

## Nilfisk C 110.7 (128470921)

# Nilfisk C 110.7 Pressure Washer User Manual

Model: C 110.7 (128470921)

Brand: Nilfisk

## 1. PRODUCT OVERVIEW

The Nilfisk C 110.7 Pressure Washer is a compact and mobile cleaning machine designed for efficient performance on small surfaces. It is ideal for various outdoor cleaning tasks around the home and garden.



Figure 1.1: The Nilfisk C 110.7 Pressure Washer shown with its included accessories, including the spray gun, lances, and foam emitter.

Key features include 110 bar pressure, 1400 W motor, and a large water flow suitable for cleaning up to 25 m<sup>2</sup>/h. It features an aluminum pump and a 5-meter hose, allowing connection to a garden tap or water tank.



Figure 1.2: Side-by-side view illustrating the compact and lightweight design of the Nilfisk C 110.7, highlighting its 110 bar pressure and 25 m<sup>2</sup>/hour cleaning speed.

## 2. IMPORTANT SAFETY INFORMATION

**WARNING: Read all safety warnings and instructions before using this product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.**

- This device is designed for use with Nilfisk cleaning products. Using other detergents may compromise safety.
- High-pressure water jets are dangerous. Never point the water jet at people, live electrical devices, installations, or the device itself.
- Do not use the device around individuals not wearing protective clothing.
- Never direct the water jet at yourself or others to clean clothing or shoes.
- **Explosion Hazard:** Do not spray flammable liquids.
- Pressure washers must not be used by children or untrained individuals.
- Only use Nilfisk recommended high-pressure hoses, connectors, and couplings.
- Water that has passed through check valves is considered non-potable.
- Do not use the device if the power cable or other critical parts (e.g., safety devices, high-pressure hoses, spray gun) are damaged.
- Unsuitable extension cables can be dangerous. If an extension cable is used, ensure it is suitable for outdoor use. The connection must remain dry and off the ground (e.g., using a cable reel at least 60 mm above ground).
- Always turn off the device and unplug it when unattended, after use, when changing functions, or

during maintenance/repair.

- Aerosols may form during use. Inhaling aerosols can be harmful. Wear an FFP2 respirator or equivalent if necessary.

### 3. SETUP AND ASSEMBLY

---

1. **Unpacking:** Carefully remove all components from the packaging. Ensure all parts listed in the packing list are present.
2. **Handle Assembly:** Attach the handle to the main unit if it is not pre-assembled. Refer to the quick start guide for specific instructions.
3. **Hose Connection:** Connect the high-pressure hose to the outlet on the pressure washer and to the spray gun. Ensure connections are secure to prevent leaks.
4. **Water Supply Connection:** Connect a garden hose to the water inlet of the pressure washer. Ensure the water supply is clean and free of debris. The unit can be connected to a garden tap or a water tank.
5. **Nozzle Attachment:** Select the appropriate nozzle (gentle or rough) for your cleaning task and attach it to the spray gun lance. For foam application, attach the foam emitter.
6. **Power Connection:** Plug the power cord into a suitable electrical outlet. Ensure the outlet meets the power requirements of the unit (1400 W).

**ES Instrucciones de seguridad**

Antes del primer uso de la máquina, lea atentamente las instrucciones. Guarde las instrucciones para poder consultarlas.

Deben seguirse las instrucciones de seguridad marcadas con este símbolo para evitar lesiones y daños materiales.

- Las instrucciones se componen de 3 partes. Parte 1: 3 Instrucciones de seguridad. Parte 2: 3 User Guide (Guía del usuario) específica de la serie. Parte 3: 3 Technical Data and Declaration (Datos técnicos y Declaración) específicos de la serie.

