



BATTERY POWERED PRESSURE WASHER

**EN BATTERY POWERED
PRESSURE WASHER
OPERATING INSTRUCTIONS**

Original instructions

**SV BATTERIDRIVEN
MELLANTRYCKSTVÄTT
BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

**NO BATTERIDREVET
MELLOMTRYKKSVASKER
BETJENINGSANVISNINGER**

Oversettelse av originalinstruksjonene

**PL ZASILANA AKUMULATOROWO
MYJKA ŚREDNIOCIŚNIENIOWA
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

**DE BATTERIEBETRIEBENER
MITTELDRUCKREINIGER
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

**FI AKKUKÄYTTÖINEN
KESKIPAINEPESURI
KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käännös

**FR NETTOYAGE À MOYENNE
PRESSION SUR BATTERIE
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origine

**NL ACCU-MITTELDRUCKREINIGER
BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmiennym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

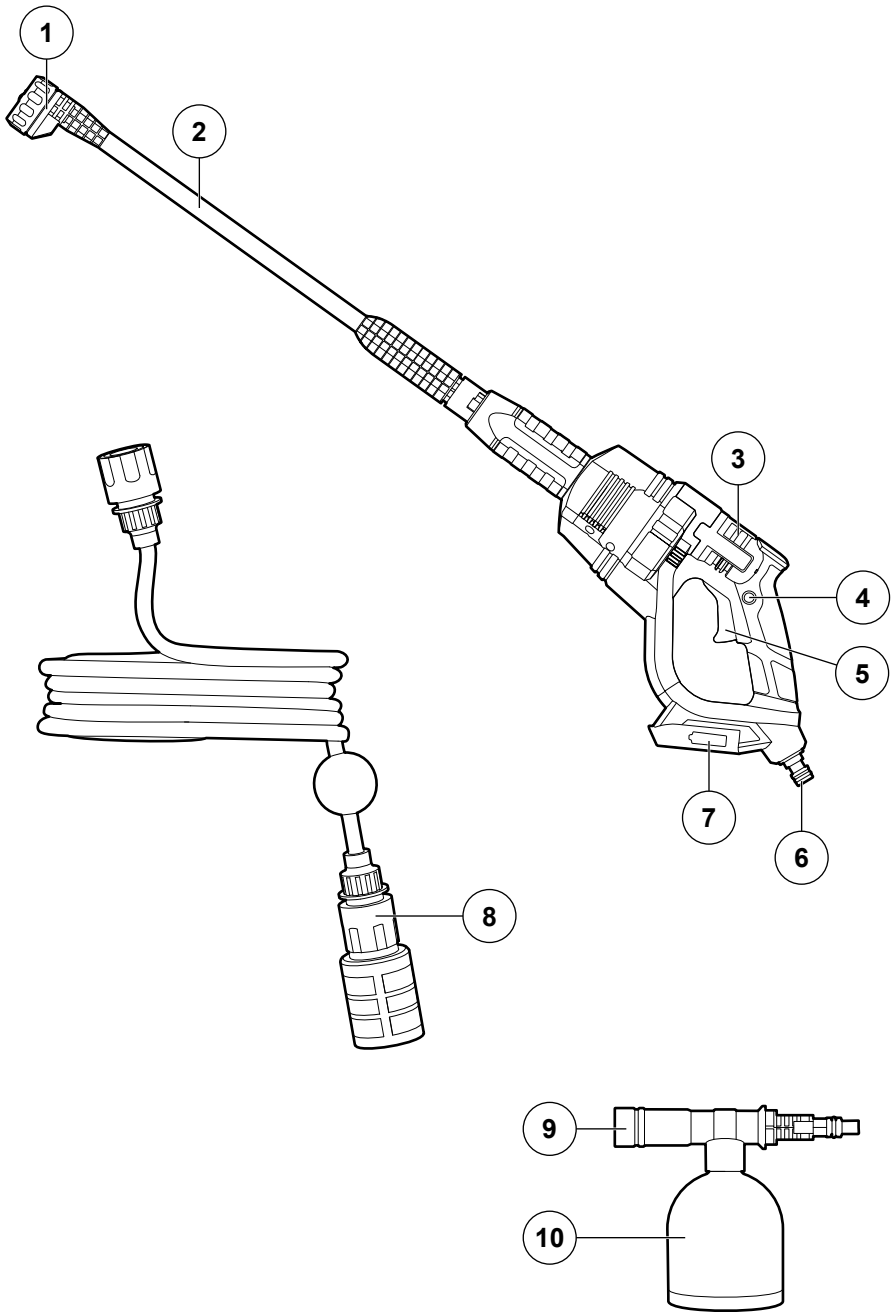
Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

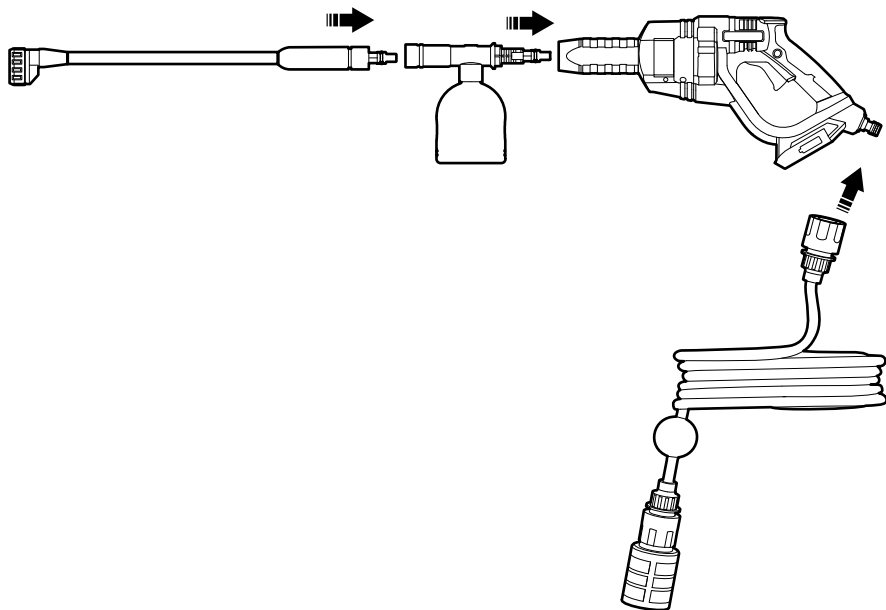
WWW.JULA.COM

© JULA AB 2025-10-24

**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



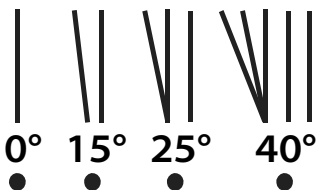
2



3



A



B



C

Table of contents

1 Introduction	5
1.1 The product.....	5
1.2 Dedicated use.....	5
1.3 Symbols	5
1.4 Product overview	5
2 Safety	5
2.1 Safety definitions	5
2.2 Safety instructions for operation.....	6
2.3 Electrical Safety.....	6
3 Assembly	6
3.1 To assemble the nozzle on the product.....	6
3.2 To disassemble the nozzle from the product...	6
4 Operation	6
4.1 To install and remove a battery.....	6
4.2 To do before you operate the product.....	6
4.3 To connect the product to a water supply.....	7
4.4 To adjust the spray head	7
5 Transport	7
6 Storage	7
7 Maintenance	8
7.1 To clean the product.....	8
8 Troubleshooting	8
9 Discard	9
10 Technical data	9

1 Introduction




1.1 The product

The product is a battery powered medium pressure washer with 4-metre suction height. The product is a part of the Meech Tools Multiseries 18 V. The battery and battery charger are not included.

1.2 Dedicated use

The product is used to spray water or together with a neutral, biodegradable detergent. Use of other detergents and chemicals can be dangerous or damage the product.

1.3 Symbols

	Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference.
	This product complies with applicable EU directives and regulations.
	Recycle as electrical waste.

1.4 Product overview

Figure 1

1. Spray head
2. Spray lance
3. Ventilation openings
4. Lock button
5. Power trigger
6. Water inlet with check valve
7. Battery port
8. Suction hose with filter basket
9. Nozzle for detergent
10. Detergent container

2 Safety

2.1 Safety definitions

Warning! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

Caution! If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

Note! Information that is necessary in a given situation.

2.2 Safety instructions for operation

Warning! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

Note! The product is battery-powered, refer to the user manuals for the battery and the charger for their safety information.

- Read and obey the warning instructions before operation.
- Do not use the product if you are tired, ill, or intoxicated. This will decrease your vision, alertness, coordination and judgement.
- Do not let children or persons who do not know the product to use it.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not make changes to the product.
- Use the product only for its specified function.
- Keep children and other persons away when you operate the product.
- High-pressure jets can be dangerous if they are not used correctly. Do not point the jet at persons or animals, at live electrical equipment, or at the high-pressure washer unit.
- Wear safety glasses and other applicable safety equipment.
- Make sure that these persons do not operate the product independently:
 - Children less than 8 year.
 - Persons who do not know the product sufficiently.
 - Persons with disabilities.
- Do not let children play with the product.
- The water jet from the high-pressure nozzle causes the spray gun to jerk when the power trigger is pushed. It is important that you are balanced at all times. Make sure that you can always control the product also in conditions that occur suddenly.
- The product must be supervised when the battery is connected.
- Do not use the product at temperatures below 0°C.
- Do not soak the product in water or other liquid.

2.3 Electrical Safety

- All live components in the work area must be protected from the penetration of water.

- Do not use the product in explosive environments, for example near flammable liquids, gas or dust.

3 Assembly

3.1 To assemble the nozzle on the product

Warning! Stop the product and remove the battery when you attach the accessories to the product.

Figure 2

- 1 Attach and twist the spray head or nozzle for detergent on the bayonet socket of the product.
- 2 Attach the water hose.

3.2 To disassemble the nozzle from the product

- 1 Stop the product.
- 2 Remove the battery
- 3 Twist and pull the nozzle the detergent on the bayonet socket of the product.

4 Operation

4.1 To install and remove a battery

Warning! Only the correct battery must be used with the product.

Caution! Do not use force when you connect a battery to the product. If the battery does not move easily into the battery holder, the battery is not installed correctly.

- To install the battery, push the battery into the battery port of the product until a click is heard.
- To remove the battery, push the button on the front of the battery and then pull the battery out from the battery port.

4.2 To do before you operate the product

Warning! Do not use solvents for example petrol, acetone, thinner, fuel oil, or undiluted acids. These substances can damage the product and produce a mist that is toxic and explosive, or highly flammable.

Warning! Do not point the jet at yourself, other person or animals.

- Do not install the battery until the accessory and water supply is connected to the product.
- Stop the product and remove the battery in the event of malfunction or damage during use. Refer to "[7 Troubleshooting](#)" on page 8.

4.3 To connect the product to a water supply

4.3.1 To connect the supplied hose to a water tap.

⚠ Caution! Do not start the product if the tap is close, operation without water can cause damage to the product.

- 1 Connect the suction hose of the product to a water outlet.
- 2 Open the water tap.
- 3 Push the lock button and then the power trigger.

Note! It is not necessary to keep the lock button pushed.

- 4 Release the power trigger to stop the jet and stop the product.

4.3.2 Operation with a suction hose

⚠ Caution! Make sure the filter is connected, unwanted material in the water can cause damage the high-pressure pump and accessories.

⚠ Caution! Do not start the product if there is not enough water in the container, operation without water can cause damage to the product.

The can be used with a suction hose to suck water from a barrel, or a pond.

- 1 Make sure that there is enough water in the container.
- 2 Attach the suction hose to the product and put the end of the hose with the filter basket in the water container.
- 3 Push the lock button and then the power trigger.

Note! It is not necessary to keep the lock button pushed.

- 4 Release the power trigger to stop the jet and stop the product.

Note! Make sure that the suction hose and the filter is under the water to prevent air in the hose.

4.3.3 To connect the detergent container

⚠ Caution! Only use detergents applicable for high-pressure washers.

- 1 Fill the container with detergent.
- 2 Attach the detergent container to the product. Figure 2
- 3 Push the lock button and then the power trigger.

Note! It is not necessary to keep the lock button pushed.

- 4 Release the power trigger to stop the jet and stop the product.
- 5 Clean the product after use. Refer to "[6.1 To clean the product](#)" on page 8.

4.4 To adjust the spray head

The spray head has a nozzle with six different settings.

- Turn the nozzle holder to change the setting of the nozzle.
- An arrow on the top of the spray head indicates the selected setting. (Figure 3)
 - A. Upward jet
 - B. Jet angle 0°, 15°, 25°, 40°
 - C. Soft, wide jet for watering/cleaning

5 Transport

- Stop and remove the battery before you transport the product.

6 Storage

⚠ Caution! Make sure that the product is clean and dry before you put it in storage.

- Stop the product and remove the battery if the product is not going to be used for a long period of time.
- If the product is not going to be used for a long period of time, keep the product in a clean and dry area, where children and pets do not have access to it.

7 Maintenance

⚠ Caution! Stop the product, release the pressure and remove the battery before you clean, install, do maintenance, transport or keep the product in storage.

- Only use spare parts and accessories recommended by the manufacturer.
- Do a check at regular intervals that screw unions and retaining screws are tightened.
- Repairs must only be done by an approved service centre.
- Clean the product regularly, use a dry cloth to clean the product.

7.1 To clean the product

- Keep the ventilation openings on the product clean, use a soft brush or damp cloth.

- If the nozzles on the spray head are dirty or blocked they can be cleaned with a needle.
- Rinse the nozzles with water to remove contamination.

Note! If detergent has been used, flush the product with fresh water. Do the steps that follow:

- 1 Remove the detergent container and operate the product until clear water comes out of the nozzle.
- 2 Release the power trigger.
- 3 Remove the battery from the product.
- 4 Disconnect the product from the water supply.
- 5 Push the lock button and then the power trigger to release the remaining pressure in the system.

8 Troubleshooting

⚠ Caution! The inspection and repair of electrical components must only be carried out by qualified personnel. Contact your supplier if you have any problems or questions.


Problem	Possible cause	Task
There is a substantial fluctuations in pressure.	The nozzle is blocked.	Flush the nozzle with fresh water. If necessary, clean the nozzle according to the instructions. Refer to " 6.1 To clean the product " on page 8 .
	There is no or the pressure is low in the water inlet.	Stop and start the product, at the same time, use your hand to do a check if there is suction at the water inlet. <ol style="list-style-type: none"> A. If there is suction at the water inlet, the product is ready for use. B. If there is no suction at the water inlet, remove the spray lance and connect the suction hose to the water tap. Start the product until water comes out, the product is ready for use.
The product does not start.	The battery is discharged.	Charge the battery.
	The product has been idle for some time.	Attach the battery, do not connect the spray lance until the water comes out from the spray head. Refer to " 4.3 To connect the product to a water supply " on page 7 .
Leakage in the water system.	The connections are not correctly connected.	Stop the product and remove the battery. Reconnect the connections refer to the instructions how to connect the product.
	The supplied pressure is too high.	Connect the product to a water pipe with a maximum pressure of 5 bar.
The water pressure that comes out from the product is low.	The pressure in water inlet is low.	Remove the spray lance and start and stop the product again and again to get the a normal pressure. If the problem continue, refer to an approved service center.


9 Discard

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

10 Technical data

Specification	Value
Rated voltage	18 VDC
Protection rating	IPX0
Rated working pressure (pmax.)	22 bar
Max inlet pressure (p in max)	5 bar
Max. nominal flow	2 l/min
Min. suction height	4 m
Number of nozzles	6x
Flow	2 l/m, 120 l/h
Suction hose length	6 m
Volume of detergent container	400 ml
Noise levels	
Sound pressure level, LpA	78 dB(A), K=3 dB
Measured sound power level, LwA	89 dB(A), K=3 dB
Guaranteed sound power level, LwA	92 dB(A), K=3dB
Maximum vibrations level ¹	2.5 m/s ²

 **Warning!** Always wear hearing protection!

 **Warning!** The actual vibration and noise level when using tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used and the material. It is therefore necessary to determine which safety precautions are required to protect the user, based on an estimate of exposure in actual operating conditions (taking into account all stages of the work cycle, e.g. the time when the tool is switched off and when it is idling, in addition to the start-up time).

¹ The declared values for vibration and noise, which have been measured according to a standardized test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with EN 60335 2-54:2008.

