angle d'alimentation peuvent générer étincelles d'électricité statique qui ne provoquent des incendies ou des explosions dans un environnement dangereux.



**⚠ DANGER** Décharges d'électricité

statique peuvent être dangereuses. Porter des chaussures en des soles à carbone en cuir ou en caoutchouc et laissez-vous sur le sol pour éviter l'électricité statique. Un fil à terre attaché au câble de câblage ne se retire en toute sécurité l'électricité statique.

### Assemblé

- Reportez-vous au dessin pour l'étape 1.

l'assemblage du support de l'essai.



- Reportez-vous au dessin pour l'étape 2.

l'assemblage de la roue.



- Reportez-vous au dessin pour l'étape 3.

l'assemblage du tuyau alésé.

## WESTWARD® Sabieuse Portable

9	Écran hexagonal noir	*	2
10	Plaque plate noir	*	2
11	vis M10x30	*	2
12	filet	TT 029102910	1
13a	Tuyau d'air pour 1200, réservoir	*	1
13b	Tuyau d'air pour 800, réservoir	*	1
14	Verre à huile (poignée bleue)	*	1
15	Joint en latex	*	1
16	Boulon à tête hexagonale M10	*	4
17	Plat de réservoir	*	1
18	Verre à huile (poignée rouge)	*	2
19	Collecteur de matières	TT 029103000	1
20	Support d'essai	*	2
21	Plaque plate	*	1
22	filet	TT 029102910	2
23	Essieu	*	1
24	Tuyau 1/2 pouce	*	1
25	Cutter de serrage	*	2
26	Plaque de serrage pour remplacement de pression	*	1
27	Assemblée d'électrode d'essai	*	5
28	essai	*	

(\*) Non fourni.

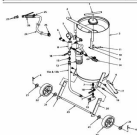
(\*) Non fourni.

## WESTWARD® Sabieuse Portable

**Pour Les Pièces de Réparation, appelez 1-800-323-6620**  
 24 heures sur 24 heures – 365 jours une année

Vous offrir les informations suivantes:

- Numéro du modèle
- Numéro de série (à 9 chiffres)
- Description des pièces et numéros comme indiqué dans le liste des pièces



### Liste des Parties de Réparation

N°1. Numéro	Description	Numéro de partie	Quantité
1	Poignée les air entré	1	1
2	Poignée du réservoir	1	1
3	Réservoir	1	1
4	Coupleur l'air au filaire	1	2
5	Jauge de pression	TY102913P02	1
6	Vanne de sécurité, 1 1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	TY102913S042	1
7	Joint en latex	1	2
8	Collecteur d'air	TY102913A042	1

## WESTWARD® Sabieuse Portable



4. Reportez-vous au dessin pour l'étape 4. l'assemblage du pied du pédale.



5. Reportez-vous au dessin pour l'étape 5. pour la correction de la pression.



6. Mettre la poignée les air entré dans le réservoir.



### Opération

1. Besoins d'approvisionnement d'air  
 Sablage nécessite un grand volume d'air à haute pression. L'efficacité de votre sabieuse peut être affectée par l'utilisation d'un trop petit type d'alimentation en air, la pression d'air insuffisante ou une buse trop grande.

Nous recommandons que la pression d'air dans l'ordre de 80 – 120 psi donne les meilleurs résultats.

### 2. Sélection de l'abrasif

Le type de sable qui vous choisissez sera grandement influencer la quantité de temps nécessaire pour nettoyer une surface donnée. Matériaux de sablage comprennent carbure de silicium, alumine, sable de silice, sable de banque, sable de plage. Cependant, le sable de banque et le sable de plage, même s'ils sont lavés, contiennent encore coquilles, cailloux et des matières organiques. Ils absorbent l'humidité beaucoup plus rapidement que les autres matériaux.

En conséquence, l'humidité dans les sables de banque et de plage provoque fréquemment le bouchage de votre air de dosage du sable. Si vous choisissez de réutiliser le sable, ne pas oublier qu'il se tasse. Les bords aigus deviennent plus

## WESTWARD® Sabieuse Portable

solide, et sont moins efficaces. C'est à ce point, vous devriez remplacer le lot de sable que vous utilisez.

### 3. Chargement d'aliment dans le réservoir

A. Vérifier votre minuterie pour être sûr qu'il est réglé, et s'il existe une rampe de dosage (18), le sable s'écoulera de sortie (19), un tuyau (24), ou d'autres composants.

