

Achaté

Means it cleans

Draadloze Hogedrukreiniger Cordless High Pressure Cleaner

Gebruikershandleiding
User Manual





NL – Nederlands 1

1. INLEIDING	1
2. VERKLARING VAN DE SYMBOLEN	2
3. VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES	2
3.1. Correct gebruik & drukgerelateerde veiligheidsinstructies	3
3.2. Reinigingsmiddelen	3
3.3. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)	4
3.4. Algemene veiligheid	4
3.5. Personen & gebruik	5
3.6. Elektrische veiligheid & laadadapter	5
3.7. Laadadapterkabel	6
3.8. Warmte & ventilatie	7
3.9. Water	7
3.10. Batterijveiligheid	8
4. BEOOGD GEBRUIK	9
5. LEVERINGSOMVANG	9
5.1. Inhoud	9
5.2. Uitpakken	10
5.3. Veiligheid tijdens het uitpakken	10
6. TECHNISCHE GEGEVENS	11
7. PRODUCTONDERDELEN	12
8. INSTALLATIE EN BEDIENING	13
9. SCHUIMFLES	15
10. DE BATTERIJ OPLADEN	16
11. EXTRA VEILIGHEIDSTIPS	17
12. VOERTUIGEN REINIGEN	18
12.1. Reinigingsstappen	18
12.2. Efficiëntie- en veiligheidstips	19
13. MILIEUTIPS	19
14. PROBLEEMOPLOSSING	20
15. FAQ (VEELGESTELDE VRAGEN)	23
16. REINIGING	25
16.1. Algemene reinigingsrichtlijnen	25
16.2. Reiniging van filter & slang	25
16.3. Reiniging van een verstopt sproeimondstuk	25
17. ONDERHOUD & SERVICE	26
17.1. Resterend water verwijderen	26
17.2. Controleren op schade en slijtage	26
17.3. Service	26
18. OPSLAG	27
19. TRANSPORT	27
20. VERWIJDERING & RECYCLING	28
20.1. Verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)	28
20.2. Duitsland – ElektroG §18(4)	28
20.3. Frankrijk – Triman-markering	29
20.4. Verwijdering van de batterij	30
20.5. Verwijdering van verpakkingsmateriaal	30
21. GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID	31



EN – English 32

1. INTRODUCTION	32
2. EXPLANATION OF SYMBOLS	33
3. SAFETY INSTRUCTIONS	33
3.1. Correct use & pressure-related safety instructions	34
3.2. Cleaning agents	34
3.3. Personal protective equipment (PPE)	35
3.4. General safety	35
3.5. Persons & use	36
3.6. Electrical safety & charging adapter	36
3.7. Charging adapter cable	37
3.8. Heat & ventilation	38
3.9. Water	38
3.10. Battery safety	39
4. INTENDED USE	40
5. SCOPE OF DELIVERY	40
5.1. Contents	40
5.2. Unpacking	41
5.3. Safety during unpacking	41
6. TECHNICAL DATA	42
7. PRODUCT PARTS	43
8. INSTALLATION AND OPERATION	44
9. FOAM BOTTLE	46
10. CHARGING THE BATTERY	47
11. EXTRA SAFETY TIPS	48
12. CLEANING VEHICLES	49
12.1. Cleaning steps	49
12.2. Efficiency and safety tips	50
13. ENVIRONMENTAL TIPS	50
14. TROUBLESHOOTING	51
15. FAQ (FREQUENTLY ASKED QUESTIONS)	54
16. CLEANING	56
16.1. General cleaning guidelines	56
16.2. Cleaning the filter & hose	56
16.3. Cleaning a blocked spray nozzle	56
17. MAINTENANCE & SERVICE	57
17.1. Removing residual water	57
17.2. Checking for damage and wear	57
17.3. Service	57
18. STORAGE	58
19. TRANSPORT	58
20. DISPOSAL & RECYCLING	59
20.1. Disposal of electrical and electronic equipment (WEEE)	59
20.2. Germany – ElektroG §18(4)	59
20.3. France – Triman marking	60
20.4. Battery disposal	61
20.5. Packing material disposal	61
21. WARRANTY & LIABILITY	62



DE – Deutsch 63

1. EINLEITUNG	63
2. ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE	64
3. SICHERHEITSANWEISUNGEN	64
3.1. Richtige Verwendung & druckbezogene Sicherheitshinweise	65
3.2. Reinigungsmittel	65
3.3. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	66
3.4. Allgemeine Sicherheit	66
3.5. Personen & Verwendung	67
3.6. Elektrische Sicherheit & Ladeadapter	67
3.7. Ladeadapterkabel	68
3.8. Wärme und Belüftung	69
3.9. Wasser	69
3.10. Akkusicherheit	70
4. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH	71
5. LIEFERUMFANG	71
5.1. Inhalt	71
5.2. Auspacken	72
5.3. Sicherheit beim Auspacken	72
6. TECHNISCHE DATEN	73
7. PRODUKTTEILE	74
8. INSTALLATION UND BEDIENUNG	75
9. SCHAUMBEHÄLTER	77
10. AKKU LADEN	78
11. ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE	78
12. FAHRZEUGE REINIGEN	79
12.1. Reinigungsschritte	79
12.2. Effizienz- und Sicherheitshinweise	80
13. UMWELTTIPPS	81
14. FEHLERBEHEBUNG	81
15. FAQ (HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN)	85
16. REINIGUNG	87
16.1. Allgemeine Reinigungsrichtlinien	87
16.2. Reinigung von Filter & Schlauch	87
16.3. Reinigung einer verstopften Sprühdüse	87
17. WARTUNG & SERVICE	88
17.1. Entfernen von Restwasser	88
17.2. Kontrolle auf Schäden und Verschleiß	88
17.3. Service	88
18. LAGERUNG	89
19. TRANSPORT	89
20. ENTSORGUNG & RECYCLING	90
20.1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE)	90
20.2. Deutschland – ElektroG §18(4)	90
20.3. Frankreich – Triman-Kennzeichnung	91
21.1. Entsorgung des Akkus	92
20.4. Entsorgung von Verpackungsmaterial	92
21. GARANTIE & HAFTUNG	93



FR – Français 94

1. INTRODUCTION	94
2. EXPLICATION DES SYMBOLES	95
3. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	95
3.1. Utilisation correcte & consignes de sécurité liées à la pression	96
3.2. Produits de nettoyage	96
3.3. Équipements de protection individuelle (EPI)	97
3.4. Sécurité générale	97
3.5. Personnes & utilisation	98
3.6. Sécurité électrique & adaptateur de charge	98
3.7. Câble du chargeur	99
3.8. Chaleur & ventilation	100
3.9. Eau	100
3.10. Sécurité de la batterie	101
4. UTILISATION PRÉVUE	102
5. CONTENU DE LA LIVRAISON	102
5.1. Contenu	102
5.2. Déballage	103
5.3. Sécurité lors du déballage	103
6. DONNÉES TECHNIQUES	104
7. PIÈCES DU PRODUIT	105
8. INSTALLATION ET UTILISATION	106
9. FLACON À MOUSSE	108
10. CHARGER LA BATTERIE	109
11. CONSEILS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES	109
12. NETTOYAGE DES VÉHICULES	110
12.1. Étapes de nettoyage	110
12.2. Conseils d'efficacité et de sécurité	111
13. CONSEILS ENVIRONNEMENTAUX	112
14. DÉPANNAGE	113
15. FAQ (QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES)	116
16. NETTOYAGE	118
16.1. Consignes générales de nettoyage	118
16.2. Nettoyage du filtre & du tuyau	118
16.3. Nettoyage d'une buse de pulvérisation obstruée	118
17. ENTRETIEN & SERVICE	119
17.1. Élimination de l'eau résiduelle	119
17.2. Vérification des dommages et de l'usure	119
17.3. Service	119
18. STOCKAGE	120
19. TRANSPORT	120
20. ÉLIMINATION & RECYCLAGE	121
20.1. Élimination des équipements électriques et électroniques (DEEE)	121
20.2. Allemagne – ElektroG §18(4)	121
20.3. France – Marquage Triman	122
20.4. Élimination de la batterie	123
20.5. Élimination des matériaux d'emballage	123
21. GARANTIE & RESPONSABILITÉ	124



Deze handleiding hoort bij de **ACHATÉ** draadloze hogedrukreiniger en bevat belangrijke informatie over montage, veiligheid, verwijdering en gebruik. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de instructies en waarschuwingen om te zorgen voor je eigen veiligheid en de veiligheid van anderen.

Bewaar de handleiding voor verdere referentie, zelfs als je bekend bent met het product. Zorg ervoor dat je deze handleiding bijsluit wanneer je dit product doorgeeft aan derden.

De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie en kunnen licht afwijken van het product. **ACHATÉ** is in dat geval niet verplicht de handleiding aan te passen. Gebruik het werkelijke product als referentie.

1. INLEIDING

Bedankt voor het kiezen van een **ACHATÉ** product. Lees de handleiding zorgvuldig door vóór gebruik om een veilig en correct gebruik van het product te garanderen. Volg altijd de instructies op om schade of letsel te voorkomen.

Dit product draagt de CE-markering en voldoet aan de toepasselijke Europese regelgeving, waaronder RoHS.

	CE-markering Dit product draagt de CE-markering, wat aangeeft dat het voldoet aan de relevante EU-richtlijnen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieubescherming. De CE-markering is een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de toepasselijke EU-wetgeving.
	RoHS-conformiteit Dit product voldoet aan de RoHS-richtlijn (2011/65/EU), die het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur beperkt. Naleving garandeert dat het gehalte aan stoffen zoals lood, kwik en cadmium onder de maximaal toegestane waarden blijft.

De volledige EU-conformiteitsverklaring en alle bijbehorende testdocumentatie zijn op verzoek beschikbaar.

Als je vragen, opmerkingen of problemen hebt bij het gebruik van het product, neem dan contact met ons op.

Wij hopen dat je tevreden bent met je aankoop!

2. VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

	Geeft belangrijke informatie of nuttige tips om het gebruik en de prestaties van het product te verbeteren.
	GEVAAR: Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, zal leiden tot ernstig letsel, de dood of aanzienlijke materiële schade.
	WAARSCHUWING: Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die kan leiden tot ernstig letsel of materiële schade.
	LET OP: Geeft een situatie aan die kan leiden tot licht letsel of materiële schade.

De veiligheidssymbolen vervangen de geschreven veiligheidsinstructies niet. Lees de veiligheidsinstructie en volg deze exact op.

3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

	Lees de gebruikersinstructies aandachtig en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als je de veiligheidsinstructies en informatie over het juiste gebruik in deze handleiding niet opvolgt, zijn we niet aansprakelijk voor eventueel daaruit voortvloeiend persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie. Elektrische apparaten en batterijen kunnen mensen, en in het bijzonder kinderen, blootstellen aan gevaren die ernstig letsel of de dood kunnen veroorzaken. Het gebruik van elektrische apparaten en batterijen kan risico's met zich meebrengen, waaronder, maar niet beperkt tot, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om je de informatie te geven die nodig is om de ACHATÉ draadloze hogedrukreiniger te gebruiken en dergelijke gevaren te vermijden. Gezond verstand en respect voor het apparaat helpen het risico op letsel te verminderen. Alle mogelijke gevaren kunnen hier niet worden behandeld, maar we benadrukken de belangrijkste. Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht. Neem contact met ons op als je vragen hebt die onbeantwoord zijn gebleven na deze waarschuwingen en veiligheidsinstructies.
---	--

3.1. Correct gebruik & drukgerelateerde veiligheidsinstructies

De volgende instructies beschrijven het correcte gebruik van de hogedrukreiniger binnen de beoogde huishoudelijke toepassing zoals beschreven in het hoofdstuk "BEOOGD GEBRUIK".

- Drukgevaar: Houd afstand van het sproeimondstuk.
- Injectiegevaar: De hogedrukreiniger kan ernstig letsel veroorzaken als de straal de huid binnendringt. Raadpleeg bij huidpenetratie onmiddellijk een arts.
- Explosiegevaar: Spuit geen ontvlambare vloeistoffen.
- De hogedrukstraal mag niet worden gericht op mensen, dieren, elektrische apparaten of bedrading.
- Richt de hogedrukstraal niet op jezelf of anderen om schoenen of kleding te reinigen.
- Gebruik het apparaat niet wanneer zich andere personen binnen het werkbereik bevinden, tenzij zij beschermende kleding dragen.
- Koppel tijdens reiniging, onderhoud of het vervangen van onderdelen de hogedrukreiniger los van de stroombron door de batterij te verwijderen. Trek daarna aan de trekker om eventuele resterende waterdruk te ontlasten.
- Plet of knik de aanzuigslang niet. Plaats geen zware voorwerpen op de slang en laat er geen voertuigen overheen rijden.
- Blokkeer het sproeimondstuk niet en gebruik het apparaat niet met een beperkte wateruitlaat.
- Voorkom onbedoeld inschakelen door de hogedrukreiniger niet te dragen met je vinger op de trekker.
- Reik niet te ver en sta niet op onstabiele ondergronden of ladders tijdens het gebruik van het apparaat. Zorg altijd voor een stabiele houding en behoud je evenwicht.
- Houd altijd stevig grip op het spuitpistool vanwege de terugslag van de waterstraal.
- Autobanden en ventielen kunnen door de hogedrukstraal beschadigd raken en kunnen barsten. Een eerste teken van schade is verkleuring van de band. Beschadigde banden of ventielen zijn levensgevaarlijk. Houd tijdens het reinigen een minimale sproeiafstand van 30 cm aan.

3.2. Reinigingsmiddelen

- De hogedrukreiniger is ontworpen voor gebruik met gangbare reinigingsmiddelen. Het gebruik van andere reinigingsmiddelen of chemicaliën kan de veiligheid van het apparaat negatief beïnvloeden.
- Onjuist gebruik van reinigingsmiddelen kan leiden tot ernstig letsel of vergiftiging.
- Houd reinigingsmiddelen buiten het bereik van kinderen.
- Spuit geen ontvlambare vloeistoffen. Zuig nooit vloeistoffen aan die oplosmiddelen of onverdunde zuren of oplosmiddelen bevatten. Dit omvat bijvoorbeeld benzine, verfverdunder of stookolie. De sproeinevel is sterk ontvlambaar, explosief en giftig. Gebruik geen aceton, onverdunde zuren of oplosmiddelen, aangezien deze stoffen de in het apparaat gebruikte materialen aantasten.

3.3. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bij het gebruik van de hogedrukreiniger zijn de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) vereist om de veiligheid te waarborgen:

	Altijd een veiligheidsbril dragen. <u>Reden:</u> Beschermt tegen opspattend water, vuildeeltjes en reinigingsmiddelen.
	Beschermende handschoenen dragen. <u>Reden:</u> Zorgt voor grip en bescherming tegen water, vuil en lichte chemische blootstelling.
	Beschermend schoeisel met antislipzool dragen. <u>Reden:</u> Helpt uitglijden op natte oppervlakken te voorkomen en beschermt de voeten.
	OPTIONEEL: Stofmasker. <u>Reden:</u> Beschermt tegen het inademen van aerosolen of fijne sproeinevel bij gebruik van reinigingsmiddelen.
	OPTIONEEL: Beschermende kleding. <u>Reden:</u> Beschermt de huid en kleding tegen opspattend water en contact met reinigingsmiddelen tijdens het gebruik.
	OPTIONEEL: Gehoorbescherming. <u>Reden:</u> Kan het comfort verbeteren bij langdurig gebruik of bij gebruik in echo-gevoelige omgevingen.

3.4. Algemene veiligheid

- Gebruik de hogedrukreiniger uitsluitend voor het beoogde gebruik (zie het hoofdstuk "BEOOGD GEBRUIK").
- De hogedrukreiniger is ontworpen en bedoeld voor huishoudelijk gebruik en is niet geschikt voor commercieel of industrieel gebruik.
- De hogedrukreiniger mag buitenshuis worden gebruikt bij droog weer (het apparaat is niet waterdicht). Het wordt aanbevolen het apparaat bij gebruik buitenshuis gedurende langere tijd uit direct zonlicht te houden. Na gebruik moet het apparaat weer binnenshuis worden geplaatst.
- Behandel het apparaat voorzichtig. Schokken, stoten of vallen, zelfs vanaf geringe hoogte, kunnen het apparaat beschadigen.
- Plaats de hogedrukreiniger niet op een onstabiele ondergrond. Dit kan ertoe leiden dat het apparaat valt en een storing veroorzaakt.
- Stel de hogedrukreiniger niet bloot aan mechanische belasting.
- Alle onderdelen moeten correct zijn gemonteerd om de veiligheid van het apparaat te waarborgen.
- De batterij moet tijdens het laden correct en veilig zijn aangesloten. Volg de instructies om mogelijke schade of letsel te voorkomen.

- Gebruik uitsluitend de accessoires of hulpstukken die door de fabrikant zijn meegeleverd of aanbevolen. Onjuiste accessoires of hulpstukken kunnen een risico vormen voor de gebruiker en de hogedrukreiniger beschadigen.
- Steek geen voorwerpen of vingers in openingen.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het bedienen van de trekker van de hogedrukreiniger.
- Schakel de hogedrukreiniger uit en verwijder de batterij wanneer het apparaat niet wordt gebruikt of onbeheerd wordt achtergelaten.
- Gebruik de hogedrukreiniger uitsluitend bij daglicht of bij goede kunstmatige verlichting.
- Als het niet langer mogelijk is de hogedrukreiniger veilig te gebruiken, stel het apparaat dan buiten werking en bescherm het tegen onbedoeld gebruik. Een veilige werking kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het apparaat:
 - zichtbaar beschadigd is;
 - niet meer naar behoren werkt;
 - gedurende langere perioden in slechte omgevingsomstandigheden is opgeslagen;
 - of is blootgesteld aan ernstig transportgerelateerde belastingen.

3.5. Personen & gebruik

- De hogedrukreiniger is geen speelgoed. Bewaar en berg het apparaat buiten het bereik van kinderen op.
- Laat het apparaat niet gebruiken door personen die niet vertrouwd zijn met de werking van de hogedrukreiniger of met de instructies.
- Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt door personen die in staat zijn de instructies voor veilig gebruik te begrijpen en op te volgen en die zich bewust zijn van de mogelijke gevaren.
- De hogedrukreiniger is niet bedoeld voor gebruik door kinderen jonger dan 16 jaar vanwege de mechanische en bedieningsgerelateerde gevaren die aan het apparaat verbonden zijn.
- Dit apparaat mag worden gebruikt door personen van 16 jaar en ouder, waaronder personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen.
- Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd.

3.6. Elektrische veiligheid & laadadapter

- Je mag de hogedrukreiniger niet modificeren, zelf repareren of demonteren. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Onderhoud, modificaties en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.
- Controleer het apparaat van tijd tot tijd op schade. Gebruik het apparaat nooit als het tekenen van schade vertoont.
- Laad de batterij op met de meegeleverde laadadapter. De laadtijd bedraagt ongeveer 3 tot 4 uur.
- Om schade aan de laadadapter en/of de batterij te voorkomen, moet je ervoor zorgen dat het stopcontact de juiste voeding levert voor de laadadapter.
- Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Om energieverlies en mogelijke veiligheidsrisico's te voorkomen, moet je de laadadapter altijd uit het stopcontact verwijderen wanneer de batterij niet wordt opgeladen of wanneer er een storing optreedt.

- Forceer de stekker van de laadadapter nooit in een stopcontact. Als deze niet gemakkelijk in het stopcontact past, stop dan met het gebruik. Zorg er altijd voor dat de stekker van de laadadapter correct in het stopcontact is aangesloten.
- Het is normaal dat de laadadapter enigszins warm aanvoelt. Een losse aansluiting tussen het stopcontact en de stekker van de laadadapter kan echter oververhitting en vervorming van de stekker veroorzaken. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien om het losse of versleten stopcontact te laten vervangen.
- Om de laadadapter los te koppelen, houd je de behuizing van de adapter vast en trek je de adapter uit het stopcontact.
- Als tijdens het opladen de stroom uitvalt, trek de laadadapter onmiddellijk uit het stopcontact.
- Als er rook ontstaat of als er tijdens het gebruik van de hogedrukreiniger of tijdens het opladen van de verwijderde batterij ongebruikelijke geluiden of geuren optreden, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en koppel de laadadapter los van het stopcontact. In dergelijke gevallen mogen de hogedrukreiniger en de batterij niet worden gebruikt totdat zij zijn gecontroleerd door de fabrikant of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon. Adem nooit rook in van een mogelijke apparaat- of batterijbrand. Raadpleeg een arts als rook is ingeademd, aangezien het inademen van rook schadelijk kan zijn voor de gezondheid.
- Gebruik in geval van brand geen water. Gebruik geschikt blusmateriaal en houd een veilige afstand tot het apparaat.
- Koppel om veiligheidsredenen altijd de laadadapter los bij onweer.

3.7. Laadadapterkabel

- Rol de kabel vóór gebruik volledig af.
- Wijzig de laadadapterkabel niet.
- Controleer de kabel regelmatig op schade. Gebruik de kabel nooit als er tekenen van schade zichtbaar zijn.
- Om risico's te voorkomen mogen beschadigde kabels uitsluitend worden vervangen door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.
- Forceer de DC-connector nooit in de aansluitpoort. Als de connector en de poort niet gemakkelijk in elkaar passen, zijn ze waarschijnlijk niet compatibel. Controleer op obstructies, zorg ervoor dat de connector overeenkomt met de poort en dat je de connector correct positioneert.
- Trek de laadadapterkabel nooit uit de batterij door aan de kabel te trekken. Trek altijd aan de DC-connector aan het uiteinde van de kabel.
- Draag of trek de batterij niet aan de laadadapterkabel.
- Wikkel de laadadapterkabel nooit rond het apparaat. Dit veroorzaakt voortijdige slijtage en kabelbreuk.
- Let erop dat je niet over de kabel struikelt.
- De kabel mag niet worden geknikt, afgekneld of gedraaid.
- Zorg ervoor dat de kabel niet wordt samengedrukt, gebogen, beschadigd door scherpe randen of blootgesteld aan mechanische belasting.
- Leg nooit een knoop in de kabel.
- Ontwar de kabel regelmatig als deze door gebruik gedraaid raakt.
- Vermijd overmatige thermische belasting van de kabel door extreme hitte of kou.
- Kinderen kunnen tijdens het spelen verstrikt raken in kabels, wat wurgingsgevaar oplevert. Elektrische kabels zijn geen speelgoed.

3.8. Warmte & ventilatie

- De hogedrukreiniger kan tijdens gebruik warm worden en de batterij tijdens het opladen. Dit is normaal.
- Bedek het apparaat of de ventilatieopeningen niet tijdens gebruik, aangezien dit oververhitting van de hogedrukreiniger kan veroorzaken. Dit brengt risico's met zich mee op brand, elektrische schokken of letsel.
- Bedek de batterij niet tijdens het opladen, aangezien dit oververhitting kan veroorzaken en een risico vormt op brand, elektrische schokken of letsel.
- Zorg voor voldoende ventilatie rondom de batterij tijdens het opladen.
- Houd het apparaat en de batterij uit de buurt van warmtebronnen en van plaatsen waar de omgevingstemperatuur relatief hoog is (bijv. fornuizen of andere warmtebronnen). Gebruik het apparaat en de batterij nooit in de buurt van open vuur (zoals brandende kaarsen) of op hete oppervlakken.
- De hogedrukreiniger is ontworpen om optimaal te functioneren bij normale omgevingstemperaturen tussen 0 °C en 35 °C en om te worden opgeslagen bij temperaturen tussen 0 °C en 45 °C. De hogedrukreiniger kan beschadigd raken en de levensduur van de batterij kan worden verkort als het apparaat buiten dit temperatuurbereik wordt gebruikt of opgeslagen. Stel het apparaat niet bloot aan plotselinge temperatuurschommelingen. Bewaar het apparaat niet gedurende langere tijd in een hete auto of in direct zonlicht. Plaats het apparaat niet in de buurt van een raam (vooral in de zomer).

3.9. Water

- Dit apparaat is niet waterdicht. Blootstelling aan water kan elektrische schokken, kortsluiting of permanente schade aan het apparaat veroorzaken.
- Gebruik de hogedrukreiniger nooit met vochtige handen. Vocht kan elektrische schokken of kortsluiting veroorzaken.
- Raak de laadadapter nooit met vochtige handen aan tijdens het aansluiten of loskoppelen van het stopcontact. Vocht kan elektrische schokken of kortsluiting veroorzaken.
- Laad de batterij niet op in een natte omgeving.
- Gebruik de hogedrukreiniger niet in of nabij een bad, douche, zwembad of een met water gevulde container, zoals een gootsteen.
- Gebruik het apparaat niet in natte omgevingen. Dompel de laadkabel of het apparaat niet onder in vloeistoffen. Giet nooit vloeistoffen over of in de buurt van de hogedrukreiniger. Er bestaat een risico op elektrische schokken of kortsluiting. Als er toch vloeistof in de behuizing terechtkomt, schakel de hogedrukreiniger onmiddellijk uit. Als de batterij werd opgeladen, koppel dan onmiddellijk de laadadapter los van het stopcontact.
- Grijp de batterij niet vast als deze tijdens het opladen in het water is gevallen. Trek eerst onmiddellijk de laadadapter uit het stopcontact en verwijder pas daarna de batterij uit het water.
- Zorg ervoor dat de hogedrukreiniger op een droge ondergrond wordt geplaatst.

3.10. Batterijveiligheid

- Plaats de hogedrukreiniger niet in de buurt van vuur of in direct zonlicht. Opwarming van het apparaat kan extra verhitting, breuk of explosie van de batterij veroorzaken.
- Laat een warme batterij afkoelen vóór het opladen.
- Laad de batterij niet op bij temperaturen onder 5 °C of boven 40 °C.
- Laad de batterij op in een goed geventileerde ruimte.
- Ga niet door met het opladen van de batterij als deze niet binnen de opgegeven laadtijd wordt opgeladen. Dit kan ertoe leiden dat de batterij heet wordt, scheurt of ontbrandt. Koppel de batterij los zodra deze volledig is opgeladen of wanneer zij onbeheerd wordt achtergelaten tijdens het opladen.
- Probeer de batterij niet op te laden als de batterij stoffen afgeeft. Houd in dat geval onmiddellijk afstand van de batterij in verband met brand- of explosiegevaar. Laad uitsluitend op met een lader met de juiste specificaties.
- Laad de batterij niet op in de buurt van ontvlambare materialen (brandgevaar).
- Probeer de batterij niet te doorboren, te modificeren, te demonteren of te veranderen, aangezien dit kan leiden tot brand, explosie, chemische lekkage of ernstig letsel.
- Gebruik geen batterij die beschadigd of vervormd is.
- Gebruik de hogedrukreiniger niet als de batterij geuren begint af te geven, oververhit raakt of begint te lekken.
- Raak lekkende stoffen niet aan en adem geen dampen in die door de batterij worden afgegeven. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bijtende brandwonden op de huid veroorzaken. Draag daarom geschikte handschoenen.
- De batterij bevat gevaarlijke stoffen. Open de batterij niet en steek geen voorwerpen in de batterij.
- Gooi de batterij nooit in het vuur.
- Een lege batterij kan nog steeds gevaarlijk zijn.
- Zorg er bij het hanteren van de batterij voor dat je handen, het product en de batterij droog zijn.
- Voorkom kortsluiting. Kortsluiting kan ertoe leiden dat de batterij explodeert of gaat lekken.
- Om onbedoelde kortsluiting van de batterij na verwijdering te voorkomen, mogen de batterijpolen niet in contact komen met metalen voorwerpen (bijv. munten, haarspelden, ringen). Wikkel de batterij niet in aluminiumfolie. Plak de batterijpolen af of plaats de batterij in een plastic zak voordat je deze weggooit.
- Voorkom dat kinderen of dieren in contact komen met de batterij.

4. BEOOGD GEBRUIK

De **ACHATÉ** draadloze hogedrukreiniger is bedoeld voor huishoudelijke buitenschoonmaaktaken met water. Met een werkdruk van ongeveer 20 bar is het apparaat geschikt voor reinigingstoepassingen met lage tot middelhoge druk. Typische toepassingen zijn het reinigen van voertuigen zoals auto's, fietsen, motorfietsen, boten en caravans, evenals tuinmeubilair, gereedschap en buitenapparatuur. Daarnaast kan het apparaat worden gebruikt voor het reinigen van terrassen, patio's, hekken en andere buitenoppervlakken, inclusief lichte reiniging van moeilijk bereikbare plaatsen. Het draadloze ontwerp maakt flexibel gebruik mogelijk zonder vaste netaansluiting, waardoor het apparaat geschikt is voor locaties waar geen netstroom beschikbaar is. De hogedrukreiniger is uitsluitend ontworpen voor gebruik met water en kan worden gebruikt in combinatie met gangbare huishoudelijke reinigingsmiddelen die geschikt zijn voor hogedrukreinigers. Het apparaat is niet bedoeld voor professioneel of industrieel gebruik, voor het reinigen van gevaarlijke stoffen of ontvlambare vloeistoffen, noch voor gebruik in explosieve omgevingen.



WAARSCHUWING:

Gebruik dit product uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Gebruik buiten het beoogde doel of in strijd met de instructies kan leiden tot verminderde prestaties, schade aan het apparaat of veiligheidsrisico's.

5. LEVERINGSOMVANG

5.1. Inhoud

De volgende componenten zijn bij de levering inbegrepen:

- Hogedrukreiniger 1 x
- Spuitlans 1 x
- Laadadapter 1 x
- Batterij 1 x
- Schuimfles 1 x
- Opzetstuk voor schuimfles 1 x
- Filter 1 x
- Snelkoppeling voor slang 1 x
- Slang 1 x
- Opbergkoffer 1 x
- Handleiding 1 x



OPMERKING:

Vanwege transport- en verpakkingsvereisten kunnen sommige accessoires gedemonteerd worden geleverd. Volg de montage-instructies zorgvuldig.

5.2. Uitpakken

Haal alle onderdelen uit de verpakking en controleer deze op schade. Indien dit het geval is, gebruik de hogedrukreiniger dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Controleer na het uitpakken van het product of de levering compleet is en of alle onderdelen in goede staat zijn. Ontbreekt er een onderdeel of is er iets beschadigd, neem dan contact met ons op.

Verwijder voor gebruik alle verpakkingsmaterialen .