Innehållsförteckning

1 Inledning	10
1.1 Produkten	10
1.2 Avsedd användning	10
1.3 Symboler	10
1.4 Produktöversikt.....	10
2 Säkerhet	10
2.1 Säkerhetsdefinitioner.....	10
2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning	11
2.3 Elsäkerhet.....	11
3 Montering	11
3.1 Att montera munstycket på produkten.....	11
3.2 Att demontera munstycket från produkten	11
4 Användning	11
4.1 Att sätta i och ta ut ett batteri.....	11
4.2 Att göra innan du använder produkten.....	11
4.3 Att ansluta produkten till en vattenförsörjning.....	12
4.4 Att justera spruthuvudet.....	12
5 Transport	12
6 Förvaring	12
7 Underhåll	12
7.1 Att rengöra produkten.....	13
8 Felsökning	13
9 Kassering	14
10 Tekniska data	14

1 Inledning

1.1 Produkten

Produkten är en batteridrivnen mellantryckstvätt med 4 meters sughöjd. Produkten ingår i serien Meeec Tools Multiserier 18 V. Batteri och batteriladdare ingår inte.

1.2 Avsedd användning

Produkten används för att spruta vatten eller tillsammans med ett neutralt, biologiskt nedbrytbart rengöringsmedel. Användning av andra rengöringsmedel och kemikalier kan vara farligt eller skada produkten.

1.3 Symboler

	Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.
	Denna produkt uppfyller tillämpliga EU-direktiv och -förfordningar.
	Återvinns som elektroniskt avfall.

1.4 Produktöversikt

(Bild 1)

1. Spruthuvud
2. Sprutlans
3. Ventilationsöppningar
4. Låsknapp
5. Startknapp
6. Vatteninlopp med backventil
7. Batteriport
8. Sugslang med filterkorg
9. Munstycke för rengöringsmedel
10. Behållare för rengöringsmedel

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsdefinitioner

⚠ Varning! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

⚠ Försiktighet! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

Obs! Information som är nödvändig i en specifik situation.

2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning

⚠ Varning! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

Obs! Produkten är batteridrivna, se användarhandböckerna för batteriet och laddaren för säkerhetsinformation.

- Läs och följ varningsanvisningarna innan användning.
- Använd inte produkten om du är trött, sjuk eller berusad. Dessa har en negativ påverkan på din syn, uppmärksamhet, koordination och omdöme.
- Låt inte barn eller personer som inte vet hur man använder produkten använda den.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Använd endast produkten för dess avsedda ändamål.
- Håll barn och andra personer på avstånd när du använder produkten.
- Högtrycksstrålar kan vara farliga om de inte används på rätt sätt. Rikta inte strålen mot personer eller djur, mot spänningsförande elektrisk utrustning eller mot högtryckstvätten.
- Bär skyddsglasögon och annan lämplig säkerhetsutrustning.
- Se till att följande personer inte använder produkten på egen hand:
 - Barn under 8 år.
 - Personer som inte känner till produkten tillräckligt.
 - Personer med funktionshinder.
- Låt inte barn leka med produkten.
- Vattenstrålen från högtrycksmunstycket får trycksprutan att rycka till när man trycker på avtryckaren. Det är viktigt att du hela tiden är i balans. Se till att du alltid kan styra produkten, även under förhållanden som uppstår plötsligt.
- Produkten måste vara under uppsikt när batteriet är isatt.
- Använd inte produkten vid temperaturer under 0°C.
- Sänk inte ned produkten i vatten eller någon annan vätska.

2.3 Elsäkerhet

- Alla spänningsförande komponenter i arbetsområdet måste skyddas mot inträngande vatten.
- Använd inte produkten i en explosiv miljö, t.ex. nära brandfarliga vätskor, gas eller damm.

3 Montering

3.1 Att montera munstycket på produkten

⚠ Varning! Stanna produkten och ta ur batteriet när du sätter fast tillbehören på produkten.

Bild 2

- 1 Sätt fast och vrid spruthuvudet eller munstycket för rengöringsmedel på produktens bajonettfattning.
- 2 Fäst vattenslangen.

3.2 Att demontera munstycket från produkten

- 1 Stanna produkten.
- 2 Att ta ut batteriet
- 3 Vrid och dra munstycket till diskmedlet på bajonettfattningen på produkten.

4 Användning

4.1 Att sätta i och ta ut ett batteri

⚠ Varning! Endast rätt batteri får användas med produkten.

⚠ Försiktighet! Använd inte kraft när du ansluter ett batteri till produkten. Om batteriet inte går lätt att föra in i batterihållaren är batteriet inte korrekt isatt.

- För att sätta i batteriet, tryck in batteriet i batteriporten på produkten tills du hör ett klick.
- För att ta ut batteriet, tryck på knappen på batteriets framsida och dra sedan ut batteriet från batteriporten.

4.2 Att göra innan du använder produkten

⚠ Varning! Använd inte lösningsmedel, t.ex. bensin, aceton, thinner, eldningsolja eller utspädda syror. Dessa ämnen kan skada produkten och avge en dimma som är giftig och explosiv eller mycket brandfarlig.

⚠ Varning! Rikta inte strålen mot dig själv, andra personer eller djur.

- Sätt inte i batteriet förrän tillbehöret och vattentillförseln är anslutna till produkten.
- Stoppa produkten och ta ut batteriet om det uppstår fel eller skador under användning. Se "[8 Felsökning](#)" på sida 13.

4.3 Att ansluta produkten till en vattenförsörjning

4.3.1 Att ansluta den medföljande slangen till en vattenkran.

! **Försiktighet!** Starta inte produkten om kranen är stängd, drift utan vatten kan orsaka skador på produkten.

- 1 Anslut produktens sugslang till ett vattenuttag.
- 2 Öppna vattenkranen.
- 3 Tryck på låsknappen och sedan på strömavtryckaren.

Obs! Du behöver inte hålla låsknappen intryckt.

- 4 Släpp avtryckaren för att stoppa strålen och stoppa produkten.

4.3.2 Drift med sugslang

! **Försiktighet!** Se till att filtret är anslutet, oönskatmaterial i vattnet kan orsaka skador på högtryckspumpen och tillbehören.

! **Försiktighet!** Starta inte produkten om det inte finns tillräckligt med vatten i behållaren, drift utan vatten kan orsaka skador på produkten.

Den kan användas med en sugslang för att suga vatten från en tunna eller en damm.

- 1 Se till att det finns tillräckligt med vatten i behållaren.
- 2 Fäst sugslangen på produkten och lägg slangens ände med filterkorgen i vattenbehållaren.
- 3 Tryck på låsknappen och sedan på strömavtryckaren.

Obs! Du behöver inte hålla låsknappen intryckt.

- 4 Släpp avtryckaren för att stoppa strålen och stoppa produkten.

Obs! Se till att sugslangen och filtret är under vatten för att förhindra luft i slangen.

4.3.3 Att ansluta rengöringsmedelsbehållaren

! **Försiktighet!** Använd endast rengöringsmedel som är avsett för högtryckstvättar.

- 1 Fyll behållaren med rengöringsmedel.
- 2 Sätt fast rengöringsmedelsbehållaren på produkten. Bild 2
- 3 Tryck på låsknappen och sedan på strömavtryckaren.

Obs! Du behöver inte hålla låsknappen intryckt.

- 4 Släpp avtryckaren för att stoppa strålen och stoppa produkten.
- 5 Rengör produkten efter användning. Se ["7.1 Att rengöra produkten"](#) på sida 13.

4.4 Att justera spruthuvudet

Spruthuvudet har ett munstycke med sex olika inställningar.

- Vrid på munstyckshållaren för att ändra munstyckets inställning.
- En pil på toppen av spruthuvudet indikerar den valda inställningen. (Bild 3)
 - A. Uppåtgående stråle
 - B. Strålens vinkel 0°, 15°, 25°, 40°
 - C. Mjuk, bred stråle för vattning/rengöring

5 Transport

- Stäng produkten och ta ur batteriet innan du transporterar den.

6 Förvaring

! **Försiktighet!** Se till att produkten är ren och torr innan du ställer undan den för förvaring.

- Ta ur batteriet om produkten inte kommer att användas under en längre tid.
- Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den förvaras på en ren och torr plats, utom räckhåll för barn och husdjur.

7 Underhåll

! **Försiktighet!** Stäng av produkten, avlasta trycket och ta ut batteriet innan du rengör, installerar, utför underhåll, transporterar eller förvarar produkten.

- Använd endast de reservdelar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
- Kontrollera med jämna mellanrum att skruvförband och fästskruvar är åtdragna.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad.
- Rengör produkten regelbundet. Använd en torr trasa för att rengöra produkten.

7.1 Att rengöra produkten

- Håll ventilationsöppningarna på produkten rena, använd en mjuk borste eller fuktig trasa.
- Om munstyckena på spruthuvudet är smutsiga eller igensatta kan de rengöras med en nål.
- Skölj munstyckena med vatten för att avlägsna föroreningar.

8 Felsökning

⚠ Försiktighet! Inspektion och reparation av elkomponenter får endast utföras av kvalificerad personal. Kontakta din leverantör om du har några problem eller frågor.

Obs! Om rengöringsmedel har använts, spola produkten med rent vatten. Genomför följande steg:

- 1 Ta bort rengöringsmedelsbehållaren och använd produkten tills klart vatten kommer ut ur munstycket.
- 2 Släpp strömavtryckaren.
- 3 Ta bort batteriet från produkten.
- 4 Koppla bort produkten från vattentillförseln.
- 5 Tryck på låsknappen och sedan på strömavtryckaren för att frigöra det återstående trycket i systemet.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Det finns betydande fluktuationer i trycket.	Munstycket är igensatt.	Spola munstycket med färskvatten. Rengör vid behov munstycket enligt anvisningarna. Se " 7.1 Att rengöra produkten " på sida 13.
	Det är inget eller lågt tryck i vatteninloppet.	Stäng av och starta om produkten och använd samtidigt handen för att kontrollera om det är något sug vid vatteninloppet. <ol style="list-style-type: none"> Om det är sug vid vatteninloppet är produkten redo att användas. Om det inte är något sug vid vatteninloppet, ta bort sprutlansen och anslut sugslangen till vattenkranen. Starta produkten tills vatten kommer ut. Då är produkten redo för användning.
Produkten startar inte.	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
	Produkten har varit oanvänd under en längre tid.	Sätt i batteriet, men anslut inte sprutlansen förrän vattnet kommer ut ur spruthuvudet. Se " 4.3 Att ansluta produkten till en vattenförsörjning " på sida 12.
Det finns ett läckage i vattensystemet.	Anslutningarna är inte korrekt anslutna.	Stäng av produkten och ta ut batteriet. Återslut anslutningarna enligt anvisningarna om hur man ansluter produkten.
	Det tillförda trycket är för högt.	Anslut produkten till en vattenledning med ett maximalt tryck på 5 bar.
Vattentrycket som kommer ut från produkten är lågt.	Trycket i vatteninloppet är lågt.	Ta bort sprutlansen och starta och stäng av produkten flera gånger för att få ett normalt tryck. Om problemet kvarstår, kontakta ett godkänt servicecenter.

9 Kassering

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Bränn inte produkten.

10 Tekniska data

Specifikation	Värde
Märkspänning	18 V DC
Skyddsklass	IPX0
Nominellt arbetstryck (p _{max.})	22 bar
Max inloppstryck (p in max)	5 bar
Max. nominellt flöde	2 l/min
Min. sughöjd	4 m
Antal munstycken	6x
Flöde	2 l/m, 120 l/h
Sugslangens längd	6 m
Volym rengöringsmedel	400 ml
Bullernivåer	
Ljudtrycksnivå, L _{pA}	78 dB(A), K=3 dB
Uppmätt ljudeffektnivå, L _{wA}	89 dB(A), K=3 dB
Garanterad ljudeffektnivå, L _{wA}	92 dB(A), K=3 dB
Maximal vibrationsnivå ¹	2,5 m/s ²



Varning! Använd alltid hörselskydd!



Varning! Den faktiska vibrations- och bullernivån kan skilja sig från det angivna maxvärdet beroende på hur produkten används. Därför måste du avgöra vilka säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren, baserat på en beräkning av exponering under faktiska driftsförhållanden (med hänsyn till alla faser i arbetscykeln, t.ex. tiden när verktyget är avstängt och när det går på tomgång, utöver uppstartstiden).

¹ De angivna värdena för vibrationer och buller, som har uppmätts enligt en standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra och för att få en preliminär bedömning av ljudexponeringen. Mätvärdena har fastställts i enlighet med SS-EN 60335 2-54:2008.

Innholdsfortegnelse

1 Introduksjon	15
1.1 Produktet.....	15
1.2 Tiltent bruk.....	15
1.3 Symboler	15
1.4 Produktoversikt.....	15
2 Sikkerhet	15
2.1 Sikkerhetsdefinisjoner.....	15
2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for drift.....	16
2.3 Elektrisk sikkerhet.....	16
3 Montering	16
3.1 Å montere dysen på produktet.....	16
3.2 Å demontere dysen fra produktet.....	16
4 Bruk 16	
4.1 Slik setter du inn og tar ut et batteri.....	16
4.2 Før du bruker produktet	16
4.3 Å koble produktet til en vannforsyning.....	17
4.4 Justering av sprøytehodet.....	17
5 Transport	17
6 Oppbevaring	17
7 Vedlikehold	17
7.1 Rengjøring av produktet.....	18
8 Feilsøking	18
9 Avhending	19
10 Tekniske data	19

1 Introduksjon



1.1 Produktet

Produktet er en batteridrevet høytrykksspyler med middels trykk og 4 meters sugehøyde. Produktet er en del av Meecc Tools Multiseries 18 V. Batteri og batterilader er ikke inkludert.

1.2 Tiltent bruk

Produktet brukes til å spyle med vann, eller med vann sammen med et nøytralt, biologisk nedbrytbart vaskemiddel. Bruk av andre vaskemidler og kjemikalier kan være farlig eller skade produktet.

1.3 Symboler

	Les bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du har forstått den før du tar produktet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk.
	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.
	Gjenvinnes som elektrisk avfall.

1.4 Produktoversikt

Figur 1

1. Sprøytehode
2. Sprøytelanse
3. Ventilasjonsåpninger
4. Låseknapp
5. Strømvavtrekkeren
6. Vanninntak med tilbakeslagsventil
7. Batteriport
8. Sugelangse med filterkurv
9. Dyse for vaskemiddel
10. Beholder for vaskemiddel

2 Sikkerhet

2.1 Sikkerhetsdefinisjoner

⚠ Advarsel! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskaade.

⚠ Forsiktig! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for skade på produktet, annet materiell eller på omgivelsene.

Merk! Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

⚠ Advarsel! Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

Merk! Produktet er batteriutstyrt, se brukerhåndbøkene for batteriet og laderen for sikkerhetsinformasjon.

- Les og følg advarselsinstruksjonene før bruk.
- Ikke bruk produktet hvis du er trøtt, syk eller beruset. Dette vil redusere synet, årvåkenheten, koordinasjonen og dømmekraften.
- Ikke la barn eller personer som ikke vet hvordan de skal betjene produktet, bruke det.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke gjør endringer på produktet.
- Bruk produktet kun til den angitte funksjonen.
- Hold barn og andre personer på avstand når du bruker produktet.
- Høytrykksstråler kan være farlige hvis de ikke brukes riktig. Ikke rett strålen mot personer eller dyr, mot strømførende elektrisk utstyr eller mot høytrykkspyleenheten.
- Bruk vernebriller og annet aktuelt sikkerhetsutstyr.
- Pass på at disse personene ikke bruker produktet uten tilsyn:
 - Barn under 8 år.
 - Personer som ikke kjenner produktet tilstrekkelig.
 - Personer med nedsatt funksjonsevne.
- Ikke la barn leke med produktet.
- Vannstrålen fra høytrykksdysen får sprøytepipistolen til å rykke når avtrekkeren trykkes inn. Det er viktig at du er i balanse til enhver tid. Sørg for at du alltid kan kontrollere produktet, også under forhold som oppstår plutselig.
- Produktet må overvåkes når batteriet er tilkoblet.
- Ikke bruk produktet ved temperaturer under 0 °C.
- Ikke senk produktet ned i vann eller annen væske.

2.3 Elektrisk sikkerhet

- Alle strømførende komponenter i arbeidsområdet må beskyttes mot inntrengning av vann.
- Ikke bruk produktet i eksplosjonsfarlige omgivelser eller i nærheten av brennbare væsker, gass eller støv.