**Advertencias** ⚠ Esta máquina se ha diseñado para usar con productos de limpieza suministrados o recomendados por Nilfisk. El uso de otros productos de limpieza o químicos puede afectar a la seguridad de la máquina. ⚠ Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si no se aplican adecuadamente. El chorro no debe dirigirse a personas, equipos eléctricos funcionando ni la propia máquina. ⚠ No utilice la máquina si hay personas a no ser que usen ropa de protección. ⚠ No dirija el chorro contra sí mismo ni contra otros para limpiar el calzado. ⚠ Riesgo de explosión - No rocíe líquidos inflamables. ⚠ Los limpiadores de alta presión no deben ser utilizados por niños ni personal no capacitado. ⚠ Las mangueras de alta presión, los racores y los acoplamientos son importantes para la seguridad de la máquina. Utilice únicamente mangueras, racores y acoplamientos recomendados por Nilfisk. ⚠ Para garantizar la seguridad de la máquina, utilice sólo piezas de recambio originales recomendadas por Nilfisk. ⚠ El agua que pase por válvulas de retorno de flujo se considera no potable. ⚠ No utilice la máquina si un cable de alimentación o partes importantes de la máquina están dañados, por ejemplo, los dispositivos de seguridad, las mangueras de alta presión o la pistola. ⚠ Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos. Si utiliza un alargador, éste debe ser adecuado para usar al aire libre y la conexión tiene que mantenerse seca y sin contacto con el suelo. Se recomienda usar un cable de cable que mantenga la toma a al menos 60 mm por encima del suelo. ⚠ Apague y desenchufe la máquina cuando no la use, haya terminado de usarla, la modifique para otra función o cuando realice tareas de reparación y mantenimiento. ⚠ Durante el uso de limpiadores de alta presión se pueden formar aerosoles. La inhalación de aerosoles puede ser peligrosa para la salud. Para la protección contra los aerosoles puede ser necesaria una máscara respiratoria de clase FFP 2 o equivalente, dependiendo del entorno de la limpieza.

**Uso previsto y Condiciones de Responsabilidad** Las series C, D, E, P y Core-IH se han desarrollado para la limpieza doméstica solamente y deben usarse en posición vertical. Cualquier otra utilización se considerará uso indebido. • Un limpiador de alta presión opera con diferentes niveles de presión y detergentes para diversas tareas de limpieza y distintos resultados. Siempre siga las instrucciones que aparecen en los detergentes respecto al uso, emergencia y eliminación. • No haga funcionar la máquina a temperaturas inferiores a 0 °C. Nunca ponga en marcha una máquina helada, nunca la utilice en interiores y nunca la cubra durante el uso. Esto se considera uso indebido y negligente. El uso a presión indebida, con un detergente inadecuado o para aplicaciones no apropiadas puede causar daños a la máquina, a las superficies, materiales y dispositivos. Todo lo anterior se considera uso indebido y negligente. Nilfisk no se responsabiliza de los daños causados por un uso inadecuado o negligente. Consulte nuestro sitio web en [www.get-started.nilfisk.com](http://www.get-started.nilfisk.com) para obtener más instrucciones e información sobre uso, emergencias y eliminación.

**Dispositivos de seguridad y su funcionamiento** La máquina se detiene automáticamente al soltar el gatillo. La máquina arrancará de nuevo al accionar el gatillo. El mango de pulverización tiene un dispositivo de bloqueo. Cuando se activa, el mango de pulverización no puede usarse. La máquina dispone de un protector térmico de restablecimiento automático. Si la máquina se sobrecalienta, el protector térmico corta el suministro de energía. En este caso, espere a que la máquina se enfríe. Una válvula hidráulica de seguridad integrada protege al sistema de una presión excesiva.

**Precauciones** La conexión eléctrica debe realizarla un electricista cualificado y ser conforme con la norma IEC 60364-1. Se recomienda que el suministro eléctrico a esta máquina incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra es superior a 30 mA durante 30 ms o un dispositivo de conexión a tierra. • Utilícese fusibles de arranque del motor/retardados de tipo C o D conforme a la norma IEC/EN 60898-1 / IEC 947-2 o a una norma correspondiente. • Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirlo un distribuidor autorizado por Nilfisk o una persona cualificada para evitar situaciones de peligro. • No es necesario realizar ninguna acción de ajuste en máquinas marcadas para doble tensión y frecuencia. • Evite que los niños jueguen con la máquina. • Tanto el operador como cualquier persona en las inmediaciones del lugar de la limpieza deben tomar medidas para protegerse de ser golpeados por escombros desprendidos durante el funcionamiento. • Use siempre botas de seguridad, máscara respiratoria, protección para los oídos, gafas y ropa protectora durante la operación. • La alta presión generada por la máquina es una fuente de peligro. Mantenga la lanza pulverizadora sujeta firmemente con ambas manos. La lanza pulverizadora sufre retroceso y un par súbito durante el funcionamiento. • Consulte la PARTE 3:3 magnitud real de la fuerza de retroceso. • Durante el transporte: Coloque la máquina en posición horizontal sobre la parte trasera y asegúrela con correas.