OPMERKING:

Dit apparaat is verpakt om het tijdens transport te beschermen. Bewaar de originele doos en andere verpakkingsmaterialen op een veilige plaats om schade aan het apparaat te voorkomen wanneer je het in de toekomst moet vervoeren. Als je de verpakking weggooit, zorg er dan voor dat deze correct wordt gerecycled.

5.3. Veiligheid tijdens het uitpakken

Laat verpakkingsmateriaal tijdens het uitpakken niet achteloos rondslingeren. Het kan een gevaarlijk speelgoed voor kinderen worden. Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg nadat de hogedrukreiniger is getest en correct werkt.



WAARSCHUWING: Plastic zakken & folies.

Houd plastic zakken en folie uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te vermijden. Dunne folies kunnen aan de neus en mond blijven plakken en de ademhaling belemmeren.



WAARSCHUWING: Wurgingsgevaar (laadkabel)

Kabels langer dan 22 cm kunnen gevaarlijk zijn voor baby's en zeer jonge kinderen. Kinderen kunnen tijdens het spelen verstrikt raken in de laadkabel. Houd toezicht op de laadkabel tijdens het uitpakken.

6. TECHNISCHE GEGEVENS



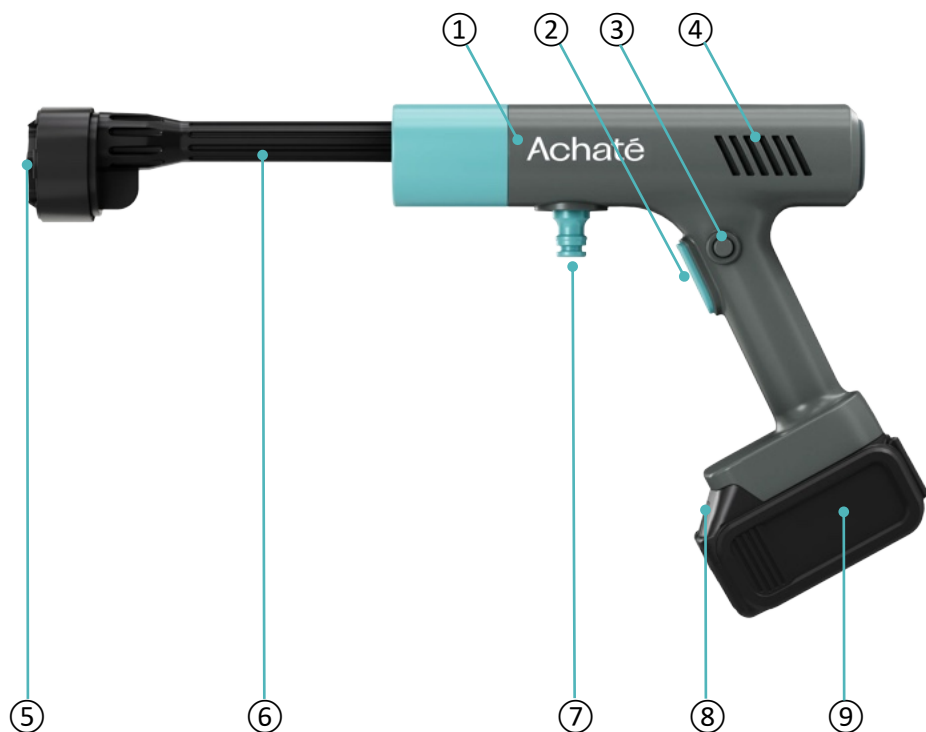
OPMERKING:

Vanwege voortdurende verbeteringen aan ons product kunnen de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Productnaam	Draadloze hogedrukreiniger
Model	Draadloze hogedrukreiniger
Merk	ACHATÉ
Kleur	Grijs + blauw
Nominaal vermogen	200 W
Beschermingsklasse	Klasse III
Batterijtype	Lithium-Ion
Batterijcapaciteit	3000 mAh
Batterijspanning	21 V
Laadpoort	DC-connector
Waterdruk	20 bar
Laadtijd	3 ~ 4 h
Slanglengte	5 m
Gewicht	1,8 kg (zonder accessoires)
Conformiteit	CE

7. PRODUCTONDERDELEN

- ① Spuitpistool
- ② Trekker
- ③ Trekkervergrendelknop
- ④ Ventilatieopeningen
- ⑤ Sproeimondstuk
- ⑥ Sproeitlans
- ⑦ Aansluiting
- ⑧ Ontgrendelknop van de batterij
- ⑨ Uitneembare batterij



8. INSTALLATIE EN BEDIENING

Volg de onderstaande stapsgewijze instructies om de hogedrukreiniger te installeren en te gebruiken. Controleer vóór het starten of alle onderdelen onbeschadigd zijn.

- **De batterij opladen.**

Laad de batterij op met de meegeleverde laadadapter (zie het hoofdstuk "DE BATTERIJ OPLADEN").

- **Montage van spuitlans en mondstuk.**

Bevestig eerst de spuitlans aan het spuitpistool van de hogedrukreiniger. Zet de verbinding vast door deze stevig te draaien of vast te klikken.

Bevestig vervolgens het gewenste sproeimondstuk aan de spuitlans of rechtstreeks aan het spuitpistool. De hogedrukreiniger wordt geleverd met een 6-in-1 sproeimondstuk. Stel het gewenste sproeipatroon in door de mondstukkop naar de juiste hoek te draaien (bijv. 0° voor hardnekkig vuil, een waaiersproeistraal voor breder afspoelen).

Zorg ervoor dat alle verbindingen stevig zijn vastgezet.

- **Watersaansluiting.**

Sluit de snelkoppeling van de slang aan op de aansluiting van de hogedrukreiniger. Controleer of de rubberen afdichting in de snelkoppeling correct is geplaatst en onbeschadigd is om lekkage te voorkomen.

Aan het andere uiteinde van de slang is een filterinlaat gemonteerd. Bevestig het filter stevig aan de slang als dit nog niet is voormonteerd. Dit filter voorkomt dat vuil in de pomp terecht komt. Zorg ervoor dat het filter aanwezig en schoon is vóór gebruik.



OPMERKINGEN:

- Gebruik uitsluitend schoon water, vrij van onzuiverheden. Als er risico bestaat dat zand of vuil in de hogedrukreiniger kan terechtkomen, moet het filter worden geïnstalleerd.
- Deze hogedrukreiniger is niet ontworpen voor het verpompen van warm water. Dit beschadigt de pomp en kan leiden tot een storing.



WAARSCHUWING:

Gebruik de hogedrukreiniger niet zonder water. Droog laten draaien van de hogedrukreiniger beschadigt de pomp en kan leiden tot een storing.

- **Voorbereiden van de watertoevoer.**

Plaats het uiteinde van de watertoevoerslang met het filter in de waterbron. Dit kan een emmer, watertank of vijver zijn.



BELANGRIJK:

Het filter moet te allen tijde volledig ondergedompeld blijven. Zorg ervoor dat het filter niet blijft drijven en dat de slang niet boven het wateroppervlak uitkomt, aangezien lucht in de slang een correcte wateraanzuiging verhindert. Plaats, indien mogelijk, de hogedrukreiniger en de slang zo dicht mogelijk bij het waterniveau om het aanzuigen te vergemakkelijken.

- **Aansluiten van de schuimfles (indien gebruikt).**

Als je reinigingsmiddel of schuim wilt aanbrengen, gebruik dan de meegeleverde schuimfles. Vul de schuimfles met een geschikt reinigingsmiddel (bij voorkeur autoshampoo of een door de fabrikant

aanbevolen reiniger) tot aan de aangegeven vulmarkering. Verdun indien nodig met water, volgens de instructies van het reinigingsmiddel.

Bevestig de gevulde schuimfles aan de voorzijde van het spuitpistool door deze vast te klikken en te draaien totdat zij stevig is vergrendeld. Druk na het aansluiten op de trekker om het reinigingsschuim op het oppervlak aan te brengen. Het schuim helpt vuil los te weken vóór het afspoelen met hoge druk.

- **Plaatsen van de batterij.**

Plaats de volledig opgeladen batterij in het batterijcompartiment van de hogedrukreiniger. Duw de batterij naar binnen totdat deze hoorbaar vastklikt. Controleer of de batterij stevig is vergrendeld en niet los kan komen.



LET OP:

Zorg ervoor dat de trekker niet is ingedrukt tijdens het plaatsen van de batterij om onbedoeld inschakelen te voorkomen.

- **Inschakelen en reinigen**

Zodra bovenstaande stappen zijn voltooid, is de hogedrukreiniger klaar voor gebruik. Richt het sproeimondstuk op het te reinigen oppervlak, houd het spuitpistool stevig met beide handen vast en druk de trekker in om de waterstraal te activeren.



WAARSCHUWING:

De waterstraal die uit de spuitlans komt, veroorzaakt een terugslagkracht op het spuitpistool. Zorg voor een stabiele houding en houd het spuitpistool altijd stevig met beide handen vast.

Begin op een veilige afstand van het oppervlak om schade te voorkomen en ga geleidelijk dichterbij als meer reinigingskracht nodig is. Stel het gewenste sproeipatroon in door de mondstukkop te draaien. Gebruik voor gevoelige oppervlakken of om batterijvermogen te besparen een lage druk en gebruik voor hardnekkig vuil een hoge druk.



OPMERKINGEN:

- Test altijd eerst het effect van de waterstraal op een klein, onopvallend deel van het te reinigen object, of richt de straal eerst op een dergelijk deel, om te voorkomen dat de hogedruk schade veroorzaakt.
- Spuit geen objecten die gevaarlijke materialen bevatten (bijv. asbest).
- Autobanden, lakwerk of gevoelige oppervlakken zoals hout mogen niet met de hogedrukreiniger worden gereinigd vanwege het risico op schade.

- **Uitschakelen en opbergen na gebruik**

Laat na het reinigen de trekker los.

Verwijder de batterij door op de ontgrendelknop te drukken en de batterij uit het apparaat te schuiven. Koppel de slang los en verwijder de schuimfles of het sproeimondstuk indien gemonteerd. Laat de resterende druk ontsnappen door het spuitpistool in een veilige richting te richten en kort op de trekker te drukken. Zo wordt ervoor gezorgd dat er vóór opslag geen druk meer in het systeem aanwezig is.

- **De batterij opladen**

Laad de batterij op met de meegeleverde laadadapter (zie het hoofdstuk "DE BATTERIJ OPLADEN").

9. SCHUIMFLES

- **Werken met reinigingsmiddel.**

Bij het reinigen met de hogedrukreiniger kunnen sommige reinigingstaken uitsluitend met water worden uitgevoerd. Voor de meeste toepassingen zorgt het gebruik van een reinigingsmiddel echter voor een effectievere vuilverwijdering. Wanneer de schuimfles wordt gebruikt, wordt het reinigingsmiddel tijdens het gebruik met de waterstraal gemengd.



OPMERKING:

Voor optimale reinigingsprestaties en compatibiliteit met de schuimfles wordt aanbevolen reinigingsmiddelen te gebruiken die door het merk **ACHATÉ** worden geleverd of goedgekeurd. Het gebruik van geschikte detergents draagt bij aan effectieve reinigingsresultaten en een correcte werking van het accessoire.

- **Stap 1 – uitschakelen**

Schakel de hogedrukreiniger uit door de batterij te verwijderen. Verwijder vervolgens de aanzuigslang uit de waterbron.

- **Stap 2 – druk ontlasten**

Trek aan de trekker om resterende waterdruk te ontlasten. Als je dit niet doet, kan dit leiden tot persoonlijk letsel door het plots vrijkomen van hogedrukwater.

- **Stap 3 – schuimfles installeren**

Verwijder de spuitlans of het sproeimondstuk van het spuitpistool. Neem de schuimfles en vul deze met reinigingsmiddel. Bevestig de schuimfles stevig aan het spuitpistool.

- **Stap 4 – inschakelen**

Plaats de aanzuigslang opnieuw in de waterbron. Plaats vervolgens de batterij terug in de hogedrukreiniger.

- **Stap 5 – reinigen met reinigingsmiddel**

Trek aan de trekker om te beginnen met reinigen met reinigingsmiddel.



WAARSCHUWING:

Test het reinigingsmiddel altijd eerst op een klein, onopvallend oppervlak vóór gebruik.



OPMERKINGEN:

- Breng het reinigingsmiddel van onder naar boven aan op het droge te reinigen oppervlak.
- Het wordt afgeraden het oppervlak vooraf nat te maken, omdat dit het reinigingsmiddel verdunt en de reinigende werking vermindert.
- Laat het reinigingsmiddel korte tijd inwerken vóór het afspoelen. Laat het reinigingsmiddel niet opdrogen op het oppervlak.
- Volg altijd de verdunnings- en/of concentratie-instructies op de verpakking van het reinigingsmiddel.



WAARSCHUWING:

Er kan schade ontstaan aan gelakte of gecoate oppervlakken als het reinigingsmiddel daarop opdroogt. Reinig en spoel steeds kleine delen achter elkaar. Vermijd werken op hete oppervlakken of in direct zonlicht.

10. DE BATTERIJ OPLADEN



OPMERKINGEN:

- Laad de batterij van de hogedrukreiniger volledig op vóór het eerste gebruik of na een lange periode van niet-gebruik.
- Het is normaal dat de laadadapter tijdens het opladen warm wordt. Overmatige warmte duidt op een storing.
- Om de levensduur van de batterij te verlengen, moet je de batterij elke 3 maanden ontladen en daarna volledig opladen.
- Probeer een volledig opgeladen batterij niet opnieuw op te laden. Overladen verkort de levensduur van de batterij.
- Volg altijd de veiligheidsinstructies zoals beschreven in het hoofdstuk "VEILIGHEIDS-INSTRUCTIES – Batterijveiligheid".

- Verwijder de batterij uit de hogedrukreiniger.
- Sluit de laadadapterkabel aan op de laadaansluiting van de batterij. Steek de laadadapter in een werkend stopcontact.
- Het indicatielampje op de laadadapter brandt rood tijdens het opladen.
- Wanneer de batterij volledig is opgeladen, kleurt het indicatielampje op de laadadapter groen.
- De laadtijd van een lege batterij tot een volledig opgeladen batterij bedraagt 3 ~ 4 uur.
- Trek de laadadapter uit het stopcontact wanneer het opladen is voltooid.

11. EXTRA VEILIGHEIDSTIPS

Naast de eerder vermelde veiligheidswaarschuwingen helpen de volgende tips om het gebruik van de **ACHATÉ** hogedrukreiniger nog veiliger te maken:

- **Laat de hogedrukreiniger nooit onbeheerd achter tijdens gebruik.**
Schakel het apparaat altijd uit (en activeer de trekvergrendeling, indien aanwezig) wanneer het niet in gebruik is, ook tijdens korte pauzes. Dit helpt ongevallen te voorkomen als iemand anders het apparaat hanteert.
- **Gebruik verstandige werkmethoden.**
Begin met een lagere druk en een grotere afstand tot het object, vooral bij gevoelige oppervlakken zoals carrosserieën, lakwerk of ramen. Verhoog de druk en verklein de afstand alleen indien nodig. Hoge druk op korte afstand kan schade veroorzaken.
- **Wees voorzichtig in de buurt van elektriciteit.**
Hoewel de hogedrukreiniger draadloos is, mag je nooit water rechtstreeks op elektrische apparaten, schakelkasten of stopcontacten spuiten. Water en elektriciteit vormen een gevaarlijke combinatie en kunnen elektrische schokken veroorzaken.
- **Werkomgeving en ventilatie.**
Gebruik de hogedrukreiniger bij voorkeur buitenshuis of in goed geventileerde ruimtes. Zorg er bij het reinigen van garages of werkplaatsen voor dat het opgespoten vuil geen schade toebrengt aan omliggende objecten. Dek nabijgelegen voorwerpen indien nodig af.
- **Gebruik uitsluitend originele accessoires.**
Gebruik alleen accessoires en reserveonderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd (zoals sproeimondstukken, verlenglansen, batterij en laadadapter). Onjuiste of inferieure accessoires kunnen onveilig zijn en schade aan de hogedrukreiniger veroorzaken.
- **Na gebruik.**
Zorg ervoor dat er na gebruik geen druk meer in het systeem aanwezig is. Verwijder de batterij en ontlast de druk zoals eerder beschreven. Zorg er bij transport voor dat alle onderdelen stevig zijn bevestigd en dat er geen water kan lekken.
- **Let op geluidsniveaus.**
Draag indien gewenst gehoorbescherming. Het geluidsniveau van een draagbare hogedrukreiniger is doorgaans niet zeer hoog, maar langdurig gebruik kan vermoeiend zijn.
- **Gebruik bij vriestemperaturen.**
Gebruik het apparaat niet bij temperaturen onder 0 °C. Als reinigen in de winter noodzakelijk is, bewaar de hogedrukreiniger binnenshuis tot vlak vóór gebruik en droog hem na gebruik grondig om vorstschade te voorkomen.
- **Noodsituaties.**
Schakel bij een ongeval (bijv. letsel door de waterstraal) het apparaat onmiddellijk uit. Gebruik bij brand of oververhitting van de batterij een poederblusser of zand (gebruik geen water) en waarschuw de brandweer.

Deze aanvullende tips helpen een veilig en efficiënt gebruik te waarborgen. Onthoud: veiligheid staat altijd voorop bij het werken met een hogedrukreiniger.

12. VOERTUIGEN REINIGEN

12.1. Reinigingsstappen

Het reinigen van voertuigen (zoals auto's, motorfietsen en fietsen is één van de meest voorkomende toepassingen van de **ACHATÉ** hogedrukreiniger. Hieronder vind je een reeks stappen en tips om je voertuig efficiënt, grondig en veilig te reinigen.

1. Voorbereiden van het voertuig

Parkeer het voertuig indien mogelijk in de schaduw en zorg ervoor dat het oppervlak koel is. Het besproeien van een voertuig dat door direct zonlicht is opgewarmd, kan ertoe leiden dat reinigingsmiddelen te snel opdrogen en vlekken achterlaten. Sluit alle ramen en deuren. Verwijder losse onderdelen van het voertuig, zoals antennes of sierlijsten, indien mogelijk.

2. Vooraf afspoelen met veel water

Begin met het afspoelen van het voertuig met een brede waaiersproeistraal. Gebruik de waaierstand van het 6-in-1 sproeimondstuk of een brede spuitlans. Werk van boven naar beneden, te beginnen met het dak, de ramen en de motorkap, en ga vervolgens naar beneden. Dit verwijderd stof en los vuil en voorkomt dat vuil later over reeds gereinigde delen wordt gespoeld. Vooraf afspoelen vermindert het risico op krassen aanzienlijk.

3. Verwijderen van hardnekkig vuil met hogere druk

Schakel indien nodig over op een smallere of hogedruksproeistraal (bijv. 15° of 0°-stand op het sproeimondstuk) voor wielkasten, velgen en sterk vervuilde delen onder het voertuig. Houd voldoende afstand (minstens 20–30 cm) om beschadiging van lak of onderdelen door de geconcentreerde straal te voorkomen. Hardnekkige modder en vuil kunnen op deze manier worden losgemaakt.

Opmerking: Richt de straal nooit rechtstreeks in openingen zoals luchtinlaten, uitlaatopeningen of op gevoelige onderdelen zoals de radiator.

4. Aanbrengen van schuim of reinigingsmiddel

Vul de schuimfles met autoshampoo of reinigingsmiddel zoals beschreven in de installatie-instructies. Bevestig de schuimfles aan het spuitpistool en breng een gelijkmatige laag schuim aan over het volledige voertuig. Begin bovenaan (dak) en werk naar beneden. Het schuim kapselt vuil in en begint dit los te maken. Laat het schuim enkele minuten inwerken, maar laat het niet opdrogen om strepen te voorkomen.

5. Handmatig wassen (optioneel)

Voor het beste resultaat kun je het oppervlak voorzichtig afnemen met een zachte spons of washandschoen terwijl het schuim nog op het voertuig aanwezig is. Dit is vooral nuttig bij hardnekkig vuil, zoals insectenresten op de voorbumper. Dit versnelt het reinigingsproces en vermindert de noodzaak om met hoge druk dicht op het lakwerk te werken.

Spoel de spons of washandschoen regelmatig uit.

6. Afspoelen van het schuim

Verwijder de schuimfles en schakel terug naar het sproeimondstuk met schoon water. Spoel al het schuim en losgekomen vuil grondig van het voertuig, opnieuw van boven naar beneden. Zorg ervoor dat er geen zeepresten achterblijven, aangezien deze vlekken kunnen veroorzaken. Een waaiersproeistraal is doorgaans het meest effectief om schuim weg te spoelen.

7. Eindcontrole en detailreiniging

Loop rond het voertuig en controleer of al het vuil is verwijderd. Moeilijk bereikbare plaatsen, zoals wielkasten of spiegels, kunnen indien nodig opnieuw met de hogedrukreiniger of met de hand

worden gereinigd. Als er nog vuil aanwezig is, herhaal de inspectie- en afspoelstappen kort voor die delen.

8. Drogen en afwerking

Hoewel drogen buiten de directe functie van de hogedrukreiniger valt, is het belangrijk voor een streeploos resultaat. Gebruik bij voorkeur een zeem of microvezeldoek om het voertuig na het afspoelen te drogen en watervlekken te voorkomen.

12.2. Efficiëntie- en veiligheidstips

- **Timing.**

Probeer de wasbeurt per voertuig binnen 10–20 minuten te voltooien. De hogedrukreiniger verbruikt ongeveer 25–40 liter water per gemiddelde wascyclus. Plan korte pauzes als je meerdere voertuigen na elkaar moet reinigen, bijvoorbeeld om de batterij te vervangen of op te laden.

- **Batterijvermogen besparen.**

Gebruik hoge druk alleen waar dit nodig is (zoals bij wielkasten of zwaar vervuilde zones) en schakel over op lagere druk voor lichte vervuiling en afspoelen. Dit verlengt de gebruiksduur van de batterij. Als je merkt dat de waterstraal zwakker wordt, is de batterij mogelijk bijna leeg. Vervang of laad de batterij tijdig op om de reiniging in één sessie te voltooien.

- **Afstand en hoek.**

Houd het sproeimondstuk op een gemiddelde afstand van 15–30 cm van het lakwerk. Te dicht sproeien met hoge druk kan lak- of waslagen beschadigen, terwijl sproeien van te grote afstand de reiniging minder effectief maakt. Een hoek van ongeveer 45° ten opzichte van het oppervlak helpt om vuil met de waterstraal los te "lichten".

- **Veiligheid voor jezelf en het voertuig.**

Zorg voor een stabiele houding tijdens het spuiten en houd rekening met de terugslag. Richt de waterstraal altijd van jezelf af. Wees extra voorzichtig bij banden. Te dicht sproeien kan in extreme gevallen het rubber beschadigen. Spuit niet rechtstreeks op motoronderdelen of elektrische systemen onder de motorkap. Deze zones kunnen beter worden gereinigd met geschikte methoden met lage druk en minimale hoeveelheid water.

- **Milieuoverwegingen.**

Vermijd onnodige lozing van water dat met reinigingsmiddelen is vermengd in het milieu. Was je voertuig indien mogelijk op een plaats met een olie- of vuilafscheider in het afvoersysteem, vooral wanneer reinigingsmiddelen worden gebruikt.

13. MILIEUTIPS

- **Milieubewust gebruik**

Vermijd onnodig water- en energieverbruik. Gebruik de hogedrukreiniger efficiënt, bijvoorbeeld door de waterstroom uit te schakelen wanneer je niet actief reinigt. Kies bij gebruik van de schuimfles bij voorkeur biologisch afbreekbare reinigingsmiddelen, zodat het afvalwater minder schadelijk is voor het milieu. Vermijd overdosering van reinigingsmiddelen. Meer product verbetert het reinigingsresultaat niet en verhoogt alleen de kosten en de milieubelasting.

- **Geen lozing in het milieu**

Voorkom dat vervuild waswater rechtstreeks in oppervlaktewater of de bodem terechtkomt, vooral wanneer reinigingsmiddelen of chemicaliën zijn gebruikt. Reinig voertuigen en andere objecten waar

mogelijk op locaties met geschikte afvoer- of afvalwatersystemen. Dit helpt milieuverontreiniging te beperken en zorgt voor een verantwoorde afvoer van vervuild water.

14. PROBLEEMOPLOSSING

We hebben een lijst met vragen en antwoorden opgesteld die bedoeld zijn om mensen te helpen begrijpen hoe ze een bepaald probleem kunnen oplossen. Als je nog steeds problemen hebt, neem dan gerust contact met ons op.



OPMERKING:
Demonteer de raamwisser niet. Neem contact met ons op als de oorzaak van de storing niet is gevonden.

 Probleem	 Mogelijke oorzaak	 Oplossing
De hogedrukreiniger zuigt geen water aan (geen watertoevoer tijdens gebruik).	1. De hogedrukreiniger is te hoog geplaatst ten opzichte van de waterbron, waardoor de pomp geen water kan aanzuigen.	1. Plaats de hogedrukreiniger dichterbij of onder het waterniveau. Gebruik indien nodig een grotere waterbron of zorg ervoor dat de slang volledig met water is gevuld om het aanzuigen te starten.
	2. Het inlaatfilter of de watertoevoerslang is verstopt met vuil.	2. Reinig het filter en de slang grondig. Verwijder vuil en zorg ervoor dat niets de waterdoorstroming belemmert.
	3. Slechte aansluiting of lekkage bij de waterinlaataansluiting van het apparaat, of een beschadigde slang.	3. Controleer alle aansluitingen van de watertoevoerslang. Bevestig de slang correct en repareer of vervang lekkende of beschadigde onderdelen.
	4. De watertoevoerslang is geknikt of geblokkeerd, waardoor de waterdoorstroming wordt beperkt.	4. Maak de slang recht en verwijder eventuele knikken. Zorg ervoor dat de slang vrij ligt zodat het water ongehinderd kan stromen.
	5. De pomp of het water in de slang is bevroren door lage temperaturen.	5. Schakel de hogedrukreiniger uit en laat deze bij kamertemperatuur ontdooien als er bevrozing is opgetreden. Vermijd gebruik bij of onder het vriespunt en gebruik indien nodig warm (niet heet) water om het systeem op te warmen.

 Probleem	 Mogelijke oorzaak	 Oplossing
Plotselinge toename van de waterdruk of onregelmatig sproeipatroon.	Het sproeimondstuk van het spuitpistool is gedeeltelijk verstopt door vuil of kalkaanslag.	Schakel de hogedrukreiniger uit en reinig het sproeimondstuk. Verwijder vuil uit de opening van het sproeimondstuk (zie hoofdstuk "REINIGING – Reiniging van een verstopt sproeimondstuk"). Plaats het sproeimondstuk opnieuw en test de druk opnieuw. Gebruik een ander sproeimondstuk als het probleem blijft bestaan.
De hogedrukreiniger start niet (de motor draait niet wanneer de trekker wordt ingedrukt).	1. De batterij is niet correct geplaatst of zit los.	1. Verwijder de batterij en plaats deze opnieuw totdat zij hoorbaar vastklikt. Controleer of er geen vuil in het batterijcompartiment aanwezig is en of de contacten schoon zijn.
	2. De batterij is volledig ontladen.	2. Laad de batterij volledig op en probeer het opnieuw. Een lege batterij moet worden opgeladen voordat de hogedrukreiniger kan starten.
	3. De batterij is defect of versleten en levert geen stroom.	3. Test indien beschikbaar met een tweede, correct functionerende batterij. Als de batterij defect is, vervang deze door een nieuwe originele ACHATÉ batterij.
De batterij kan niet worden opgeladen.	De laadadapter is niet geschikt voor deze batterij of de adapter is defect.	Gebruik uitsluitend de originele laadadapter die bij de ACHATÉ batterij is geleverd. Controleer of de laadadapter correct is aangesloten op het stopcontact en op de batterij. Probeer een ander stopcontact. Als de batterij nog steeds niet wordt opgeladen, kan de laadadapter defect zijn. Vervang de laadadapter of neem contact op met de leverancier voor een vervanging. Een volledig versleten batterij kan mogelijk geen lading meer accepteren; vervang in dat geval de batterij.

 Probleem	 Mogelijke oorzaak	 Oplossing
De waterdruk is niet constant (pulserende sproeistraal).	1. Er bevindt zich lucht in de pomp of in de watertoevoerslang.	1. Verwijder lucht uit het systeem: schakel de hogedrukreiniger uit, controleer of de inlaatslang volledig met water is gevuld en of alle aansluitingen luchtdicht zijn. Houd de trekker enkele seconden ingedrukt terwijl de waterinlaat ondergedompeld is, zodat ingesloten lucht kan ontsnappen totdat een constante waterstroom is bereikt.
	2. De hogedrukreiniger is ingesteld op een lagedrukstand, wat resulteert in een zwakkere of pulserende sproeistraal.	2. Controleer of er een hoge-/lagedrukstand of -knop aanwezig is. Schakel indien nodig over naar de hogedrukstand voor een constante, krachtige sproeistraal. Raadpleeg het betreffende gedeelte van de handleiding voor de drukinstellingen.
De hogedrukreiniger stopt automatisch tijdens gebruik.	1. De batterij is bijna leeg; de ingebouwde beveiliging schakelt het apparaat uit om diepontlading te voorkomen.	1. Schakel de hogedrukreiniger uit en laad de batterij op. Wanneer de batterij bijna leeg is, kunnen de prestaties afnemen en kan het apparaat uitschakelen. Laad de batterij tijdig op of vervang deze.
	2. Het sproeimondstuk of de pomp is verstopt, waardoor de overbelastingsbeveiliging het apparaat uitschakelt.	2. Controleer het sproeimondstuk en de waterdoorstroming. Verwijder eventuele verstoppingen en start de hogedrukreiniger opnieuw. Als het apparaat direct opnieuw stopt, schakel het uit en neem contact op met de klantenservice, aangezien er mogelijk sprake is van een interne verstopping of een defecte sensor.

 Probleem	 Mogelijke oorzaak	 Oplossing
Er lekt water in het apparaat.	Interne lekkage veroorzaakt door één van de volgende oorzaken: het gebruik van chemisch agressieve (zure) reinigingsmiddelen of zeer vervuild water heeft interne afdichtingen beschadigd, of er is sprake van een interne montagefout of een losse interne aansluiting.	Schakel het apparaat onmiddellijk uit en verwijder de batterij. Gebruik de hogedrukreiniger niet verder om elektrische gevaren te voorkomen. Neem contact op met de serviceafdeling of de leverancier. Interne lekkage vereist inspectie en reparatie door een gekwalificeerde specialist. Voorkom dit probleem door altijd schoon water en geschikte, niet-corrosieve reinigingsmiddelen te gebruiken en door het apparaat niet zelf te openen, aangezien een onjuiste montage interne afdichtingen kan beschadigen.