B. Mettre les vêtements de protection.

C. Tourner la vanne d'alimentation d'air (14) à la position "off" (horizontale).

D. Regarder le jauge de pression (20) et assurer-vous qu'il il la pression zéro.

E. Insérer l'air comprimé, et verser l'aliment dans l'entonnoir. Soyez sûr d'obtenir suffisamment dans le réservoir pour faire le travail à la main. Mais si c'est un gros travail, remplir le réservoir de seulement 1/4 plein, et recharger au besoin pour terminer le travail. Achetez si l'humidité est de 90 - 100%, le pilage à sec (12) ne sera pas capable de piéger toute l'humidité dans une couche de 1/4 plein. Si vous voulez réduire la quantité d'aliment, chargez plus fréquemment, et vérifiez le pilage de l'eau plus souvent. Cela permettra de réduire la possibilité de colmatage du fond du réservoir ou de la ligne.

F. Avec la bonne quantité d'aliment dans le réservoir, et fermer le joint (21), puis ouvrir le robinet d'alimentation en air (14).

G. Vérifier les fuites d'air au clapet filer comme vous commencez à faire pression sur le réservoir du compresseur.

### Maintenance

1. Vous devriez faire tous les efforts pour protéger votre compresseur d'air de tout dommage qu'il

pourrait recevoir de vos travaux de sablage. Votre meilleure option est de maintenir le compresseur dans une pièce séparée de la sablière, à l'abri d'un long tuyau pour fournir le pa nécessaire pour faire votre chose second est de garder le vent du compresseur du sablage. Et plus la distance entre eux sera le mieux. Autre que cela, vous devriez continuer les procédures de maintenance standard pour le compresseur.

2. Certaines parties de la sabieuse fonctionneront beaucoup plus étroitement que d'autres. Les pièces portant le mélangeur alimenteront nécessitent une attention particulière, commencez à vérifier avec le tuyau de sable (24), et en passant par les raccords métalliques, puis le pistolet de sablage.

3. Si les fuites d'air se développent dans une de ces pièces, vous devez sentir tous les travaux, et trouver ce qui doit être réparé ou remplacé.

Quand il est nouveau, le tuyau de sable (24) a 2 piles de sable et les murs sont "off" d'épaisseur. Comme le diamètre intérieur est sablé, ce mur devient de plus en plus mince. Une façon d'inspecter le tuyau et d'autres parties affectées par la sabieuse est de mettre vos vêtements de protection, alors traitez le système à pression et sentir le pistolet. Faire votre main sans sentir proches autour du tuyau et monter et descendre le tuyau dans les raccords et les bases. Vous serez capable de sentir toute fuite. Vous pouvez également vérifier les endroits sur le tuyau où le mur devient très mince. Il apparaît que les ampoules dans le tuyau, si vous trouvez une telle ampoule, obtenez un nouveau tuyau immédiatement. Si l'ampoule brise, l'aliment va sortir du côté du tuyau à 90 degrés ou plus.

## WESTWARD® Sabieuse Portable

### Graphique de Dépannage

Symptôme (et)	Cause Possible (et)	Action Corrective (et)
Mauvaise pression d'air	1. Régulateur mal réglé	1. Réajuster le régulateur
	2. Tuyaux pinés	2. Retirer les tuyaux
	3. Fuite dans du compresseur	3. Remplacer le compresseur le filtre
	4. Accumulation autour du joint	4. Accumuler la pression et débrancher le (12)
Matière friable peut être dynamitage qui forme du pistolet	1. Tuyau bouché les matériaux	1. Retirer le tuyau et nettoyer autour du joint
	2. Accumulation autour du joint	2. Retirer le tuyau et nettoyer autour du joint
	3. Matériel bouché ou courbé	3. Remplacer avec sablé sans
	4. L'eau dans l'alimentation d'air	4. Vérifier le réservoir de compresseur et installer un séparateur d'eau
Vitesse faible	1. Jet réglé haute vitesse	1. Remplacer jet vitesse
	2. Accumulation excessive autour du pistolet	2. Retirer le tuyau et le jet et les nettoyer. Assurez-vous que les fils sont propres avant de remonter
Les filtres d'alimentation à la base du réservoir	1. Base ou jet bouché	1. Retirer le tuyau et le jet
	2. O-rings endommagés	2. Remplacer O-rings
Fuite de vacuum	1. Tuyau de matériel défectueux	1. Retirer le tuyau et le matériel
	2. O-rings endommagés	2. Remplacer O-rings
Colmatage des particules	Tous de travail de tuyau est essuyé	Débrancher le bras de travail de tuyau

### Garantie

#### UNE ANNÉE DE DURÉE DE GARANTIE

Si ce produit ne parvient pas à performer satisfaisamment au cours d'un défaut ou une malfonc dans l'année suivant la date d'achat, le retourner à l'endroit de l'achat et il sera remplacé gratuitement. Dommages directs ou indirects sont exclus de cette garantie.