**En la UE** Los limpiadores de alta presión no deben ser usados ni mantenidos por niños. La máquina pueden usarla personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, con falta de experiencia y de conocimientos, siempre que estén supervisadas o reciban instrucciones sobre su uso seguro y entiendan los peligros subyacentes.

**Fuera de la UE** Los limpiadores de alta presión no están diseñados para que los usen ni mantengan niños ni personas sin formación o con facultades físicas, psíquicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento.

**Part 2:3** ofrece una visión general de los elementos de la máquina y su funcionamiento junto con secciones ilustradas sobre preparación, funcionamiento, conexión de agua, almacenamiento y mantenimiento por parte del usuario.

**A Desembalaje y preparación para su uso** Siga las ilustraciones de A.

**B Conexión a la red de agua potable** ⚠ Los limpiadores de alta presión no son adecuados para la conexión a la red de agua potable. Compruebe siempre las normativas nacionales antes de conectar la máquina a la red de agua potable y utilice una válvula de reflujo si es necesario. • Utilice una manguera de jardín de ½", 10-25 m. • Siga ilustraciones en B.

**C Conexión a otras fuentes de agua** Puede conectar la máquina a, por ejemplo, balsas de agua de lluvia, ríos, lagos y cisternas, etc., y operar en modo de succión. Siga las ilustraciones de C.

**D Emparejamiento de pistola y máquina** Las series C-PG, D-PG y Core-IH. Después de insertar la batería, tiene 2 minutos emparejar la pistola y la máquina. La luz parpadea en naranja mientras busca la máquina. Cuando se empareja, la luz se apagará. Si el emparejamiento se aborta, realícelo de acuerdo con las ilustraciones. La regulación de potencia se indica mediante la luz verde.

**E Dejar la máquina desatendida > 5 min.** ⚠ Vea la lista de advertencias. Siga las ilustraciones en E.

**F Después del uso y almacenamiento** Después de su uso, siempre: Apague la máquina. Vacíe la máquina y los accesorios para evitar daños por heladas. Retire el enchufe de la toma. Desconecte la manguera de la toma de agua. Enrolle el cable eléctrico y la manguera de alta presión para evitar dañar el cable, la manguera de alta presión y los accesorios. La máquina deberá protegerse de las heladas durante su almacenamiento. • Siga las ilustraciones en F.

**G Mantenimiento, inspección y reparación** El mantenimiento de la máquina debe hacerse siempre al ponerla en marcha después de un largo tiempo de almacenamiento. ⚠ Antes de usarla, compruebe siempre si la máquina y el equipo presentan daños. En caso de daños, actúe según la lista de advertencias. • No intente realizar ninguna tarea de mantenimiento no descrita en las instrucciones. Si la máquina no arranca, se detiene, funciona de forma intermitente, fluctúa la presión, el motor suena, salta algún fusible o no sale agua, revise el diagrama de solución de problemas en [www.get-started.nilfisk.com](http://www.get-started.nilfisk.com). Cualquier reparación deberá hacerse siempre en un taller autorizado de Nilfisk con piezas originales de Nilfisk. • Realice el mantenimiento del usuario de acuerdo con las ilustraciones de G.

**Eliminación correcta de este producto** ⚠ Esta marca indica que el producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud derivados de la eliminación incontrolada de residuos, hay que reciclarlos de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor donde compró el producto. Ellos son quienes pueden llevar este producto para su reciclaje seguro para el medio ambiente.

Figure 3.1: The Nilfisk C 110.7 Pressure Washer with its hose and spray gun attached, ready for operation.