3 Montering

3.1 Å montere dysen på produktet

⚠ Advarsel! Stopp produktet og ta ut batteriet når du fester tilbehøret til produktet.

Figur 2

1 Fest og vri sprøytehodet eller munnstykket for vaskemiddel på bajonettkontakten på produktet.

2 Koble til vannslangen.

3.2 Å demontere dysen fra produktet

1 Stans produktet.

2 Å fjerne batteriet

3 Vri og trekk vaskemiddelmunestykket på bajonettkontakten på produktet.

4 Bruk

4.1 Slik setter du inn og tar ut et batteri

⚠ Advarsel! Kun riktig batteri må brukes med produktet.

⚠ Forsiktig! Ikke bruk makt når du kobler et batteri til produktet. Hvis batteriet ikke beveger seg lett inn i batteriholderen, er ikke batteriet riktig satt inn.

- For å sette inn batteriet, skyv batteriet inn i batteriporten på produktet til du hører et klikk.
- For å ta ut batteriet, trykk på knappen foran på batteriet og trekk deretter batteriet ut av batteriporten.

4.2 Før du bruker produktet

⚠ Advarsel! Ikke bruk løsemidler som for eksempel bensin, aceton, tynner, fyringsolje eller uførtynnede syrer. Disse stoffene kan skade produktet og produsere en tåke som er giftig og eksplosiv, eller svært brannfarlig.

⚠ Advarsel! Ikke rett strålen mot deg selv, andre personer eller dyr.

- Ikke installer batteriet før tilbehøret og vannforsyningen er koblet til produktet.
- Stopp produktet og ta ut batteriet i tilfelle funksjonsfeil eller skade under bruk. Se "[8 Feilsøking](#)" på side 18.

4.3 Å koble produktet til en vannforsyning

4.3.1 Kobling av den medfølgende slangen til en vannkran.

⚠ Forsiktig! Ikke start produktet hvis kranen er lukket, da bruk uten vann kan forårsake skade på produktet.

- 1 Koble produktets sugeslange til et vannuttak.
- 2 Åpne vannkranen.
- 3 Trykk på låseknappen og deretter på avtrekkeren.

Merk! Det er ikke nødvendig å holde låseknappen kontinuerlig inne.

- 4 Slipp avtrekkeren for å stoppe strålen og stoppe produktet.

4.3.2 Drift med sugeslange

⚠ Forsiktig! Sørg for at filteret er tilkoblet, uønsket materiale i vannet kan forårsake skade på høytrykkspumpen og tilbehøret.

⚠ Forsiktig! Ikke start produktet hvis det ikke er nok vann i beholderen, bruk uten vann kan forårsake skade på produktet.

Den kan brukes med en sugeslange for å suge vann fra en tønne eller en dam.

- 1 Forsikre deg om at det er nok vann i beholderen.
- 2 Fest sugeslangen til produktet og sett slangeenden med filterkurv i vannbeholderen.
- 3 Trykk på låseknappen og deretter på avtrekkeren.

Merk! Det er ikke nødvendig å holde låseknappen kontinuerlig inne.

- 4 Slipp avtrekkeren for å stoppe strålen og stoppe produktet.

Merk! Pass på at sugeslangen og filteret er under vann for å hindre luft i slangen.

4.3.3 Å koble til vaskemiddelbeholderen

⚠ Forsiktig! Bruk kun vaskemidler som er egnet for høytrykksspyler.

- 1 Fyll beholderen med vaskemiddel.
- 2 Fest vaskemiddelbeholderen til produktet. Figur 2
- 3 Trykk på låseknappen og deretter på avtrekkeren.

Merk! Det er ikke nødvendig å holde låseknappen kontinuerlig inne.

- 4 Slipp avtrekkeren for å stoppe strålen og stoppe produktet.
- 5 Rengjør alltid produktet etter bruk. Se "[7.1 Rengjøring av produktet](#)" på side 18.

4.4 Justering av sprøytehodet

Sprøytehodet har en dyse med seks forskjellige innstillinger.

- Vri dyseholderen for å endre innstillingen til dysen.
- En pil på toppen av sprøytehodet indikerer den valgte innstillingen. (Figur 3)
 - A. Oppadgående stråle
 - B. Strålevinkel 0°, 15°, 25°, 40°
 - C. Myk, bred stråle for vanning/rengjøring

5 Transport

- Stopp og ta ut batteriet før du transporterer produktet.

6 Oppbevaring

⚠ Forsiktig! Sørg for at produktet er rent og tørt før du oppbevarer det.

- Ta ut batteriene hvis produktet ikke skal brukes i lang tid.
- Dersom produktet ikke skal brukes over en lengre periode, oppbevar produktet på et rent og tørt sted utilgjengelig for barn og kjæledyr.

7 Vedlikehold

⚠ Forsiktig! Stopp produktet, slipp trykket og ta ut batteriet før du rengjør, installerer, utfører vedlikehold, transporterer eller oppbevarer produktet.

- Bruk kun deler og tilbehør som er anbefalt av produsenten.

- Kontroller med jevne mellomrom at skruelokblinger og festeskruer er strammet.
- Reparasjoner må kun utføres av et godkjent servicesenter.
- Rengjør produktet regelmessig, bruk en tørr klut til å rengjøre produktet.

7.1 Rengjøring av produktet

- Hold ventilasjonsåpningene på produktet rene, bruk en myk børste eller fuktig klut.
- Hvis dysene på sprøytehodet er skitne eller blokkerte, kan de rengjøres med en nål.
- Skyll dysene med vann for å fjerne forurensning.

8 Feilsøking

⚠ Forsiktig! Inspeksjon og reparasjon av elektriske komponenter må kun utføres av kvalifisert personell. Kontakt leverandøren din hvis du har problemer eller spørsmål.

Merk! Hvis det er brukt vaskemiddel, skyll produktet med ferskvann. Gjør trinnene som følger:

- 1 Fjern vaskemiddelbeholderen og bruk produktet til det kommer klart vann ut av dysen.
- 2 Slipp avtrekkeren.
- 3 Fjern batteriet fra produktet.
- 4 Koble produktet fra vannforsyningen.
- 5 Trykk på låseknappen og deretter på avtrekkeren for å frigjøre gjenværende trykk i systemet.

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Det er betydelige trykkvariasjoner.	Munnstykket er blokkert.	Skyll dysen med ferskvann. Rengjør om nødvendig dysen i henhold til instruksjonene. Se "7.1 Rengjøring av produktet" på side 18.
	Det er ikke noe trykk eller trykket er lavt i vanninntaket.	Stopp og start produktet, og sjekk samtidig med hånden om det er sug ved vanninntaket. <ol style="list-style-type: none"> Hvis det er sug ved vanninntaket, er produktet klart til bruk. Hvis det ikke er sug ved vanninntaket, fjern sprøytepipstolen og koble sugeslangen til vannkranen. Start produktet til det kommer ut vann. Da produktet er klart til bruk.
Produktet starter ikke.	Batteriet er utladet.	Lad batteriet.
	Produktet har vært inaktivt en stund.	Koble til batteriet, men ikke sprøytehodet før vannet kommer ut av sprøytehodet. Se "4.3 Å koble produktet til en vannforsyning" på side 17.
Det er en lekkasje i vannsystemet.	Tilkoblingene er ikke riktig tilkoblet.	Slå av produktet og ta ut batteriet. Koble til tilkoblingene på nytt, se instruksjonene for hvordan du kobler til produktet.
	Det tilførte trykket er for høyt.	Koble produktet til et vannrør med et maksimalt trykk på 5 bar.
Vanntrykket som kommer ut fra produktet er lavt.	Trykket i vanninntaket er lavt.	Fjern sprøytehodet og start og stopp produktet gjentatte ganger for å få et normalt trykk. Hvis problemet vedvarer, må du henvende deg til et godkjent servicesenter.

9 Avhending

- Følg lokale forskrifter når du avhender produktet.
Produktet må ikke brennes.

10 Tekniske data

Spesifikasjoner	Verdi
Nominell spenning	18 VDC
Beskyttelsesklassifisering	IPX0
Nominelt arbeidstrykk (p _{max.})	22 bar
Maks innløpstrykk (p inn maks)	5 bar
nominell strømning	2 l/min
Minimum sugehøyde	4 m
Antall dyser	6x
Flyt	2 l/m, 120 l/t
Lengde sugeslange	6 m
Volum vaskemiddelbeholder	400 ml
Støynivåer	
Lydtrykknivå, LpA	78 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektnivå, LwA	89 dB(A), K=3 dB
Garantert lydeffektnivå, LwA	92 dB(A), K=3dB
Maksimalt vibrasjonsnivå ¹	2,5 m/s ²



Advarsel! Bruk alltid hørselvern!



Advarsel! Det faktiske vibrasjons- og støynivået ved bruk av verktøy kan avvike fra den angitte maksimalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og materialet. Det er derfor nødvendig å bestemme hvilke sikkerhetstiltak som kreves for å beskytte brukeren, basert på et estimat av eksponering under faktiske driftsforhold (som tar i betraktning alle stadier av arbeidssyklusen, for eksempel når verktøyet er slått av og når det er tomgang, i tillegg til oppstartstiden).

¹ De deklarete verdiene for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til en standardisert testmetode, kan brukes til å sammenligne forskjellige verktøy med hverandre og for en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 60335 2-54:2008.

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	20
1.1	Produktet.....	20
1.2	Anvendelse.....	20
1.3	Symboler	20
1.4	Produktoversigt.....	20
2	Sikkerhed	20
2.1	Sikkerhedsdefinitioner	20
2.2	Sikkerhedsanvisninger for brug.....	21
2.3	Elektrisk sikkerhed	21
3	Samlevejledning	21
3.1	Sådan monteres dysen på produktet	21
3.2	Sådan afmonteres dysen fra produktet.....	21
4	Brug 21	
4.1	Sådan monteres og fjernes et batteri	21
4.2	Før produktet tages i brug	21
4.3	Sådan tilsluttes produktet til vandforsyning .	22
4.4	Sådan justeres sprøjtehedet	22
5	Transport	22
6	Opbevaring	22
7	Vedligeholdelse	23
7.1	Sådan rengøres produktet	23
8	Fejlfinding	23
9	Bortskaffelse	24
10	Tekniske data	24

1 Indledning

1.1 Produktet

Produktet er en batteridrevet mellemtryksrensers med 4 meters sugehøjde. Produktet er en del af Meecc Tools Multiserier 18 V. Batteri og batterioplader medfølger ikke.

1.2 Anvendelse

Produktet bruges til rengøring med vand eller sammen med et neutralt, biologisk nedbrydeligt rengøringsmiddel. Brug af andre rengøringsmidler og kemikalier kan være farligt eller beskadige produktet.

1.3 Symboler

	Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, og vær sikker på, du forstår den, før du tager produktet i brug. Gem betjeningsvejledningen til senere brug.
	Produktet overholder gældende EU-direktiver og -forordninger.
	Skal bortskaffes som elektronikaffald.


1.4 Produktoversigt


Figur 1

1. Sprøjtehed
2. Sprøjtelanse
3. Ventilationsåbninger
4. Låseknop
5. Startknop
6. Vandindtag med kontraventil
7. Batteriport
8. Sugelang med filterkurv
9. Dyse til rengøringsmiddel
10. Beholder til rengøringsmiddel

2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedsdefinitioner

 **Advarsel!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

 **Forsigtig!** Manglende overholdelse af denne vejledning kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

Bemærk! Information der er nødvendig i bestemte situationer.

2.2 Sikkerhedsanvisninger for brug

⚠ Advarsel! Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

Bemærk! Produktet er batteridrevet, se betjeningsvejledningerne for batteriet og opladeren for sikkerhedsoplysninger.

- Læs og følg advarslerne før brug.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket. Det vil påvirke dit syn, din opmærksomhed, din koordination og din dømmekraft.
- Lad ikke børn eller personer, der ikke kender produktet, bruge det.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Foretag ikke ændringer på produktet.
- Brug kun produktet til den angivne funktion.
- Hold børn og andre personer væk, når du bruger produktet.
- Højtryksstråler kan være farlige, hvis de ikke bruges korrekt. Ret ikke strålen mod personer eller dyr, mod strømførende elektrisk udstyr eller mod selve højtryksrenseren.
- Brug sikkerhedsbriller og andet relevant sikkerhedsudstyr.
- Følgende personer må kun bruge produktet under opsyn:
 - Børn under 8 år.
 - Personer, der ikke kender produktet tilstrækkeligt.
 - Personer med handicap.
- Lad ikke børn lege med produktet.
- Vandstrålen fra højtryksdysen giver et ryk i sprøjtepipistolen, når man trykker på startknappen. Det er vigtigt, at du hele tiden står med god balance. Sørg for, at du altid kan styre produktet, også under forhold, der opstår pludseligt.
- Produktet skal være under opsyn, når batteriet er tilsluttet.
- Brug ikke produktet ved temperaturer under 0 °C.
- Undgå at nedsænke produktet i vand eller andre væsker.

2.3 Elektrisk sikkerhed

- Alle strømførende komponenter i arbejdsområdet skal beskyttes mod indtrængning af vand.
- Brug ikke produktet i eksplosive miljøer eller i nærheden af brandfarlige væsker, gas eller støv.

3 Samvejledning

3.1 Sådan monteres dysen på produktet

⚠ Advarsel! Sluk produktet, og tag batteriet ud, når du sætter tilbehøret på produktet.

Figur 2

- 1 Sæt sprøjtehovedet eller dysen til rengøringsmiddel på produktets bajonetfatning, og drej den.
- 2 Tilslut vandslangen.

3.2 Sådan afmonteres dysen fra produktet

- 1 Sluk produktet.
- 2 Fjern batteriet.
- 3 Drej og træk dysen til rengøringsmiddel på produktets bajonetfatning af produktet.

4 Brug

4.1 Sådan monteres og fjernes et batteri

⚠ Advarsel! Brug kun det korrekte batteri sammen med produktet.

⚠ Forsigtig! Brug ikke magt, når du monterer et batteri. Hvis batteriet ikke glider let ind i batteriholderen, er batteriet ikke monteret korrekt.

- Skub batteriet ind i batteriporten på produktet, indtil du hører et klik.
- For at fjerne batteriet skal du trykke på knappen foran på batteriet og derefter trække batteriet ud af batteriporten.

4.2 Før produktet tages i brug

⚠ Advarsel! Brug ikke opløsningsmidler som fx benzin, acetone, fortynder, fyringsolie eller ufortyndede syrer. Disse stoffer kan beskadige produktet og danne en tåge, der er giftig, eksplosiv eller meget brandfarlig.

⚠ Advarsel! Ret ikke strålen mod dig selv, andre personer eller dyr.

- Monter først batteriet, når tilbehøret og vandforsyningen er sluttet til produktet.

- Sluk produktet, og tag batteriet ud i tilfælde af funktionsfejl eller skader under brug. Se ["8 Fejlfinding"](#) på side 23.

4.3 Sådan tilsluttes produktet til vandforsyning

4.3.1 Sådan tilsluttes den medfølgende slange til en vandhane.

⚠ Forsigtig! Tænd ikke produktet, hvis vandhanen er lukket, brug uden vand kan beskadige produktet.

- 1 Tilslut produktets sugeslange til et vandudtag.
- 2 Åbn vandhanen.
- 3 Tryk på låseknappen og derefter på startknappen.

Bemærk! Det er ikke nødvendigt at holde låseknappen inde.

- 4 Slip startknappen for at slukke strålen og slukke produktet.

4.3.2 Brug med en sugeslange

⚠ Forsigtig! Sørg for, at filteret er tilsluttet, da uønsket materiale i vandet kan beskadige højtrykspumpen og tilbehøret.

⚠ Forsigtig! Tænd ikke produktet, hvis der ikke er nok vand i beholderen, brug uden vand kan beskadige produktet.

Produktet kan bruges med en sugeslange til at suge vand fra en tønde eller en dam.

- 1 Sørg for, at der er nok vand i beholderen.
- 2 Sæt sugeslangen på produktet, og kom enden af slangen med filterkurven ned i vandbeholderen.
- 3 Tryk på låseknappen og derefter på startknappen.

Bemærk! Det er ikke nødvendigt at holde låseknappen inde.

- 4 Slip startknappen for at slukke strålen og slukke produktet.

Bemærk! Sørg for, at sugeslangen og filteret er under vand for at undgå luft i slangen.