15. FAQ (VEELGESTELDE VRAGEN)

We hebben een lijst met veelgestelde vragen samengesteld om je te helpen belangrijke informatie over het product te vinden. Als je nog vragen hebt, neem dan gerust contact met ons op.



Er komt geen water uit, maar ik hoor de hogedrukreiniger draaien. Wat moet ik doen?



Om te bepalen of het probleem verband houdt met de batterij of met de slang, raden wij aan een korte test uit te voeren (zie de twee afbeeldingen hieronder).

Probeer de volgende stappen:

1. Vul de hogedrukreiniger met water.
2. Sluit de slang aan volgens de instructies die op de afbeeldingen worden getoond.
3. Probeer vervolgens water te spuiten.

Het is ook nuttig om te controleren of de slang toegang heeft tot een voldoende waterbron, zodat je duidelijk kunt zien of de hogedrukreiniger het water correct aanzuigt en vernevelt.

Laat ons het resultaat weten, dan helpen wij je verder.



Er is een ongebruikelijk geluid hoorbaar, of de kraanaansluiting werkt niet correct.



Als er een ongebruikelijk geluid wordt gehoord of als de kraanaansluiting niet naar behoren functioneert, controleer dan de volgende onderdelen:

- Oranje rubberen ring aan de onderzijde van de hogedrukreiniger:
Zorg ervoor dat deze ring correct is geplaatst en niet beschadigd is. Dit onderdeel zorgt voor een goede afdichting en voldoende druk.
- Zwarte rubberen ring in de kraanaansluiting:
Controleer of deze ring correct is gepositioneerd en in goede staat verkeert. Een ontbrekende of beschadigde ring kan leiden tot drukverlies en storingen tijdens het gebruik.

Door beide afdichtingen correct te installeren (de oranje ring op de hogedrukreiniger en de zwarte ring in de kraanaansluiting) wordt voldoende druk gegarandeerd en worden problemen met het apparaat voorkomen.

16. REINIGING



OPMERKING:

Een correcte reiniging na elk gebruik en op regelmatige tijdstippen verlengt de levensduur van de **ACHATÉ** hogedrukreiniger en zorgt voor een veilige werking.

16.1. Algemene reinigingsrichtlijnen

- Schakel de hogedrukreiniger uit en verwijder de batterij vóór de reiniging.
- Let erop dat je tijdens het reinigen niet te veel druk uitoefent op de trekker.
- Dompel de hogedrukreiniger niet onder in water of andere vloeistoffen. Het is niet toegestaan het apparaat met water af te spoelen, om te voorkomen dat water in het elektrische circuit binnendringt en storingen veroorzaakt.
- Gebruik onder geen enkele omstandigheid agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, aangezien deze de behuizing kunnen binnendringen en de werking kunnen aantasten.
- Gebruik geen schurende voorwerpen voor de reiniging.
- De reiniging mag niet door kinderen worden uitgevoerd.

16.2. Reiniging van filter & slang

Spoel na elk gebruik de watertoevoerslang en het filter grondig door. Verwijder vuil of zand uit het filter door het met schoon water door te spoelen. Een schoon filter zorgt voor een correcte waterdoorstroming en voorkomt schade aan de pomp. Laat de slang en het filter volledig drogen vóór opslag om schimmel- of bacteriegroei te voorkomen.

16.3. Reiniging van een verstopt sproeimondstuk

Als het sproeimondstuk verstopt raakt (bijvoorbeeld door kalkaanslag of vuil) schakel het apparaat uit en verwijder het mondstuk. Spoel het mondstuk met schoon water of maak de opening voorzichtig vrij met een fijne naald. Gebruik geen harde voorwerpen, aangezien deze de sproeiopening kunnen beschadigen. Plaats het gereinigde mondstuk opnieuw voordat je het apparaat weer in gebruik neemt.

17. ONDERHOUD & SERVICE



OPMERKING:

Correct onderhoud verlengt de levensduur van de **ACHATÉ** hogedrukreiniger en zorgt voor een veilige werking.

17.1. Resterend water verwijderen

Laat na het reinigen het apparaat enkele seconden draaien zonder de trekker in te drukken, of houd de trekker ingedrukt terwijl de watertoevoerslang is verwijderd, zodat de pomp kort droog draait. Dit helpt restwater uit de pomp en de slang te verwijderen en voorkomt corrosie en bevriezing in het systeem. Laat de pomp niet langer dan enkele seconden droog draaien om onnodige slijtage te voorkomen.

17.2. Controleren op schade en slijtage

Controleer vóór en na elk gebruik de hogedrukreiniger en de accessoires (slang, koppelingen, sproeimondstuk, schuimfles, batterij) op schade. Controleer op scheuren, lekkages, versleten afdichtingen of andere tekenen van slijtage. Gebruik het apparaat niet als er schade wordt vastgesteld die de veiligheid of werking kan beïnvloeden. Vervang versleten of defecte onderdelen vóór verder gebruik. Neem indien nodig contact met ons op om originele vervangonderdelen te verkrijgen.

17.3. Service

- Je mag de hogedrukreiniger niet modificeren, zelf repareren of demonteren.
- Gebruik uitsluitend originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.



WAARSCHUWINGEN:

- Probeer de hogedrukreiniger niet te openen voor onderhoud. Het verwijderen van de behuizing of onjuiste montage kan elektrische schokken, schade, kortsluiting of brand veroorzaken.
- Indien je om welke reden dan ook de behuizing opent, vervalt de garantie volledig. De hogedrukreiniger bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.
- Onderhoud, service en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon. Neem voor onderhoud of service eerst contact met ons op via support@achate.com.

- Voor ontbrekende accessoires zoals de handleiding of andere onderdelen kun je contact met ons opnemen via het hierboven vermelde e-mailadres.
- In geval van een defect stuur je het product in de originele verpakking terug naar **ACHATÉ**, met een foutbeschrijving, aankoopbewijs en alle accessoires.

18. OPSLAG

- Schakel het apparaat uit, verwijder de batterij en koppel alle slangen en accessoires los vóór opslag.
- Wij adviseren de hogedrukreiniger te reinigen vóór langdurige opslag (zie het hoofdstuk "REINIGING").
- Bewaar de hogedrukreiniger bij voorkeur in de opbergkoffer.
- Het apparaat moet in een rechtopstaande positie worden opgeslagen.
- Bewaar geen natte onderdelen, aangezien schimmel- of roestvorming kan optreden.
- Leeg de schuimfles vóór opslag.
- Bewaar de hogedrukreiniger op een plaats die niet wordt blootgesteld aan zonlicht & vocht en die stofvrij is.
- Bewaar de hogedrukreiniger niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Stel de batterij niet gedurende langere tijd bloot aan temperaturen onder het vriespunt of boven 40 °C.
- Bewaar de batterij met een laadniveau van ongeveer 40–60 %. Laad de batterij van de hogedrukreiniger elke 3 maanden op, zelfs als je deze helemaal niet hebt gebruikt.
- Rol de laadadapterkabel los op, maar wikkel deze niet rond het apparaat.
- Bewaar de hogedrukreiniger buiten het bereik van jonge kinderen.

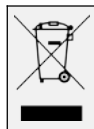
19. TRANSPORT

- Tijdens transport:
 - Vermijd onnodige schokken en stoten.
 - Laat de hogedrukreiniger niet vallen.
 - Plaats geen zware voorwerpen bovenop het apparaat.
 - Bescherm de hogedrukreiniger tegen trillingen.
 - Gebruik indien mogelijk de opbergkoffer.
 - Zorg ervoor dat de hogedrukreiniger is uitgeschakeld.
- Na transport of opslag bij zeer lage temperaturen moet de hogedrukreiniger gedurende ongeveer 30 minuten aan kamertemperatuur wennen in verband met mogelijke condensvorming. Daarna kan het apparaat worden gebruikt.

20. VERWIJDERING & RECYCLING

Dit product is vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten die kunnen worden hergebruikt en gerecycled. Voer het product aan het einde van de levensduur op een verantwoorde manier af.

20.1. Verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)



Producten die zijn gemarkeerd met het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer op wielen zijn onderworpen aan gescheiden inzameling overeenkomstig Richtlijn 2012/19/EU (WEEE) en de toepasselijke nationale wetgeving.

Elektrische en elektronische producten mogen niet bij het ongesorteerd huishoudelijk afval worden weggegooid. Je dient het product in te leveren bij:

- een erkend gemeentelijk inzamelpunt, of
- een winkel wanneer een gelijkwaardig nieuw product wordt gekocht.

Correcte gescheiden inzameling voorkomt milieuschade en maakt recycling van waardevolle materialen mogelijk.

Let op:

Onjuiste afvoer kan leiden tot sancties volgens nationale wetgeving.

20.2. Duitsland – ElektroG §18(4)

Voor producten die in Duitsland worden verkocht, geldt onderstaande aanvullende consumenteninformatie:

- Oude elektrische en elektronische apparaten moeten gescheiden worden ingezameld en mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.
- Batterijen en lampen die zonder beschadiging kunnen worden verwijderd, moeten vóór inlevering worden uitgenomen.
- Consumenten mogen oude apparaten kosteloos inleveren bij gemeentelijke inzamelpunten.
- Terugnameplicht van Duitse retailers:
 - 1-op-1-terugname: Bij aankoop van een nieuw product van hetzelfde type moet de winkel het oude product kosteloos innemen.
 - 0-op-1-terugname: Kleine apparaten (buitenmaat < 25 cm) kunnen zonder aankoop van een nieuw product worden ingeleverd, tot drie stuks per type.
 - Dit geldt voor fysieke winkels met $\geq 400 \text{ m}^2$ verkoopruimte voor elektrische producten en voor online verkopers met $\geq 400 \text{ m}^2$ opslag- en verzendruimte voor dergelijke producten.
- Gebruikers zijn zelf verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonlijke gegevens voordat een apparaat wordt ingeleverd.
- Duitsland rapporteert jaarlijks zijn inzamel- en recyclingprestaties conform de WEEE-richtlijn.

- Overeenkomstig de Duitse wet op elektrische en elektronische apparatuur (ElektroG) is de fabrikant geregistreerd bij de Stiftung EAR onder nummer DE 89950392.

20.3. Frankrijk – Triman-markering

Voor producten die in Frankrijk worden verkocht geldt dat afvoer moet gebeuren volgens de Triman-voorschriften. Volg de lokale inzamelinstructies zoals aangegeven door het Triman-logo en de officiële Franse richtlijnen.



De papieren onderdelen van de verpakking zijn recyclebaar. Zij moeten worden gesorteerd en in de daarvoor bestemde papierrecipiënt worden weggegooid, overeenkomstig de Franse regelgeving en de lokale inzamelinstructies.



20.4. Verwijdering van de batterij

	Dit apparaat bevat een ingebouwde oplaadbare batterij. De batterij kan niet door de gebruiker worden vervangen. Het gebruik en de verwijdering van batterijen en oplaadbare batterijen worden geregeld door Verordening (EU) 2023/1542 betreffende batterijen en afgedankte batterijen. Deze verordening is rechtstreeks van toepassing in alle EU-lidstaten en heeft tot doel een veilig, duurzaam en milieuvriendelijk gebruik van batterijen te waarborgen.
--	---

Gooi het apparaat en de batterij niet weg bij het huishoudelijk afval. Breng het apparaat in plaats daarvan naar een aangewezen inzamelpunt of een erkend servicecentrum, zoals aangegeven door het symbool van de doorgekruiste vrijdabe afvalbak, zodat de batterij correct kan worden gerecycled. Correcte verwijdering helpt het milieu en de menselijke gezondheid te beschermen.

20.5. Verwijdering van verpakkingsmateriaal

	Voer verpakkingsmaterialen op een milieuvriendelijke manier af. Volg de markeringen op de verpakking en zorg ervoor dat plastic, karton en andere materialen apart worden ingezameld voor recycling.
--	---

21. GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID

ACHATÉ garandeert dat dit product gedurende twee jaar vanaf de aankoopdatum vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie doet geen afbreuk aan de wettelijke rechten van de consument op grond van de toepasselijke EU-consumentenbeschermingswetgeving.

Deze garantie is van toepassing op producten die voor persoonlijke doeleinden worden gebruikt en niet voor commerciële of verhuurdoeleinden. **ACHATÉ** zal, naar eigen goeddunken, dit product of enig onderdeel van het product dat defect blijkt te zijn tijdens de garantieperiode vervangen of repareren. Vervanging vindt plaats door een nieuw of gereviseerd product of onderdeel. Als het product niet langer beschikbaar is, kan een vervanging worden gemaakt door een vergelijkbaar product van gelijke of hogere waarde. Er wordt geen terugbetaling verleend. Je vervangende apparaat wordt kosteloos aan je geretourneerd en valt gedurende de rest van de garantieperiode onder deze garantie.

Deze garantie is geldig voor de oorspronkelijke koper vanaf de datum van eerste aankoop en is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is vereist om ondersteuning onder de garantie te verkrijgen.

Deze garantie dekt geen:

- Nalatigheid of misbruik van het product.
- Opladen met een onjuiste spanning of stroom.
- Schade als gevolg van vallen of stoten.
- Waterschade.
- Gebruik in strijd met de bedieningsinstructies.
- Demontage, reparatie of wijziging door iemand anders dan **ACHATÉ**.
- Schade veroorzaakt door ongevallen of rampen, zoals brand, overstroming, aardbeving, oorlog, vandalisme of diefstal.
- Schade door onjuist onderhoud en opslag.
- Schade veroorzaakt door verkeerde montage.
- Schade veroorzaakt door verkeerde aansluitingen.
- Blootstelling aan ongunstige externe invloeden, zoals zonlicht.
- Normale slijtage.

Schade die ontstaat doordat de instructies in deze handleiding niet zijn opgevolgd, leidt tot het vervallen van de garantie. Voor gevolgschade aanvaarden we geen enkele aansprakelijkheid. We aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

ACHATÉ behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder kennisgeving of verplichting, wijzigingen aan te brengen in de handleiding, kleuren, specificaties, accessoires, materialen en modellen.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd, verspreid of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, inclusief fotokopieën, opnamen of andere elektronische of mechanische methoden, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in het geval van korte citaten belichaamd in kritische recensies en bepaalde andere niet-commerciële toepassingen die zijn toegestaan door het auteursrecht. Voor toestemmingsaanvragen kun je contact met ons opnemen.

EN – English



This user manual accompanies the **ACHATÉ** cordless high pressure cleaner and contains important information about mounting, safety, disposal and use. Read the user manual carefully and follow the instructions and warnings to ensure your own safety and the safety of others.

Keep the manual for further reference, even if you are familiar with the product. Ensure to include this manual when passing on this product to third parties.

The images in the user manual are for illustrative purposes only and may differ slightly from the product. In that case, **ACHATÉ** is not obliged to adjust the manual. Use the actual product as a reference.

1. INTRODUCTION

Thank you for choosing an **ACHATÉ** product. Read the user manual carefully before use to ensure safe and correct operation of the product. Always follow the instructions to prevent damage or harm.

This product bears the CE marking and complies with applicable European regulatory requirements, including RoHS.

	CE marking: This product bears the CE marking, indicating that it conforms to the relevant European Union directives concerning safety, health, and environmental protection. The CE marking is a declaration by the manufacturer that the product meets the applicable EU legal requirements.
	RoHS Compliance This product complies with the RoHS Directive (2011/65/EU), which restricts the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Compliance ensures that levels of substances such as lead, mercury, and cadmium remain below the maximum permitted thresholds.

The full EU Declaration of Conformity and all supporting test documentation are available upon request. If you have any questions, remarks, or problems using the product, please contact us.

We hope you enjoy your purchase!

2. EXPLANATION OF SYMBOLS

Throughout this user manual, the following symbols are used:

	Provides important information or helpful tips to enhance the use and performance of the product.
	DANGER: Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in serious injury, death, or significant property damage.
	WARNING: Indicates a potentially dangerous situation that could result in serious injury or material damage.
	CAUTION: Indicates a situation that could result in minor injury or material damage.

The safety symbols do not replace the written safety instructions. Read and follow the safety instructions exactly.

3. SAFETY INSTRUCTIONS

	Read the user instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty. Electrical appliances and batteries can expose people, especially children, to hazards that can cause serious injury or death. The use of electrical appliances and batteries can present hazards, including, but not limited to, injury, fire, electric shock, and damage to the electrical system. These safety instructions are intended to give you the information you need to use the ACHATÉ cordless high pressure cleaner and avoid such hazards. Common sense and respect for the device will help reduce the risk of injury. All possible hazards cannot be covered here, but we have tried to highlight the important ones. Also, observe the warnings or safety instructions in the individual chapters of this manual. Contact us if you have questions that remain unanswered by these warnings & safety instructions.
--	--

3.1. Correct use & pressure-related safety instructions

The following instructions describe the correct use of the high pressure cleaner within its intended household application as described in the chapter "INTENDED USE".

- Pressure hazard: Keep clear of the spray nozzle.
- Injection hazard: The high pressure cleaner can cause serious injury if the spray penetrates the skin. In the event of skin penetration, seek medical attention immediately.
- Explosion hazard: Do not spray flammable liquids.
- The pressure jet must not be directed at people, animals, electrical devices, or wiring.
- Do not direct the pressure jet at yourself or others to clean footwear or clothing.
- Do not operate the device when other persons are within the working range, unless they are wearing protective clothing.
- During cleaning, maintenance, or replacement of parts, disconnect the high pressure cleaner from the power source by removing the battery. Remember to pull the trigger to release any remaining water pressure.
- Do not crush or kink the suction hose. Do not place heavy objects on the hose, and do not allow vehicles to drive over it.
- Do not block the spray nozzle or operate the device with a restricted water outlet.
- Prevent unintentional starting by not carrying the high pressure cleaner with your finger on the trigger.
- Do not overreach and do not stand on unstable supports or ladders while operating the device. Always ensure a stable stance and maintain proper balance.
- Always maintain a firm grip on the spray gun due to the recoil of the water jet.
- Vehicle tyres and tyre valves may be damaged by the pressure jet and may burst. The first indication of damage is a discolouration of the tyre. Damaged tyres or tyre valves are life-threatening. Maintain a minimum spray distance of 30 cm during cleaning.

3.2. Cleaning agents

- The high pressure cleaner is designed for use with standard cleaning agents. The use of other cleaning agents or chemicals may negatively affect the safety of the device.
- Improper use of cleaning agents may result in serious injury or poisoning.
- Keep cleaning agents out of the reach of children.
- Do not spray flammable liquids. Never draw in liquids containing solvents or undiluted acids or solvents. These include, for example, petrol, paint thinner, or heating oil. The spray mist is highly flammable, explosive, and toxic. Do not use acetone, undiluted acids, or solvents, as these substances attack the materials used in the device.

3.3. Personal protective equipment (PPE)

When using the high pressure cleaner, the following personal protective equipment (PPE) is required to ensure safety:

	Always wear safety goggles. <u>Reason:</u> Protects against splashing water, dirt particles, and cleaning agents.
	Wear protective gloves. <u>Reason:</u> Provides grip and protection against water, dirt, and light chemical exposure.
	Wear protective footwear with a non-slip sole. <u>Reason:</u> Helps prevent slipping on wet surfaces and protects the feet.
	OPTIONAL: dustmask <u>Reason:</u> Protects against inhalation of aerosols or fine spray mist when cleaning agents are used.
	OPTIONAL: Protective clothing. <u>Reason:</u> Protects the skin and clothing against splashing water and contact with cleaning agents during operation.
	OPTIONAL: Hearing protection. <u>Reason:</u> May improve comfort during prolonged operation or when used in echo-prone environments.

3.4. General safety

- Do not use the high pressure cleaner for any purpose other than its intended use (see the chapter "INTENDED USE").
- The high pressure cleaner is designed and intended for household use and is not suitable for commercial or industrial use.
- The high pressure cleaner can be used outdoors in dry weather conditions (the device is not waterproof). It is recommended to keep the device out of direct sunlight for extended periods when used outdoors. The device must be returned indoors after use.
- Handle the device carefully. Jolts, impacts, or falls, even from a low height, can damage the device.
- Do not place the high pressure cleaner on an unstable surface. This may cause it to fall and result in a malfunction.
- Do not subject the high pressure cleaner to mechanical stress.
- All parts must be correctly assembled to ensure the safety of the device.
- The battery must be properly and securely connected during charging. Follow the instructions to prevent any possible damage/injury.

- Use only the accessories or attachments supplied or recommended by the manufacturer for this device. Incorrect accessories or attachments may pose a risk to the user and can damage the high pressure cleaner.
- Do not insert any objects or fingers into openings.
- Do not apply excessive force when using the trigger on the high pressure cleaner.
- Switch off the high pressure cleaner and remove the battery when the device is not in use or when left unattended.
- Use the high pressure cleaner only in daylight or good artificial light.
- If it is no longer possible to operate the high pressure cleaner safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. A safe operation can no longer be guaranteed if the device:
 - is visibly damaged;
 - is no longer working properly;
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions;
 - or has been subjected to serious transport-related stresses.

3.5. Persons & use

- The high pressure cleaner is not a toy. Keep and store it out of the reach of children.
- Do not allow anyone who is not familiar with the operation of the high pressure cleaner or the instructions to use the device.
- The device may be used only by persons who can understand and follow the instructions for safe operation and who are aware of the potential hazards.
- The high pressure cleaner is not intended for use by children under 16 years of age due to the mechanical and operational hazards associated with the device.
- This device may be used by persons aged 16 years and above, including persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided they have been given supervision or instruction concerning safe use of the device and understand the hazards involved.
- Cleaning and maintenance must not be performed by children.

3.6. Electrical safety & charging adapter

- You must not modify, repair yourself, or disassemble the high pressure cleaner. This can damage the device.
- Maintenance, modifications, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Check the device from time to time for damage. Never use the device if it shows signs of damage.
- Charge the battery using the supplied charging adapter. The charging time is approximately 3 to 4 hours.
- To prevent damage to the adapter and/or the battery, ensure your mains outlet supplies the correct power supply for the charging adapter.
- The mains outlet must be easily accessible.
- To avoid energy loss and potential safety risks, always unplug the charging adapter from the mains outlet when the battery is not being charged or if a fault occurs.
- Never force the plug of your charging adapter into a mains outlet. If it does not fit easily into the mains outlet, stop using it. Always ensure that the plug of your charging adapter is properly connected to the mains outlet.

- It is normal for the charging adapter to feel a little warm. However, a loose fit between the mains outlet and the plug of the charging adapter can cause overheating and deformation of the plug. Contact a qualified electrician to replace the loose or worn mains outlet.
- To disconnect the charging adapter, grasp the adapter housing and pull the adapter out of the mains outlet.
- If the power fails during charging, immediately pull the charging adapter from the mains outlet.
- If smoke is produced, or if there are any unusual sounds or smells during operation of the high pressure cleaner or while charging the removed battery, switch off the device immediately and disconnect the charging adapter from the mains outlet. In such cases, the high pressure cleaner and the battery must not be used until they have been inspected by the manufacturer or a similarly qualified person. Never inhale smoke from a potential device or battery fire. If smoke has been inhaled, seek medical advice, as inhalation of smoke can be harmful to health.
- In the event of a fire, do not use water. Use suitable fire-fighting equipment and keep a safe distance from the device.
- For safety reasons, always disconnect the charging adapter in the event of a thunderstorm.

3.7. Charging adapter cable

- Fully unwind the cable before use.
- Do not modify the charging adapter cable.
- Check the cable periodically for damage. Never use the cable if there are any signs of damage.
- To prevent risks, damaged cables may only be replaced by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Never force the DC-connector into the connection port. If the connector and port do not fit together easily, they are probably not compatible. Check for obstructions and ensure the connector matches the port, and that you have correctly positioned the connector with the port.
- Never unplug the charging adapter cable from the battery by pulling the cable. Always pull on the DC-connector at the end of the cable.
- Do not carry or pull the battery by the charging adapter cable.
- Never wrap the charging adapter cable around the device. This will cause the cable to wear prematurely and break.
- Be careful not to trip over the cable.
- The cable must not be kinked, pinched, or twisted.
- Ensure that the cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges, or put under mechanical stress.
- Never tie a knot in the cable.
- Untwist the cable periodically if it becomes twisted due to use.
- Avoid excessive thermal stress on the cable due to extreme heat or cold.
- Children can become entangled while playing with cables, posing a strangulation hazard. Electric cables are not toys.

3.8. Heat & ventilation

- The high pressure cleaner may become warm during operation, and the battery while charging. This is normal.
- Do not cover the device or the ventilation holes while it is in operation, as this may cause the high pressure cleaner to overheat. This poses a risk of fire, electric shock, or injury.
- Do not cover the battery during charging, as this may cause overheating and create a risk of fire, electric shock, or injury.
- Ensure that the ventilation around the battery is good during charging.
- Keep the device and battery away from heat sources and away from areas where the ambient temperature is relatively high (e.g. stoves or other heat sources). Never use the device and battery near naked flames (such as burning candles) or on hot surfaces.
- The high pressure cleaner is designed to work best in normal ambient temperatures between 0 °C and 35 °C and to be stored at temperatures between 0 °C and 45 °C. The high pressure cleaner may be damaged, and the battery lifespan may be shortened if the device is used or stored outside this temperature range. Do not subject your device to dramatic changes in temperature. Do not store your device in a hot car or direct sunlight for extended periods. Do not place the device near a window (especially in the summer).

3.9. Water

- This device is not waterproof. Exposure to water may result in electric shock, short circuits, or permanent damage to the device.
- Never use the high pressure cleaner with moist hands. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Never touch your charging adapter with moist hands while connecting or disconnecting it from the mains outlet. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Do not charge the battery in wet environments.
- Do not immerse the charging cable or device in any liquid. Never pour liquids over or near the high pressure cleaner. There is a risk of electric shock or a short circuit. If liquid does get inside the housing, turn off the high pressure cleaner immediately. If you were charging the battery, immediately disconnect the charging adapter from the mains outlet.
- Do not reach for the battery if it has fallen into the water during charging. Immediately unplug the charging adapter from the mains outlet and only then remove the battery from the water.
- Ensure that the high pressure cleaner is placed on a dry surface.

3.10. Battery safety

- Do not place the high pressure cleaner near a fire or in direct sunlight. The heating of the device can cause additional heating, breaking, or explosion of the battery.
- Allow a hot battery to cool before charging.
- Do not charge the battery at temperatures below 5°C or above 40°C.
- Charge the battery in a well-ventilated area.
- Do not continue charging the battery if it does not recharge within the specified charging time. Doing so may cause the battery to become hot, rupture, or ignite. Unplug the battery once fully charged or if left unattended during charging.
- Do not attempt to charge the battery if the battery emits any substances. In that case, immediately distance yourself from the battery in case of fire or explosion. Only charge with a charger with the correct specifications.
- Do not charge the battery near flammable materials (fire hazard).
- Do not attempt to pierce, modify, disassemble, or change the battery, as this may result in fire, explosion, chemical leakage, or serious injury.
- Do not use a battery that is damaged or deformed.
- Do not use your high pressure cleaner if the battery begins to emit odour, starts to overheat, or begins to leak.
- Do not touch any leaking materials or breathe fumes emitted from the battery. Leaking or damaged batteries can lead to caustic burning of the skin. Therefore, use suitable gloves.
- The battery contains hazardous substances. Do not open the battery or insert any objects into it.
- Never throw the battery into a fire.
- An empty battery can still be dangerous.
- When handling the battery, ensure your hands, the product, and the battery are dry.
- Do not short-circuit. Short-circuiting may cause the battery to explode or leak.
- To avoid accidental short-circuiting of the battery after removal, do not let the battery terminals come into contact with metal objects (e.g. coins, hairpins, rings). Do not wrap the battery in aluminium foil. Tape the battery terminals or put the battery in a plastic bag before you discard it.
- Prevent children or animals from coming into contact with the battery.

4. INTENDED USE

The **ACHATÉ** cordless high pressure cleaner is intended for domestic outdoor cleaning tasks using water. With an operating pressure of approximately 20 bar, it is suitable for low- to medium-pressure cleaning applications. Typical uses include cleaning vehicles such as cars, bicycles, motorcycles, boats, and caravans, as well as garden furniture, tools, and outdoor equipment. It may also be used for cleaning patios, terraces, fences, and other outdoor surfaces, including light cleaning of hard-to-reach areas. The cordless design allows flexible use without a fixed power connection, making the device suitable for locations where mains electricity is not readily available. The high pressure cleaner is designed for use with water only and may be used in combination with standard household cleaning agents suitable for high pressure cleaners. It is not intended for professional or industrial use, for cleaning hazardous substances or flammable liquids, or for operation in explosive atmospheres.



WARNING:

Use this product only as described in this manual. Use outside the intended purpose or contrary to the instructions may result in reduced performance, damage to the device, or safety risks.

5. SCOPE OF DELIVERY

5.1. Contents

The following components are included in the scope of delivery:

- High pressure cleaner 1 x
- Spray lance 1 x
- Charging adapter 1 x
- Battery 1 x
- Foam bottle 1 x
- Attachment for foam bottle 1 x
- Filter 1 x
- Quick-connect hose connector 1 x
- Hose 1 x
- Storage case 1 x
- User manual 1 x



NOTE:

Due to transportation and packaging requirements, some accessories may be supplied disassembled. Please follow the assembly instructions carefully.

5.2. Unpacking

Remove everything from the packaging and check for damage. If this is the case, do not use the high pressure cleaner. Be very careful when opening the package to avoid damage to the product.

Compare all parts with the package contents. If you are missing a part or if you have a damaged part, contact us.

Before use, remove all packaging materials.



NOTE:

This device is packaged to protect it during transport. Keep the original box and other packaging in a safe place to prevent damage to the device if you need to transport it in the future. If you do throw away the packaging, please ensure it is recycled properly.

5.3. Safety during unpacking

Do not leave packaging material lying around carelessly during unpacking. It may become a dangerous playing material for children. Do not dispose of the packing materials until the high pressure cleaner has been tried and is working.



WARNING: Plastic bags & foils.

To avoid the danger of suffocation, keep plastic bags and foil away from babies and children. Thin foils may cling to the nose and mouth and prevent breathing.



WARNING: Strangulation hazard (charging cable)

Cables longer than 22 cm can be harmful to babies and very young children. Children may get entangled while playing with the charging cable. Keep an eye on the charging cable when unpacking.

