



TSUNAMI

***INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES***

TSUNAMI

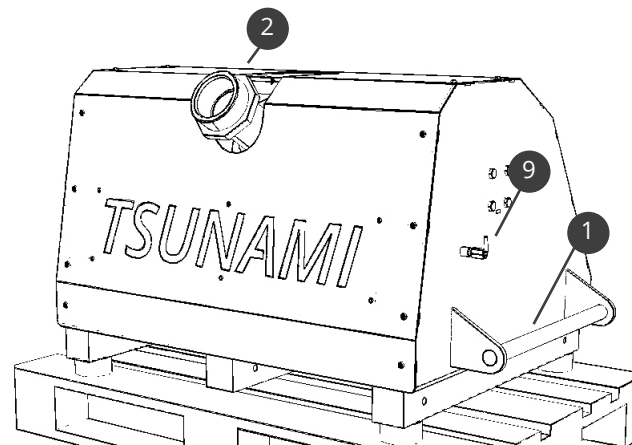
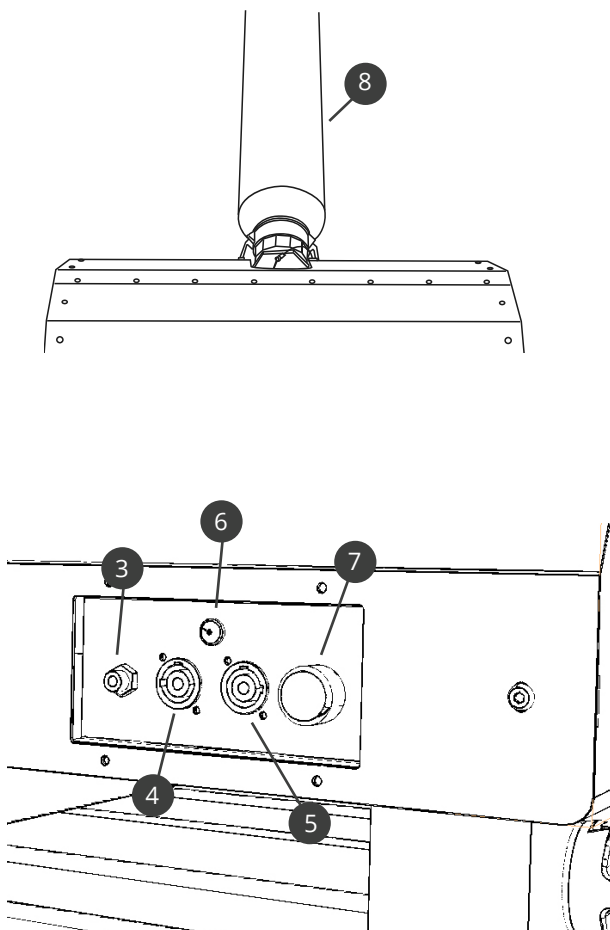
TSUNAMI is the most powerful machine on the market to launch confetti and streamers. It is designed to achieve the most demanding results in terms of distance and visual effect. For this reason and due to its great power, its use is reduced only to large outdoor events.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

REF: TSUNAMI
WEIGHT: 300 Kg
DIMENSIONS: 67 X 119 X 75 cm.
POWER SUPPLY: 220 V. 50 Hz
(110V 60Hz version also available)
RATED POWER: 15W
TANK VOLUME: 60L
MAXIMUM PRESSURE: 6 BAR / 87 PSI

PARTES

1. Handles
2. Output coupler
3. Air/gas inlet
4. Control input socket (powercon)
5. Control output socket (powercon)
6. Trip indicator LED
7. Manometer
8. Launch tube
9. Positioners
10. Air / gas tube or hose (not included)



ASSEMBLY AND OPERATION

Before starting to assembly, it is important to make sure that we have enough space to use the TSUNAMI and prevent the confetti or other consumable used from hitting anything or anyone, causing damage.

The transport of the TSUNAMI machine must always be done with the help of mechanical means such as a forklift. The base of the TSUNAMI machine is prepared to fit on top of a European size pallet (120x80cm).

1. Place the machine on a completely horizontal, flat and stable surface.
2. Connect the air/gas tube or hose (10) (not included) to the air inlet / gas (3) and to the source of compressed air (usually a compressor). Start the compressor and check on the manometer (7) that the pressure is between 5 and 6 BAR. Check that there are no leaks.
3. Connect the electrical line coming from the control to the control input socket (4).
4. You can use different control systems (ex: 1 CHANNEL FX PUSHER, 1 CHANNEL DMX SWITCH, etc). Once connected, carry out a no-load trip test by operating the control. If the assembly is correct, the machine will be heard firing and the firing indicator led (6) will light up. Thanks to the trip indicator led (6) you can also do the trip test without air / gas supply.
5. Position the consumable-loaded launch tube (8) to the output coupling (2) of the machine and fully lower the output coupling cam arms to secure the launch tube.
6. The angle of the launch tube (8) is variable. To change it, hold the tube and pull the two positioners (9) to retract them. This operation must be carried out by two operators. As long as you keep the positioners (9) retracted you can vary the inclination of the launch tube. Once the inclination of the launch tube is as desired, release the two positioners (9) and the angle will be fixed.