4.3.3 Sådan tilslutter du beholderen med rengøringsmiddel

⚠ Forsigtig! Brug kun rengøringsmidler, der kan bruges til højtryksrensere.

- 1 Fyld beholderen med rengøringsmiddel.
- 2 Sæt beholderen fast på produktet. Figur 2
- 3 Tryk på låseknappen og derefter på startknappen.

Bemærk! Det er ikke nødvendigt at holde låseknappen inde.

- 4 Slip startknappen for at stoppe strålen og slukke produktet.
- 5 Rengør produktet efter brug. Se ["7.1 Sådan rengøres produktet"](#) på side 23.

4.4 Sådan justeres sprøjtehovedet

Sprøjtehovedet har en dyse med seks forskellige indstillinger.

- Drej dyseholderen for at ændre dysens indstilling.
- En pil øverst på sprøjtehovedet angiver den valgte indstilling. (Figur 3)
 - A. Opadgående stråle
 - B. Strålevinkel 0°, 15°, 25°, 40°.
 - C. Blød, bred stråle til vanding/rengøring

5 Transport

- Sluk produktet, og afmonter batteriet, før produktet transporteres.

6 Opbevaring

⚠ Forsigtig! Sørg for, at produktet er rent og tørt, før du sætter det til opbevaring.

- Hvis produktet ikke skal bruges i lang tid, skal batteriet tages ud.
- Hvis produktet ikke skal bruges i længere tid, skal du opbevare det på et rent og tørt sted utilgængeligt for børn og kæledyr.

7 Vedligeholdelse

⚠ Forsigtig! Sluk produktet, udløs trykket, og tag batteriet ud, før du rengør, installerer, udfører vedligeholdelse, transporterer eller opbevarer produktet.

- Brug kun dele og tilbehør, der anbefales af producenten.
- Kontroller med jævne mellemrum, at skruesamlinger og fastgørelsesskruer er spændt.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret servicecenter.
- Rengør produktet regelmæssigt med en tør klud.

7.1 Sådan rengøres produktet

- Hold produktets ventilationsåbninger rene, brug en blød børste eller en fugtig klud.

8 Fejlfinding

⚠ Forsigtig! Inspektion og reparation af elektriske komponenter må kun udføres af autoriseret personale. Kontakt leverandøren, hvis du har problemer eller spørgsmål.

- Hvis dyserne på sprøjtehovedet er snavsede eller tilstoppede, kan de renses med en nål.
- Skyl dyserne med vand for at fjerne forurening.

Bemærk! Hvis der er brugt rengøringsmiddel, skal du skylle produktet med rent vand. Udfør følgende trin:

- 1 Fjern beholderen med rengøringsmiddel, og lad produktet være tændt, indtil der kommer klart vand ud af dysen.
- 2 Slip startknappen.
- 3 Tag batteriet ud af produktet.
- 4 Afbryd vandforsyningen til produktet.
- 5 Tryk på låseknappen og derefter på startknappen for at udløse det resterende tryk i systemet.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Der er betydelige udsving i trykket.	Dysen er tilstoppet.	Skyl dysen med rent vand. Rengør om nødvendigt dysen i henhold til anvisningerne. Se " 7.1 Sådan rengøres produktet " på side 23.
	Der er intet tryk eller lavt tryk ved vandindtaget.	Sluk og start produktet, og brug samtidig din hånd til at kontrollere, om der er sug i vandindtaget. <ol style="list-style-type: none"> Hvis der er sug i vandindtaget, er produktet klar til brug. Hvis der intet sug er i vandindtaget, fjern dyserøret og tilslut sugeslangen til vandhanen. Start produktet, indtil der kommer vand ud, så er produktet klar til brug.
Produktet starter ikke.	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet.
	Produktet har været ude af drift i et stykke tid.	Sæt batteriet i, men tilslut ikke sprøjtelansen, før der kommer vand ud af sprøjtehovedet. Se " 4.3 Sådan tilsluttes produktet til vandforsyning " på side 22.
Der er en utæthed i vandsystemet.	Forbindelserne er ikke korrekt fastgjort	Sluk produktet, og tag batteriet ud. Tilslut forbindelserne igen; se i vejledningen, hvordan du tilslutter produktet.
	Det tilførte tryk er for højt.	Tilslut produktet til et vandrør med et maksimalt tryk på 5 bar.
Trykket på det vand, der kommer ud af produktet, er lavt.	Trykket i vandindtaget er lavt.	Tag sprøjtelansen af, og start og sluk produktet igen og igen for at opnå et normalt tryk. Hvis problemet varer ved, skal du henvende dig til et godkendt servicecenter.

9 Bortskaffelse

- Følg de lokale regler ved bortskaffelse af produktet.
Brænd ikke produktet.

10 Tekniske data

Specifikation	Værdi
Nominel spænding	18 VDC
Beskyttelsesklasse	IPX0
Nominelt arbejdstryk (pmax.)	22 bar
Maks. indgangstryk (p in max)	5 bar
Maks. nominelt flow	2 l/min.
Min. sugehøjde	4 m
Antal dyser	6x
Flow	2 l/m, 120 l/t
Sugeslangens længde	6 m
Volumen beholder til rengøringsmiddel	400 ml
Støjniveau	
Lydtryksniveau, LpA	78 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektniveau, LwA	89 dB(A), K=3 dB
Garanteret lydeffektniveau, LwA	92 dB(A), K=3dB
Maksimalt vibrationsniveau ¹	2,5 m/s ²



Advarsel! Brug altid høreværn!



Advarsel! Det faktiske vibrations- og støjniveau ved brug af værktøj kan afvige fra den angivne maksimale værdi, afhængigt af hvordan værktøjet bruges og af materialet. Det er derfor nødvendigt at bestemme, hvilke sikkerhedsforanstaltninger der er nødvendige for at beskytte brugeren, baseret på et skøn over eksponering under faktiske arbejdsforhold (under hensyntagen til alle faser af arbejdszyklussen, fx den tid, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, ud over opstartstiden).

¹ De deklarerede værdier for vibrationer og støj, som er målt i henhold til en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige værktøjer med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er blevet fastsat i overensstemmelse med EN 60335 2-54:2008.

Spis treści

1 Wprowadzenie	25
1.1 Produkt.....	25
1.2 Przeznaczenie.....	25
1.3 Symbole.....	25
1.4 Przegląd produktu.....	25
2 Bezpieczeństwo	25
2.1 Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	25
2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi.....	26
2.3 Bezpieczeństwo elektryczne.....	26
3 Montaż	26
3.1 Montowanie dyszy.....	26
3.2 Zdejmowanie dyszy z produktu.....	26
4 Obsługa	26
4.1 Wkładanie i wyciąganie akumulatora.....	26
4.2 Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania produktu.....	27
4.3 Podłączenie produktu do źródła wody.....	27
4.4 Regulacja dyszy spryskiwacza.....	28
5 Transport	28
6 Przechowywanie	28
7 Konserwacja	28
7.1 Czyszczenie produktu.....	28
8 Usuwanie problemów	29
9 Utylizacja	30
10 Dane techniczne	30

1 Wprowadzenie




1.1 Produkt

Produkt to zasilana akumulatorowo myjka średniociśnieniowa o wysokości zasysania 4 metry. Produkt należy do serii Meeo Tools Multiseries 18 V. Bateria i ładowarka nie stanowią elementu zestawu.

1.2 Przeznaczenie

Produkt jest używany do czyszczenia rozproszonym strumieniem wody z dodatkiem obojętnego dla środowiska, biodegradowalnego środka czyszczącego. Używanie innych detergentów i środków chemicznych może być niebezpieczne lub uszkodzić produkt.

1.3 Symbole

	Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.
	Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.
	Utylizować jak odpady elektryczne.

1.4 Przegląd produktu

Rysunek 1

1. Dysza spryskiwacza
2. Lanca spryskiwacza
3. Otwory wentylacyjne
4. Przycisk blokady
5. Przelącznik zasilania
6. Wlot wody z zaworem zwrotnym
7. Gniazdo akumulatora
8. Wąż z filtrem koszykowym
9. Dysza do detergentu
10. Pojemnik na detergent

2 Bezpieczeństwo

2.1 Definicje dotyczące bezpieczeństwa

! **Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

! **Przestroga!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów w pobliżu.

Uwaga! Informacje istotne w danej sytuacji.

2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi

! **Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

Uwaga! Produkt jest zasilany akumulatorowo, zapoznaj się z instrukcją obsługi akumulatora i ładowarki w celu uzyskania informacji dotyczących bezpieczeństwa.

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji, a następnie stosuj się do nich podczas używania.
- Nie używaj produktu, jeżeli jesteś zmęczony, chory lub pod wpływem środków odurzających. Powoduje to pogorszenie wzroku, koncentracji, koordynacji i oceny sytuacji.
- Nie pozwalaj na korzystanie z produktu dzieciom lub osobom, które nie wiedzą, jak go obsługiwać.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Nie wolno wprowadzać zmian w produkcji.
- Produktu można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Podczas używania produktu dzieci i osoby postronne powinny przebywać z dala od niego.
- Myjka wysokociśnieniowa może okazać się niebezpieczna, jeśli nie jest używana prawidłowo. Nie kieruj strumienia na ludzi ani zwierzęta, na sprzęt elektryczny ani na samą myjkę.
- Stosuj okulary bezpieczeństwa i inne odpowiednie środki ochrony.
- Należy upewnić się, że niżej wymienione osoby nie obsługują produktu samodzielnie:
 - Dzieci w wieku poniżej 8 lat.
 - Osoby, które nie są zaznajomione z produktem w wystarczającym stopniu.
 - Osoby z niepełnosprawnościami.
- Nie pozwól, aby dzieci bawiły się produktem.
- Strumień wody wypływający z dyszy pod wysokim ciśnieniem powoduje, że pistoletem może nagle szarpnąć w momencie naciśnięcia przełącznika zasilania. Zawsze należy zachowywać równowagę. Upewnij się, że zawsze masz kontrolę nad produktem, także w sytuacjach, które mogą wystąpić niespodziewanie.
- Po podłączeniu akumulatora produkt należy mieć pod nadzorem.

- Nie używaj produktu w temperaturze poniżej 0°C.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie ani innych płynach.

2.3 Bezpieczeństwo elektryczne

- Wszystkie elementy pod napięciem należy chronić przed kontaktem z wodą.
- Nie używaj produktu w środowisku wybuchowym, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.

3 Montaż

3.1 Montowanie dyszy

! **Ostrzeżenie!** Zatrzymaj produkt i wyciągnij akumulator na czas mocowania akcesoriów.

Rysunek 2

- 1 Załóż i przekręć dyszę spryskiwacza lub dyszę do detergentu na lancy produktu.
- 2 Zamocuj wąż.

3.2 Zdejmowanie dyszy z produktu

- 1 Wyłącz produkt.
- 2 Wyciągnij akumulator.
- 3 Przekręć i ściągnij dyszę do detergentu z lancy produktu.

4 Obsługa

4.1 Wkładanie i wyciąganie akumulatora

! **Ostrzeżenie!** Wolno stosować wyłącznie akumulator przeznaczony do tego produktu.

! **Przeestroga!** Nie wkładaj akumulatora do produktu na siłę. Jeśli akumulator nie wsuwa się łatwo w uchwyt akumulatora, oznacza to, że jest niewłaściwie umieszczony.

- Aby włożyć akumulator na miejsce, wsuń go do gniazda akumulatora na tyle głęboko, aż usłyszysz kliknięcie.
- Aby wyjąć akumulator, naciśnij przycisk na przodzie akumulatora, a następnie wyciągnij akumulator z gniazda.

4.2 Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania produktu

⚠️ Ostrzeżenie! Nie stosuj rozpuszczalników, takich jak benzyna, aceton, rozcieńczalnik, olej napędowy lub kwasy nierozcieńczone. Substancje te mogą uszkodzić produkt i wytworzyć toksyczną, wybuchową lub łatwopalną mgiełkę.

⚠️ Ostrzeżenie! Nie kieruj strumienia na siebie, inną osobę ani zwierzęta.

- Nie wkładaj akumulatora, dopóki akcesoria i zasilacz wody nie zostaną podłączone do produktu.
- Zatrzymaj produkt i wyjmij akumulator w razie awarii lub uszkodzenia podczas użytkowania. Patrz ["8 Usuwanie problemów"](#) na stronie 29.

4.3 Podłączenie produktu do źródła wody

4.3.1 Podłączanie dostarczonego w zestawie węża do kranu

⚠️ Przestroga! Nie uruchamiaj produktu, jeśli kran jest zamknięty, działanie bez dopływu wody może spowodować uszkodzenie produktu.

- 1 Podłącz wąż do wylotu wody.
- 2 Otwórz kran.
- 3 Naciśnij przycisk blokady, a następnie przełącznik zasilania.

Uwaga! Nie trzeba trzymać przyciśniętego przycisku blokady.

- 4 Aby zatrzymać strumień wody i wyłączyć produkt, puść przełącznik zasilania.

4.3.2 Używanie węża

⚠️ Przestroga! Upewnij się, że filtr jest podłączony, obecność niepożądanych cząstek w wodzie może uszkodzić pompę wysokiego ciśnienia i akcesoria.

⚠️ Przestroga! Nie uruchamiaj produktu, jeśli w zbiorniku nie ma wystarczającej ilości wody, działanie na sucho może spowodować uszkodzenie produktu.

Produktu można używać z wężem podłączonym do beczki lub umieszczonym w stawie.

- 1 Upewnij się, że w pojemniku jest wystarczająco dużo wody.
- 2 Przymocuj wąż do produktu i umieść koniec węża z filtrem koszykowym w pojemniku na wodę.
- 3 Naciśnij przycisk blokady, a następnie przełącznik zasilania.

Uwaga! Nie trzeba trzymać przyciśniętego przycisku blokady.

- 4 Aby zatrzymać strumień wody i wyłączyć produkt, puść przełącznik zasilania.

Uwaga! Upewnij się, że wąż ssący i filtr są pod wodą, aby zapobiec obecności powietrza w wężu.

4.3.3 Podłączanie pojemnika na detergent

⚠️ Przestroga! Używaj tylko detergentów przeznaczonych do myjek wysokociśnieniowych.

- 1 Napełnij pojemnik detergentem.
- 2 Podłącz pojemnik z detergentem do produktu. Rysunek 2
- 3 Naciśnij przycisk blokady, a następnie przełącznik zasilania.

Uwaga! Nie trzeba trzymać przyciśniętego przycisku blokady.

- 4 Zwolnij przełącznik zasilania, aby zatrzymać strumień wody i produkt.
- 5 Wyczyść produkt po użyciu. Patrz ["7.1 Czyszczenie produktu"](#) na stronie 28.

4.4 Regulacja dyszy spryskiwacza

Dysza spryskiwacza ma końcówkę z sześcioma ustawieniami strumienia.

- Przekręcaj końcówkę, aby zmienić ustawienie.
- Strzałka na górze dyszy wskazuje wybrane ustawienie. (Rysunek 3)
 - A. Strumień do góry
 - B. Kąt strumienia 0°, 15°, 25°, 40°
 - C. Lekki, szeroki strumień do podlewania / czyszczenia

5 Transport

- Wyłącz produkt i wyjmij akumulator przed transportem.

6 Przechowywanie

⚠ Przewaga! Upewnij się, że produkt jest czysty i suchy, zanim go odłożysz do przechowywania.

- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, wyciągnij akumulator.
- Produkt, który nie będzie używany przez długi czas, należy przechowywać w czystym i suchym miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

7 Konserwacja

⚠ Przewaga! Wyłącz produkt, spuść ciśnienie i wyciągnij akumulator przed czyszczeniem, montażem, konserwacją, transportem lub odłożeniem do przechowywania.

- Używaj wyłącznie części zamiennych i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Sprawdzaj regularnie, czy połączenia śrubowe i wkręty zabezpieczające są dokręcone.
- Naprawy może przeprowadzać wyłącznie autoryzowany serwis.
- Produkt należy regularnie czyścić, a do czyszczenia należy używać suchej ściereczki.

7.1 Czyszczenie produktu

- Utrzymuj otwory wentylacyjne w czystości – w razie potrzeby czyść je miękką szczotką lub wilgotną ściereczką.
- Jeśli dysza przestanie być drożna, można ją przeczyszczyć igłą.
- Przeplucz dyszę wodą, aby usunąć zanieczyszczenia.