## 4. OPERATING INSTRUCTIONS

### 4.1. Before Starting

- Ensure all connections (water, hose, power) are secure.
- Turn on the water supply completely.
- Squeeze the trigger on the spray gun to purge air from the system until a steady stream of water emerges.



## 4.2. Starting the Unit

1. Turn the ON/OFF switch to the "ON" position. The motor will start.
2. Point the spray gun at the surface to be cleaned, maintaining a safe distance.
3. Squeeze the trigger to begin spraying. The motor will run continuously while the trigger is pressed.
4. Release the trigger to stop the water flow. The motor will stop or go into standby mode.

## 4.3. Cleaning Applications

The Nilfisk C 110.7 is versatile for various outdoor cleaning tasks:

- **Small Gardens & Patios:** Use the rough nozzle for stubborn dirt on hard surfaces.
- **Cars, Bicycles & Motorcycles:** Use the gentle nozzle and foam emitter for effective, scratch-free cleaning.
- **Outdoor Furniture:** Adjust pressure and nozzle type based on material.
- **Shutters & Windows:** Use the gentle nozzle for delicate surfaces.

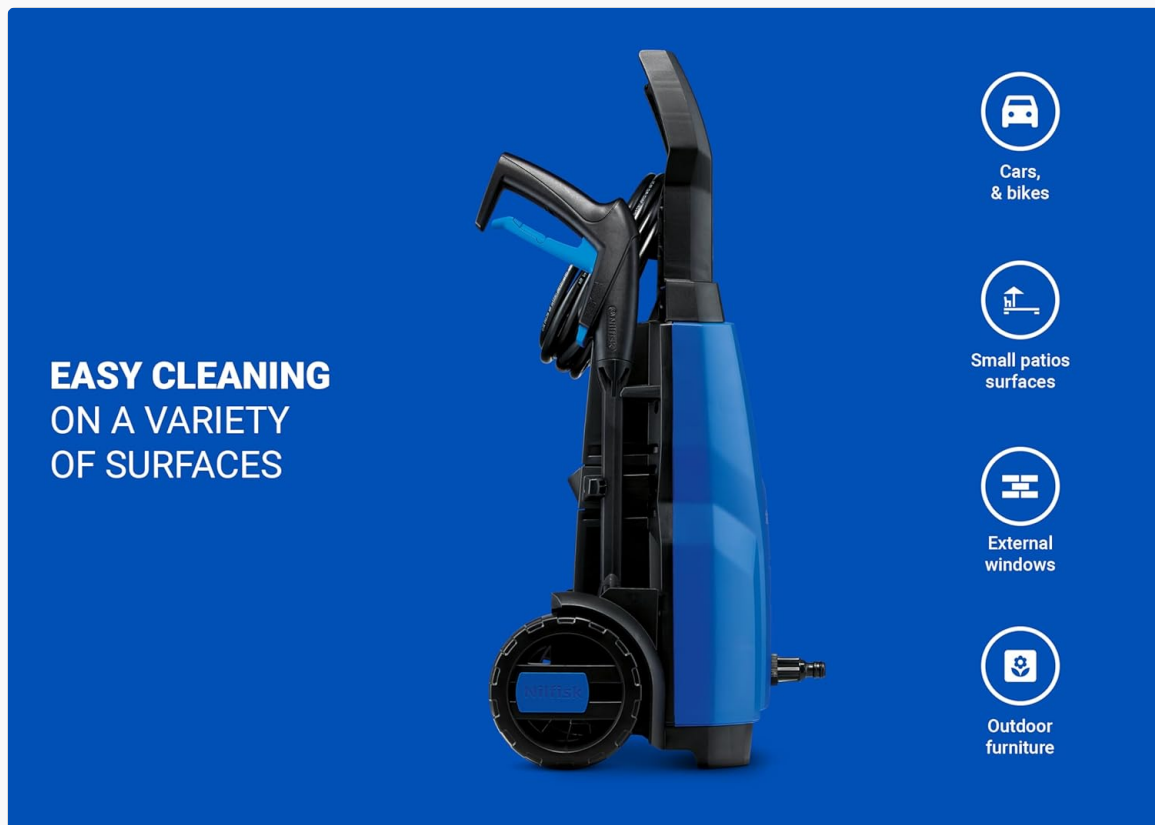


Figure 4.1: Diagram illustrating the versatility of the Nilfisk C 110.7 for cleaning cars, bikes, small patios, external windows, and outdoor furniture.