OBSERVATIONS

If you want to fire several TSUNAMI machines at the same time from the same control, connect the machines together with a powercon cables using the control output jack (5). To control the TSUNAMI machine, use a pushbutton system, not a switch.

PRECAUTIONS

- The TSUNAMI machine has been designed for the purpose described. Any other use will exclude Oh!FX (CONFETTISHOTS SLU) from all responsibility and guarantee.
- Establish a security perimeter of 3 meters around the machine in which no one should enter at the time of the shot.
- The transport of the TSUNAMI machine must always be done with the help of mechanical means such as a forklift. The base of the TSUNAMI machine is prepared to fit on top of a European size pallet (120x80cm).
- Use only consumables intended for this use and duly certified.
- Do not get the machine wet. For cleaning, use a damp cloth and dry immediately.
- If you detect any malfunction, stop using the TSUNAMI machine and contact your dealer. Do not try to disassemble or repair the machine. Any manipulation will invalidate the guarantee.
- Only an adult and qualified person should handle the machine.

TSUNAMI

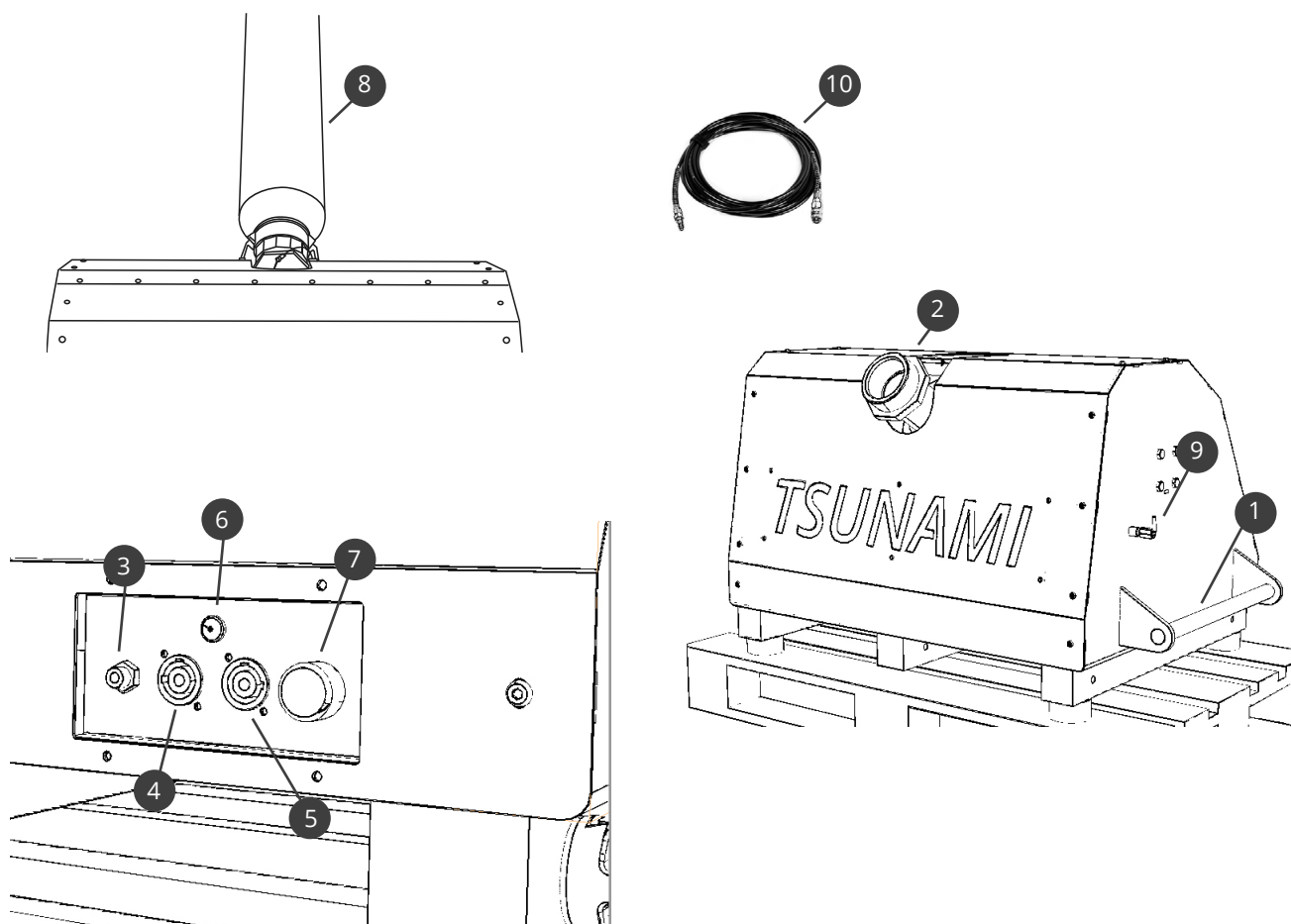
TSUNAMI es la máquina más potente del mercado para lanzar confeti y serpentinas. Está diseñada para conseguir los resultados más exigentes por lo que a distancia y efecto visual se refiere. Por ello y debido a su gran potencia, su uso se reduce únicamente a grandes eventos exteriores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REF: TSUNAMI
PESO: 300 Kg
DIMENSIONES: 67 X 119 X 75 cm.
ALIMENTACIÓN: 220 V. 50 Hz
(versión 110V 60Hz también disponible)
POTENCIA NOMINAL: 15W
VOLUMEN DEPÓSITO: 60L
PRESIÓN MÁXIMA: 6 BAR / 87 PSI