Uwaga! Jeśli był używany detergent, przeplucz produkt czystą wodą. Wykonaj poniższe czynności:

- 1 Wyciągnij pojemnik na detergent, uruchom produkt i poczekaj, aż z dyszy zaczną płynąć czysta woda.
- 2 Puść przełącznik zasilania.
- 3 Wyciągnij akumulator z produktu.
- 4 Odłącz produkt od dopływu wody.
- 5 Naciśnij przycisk blokady, a następnie przełącznik zasilania, aby spuścić ciśnienie pozostałe w układzie.

8 Usuwanie problemów

⚠ Przewaga! Kontrola i naprawa elementów elektrycznych powinna być przeprowadzana wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Skontaktuj się z dostawcą, jeśli masz jakiegokolwiek problemy lub pytania.

Problem	Możliwa przyczyna	Co zrobić
Występują znaczne wahania ciśnienia.	Dysza jest niedrożna.	Przeplucz dyszę świeżą wodą. W razie potrzeby wyczyść dyszę zgodnie z instrukcją. Patrz " 7.1 Czyszczenie produktu " na stronie 28 .
	W przewodzie doprowadzającym wodę nie ma ciśnienia lub jest zbyt niskie.	Wyłącz i włącz produkt, jednocześnie sprawdzając ręką, czy na wlocie wody występuje zasysanie. <ul style="list-style-type: none"> A. Jeśli przy wlocie wody występuje zasysanie, produkt jest gotowy do użycia. B. Jeśli nie ma zasysania na wlocie wody, zdejmij lancę spryskiwacza i podłącz wąż ssący do kranu z wodą. Uruchoom produkt, aż zacznie wypływać woda. Produkt jest gotowy do użycia.
Produkt nie włącza się.	Akumulator jest rozładowany.	Naładuj akumulator.
	Produkt nie był używany przez jakiś czas.	Podłącz akumulator, nie podłączaj lancy natryskowej, dopóki woda nie zacznie wypływać z głowicy natryskowej. Patrz " 4.3 Podłączenie produktu do źródła wody " na stronie 27 .
W instalacji wodociągowej występuje wyciek.	Elementy są nieprawidłowo połączone.	Wyłącz produkt i wyjmij akumulator. Ponownie podłącz produkt – zapoznaj się z instrukcją podłączania produktu.
	Doprowadzone ciśnienie jest zbyt wysokie.	Podłącz produkt do rury wodnej o maksymalnym ciśnieniu 5 bar.
Ciśnienie wody wypływającej z produktu jest niskie.	Ciśnienie na wlocie wody jest niskie.	Zdejmij lancę natryskową i kilkakrotnie włącz i wyłącz produkt, aby uzyskać normalne ciśnienie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

9 Utylizacja

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie spalaj produktu.

10 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
Napięcie znamionowe	18 VDC
Stopień ochrony	IPX0
Znamionowe ciśnienie robocze (p _{max})	22 bary
Maksymalne ciśnienie wlotowe (p _{in max})	5 barów
Max. nominalny przepływ	2 l/min
Min. wysokość zasysania	4 m
Liczba dyszy	6x
Przepływ	2 l/m, 120 l/h
Długość węża ssącego	6 m
Objętość pojemnika na detergent	400 ml
Poziom hałasu	
Poziom ciśnienia akustycznego, L _{pA}	78 dB(A), K=3 dB
Zmierzony poziom mocy akustycznej, L _{WA}	89 dB(A), K=3 dB
Gwarantowany poziom mocy akustycznej, L _{WA}	92 dB(A), K=3dB
Maksymalny poziom drgań ¹	2,5 m/s ²

! **Ostrzeżenie!** Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

! **Ostrzeżenie!** W zależności od sposobu korzystania z narzędzi i stosowanego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy może różnić się od podanej wartości maksymalnej. Dlatego należy określić, w oparciu o ocenę narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach rzeczywistych (przy wzięciu pod uwagę wszystkich części cyklu roboczego, jak również czasu, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchowym), które środki zabezpieczające są wymagane, aby chronić użytkownika.

¹ Podana wartość emisji drgań została zmierzona znormalizowaną metodą badania i może zostać wykorzystana do porównywania elektronarzędzi oraz przygotowania wstępnej oceny narażenia. Zmierzone wartości zostały ocenione zgodnie z normą EN 60335 2-54:2008.

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	31
1.1 Das Produkt	31
1.2 Zweckgebundene Nutzung	31
1.3 Symbole	31
1.4 Produktübersicht.....	31
2 Sicherheit	31
2.1 Sicherheitshinweise.....	31
2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung.....	32
2.3 Elektrische Sicherheit.....	32
3 Montage	32
3.1 So montieren Sie die Düse am Produkt	32
3.2 So demontieren Sie die Düse vom Produkt ..	32
4 Betrieb	32
4.1 So installieren und entfernen Sie den Akku ..	32
4.2 Das müssen Sie tun, bevor Sie das Produkt verwenden	33
4.3 So schließen Sie das Produkt an eine Wasserversorgung an.....	33
4.4 So stellen Sie den Sprühkopf ein	34
5 Transport	34
6 Lagerung	34
7 Wartung und Pflege	34
7.1 So reinigen Sie das Produkt.....	34
8 Fehlersuche	35
9 Entsorgung	35
10 Technische Daten	36

1 Einführung

1.1 Das Produkt

Bei dem Produkt handelt es sich um einen akkubetriebenen Mitteldruckreiniger mit 4 Metern Saughöhe. Das Produkt ist Teil der Meecc Tools Multiseries 18 V. Akku und Akkuladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

1.2 Zweckgebundene Nutzung

Das Produkt wird zum Sprühen von Wasser oder zusammen mit einem neutralen, biologisch abbaubaren Reinigungsmittel verwendet. Die Verwendung anderer Reinigungsmittel und Chemikalien kann gefährlich sein oder das Produkt beschädigen.

1.3 Symbole

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
	Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Vorschriften.
	Als Elektroschrott entsorgen.

1.4 Produktübersicht

Abbildung 1

1. Sprühkopf
2. Sprühlanze
3. Belüftungsöffnungen
4. Sperrtaste
5. Netzauslöser
6. Wassereinlass mit Rückschlagventil
7. Akkuanschluss
8. Saugschlauch mit Filterkorb
9. Düse für Reinigungsmittel
10. Reinigungsmittelbehälter

2 Sicherheit

2.1 Sicherheitshinweise

! **Warnung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

! **Vorsicht!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

Hinweis! Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung

⚠️ Warnung! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

Hinweis! Das Produkt wird mit einem Akku betrieben. Sicherheitshinweise finden Sie in den Benutzerhandbüchern des Akkus und des Ladegeräts.

- Lesen und beachten Sie die Warnhinweise vor dem Betrieb.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde, krank oder berauscht sind. Dadurch werden Ihr Sehvermögen, Ihre Wachsamkeit, Ihre Koordination und Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigt.
- Überlassen Sie die Benutzung des Produktes nicht Kindern oder Personen, die mit der Bedienung des Produktes nicht vertraut sind.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Nehmen Sie keine Änderungen an dem Produkt vor.
- Verwenden Sie das Produkt nur für die angegebene Funktion.
- Halten Sie Kinder und andere Personen fern, wenn Sie das Produkt bedienen.
- Hochdruckreiniger können bei unsachgemäßer Anwendung gefährlich sein. Richten Sie den Strahl nicht auf Personen oder Tiere, auf unter Spannung stehende elektrische Geräte oder auf den Hochdruckreiniger.
- Tragen Sie eine Schutzbrille und andere entsprechende Schutzausrüstung.
- Stellen Sie sicher, dass folgende Personen das Produkt nicht selbstständig bedienen:
 - Kinder unter 8 Jahren.
 - Personen, die das Produkt nicht ausreichend kennen.
 - Menschen mit Behinderungen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt spielen.
- Der Wasserstrahl aus der Hochdruckdüse löst beim Betätigen der Spritzpistole einen Ruck aus. Es ist wichtig, dass Sie immer im Gleichgewicht sind. Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät auch unter plötzlich auftretenden Bedingungen stets unter Kontrolle haben.
- Das Produkt muss beaufsichtigt werden, wenn der Akku angeschlossen ist.

- Verwenden Sie das Produkt nicht bei Temperaturen unter 0 °C.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit.

2.3 Elektrische Sicherheit

- Alle spannungsführenden Teile im Arbeitsbereich müssen vor dem Eindringen von Wasser geschützt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer explosiven Umgebung, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.

3 Montage

3.1 So montieren Sie die Düse am Produkt

⚠️ Warnung! Stoppen Sie das Produkt und entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Zubehör am Produkt anbringen.

Abbildung 2

- 1 Stecken Sie den Sprühkopf bzw. die Düse für Reinigungsmittel auf den Bajonettverschluss des Produktes und drehen Sie diese.
- 2 Bringen Sie den Wasserschlauch an.

3.2 So demontieren Sie die Düse vom Produkt

- 1 Stoppen Sie das Produkt.
- 2 Nehmen Sie den Akku heraus
- 3 Drehen und ziehen Sie die Düse des Reinigungsmittels vom Bajonettverschluss des Produkts.

4 Betrieb

4.1 So installieren und entfernen Sie den Akku

⚠️ Warnung! Für das Produkt darf nur der passende Akku verwendet werden.

⚠️ Achtung! Wenden Sie beim Anschließen eines Akkus an das Produkt keine Gewalt an. Wenn sich der Akku nicht leicht in den Akkuhalter einschieben lässt, ist der Akku nicht richtig eingesetzt.

- Um den Akku einzusetzen, schieben Sie ihn in den Akkuanschluss des Produkts, bis ein Klicken zu hören ist.

- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie den Knopf vorne am Akku. Anschließend ziehen Sie den Akku aus dem Akkuanschluss.

4.2 Das müssen Sie tun, bevor Sie das Produkt verwenden

⚠️ Warnung! Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie zum Beispiel Benzin, Aceton, Verdünner, Heizöl oder unverdünnte Säuren. Diese Stoffe können das Produkt beschädigen und einen Nebel erzeugen, der giftig und explosiv oder leicht entzündlich ist.

⚠️ Warnung! Richten Sie den Strahl nicht auf sich selbst, andere Personen oder Tiere.

- Setzen Sie den Akku erst ein, wenn das Zubehör und die Wasserversorgung an das Produkt angeschlossen sind.
- Bei Störungen oder Beschädigungen während der Nutzung das Produkt stoppen und den Akku entfernen. Siehe „8 Fehlersuche“ auf Seite 35.

4.3 So schließen Sie das Produkt an eine Wasserversorgung an

4.3.1 Schließen Sie den mitgelieferten Schlauch an einen Wasserhahn an.

⚠️ Achtung! Starten Sie das Produkt nicht, wenn der Wasserhahn geschlossen ist, der Betrieb ohne Wasser kann zu Schäden am Produkt führen.

- 1 Schließen Sie den Saugschlauch des Produkts an einen Wasserauslass an.
- 2 Öffnen Sie den Wasserhahn.
- 3 Drücken Sie die Sperrtaste und anschließend den Einschaltknopf.

Hinweis! Es ist nicht erforderlich, die Sperrtaste gedrückt zu halten.

- 4 Lassen Sie den Einschaltknopf los, um den Strahl und das Produkt zu stoppen.

4.3.2 Betrieb mit Saugschlauch

⚠️ Achtung! Stellen Sie sicher, dass der Filter angeschlossen ist. Unerwünschte Stoffe im Wasser können die Hochdruckpumpe und das Zubehör beschädigen.

⚠️ Achtung! Starten Sie das Produkt nicht, wenn nicht genügend Wasser im Behälter ist, der Betrieb ohne Wasser kann zu Schäden am Produkt führen.

Mit dem Produkt lässt sich über einen Saugschlauch Wasser aus einem Fass oder einem Teich absaugen.

- 1 Achten Sie darauf, dass sich genügend Wasser im Behälter befindet.
- 2 Befestigen Sie den Saugschlauch am Produkt und legen Sie das Schlauchende mit dem Filterkorb in den Wasserbehälter.
- 3 Drücken Sie die Sperrtaste und anschließend den Einschaltknopf.

Hinweis! Es ist nicht erforderlich, die Sperrtaste gedrückt zu halten.

- 4 Lassen Sie den Einschaltknopf los, um den Strahl und das Produkt zu stoppen.

Hinweis! Stellen Sie sicher, dass sich der Saugschlauch und der Filter unter Wasser befinden, damit keine Luft in den Schlauch gelangt.

4.3.3 So schließen Sie den Reinigungsmittelbehälter an

⚠️ Achtung! Verwenden Sie ausschließlich für Hochdruckreiniger geeignete Reinigungsmittel.

- 1 Füllen Sie den Behälter mit Reinigungsmittel.
- 2 Befestigen Sie den Reinigungsmittelbehälter am Produkt. Abbildung 2
- 3 Drücken Sie die Sperrtaste und anschließend den Einschaltknopf.

Hinweis! Es ist nicht erforderlich, die Sperrtaste gedrückt zu halten.

- 4 Lassen Sie den Einschaltknopf los, um den Strahl und das Produkt zu stoppen.
- 5 Reinigen Sie das Produkt nach dem Gebrauch. Siehe „7.1 So reinigen Sie das Produkt“ auf Seite 34.

4.4 So stellen Sie den Sprühkopf ein

Der Sprühkopf verfügt über eine Düse mit sechs verschiedenen Einstellungen.

- Durch Drehen des Düsenhalters können Sie die Einstellung der Düse verändern.
- Ein Pfeil auf der Oberseite des Sprühkopfs zeigt die gewählte Einstellung an. (Abbildung 3)
 - A. Aufwärtsstrahl
 - B. Strahlwinkel 0°, 15°, 25°, 40°
 - C. Weicher, breiter Strahl zum Bewässern/Reinigen

5 Transport

- Stoppen Sie das Produkt und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt transportieren.

6 Lagerung

⚠ Achtung! Stellen Sie sicher, dass das Produkt sauber und trocken ist, bevor Sie es lagern.

- Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, schalten Sie es aus und entfernen Sie den Akku.
- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, bewahren Sie es an einem sauberen und trockenen Ort auf, an dem Kinder und Haustiere keinen Zugang dazu haben.

7 Wartung und Pflege

⚠ Achtung! Stoppen Sie das Produkt, lassen Sie den Druck ab und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt reinigen, installieren, warten, transportieren oder lagern.

- Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Teile und Zubehörteile.
- Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen den festen Sitz der Verschraubungen und Befestigungsschrauben.
- Reparaturen dürfen nur von einem zugelassenen Servicecenter durchgeführt werden.
- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig. Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes Tuch.

7.1 So reinigen Sie das Produkt

- Halten Sie die Lüftungsöffnungen am Produkt sauber. Verwenden Sie dazu eine weiche Bürste oder ein feuchtes Tuch.
- Bei Verschmutzung oder Verstopfung der Düsen am Sprühkopf können diese mit einer Nadel gereinigt werden.
- Spülen Sie die Düsen mit Wasser, um Verunreinigungen zu entfernen.

Hinweis! Wenn Reinigungsmittel verwendet wurde, spülen Sie das Produkt mit frischem Wasser. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

- 1** Entnehmen Sie den Reinigungsmittelbehälter und betätigen Sie das Produkt so lange, bis klares Wasser aus der Düse kommt.
- 2** Lassen Sie den Einschaltknopf los.
- 3** Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät.
- 4** Trennen Sie das Produkt von der Wasserversorgung.
- 5** Drücken Sie die Sperrtaste und anschließend den Einschaltknopf, um den verbleibenden Druck im System abzulassen.