6. TECHNICAL DATA

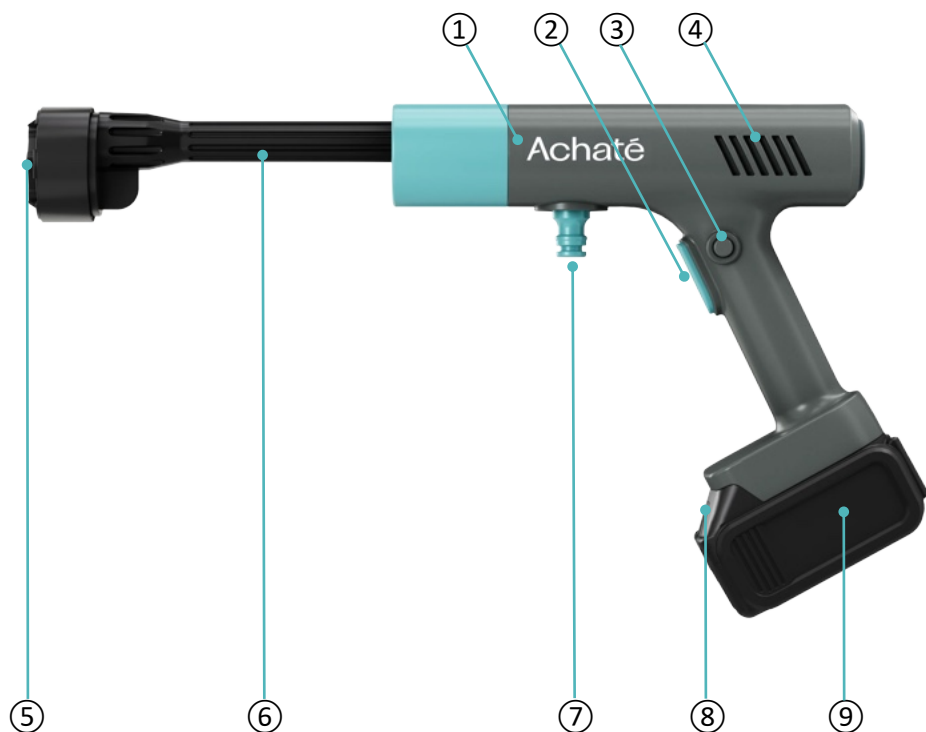
**NOTE:**

Due to continuing improvements on our product, the technical specifications are subject to change without notice.

Product name	Cordless high pressure cleaner
Model	Cordless high pressure cleaner
Brand	ACHATÉ
Colour	Grey + blue
Rated power	200 W
Protection class	Class III 
Battery type	Lithium-Ion
Battery capacity	3000 mAh
Battery voltage	21 V
Charging port	DC connector
Water pressure	20 bar
Charging time	3 ~ 4 h
Hose length	5 m
Weight	1.8 kg (without accessories)
Compliance	CE

7. PRODUCT PARTS

- ① Spray pistol
- ② Trigger
- ③ Trigger lock button
- ④ Ventilation openings
- ⑤ Spray nozzle
- ⑥ Spray lance
- ⑦ Connector
- ⑧ Battery release button
- ⑨ Removable battery



8. INSTALLATION AND OPERATION

Follow the step-by-step instructions below to install and operate the high pressure cleaner. Before starting, ensure that all components are undamaged.

- **Charge the battery.**

Charge the battery with the supplied charger (refer to the chapter “CHARGING THE BATTERY”).

- **Assembling the spray lance and nozzle.**

First, attach the spray lance to the spray pistol of the high pressure cleaner. Secure the connection by turning or clicking it firmly into place.

Then attach the desired spray nozzle to the spray lance or directly to the spray pistol. The high pressure cleaner is supplied with a 6-in-1 spray nozzle. Set the required spray pattern by rotating the nozzle head to the appropriate angle (e.g. 0° for stubborn dirt, a fan spray for wider rinsing).

Ensure that all connections are securely fastened.

- **Water connection.**

Connect the quick-connect hose connector to the connector of the high pressure cleaner. Check that the rubber sealing ring in the quick-connect hose connector is correctly positioned and undamaged to prevent leaks.

At the other end of the hose, a filter inlet is fitted. Secure the filter firmly to the hose if it is not pre-assembled. This filter prevents dirt from entering the pump. Ensure it is present and clean before use.



NOTES:

- Use clean water only, free from impurities. If there is any risk that sand or dirt could enter the high pressure cleaner, the filter must be installed.
- This high pressure cleaner is not designed to pump hot water, as this damages the pump and may lead to malfunction.



WARNING:

Do not operate the high pressure cleaner without water. Running the high pressure cleaner dry will damage the pump and may lead to a malfunction.

- **Preparing the water supply.**

Place the end of the water inlet hose with the filter into the water source. This may be a bucket, water tank, or pond.



IMPORTANT:

The filter must remain completely submerged at all times. Ensure that the filter does not float and that the hose does not rise above the water surface, as air in the hose will prevent proper water intake. If possible, position the high pressure cleaner and hose as close to the water level as possible to facilitate priming.

- **Connecting the foam bottle (if used).**

If you wish to apply detergent or foam, use the supplied foam bottle. Fill the foam bottle with a suitable cleaning agent (preferably car shampoo or a cleaner recommended by the manufacturer) up to the indicated fill line. Dilute with water if required, following the instructions of the cleaning agent.

Attach the filled foam bottle to the front of the spray pistol by clicking it into place and turning it until it is securely locked. Once connected, press the trigger to apply the cleaning foam to the surface. The foam helps loosen dirt before rinsing with high pressure.

- **Inserting the battery.**

Insert the fully charged battery into the battery compartment of the high pressure cleaner. Push the battery in until it audibly clicks into place. Check that the battery is securely locked and cannot come loose.



CAUTION:

Make sure the trigger is not pressed while inserting the battery to prevent unintentional start-up.

- **Switching on and cleaning**

Once the above steps are completed, the high pressure cleaner is ready for use. Point the spray nozzle at the surface to be cleaned, hold the spray pistol firmly with both hands, and press the trigger to activate the water jet.



WARNING:

The water jet exiting the spray lance generates a recoil force on the spray pistol. Make sure you have a stable stance and always hold the spray pistol firmly with both hands.

Start at a safe distance from the surface to avoid damage and gradually move closer if more cleaning power is required. Set the required spray pattern by rotating the nozzle head. For delicate surfaces or to conserve battery power, use low pressure and for stubborn dirt, use high pressure.



NOTES:

- Always test the effect of the water jet on a small, inconspicuous area of the object to be cleaned, or direct the jet at such an area first, to ensure that the high-pressure water does not cause damage.
- Do not spray objects that contain hazardous materials (e.g. asbestos).
- Car tyres, paintwork, or sensitive surfaces such as wood must not be cleaned with the high pressure cleaner due to the risk of damage.

- **Switching off and storing after use.**

After cleaning, release the trigger.

Remove the battery by pressing the release button and sliding the battery out of the device. Disconnect the hose and remove the foam bottle or spray nozzle if fitted.

Relieve residual pressure by pointing the spray pistol in a safe direction and briefly pressing the trigger. This ensures that no pressure remains in the system before storage.

- **Charge the battery.**

Charge the battery with the supplied charger (refer to the chapter "CHARGING THE BATTERY").

9. FOAM BOTTLE

- **Working with detergent.**

When cleaning with the high pressure cleaner, some cleaning tasks can be carried out using water only. However, for most applications, using a detergent provides more effective dirt removal. When the foam bottle is used, the detergent is mixed with the water jet during operation.



NOTE:

For optimal cleaning performance and compatibility with the foam bottle, it is recommended to use cleaning agents supplied or approved by the **ACHATÉ** brand. The use of suitable detergents helps ensure effective cleaning results and proper operation of the accessory.

- **Step 1 – switch off**

Switch off the high pressure cleaner by removing the battery. Then remove the suction hose from the water reservoir.

- **Step 2 – release pressure**

Pull the trigger to release any remaining water pressure. Failure to do so may result in personal injury caused by the sudden release of high-pressure water.

- **Step 3 – install the foam bottle**

Remove the spray lance or nozzle from the spray pistol. Take the foam bottle and fill it with detergent. Attach the foam bottle securely to the spray pistol.

- **Step 4 – switch on**

Reinsert the suction hose into the water reservoir. Then insert the battery back into the high pressure cleaner.

- **Step 5 – clean with detergent**

Pull the trigger to start cleaning with detergent.



WARNING:

Always test the detergent on a small, inconspicuous area before use.



NOTES:

- Apply the detergent from the bottom to the top of the dry surface to be cleaned.
- It is not recommended to wet the surface beforehand, as this dilutes the detergent and reduces its cleaning effectiveness.
- Allow the detergent to act on the surface for a short time before rinsing. Do not allow the detergent to dry on the surface.
- Always follow the dilution and/or concentration instructions provided on the packaging of the detergent.



WARNING:

Damage may occur to painted or coated surfaces if the detergent is allowed to dry on them. Wash and rinse small sections at a time. Avoid working on hot surfaces or in direct sunlight.

10. CHARGING THE BATTERY

**NOTES:**

- Fully charge the battery of the high pressure cleaner before you use it for the first time or after a long period of disuse.
- It is normal for the charger to become warm during charging. Excessive heat indicates a fault.
- To extend the life of your battery, drain it every 3 months and then give it a full charge.
- Do not attempt to recharge a fully charged battery. Overcharging shortens battery life.
- Always follow the safety instructions as described in the chapter "SAFETY INSTRUCTIONS - Battery Safety".

- Remove the battery from the high pressure cleaner.
- Connect the charging adapter cable to the charging input on the battery. Plug the charging adapter into a working mains outlet.
- The indicator light on the charging adapter lights up red while charging.
- When the battery is fully charged, the indicator light on the charging adapter turns green.
- The charging time from an empty battery to a full battery is 3 ~ 4 hours.
- Unplug the charging adapter when the charging is finished.

11. EXTRA SAFETY TIPS

In addition to the previously mentioned safety warnings, the following tips will help make the use of the **ACHATÉ** high pressure cleaner even safer:

- **Never leave the high pressure cleaner unattended while it is operating.**
Always switch off the device (and engage the trigger lock, if a safety lock is fitted) when it is not in use, even during short breaks. This helps prevent accidents if someone else handles the device.
- **Use sensible working methods.**
Start with a lower pressure and a greater distance from the object, especially on sensitive surfaces such as car bodies, paintwork, or windows. Increase pressure and reduce distance only if necessary. Using high pressure at close range may cause damage.
- **Be cautious around electricity.**
Although the high pressure cleaner itself is cordless, never spray water directly onto electrical appliances, switch boxes, or power outlets. Water and electricity are a dangerous combination and may result in electric shock.
- **Work environment and ventilation.**
Preferably, use the high pressure cleaner outdoors or in well-ventilated areas. When cleaning garages or workshops, ensure that the sprayed dirt does not damage surrounding objects. Cover nearby items if necessary.
- **Use original accessories only.**
Use only accessories and spare parts approved by the manufacturer (such as spray nozzles, extension lances, battery, and charger). Incorrect or inferior accessories may be unsafe and can damage the high pressure cleaner.
- **After use.**
Ensure that no pressure remains in the system after operation. Remove the battery and release the pressure as previously described. When transporting the device, make sure all components are securely fastened and that no water can leak.
- **Be aware of noise levels.**
Wear hearing protection if desired. The noise level of a portable high pressure cleaner is usually not very high, but prolonged use may be tiring.
- **Use in freezing conditions.**
Do not use the device at temperatures below 0 °C. If cleaning is required during winter, store the high pressure cleaner indoors until just before use and dry it thoroughly after use to prevent freezing damage.
- **Emergencies.**
In the event of an accident (e.g. water jet injury), switch off the machine immediately. In case of a battery fire or battery overheating, use a powder fire extinguisher or sand (do not use water) and alert the fire brigade.

These additional tips help ensure safe and efficient operation. Remember: safety always comes first when working with a high pressure cleaner.

12. CLEANING VEHICLES

12.1. Cleaning steps

Washing vehicles (such as cars, motorcycles, and bicycles) is one of the most common applications of the **ACHATÉ** high pressure cleaner. Below you will find a series of steps and tips to clean your vehicle efficiently, thoroughly, and safely.

1. Preparing the vehicle

Whenever possible, park the vehicle in the shade and ensure that the surface is cool. Spraying a vehicle that has been heated by direct sunlight may cause cleaning agents to dry too quickly and leave stains. Close all windows and doors. Remove loose items from the vehicle, such as antennas or decorative trim, if possible.

2. Pre-rinsing with plenty of water

Start by rinsing the vehicle using a wide, fan-shaped spray. Use the fan setting on the 6-in-1 spray nozzle or a wide spray lance. Work from top to bottom, starting with the roof, windows, and bonnet, and then move downward. This removes dust and loose dirt and prevents dirt from being washed down onto already cleaned areas later. Pre-rinsing significantly reduces the risk of scratches.

3. Removing heavy dirt with higher pressure

If necessary, switch to a narrower or higher-pressure spray (e.g. 15° or 0° setting on the spray nozzle) for wheel arches, rims, and heavily soiled areas underneath the vehicle. Maintain a sufficient distance (at least 20–30 cm) to avoid damaging paintwork or components with the concentrated jet. Stubborn mud and dirt can be loosened this way.

Note: Never direct the spray directly into openings such as air vents, exhaust outlets, or sensitive components such as the radiator.

4. Applying foam or a cleaning agent

Fill the foam bottle with car shampoo or cleaning agent as described in the installation instructions. Attach the foam bottle to the spray gun and apply an even layer of foam over the entire vehicle. Start at the top (roof) and work downward. The foam encapsulates dirt and begins to loosen it. Allow the foam to act for a few minutes, but do not allow it to dry on the surface to avoid streaks.

5. Manual washing (optional)

For the best results, you may gently wipe the surface with a soft sponge or wash mitt while the foam is still on the vehicle. This is especially useful for areas with stubborn dirt, such as insect residue on the front bumper. This speeds up the cleaning process and reduces the need to use high-pressure close to the paintwork.

Rinse the sponge or wash mitt regularly.

6. Rinsing off the foam

Remove the foam bottle and switch back to the spray nozzle with clean water. Rinse all foam and loosened dirt thoroughly from the vehicle, again working from top to bottom. Make sure no soap residue remains, as this may cause stains. A fan-shaped spray is usually the most effective for rinsing away foam.

7. Final inspection and detail cleaning

Walk around the vehicle and inspect whether all dirt has been removed. Difficult areas, such as wheel arches or mirrors, can be cleaned again using the high pressure cleaner or by hand if necessary. If dirt remains, briefly repeat the inspection and rinsing steps for those areas.

8. Drying and finishing

Although drying is outside the direct function of the high pressure cleaner, it is important for a streak-free result. Preferably, use a chamois or microfibre cloth to dry the vehicle after rinsing to prevent water spots.

12.2. Efficiency and safety tips

- **Timing.**

Try to complete the wash within 10–20 minutes per vehicle. The high pressure cleaner uses approximately 25–40 litres of water per average wash cycle. Plan short breaks if you need to clean multiple vehicles in succession, for example, to replace or recharge the battery.

- **Save battery power.**

Save battery power by using high pressure only where necessary (such as wheel arches or heavy dirt) and switching to lower pressure for light soiling and rinsing. This extends battery runtime. If you notice the water jet becoming weaker, the battery may be nearly empty—replace or recharge it in time to complete the job in one session.

- **Distance and angle.**

Keep the spray nozzle at an average distance of 15–30 cm from the paintwork. Spraying too close with high pressure may damage paint or wax layers, while spraying from too far away reduces cleaning effectiveness. An angle of approximately 45° to the surface helps to “lift” dirt with the water jet.

- **Safety for yourself and the vehicle.**

Maintain a stable stance while spraying and be aware of recoil. Always direct the water jet away from yourself. Be especially careful around tyres—spraying too close can, in extreme cases, damage the rubber. Do not spray directly onto engine components or electrical systems under the bonnet. These areas are better cleaned using appropriate low-pressure methods with minimal water.

- **Environmental considerations.**

Avoid unnecessary discharge of water mixed with cleaning agents into the environment. Whenever possible, wash your vehicle in an area with an oil or dirt separator in the drainage system, especially when using detergents.

13. ENVIRONMENTAL TIPS

- **Environmentally responsible use**

Avoid unnecessary water and energy consumption. Use the high pressure cleaner efficiently, for example, by switching off the water flow when you are not actively cleaning. When using the foam bottle, preferably choose biodegradable cleaning agents so that the resulting wastewater is less harmful to the environment. Avoid excessive dosing of detergents; using more product does not improve cleaning results and only increases costs and environmental impact.

- **No discharge into the environment**

Prevent contaminated wash water from being discharged directly into surface water or the soil, especially when cleaning agents or chemicals have been used. Whenever possible, clean vehicles and other objects in areas with suitable drainage or wastewater collection systems. This helps reduce environmental pollution and ensures the responsible disposal of contaminated water.

14. TROUBLESHOOTING

We have compiled a list of questions and answers intended to help people understand how to solve a particular problem. If you still have any problems, please feel free to contact us.



NOTE:

Please do not disassemble the device. Contact us if the reason for the malfunction is not found.

 Problem	 Possible cause	 Solution
The high pressure cleaner does not draw in water (no water supply during operation).	1. The high pressure cleaner is positioned too high relative to the water source, preventing the pump from drawing in water.	1. Place the high pressure cleaner closer to or below the water level. If necessary, use a larger water supply or ensure the hose is completely filled with water to initiate suction.
	2. The inlet filter or water supply hose is clogged with dirt.	2. Clean the filter and the hose thoroughly. Remove dirt and ensure nothing obstructs the water flow.
	3. Poor connection or leakage at the water inlet connection on the device, or a damaged hose.	3. Check all connections on the water inlet hose. Secure the hose properly and repair or replace any leaking or damaged parts.
	4. The water inlet hose is kinked or blocked, restricting water flow.	4. Straighten the hose and remove any kinks. Ensure the hose lies freely so that water can flow unobstructed.
	5. The pump or the water inside the hose has frozen due to low temperatures.	5. Switch off the high pressure cleaner and allow it to thaw at room temperature if freezing has occurred. Avoid use at or below freezing temperatures and use warm (not hot) water to warm up the system if necessary.

 Problem	 Possible cause	 Solution
Sudden increase in water pressure or irregular spray pattern.	The spray nozzle of the spray gun is partially blocked by dirt or limescale.	Switch off the high pressure cleaner and clean the spray nozzle. Remove any debris from the nozzle opening (refer to chapter "CLEANING - Cleaning a blocked spray nozzle". Reinstall the nozzle and test the pressure again. Use a different nozzle if the problem persists.
The high pressure cleaner does not start (the motor does not run when the trigger is pressed).	1. The battery is not properly installed or is loose.	1. Remove the battery and reinsert it until it clicks firmly into place. Ensure there is no dirt in the battery compartment and that the contacts are clean.
	2. The battery is completely discharged.	2. Fully charge the battery and try again. A depleted battery must be recharged before the high pressure cleaner can start.
	3. The battery is defective or worn and does not supply power.	3. Test with a second, properly functioning battery if available. If the battery is defective, replace it with a new original ACHATÉ battery.
The battery cannot be charged.	The charging adapter is not suitable for this battery, or the adapter is defective.	Use only the original charging adapter supplied for the ACHATÉ battery. Check that the charging adapter is correctly connected to the mains outlet and to the battery. Try a different mains outlet. If the battery still does not charge, the charging adapter may be defective. Replace the charging adapter or contact the supplier for a replacement. A fully worn battery may no longer accept a charge; in that case, replace the battery.

 Problem	 Possible cause	 Solution
The water pressure is not constant (pulsating spray).	1. Air is present in the pump or in the water supply hose.	1. Remove air from the system: switch off the high pressure cleaner, check that the inlet hose is completely filled with water and that all connections are airtight. Hold the trigger pressed for several seconds with the water inlet submerged to allow trapped air to escape until a constant water flow is achieved.
	2. The high pressure cleaner is set to a low-pressure mode, resulting in a weaker or pulsating spray.	2. Check whether a high/low pressure setting or button is present. If necessary, switch to the high-pressure mode for a constant, powerful spray. Refer to the relevant section of the user manual for pressure settings.
The high pressure cleaner stops automatically during use.	1. The battery is almost empty; the built-in protection switches off the device to prevent deep discharge.	1. Switch off the high pressure cleaner and recharge the battery. When the battery is nearly empty, performance may decrease, and the device may shut down. Recharge or replace the battery in time.
	2. The spray nozzle or pump is blocked, causing the overload protection to switch off the device.	2. Check the spray nozzle and water flow. Remove any blockages and restart the high pressure cleaner. If the device stops again immediately, switch it off and contact customer service, as there may be an internal blockage or a defective sensor.

 Problem	 Possible cause	 Solution
Water is leaking inside the device.	Internal leakage caused by one of the following reasons: use of chemically aggressive (acidic) cleaning agents or very dirty water has damaged internal seals, or there is an internal assembly fault or loose internal connection.	Switch off the device immediately and remove the battery. Do not continue using the high pressure cleaner to avoid electrical hazards. Contact the service department or supplier. Internal leakage requires inspection and repair by a qualified specialist. Prevent this problem by always using clean water and suitable, non-corrosive cleaning agents, and by not opening the device yourself, as incorrect reassembly may damage internal seals.

15. FAQ (FREQUENTLY ASKED QUESTIONS)

We have compiled a list of frequently asked questions to help you find important information about the product. If you still have questions, please feel free to contact us.



No water comes out, but I hear the high pressure cleaner running. What should I do?



To determine whether the issue is related to the battery or the hose, we suggest performing a short test (see the two images below).

Please try the following steps:

1. Fill the high pressure cleaner with water.
2. Connect the hose according to the instructions shown in the images.
3. Then try to spray water.

It is also helpful to ensure that the hose has access to a sufficient water supply, so you can clearly see whether the high pressure cleaner is drawing in and spraying the water correctly.

Please let us know the result, and we will assist you further.



There is an unusual noise, or the tap connection is not working properly.



If an unusual noise is heard or if the tap connection does not function correctly, check the following components:

- Orange rubber ring on the underside of the high pressure cleaner:
Ensure that this ring is correctly fitted and not damaged. This component provides proper sealing and sufficient pressure.
- Black rubber ring in the tap connection:
Check that this ring is correctly positioned and in good condition. A missing or damaged ring can lead to pressure loss and operational problems.

By correctly installing both seals (the orange ring on the high pressure cleaner and the black ring in the tap connection), sufficient pressure is ensured, and problems with the device are prevented.

16. CLEANING



NOTE:

Proper cleaning after each use and at regular intervals extends the service life of the **ACHATÉ** high pressure cleaner and ensures safe operation.

16.1. General cleaning guidelines

- Switch off the high pressure cleaner and remove the battery before cleaning.
- Be careful not to put too much pressure on the trigger while cleaning.
- Do not submerge the high pressure cleaner in water or any other liquids. It is not allowed to rinse the device with water to prevent the water from leaking into the electrical circuit and causing malfunctions.
- Under no circumstances should you use aggressive cleaning agents, cleaning alcohol, or other chemical solutions, as these can penetrate the housing and impair functionality.
- Do not use abrasive objects for cleaning.
- Cleaning must not be performed by children.

16.2. Cleaning the filter & hose

After each use, rinse the water inlet hose and filter thoroughly. Remove any dirt or sand from the filter by flushing it with clean water. A clean filter ensures proper water flow and prevents damage to the pump. Allow the hose and filter to dry completely before storage to prevent mould or bacterial growth.

16.3. Cleaning a blocked spray nozzle

If the spray nozzle becomes blocked (for example, by limescale or dirt), switch off the device and remove the nozzle. Rinse the nozzle with clean water or carefully clear the opening using a fine needle. Do not use hard objects, as they may damage the spray opening. Reinstall the cleaned nozzle before operating the device again.

17. MAINTENANCE & SERVICE



NOTE:

Proper maintenance extends the service life of the **ACHATÉ** high pressure cleaner and ensures safe operation.

17.1. Removing residual water

After finishing cleaning, run the device for a few seconds without pressing the trigger, or keep the trigger pressed while the water inlet hose is removed, so that the pump runs briefly dry. This helps remove residual water from the pump and hose and prevents corrosion and freezing inside the system. Do not allow the pump to run dry for longer than a few seconds to avoid unnecessary wear.

17.2. Checking for damage and wear

Before and after each use, inspect the high pressure cleaner and its accessories (hose, connectors, spray nozzle, foam bottle, battery) for damage. Check for cracks, leaks, worn seals, or other signs of wear. Do not use the device if any damage is detected that may affect safety or functionality. Replace worn or defective parts before further use. Contact us to obtain original replacement parts if necessary.

17.3. Service

- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the high pressure cleaner.
- Use only original parts or parts recommended by the manufacturer.



WARNINGS:

- Do not attempt to open the high pressure cleaner for maintenance. Removing the housing or improper assembly may cause electric shocks, damage, short circuits, or fire.
- If, for any reason, you open the housing, the warranty will become null and void. The high pressure cleaner contains no user-serviceable parts.
- Maintenance, service, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person. For maintenance or service, please contact us first at support@achate.com.

- For missing accessories such as the user manual or other items, contact us at the above-mentioned email address.
- In case of a defect, return the product in the original packaging to **ACHATÉ** with a failure description, proof of purchase, and all accessories.

18. STORAGE

- Switch off the device, remove the battery, and disconnect all hoses and accessories before storage.
- We advise cleaning the high pressure cleaner before long-term storage (see the chapter "CLEANING").
- Store the high pressure cleaner preferably in its storage case.
- The device must be stored in an upright position.
- Do not store wet parts, as mould or rust may develop.
- Drain the foam bottle before storage.
- Store the high pressure cleaner in a place not exposed to sunlight & humidity, and which is dust-free.
- Do not store the high pressure cleaner in extremely high or extremely low temperatures. This can damage the device.
- Do not expose the battery to temperatures below freezing or above 40 °C for prolonged periods.
- Store the battery at a charge level of approximately 40–60 %. Recharge the battery of the high pressure cleaner every 3 months, even if you did not use it at all.
- Coil the charging adapter cable loosely, but do not wrap it around the device.
- Store the high pressure cleaner beyond the reach of young children.

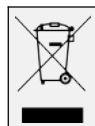
19. TRANSPORT

- During transport:
 - Avoid unnecessary shocks and impacts.
 - Do not drop the high pressure cleaner.
 - Do not place heavy objects on top of it.
 - Protect the high pressure cleaner from vibrations.
 - Use the storage case whenever possible.
 - Ensure the high pressure cleaner is disabled.
- After transport or storage at very low temperatures, the high pressure cleaner must be accustomed to room temperature for approximately 30 minutes due to possible condensation. After that, the device can be used.

20. DISPOSAL & RECYCLING

This product has been manufactured using high-quality materials and components that can be reused and recycled. Please dispose of the product responsibly at the end of its service life.

20.1. Disposal of electrical and electronic equipment (WEEE)



Products marked with the crossed-out wheeled bin symbol are subject to separate collection in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) and applicable national legislation.

Electrical and electronic equipment must not be disposed of with unsorted household waste. Instead, take the device to:

- an authorised municipal collection point, or
- a retailer upon the purchase of an equivalent new product.

Correct separate collection helps prevent environmental harm and enables proper recycling of valuable materials.

Please note:

Improper disposal may lead to penalties under national legislation.

20.2. Germany – ElektroG §18(4)

For products sold in Germany, the following additional consumer information is required:

- Old electrical and electronic devices must be collected separately and not disposed of in household waste.
- Batteries and lamps that can be removed without damage must be taken out before disposal.
- Consumers may return old devices free of charge to municipal collection points.
- Retailer take-back obligations in Germany:
 - 1:1 take-back: When purchasing a new device of the same type, the old device must be accepted free of charge.
 - 0:1 take-back: Small devices (external dimension < 25 cm) can be returned even without buying a new product, up to three units per type.
 - Applies to physical retailers with ≥ 400 m² sales area for electrical/electronic goods, and to distance sellers whose storage/shipping areas for such goods cover ≥ 400 m².
- Consumers are responsible for deleting all personal data from devices prior to return.
- Germany reports annual collection and recycling quotas under the WEEE Directive.
- In accordance with the German Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG), the manufacturer is registered with Stiftung EAR under number DE 89950392.

20.3. France – Triman marking

If this product is sold in France, disposal instructions apply in accordance with the Triman legislation. Follow local collection guidance as indicated by the Triman logo and official French disposal instructions.



The paper elements of the packaging are recyclable. They must be sorted and disposed of in the appropriate paper recycling bin, in accordance with French regulations and local collection instructions.



20.4. Battery disposal

	This device contains a built-in rechargeable battery. The battery cannot be replaced by the user. The use and disposal of batteries and rechargeable batteries are governed by Regulation (EU) 2023/1542 on batteries and waste batteries. This regulation is directly applicable in all EU member states and aims to ensure the safe, sustainable, and environmentally responsible use of batteries.
--	--

Do not dispose of the device and the battery with household waste. Instead, return the device to a designated collection point or to an authorised service centre, as indicated by the crossed-out wheeled bin symbol, so that the battery can be properly recycled. Correct disposal helps protect the environment and human health.

20.5. Packing material disposal

	Dispose of packaging materials in an environmentally sound manner. Follow the notes and recycling symbols on the packaging and ensure plastic bags, cardboard, and other materials are collected for recycling.
--	--

21. WARRANTY & LIABILITY

ACHATÉ guarantees that for two years from the date of purchase, this product will be free from defects in materials and workmanship. This warranty does not affect the consumer's statutory rights under applicable EU consumer protection laws.

This warranty applies to products used for personal purposes, and not for commercial or rental purposes. **ACHATÉ**, at its discretion, will replace or repair this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or refurbished product or component. If the product is no longer available, a replacement may be made with a similar product of equal or greater value. No refunds shall be given. Your replacement unit will be returned to you for no charge and will be covered under this warranty for the balance of the warranty period.

This warranty is valid for the original purchaser from the date of initial purchase and is not transferable. Proof of purchase is required to obtain support under the warranty.

This warranty does not cover:

- Negligent use or misuse of the product.
- Charging with incorrect voltage or current.
- Damage resulting from falls or impacts.
- Water damage.
- Use contrary to the operating instructions.
- Disassembly, repair, or modification by anyone other than **ACHATÉ**.
- Damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquake, war, vandalism, or theft.
- Damage caused by incorrect maintenance and storage.
- Damage caused by incorrect assembly.
- Damage caused by incorrect connections.
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight
- Normal wear and tear.