Figure 4.2: A user demonstrating the Nilfisk C 110.7 pressure washer cleaning a patio surface.



Figure 4.3: Close-up of the foam emitter accessory being used to apply cleaning solution to a wooden bench.



Figure 4.4: A user cleaning an outdoor wooden table, demonstrating the effective use of the pressure washer on furniture.

## 5. MAINTENANCE AND STORAGE

### 5.1. After Each Use

- Turn off the pressure washer and unplug it from the power outlet.
- Turn off the water supply.
- Squeeze the spray gun trigger to release any remaining pressure in the system.
- Disconnect the water hose and high-pressure hose.
- Drain any remaining water from the pump by tilting the unit.
- Clean the nozzles and accessories to prevent blockages. Use the included nozzle cleaning needle if necessary.

### 5.2. Storage

- Store the pressure washer in a dry, frost-free location.
- Ensure all hoses and accessories are neatly coiled and stored to prevent damage.
- For long-term storage, especially in cold climates, consider using a pump protector to prevent freezing damage.



## 6. TROUBLESHOOTING

This section provides solutions to common issues. For problems not listed here, contact Nilfisk customer support.

Problem	Possible Cause	Solution
Unit does not start	No power supply; ON/OFF switch off; Thermal overload activated.	Check power connection; Turn switch ON; Allow unit to cool down.
No water pressure	Water supply off; Kinked hose; Clogged nozzle; Air in pump.	Turn on water; Straighten hose; Clean nozzle; Purge air from system (see Setup).
Pulsating pressure	Air in pump; Insufficient water supply; Clogged nozzle.	Purge air; Ensure adequate water flow; Clean nozzle.
Water leaks	Loose connections; Damaged O-rings.	Tighten connections; Replace damaged O-rings.

## 7. SPECIFICATIONS

**Brand:** Nilfisk

**Model Number:** 128470921 (C 110.7)

**Power Source:** Corded Electric

**Color:** Blue

**Item Weight:** 6 Kilograms (13.2 pounds)

**Hose Length:** 5 Meters

**Product Dimensions (L x W x H):** 10.24" x 11.61" x 25.98"

**Maximum Flow Rate:** 440 Liters Per Hour

**Pressure:** 110 bar

**Motor Power:** 1400 W

**Cleaning Speed:** 25 m<sup>2</sup>/h

**Pump Material:** Aluminum

## 8. WARRANTY INFORMATION

Nilfisk pressure washers are manufactured to high quality standards. To ensure customer satisfaction, Nilfisk offers a lifetime warranty (equivalent to 30 years) on the motor and pump unit for customers residing in Germany.

**Warranty Registration:** To validate the lifetime warranty, you must register your item at [nilfisk-](#)

[lebenslange-garantie.de](https://nilfisk-lebenslange-garantie.de) no later than 30 days after the original purchase date. Upon registration, you will receive a certificate as proof of your warranty. It is recommended to keep this certificate along with your purchase receipt.

This lifetime warranty is in addition to the legal warranty provided by the respective reseller and does not affect legitimate rights arising from national laws.

For a complete description of the lifetime warranty conditions, please refer to the official Nilfisk warranty conditions.

## 9. CUSTOMER SUPPORT

---

For further assistance, technical support, or to inquire about spare parts and accessories, please visit the official Nilfisk website or contact their customer service.

- **Official Website:** [www.nilfisk.com](https://www.nilfisk.com)
- **Product Registration (for warranty):** [nilfisk-lebenslange-garantie.de](https://nilfisk-lebenslange-garantie.de)
- **Spare Parts & Accessories:** Visit the Nilfisk store or authorized dealers.

If you encounter issues not covered in the troubleshooting section, or if your device requires repair, contact an authorized Nilfisk service center.