8 Fehlersuche

⚠ Achtung! Die Überprüfung und Reparatur elektrischer Komponenten darf nur durch Fachpersonal erfolgen. Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Es gibt erhebliche Druckschwankungen.	Die Düse ist verstopft.	Spülen Sie die Düse mit frischem Wasser. Reinigen Sie die Düse bei Bedarf gemäß Anleitung. Siehe „7.1 So reinigen Sie das Produkt“ auf Seite 34.
	Es gibt keinen oder nur einen geringen Druck am Wassereinlass.	Halten Sie das Gerät an und starten Sie es. Prüfen Sie gleichzeitig mit der Hand, ob am Wassereinlass ein Sog entsteht. <ul style="list-style-type: none"> A. Wenn am Wassereinlass ein Sog entsteht, ist das Produkt einsatzbereit. B. Wenn am Wassereinlass kein Wasser angesaugt wird, Entfernen Sie die Sprühlanze und schließen Sie den Saugschlauch an den Wasserhahn an. Starten Sie das Produkt, bis Wasser austritt, dann ist das Produkt einsatzbereit.
Das Produkt startet nicht.	Die Batterie ist entladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Das Produkt ist seit einiger Zeit ungenutzt.	Schließen Sie den Akku an. Schließen Sie die Sprühlanze erst an, wenn das Wasser aus dem Sprühkopf austritt. Siehe „4.3 So schließen Sie das Produkt an eine Wasserversorgung an“ auf Seite 33.
Es gibt ein Leck in der Wasserversorgung.	Die Anschlüsse sind nicht richtig verbunden.	Schalten Sie das Produkt aus und entfernen Sie den Akku. Schließen Sie die Anschlüsse wieder an, wie in der Anleitung zum Anschließen des Geräts beschrieben.
	Der zugeführte Druck ist zu hoch.	Schließen Sie das Produkt an eine Wasserleitung mit einem maximalen Druck von 5 Bar an.
Der Wasserdruck, der aus dem Gerät kommt, ist gering.	Der Druck im Wasserzulauf ist niedrig.	Entfernen Sie die Sprühlanze und starten und stoppen Sie das Produkt immer wieder, um einen normalen Druck zu erhalten. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter.

9 Entsorgung

- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen.
Verbrennen Sie das Produkt nicht.

10 Technische Daten

Spezifikation	Wert
Nennspannung	18 VDC
Schutzklasse	IPX0
Empfohlener Arbeitsdruck (p _{max.})	22 bar
Max. Eingangsdruck (p in max)	5 bar
Max. Nenndurchfluss	2 l/min
Min. Saughöhe	4 m
Anzahl Düsen	6x
Fluss	2 l/min, 120 l/h
Saugschlauchlänge	6 m
Volumen des Reinigungsmittelbehälters	400 ml
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel, L _p A	78 dB(A), K=3 dB
Gemessener Schallleistungspegel, L _w A	89 dB(A), K=3 dB
Garantierter Schallleistungspegel, L _w A	92 dB(A), K=3dB
Maximaler Vibrationspegel ¹	2,5 m/s ²

⚠ Warnung! Stets Gehörschutz tragen!

⚠ Warnung! Der tatsächliche Vibrations- und Lärmpegel bei der Verwendung von Werkzeugen kann je nach Art der Verwendung des Werkzeugs und des Materials vom angegebenen Höchstwert abweichen. Daher muss ermittelt werden, welche Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz des Anwenders erforderlich sind, und zwar auf der Grundlage einer Abschätzung der Exposition unter tatsächlichen Betriebsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, z. B. der Zeit, in der das Werkzeug ausgeschaltet ist und sich im Leerlauf befindet, zusätzlich zur Anlaufzeit).

¹ Die deklarierten Werte für Vibration und Lärm, die nach einem standardisierten Prüfverfahren gemessen wurden, können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge miteinander und für eine vorläufige Expositionsbeurteilung verwendet werden. Die Messwerte wurden in Übereinstimmung mit EN 60335 2-54:2008 ermittelt.

Sisällysluettelo

1 Johdanto	37
1.1 Tuote.....	37
1.2 Käyttötarkoitus.....	37
1.3 Symbolit.....	37
1.4 Tuotteen yleiskuvaus.....	37
2 Turvallisuus	37
2.1 Turvallisuusmääräykset.....	37
2.2 Käytön turvaohjeet.....	38
2.3 Sähköturvallisuus.....	38
3 Kokoaminen	38
3.1 Suuttimen kiinnittäminen tuotteeseen.....	38
3.2 Suuttimen irrottaminen tuotteesta.....	38
4 Käyttö	38
4.1 Akun kiinnittäminen ja poistaminen.....	38
4.2 Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä.....	38
4.3 Tuotteen liittäminen vesijohtoon.....	39
4.4 Suihkupään säätämiseen.....	39
5 Kuljettaminen	39
6 Säilytys	39
7 Huolto	39
7.1 Tuotteen puhdistaminen.....	40
8 Vianetsintä	40
9 Hävittäminen	41
10 Tekniset tiedot	41

1 Johdanto

1.1 Tuote

Tuote on akkukäyttöinen keskipainepesuri, jonka imukorkeus on 4 metriä. Tuote on osa Meecc Tools Multiserries 18 V -sarjaa. Akku ja akkulaturi eivät sisälly toimitukseen.

1.2 Käyttötarkoitus

Tuotetta käytetään veden suihkuttamiseen tai yhdessä neutraalin, biohajoavan pesuaineen kanssa. Muiden pesuaineiden ja kemikaalien käyttö voi olla vaarallista tai vahingoittaa tuotetta.

1.3 Symbolit

	Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten.
	Tämä tuote on sovellettavien EU:n direktiivien ja säädösten mukainen.
	Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkalajajätteen mukana.

1.4 Tuotteen yleiskuvaus

Kuva 1

1. Suihkupää
2. Suihkuputki
3. Tuuletusaukot
4. Lukituspainike
5. Virtalaukaisin
6. Veden tulo takaiskuventtiilillä
7. Akunpidike
8. Imuletku suodatinkorilla
9. Pesuainesuutin
10. Pesuainesäiliö

2 Turvallisuus

2.1 Turvallisuusmääräykset

! **Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

! **Huomio!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

Huom. Tilannekohtaiset välttämättömät tiedot.

2.2 Käytön turvaohjeet

⚠ Varoitus! Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

Huomaa! Tuote on akkukäyttöinen, lue akun ja laturin turvaohjeet niiden käyttöohjeista.

- Lue varoitusmerkinnät ja noudata niitä ennen käyttöä.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt, sairas tai päihtynyt. Nämä seikat heikentävät näkökykyäsi, valppauttasi, koordinaatiokykyäsi ja harkintakykyäsi.
- Älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, jotka eivät hallitse tuotteen käyttöä, käyttää sitä.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Käytä tuotetta pelkästään sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Älä käytä tuotetta lasten tai muiden henkilöiden läheisyydessä.
- Korkeapainesuihkut voivat olla vaarallisia, jos niitä ei käytetä oikein. Älä suuntaa suihkua ihmisiä tai eläimiä, jännitteisiä sähkölaitteita tai korkeapainepesuria kohti.
- Käytä suojalaseja ja muita asianmukaisia suojarusteita.
- Varmista, että nämä henkilöt eivät käytä tuotetta itsenäisesti:
 - Alle 8-vuotiaat lapset.
 - Henkilöt, jotka eivät tunne tuotetta riittävän hyvin.
 - Toimintarajoitteiset henkilöt.
- Älä anna lasten leikkiä tuotteella.
- Korkeapainesuuttimesta tuleva vesisuihku saa ruiskupistoolin nykimään, kun liipaisinta painetaan. On tärkeää, että asentosi on aina tasapainoinen. Varmista, että pystyt aina hallitsemaan sähkötyökalua myös äkillisesti muuttuvissa tilanteissa.
- Tuotetta on valvottava, kun akku on kytketty.
- Älä käytä tuotetta alle 0 °C lämpötiloissa.
- Älä upota tuotetta veteen tai muuhun nesteeseen.

2.3 Sähköturvallisuus

- Kaikki työalueen jännitteiset laitteet on suojattava niin, ettei niiden sisään pääse vettä.
- Älä käytä tuotetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä esimerkiksi syttyvien nesteiden, kaasun tai pölyn lähellä.

3 Kokoaminen

3.1 Suuttimen kiinnittäminen tuotteeseen

⚠ Varoitus! Sammuta tuote ja poista akku, kun kiinnität lisävarusteita tuotteeseen.

Kuva 2

1 Kiinnitä ja kierrä suihkupää tai pesuainesuutin tuotteen bajonettiliittimeen.

2 Kiinnitä vesiletku.

3.2 Suuttimen irrottaminen tuotteesta

1 Pysäytä tuote.

2 Akun irrottaminen

3 Kierrä ja vedä pesuaineen suutin tuotteen bajonettiliittimestä.

4 Käyttö

4.1 Akun kiinnittäminen ja poistaminen

⚠ Varoitus! Tuotteen kanssa saa käyttää vain oikeanlaista akkua.

⚠ Huomio! Älä käytä voimaa, kun kiinnität akun tuotteeseen. Jos akku ei mene helposti akunpidikkeeseen, akkua ei ole kiinnitetty oikein.

- Asenna akku työntämällä se tuotteen akunpidikkeeseen, kunnes kuulet napsahduksen.
- Irrota akku painamalla akun etuosassa olevaa painiketta ja vetämällä akku irti akunpidikkeestä.

4.2 Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä

⚠ Varoitus! Älä käytä liuottimia, kuten bensiiniä, asetonia, tinneriä, polttoöljyä tai laimentamattomia happoja. Nämä aineet voivat vahingoittaa tuotetta ja muodostaa myrkyllistä ja räjähtävää tai helposti syttyvää sumua.

⚠ Varoitus! Älä suuntaa suihkua itseäsi, muita ihmisiä tai eläimiä kohti.

- Älä kiinnitä akkua ennen kuin lisävaruste ja vesi on kytketty tuotteeseen.

- Pysäytä tuote ja irrota akku, jos niissä ilmenee toimintahäiriö tai vaurioita käytön aikana. Katso lisätietoja kohdasta "[8 Vianetsintä](#)" sivulla 40.

4.3 Tuotteen liittäminen vesijohtoon

4.3.1 Mukana toimitetun letkun liittäminen vesihanaan.

! **Huomio!** Älä käynnistä tuotetta, jos hana on kiinni. Käyttö ilman vettä voi vahingoittaa tuotetta.

- 1 Liitä tuotteen imuletku veden poistoaukkoon.
- 2 Avaa vesihana.
- 3 Paina lukituspainiketta ja sitten virtaliipaisinta.

Huom! Lukituspainiketta ei tarvitse pitää painettuna.

- 4 Vapauta liipaisin pysäyttääksesi suihkun ja tuotteen.

4.3.2 Käyttö imuletkulla

! **Huomio!** Varmista, että suodatin on kytketty. Veteen kuulumattomat materiaalit voivat vaurioittaa korkeapainepumppua ja lisävarusteita.

! **Huomio!** Älä käynnistä tuotetta, jos säiliössä ei ole tarpeeksi vettä, koska käyttö ilman vettä voi vahingoittaa tuotetta.

Voidaan käyttää imuletkun kanssa veden imemiseen tynnyristä tai lammikosta.

- 1 Varmista, että säiliössä on tarpeeksi vettä.
- 2 Kiinnitä imuletku tuotteeseen ja aseta letkun pää ja suodatinkori vesisäiliöön.
- 3 Paina lukituspainiketta ja sitten virtaliipaisinta.

Huom! Lukituspainiketta ei tarvitse pitää painettuna.

- 4 Vapauta liipaisin pysäyttääksesi suihkun ja tuotteen.

Huomaa! Varmista, että imuletku ja suodatin ovat veden alla, jotta letkuun ei pääse ilmaa.

4.3.3 Pesuainesäiliön kiinnittäminen

! **Huomio!** Käytä vain korkeapainepesureille soveltuvia pesuaineita.

- 1 Täytä säiliö pesuaineella.
- 2 Kiinnitä pesuainesäiliö tuotteeseen. Kuva 2
- 3 Paina lukituspainiketta ja sitten virtaliipaisinta.

Huom! Lukituspainiketta ei tarvitse pitää painettuna.

- 4 Vapauta liipaisin pysäyttääksesi suihkun ja tuotteen.
- 5 Puhdista tuote käytön jälkeen. Katso lisätietoja kohdasta "[71 Tuotteen puhdistaminen](#)" sivulla 40.

4.4 Suihkupään säätämiseen

Suihkupäässä on suutin, jossa on kuusi eri asetusta.

- Muuta suuttimen asetusta kääntämällä suuttimen pidikettä.
- Ruiskutuspään yläosassa oleva nuoli osoittaa valitun asetuksen. (Kuva 3)
 - A. Ylöspäin suuntautuva suihku
 - B. Suihkukulma 0°, 15°, 25°, 40°
 - C. Pehmeä, leveä suihku kasteluun/ puhdistukseen

5 Kuljettaminen

- Pysäytä tuote ja poista akku ennen tuotteen kuljettamista.

6 Säilytys

! **Huomio!** Varmista, että tuote on puhdas ja kuiva ennen sen varastointia.

- Sammuta tuote ja poista akku, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, säilytä sitä puhtaassa ja kuivassa paikassa, lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.

7 Huolto

! **Huomio!** Pysäytä tuote, vapauta paine ja irrota akku ennen kuin puhdistat, asennat, teet huoltoa, kuljetat tai säilytät tuotetta.

- Käytä vain valmistajan suosittelemia osia ja lisävarusteita.
- Tarkista säännöllisin väliajoin, että ruuviliitokset ja kiinnitysruuvit on kiristetty.
- Korjauksia saa tehdä vain valtuutettu huoltoliike.
- Puhdista tuote säännöllisesti kuivalla liinalla.

7.1 Tuotteen puhdistaminen

- Pidä tuotteen tuuletusaukot puhtaina, käytä pehmeää harjaa tai kosteaa liinaa.
- Jos suihkupään suuttimet ovat likaisia tai tukossa, ne voidaan puhdistaa neulalla.
- Huuhtelee suuttimet vedellä epäpuhtauksien poistamiseksi.

8 Vianetsintä

! **Huomio!** Sähkökomponenttien tarkastuksen ja korjauksen saa suorittaa vain pätevä henkilöstö. Ota yhteyttä toimittajaasi, jos sinulla on ongelmia tai kysymyksiä.

Huom! Jos puhdistuksessa käytetään pesuainetta, huuhtelee tuote puhtaalla vedellä. Tee seuraavat vaiheet:

- 1 Poista pesuainesäiliö ja käytä tuotetta, kunnes suuttimesta tulee puhdasta vettä.
- 2 Vapauta virtaliipaisin.
- 3 Irrota akku tuotteesta.
- 4 Irrota tuote vesijohtoverkosta.
- 5 Paina lukituspainiketta ja sitten virtaliipaisinta vapauttaaksesi järjestelmässä jäljellä olevan paineen.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Huomattavia paineenvaihteluita.	Suutin on tukossa.	Huuhtelee suutin rakkaalla vedellä. Puhdista suutin tarvittaessa ohjeiden mukaan. Katso lisätietoja kohdasta "7.1 Tuotteen puhdistaminen" sivulla 40.
	Veden tuloaukossa ei ole painetta tai paine on alhainen.	Pysäytä ja käynnistä tuote ja tarkista samalla kädelläsi, onko veden sisääntulossa imua. A. Jos veden sisääntulossa on imua, tuote on käyttövalmis. B. Jos veden tuloaukossa ei ole imua, irrota suihkusuutin ja liitä imuletku vesihanaan. Käynnistä tuote, kunnes vettä tulee ulos. Tuote on käyttövalmis.
Tuote ei käynnisty.	Akku on tyhjä.	Lataa akku.
	Tuote on ollut käyttämättömänä jonkin aikaa.	Kiinnitä akku, älä liitä suihkuputkea ennen kuin vesi tulee ulos suihkupäästä. Katso lisätietoja kohdasta "4.3 Tuotteen liittäminen vesijohtoon" sivulla 39.
Vesijärjestelmässä on vuoto.	Liitäntöjä ei ole kytketty oikein.	Sammuta tuote ja irrota akku. Tee liitännät uudelleen tuotteen kytkentäohjeiden mukaisesti.
	Tuotteen paine on liian korkea.	Liitä tuote vesiputkeen, jonka paine on enintään 5 baaria.
Tuotteesta tuleva vedenpaine on alhainen.	Paine veden sisääntulossa on alhainen.	Irrota suihkuputki ja käynnistä ja pysäytä tuote useita kertoja uudelleen, jotta saat normaalin paineen. Jos ongelma jatkuu, käänny valtuutetun huoltoliikkeen puoleen.

9 Hävittäminen

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

10 Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo
Nimellisjännite	18 VDC
Suojausluokka	IPX0
Nimelliskäyttöpaine (p _{max})	22 bar
Suurin tulopaine (p _{in max})	5 bar
Enimm. nimellinen virtaus	2 l/min
Vähimm. imukorkeus	4 m
Suuttimien lukumäärä	6x
Virtaus	2 l/m, 120 l/h
Imuletkun pituus	6 m
Pesuainesäiliön tilavuus	400 ml
Melutasot	
Äänenpainetaso, LpA	78 dB(A), K=3 dB
Mitattu äänitehotaso, LwA	89 dB(A), K=3 dB
Taattu äänitehotaso, LwA	92 dB(A), K=3dB
Suurin tärinän taso ¹	2,5 m/s ²



Varoitus! Käytä aina kuulosuojaimia!