Damage caused by failure to follow this manual's instructions will void the warranty. We do not accept any liability for consequential damage. We accept no liability for material damage or personal injury caused by improper use or failure to observe the safety instructions. In such cases, the warranty becomes void.

ACHATÉ reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in the user manual, colours, specifications, accessories, materials, and models.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other non-commercial uses permitted by copyright law. For permission requests, contact us.



Diese Anleitung gehört zum **ACHATÉ** kabellosen Hochdruckreiniger und enthält wichtige Informationen zu Montage, Sicherheit, Entsorgung und Gebrauch. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen und Warnhinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer.

Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf, auch wenn Sie mit dem Produkt vertraut sind. Geben Sie diese Anleitung unbedingt mit, wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben.

Die Abbildungen in der Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung und können geringfügig vom Produkt abweichen. In diesem Fall ist **ACHATÉ** nicht verpflichtet, die Anleitung anzupassen. Verwenden Sie das tatsächliche Produkt als Referenz.

1. EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein **ACHATÉ** Produkt entschieden haben. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch, um einen sicheren und korrekten Betrieb des Produkts zu gewährleisten. Befolgen Sie stets die Anweisungen, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.

Dieses Produkt trägt die CE-Kennzeichnung und entspricht den geltenden europäischen regulatorischen Anforderungen, einschließlich RoHS.

	CE Kennzeichnung: Dieses Produkt trägt die CE Kennzeichnung, die bestätigt, dass es den einschlägigen Richtlinien der Europäischen Union in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz entspricht. Die CE Kennzeichnung ist eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt die geltenden EU Rechtsvorschriften erfüllt.
	RoHS Konformität Dieses Produkt entspricht der RoHS Richtlinie (2011/65/EU), die die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten beschränkt. Die Konformität stellt sicher, dass die Gehalte von Stoffen wie Blei, Quecksilber und Cadmium unter den zulässigen Höchstgrenzen liegen.

Die vollständige EU Konformitätserklärung sowie alle unterstützenden Testdokumente sind auf Anfrage erhältlich.

Wenn Sie Fragen, Anmerkungen oder Probleme bei der Verwendung des Produkts haben, kontaktieren Sie uns bitte.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Kauf!

2. ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Symbole verwendet:

	Bietet wichtige Informationen oder hilfreiche Tipps, um die Nutzung und Leistung des Produkts zu verbessern.
	GEFAHR: Weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen, zum Tod oder zu erheblichen Sachschäden führt.
	WARNUNG: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann.
	VORSICHT: Weist auf eine Situation hin, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

Die Sicherheitssymbole ersetzen nicht die schriftlichen Sicherheitshinweise. Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese genau.

3. SICHERHEITSANWEISUNGEN

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur richtigen Handhabung in dieser Anleitung nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personenschäden oder Sachschäden. In solchen Fällen erlischt die Garantie. Elektrische Geräte und Akkus können Menschen, insbesondere Kinder, Gefahren aussetzen, die schwere Verletzungen oder den Tod verursachen können. Die Verwendung elektrischer Geräte und Akkus kann Risiken bergen, darunter unter anderem Verletzungen, Brand, Stromschläge und Schäden am elektrischen System. Diese Sicherheitshinweise sollen Ihnen die Informationen vermitteln, die erforderlich sind, um den ACHATÉ kabellosen Hochdruckreiniger zu verwenden und solche Gefahren zu vermeiden. Gesunder Menschenverstand und ein respektvoller Umgang mit dem Gerät tragen dazu bei, das Verletzungsrisiko zu verringern. Es können nicht alle möglichen Gefahren abgedeckt werden, aber wir haben versucht, die
--	--

wichtigen hervorzuheben. Beachten Sie außerdem die Warnungen oder Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben, die durch diese Warnungen und Sicherheitshinweise nicht beantwortet werden.

3.1. Richtige Verwendung & druckbezogene Sicherheitshinweise

Die folgenden Anweisungen beschreiben die richtige Verwendung des Hochdruckreinigers innerhalb der vorgesehenen Anwendung im Haushalt, wie im Kapitel „BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH“ beschrieben.

- Druckgefahr: Halten Sie Abstand von der Sprühdüse.
- Injektionsgefahr: Der Hochdruckreiniger kann schwere Verletzungen verursachen, wenn der Strahl in die Haut eindringt. Suchen Sie bei Hautpenetration sofort einen Arzt auf.
- Explosionsgefahr: Sprühen Sie keine brennbaren Flüssigkeiten.
- Der Hochdruckstrahl darf nicht auf Personen, Tiere, elektrische Geräte oder Leitungen gerichtet werden.
- Richten Sie den Hochdruckstrahl nicht auf sich selbst oder andere, um Schuhe oder Kleidung zu reinigen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn sich andere Personen im Arbeitsbereich befinden, es sei denn, sie tragen Schutzkleidung.
- Trennen Sie den Hochdruckreiniger während Reinigung, Wartung oder dem Austausch von Teilen von der Stromquelle, indem Sie den Akku entnehmen. Betätigen Sie anschließend den Abzug, um den verbleibenden Wasserdruck abzulassen.
- Quetschen oder knicken Sie den Ansaugschlauch nicht. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf den Schlauch und lassen Sie keine Fahrzeuge darüber fahren.
- Blockieren Sie die Sprühdüse nicht und betreiben Sie das Gerät nicht mit eingeschränktem Wasserauslass.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten, indem Sie den Hochdruckreiniger nicht mit dem Finger am Abzug tragen.
- Überstrecken Sie sich nicht und stehen Sie während des Betriebs nicht auf instabilen Unterlagen oder Leitern. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht.
- Halten Sie die Spritzpistole aufgrund des Rückstoßes des Wasserstrahls stets fest.
- Fahrzeugreifen und Reifventile können durch den Hochdruckstrahl beschädigt werden und platzen. Ein erstes Anzeichen für Schäden ist eine Verfärbung des Reifens. Beschädigte Reifen oder Ventile sind lebensgefährlich. Halten Sie beim Reinigen einen Mindestabstand von 30 cm ein.

3.2. Reinigungsmittel

- Der Hochdruckreiniger ist für die Verwendung mit handelsüblichen Reinigungsmitteln ausgelegt. Die Verwendung anderer Reinigungsmittel oder Chemikalien kann die Sicherheit des Geräts beeinträchtigen.
- Unsachgemäßer Gebrauch von Reinigungsmitteln kann zu schweren Verletzungen oder Vergiftungen führen.

- Bewahren Sie Reinigungsmittel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Sprühen Sie keine brennbaren Flüssigkeiten. Saugen Sie niemals Flüssigkeiten an, die Lösungsmittel oder unverdünnte Säuren oder Lösungsmittel enthalten. Dazu gehören beispielsweise Benzin, Farbverdünner oder Heizöl. Der Sprühnebel ist hochentzündlich, explosiv und giftig. Verwenden Sie kein Aceton, keine unverdünnten Säuren oder Lösungsmittel, da diese Stoffe die im Gerät verwendeten Materialien angreifen.

3.3. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Bei der Verwendung des Hochdruckreinigers ist folgende persönliche Schutzausrüstung (PSA) erforderlich, um die Sicherheit zu gewährleisten:

	Immer eine Schutzbrille tragen. <u>Grund:</u> Schützt vor Spritzwasser, Schmutzpartikeln und Reinigungsmitteln.
	Schutzhandschuhe tragen. <u>Grund:</u> Bietet Halt und Schutz vor Wasser, Schmutz und leichter chemischer Einwirkung.
	Schutzschuhe mit rutschfester Sohle tragen. <u>Grund:</u> Hilft, Ausrutschen auf nassen Oberflächen zu verhindern und schützt die Füße.
	OPTIONAL: Staubmaske. <u>Grund:</u> Schützt vor dem Einatmen von Aerosolen oder feinem Sprühnebel bei Verwendung von Reinigungsmitteln.
	OPTIONAL: Schutzkleidung. <u>Grund:</u> Schützt Haut und Kleidung vor Spritzwasser und Kontakt mit Reinigungsmitteln während des Betriebs.
	OPTIONAL: Gehörschutz. <u>Grund:</u> Kann den Komfort bei längerem Betrieb oder bei Verwendung in hallreichen Umgebungen verbessern.

3.4. Allgemeine Sicherheit

- Verwenden Sie den Hochdruckreiniger ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck (siehe Kapitel „BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH“).
- Der Hochdruckreiniger ist für den Haushaltsgebrauch konzipiert und vorgesehen und nicht für den gewerblichen oder industriellen Einsatz geeignet.
- Der Hochdruckreiniger kann im Außenbereich bei trockenem Wetter verwendet werden (das Gerät ist nicht wasserdicht). Es wird empfohlen, das Gerät bei längerer Nutzung im Freien vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Nach dem Gebrauch muss das Gerät wieder ins Innere gebracht werden.

- Behandeln Sie das Gerät sorgfältig. Stöße, Schläge oder Stürze, auch aus geringer Höhe, können das Gerät beschädigen.
- Stellen Sie den Hochdruckreiniger nicht auf eine instabile Unterlage. Dies kann dazu führen, dass das Gerät umkippt und eine Fehlfunktion verursacht.
- Setzen Sie den Hochdruckreiniger keiner mechanischen Belastung aus.
- Alle Teile müssen korrekt montiert sein, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten.
- Der Akku muss während des Ladevorgangs ordnungsgemäß und sicher angeschlossen sein. Befolgen Sie die Anweisungen, um mögliche Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller mitgelieferte oder empfohlene Zubehör bzw. die empfohlenen Aufsätze. Falsches Zubehör oder ungeeignete Aufsätze können ein Risiko für den Benutzer darstellen und den Hochdruckreiniger beschädigen.
- Führen Sie keine Gegenstände oder Finger in Öffnungen ein.
- Üben Sie beim Betätigen des Abzugs des Hochdruckreinigers keine übermäßige Kraft aus.
- Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus und entnehmen Sie den Akku, wenn das Gerät nicht benutzt wird oder unbeaufsichtigt bleibt.
- Verwenden Sie den Hochdruckreiniger nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.
- Wenn ein sicherer Betrieb des Hochdruckreinigers nicht mehr möglich ist, nehmen Sie das Gerät außer Betrieb und sichern Sie es gegen unbeabsichtigte Verwendung. Ein sicherer Betrieb kann nicht mehr gewährleistet werden, wenn das Gerät:
 - sichtbar beschädigt ist;
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert;
 - über längere Zeit unter schlechten Umgebungsbedingungen gelagert wurde;
 - oder starken transportbedingten Belastungen ausgesetzt war.

3.5. Personen & Verwendung

- Der Hochdruckreiniger ist kein Spielzeug. Bewahren Sie das Gerät auf und lagern Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lassen Sie das Gerät nicht von Personen benutzen, die mit der Bedienung des Hochdruckreinigers oder mit den Anweisungen nicht vertraut sind.
- Das Gerät darf nur von Personen verwendet werden, die in der Lage sind, die Anweisungen für einen sicheren Betrieb zu verstehen und zu befolgen und sich der möglichen Gefahren bewusst sind.
- Der Hochdruckreiniger ist aufgrund der mit dem Gerät verbundenen mechanischen und betriebsbedingten Gefahren nicht für die Verwendung durch Kinder unter 16 Jahren bestimmt.
- Dieses Gerät kann von Personen ab 16 Jahren verwendet werden, einschließlich Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis, sofern sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in den sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

3.6. Elektrische Sicherheit & Ladeadapter

- Der Hochdruckreiniger darf nicht verändert, selbst repariert oder zerlegt werden. Dies kann das Gerät beschädigen.
- Wartung, Änderungen und Reparaturen dürfen ausschließlich vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Fachwerkstatt oder einer vergleichbar qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie das Gerät von Zeit zu Zeit auf Schäden. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn es Anzeichen von Schäden aufweist.

- Laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten Ladeadapter auf. Die Ladezeit beträgt etwa 3 bis 4 Stunden.
- Um Schäden am Ladeadapter und/oder am Akku zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Steckdose die korrekte Stromversorgung für den Ladeadapter bereitstellt.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein.
- Um Energieverluste und mögliche Sicherheitsrisiken zu vermeiden, ziehen Sie den Ladeadapter immer aus der Steckdose, wenn der Akku nicht geladen wird oder wenn eine Störung auftritt.
- Erzwingen Sie niemals das Einstecken des Steckers des Ladeadapters in eine Steckdose. Wenn der Stecker nicht leicht in die Steckdose passt, beenden Sie die Verwendung. Stellen Sie stets sicher, dass der Stecker des Ladeadapters korrekt mit der Steckdose verbunden ist.
- Es ist normal, dass sich der Ladeadapter leicht warm anfühlt. Eine lockere Verbindung zwischen Steckdose und Stecker des Ladeadapters kann jedoch zu Überhitzung und Verformung des Steckers führen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, um die lockere oder verschlissene Steckdose austauschen zu lassen.
- Zum Trennen des Ladeadapters fassen Sie das Adaptergehäuse an und ziehen Sie den Adapter aus der Steckdose.
- Fällt während des Ladevorgangs der Strom aus, ziehen Sie den Ladeadapter sofort aus der Steckdose.
- Wenn Rauch entsteht oder während des Betriebs des Hochdruckreinigers oder während des Ladevorgangs des entnommenen Akkus ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und trennen Sie den Ladeadapter von der Steckdose. In solchen Fällen dürfen der Hochdruckreiniger und der Akku erst wieder verwendet werden, nachdem sie vom Hersteller oder einer vergleichbar qualifizierten Person überprüft wurden. Atmen Sie niemals Rauch aus einem möglichen Geräte- oder Akkubrand ein. Wenn Rauch eingeatmet wurde, suchen Sie ärztlichen Rat, da das Einatmen von Rauch gesundheitsschädlich sein kann.
- Verwenden Sie im Brandfall kein Wasser. Verwenden Sie geeignete Feuerlöschmittel und halten Sie einen sicheren Abstand zum Gerät ein.
- Trennen Sie den Ladeadapter aus Sicherheitsgründen bei Gewitter stets von der Steckdose.

3.7. Ladeadapterkabel

- Wickeln Sie das Kabel vor dem Gebrauch vollständig ab.
- Nehmen Sie keine Änderungen an der Ladeadapterkabel vor.
- Überprüfen Sie das Kabel regelmäßig auf Schäden. Verwenden Sie das Kabel niemals, wenn Anzeichen von Beschädigungen vorhanden sind.
- Um Risiken zu vermeiden, dürfen beschädigte Kabel ausschließlich vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Fachwerkstatt oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
- Erzwingen Sie niemals das Einstecken des DC-Steckers in die Anschlussbuchse. Wenn Stecker und Buchse nicht leicht zusammenpassen, sind sie vermutlich nicht kompatibel. Prüfen Sie auf Verunreinigungen, stellen Sie sicher, dass der Stecker zur Buchse passt, und dass er korrekt ausgerichtet ist.
- Ziehen Sie die Ladeadapterkabel niemals von der Batterie ab, indem Sie am Kabel ziehen. Ziehen Sie stets am DC-Stecker am Kabelende.
- Tragen oder ziehen Sie die Batterie nicht an der Ladeadapterkabel.
- Wickeln Sie die Ladeadapterkabel niemals um das Gerät. Dies führt zu vorzeitigem Verschleiß und Kabelbruch.
- Achten Sie darauf, nicht über das Kabel zu stolpern.
- Das Kabel darf nicht geknickt, gequetscht oder verdreht werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht eingeklemmt, gebogen, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanisch belastet wird.

- Binden Sie niemals einen Knoten in das Kabel.
- Entdrehen Sie das Kabel regelmäßig, wenn es sich durch den Gebrauch verdreht hat.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Kabels durch extreme Hitze oder Kälte.
- Kinder können sich beim Spielen in Kabeln verheddern, was eine Strangulationsgefahr darstellt. Elektrische Kabel sind kein Spielzeug.

3.8. Wärme und Belüftung

- Der Hochdruckreiniger kann sich während des Betriebs erwärmen und der Akku während des Ladevorgangs. Dies ist normal.
- Decken Sie das Gerät oder die Lüftungsöffnungen während des Betriebs nicht ab, da dies zu einer Überhitzung des Hochdruckreinigers führen kann. Dies stellt ein Risiko für Brand, Stromschläge oder Verletzungen dar.
- Decken Sie den Akku während des Ladevorgangs nicht ab, da dies zu Überhitzung führen und ein Risiko für Brand, Stromschläge oder Verletzungen darstellen kann.
- Stellen Sie während des Ladevorgangs eine ausreichende Belüftung um den Akku sicher.
- Halten Sie Gerät und Akku von Wärmequellen und von Bereichen mit relativ hoher Umgebungstemperatur fern (z. B. Herde oder andere Wärmequellen). Verwenden Sie Gerät und Akku niemals in der Nähe von offenem Feuer (z. B. brennende Kerzen) oder auf heißen Oberflächen.
- Der Hochdruckreiniger ist für den Betrieb bei normalen Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und 35 °C sowie für die Lagerung bei Temperaturen zwischen 0 °C und 45 °C ausgelegt. Der Hochdruckreiniger kann beschädigt werden und die Lebensdauer des Akkus kann sich verkürzen, wenn das Gerät außerhalb dieses Temperaturbereichs verwendet oder gelagert wird. Setzen Sie das Gerät keinen abrupten Temperaturschwankungen aus. Lagern Sie das Gerät nicht über längere Zeit in einem heißen Fahrzeug oder in direkter Sonneneinstrahlung. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Fensters auf (insbesondere im Sommer).

3.9. Wasser

- Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Der Kontakt mit Wasser kann Stromschläge, Kurzschlüsse oder dauerhafte Schäden am Gerät verursachen.
- Verwenden Sie den Hochdruckreiniger niemals mit feuchten Händen. Feuchtigkeit kann Stromschläge oder Kurzschlüsse verursachen.
- Berühren Sie den Ladeadapter niemals mit feuchten Händen, während Sie ihn an die Steckdose anschließen oder von dieser trennen. Feuchtigkeit kann Stromschläge oder Kurzschlüsse verursachen.
- Laden Sie den Akku nicht in feuchten Umgebungen.
- Verwenden Sie den Hochdruckreiniger nicht in oder in der Nähe von Badewannen, Duschen, Schwimmbecken oder anderen mit Wasser gefüllten Behältern, wie z. B. Spülbecken.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen. Tauchen Sie weder das Ladekabel noch das Gerät in Flüssigkeiten ein. Gießen Sie niemals Flüssigkeiten über oder in die Nähe des Hochdruckreinigers. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Kurzschlüssen. Gelangt dennoch Flüssigkeit in das Gehäuse, schalten Sie den Hochdruckreiniger sofort aus. Wurde der Akku geladen, trennen Sie den Ladeadapter sofort von der Steckdose.
- Greifen Sie nicht nach dem Akku, wenn dieser während des Ladevorgangs ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie zuerst sofort den Ladeadapter aus der Steckdose und entnehmen Sie erst danach den Akku aus dem Wasser.
- Stellen Sie sicher, dass der Hochdruckreiniger auf einer trockenen Oberfläche steht.

3.10. Akkusicherheit

- Stellen Sie den Hochdruckreiniger nicht in die Nähe von Feuer oder in direktes Sonnenlicht. Die Erwärmung des Geräts kann zu zusätzlicher Erwärmung, Bruch oder Explosion des Akkus führen.
- Lassen Sie einen heißen Akku vor dem Laden abkühlen.
- Laden Sie den Akku nicht bei Temperaturen unter 5 °C oder über 40 °C.
- Laden Sie den Akku in einem gut belüfteten Bereich.
- Setzen Sie den Ladevorgang nicht fort, wenn der Akku nicht innerhalb der angegebenen Ladezeit geladen wird. Dies kann dazu führen, dass sich der Akku stark erwärmt, reißt oder entzündet. Trennen Sie den Akku vom Ladegerät, sobald er vollständig geladen ist oder wenn er während des Ladevorgangs unbeaufsichtigt bleibt.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu laden, wenn der Akku Stoffe absondert. Halten Sie in diesem Fall sofort Abstand vom Akku wegen Brand- oder Explosionsgefahr. Laden Sie ausschließlich mit einem Ladegerät mit den richtigen Spezifikationen.
- Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von brennbaren Materialien (Brandgefahr).
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu durchstechen, zu verändern, zu zerlegen oder umzubauen, da dies zu Brand, Explosion, chemischem Austritt oder schweren Verletzungen führen kann.
- Verwenden Sie keinen beschädigten oder verformten Akku.
- Verwenden Sie den Hochdruckreiniger nicht, wenn der Akku Gerüche abgibt, sich übermäßig erhitzt oder zu lecken beginnt.
- Berühren Sie keine austretenden Stoffe und atmen Sie keine vom Akku abgegebenen Dämpfe ein. Undichte oder beschädigte Akkus können ätzende Hautverbrennungen verursachen. Tragen Sie daher geeignete Schutzhandschuhe.
- Der Akku enthält gefährliche Stoffe. Öffnen Sie den Akku nicht und führen Sie keine Gegenstände in den Akku ein.
- Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer.
- Ein entladener Akku kann weiterhin gefährlich sein.
- Stellen Sie beim Umgang mit dem Akku sicher, dass Ihre Hände, das Produkt und der Akku trocken sind.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse. Ein Kurzschluss kann dazu führen, dass der Akku explodiert oder ausläuft.
- Um einen unbeabsichtigten Kurzschluss des Akkus nach dem Entfernen zu vermeiden, dürfen die Akkukontakte nicht mit Metallgegenständen (z. B. Münzen, Haarnadeln, Ringen) in Berührung kommen. Wickeln Sie den Akku nicht in Aluminiumfolie. Kleben Sie die Akkukontakte ab oder legen Sie den Akku in einen Kunststoffbeutel, bevor Sie ihn entsorgen.
- Verhindern Sie, dass Kinder oder Tiere mit dem Akku in Kontakt kommen.

4. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Der kabellose Hochdruckreiniger **ACHATÉ** ist für häusliche Reinigungsarbeiten im Außenbereich mit Wasser vorgesehen. Mit einem Betriebsdruck von etwa 20 bar eignet sich das Gerät für Reinigungsanwendungen mit niedrigem bis mittlerem Druck. Typische Anwendungen sind die Reinigung von Fahrzeugen wie Autos, Fahrrädern, Motorrädern, Booten und Wohnwagen sowie von Gartenmöbeln, Werkzeugen und Außengeräten. Darüber hinaus kann das Gerät zur Reinigung von Terrassen, Innenhöfen, Zäunen und anderen Außenflächen verwendet werden, einschließlich der leichten Reinigung schwer zugänglicher Bereiche. Das kabellose Design ermöglicht einen flexiblen Einsatz ohne feste Netzstromverbindung und eignet sich daher für Orte, an denen kein Netzstrom verfügbar ist. Der Hochdruckreiniger ist ausschließlich für die Verwendung mit Wasser ausgelegt und kann in Kombination mit handelsüblichen Haushaltsreinigungsmitteln verwendet werden, die für Hochdruckreiniger geeignet sind. Das Gerät ist nicht für den professionellen oder industriellen Einsatz, für die Reinigung gefährlicher Stoffe oder brennbarer Flüssigkeiten sowie für den Betrieb in explosionsgefährdeten Umgebungen vorgesehen.



WARNUNG:

Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich wie in dieser Anleitung beschrieben. Eine Verwendung außerhalb des bestimmungsgemäßen Zwecks oder entgegen den Anweisungen kann zu Leistungseinbußen, Schäden am Gerät oder Sicherheitsrisiken führen.

5. LIEFERUMFANG

5.1. Inhalt

Die folgenden Komponenten sind im Lieferumfang enthalten:

- Hochdruckreiniger 1 x
- Sprühlanze 1 x
- Ladeadapter 1 x
- Akku 1 x
- Schaumbbehälter 1 x
- Aufsatz für Schaumbbehälter 1 x
- Filter 1 x
- Schnellkupplung für Schlauch 1 x
- Schlauch 1 x
- Aufbewahrungskoffer 1 x
- Anleitung 1 x



HINWEIS:

Aufgrund von Transport- und Verpackungsanforderungen können einige Zubehörteile zerlegt geliefert werden. Befolgen Sie die Montageanweisungen sorgfältig.

5.2. Auspacken

Entnehmen Sie alle Teile aus der Verpackung und überprüfen Sie sie auf Beschädigungen. Ist dies der Fall, verwenden Sie den Hochdruckreiniger nicht. Seien Sie beim Öffnen der Verpackung besonders vorsichtig, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

Vergleichen Sie alle Teile mit dem Packungsinhalt. Wenn ein Teil fehlt oder wenn Sie ein beschädigtes Teil haben, kontaktieren Sie uns.

Entfernen Sie vor der Verwendung alle Verpackungsmaterialien.



HINWEIS:

Dieses Gerät ist so verpackt, dass es während des Transports geschützt ist. Bewahren Sie den Originalkarton und das übrige Verpackungsmaterial an einem sicheren Ort auf, um Schäden am Gerät zu vermeiden, falls es künftig transportiert werden muss. Entsorgen Sie die Verpackung fachgerecht, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.

5.3. Sicherheit beim Auspacken

Lassen Sie Verpackungsmaterial während des Auspackens nicht achtlos liegen. Es kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielmaterial werden. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial erst, nachdem der Hochdruckreiniger getestet wurde und ordnungsgemäß funktioniert.



WARNUNG: Plastikbeutel und Folien.

Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, halten Sie Plastikbeutel und Folien von Babys und Kindern fern. Dünne Folien können an Nase und Mund haften und das Atmen verhindern.



WARNUNG: Strangulationsgefahr (Ladekabel)

Kabel länger als 22 cm können für Babys und sehr junge Kinder gefährlich sein. Kinder können sich beim Spielen im Ladekabel verheddern. Behalten Sie die Ladekabel beim Auspacken im Blick.

6. TECHNISCHE DATEN

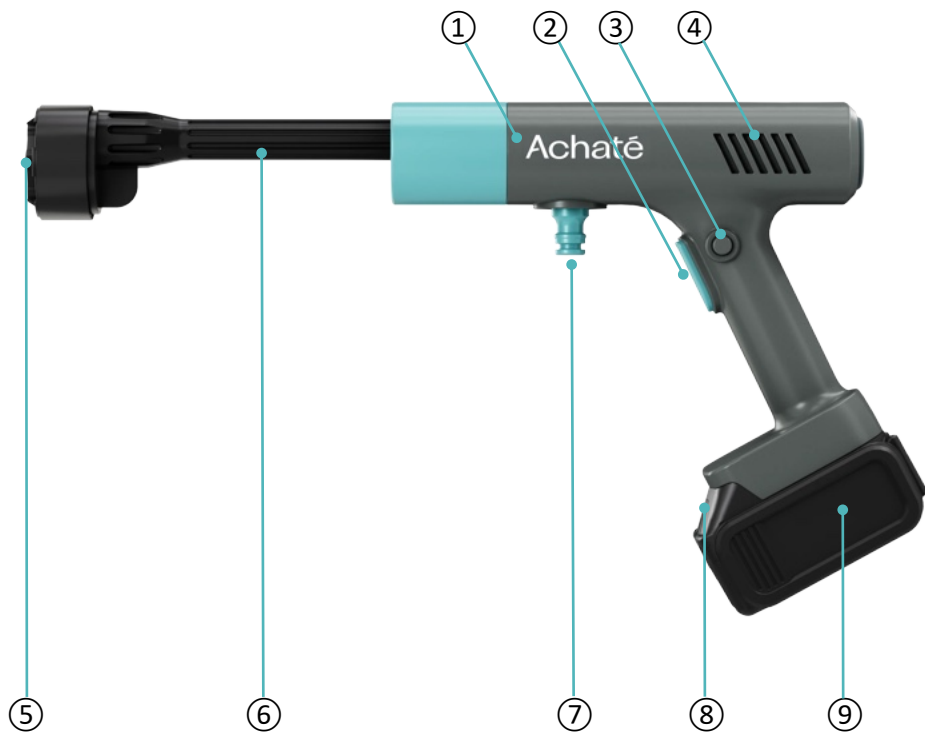
**HINWEIS:**

Aufgrund fortlaufender Verbesserungen an unserem Produkt können sich die technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Produktname	Kabelloser Hochdruckreiniger
Modell	Kabelloser Hochdruckreiniger
Marke	ACHATÉ
Farbe	Grau + blau
Nennleistung	200 W
Schutzklasse	Klasse III
Akkutyp	Lithium-Ionen
Akkukapazität	3000 mAh
Akkuspannung	21 V
Ladeanschluss	DC-Steckverbinder
Wasserdruck	20 bar
Ladezeit	3 ~ 4 h
Schlauchlänge	5 m
Gewicht	1,8 kg (ohne Zubehör)
Konformität	CE

7. PRODUKTTEILE

- ① Spritzpistole
- ② Abzug
- ③ Abzugssperrtaste
- ④ Lüftungsöffnungen
- ⑤ Sprühdüse
- ⑥ Sprühlanze
- ⑦ Anschluss
- ⑧ Akku-Entriegelungstaste
- ⑨ Herausnehmbarer Akku



8. INSTALLATION UND BETRIEB

Befolgen Sie die nachstehenden Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Installation und Bedienung des Hochdruckreinigers. Vergewissern Sie sich vor dem Start, dass alle Komponenten unbeschädigt sind.

- **Akku laden.**

Laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten Ladeadapter (siehe Kapitel „AKKU LADEN“).

- **Montage von Sprühlanze und Düse.**

Befestigen Sie zunächst die Sprühlanze an der Spritzpistole des Hochdruckreinigers. Sichern Sie die Verbindung, indem Sie sie fest drehen oder einrasten lassen.

Bringen Sie anschließend die gewünschte Sprühdüse an der Sprühlanze oder direkt an der Spritzpistole an. Der Hochdruckreiniger wird mit einer 6-in-1-Sprühdüse geliefert. Stellen Sie das gewünschte Sprühbild ein, indem Sie den Düsenkopf auf den entsprechenden Winkel drehen (z. B. 0° für hartnäckigen Schmutz, Fächerstrahl zum großflächigen Abspülen).

Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen fest angezogen sind.

- **Wasseranschluss.**

Schließen Sie die Schnellkupplung des Schlauchs an den Anschluss des Hochdruckreinigers an. Prüfen Sie, ob der Gummidichtring in der Schnellkupplung korrekt sitzt und unbeschädigt ist, um Undichtigkeiten zu vermeiden.

Am anderen Ende des Schlauchs ist ein Filtereinlass angebracht. Befestigen Sie den Filter fest am Schlauch, falls er nicht vormontiert ist. Dieser Filter verhindert, dass Schmutz in die Pumpe gelangt. Stellen Sie sicher, dass der Filter vor dem Gebrauch vorhanden und sauber ist.