PARTES

1. Asas
2. Acople de salida
3. Toma de entrada de aire/gas
4. Toma de entrada de control (powercon)
5. Toma de salida de control (powercon)
6. Led indicador de disparo
7. Manómetro
8. Tubo de lanzamiento
9. Posicionadores
10. Tubo o manguera aire / gas (no incluido)



MONTAJE Y OPERATIVA

Antes de empezar a montar, es importante asegurarnos de que disponemos de suficiente espacio para usar la TSUNAMI y evitar que el confeti u otro consumible utilizado impacte contra nada ni nadie pudiendo causar daños.

El transporte de la máquina TSUNAMI debe realizarse siempre mediante con la ayuda de medios mecánicos como una carretilla elevadora. La base de la máquina TSUNAMI está preparada para adaptarse encima de un palé de tamaño europeo (120x80cm).

1. Coloque la máquina en una superficie totalmente horizontal, plana y estable.
2. Conecte el tubo o manguera aire/gas (10) (no incluido) a la toma de entrada de aire / gas (3) y a la fuente de aire comprimido (generalmente un compresor). Ponga en marcha el compresor y compruebe en el manómetro (7) que la presión está entre 5 y 6 BAR. Compruebe que no haya ninguna fuga.
3. Conecte la línea eléctrica proveniente del control a la toma de entrada de control (4).
4. Puede utilizar diferentes sistemas de control (ej: 1 CHANNEL FX PUSHER, 1 CHANNEL DMX SWITCH, etc). Una vez conectado haga una prueba de disparo sin carga accionando el control. Si el montaje es correcto se oirá el disparo de la máquina y se encenderá el led indicador de disparo (6). Gracias al led indicador de disparo (6) también puede hacer la prueba de disparo sin alimentación de aire / gas.
5. Coloque el tubo de lanzamiento (8) cargado con consumible al acople de salida (2) de la máquina y baje totalmente los brazos de leva del acople de salida para fijar el tubo de lanzamiento.
6. El ángulo del tubo de lanzamiento (8) es variable. Para cambiarlo sujete el tubo y tire de los dos posicionadores (9) para retraerlos. Esta operación deberá ser realizada por dos operarios. Mientras mantenga los posicionadores (9) retraídos podrá variar la inclinación del tubo de lanzamiento. Una vez la inclinación del tubo de lanzamiento sea la deseada suelte los dos posicionadores (9) y el ángulo quedará fijado.

OBSERVACIONES

Si desea disparar varias máquinas TSUNAMI a la vez desde el mismo control, conecte las máquinas entre ellas con un cables powercon usando la toma de salida de control (5).

Para el control de la máquina TSUNAMI utilice un sistema de pulsador, no de interruptor.

PRECAUCIONES

- La máquina TSUNAMI ha sido diseñada para el efecto descrito. Cualquier otro uso excluirá a Oh!FX (CONFETTISHOTS SLU) de toda responsabilidad y garantía.
- Establezca un perímetro de seguridad de 3 metros alrededor de la máquina en el cuál no debe acceder nadie en el momento del disparo.
- El transporte de la máquina TSUNAMI debe realizarse siempre mediante con la ayuda de medios mecánicos como una carretilla elevadora. La base de la máquina TSUNAMI está preparada para adaptarse encima de un palé de tamaño europeo (120x80cm).
- Utilice sólo los consumibles previstos para este uso y debidamente certificados.
- No moje la máquina. Para la limpieza utilice un paño húmedo y séquela inmediatamente.
- Si detecta cualquier mal funcionamiento, deje de utilizar la máquina TSUNAMI y contacte con su distribuidor. No intente desmontar ni reparar la máquina. Cualquier manipulación invalidará la garantía.
- Solo una persona adulta y cualificada debe manipular la máquina.



www.ohfx.eu