Varoitus! Todellinen tärinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritetystä enimmäisarvosta käytettävän ja materiaalin mukaan. Sen vuoksi on välttämätöntä määrittää, mitä turvatoimenpiteitä tarvitaan käyttäjän suojaamiseen todellisissa käyttöolosuhteissa syntyvän arvioidun altistumisen mukaisesti (huomioiden kaikki työvaiheet, kuten työkalun virrankatkaisuaajan, tyhjäkäyntiajan ja käynnistysajan).

¹ Ilmoitettuja tärinä- ja meluarvoja, jotka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen vertailuun ja alustavaan altistumisarviointiin. Mittausarvot on määritetty standardin EN 60335 2-54:2008 mukaisesti.

1 Introduction	42
1.1 Le produit.....	42
1.2 Utilisation prévue.....	42
1.3 Symboles.....	42
1.4 Présentation du produit.....	42
2 Sécurité	42
2.1 Définitions relatives à la sécurité.....	42
2.2 Consignes de sécurité pour le fonctionnement.....	43
2.3 Sécurité électrique.....	43
3 Assemblage	43
3.1 Pour assembler la buse sur le produit.....	43
3.2 Pour démonter la buse du produit.....	43
4 Utilisation	43
4.1 Pour installer et retirer une batterie.....	43
4.2 Avant d'utiliser le produit.....	44
4.3 Pour connecter le produit à une alimentation en eau.....	44
4.4 Pour régler la tête de pulvérisation.....	45
5 Transport	45
6 Stockage	45
7 Maintenance	45
7.1 Pour nettoyer le produit.....	45
8 Dépannage	46
9 Mise au rebut	47
10 Données techniques	47

1 Introduction




1.1 Le produit

Le produit est un nettoyeur à pression moyenne alimenté par batterie, avec une hauteur d'aspiration de 4 mètres. Le produit appartient à la gamme Meec Tools Multiseries 18 V. La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

1.2 Utilisation prévue

Le produit est conçu pour pulvériser de l'eau ou un détergent neutre et biodégradable. L'utilisation de détergents ou de produits chimiques autres que ceux recommandés peut s'avérer dangereuse ou endommager le produit.

1.3 Symboles

	Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez le mode d'emploi pour toute référence ultérieure.
	Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.
	Recycler comme déchet électrique.


1.4 Présentation du produit


Figure 1

1. Tête de pulvérisation
2. Lance de pulvérisation
3. Ouvertures de ventilation
4. Bouton de verrouillage
5. Gâchette de vitesse
6. Entrée d'eau avec clapet anti-retour
7. Port de batterie
8. Tuyau d'aspiration avec panier-filtre
9. Buse pour détergent
10. Réservoir à détergent

2 Sécurité

2.1 Définitions relatives à la sécurité

 **Avertissement !** Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

 **Attention !** Le non-respect des présentes instructions induit un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

Remarque ! Informations nécessaires dans une situation donnée.

2.2 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

⚠ Attention ! Le non-respect de ces instructions peut entraîner un risque de mort ou de blessures.

Remarque ! Le produit fonctionne sur batterie. Veuillez consulter les manuels d'utilisation de la batterie et du chargeur pour prendre connaissance des consignes de sécurité les concernant.

- Veuillez lire et respecter les instructions d'avertissement avant l'utilisation.
- N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué(e), malade ou en état d'ébriété. Cela diminuera votre vision, votre vigilance, votre coordination et votre jugement.
- Ne laissez pas des enfants ou des personnes utiliser le produit sans en avoir une connaissance adéquate.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- N'apportez aucune modification au produit.
- Utilisez le produit uniquement pour sa fonction spécifiée.
- Tenez les enfants et les autres personnes à distance pendant l'utilisation du produit.
- Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils ne sont pas utilisés correctement. Ne dirigez pas le jet vers des personnes, des animaux, des équipements électriques sous tension ou vers l'unité du nettoyeur haute pression.
- Portez des lunettes de sécurité ainsi que tout autre équipement de protection nécessaire.
- Assurez-vous que ces personnes n'utilisent pas le produit de manière indépendante :
 - Enfants de moins de 8 ans.
 - Personnes qui ne connaissent pas suffisamment le produit.
 - Personnes handicapées.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le produit.
- Le jet d'eau provenant de la buse haute pression entraîne des secousses du pistolet pulvérisateur lorsque la gâchette est actionnée. Il est important que vous ayez un bon équilibre à tout moment. Assurez-vous de toujours pouvoir contrôler l'outil électrique, même en cas de situations imprévues.
- Le produit doit être surveillé lorsque la batterie est connectée.

- N'utilisez pas le produit à des températures inférieures à 0 °C.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau ni dans tout autre liquide.

2.3 Sécurité électrique

- Tous les composants sous tension dans la zone de travail doivent être protégés contre l'intrusion d'eau.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement explosif ou à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.

3 Assemblage

3.1 Pour assembler la buse sur le produit

⚠ Attention ! Éteignez le produit et retirez la batterie avant de fixer les accessoires.

Figure 2

- 1 Fixez et tournez la tête de pulvérisation ou la buse à détergent sur la douille à baïonnette du produit.
- 2 Fixez le tuyau d'eau.

3.2 Pour démonter la buse du produit

- 1 Arrêtez le produit.
- 2 Retrait de la batterie
- 3 Tournez et retirez la buse à détergent de la douille à baïonnette du produit.

4 Utilisation

4.1 Pour installer et retirer une batterie

⚠ Avertissement ! Seule la batterie appropriée doit être utilisée avec le produit.

⚠ Attention ! N'appliquez pas de force lors de la connexion de la batterie au produit. Si la batterie ne s'insère pas facilement dans le support, cela signifie qu'elle n'est pas correctement installée.

- Pour installer la batterie, insérez-la dans le port prévu à cet effet jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton situé à l'avant de celle-ci, puis extrayez-la du port.

4.2 Avant d'utiliser le produit

⚠ Attention ! N'utilisez pas de solvants tels que l'essence, l'acétone, le diluant, le fioul ou des acides non dilués. Ces substances peuvent endommager le produit et générer un brouillard toxique, explosif ou hautement inflammable.

⚠ Attention ! Ne dirigez pas le jet vers vous-même, d'autres personnes ou des animaux.

- N'installez pas la batterie tant que l'accessoire et l'alimentation en eau ne sont pas raccordés au produit.
- Arrêtez le produit et retirez la batterie en cas de dysfonctionnement ou de dommage pendant l'utilisation. Voir "8 Dépannage" à la page 46.

4.3 Pour connecter le produit à une alimentation en eau

4.3.1 Pour connecter le tuyau fourni à un robinet d'eau.

⚠ Attention ! Ne démarrez pas le produit si le robinet est fermé, un fonctionnement sans eau pourrait endommager le produit.

- 1 Connectez le tuyau d'aspiration du produit à une sortie d'eau.
- 2 Ouvrez le robinet d'eau.
- 3 Appuyez sur le bouton de verrouillage, puis sur la gâchette d'alimentation.

Remarque ! Il n'est pas nécessaire de maintenir le bouton de verrouillage enfoncé.

- 4 Relâchez la gâchette d'alimentation pour arrêter le jet et arrêter le produit.

4.3.2 Fonctionnement avec un tuyau d'aspiration

⚠ Attention ! Assurez-vous que le filtre est correctement installé, car des matériaux indésirables dans l'eau peuvent endommager la pompe à haute pression et les accessoires.

⚠ Attention ! Ne démarrez pas le produit s'il n'y a pas assez d'eau dans le réservoir, un fonctionnement sans eau peut endommager le produit.

L'appareil peut être utilisé avec un tuyau d'aspiration pour puiser l'eau d'un tonneau ou d'un étang.

- 1 Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'eau dans le réservoir.
- 2 Fixez le tuyau d'aspiration au produit et placez l'extrémité du tuyau avec le panier-filtre dans le réservoir d'eau.
- 3 Appuyez sur le bouton de verrouillage, puis sur la gâchette d'alimentation.

Remarque ! Il n'est pas nécessaire de maintenir le bouton de verrouillage enfoncé.

- 4 Relâchez la gâchette d'alimentation pour arrêter le jet et arrêter le produit.

Remarque ! Assurez-vous que le tuyau d'aspiration et le filtre sont immergés pour éviter l'entrée d'air dans le tuyau.

4.3.3 Pour connecter le réservoir de détergent

⚠ Attention ! N'utilisez que des détergents applicables aux nettoyeurs haute pression.

- 1 Remplissez le réservoir de détergent.
- 2 Fixez le réservoir de détergent au produit. Figure 2
- 3 Appuyez sur le bouton de verrouillage, puis sur la gâchette d'alimentation.

Remarque ! Il n'est pas nécessaire de maintenir le bouton de verrouillage enfoncé.

- 4 Relâchez la gâchette d'alimentation pour arrêter le jet et arrêter le produit.
- 5 Nettoyez toujours l'appareil après utilisation. Voir "7.1 Pour nettoyer le produit" à la page 45.

4.4 Pour régler la tête de pulvérisation

La tête de pulvérisation est équipée d'une buse offrant six réglages différents.

- Tournez le porte-buse pour modifier le réglage de la buse.
- Une flèche sur le dessus de la tête de pulvérisation indique le réglage sélectionné. (Figure 3)
 - A. Jet ascendant
 - B. Angle de jet 0°, 15°, 25°, 40°
 - C. Jet doux et large pour l'arrosage/le nettoyage

5 Transport

- Arrêtez et retirez la batterie avant de transporter le produit.

6 Stockage

⚠ Attention ! Assurez-vous que le produit est propre et sec avant de le ranger.

- Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, éteignez l'appareil et retirez les batteries.
- Si le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, rangez-le dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

7 Maintenance

⚠ Attention ! Arrêtez le produit, relâchez la pression et retirez la batterie avant de procéder au nettoyage, à l'installation, à l'entretien, au transport ou au stockage du produit.

- Utilisez uniquement les pièces et accessoires recommandés par le fabricant.
- Vérifiez régulièrement que les raccords et les vis de retenue sont bien serrés.
- Les réparations doivent être réalisées uniquement par un centre de service agréé.
- Nettoyez régulièrement le produit à l'aide d'un chiffon sec.

7.1 Pour nettoyer le produit

- Gardez les ouvertures de ventilation du produit propres en utilisant une brosse douce ou un chiffon humide.
- Si les buses de la tête de pulvérisation sont sales ou obstruées, vous pouvez les nettoyer à l'aide d'une aiguille.
- Rincez les buses à l'eau pour éliminer toute contamination.

Remarque ! Si un détergent a été utilisé, rincez l'appareil à l'eau claire. Procédez comme suit :

- 1** Retirez le réservoir de détergent et faites fonctionner le produit jusqu'à ce que de l'eau claire s'écoule de la buse.
- 2** Relâchez la gâchette d'alimentation.
- 3** Retirez la batterie du produit.
- 4** Débranchez le produit de l'alimentation en eau.
- 5** Appuyez sur le bouton de verrouillage, puis sur la gâchette pour relâcher la pression résiduelle dans le système.

8 Dépannage



Attention ! L'inspection et la réparation des composants électriques doivent être réalisées uniquement par du personnel qualifié. Contactez votre fournisseur si vous avez des problèmes ou des questions.

Problème	Cause possible	Solution
Il y a des fluctuations importantes de la pression.	La buse est bloquée.	Rincez la buse à l'eau claire. Si nécessaire, nettoyez la buse selon les instructions. Voir "7.1 Pour nettoyer le produit" à la page 45.
	Il n'y a pas de pression ou la pression est faible dans l'entrée d'eau.	Arrêtez et mettez le produit en marche, tout en vérifiant avec la main s'il y a une aspiration à l'entrée d'eau. A. S'il y a une aspiration à l'entrée d'eau, le produit est prêt à être utilisé. B. S'il n'y a pas d'aspiration à l'entrée, retirez le pistolet de pulvérisation et connectez le tuyau d'aspiration au robinet. Démarrez le produit jusqu'à ce que de l'eau sorte, le produit est prêt à l'emploi.
Le produit ne se met pas en marche.	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
	Le produit est inutilisé depuis un certain temps.	Fixez la batterie, ne branchez pas la lance de pulvérisation avant que l'eau ne sorte de la tête de pulvérisation. Voir "4.3 Pour connecter le produit à une alimentation en eau" à la page 44.
Il y a une fuite dans le réseau d'eau.	Les raccords ne sont pas correctement connectés.	Éteignez le produit et retirez la batterie. Reconnectez les connexions en vous référant aux instructions de connexion du produit.
	La pression fournie est trop élevée.	Connectez le produit à un tuyau d'eau dont la pression maximale est de 5 bars.
La pression de l'eau qui sort du produit est faible.	La pression dans l'entrée d'eau est faible.	Retirez la lance de pulvérisation et démarrez et arrêtez le produit plusieurs fois de suite pour obtenir une pression normale. Si le problème persiste, adressez-vous à un centre de service agréé.

9 Mise au rebut

- Veuillez à respecter la réglementation locale quand vous mettez le produit au rebut. Ne brûlez pas le produit.

10 Données techniques

Spécifications	Valeur
Tension nominale	18 VCC
Indice de protection	IPX0
Pression de service nominale (p _{max.})	22 bar
Pression d'entrée maximale (p en max)	5 bar
Débit nominal max.	2 l/min
Hauteur d'aspiration min.	4 m
Nombre de buses	6 fois
Débit	2 l/m, 120 l/h
Longueur du tuyau d'aspiration	6 m
Volume du réservoir à détergent	400 ml
Niveaux de bruit	
Niveau de pression acoustique, L _{pA}	78 dB(A), K=3 dB
Niveau de puissance acoustique mesuré, L _{WA}	89 dB(A), K=3 dB
Niveau de puissance acoustique garanti, L _{WA}	92 dB(A), K=3 dB
Niveau de vibrations maximal ¹	2,5 m/s ²

⚠ Attention ! Toujours porter une protection auditive !

⚠ Attention ! Le niveau réel de vibration et de bruit lors de l'utilisation des outils peut différer de la valeur maximale spécifiée, en fonction de la façon dont l'outil est utilisé et du matériau. Il convient dès lors de déterminer les mesures de sécurité nécessaires pour protéger l'utilisateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles de fonctionnement (en tenant compte de toutes les étapes du cycle de travail, par exemple le moment où l'outil est éteint et celui où il est au point mort, en plus du temps de démarrage).

¹ Les valeurs déclarées pour les vibrations et le bruit, mesurées selon une méthode de test normalisée, peuvent être utilisées pour une comparaison de différents outils et une évaluation préliminaire de l'exposition. Les valeurs de mesure ont été déterminées conformément à la norme EN 60335 2-54:2008.

Inhoudsopgave

1 Inleiding	48
1.1 Het product.....	48
1.2 Beoogd gebruik.....	48
1.3 Symbolen.....	48
1.4 Productoverzicht.....	48
2 Veiligheid	48
2.1 Definities van veiligheid.....	48
2.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik.....	49
2.3 Elektrische veiligheid.....	49
3 Montage	49
3.1 Het mondstuk op het product monteren.....	49
3.2 Het mondstuk van het product verwijderen.....	49
4 Gebruik	49
4.1 Een accu installeren en verwijderen.....	49
4.2 Voordat u het product gebruikt.....	50
4.3 Het product aansluiten op de watertoevoer.....	50
4.4 De sproeikop afstellen.....	51
5 Vervoeren	51
6 Opbergen	51
7 Onderhoud	51
7.1 Het product schoonmaken.....	51
8 Problemen oplossen	52
9 Afvoeren	53
10 Technische gegevens	53

1 Inleiding

1.1 Het product

Het product is een middendrukreiniger op accu met een zuighoogte van 4 meter. Het product is onderdeel van de Meecc Tools Multiseries 18 V. De accu en acculader zijn niet inbegrepen.

1.2 Beoogd gebruik

Het product wordt gebruikt in combinatie met water of een neutraal, biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel. Het gebruik van andere reinigingsmiddelen en chemicaliën kan gevaarlijk zijn of het product beschadigen.

1.3 Symbolen

	Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.
	Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -regelgeving.
	Recyclen als elektrisch afval.