**HINWEISE:**

- Verwenden Sie ausschließlich sauberes Wasser ohne Verunreinigungen. Besteht die Gefahr, dass Sand oder Schmutz in den Hochdruckreiniger gelangen, muss der Filter installiert sein.
- Dieser Hochdruckreiniger ist nicht zum Fördern von heißem Wasser ausgelegt. Dies beschädigt die Pumpe und kann zu Fehlfunktionen führen.

**WARNUNG:**

Betreiben Sie den Hochdruckreiniger nicht ohne Wasser. Ein Trockenlauf beschädigt die Pumpe und kann zu Fehlfunktionen führen.

- **Vorbereitung der Wasserversorgung.**

Platzieren Sie das Ende des Wasserzulaufschlauchs mit dem Filter in der Wasserquelle. Dies kann ein Eimer, ein Wassertank oder ein Teich sein.

**WICHTIG:**

Der Filter muss jederzeit vollständig unter Wasser bleiben. Stellen Sie sicher, dass der Filter nicht schwimmt und der Schlauch nicht über die Wasseroberfläche ansteigt, da Luft im Schlauch eine ordnungsgemäße Wasseransaugung verhindert. Positionieren Sie den Hochdruckreiniger und den Schlauch nach Möglichkeit so nah wie möglich am Wasserniveau, um das Ansaugen zu erleichtern.

- **Anschluss des Schaumbbehälters (falls verwendet).**

Wenn Sie Reinigungsmittel oder Schaum auftragen möchten, verwenden Sie den mitgelieferten Schaumbbehälter. Füllen Sie den Schaumbbehälter mit einem geeigneten Reinigungsmittel (vorzugsweise Autoshampoo oder ein vom Hersteller empfohlenes Reinigungsmittel) bis zur angegebenen Füllmarkierung. Verdünnen Sie das Reinigungsmittel bei Bedarf mit Wasser gemäß den Herstellerangaben.

Befestigen Sie den gefüllten Schaumbbehälter an der Vorderseite der Spritzpistole, indem Sie ihn einklicken und drehen, bis er sicher verriegelt ist. Drücken Sie nach dem Anschluss den Abzug, um den Reinigungsschaum auf die Oberfläche aufzutragen. Der Schaum hilft, Schmutz vor dem Abspülen mit hohem Druck zu lösen.

- **Einsetzen des Akkus.**

Setzen Sie den vollständig geladenen Akku in das Akkufach des Hochdruckreinigers ein. Drücken Sie den Akku hinein, bis er hörbar einrastet. Überprüfen Sie, dass der Akku sicher verriegelt ist und sich nicht lösen kann.



ACHTUNG:

Stellen Sie sicher, dass der Abzug beim Einsetzen des Akkus nicht betätigt ist, um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern.

- **Einschalten und Reinigen**

Nachdem die oben genannten Schritte abgeschlossen sind, ist der Hochdruckreiniger einsatzbereit. Richten Sie die Sprühdüse auf die zu reinigende Oberfläche, halten Sie die Spritzpistole mit beiden Händen fest und betätigen Sie den Abzug, um den Wasserstrahl zu aktivieren.



WARNING:

Der aus der Sprühlanze austretende Wasserstrahl erzeugt eine Rückstoßkraft auf die Spritzpistole. Achten Sie auf einen sicheren Stand und halten Sie die Spritzpistole stets fest mit beiden Händen.

Beginnen Sie mit einem sicheren Abstand zur Oberfläche, um Schäden zu vermeiden, und nähern Sie sich schrittweise, wenn eine höhere Reinigungsleistung erforderlich ist. Stellen Sie das gewünschte Sprühbild durch Drehen des Düsenkopfs ein. Verwenden Sie für empfindliche Oberflächen oder zur Schonung des Akkus einen niedrigen Druck und für hartnäckigen Schmutz einen hohen Druck.



HINWEISE:

- Testen Sie die Wirkung des Wasserstrahls stets zuerst an einer kleinen, unauffälligen Stelle des zu reinigenden Objekts, um sicherzustellen, dass der Hochdruck keine Schäden verursacht.
- Sprühen Sie keine Gegenstände, die gefährliche Materialien enthalten (z. B. Asbest).
- Fahrzeugreifen, Lackflächen oder empfindliche Oberflächen wie Holz dürfen aufgrund der Beschädigungsgefahr nicht mit dem Hochdruckreiniger gereinigt werden.

- **Ausschalten und Lagern nach dem Gebrauch**

Lassen Sie nach dem Reinigen den Abzug los.

Entnehmen Sie den Akku, indem Sie die Entriegelungstaste drücken und den Akku aus dem Gerät herausziehen. Trennen Sie den Schlauch und entfernen Sie gegebenenfalls den Schaumbbehälter oder die Sprühdüse.

Bauen Sie den Restdruck ab, indem Sie die Spritzpistole in eine sichere Richtung richten und den Abzug kurz betätigen. Dadurch wird sichergestellt, dass vor der Lagerung kein Druck mehr im System vorhanden ist.

- **Akku laden**

Laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten Ladeadapter (siehe Kapitel „AKKU LADEN“).

9. SCHAUMBEHÄLTER

- **Arbeiten mit Reinigungsmittel.**

Bei der Reinigung mit dem Hochdruckreiniger können einige Reinigungsaufgaben ausschließlich mit Wasser durchgeführt werden. Für die meisten Anwendungen sorgt der Einsatz eines Reinigungsmittels jedoch für eine effektivere Schmutzentfernung. Bei Verwendung des Schaumbehälters wird das Reinigungsmittel während des Betriebs mit dem Wasserstrahl vermischt.



HINWEIS:

Für optimale Reinigungsleistung und die Kompatibilität mit der Schaumflasche wird empfohlen, Reinigungsmittel zu verwenden, die von der Marke **ACHATÉ** geliefert oder freigegeben sind. Die Verwendung geeigneter Reinigungsmittel trägt zu wirksamen Reinigungsergebnissen und zum ordnungsgemässen Betrieb des Zubehörs bei.

- **Schritt 1 – ausschalten**

Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus, indem Sie den Akku entnehmen. Entfernen Sie anschließend den Ansaugschlauch aus der Wasserquelle.

- **Schritt 2 – Druck abbauen**

Betätigen Sie den Abzug, um den verbleibenden Wasserdruck abzulassen. Andernfalls kann es durch das plötzliche Austreten von Hochdruckwasser zu Verletzungen kommen.

- **Schritt 3 – Schaumbehälter montieren**

Entfernen Sie die Sprühlanze oder die Sprühdüse von der Spritzpistole. Nehmen Sie den Schaumbehälter und füllen Sie ihn mit Reinigungsmittel. Befestigen Sie den Schaumbehälter sicher an der Spritzpistole.

- **Schritt 4 – einschalten**

Setzen Sie den Ansaugschlauch wieder in die Wasserquelle ein. Setzen Sie anschließend den Akku wieder in den Hochdruckreiniger ein.

- **Schritt 5 – Reinigen mit Reinigungsmittel**

Betätigen Sie den Abzug, um mit der Reinigung mit Reinigungsmittel zu beginnen.



WARNUNG:

Testen Sie das Reinigungsmittel vor der Anwendung stets an einer kleinen, unauffälligen Stelle.



HINWEISE:

- Tragen Sie das Reinigungsmittel von unten nach oben auf die trockene zu reinigende Oberfläche auf.
- Es wird nicht empfohlen, die Oberfläche vorher zu befeuchten, da dies das Reinigungsmittel

verdünnt und die Reinigungswirkung verringert.

- Lassen Sie das Reinigungsmittel kurz einwirken, bevor Sie es abspülen. Lassen Sie das Reinigungsmittel nicht auf der Oberfläche antrocknen.
- Befolgen Sie stets die Verdünnungs- und/oder Konzentrationsangaben auf der Verpackung des Reinigungsmittels.



WARNUNG:

An lackierten oder beschichteten Oberflächen können Schäden entstehen, wenn das Reinigungsmittel darauf antrocknet. Reinigen und spülen Sie jeweils kleine Bereiche. Vermeiden Sie Arbeiten auf heißen Oberflächen oder bei direkter Sonneneinstrahlung.

10. AKKU LADEN



HINWEISE:

- Laden Sie den Akku des Hochdruckreinigers vor der ersten Verwendung oder nach einer längeren Nichtbenutzung vollständig auf.
- Es ist normal, dass sich der Ladeadapter während des Ladevorgangs erwärmt. Übermäßige Hitze weist auf eine Störung hin.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, entladen Sie den Akku alle 3 Monate und laden Sie ihn anschließend vollständig auf.
- Versuchen Sie nicht, einen vollständig geladenen Akku erneut zu laden. Überladen verkürzt die Lebensdauer des Akkus.
- Befolgen Sie stets die Sicherheitsanweisungen im Kapitel „SICHERHEITSANWEISUNGEN – Batteriesicherheit“.

- Entnehmen Sie den Akku aus dem Hochdruckreiniger.
- Schließen Sie das Ladeadapterkabel an den Ladeanschluss des Akkus an. Stecken Sie den Ladeadapter in eine funktionierende Steckdose.
- Die Kontrollleuchte am Ladeadapter leuchtet während des Ladevorgangs rot.
- Wenn der Akku vollständig geladen ist, wechselt die Kontrollleuchte am Ladeadapter auf grün.
- Die Ladezeit von einem leeren Akku bis zu einem vollständig geladenen Akku beträgt 3 ~ 4 Stunden.
- Ziehen Sie den Ladeadapter aus der Steckdose, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

11. ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

Zusätzlich zu den zuvor genannten Sicherheitswarnungen tragen die folgenden Hinweise dazu bei, die Verwendung des Hochdruckreinigers **ACHATÉ** noch sicherer zu machen:

- **Lassen Sie den Hochdruckreiniger während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.**
Schalten Sie das Gerät immer aus (und aktivieren Sie gegebenenfalls die Abzugssperre), wenn es nicht benutzt wird, auch bei kurzen Pausen. Dies hilft, Unfälle zu vermeiden, wenn eine andere Person das Gerät bedient.
- **Verwenden Sie eine vernünftige Arbeitsweise.**

Beginnen Sie mit niedrigem Druck und größerem Abstand zum Objekt, insbesondere bei empfindlichen Oberflächen wie Fahrzeugkarosserien, Lackflächen oder Fenstern. Erhöhen Sie den Druck und verringern Sie den Abstand nur bei Bedarf. Hoher Druck aus kurzer Entfernung kann Schäden verursachen.

- **Vorsicht im Umgang mit Elektrizität.**

Auch wenn der Hochdruckreiniger kabellos ist, sprühen Sie niemals Wasser direkt auf elektrische Geräte, Schaltkästen oder Steckdosen. Wasser und Elektrizität sind eine gefährliche Kombination und können zu Stromschlägen führen.

- **Arbeitsumgebung und Belüftung.**

Verwenden Sie den Hochdruckreiniger vorzugsweise im Freien oder in gut belüfteten Bereichen. Achten Sie beim Reinigen von Garagen oder Werkstätten darauf, dass der Sprühnebel oder Schmutz keine umliegenden Gegenstände beschädigt. Decken Sie diese bei Bedarf ab.

- **Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör.**

Verwenden Sie nur vom Hersteller freigegebenes Zubehör und Ersatzteile (z. B. Sprühdüsen, Verlängerungslanzen, Akku und Ladeadapter). Falsches oder minderwertiges Zubehör kann unsicher sein und den Hochdruckreiniger beschädigen.

- **Nach dem Gebrauch.**

Stellen Sie sicher, dass nach dem Betrieb kein Druck mehr im System vorhanden ist. Entfernen Sie den Akku und bauen Sie den Druck wie zuvor beschrieben ab. Achten Sie beim Transport darauf, dass alle Komponenten sicher befestigt sind und kein Wasser austreten kann.

- **Achten Sie auf den Geräuschpegel.**

Tragen Sie bei Bedarf Gehörschutz. Der Geräuschpegel eines tragbaren Hochdruckreinigers ist in der Regel nicht sehr hoch, längerer Betrieb kann jedoch ermüdend sein.

- **Verwendung bei Frost.**

Verwenden Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0 °C. Wenn eine Reinigung im Winter erforderlich ist, lagern Sie den Hochdruckreiniger bis kurz vor dem Einsatz im Innenbereich und trocknen Sie ihn nach der Benutzung gründlich, um Frostschäden zu vermeiden.

- **Notfälle.**

Schalten Sie das Gerät bei einem Unfall (z. B. Verletzung durch den Wasserstrahl) sofort aus. Verwenden Sie bei einem Akku-Brand oder bei Überhitzung des Akkus einen Pulverfeuerlöscher oder Sand (kein Wasser) und alarmieren Sie die Feuerwehr.

Diese zusätzlichen Hinweise tragen zu einem sicheren und effizienten Betrieb bei. Denken Sie daran: Sicherheit steht beim Arbeiten mit einem Hochdruckreiniger immer an erster Stelle.

12. FAHRZEUGE REINIGEN

12.1. Reinigungsschritte

Die Reinigung von Fahrzeugen (z. B. Autos, Motorrädern und Fahrrädern) ist eine der häufigsten Anwendungen des Hochdruckreinigers **ACHATÉ**. Nachfolgend finden Sie eine Reihe von Schritten und Hinweisen, um Ihr Fahrzeug effizient, gründlich und sicher zu reinigen.

1. Vorbereitung des Fahrzeugs

Stellen Sie das Fahrzeug nach Möglichkeit in den Schatten und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche kühl ist. Das Absprühen eines durch direkte Sonneneinstrahlung aufgeheizten Fahrzeugs kann dazu

führen, dass Reinigungsmittel zu schnell antrocknen und Flecken hinterlassen. Schließen Sie alle Fenster und Türen. Entfernen Sie lose Fahrzeugteile wie Antennen oder Zierleisten, sofern möglich.

2. Vorspülen mit reichlich Wasser

Beginnen Sie mit dem Abspülen des Fahrzeugs mit einem breiten Fächerstrahl. Verwenden Sie die Fächerstellung der 6-in-1-Sprühdüse oder eine breite Sprühlanze. Arbeiten Sie von oben nach unten, beginnend mit Dach, Fenstern und Motorhaube, und gehen Sie anschließend nach unten weiter. Dadurch werden Staub und loser Schmutz entfernt und verhindert, dass Schmutz später über bereits gereinigte Bereiche gespült wird. Das Vorspülen reduziert das Kratzrisiko erheblich.

3. Entfernen von starkem Schmutz mit höherem Druck

Schalten Sie bei Bedarf auf einen schmalen oder höheren Druckstrahl (z. B. 15°- oder 0°-Einstellung der Sprühdüse) für Radkästen, Felgen und stark verschmutzte Bereiche unter dem Fahrzeug. Halten Sie einen ausreichenden Abstand (mindestens 20–30 cm) ein, um Lack oder Bauteile nicht durch den konzentrierten Strahl zu beschädigen. Hartnäckiger Schlamm und Schmutz lassen sich so lösen. Hinweis: Richten Sie den Wasserstrahl niemals direkt in Öffnungen wie Lufteinlässe, Auspufföffnungen oder auf empfindliche Bauteile wie den Kühler.

4. Auftragen von Schaum oder Reinigungsmittel

Füllen Sie den Schaumbehälter gemäß den Installationsanweisungen mit Autoshampoo oder Reinigungsmittel. Befestigen Sie den Schaumbbehälter an der Spritzpistole und tragen Sie eine gleichmäßige Schaumschicht auf das gesamte Fahrzeug auf. Beginnen Sie oben (Dach) und arbeiten Sie nach unten. Der Schaum umschließt den Schmutz und beginnt, ihn zu lösen. Lassen Sie den Schaum einige Minuten einwirken, lassen Sie ihn jedoch nicht antrocknen, um Streifen zu vermeiden.

5. Manuelle Reinigung (optional)

Für ein optimales Ergebnis können Sie die Oberfläche vorsichtig mit einem weichen Schwamm oder Waschhandschuh abwischen, solange sich der Schaum noch auf dem Fahrzeug befindet. Dies ist besonders bei hartnäckigem Schmutz, z. B. Insektenresten an der Front, hilfreich. Dadurch wird der Reinigungsprozess beschleunigt und der Einsatz von hohem Druck in Lacknähe reduziert. Spülen Sie Schwamm oder Waschhandschuh regelmäßig aus.

6. Abspülen des Schaums

Entfernen Sie den Schaumbbehälter und wechseln Sie zurück zur Sprühdüse mit klarem Wasser. Spülen Sie sämtlichen Schaum und gelösten Schmutz gründlich vom Fahrzeug ab, wiederum von oben nach unten. Achten Sie darauf, dass keine Seifenreste zurückbleiben, da diese Flecken verursachen können. Ein Fächerstrahl ist in der Regel am effektivsten zum Abspülen von Schaum.

7. Endkontrolle und Detailreinigung

Gehen Sie um das Fahrzeug herum und prüfen Sie, ob sämtlicher Schmutz entfernt wurde. Schwer zugängliche Bereiche wie Radkästen oder Spiegel können bei Bedarf erneut mit dem Hochdruckreiniger oder von Hand gereinigt werden. Falls noch Schmutz vorhanden ist, wiederholen Sie die Kontroll- und Abspülschritte kurz für diese Bereiche.

8. Trocknen und Abschluss

Obwohl das Trocknen nicht zur direkten Funktion des Hochdruckreinigers gehört, ist es für ein streifenfreies Ergebnis wichtig. Verwenden Sie vorzugsweise ein Fensterleder oder ein Mikrofasertuch, um das Fahrzeug nach dem Abspülen zu trocknen und Wasserflecken zu vermeiden.

12.2. Effizienz- und Sicherheitshinweise

• Zeitplanung.

Versuchen Sie, die Reinigung pro Fahrzeug innerhalb von 10–20 Minuten abzuschließen. Der Hochdruckreiniger verbraucht pro durchschnittlichem Waschvorgang etwa 25–40 Liter Wasser.

Planen Sie kurze Pausen ein, wenn mehrere Fahrzeuge nacheinander gereinigt werden sollen, z. B. zum Wechseln oder Laden des Akkus.

- **Akkuleistung sparen.**

Verwenden Sie hohen Druck nur dort, wo er erforderlich ist (z. B. Radkästen oder starke Verschmutzungen), und schalten Sie für leichte Verschmutzungen und zum Abspülen auf niedrigeren Druck. Dies verlängert die Laufzeit des Akkus. Wenn der Wasserstrahl schwächer wird, ist der Akku möglicherweise fast leer. Wechseln oder laden Sie den Akku rechtzeitig, um die Reinigung in einem Arbeitsgang abzuschließen.

- **Abstand und Winkel.**

Halten Sie die Sprühdüse in einem durchschnittlichen Abstand von 15–30 cm zum Lack. Zu nahes Sprühen mit hohem Druck kann Lack- oder Wachsschichten beschädigen, während ein zu großer Abstand die Reinigungswirkung verringert. Ein Winkel von etwa 45° zur Oberfläche hilft, Schmutz mit dem Wasserstrahl anzuheben.

- **Sicherheit für Anwender und Fahrzeug.**

Achten Sie beim Sprühen auf einen sicheren Stand und berücksichtigen Sie den Rückstoß. Richten Sie den Wasserstrahl stets von sich weg. Seien Sie besonders vorsichtig bei Reifen. Zu nahes Sprühen kann in extremen Fällen das Gummi beschädigen. Sprühen Sie nicht direkt auf Motorkomponenten oder elektrische Systeme unter der Motorhaube. Diese Bereiche sollten mit geeigneten Niederdruckmethoden und minimalem Wassereinsatz gereinigt werden.

- **Umweltaspekte.**

Vermeiden Sie eine unnötige Einleitung von mit Reinigungsmitteln vermischtem Wasser in die Umwelt. Waschen Sie Ihr Fahrzeug nach Möglichkeit an Orten mit Öl- oder Schmutzabscheidern im Abwassersystem, insbesondere bei der Verwendung von Reinigungsmitteln.

13. UMWELTTIPPS

- **Umweltbewusste Nutzung**

Vermeiden Sie unnötigen Wasser- und Energieverbrauch. Nutzen Sie den Hochdruckreiniger effizient, z. B. indem Sie den Wasserfluss abschalten, wenn Sie nicht aktiv reinigen. Verwenden Sie bei Nutzung des Schaumbehälters vorzugsweise biologisch abbaubare Reinigungsmittel, damit das Abwasser weniger umweltschädlich ist. Vermeiden Sie eine Überdosierung von Reinigungsmitteln. Mehr Produkt verbessert das Reinigungsergebnis nicht und erhöht lediglich Kosten und Umweltbelastung.

- **Keine Einleitung in die Umwelt**

Verhindern Sie, dass verunreinigtes Waschwasser direkt in Oberflächengewässer oder den Boden gelangt, insbesondere wenn Reinigungsmittel oder Chemikalien verwendet wurden. Reinigen Sie Fahrzeuge und andere Gegenstände nach Möglichkeit an Orten mit geeigneten Entwässerungs- oder Abwassersammelsystemen. Dies trägt zur Verringerung der Umweltverschmutzung bei und stellt eine verantwortungsvolle Entsorgung des belasteten Wassers sicher.

14. FEHLERBEHEBUNG

Wir haben eine Liste mit Fragen und Antworten zusammengestellt, die dabei helfen soll, ein bestimmtes Problem zu lösen. Wenn weiterhin Probleme auftreten, können Sie uns jederzeit kontaktieren.



**HINWEIS:**

Bitte zerlegen Sie das Gerät nicht. Kontaktieren Sie uns, wenn die Ursache der Fehlfunktion nicht gefunden wird.

 Problem	 Mögliche Ursache	 Lösung
Der Hochdruckreiniger saugt kein Wasser an (keine Wasserversorgung während des Betriebs).	1. Der Hochdruckreiniger ist im Verhältnis zur Wasserquelle zu hoch positioniert, sodass die Pumpe kein Wasser ansaugen kann.	1. Positionieren Sie den Hochdruckreiniger näher an oder unterhalb des Wasserniveaus. Verwenden Sie bei Bedarf eine größere Wasserquelle oder stellen Sie sicher, dass der Schlauch vollständig mit Wasser gefüllt ist, um den Ansaugvorgang zu starten.
	2. Der Einlassfilter oder der Wasserzulaufschlauch ist durch Schmutz verstopft.	2. Reinigen Sie Filter und Schlauch gründlich. Entfernen Sie Schmutz und stellen Sie sicher, dass nichts den Wasserdurchfluss behindert.
	3. Schlechter Anschluss oder Undichtigkeit am Wassereinlass des Geräts oder ein beschädigter Schlauch.	3. Überprüfen Sie alle Anschlüsse des Wasserzulaufschlauchs. Befestigen Sie den Schlauch korrekt und reparieren oder ersetzen Sie undichte oder beschädigte Teile.
	4. Der Wasserzulaufschlauch ist geknickt oder blockiert, wodurch der Wasserdurchfluss eingeschränkt wird.	4. Richten Sie den Schlauch aus und entfernen Sie alle Knicke. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch frei liegt, damit das Wasser ungehindert fließen kann.
	5. Die Pumpe oder das Wasser im Schlauch ist aufgrund niedriger Temperaturen gefroren.	5. Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus und lassen Sie ihn bei Raumtemperatur auftauen, falls es zu Frost gekommen ist. Vermeiden Sie den Einsatz bei oder unter dem Gefrierpunkt und verwenden Sie bei Bedarf warmes (nicht heißes) Wasser, um das System aufzuwärmen.

 Problem	 Mögliche Ursache	 Lösung
Plötzlicher Anstieg des Wasserdrucks oder unregelmäßiges Sprühbild.	Die Sprühdüse der Spritzpistole ist teilweise durch Schmutz oder Kalkablagerungen verstopft.	Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus und reinigen Sie die Sprühdüse. Entfernen Sie Schmutz aus der Düsenöffnung (siehe Kapitel „REINIGUNG – Reinigung einer verstopften Sprühdüse“). Montieren Sie die Sprühdüse wieder und prüfen Sie den Druck erneut. Verwenden Sie eine andere Sprühdüse, wenn das Problem weiterhin besteht.
Der Hochdruckreiniger startet nicht (der Motor läuft nicht, wenn der Abzug betätigt wird).	1. Der Akku ist nicht korrekt eingesetzt oder sitzt locker.	1. Entnehmen Sie den Akku und setzen Sie ihn erneut ein, bis er hörbar einrastet. Stellen Sie sicher, dass sich kein Schmutz im Akkufach befindet und dass die Kontakte sauber sind.
	2. Der Akku ist vollständig entladen.	2. Laden Sie den Akku vollständig auf und versuchen Sie es erneut. Ein entladener Akku muss aufgeladen werden, bevor der Hochdruckreiniger starten kann.
	3. Der Akku ist defekt oder verschlissen und liefert keine Leistung.	3. Testen Sie, falls verfügbar, mit einem zweiten, einwandfrei funktionierenden Akku. Ist der Akku defekt, ersetzen Sie ihn durch einen neuen originalen ACHATÉ Akku.
Der Akku kann nicht geladen werden.	Der Ladeadapter ist für diesen Akku nicht geeignet oder der Adapter ist defekt.	Verwenden Sie ausschließlich den originalen Ladeadapter, der für den ACHATÉ Akku vorgesehen ist. Prüfen Sie, ob der Ladeadapter korrekt an die Steckdose und an den Akku angeschlossen ist. Versuchen Sie eine andere Steckdose. Lässt sich der Akku weiterhin nicht laden, kann der Ladeadapter defekt sein. Ersetzen Sie den Ladeadapter oder wenden Sie sich an den Lieferanten, um einen Ersatz zu erhalten. Ein vollständig verschlissener Akku nimmt möglicherweise keine Ladung mehr an; ersetzen Sie in diesem Fall den Akku.

 Problem	 Mögliche Ursache	 Lösung
Der Wasserdruck ist nicht konstant (pulsierender Sprühstrahl).	1. Es befindet sich Luft in der Pumpe oder im Wasserzulaufschlauch.	1. Entfernen Sie Luft aus dem System: Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus, prüfen Sie, ob der Zulaufschlauch vollständig mit Wasser gefüllt ist und ob alle Anschlüsse luftdicht sind. Halten Sie den Abzug mehrere Sekunden gedrückt, während der Wassereinlass untergetaucht ist, damit eingeschlossene Luft entweichen kann, bis ein gleichmäßiger Wasserfluss erreicht ist.
	2. Der Hochdruckreiniger ist auf einen Niederdruckmodus eingestellt, was zu einem schwächeren oder pulsierenden Sprühstrahl führt.	2. Prüfen Sie, ob eine Hoch-/Niederdruckeinstellung oder -Taste vorhanden ist. Schalten Sie bei Bedarf in den Hochdruckmodus, um einen gleichmäßigen, kräftigen Sprühstrahl zu erhalten. Beachten Sie hierzu den entsprechenden Abschnitt der Anleitung zu den Druckeinstellungen.
Der Hochdruckreiniger schaltet sich während des Betriebs automatisch ab.	1. Der Akku ist nahezu leer; der integrierte Schutz schaltet das Gerät ab, um eine Tiefentladung zu verhindern.	1. Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus und laden Sie den Akku auf. Ist der Akku nahezu leer, kann die Leistung nachlassen und das Gerät sich abschalten. Laden Sie den Akku rechtzeitig auf oder ersetzen Sie ihn.
	2. Die Sprühdüse oder die Pumpe ist blockiert, wodurch der Überlastschutz das Gerät abschaltet.	2. Prüfen Sie die Sprühdüse und den Wasserdurchfluss. Entfernen Sie eventuelle Verstopfungen und starten Sie den Hochdruckreiniger erneut. Stoppt das Gerät sofort wieder, schalten Sie es aus und wenden Sie sich an den Kundendienst, da möglicherweise eine interne Verstopfung oder ein defekter Sensor vorliegt.

 Problem	 Mögliche Ursache	 Lösung
Im Gerät tritt Wasser aus.	Interne Undichtigkeit, verursacht durch eine der folgenden Ursachen: Die Verwendung chemisch aggressiver (saurer) Reinigungsmittel oder sehr stark verschmutzten Wassers hat interne Dichtungen beschädigt, oder es liegt ein interner Montagefehler bzw. eine lose interne Verbindung vor.	Schalten Sie das Gerät sofort aus und entnehmen Sie den Akku. Verwenden Sie den Hochdruckreiniger nicht weiter, um elektrische Gefahren zu vermeiden. Wenden Sie sich an den Service oder den Lieferanten. Eine interne Undichtigkeit erfordert eine Inspektion und Reparatur durch eine qualifizierte Fachkraft. Beugen Sie diesem Problem vor, indem Sie stets sauberes Wasser und geeignete, nicht korrosive Reinigungsmittel verwenden und das Gerät nicht selbst öffnen, da eine falsche Montage interne Dichtungen beschädigen kann.

15. FAQ (HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN)

Wir haben eine Liste häufig gestellter Fragen zusammengestellt, um Ihnen wichtige Informationen zum Produkt bereitzustellen. Sollten Sie dennoch Fragen haben, können Sie uns gerne kontaktieren.



Es kommt kein Wasser heraus, aber ich höre, dass der Hochdruckreiniger läuft. Was soll ich tun?



Um festzustellen, ob das Problem mit dem Akku oder dem Schlauch zusammenhängt, empfehlen wir, einen kurzen Test durchzuführen (siehe die zwei Abbildungen unten).

Bitte führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Befüllen Sie den Hochdruckreiniger mit Wasser.
2. Schließen Sie den Schlauch gemäß den in den Abbildungen dargestellten Anweisungen an.
3. Versuchen Sie anschließend, Wasser zu sprühen.

Es ist außerdem hilfreich sicherzustellen, dass der Schlauch Zugang zu einer ausreichenden Wasserquelle hat, damit Sie eindeutig erkennen können, ob der Hochdruckreiniger das Wasser korrekt ansaugt und versprüht.

Bitte teilen Sie uns das Ergebnis mit, damit wir Sie weiter unterstützen können.



Es ist ein ungewöhnliches Geräusch zu hören oder der Wasserhahnanschluss funktioniert nicht ordnungsgemäß.



Wenn ein ungewöhnliches Geräusch auftritt oder der Wasserhahnanschluss nicht korrekt funktioniert, überprüfen Sie die folgenden Komponenten:

- Oranger Gummiring an der Unterseite des Hochdruckreinigers:
Stellen Sie sicher, dass dieser Ring korrekt eingesetzt und unbeschädigt ist. Dieses Bauteil sorgt für eine ordnungsgemäße Abdichtung und ausreichenden Druck.
- Schwarzer Gummiring im Wasserhahnanschluss:
Überprüfen Sie, ob dieser Ring korrekt positioniert ist und sich in gutem Zustand befindet. Ein fehlender oder beschädigter Ring kann zu Druckverlust und Betriebsstörungen führen.