1.4 Productoverzicht

Afbeelding 1

1. Sproeikop
2. Spuitlans
3. Ventilatieopeningen
4. Vergrendelknop
5. Stroomstarter
6. Waterinlaat met terugslagklep
7. Accupoort
8. Zuigslang met filtermand
9. Spuitmond voor reinigingsmiddel
10. Houder voor reinigingsmiddel

2 Veiligheid

2.1 Definities van veiligheid

! **Waarschuwing!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

! **Voorzichtig!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

Let op! Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

2.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

⚠ Waarschuwing. Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

Let op! Het product werkt op een accu. Raadpleeg de gebruikershandleidingen van de accu en de lader voor de veiligheidsinformatie.

- Lees en volg de waarschuwingeninstructies voor gebruik.
- Gebruik het product niet als u moe, ziek of onder invloed bent. Dat vermindert uw gezichtsvermogen, alertheid en coördinatie- en beoordelingsvermogen.
- Laat het product niet gebruiken door kinderen of personen die het product niet kennen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Breng geen wijzigingen aan in het product.
- Gebruik het product alleen voor de beoogde functie.
- Houd kinderen en andere mensen uit de buurt wanneer u het product gebruikt.
- Hogedrukstralen kunnen gevaarlijk zijn als ze niet op de juiste manier worden gebruikt. Richt de straal niet op personen of dieren, op elektrische apparatuur die onder spanning staat of op de hogedrukreiniger.
- Draag een veiligheidsbril en andere passende veiligheidsuitrusting.
- Zorg ervoor dat deze personen het product niet zelfstandig bedienen:
 - Kinderen jonger dan 8 jaar
 - Personen die het product onvoldoende kennen.
 - Personen met een handicap
- Laat kinderen niet met het product spelen.
- De waterstraal uit de hogedrukspoeier zorgt ervoor dat het spuitpistool schokkerig beweegt wanneer de trekker wordt ingedrukt. Het is belangrijk dat u altijd in balans bent. Zorg ervoor dat u het product altijd kunt bedienen, ook in omstandigheden die plotseling optreden.
- Het product moet onder toezicht staan wanneer de accu is aangesloten.
- Gebruik het product niet bij temperaturen onder 0°C.
- Dompel het product niet onder in water of andere vloeistoffen.

2.3 Elektrische veiligheid

- Alle spanningvoerende onderdelen in het werkgebied moeten worden beschermd tegen het binnendringen van water.
- Gebruik het product niet in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gas of stof.

3 Montage

3.1 Het mondstuk op het product monteren

⚠ Waarschuwing. Zet het product uit en verwijder de accu wanneer u accessoires aan het product bevestigt.

Abbeelding 2

- 1 Bevestig en draai de sproeikop of het mondstuk voor reinigingsmiddel op de bajonetaansluiting van het product.
- 2 Bevestig de waterslang.

3.2 Het mondstuk van het product verwijderen

- 1 Stop het product.
- 2 Verwijder de accu
- 3 Draai en trek aan het mondstuk van het reinigingsmiddel op de bajonetaansluiting van het product.

4 Gebruik

4.1 Een accu installeren en verwijderen

⚠ Waarschuwing! Er mag alleen een geschikte accu voor het product worden gebruikt.

⚠ Voorzichtig! Gebruik geen kracht wanneer u een accu op het product aansluit. Als de accu niet gemakkelijk in de accuhouder kan worden geplaatst, is de accu niet correct geplaatst.

- Om de accu te plaatsen, duwt u deze in de accupoort van het product totdat u een klik hoort.
- Om de accu te verwijderen, drukt u op de knop aan de voorkant van de accu en trekt u vervolgens de accu uit de accupoort.

4.2 Voordat u het product gebruikt

⚠ Waarschuwing. Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, aceton, thinner, stookolie of onverdunde zuren. Deze stoffen kunnen het product beschadigen en een mist produceren die giftig en explosief of licht ontvlambaar is.

⚠ Waarschuwing. Richt de straal niet op uzelf, andere personen of dieren.

- Plaats de accu pas als de accessoire en de watertoevoer op het product zijn aangesloten.
- Stop het product en verwijder de accu als er tijdens het gebruik een storing of schade optreedt. Zie '[8 Problemen oplossen](#)' op pagina 52.

4.3 Het product aansluiten op de watertoevoer

4.3.1 Sluit de meegeleverde slang aan op een waterkraan.

⚠ Voorzichtig! Start het product niet als de kraan dicht is. Als het product zonder water wordt gebruikt, kan het beschadigd raken.

- 1 Sluit de zuigslang van het product aan op de watertoevoer.
- 2 Draai de waterkraan open.
- 3 Druk op de vergrendelknop en vervolgens op de aan/uit-schakelaar.

Let op! Het is niet nodig om de vergrendelknop ingedrukt te houden.

- 4 Laat de trekker los om de straal en het product te stoppen.

4.3.2 Werking met een zuigslang

⚠ Voorzichtig! Zorg ervoor dat het filter is aangesloten, ongewenste stoffen in het water kunnen schade aan de hogedrukpomp en accessoires veroorzaken.

⚠ Voorzichtig! Start het product niet als er niet voldoende water in de container zit. Als het product zonder water werkt, kan het beschadigd raken.

Kan met een zuigslang gebruikt worden om water uit een vat of vijver te zuigen.

- 1 Zorg ervoor dat er voldoende water in de bak zit.
- 2 Sluit de zuigslang aan op het product en plaats het uiteinde van de slang met het filtermandje in het waterreservoir.
- 3 Druk op de vergrendelknop en vervolgens op de aan/uit-schakelaar.

Let op! Het is niet nodig om de vergrendelknop ingedrukt te houden.

- 4 Laat de trekker los om de straal en het product te stoppen.

Let op! Zorg ervoor dat de aanzuigslang en het filter onder water zitten om te voorkomen dat er lucht in de slang komt.

4.3.3 De houder voor reinigingsmiddel aansluiten

⚠ Voorzichtig! Gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen die geschikt zijn voor hogedrukreinigers.

- 1 Vul de houder met reinigingsmiddel.
- 2 Bevestig de houder voor reinigingsmiddel aan het product. Afbeelding 2
- 3 Druk op de vergrendelknop en vervolgens op de aan/uit-schakelaar.

Let op! Het is niet nodig om de vergrendelknop ingedrukt te houden.

- 4 Laat de trekker los om de straal en het product te stoppen.

- 5 Maak het product na gebruik schoon. Zie '[71 Het product schoonmaken](#)' op pagina 51.

4.4 De sproeikop afstellen

De sproeikop heeft een mondstuk met zes verschillende standen.

- Draai aan de mondstukhouder om de stand van het mondstuk te wijzigen.
- Een pijl bovenop de sproeikop geeft de geselecteerde stand aan. (Afbeelding 3)
 - A. Opwaartse straal
 - B. Straalhoek 0°, 15°, 25°, 40°
 - C. Zachte, brede straal voor besproeiing/reiniging

5 Vervoeren

- Stop en verwijder de accu voordat u het product vervoert.

6 Opbergen

⚠ Voorzichtig! Zorg ervoor dat het product schoon en droog is voordat u het opbergt.

- Als het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, stopt u het en verwijdert u de accu.
- Als het product gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, bewaar het dan in een schoon en droog gebied waar kinderen en huisdieren geen toegang hebben.

7 Onderhoud

⚠ Voorzichtig! Zet het product uit, laat de druk ontsnappen en verwijder de accu voordat u het product reinigt, installeert, onderhoudt, vervoert of opbergt.

- Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen reserveonderdelen en accessoires.
- Controleer regelmatig of de schroefverbindingen en bevestigingsschroeven nog goed vastzitten.
- Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend servicecentrum.
- Maak het product regelmatig schoon met een droge doek.

7.1 Het product schoonmaken

- Houd de ventilatieopeningen van het product schoon met een zachte borstel of een vochtige doek.
- Als de sproeigaatjes van de sproeikop vuil of verstopt zijn, kunt u ze schoonmaken met een naald.
- Spoel de sproeikoppen af met water om verontreinigingen te verwijderen.

Let op! Als er reinigingsmiddel is gebruikt, spoel het product dan door met schoon water. Volg de onderstaande stappen:

- 1** Verwijder de houder voor reinigingsmiddel en laat het product werken totdat er helder water uit de sproeikop komt.
- 2** Laat de trekker los.
- 3** Neem de accu los van het product.
- 4** Koppel het product los van de watertoevoer.
- 5** Druk op de vergrendelknop en vervolgens op de aan/uit-schakelaar om de resterende druk in het systeem te ontlasten.

8 Problemen oplossen

⚠ Voorzichtig! De inspectie en reparatie van elektrische componenten mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. Neem contact op met uw leverancier als u problemen of vragen heeft.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er zijn aanzienlijke drukschommelingen.	Het mondstuk is verstopt.	Spoel de sproeikop door met schoon water. Reinig indien nodig het mondstuk volgens de instructies. Zie '7.1 Het product schoonmaken' op pagina 51.
	Er is geen druk of de druk is laag in de waterinlaat.	Stop en start het product en controleer tegelijkertijd met uw hand of er zuigkracht is bij de waterinlaat. <ul style="list-style-type: none"> A. Als er zuigkracht is bij de waterinlaat, is het product klaar voor gebruik. B. Als er geen zuigkracht is bij de waterinlaat, verwijder de spuitlans en sluit de zuigslang aan op de waterkraan. Start het product totdat er water uit komt. Het product is klaar voor gebruik.
Het product start niet.	De batterij is ontladen.	Laad de accu op.
	Het product staat al een tijdje stil.	Sluit de batterij aan. Sluit de spuitlans pas aan als er water uit de spuitkop komt. Zie '4.3 Het product aansluiten op de watertoevoer' op pagina 50.
Er is lekkage in het watersysteem.	De aansluitingen zijn niet correct aangesloten.	Schakel het product uit en verwijder de accu. Sluit de aansluitingen opnieuw aan volgens de instructies voor het aansluiten van het product.
	De geleverde druk is te hoog.	Sluit het product aan op een waterleiding met een maximale druk van 5 bar.
De waterdruk die uit het product komt is laag.	De druk in de watertoevoer is laag.	Verwijder de spuitlans en start en stop het product steeds opnieuw om een normale druk te krijgen. Neem contact op met een erkend servicecentrum als het probleem zich blijft voordoen.

9 Afvoeren

- Volg de lokale voorschriften wanneer u het product afvoert. Verbrand het product niet.

10 Technische gegevens

Specificatie	Waarde
Nominale spanning	18 VDC
Beschermingsklasse	IPX0
Nominale werkdruk (p _{max} .)	22 bar
Maximale inlaatdruk (p in max)	5 bar
Max. nominale stroom	2 l/min
Min. zuighoogte	4 m
Aantal sproeiers	6x
Stroom	2 l/min, 120 l/u
Lengte zuigslang	6 m
Volume van houder voor reinigingsmiddel	400 ml
Geluidsniveaus	
Geluidsdrukniveau, LpA	78 dB(A), K=3 dB
Gemeten geluidsvermogensniveau, LwA	89 dB(A), K=3 dB
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau, LwA	92 dB(A), K=3 dB
Maximaal trillingsniveau ¹	2,5 m/s ²

⚠ Waarschuwing. Draag altijd gehoorbeschermers!

⚠ Waarschuwing. De werkelijke trillings- en geluidsniveaus bij het gebruik van gereedschap kunnen verschillen van de opgegeven maximumwaarden, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt en van het materiaal waarmee het gebruikt wordt. Daarom is het noodzakelijk om vast te stellen welke veiligheidsmaatregelen vereist zijn om de gebruiker te beschermen, gebaseerd op een schatting van de blootstelling in feitelijke werkomstandigheden (rekening houdend met alle fases van de werkcyclus, bijv. de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer dit stationair loopt, in aanvulling op de opstarttijd).

¹ De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillende werktuigen met elkaar te vergelijken en om de blootstelling vooraf te beoordelen. De meetwaarden zijn vastgesteld in overeenstemming met EN 60335 2-54:2008.



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSERKLÄRING / EU-OVERENSSTÄMMELSESERKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄT SERKLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING

Jula Item number / Artikkelnummer / Artikkelnnummer / Varenummer / Numer artykułu / Artikelnummer / Tuotenumer / Numéro de référence / Artikelnummer

016364

Model no.: GT-HP2002

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / Dennesoverensstemmelseserklæring er utstedt under produsentens eneansvar. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

**BATTERY POWERED PRESSURE WASHER / BATTERIDRIVEN MELLANTRYCKSTVÅTT
BATTERIDREVT MELLOMTRYKKSVASKER / BATTERIDREVT MELLETRYKKSRENSER / ZASILANA
AKUMULATOROWO MYJKA ŚREDNIOCIŚNIENIOWA / BATTERIEBETRIEBENER MITTELDRUCKREINIGER /
AKKUKÄYTTÖINEN KESKIPAINEPESURI / NETTOYER MOYENNE PRESSION À BATTERIE / ACCU-MIDDENDRUKSPUIT**

18VDC, Pmax 2,2MPa

Conforms to the following directives, regulations and standards: / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder: / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder: / Overholder følgende direktiver, forordninger og standarder: / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacją i normami: / Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen: / Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen: / Conforme aux directives, règlements et normes suivants: / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

<u>Directive/Regulation</u>	<u>Harmonised standard</u>
MD 2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15, EN 60335-2-54:2008+A11+A1+A12+A2, EN 62233:2008
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
OND 2000/14/EC + 2005/88/EC	
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

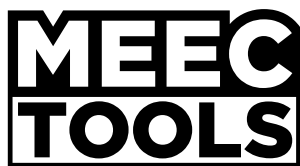
Measured sound power level on an equipment representative for this type: / Uppmått ljudeffektivnivå på en utrustning som är representativ för denna typ: / Mått lyd-effektivnivå för utstyr som er representativt for vedkommende type: / Mått lyd-effektivnivå på en maskine, der er representativ for typen: / Zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia reprezentatywnego dla danego typu: / Gemessener Schalleistungspegel eines für diesen Typ repräsentativen Geräts: / Mitattu äänitehosato tätä tyyppiä edustavassa laitteessa: / Niveau de puissance acoustique mesurée sur un équipement représentatif de ce type: / Gemeten geluidsvermogen aan een apparaat dat representatief is voor dit type:	Guaranteed sound power level: / Garanterad ljudeffektivnivå: / Garantert lyd-effektivnivå: / Garanteret lyd-effektivniveau: / Gwarantowana moc akustyczna: / Garanterter Schalleistungspegel: / Taattu äänitehosato: / Puissance acoustique garantie: / Gegarandeerd geluidsvermogen:	Conformity assessment procedure according to 2000/14/EC: / Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EC: / Framgangsmåter for samsvarsvurdering iht. 2000/14/EC: / Overensstemmelsesvurderingsprocedure i henhold til 2000/14/EF: / Procedura oceny zgodności na podstawie dyrektywy 2000/14/WE: / Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG: / 2000/14/EE:n mukainen vaatimustenmukaisuuden arviointimenetely: / Procédure d'évaluation de la conformité conformément à 2000/14/CE: / Conformiteitsbeoordeling conform 2000/14/EG:
89 dB(A)	92 dB(A)	Annex V / Bilaga V / Vedlegg V / Bilag V / Załącznik V / Anhang V / Liite V / Annexe V / Bijlage V

This product was CE marked in year: / Produkten CE-märktes år: / Dette produktet ble CE-merket dette året: / Produktet blev CE-mærket i år: / Wyrób oznakowany znakiem CE w roku: / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr: / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna: / Ce produit a reçu le marquage CE en: / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -21

Skara 2024-11-20

Göran Martinsson

QUALITY and AFTER SALES MANAGER (Signatory for Jula and authorised to compile the technical documentation. / Undertecknat för Jula samt behörigt att sammanställa den tekniska dokumentationen. / Signert for Jula og kvalifisert til å sammenfatte den tekniske dokumentasjonen. / Underskrevet på vegne af Jula og bemyndiget til udarbejdelse af den tekniske dokumentation. / Podpisano w imieniu Jula oraz osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej. / Unterzeichnet im von Jula und befugt, die technische Dokumentation zusammenzustellen / Allekirjoittanut Julan puolesta ja valtuutettu kokoamaan tekniset asiakirjat. / Signé au nom de Jula et habilité Namen à établir la documentation technique. / Ondertekend namens Jula en gemachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie



www.jula.com