Durch die korrekte Montage beider Dichtungen (des orangenen Rings am Hochdruckreiniger und des schwarzen Rings im Wasserhahnanschluss) wird ein ausreichender Druck sichergestellt und Problemen mit dem Gerät wird vorgebeugt.

16. REINIGUNG



HINWEIS:

Eine ordnungsgemäße Reinigung nach jedem Gebrauch und in regelmäßigen Abständen verlängert die Lebensdauer des ACHATÉ Hochdruckreinigers und gewährleistet einen sicheren Betrieb.

16.1. Allgemeine Reinigungsrichtlinien

- Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus und entnehmen Sie den Akku vor der Reinigung.
- Achten Sie darauf, während der Reinigung keinen übermäßigen Druck auf den Abzug auszuüben.
- Tauchen Sie den Hochdruckreiniger nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Es ist nicht zulässig, das Gerät mit Wasser abzuspülen, da sonst Wasser in den elektrischen Stromkreis eindringen und Fehlfunktionen verursachen kann.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da diese in das Gehäuse eindringen und die Funktion beeinträchtigen können.
- Verwenden Sie keine scheuernden Gegenstände zur Reinigung.
- Die Reinigung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

16.2. Reinigung von Filter & Schlauch

Spülen Sie nach jedem Gebrauch den Wasserzulaufschlauch und den Filter gründlich aus. Entfernen Sie Schmutz oder Sand aus dem Filter, indem Sie ihn mit sauberem Wasser durchspülen. Ein sauberer Filter gewährleistet einen ordnungsgemäßen Wasserdurchfluss und verhindert Schäden an der Pumpe. Lassen Sie Schlauch und Filter vor der Lagerung vollständig trocknen, um Schimmel- oder Bakterienwachstum zu vermeiden.

16.3. Reinigung einer verstopften Sprühdüse

Wenn die Sprühdüse verstopft ist (zum Beispiel durch Kalk oder Schmutz), schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Düse. Spülen Sie die Düse mit sauberem Wasser aus oder reinigen Sie die Öffnung vorsichtig mit einer feinen Nadel. Verwenden Sie keine harten Gegenstände, da diese die Sprühöffnung beschädigen können. Setzen Sie die gereinigte Düse wieder ein, bevor Sie das Gerät erneut in Betrieb nehmen.

17. WARTUNG & SERVICE



HINWEIS:

Eine ordnungsgemäße Wartung verlängert die Lebensdauer des **ACHATÉ** Hochdruckreinigers und gewährleistet einen sicheren Betrieb.

17.1. Entfernen von Restwasser

Lassen Sie das Gerät nach Abschluss der Reinigung einige Sekunden laufen, ohne den Abzug zu betätigen, oder halten Sie den Abzug gedrückt, während der Wasserzulaufschlauch entfernt ist, sodass die Pumpe kurzzeitig trocken läuft. Dies hilft, Restwasser aus Pumpe und Schlauch zu entfernen und Korrosion sowie Frostschäden im System zu vermeiden. Lassen Sie die Pumpe nicht länger als einige Sekunden trocken laufen, um unnötigen Verschleiß zu vermeiden.

17.2. Kontrolle auf Schäden und Verschleiß

Überprüfen Sie vor und nach jedem Gebrauch den Hochdruckreiniger und dessen Zubehör (Schlauch, Anschlüsse, Sprühdüse, Schaumbbehälter, Akku) auf Schäden. Achten Sie auf Risse, Undichtigkeiten, verschlissene Dichtungen oder andere Anzeichen von Verschleiß. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schäden festgestellt werden, die die Sicherheit oder Funktion beeinträchtigen können. Ersetzen Sie verschlissene oder defekte Teile vor der weiteren Verwendung. Kontaktieren Sie uns bei Bedarf, um originale Ersatzteile zu erhalten.

17.3. Service

- Der Hochdruckreiniger darf nicht umgebaut, selbst repariert oder zerlegt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalteile oder vom Hersteller empfohlene Teile.



WARNUNGEN:

- Versuchen Sie nicht, den Hochdruckreiniger zu Wartungszwecken zu öffnen. Das Entfernen des Gehäuses oder eine unsachgemäße Montage kann zu Stromschlägen, Schäden, Kurzschlüssen oder Brand führen.
- Wenn Sie aus irgendeinem Grund das Gehäuse öffnen, erlischt die Garantie vollständig. Der Hochdruckreiniger enthält keine vom Benutzer wartbaren Teile.
- Wartung, Service und Reparaturen dürfen ausschließlich vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Fachwerkstatt oder einer vergleichbar qualifizierten Person durchgeführt werden. Wenden Sie sich für Wartung oder Service zuerst an uns unter support@achate.com.

- Bei fehlendem Zubehör wie der Anleitung oder anderen Teilen kontaktieren Sie uns bitte unter der oben genannten E-Mail-Adresse.
- Im Falle eines Defekts senden Sie das Produkt in der Originalverpackung an **ACHATÉ** zurück, zusammen mit einer Fehlerbeschreibung, dem Kaufnachweis und sämtlichem Zubehör.

18. LAGERUNG

- Schalten Sie das Gerät aus, entnehmen Sie den Akku und trennen Sie vor der Lagerung alle Schläuche und Zubehörteile.
- Wir empfehlen, den Hochdruckreiniger vor einer längeren Lagerung zu reinigen (siehe Kapitel „REINIGUNG“).
- Lagern Sie den Hochdruckreiniger vorzugsweise im Aufbewahrungskoffer.
- Das Gerät muss in aufrechter Position gelagert werden.
- Lagern Sie keine nassen Teile, da sich Schimmel oder Rost bilden kann.
- Entleeren Sie den Schaumbehälter vor der Lagerung.
- Lagern Sie den Hochdruckreiniger an einem Ort, der keiner Sonneneinstrahlung & Feuchtigkeit ausgesetzt und staubfrei ist.
- Lagern Sie den Hochdruckreiniger nicht bei extrem hohen oder extrem niedrigen Temperaturen. Dies kann das Gerät beschädigen.
- Setzen Sie den Akku über längere Zeit nicht Temperaturen unter dem Gefrierpunkt oder über 40 °C aus.
- Lagern Sie den Akku mit einem Ladezustand von etwa 40–60 %. Laden Sie den Akku des Hochdruckreinigers alle 3 Monate auf, auch wenn er überhaupt nicht benutzt wurde.
- Wickeln Sie das Kabel des Ladeadapters locker auf, jedoch nicht um das Gerät.
- Bewahren Sie den Hochdruckreiniger außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.

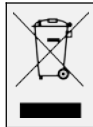
19. TRANSPORT

- Während des Transports:
 - Vermeiden Sie unnötige Stöße und Erschütterungen.
 - Lassen Sie den Hochdruckreiniger nicht fallen.
 - Legen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
 - Schützen Sie den Hochdruckreiniger vor Vibrationen.
 - Verwenden Sie nach Möglichkeit den Aufbewahrungskoffer.
 - Stellen Sie sicher, dass der Hochdruckreiniger ausgeschaltet ist.
- Nach dem Transport oder nach der Lagerung bei sehr niedrigen Temperaturen muss sich der Hochdruckreiniger aufgrund möglicher Kondensation etwa 30 Minuten an die Raumtemperatur anpassen. Danach kann das Gerät verwendet werden.

20. ENTSORGUNG & RECYCLING

Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt, die wiederverwendet und recycelt werden können. Bitte entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer verantwortungsbewusst.

20.1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE)



Produkte, die mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, unterliegen gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) sowie den geltenden nationalen Rechtsvorschriften einer getrennten Sammlung.

Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät stattdessen:

- zu einer autorisierten kommunalen Sammelstelle oder
- zu einem Händler beim Kauf eines gleichwertigen neuen Produkts.

Die ordnungsgemäße getrennte Sammlung trägt dazu bei, Umweltschäden zu vermeiden und eine fachgerechte Wiederverwertung wertvoller Materialien zu ermöglichen.

Bitte beachten:

Eine unsachgemäße Entsorgung kann gemäß nationaler Gesetzgebung zu Strafen führen.

20.2. Deutschland – ElektroG §18(4)

Für in Deutschland verkaufte Produkte sind folgende zusätzliche Verbraucherinformationen erforderlich:

- Alte Elektro- und Elektronikgeräte müssen getrennt gesammelt und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
- Batterien und Lampen, die ohne Beschädigung entfernt werden können, müssen vor der Entsorgung herausgenommen werden.
- Verbraucher können Altgeräte kostenlos bei kommunalen Sammelstellen abgeben.
- Rücknahmepflichten des Handels in Deutschland:
 - 1:1 Rücknahme: Beim Kauf eines neuen Geräts gleicher Art muss das Altgerät kostenlos angenommen werden.
 - 0:1 Rücknahme: Kleine Geräte (äußere Abmessung < 25 cm) können auch ohne Neukauf zurückgegeben werden, bis zu drei Geräte pro Geräteart.
 - Gilt für stationäre Händler mit $\geq 400 \text{ m}^2$ Verkaufsfläche für Elektro-/Elektronikgeräte sowie für Versandhändler, deren Lager-/Versandflächen für solche Geräte $\geq 400 \text{ m}^2$ betragen.
- Verbraucher sind dafür verantwortlich, alle persönlichen Daten vor der Rückgabe von den Geräten zu löschen.
- Deutschland meldet jährlich Sammel- und Recyclingquoten gemäß der WEEE-Richtlinie.
- Gemäß dem deutschen Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) ist der Hersteller bei der Stiftung EAR unter der Nummer DE 89950392 registriert.

20.3. Frankreich – Triman-Kennzeichnung

Wird dieses Produkt in Frankreich verkauft, gelten die Entsorgungshinweise gemäß der Triman-Gesetzgebung. Befolgen Sie die lokalen Sammelhinweise entsprechend dem Triman-Logo sowie die offiziellen französischen Entsorgungsvorschriften.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Die papierbasierten Verpackungsbestandteile sind recycelbar. Sie müssen gemäß den französischen Vorschriften und den lokalen Sammelhinweisen getrennt und in der dafür vorgesehenen Papiersammeltonne entsorgt werden.



21.1. Entsorgung des Akkus



Dieses Gerät enthält einen eingebauten, wiederaufladbaren Akku. Der Akku kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Die Verwendung und Entsorgung von Batterien und Akkus wird durch die Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien geregelt. Diese Verordnung gilt unmittelbar in allen EU-Mitgliedstaaten und zielt darauf ab, eine sichere, nachhaltige und umweltgerechte Nutzung von Batterien zu gewährleisten.

Entsorgen Sie das Gerät und den Akku nicht über den Hausmüll. Geben Sie das Gerät stattdessen an einer vorgesehenen Sammelstelle oder bei einem autorisierten Servicezentrum ab, wie durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern angezeigt, damit der Akku ordnungsgemäß recycelt werden kann. Die korrekte Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei.

20.4. Entsorgung von Verpackungsmaterial



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien umweltgerecht. Befolgen Sie die Hinweise und Recyclingsymbole auf der Verpackung und stellen Sie sicher, dass Plastiktüten, Karton und andere Materialien zur Wiederverwertung gesammelt werden.

21. GARANTIE & HAFTUNG

ACHATÉ garantiert, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie berührt nicht die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers gemäß den anwendbaren EU-Verbraucherschutzgesetzen.

Diese Garantie gilt für Produkte, die für private Zwecke und nicht für kommerzielle oder vermietete Zwecke verwendet werden. **ACHATÉ** wird nach eigenem Ermessen dieses Produkt oder ein Bauteil des Produkts, das während des Garantiezeitraums als defekt befunden wird, ersetzen oder reparieren. Der Ersatz erfolgt durch ein neues oder überholtes Produkt oder Bauteil. Ist das Produkt nicht mehr verfügbar, kann ein Ersatz durch ein ähnliches Produkt mit gleichem oder höherem Wert erfolgen. Rückerstattungen werden nicht gewährt. Ihr Ersatzgerät wird Ihnen kostenlos zurückgesandt und ist für die Restlaufzeit der Garantie durch diese Garantie abgedeckt.

Diese Garantie gilt für den ursprünglichen Käufer ab dem Datum des Erstkaufs und ist nicht übertragbar. Ein Kaufnachweis ist erforderlich, um Support im Rahmen der Garantie zu erhalten.

Diese Garantie deckt Folgendes nicht ab:

- Fahrlässige Verwendung oder Missbrauch des Produkts.
- Laden mit falscher Spannung oder falschem Strom.
- Schäden durch Stürze oder Stöße.
- Wasserschäden.
- Verwendung entgegen der Betriebsanleitung.
- Demontage, Reparatur oder Modifikation durch andere als **ACHATÉ**.
- Schäden durch Unfälle oder Katastrophen wie Feuer, Überschwemmung, Erdbeben, Krieg, Vandalismus oder Diebstahl.
- Schäden durch unsachgemäße Wartung und Lagerung.
- Schäden durch fehlerhafte Montage.
- Schäden durch fehlerhafte Anschlüsse.
- Exposition gegenüber ungünstigen äußeren Einflüssen, wie z. B. Sonnenlicht.
- Normaler Verschleiß.

Schäden, die durch Nichtbefolgung der Anweisungen dieses Handbuchs entstehen, führen zum Erlöschen der Garantie. Wir übernehmen keine Haftung für Folgeschäden. Wir übernehmen keine Haftung für Sachschäden oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Missachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden. In solchen Fällen erlischt die Garantie.

ACHATÉ behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung Änderungen an der Bedienungsanleitung, den Farben, Spezifikationen, Zubehörteilen, Materialien und Modellen vorzunehmen.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form oder mit irgendeinem Mittel reproduziert, verteilt oder übertragen werden, einschließlich Fotokopie, Aufnahme oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers, außer in Fällen kurzer Zitate in Rezensionen oder anderen nicht-kommerziellen Nutzungen, die nach dem Urheberrecht zulässig sind. Für Genehmigungsanfragen kontaktieren Sie uns bitte.

FR – Français



Cette notice d'utilisation accompagne le nettoyeur haute pression sans fil **ACHATÉ** et contient des informations importantes relatives au montage, à la sécurité, à l'élimination et à l'utilisation. Lisez attentivement ce manuel et suivez les instructions et les avertissements pour assurer votre sécurité et celle des autres.

Conservez ce manuel pour référence ultérieure, même si vous connaissez bien le produit. Veillez à inclure ce manuel lorsque vous transmettez ce produit à des tiers.

Les images du manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer légèrement du produit. Dans ce cas, **ACHATÉ** n'est pas tenue de modifier le manuel. Utilisez le produit réel comme référence.

1. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi un produit **ACHATÉ**. Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant toute utilisation afin d'assurer un fonctionnement sûr et correct du produit. Suivez toujours les instructions pour éviter tout dommage ou risque.

Ce produit porte le marquage CE et est conforme aux exigences réglementaires européennes applicables, y compris RoHS.



Marquage CE :

Ce produit porte le marquage CE, indiquant qu'il est conforme aux directives pertinentes de l'Union européenne concernant la sécurité, la santé et la protection de l'environnement. Le marquage CE constitue une déclaration du fabricant selon laquelle le produit respecte les exigences légales de l'UE.



Conformité RoHS

Ce produit est conforme à la directive RoHS (2011/65/UE), qui limite l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques. La conformité garantit que les niveaux de substances telles que le plomb, le mercure et le cadmium restent en dessous des seuils autorisés.

La Déclaration UE de Conformité complète ainsi que toute la documentation d'essai sont disponibles sur demande.

Si vous avez des questions, remarques ou problèmes lors de l'utilisation du produit, veuillez nous contacter.

Nous espérons que vous apprécierez votre achat!

2. EXPLICATION DES SYMBOLES

Dans ce manuel d'utilisation, les symboles suivants sont utilisés :

	Fournit des informations importantes ou des conseils utiles pour améliorer l'utilisation et la performance du produit.
	DANGER : Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants.
	AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
	ATTENTION : Indique une situation pouvant entraîner des blessures mineures ou des dommages matériels.

Les symboles de sécurité ne remplacent pas les consignes de sécurité écrites. Lisez et respectez exactement les consignes de sécurité.

3. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

	Lisez attentivement le manuel d'utilisation et respectez particulièrement les consignes de sécurité. Si vous ne suivez pas les consignes de sécurité et les indications relatives à la bonne manipulation figurant dans ce manuel, nous déclinons toute responsabilité pour les blessures corporelles ou les dommages matériels qui pourraient en résulter. Dans de tels cas, la garantie sera annulée. Les appareils électriques et les batteries peuvent exposer les personnes, en particulier les enfants, à des dangers pouvant entraîner des blessures graves ou la mort. L'utilisation d'appareils électriques et de batteries peut présenter des risques, notamment, sans s'y limiter, des blessures, un incendie, des chocs électriques et des dommages au système électrique. Les présentes consignes de sécurité ont pour objectif de vous fournir les informations nécessaires pour utiliser le nettoyeur haute pression sans fil ACHATÉ et éviter de tels dangers. Le bon sens et le respect de l'appareil contribuent à réduire le risque de blessure.
--	--

Il n'est pas possible de couvrir tous les dangers possibles, mais nous avons essayé de mettre en évidence les plus importants. Respectez également les avertissements ou consignes de sécurité figurant dans les différents chapitres de ce manuel.

Contactez-nous si vous avez des questions auxquelles ces avertissements et consignes de sécurité ne répondent pas.

3.1. Utilisation correcte & consignes de sécurité liées à la pression

Les instructions suivantes décrivent l'utilisation correcte du nettoyeur haute pression dans le cadre de son application domestique prévue, telle que décrite dans le chapitre « UTILISATION PRÉVUE ».

- Danger lié à la pression : Tenez-vous à distance de la buse de pulvérisation.
- Danger d'injection : Le nettoyeur haute pression peut provoquer des blessures graves si le jet pénètre dans la peau. En cas de pénétration cutanée, consultez immédiatement un médecin.
- Risque d'explosion : Ne pulvérisez pas de liquides inflammables.
- Le jet haute pression ne doit pas être dirigé vers des personnes, des animaux, des appareils électriques ou des câbles.
- Ne dirigez pas le jet haute pression vers vous-même ou vers d'autres personnes pour nettoyer des chaussures ou des vêtements.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque d'autres personnes se trouvent dans la zone de travail, sauf si elles portent des vêtements de protection.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du remplacement de pièces, déconnectez le nettoyeur haute pression de la source d'alimentation en retirant la batterie. Pensez ensuite à actionner la gâchette afin de relâcher toute pression d'eau résiduelle.
- Ne compressez pas et ne pliez pas le tuyau d'aspiration. Ne placez pas d'objets lourds sur le tuyau et ne laissez pas de véhicules rouler dessus.
- Ne bloquez pas la buse de pulvérisation et n'utilisez pas l'appareil avec une sortie d'eau obstruée.
- Évitez toute mise en marche involontaire en ne transportant pas le nettoyeur haute pression avec le doigt sur la gâchette.
- Ne vous penchez pas excessivement et ne vous tenez pas sur des supports instables ou des échelles pendant l'utilisation de l'appareil. Assurez toujours une position stable et un bon équilibre.
- Maintenez toujours une prise ferme sur le pistolet de pulvérisation en raison du recul du jet d'eau.
- Les pneus et les valves de pneus des véhicules peuvent être endommagés par le jet haute pression et éclater. Le premier signe de dommage est une décoloration du pneu. Les pneus ou valves endommagés présentent un danger mortel. Maintenez une distance de pulvérisation minimale de 30 cm lors du nettoyage.

3.2. Produits de nettoyage

- Le nettoyeur haute pression est conçu pour être utilisé avec des produits de nettoyage standards. L'utilisation d'autres produits de nettoyage ou de produits chimiques peut nuire à la sécurité de l'appareil.
- Une utilisation incorrecte des produits de nettoyage peut entraîner des blessures graves ou une intoxication.
- Conservez les produits de nettoyage hors de portée des enfants.

- Ne pulvérisez pas de liquides inflammables. N'aspirez jamais de liquides contenant des solvants ou des acides non dilués. Cela inclut, par exemple, l'essence, le diluant pour peinture ou le fioul domestique. Le brouillard de pulvérisation est hautement inflammable, explosif et toxique. N'utilisez pas d'acétone, d'acides non dilués ou de solvants, car ces substances attaquent les matériaux utilisés dans l'appareil.

3.3. Équipements de protection individuelle (EPI)

Lors de l'utilisation du nettoyeur haute pression, les équipements de protection individuelle (EPI) suivants sont requis afin d'assurer la sécurité :

	Toujours porter des lunettes de protection. <u>Raison</u> : Protègent contre les projections d'eau, les particules de saleté et les produits de nettoyage.
	Porter des gants de protection. <u>Raison</u> : Assurent une bonne prise en main et protègent contre l'eau, la saleté et une exposition chimique légère.
	Porter des chaussures de protection avec semelle antidérapante. <u>Raison</u> : Aident à prévenir les glissades sur des surfaces humides et protègent les pieds.
	OPTIONNEL : Masque anti-poussière. <u>Raison</u> : Protège contre l'inhalation d'aérosols ou de fines brumes de pulvérisation lors de l'utilisation de produits de nettoyage.
	OPTIONNEL : Vêtements de protection. <u>Raison</u> : Protègent la peau et les vêtements contre les projections d'eau et le contact avec les produits de nettoyage pendant l'utilisation.
	OPTIONNEL : Protection auditive. <u>Raison</u> : Peut améliorer le confort lors d'une utilisation prolongée ou dans des environnements à forte réverbération.

3.4. Sécurité générale

- N'utilisez le nettoyeur haute pression que conformément à son utilisation prévue (voir le chapitre « UTILISATION PRÉVUE »).
- Le nettoyeur haute pression est conçu et destiné à un usage domestique et ne convient pas à un usage commercial ou industriel.
- Le nettoyeur haute pression peut être utilisé à l'extérieur par temps sec (l'appareil n'est pas étanche). Il est recommandé de maintenir l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil lors d'une utilisation prolongée en extérieur. Après utilisation, l'appareil doit être rentré à l'intérieur.
- Manipulez l'appareil avec précaution. Les secousses, chocs ou chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager l'appareil.

- Ne placez pas le nettoyeur haute pression sur une surface instable. Cela peut entraîner une chute et provoquer un dysfonctionnement.
- Ne soumettez pas le nettoyeur haute pression à des contraintes mécaniques.
- Toutes les pièces doivent être correctement assemblées afin de garantir la sécurité de l'appareil.
- La batterie doit être correctement et solidement raccordé pendant la charge. Suivez les instructions afin d'éviter tout dommage ou toute blessure éventuels.
- Utilisez uniquement les accessoires ou les fixations fournis ou recommandés par le fabricant pour cet appareil. Des accessoires ou fixations inappropriés peuvent présenter un risque pour l'utilisateur et endommager le nettoyeur haute pression.
- N'insérez aucun objet ni doigt dans les ouvertures.
- N'exercez pas de force excessive lors de l'utilisation de la gâchette du nettoyeur haute pression.
- Éteignez le nettoyeur haute pression et retirez la batterie lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou lorsqu'il est laissé sans surveillance.
- Utilisez le nettoyeur haute pression uniquement à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel adéquat.
- S'il n'est plus possible d'utiliser le nettoyeur haute pression en toute sécurité, mettez l'appareil hors service et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si l'appareil :
 - est visiblement endommagé ;
 - ne fonctionne plus correctement ;
 - a été stocké pendant de longues périodes dans de mauvaises conditions ambiantes ;
 - ou a été soumis à d'importantes contraintes liées au transport.

3.5. Personnes & utilisation

- Le nettoyeur haute pression n'est pas un jouet. Conservez-le et rangez-le hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas l'appareil être utilisé par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec le fonctionnement du nettoyeur haute pression ou avec les instructions.
- L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes capables de comprendre et de suivre les instructions pour une utilisation en toute sécurité et conscientes des dangers potentiels.
- Le nettoyeur haute pression n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 16 ans en raison des dangers mécaniques et opérationnels associés à l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes âgées de 16 ans et plus, y compris des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers encourus.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.

3.6. Sécurité électrique & adaptateur de charge

- Il est interdit de modifier, de réparer soi-même ou de démonter le nettoyeur haute pression. Cela peut endommager l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par le fabricant, un atelier professionnel désigné par le fabricant ou une personne disposant de qualifications équivalentes.
- Vérifiez l'appareil de temps en temps afin de détecter tout dommage. N'utilisez jamais l'appareil s'il présente des signes de détérioration.
- Chargez la batterie à l'aide du chargeur fourni. Le temps de charge est d'environ 3 à 4 heures.

- Afin d'éviter d'endommager le chargeur et/ou la batterie, assurez-vous que la prise secteur fournit l'alimentation correcte pour le chargeur.
- La prise secteur doit être facilement accessible.
- Afin d'éviter toute perte d'énergie et tout risque potentiel pour la sécurité, débranchez toujours le chargeur de la prise secteur lorsque la batterie n'est pas en cours de charge ou en cas de dysfonctionnement.
- Ne forcez jamais la fiche du chargeur dans une prise secteur. Si elle ne s'insère pas facilement dans la prise, cessez de l'utiliser. Assurez-vous toujours que la fiche du chargeur est correctement branchée dans la prise secteur.
- Il est normal que le chargeur soit légèrement chaud. Toutefois, un mauvais contact entre la prise secteur et la fiche du chargeur peut provoquer une surchauffe et une déformation de la fiche. Contactez un électricien qualifié afin de remplacer la prise secteur desserrée ou usée.
- Pour débrancher le chargeur, saisissez le boîtier du chargeur et retirez-le de la prise secteur.
- En cas de coupure de courant pendant la charge, retirez immédiatement le chargeur de la prise secteur.
- En cas de dégagement de fumée, ou si des bruits ou des odeurs inhabituels apparaissent pendant l'utilisation du nettoyeur haute pression ou lors de la charge de la batterie retirée, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez l'adaptateur de charge de la prise secteur. Dans de tels cas, le nettoyeur haute pression et la batterie ne doivent pas être utilisés tant qu'ils n'ont pas été contrôlés par le fabricant ou par une personne disposant de qualifications équivalentes. N'inhalez jamais la fumée provenant d'un éventuel incendie de l'appareil ou de la batterie. Si de la fumée a été inhalée, consultez un médecin, car l'inhalation de fumée peut être nocive pour la santé.
- En cas d'incendie, n'utilisez pas d'eau. Utilisez des moyens d'extinction appropriés et maintenez une distance de sécurité par rapport à l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours le chargeur en cas d'orage.

3.7. Câble du chargeur

- Déroulez complètement le câble avant utilisation.
- Ne modifiez pas le câble du chargeur.
- Vérifiez régulièrement le câble afin de détecter tout dommage. N'utilisez jamais le câble s'il présente des signes de détérioration.
- Afin d'éviter tout risque, les câbles endommagés doivent être remplacés uniquement par le fabricant, un atelier professionnel désigné par le fabricant ou une personne disposant de qualifications équivalentes.
- Ne forcez jamais le connecteur CC dans le port de connexion. Si le connecteur et le port ne s'emboîtent pas facilement, ils ne sont probablement pas compatibles. Vérifiez l'absence d'obstructions, assurez-vous que le connecteur correspond au port et qu'il est correctement positionné.
- Ne débranchez jamais le câble du chargeur de la batterie en tirant sur le câble. Tirez toujours sur le connecteur CC situé à l'extrémité du câble.
- Ne transportez pas et ne tirez pas la batterie à l'aide du câble du chargeur.
- N'enroulez jamais le câble du chargeur autour de l'appareil. Cela entraîne une usure prématurée et une rupture du câble.
- Veillez à ne pas trébucher sur le câble.
- Le câble ne doit pas être plié, pincé ou torsadé.
- Assurez-vous que le câble n'est pas écrasé, plié, endommagé par des arêtes vives ou soumis à des contraintes mécaniques.
- Ne faites jamais de nœud dans le câble.

- Détordez régulièrement le câble s'il se torsade à l'usage.
- Évitez toute contrainte thermique excessive du câble due à une chaleur ou un froid extrêmes.
- Les enfants peuvent s'emmêler dans les câbles en jouant, ce qui présente un risque de strangulation. Les câbles électriques ne sont pas des jouets.

3.8. Chaleur & ventilation

- Le nettoyeur haute pression peut devenir chaud pendant l'utilisation et la batterie pendant la charge. Cela est normal.
- Ne couvrez pas l'appareil ni les orifices de ventilation pendant le fonctionnement, car cela peut entraîner une surchauffe du nettoyeur haute pression. Cela présente un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
- Ne couvrez pas la batterie pendant la charge, car cela peut provoquer une surchauffe et créer un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
- Assurez une bonne ventilation autour de la batterie pendant la charge.
- Maintenez l'appareil et la batterie à l'écart des sources de chaleur et des zones où la température ambiante est relativement élevée (par exemple, cuisinières ou autres sources de chaleur). N'utilisez jamais l'appareil et la batterie à proximité de flammes nues (telles que des bougies allumées) ou sur des surfaces chaudes.
- Le nettoyeur haute pression est conçu pour fonctionner de manière optimale à des températures ambiantes normales comprises entre 0 °C et 35 °C et pour être stocké à des températures comprises entre 0 °C et 45 °C. Le nettoyeur haute pression peut être endommagé et la durée de vie de la batterie peut être réduite si l'appareil est utilisé ou stocké en dehors de cette plage de températures. N'exposez pas l'appareil à des variations de température importantes. Ne stockez pas l'appareil pendant de longues périodes dans une voiture chaude ou en plein soleil. Ne placez pas l'appareil près d'une fenêtre (en particulier en été).

3.9. Eau

- Cet appareil n'est pas étanche. L'exposition à l'eau peut entraîner des chocs électriques, des courts-circuits ou des dommages permanents à l'appareil.
- N'utilisez jamais le nettoyeur haute pression avec des mains humides. L'humidité peut provoquer des chocs électriques ou des courts-circuits.
- Ne touchez jamais le chargeur avec des mains humides lors de son branchement ou de son débranchement de la prise secteur. L'humidité peut provoquer des chocs électriques ou des courts-circuits.
- Ne chargez pas la batterie dans des environnements humides.
- N'utilisez pas le nettoyeur haute pression dans ou à proximité d'une baignoire, d'une douche, d'une piscine ou de tout récipient rempli d'eau, tel qu'un évier.
- N'utilisez pas l'appareil dans des environnements humides. N'immergez pas le câble de charge ni l'appareil dans un liquide. Ne versez jamais de liquide sur ou à proximité du nettoyeur haute pression. Il existe un risque de choc électrique ou de court-circuit. Si du liquide pénètre dans le boîtier, éteignez immédiatement le nettoyeur haute pression. Si la batterie était en charge, débranchez immédiatement le chargeur de la prise secteur.
- Ne tentez pas de récupérer la batterie si elle est tombée dans l'eau pendant la charge. Débranchez immédiatement le chargeur de la prise secteur et retirez la batterie de l'eau uniquement après cela.
- Assurez-vous que le nettoyeur haute pression est placé sur une surface sèche.

3.10. Sécurité de la batterie

- Ne placez pas le nettoyeur haute pression à proximité d'un feu ou en plein soleil. L'échauffement de l'appareil peut provoquer un échauffement supplémentaire, une rupture ou une explosion de la batterie.
- Laissez une batterie chaude refroidir avant la charge.
- Ne chargez pas la batterie à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 40 °C.
- Chargez la batterie dans un endroit bien ventilé.
- Ne poursuivez pas la charge si la batterie ne se recharge pas dans le temps de charge spécifié. Cela peut entraîner un échauffement excessif, une rupture ou une inflammation de la batterie. Débranchez la batterie une fois complètement chargée ou si elle est laissée sans surveillance pendant la charge.
- N'essayez pas de charger la batterie si celle-ci émet des substances. Dans ce cas, éloignez-vous immédiatement de la batterie en raison du risque d'incendie ou d'explosion. Chargez uniquement avec un chargeur présentant les spécifications correctes.
- Ne chargez pas la batterie à proximité de matériaux inflammables (risque d'incendie).
- N'essayez pas de percer, de modifier, de démonter ou de transformer la batterie, car cela peut provoquer un incendie, une explosion, une fuite chimique ou des blessures graves.
- N'utilisez pas une batterie endommagée ou déformée.
- N'utilisez pas le nettoyeur haute pression si la batterie commence à dégager des odeurs, à surchauffer ou à fuir.
- Ne touchez pas les substances qui fuient et n'inhalez pas les vapeurs émises par la batterie. Les batteries qui fuient ou sont endommagées peuvent provoquer des brûlures chimiques de la peau. Portez donc des gants appropriés.
- La batterie contient des substances dangereuses. N'ouvrez pas la batterie et n'y insérez aucun objet.
- Ne jetez jamais la batterie au feu.
- Une batterie vide peut néanmoins rester dangereuse.
- Lors de la manipulation de la batterie, assurez-vous que vos mains, le produit et la batterie sont secs.
- Évitez tout court-circuit. Un court-circuit peut provoquer une explosion ou une fuite de la batterie.
- Afin d'éviter tout court-circuit accidentel de la batterie après son retrait, ne laissez pas les bornes de la batterie entrer en contact avec des objets métalliques (par exemple des pièces de monnaie, des épingles à cheveux, des bagues). N'enveloppez pas la batterie dans du papier aluminium. Isolez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif ou placez la batterie dans un sac en plastique avant de la jeter.
- Empêchez les enfants ou les animaux d'entrer en contact avec la batterie.

4. UTILISATION PRÉVUE

Le nettoyeur haute pression sans fil **ACHATÉ** est destiné aux tâches de nettoyage extérieur domestiques à l'eau. Avec une pression de service d'environ 20 bar, il convient aux applications de nettoyage à basse et moyenne pression. Les utilisations typiques incluent le nettoyage de véhicules tels que les voitures, les vélos, les motos, les bateaux et les caravanes, ainsi que du mobilier de jardin, des outils et des équipements d'extérieur. Il peut également être utilisé pour le nettoyage de patios, terrasses, clôtures et autres surfaces extérieures, y compris le nettoyage léger de zones difficiles d'accès. La conception sans fil permet une utilisation flexible sans raccordement fixe au réseau électrique, ce qui rend l'appareil adapté aux endroits où l'électricité du secteur n'est pas facilement disponible. Le nettoyeur haute pression est conçu exclusivement pour une utilisation avec de l'eau et peut être utilisé en combinaison avec des produits de nettoyage ménagers standards adaptés aux nettoyeurs haute pression. Il n'est pas destiné à un usage professionnel ou industriel, au nettoyage de substances dangereuses ou de liquides inflammables, ni à une utilisation dans des atmosphères explosives.



AVERTISSEMENT :

Utilisez ce produit uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute utilisation en dehors de l'usage prévu ou contraire aux instructions peut entraîner une baisse des performances, des dommages à l'appareil ou des risques pour la sécurité.

5. CONTENU DE LA LIVRAISON

5.1. Contenu

Les composants suivants sont inclus dans la livraison :

- Nettoyeur haute pression 1 x
- Lance de pulvérisation 1 x
- Chargeur 1 x
- Batterie 1 x
- Bouteille à mousse 1 x
- Accessoire pour bouteille à mousse 1 x
- Filtre 1 x
- Raccord rapide pour tuyau 1 x
- Tuyau 1 x
- Coffret de rangement 1 x
- Notice d'utilisation 1 x



REMARQUE :

En raison des exigences de transport et d'emballage, certains accessoires peuvent être fournis démontés. Veuillez suivre attentivement les instructions de montage.

5.2. Déballage

Retirez tous les éléments de l'emballage et vérifiez qu'ils ne présentent aucun dommage. Si tel est le cas, n'utilisez pas le nettoyeur haute pression. Soyez très prudent lors de l'ouverture de l'emballage afin d'éviter d'endommager le produit.

Comparez toutes les pièces avec le contenu de l'emballage. S'il manque une pièce ou si vous avez une pièce endommagée, contactez-nous.

Retirez tous les matériaux d'emballage avant utilisation.



REMARQUE :

Cet appareil est emballé afin de le protéger pendant le transport. Conservez la boîte d'origine et les autres éléments d'emballage dans un endroit sûr afin d'éviter tout dommage à l'appareil si vous devez le transporter ultérieurement. Si vous jetez l'emballage, veillez à ce qu'il soit recyclé correctement.

5.3. Sécurité lors du déballage

Ne laissez pas les matériaux d'emballage traîner négligemment pendant le déballage. Ils peuvent devenir des objets de jeu dangereux pour les enfants. Ne jetez pas les matériaux d'emballage tant que le nettoyeur haute pression n'a pas été testé et ne fonctionne pas correctement.



AVERTISSEMENT : Sacs plastiques et films.

Pour éviter tout risque d'étouffement, gardez les sacs plastiques et les films hors de portée des bébés et des enfants. Les films fins peuvent adhérer au nez et à la bouche et empêcher la respiration.



AVERTISSEMENT : Risque de strangulation (câble de charge)

Les câbles d'une longueur supérieure à 22 cm peuvent être dangereux pour les bébés et les très jeunes enfants. Les enfants peuvent s'emmêler en jouant avec le câble de charge. Surveillez le câble de charge lors du déballage.

6. DONNÉES TECHNIQUES

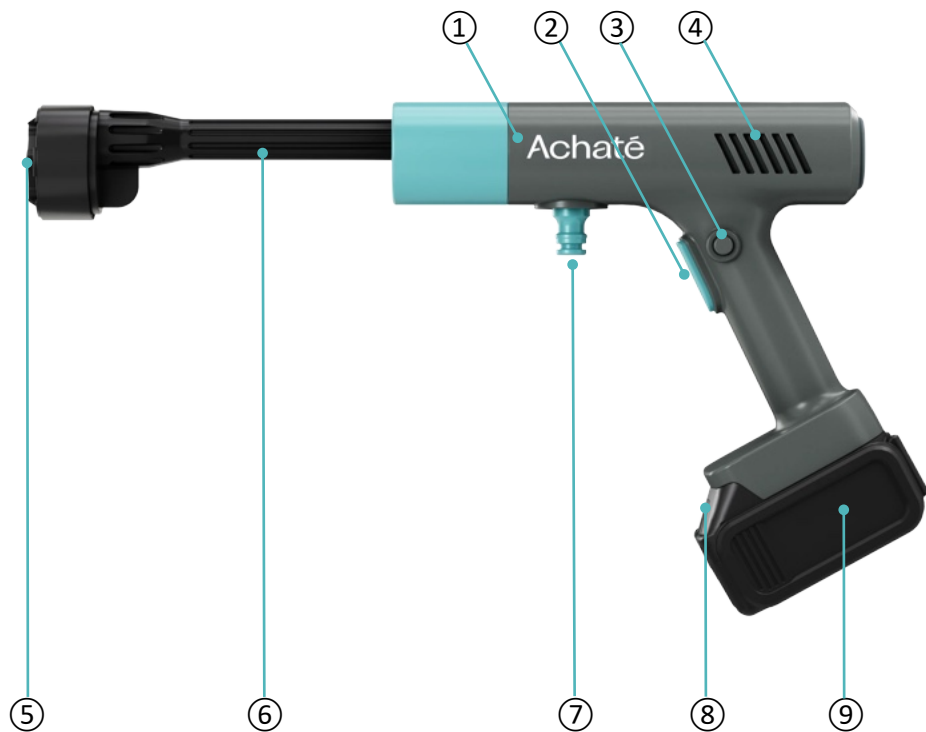
**REMARQUE :**

En raison des améliorations continues apportées à notre produit, les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Nom du produit	Nettoyeur haute pression sans fil
Modèle	Nettoyeur haute pression sans fil
Marque	ACHATÉ
Couleur	Gris + bleu
Puissance nominale	200 W
Classe de protection	Classe III
Type de batterie	Lithium-ion
Capacité de la batterie	3000 mAh
Tension de la batterie	21 V
Port de charge	Connecteur CC
Pression de l'eau	20 bar
Temps de charge	3 ~ 4 h
Longueur du tuyau	5 m
Poids	1,8 kg (sans accessoires)
Conformité	CE

7. PIÈCES DU PRODUIT

- ① Pistolet de pulvérisation
- ② Gâchette
- ③ Bouton de verrouillage de la gâchette
- ④ Ouvertures de ventilation
- ⑤ Buse de pulvérisation
- ⑥ Lance de pulvérisation
- ⑦ Raccord
- ⑧ Bouton de déverrouillage de la batterie
- ⑨ Batterie amovible



8. INSTALLATION ET UTILISATION

Suivez les instructions étape par étape ci-dessous pour installer et utiliser le nettoyeur haute pression. Avant de commencer, assurez-vous que tous les composants sont intacts.

- **Charge de la batterie.**

Chargez la batterie à l'aide du chargeur fourni (voir le chapitre « CHARGER LA BATTERIE »).

- **Montage de la lance et de la buse.**

Fixez d'abord la lance de pulvérisation au pistolet de pulvérisation du nettoyeur haute pression. Sécurisez la connexion en la tournant ou en la clipsant fermement en place.

Fixez ensuite la buse de pulvérisation souhaitée à la lance ou directement au pistolet. Le nettoyeur haute pression est fourni avec une buse de pulvérisation 6-en-1. Réglez le type de jet requis en faisant tourner la tête de buse jusqu'à l'angle approprié (par ex. 0° pour les saletés tenaces, jet en éventail pour un rinçage plus large).

Assurez-vous que toutes les connexions sont solidement fixées.

- **Raccordement à l'eau.**

Raccordez le raccord rapide du tuyau au raccord du nettoyeur haute pression. Vérifiez que le joint d'étanchéité en caoutchouc du raccord rapide est correctement positionné et intact afin d'éviter toute fuite.

À l'autre extrémité du tuyau se trouve une entrée de filtre. Fixez solidement le filtre au tuyau s'il n'est pas pré-assemblé. Ce filtre empêche les impuretés de pénétrer dans la pompe. Assurez-vous qu'il est présent et propre avant utilisation.



REMARQUES :

- Utilisez uniquement de l'eau propre, exempte d'impuretés. S'il existe un risque que du sable ou des saletés pénètrent dans le nettoyeur haute pression, le filtre doit être installé.
- Ce nettoyeur haute pression n'est pas conçu pour pomper de l'eau chaude. Cela endommage la pompe et peut entraîner un dysfonctionnement.



AVERTISSEMENT :

N'utilisez pas le nettoyeur haute pression sans eau. Le fonctionnement à sec endommage la pompe et peut entraîner un dysfonctionnement.

- **Préparation de l'alimentation en eau.**

Placez l'extrémité du tuyau d'arrivée d'eau équipée du filtre dans la source d'eau. Il peut s'agir d'un seau, d'un réservoir d'eau ou d'un étang.



IMPORTANT :

Le filtre doit rester entièrement immergé en permanence. Assurez-vous que le filtre ne flotte pas et que le tuyau ne dépasse pas la surface de l'eau, car la présence d'air dans le tuyau empêche une aspiration correcte de l'eau. Si possible, placez le nettoyeur haute pression et le tuyau aussi près que possible du niveau de l'eau afin de faciliter l'amorçage.

- **Raccordement du flacon à mousse (si utilisé).**

Si vous souhaitez appliquer un détergent ou de la mousse, utilisez le flacon à mousse fourni. Remplissez le flacon à mousse avec un produit de nettoyage approprié (de préférence un

shampooing pour voiture ou un nettoyeur recommandé par le fabricant) jusqu'au repère de remplissage indiqué. Diluez avec de l'eau si nécessaire, conformément aux instructions du produit de nettoyage.

Fixez le flacon à mousse rempli à l'avant du pistolet de pulvérisation en le clipsant puis en le tournant jusqu'à ce qu'il soit solidement verrouillé. Une fois raccordé, appuyez sur la gâchette pour appliquer la mousse de nettoyage sur la surface. La mousse aide à décoller les saletés avant le rinçage à haute pression.

- **Insertion de la batterie.**

Insérez la batterie complètement chargée dans le compartiment de la batterie du nettoyeur haute pression. Enfoncez la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière audible. Vérifiez que la batterie est solidement verrouillée et qu'elle ne peut pas se détacher.



ATTENTION :

Assurez-vous que la gâchette n'est pas actionnée lors de l'insertion de la batterie afin d'éviter un démarrage involontaire.

- **Mise en marche et nettoyage**

Une fois les étapes ci-dessus terminées, le nettoyeur haute pression est prêt à l'emploi. Dirigez la buse de pulvérisation vers la surface à nettoyer, maintenez fermement le pistolet de pulvérisation à deux mains et appuyez sur la gâchette pour activer le jet d'eau.



AVERTISSEMENT :

Le jet d'eau sortant de la lance génère une force de recul sur le pistolet de pulvérisation. Assurez-vous d'avoir une position stable et maintenez toujours le pistolet de pulvérisation fermement à deux mains.

Commencez à une distance de sécurité par rapport à la surface afin d'éviter tout dommage, puis rapprochez-vous progressivement si une puissance de nettoyage plus élevée est nécessaire. Réglez le type de jet requis en faisant tourner la tête de la buse. Pour les surfaces délicates ou afin d'économiser la batterie, utilisez une basse pression et, pour les saletés tenaces, une haute pression.



REMARQUES :

- Testez toujours l'effet du jet d'eau sur une petite zone peu visible de l'objet à nettoyer, ou dirigez d'abord le jet vers une telle zone, afin de vous assurer que la haute pression ne cause pas de dommages.
- Ne pulvérisez pas d'objets contenant des matériaux dangereux (par exemple l'amiante).
- Les pneus de voiture, les surfaces peintes ou les surfaces sensibles telles que le bois ne doivent pas être nettoyés avec le nettoyeur haute pression en raison du risque de dommages.

- **Arrêt et rangement après utilisation.**

Après le nettoyage, relâchez la gâchette.

Retirez la batterie en appuyant sur le bouton de déverrouillage et en faisant glisser la batterie hors de l'appareil. Débranchez le tuyau et retirez le flacon à mousse ou la buse de pulvérisation si installés.

Relâchez la pression résiduelle en orientant le pistolet de pulvérisation dans une direction sûre et en appuyant brièvement sur la gâchette. Cela garantit qu'aucune pression ne subsiste dans le système avant le stockage.

- **Charge de la batterie**

Chargez la batterie à l'aide du chargeur fourni (voir le chapitre « CHARGER LA BATTERIE »).

9. FLACON À MOUSSE

- **Utilisation avec détergent.**

Lors du nettoyage avec le nettoyeur haute pression, certaines tâches peuvent être effectuées uniquement à l'eau. Toutefois, pour la plupart des applications, l'utilisation d'un détergent permet une élimination plus efficace des saletés. Lorsque le flacon à mousse est utilisé, le détergent est mélangé au jet d'eau pendant le fonctionnement.



REMARQUE :

Pour des performances de nettoyage optimales et une compatibilité avec le flacon à mousse, il est recommandé d'utiliser des agents de nettoyage fournis ou approuvés par la marque **ACHATÉ**. L'utilisation de détergents appropriés contribue à garantir des résultats de nettoyage efficaces et le bon fonctionnement de l'accessoire.

- **Étape 1 – arrêt**

Éteignez le nettoyeur haute pression en retirant la batterie. Retirez ensuite le tuyau d'aspiration de la source d'eau.

- **Étape 2 – relâcher la pression**

Appuyez sur la gâchette afin de relâcher toute pression d'eau résiduelle. Le non-respect de cette étape peut entraîner des blessures dues à la libération soudaine d'eau sous haute pression.

- **Étape 3 – installer le flacon à mousse**

Retirez la lance de pulvérisation ou la buse du pistolet de pulvérisation. Prenez le flacon à mousse et remplissez-le de détergent. Fixez solidement le flacon à mousse au pistolet de pulvérisation.

- **Étape 4 – mise en marche**

Remplacez le tuyau d'aspiration dans la source d'eau. Insérez ensuite de nouveau la batterie dans le nettoyeur haute pression.

- **Étape 5 – nettoyage avec détergent**

Appuyez sur la gâchette pour commencer le nettoyage avec détergent.



AVERTISSEMENT :

Testez toujours le détergent sur une petite zone peu visible avant utilisation.



REMARQUES :

- Appliquez le détergent de bas en haut sur la surface sèche à nettoyer.
- Il n'est pas recommandé de mouiller la surface au préalable, car cela dilue le détergent et réduit son efficacité de nettoyage.
- Laissez le détergent agir brièvement avant le rinçage. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface.
- Respectez toujours les instructions de dilution et/ou de concentration figurant sur l'emballage du détergent.

**AVERTISSEMENT :**

Des dommages peuvent survenir sur les surfaces peintes ou revêtues si le détergent y sèche. Nettoyez et rincez de petites zones à la fois. Évitez de travailler sur des surfaces chaudes ou en plein soleil.

10. CHARGER LA BATTERIE

**REMARQUES :**

- Chargez complètement la batterie du nettoyeur haute pression avant la première utilisation ou après une longue période d'inutilisation.
- Il est normal que le chargeur devienne chaud pendant la charge. Une chaleur excessive indique un dysfonctionnement.
- Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, déchargez-la tous les 3 mois puis effectuez une charge complète.
- N'essayez pas de recharger une batterie déjà complètement chargée. La surcharge réduit la durée de vie de la batterie.
- Respectez toujours les consignes de sécurité décrites dans le chapitre « INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ – Sécurité de la batterie ».

- Retirez la batterie du nettoyeur haute pression.
- Raccordez le câble du chargeur à l'entrée de charge de la batterie. Branchez le chargeur sur une prise secteur fonctionnelle.
- Le voyant du chargeur s'allume en rouge pendant la charge.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant du chargeur devient vert.
- Le temps de charge d'une batterie vide jusqu'à une batterie entièrement chargée est de 3 ~ 4 heures.
- Débranchez le chargeur lorsque la charge est terminée.

11. CONSEILS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

En complément des avertissements de sécurité mentionnés précédemment, les conseils suivants contribuent à rendre l'utilisation du nettoyeur haute pression **ACHATÉ** encore plus sûre :

- **Ne laissez jamais le nettoyeur haute pression sans surveillance pendant son fonctionnement.**
Éteignez toujours l'appareil (et activez le verrouillage de la gâchette, si présent) lorsqu'il n'est pas utilisé, même lors de courtes pauses. Cela permet d'éviter les accidents si une autre personne manipule l'appareil.
- **Adoptez des méthodes de travail appropriées.**
Commencez avec une pression faible et une distance plus importante par rapport à l'objet, en particulier sur des surfaces sensibles telles que les carrosseries, les surfaces peintes ou les vitres. Augmentez la pression et réduisez la distance uniquement si nécessaire. Une pression élevée à courte distance peut provoquer des dommages.

- **Soyez prudent à proximité de l'électricité.**

Bien que le nettoyeur haute pression soit sans fil, ne pulvérisiez jamais de l'eau directement sur des appareils électriques, des coffrets de commande ou des prises de courant. L'eau et l'électricité constituent une combinaison dangereuse et peuvent provoquer des chocs électriques.

- **Environnement de travail et ventilation.**

Utilisez de préférence le nettoyeur haute pression à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées. Lors du nettoyage de garages ou d'ateliers, veillez à ce que les projections de saleté n'endommagent pas les objets environnants. Couvrez les éléments proches si nécessaire.

- **Utilisez uniquement des accessoires d'origine.**

Utilisez exclusivement des accessoires et des pièces de rechange approuvés par le fabricant (tels que buses de pulvérisation, lances d'extension, batterie et chargeur). Des accessoires inadaptés ou de qualité inférieure peuvent être dangereux et endommager le nettoyeur haute pression.

- **Après utilisation.**

Assurez-vous qu'aucune pression ne subsiste dans le système après le fonctionnement. Retirez la batterie et relâchez la pression comme décrit précédemment. Lors du transport de l'appareil, veillez à ce que tous les composants soient solidement fixés et qu'aucune fuite d'eau ne soit possible.

- **Niveau sonore.**

Portez une protection auditive si souhaité. Le niveau sonore d'un nettoyeur haute pression portable n'est généralement pas très élevé, mais une utilisation prolongée peut être fatigante.

- **Utilisation par temps de gel.**

N'utilisez pas l'appareil à des températures inférieures à 0 °C. Si un nettoyage est nécessaire en hiver, conservez le nettoyeur haute pression à l'intérieur jusqu'à peu avant l'utilisation et séchez-le soigneusement après usage afin d'éviter les dommages dus au gel.

- **Situations d'urgence.**

En cas d'accident (par exemple une blessure causée par le jet d'eau), éteignez immédiatement l'appareil. En cas d'incendie de la batterie ou de surchauffe de celle-ci, utilisez un extincteur à poudre ou du sable (n'utilisez pas d'eau) et avertissez les services d'incendie.

Ces conseils supplémentaires contribuent à garantir un fonctionnement sûr et efficace. Rappelez-vous : la sécurité doit toujours être la priorité lors de l'utilisation d'un nettoyeur haute pression.

12. NETTOYAGE DES VÉHICULES

12.1. Étapes de nettoyage

Le nettoyage des véhicules (tels que les voitures, les motos et les vélos) est l'une des applications les plus courantes du nettoyeur haute pression **ACHATÉ**. Vous trouverez ci-dessous une série d'étapes et de conseils pour nettoyer votre véhicule de manière efficace, approfondie et sûre.

1. Préparation du véhicule

Dans la mesure du possible, garez le véhicule à l'ombre et assurez-vous que la surface est froide. Pulvériser un véhicule chauffé par le soleil direct peut entraîner un séchage trop rapide des produits de nettoyage et laisser des traces. Fermez toutes les fenêtres et portes. Retirez, si possible, les éléments amovibles du véhicule tels que les antennes ou les baguettes décoratives.

2. Prérinçage à grande eau

Commencez par rincer le véhicule à l'aide d'un jet large en éventail. Utilisez la position éventail de la buse de pulvérisation 6-en-1 ou une lance de pulvérisation large. Travaillez de haut en bas, en commençant par le toit, les vitres et le capot, puis descendez progressivement. Cela permet d'éliminer la poussière et les saletés non adhérentes et d'éviter que la saleté ne soit entraînée plus tard sur des zones déjà nettoyées. Le prérinçage réduit considérablement le risque de rayures.

3. Élimination des saletés importantes avec une pression plus élevée

Si nécessaire, passez à un jet plus étroit ou à plus haute pression (par ex. réglage 15° ou 0° de la buse) pour les passages de roue, les jantes et les zones fortement encrassées sous le véhicule. Maintenez une distance suffisante (au moins 20–30 cm) afin d'éviter d'endommager la peinture ou les composants avec le jet concentré. La boue et les saletés tenaces peuvent ainsi être décollées.

Remarque : Ne dirigez jamais le jet directement dans des ouvertures telles que les entrées d'air, les sorties d'échappement ou vers des composants sensibles comme le radiateur.

4. Application de mousse ou de détergent

Remplissez le flacon à mousse avec du shampoing automobile ou un produit de nettoyage conformément aux instructions d'installation. Fixez le flacon à mousse au pistolet de pulvérisation et appliquez une couche uniforme de mousse sur l'ensemble du véhicule. Commencez par le haut (toit) et travaillez vers le bas. La mousse encapsule la saleté et commence à la décoller. Laissez agir la mousse pendant quelques minutes, mais ne la laissez pas sécher afin d'éviter les traces.

5. Lavage manuel (optionnel)

Pour de meilleurs résultats, vous pouvez essuyer délicatement la surface avec une éponge douce ou un gant de lavage tant que la mousse est encore présente sur le véhicule. Cela est particulièrement utile pour les zones présentant des saletés tenaces, comme les résidus d'insectes sur le pare-chocs avant. Cette méthode accélère le nettoyage et réduit la nécessité d'utiliser une haute pression à proximité de la peinture.

Rincez régulièrement l'éponge ou le gant de lavage.

6. Rinçage de la mousse

Retirez le flacon à mousse et repassez à la buse de pulvérisation avec de l'eau propre. Rincez soigneusement toute la mousse et les saletés décollées du véhicule, toujours de haut en bas. Veillez à ce qu'aucun résidu de savon ne subsiste, car cela pourrait provoquer des taches. Un jet en éventail est généralement le plus efficace pour éliminer la mousse.

7. Inspection finale et nettoyage de détail

Faites le tour du véhicule et vérifiez que toutes les saletés ont été éliminées. Les zones difficiles d'accès, telles que les passages de roue ou les rétroviseurs, peuvent être nettoyées à nouveau à l'aide du nettoyeur haute pression ou manuellement si nécessaire. Si des saletés subsistent, répétez brièvement les étapes d'inspection et de rinçage pour ces zones.

8. Séchage et finition

Bien que le séchage ne fasse pas partie de la fonction directe du nettoyeur haute pression, il est important pour obtenir un résultat sans traces. Utilisez de préférence une peau de chamois ou un chiffon en microfibre pour sécher le véhicule après le rinçage afin d'éviter les traces d'eau.

12.2. Conseils d'efficacité et de sécurité

● Gestion du temps.

Essayez de terminer le lavage d'un véhicule en 10–20 minutes. Le nettoyeur haute pression consomme environ 25–40 litres d'eau par cycle de lavage moyen. Prévoyez de courtes pauses si plusieurs véhicules doivent être nettoyés successivement, par exemple pour remplacer ou recharger la batterie.

- **Économie de la batterie.**

Utilisez la haute pression uniquement lorsque cela est nécessaire (par exemple pour les passages de roue ou les salissures importantes) et passez à une pression plus faible pour les salissures légères et le rinçage. Cela prolonge l'autonomie de la batterie. Si le jet d'eau devient plus faible, la batterie peut être presque déchargée. Remplacez ou rechargez la batterie à temps afin de terminer le nettoyage en une seule session.

- **Distance et angle.**

Maintenez la buse de pulvérisation à une distance moyenne de 15–30 cm de la peinture. Pulvériser trop près avec une pression élevée peut endommager la peinture ou les couches de cire, tandis qu'une distance trop importante réduit l'efficacité du nettoyage. Un angle d'environ 45° par rapport à la surface aide à soulever les saletés avec le jet d'eau.

- **Sécurité pour l'utilisateur et le véhicule.**

Adoptez une position stable lors de la pulvérisation et tenez compte du recul. Orientez toujours le jet d'eau à l'écart de vous-même. Soyez particulièrement prudent autour des pneus. Une pulvérisation trop rapprochée peut, dans des cas extrêmes, endommager le caoutchouc. Ne pulvérisez pas directement sur les composants du moteur ou les systèmes électriques sous le capot. Ces zones doivent être nettoyées à l'aide de méthodes adaptées à basse pression et avec une quantité minimale d'eau.

- **Considérations environnementales.**

Évitez le rejet inutile d'eau mélangée à des produits de nettoyage dans l'environnement. Lavez votre véhicule, dans la mesure du possible, dans des zones équipées de séparateurs d'huile ou de saletés dans le système d'évacuation, en particulier lors de l'utilisation de détergents.

13. CONSEILS ENVIRONNEMENTAUX

- **Utilisation respectueuse de l'environnement**

Évitez toute consommation inutile d'eau et d'énergie. Utilisez le nettoyeur haute pression de manière efficace, par exemple en coupant le débit d'eau lorsque vous ne nettoyez pas activement. Lors de l'utilisation du flacon à mousse, privilégiez des produits de nettoyage biodégradables afin que les eaux usées soient moins nocives pour l'environnement. Évitez le surdosage des détergents. Utiliser plus de produit n'améliore pas le résultat du nettoyage et augmente uniquement les coûts et l'impact environnemental.

- **Aucun rejet dans l'environnement**

Empêchez que les eaux de lavage contaminées soient rejetées directement dans les eaux de surface ou dans le sol, en particulier lorsque des détergents ou des produits chimiques ont été utilisés. Nettoyez les véhicules et autres objets, dans la mesure du possible, dans des zones disposant de systèmes d'évacuation ou de collecte des eaux usées appropriés. Cela contribue à réduire la pollution de l'environnement et à garantir une élimination responsable des eaux contaminées.

14. DÉPANNAGE

Nous avons compilé une liste de questions et réponses destinée à aider à comprendre comment résoudre un problème particulier. Si vous rencontrez encore des problèmes, n'hésitez pas à nous contacter.



REMARQUE :

Veuillez ne pas démonter l'appareil. Contactez-nous si la cause du dysfonctionnement n'est pas trouvée.

 Problème	 Cause possible	 Solution
Le nettoyeur haute pression n'aspire pas l'eau (aucune alimentation en eau pendant le fonctionnement).	1. Le nettoyeur haute pression est positionné trop haut par rapport à la source d'eau, empêchant la pompe d'aspirer l'eau.	1. Placez le nettoyeur haute pression plus près de la source d'eau ou en dessous du niveau de l'eau. Si nécessaire, utilisez une source d'eau plus importante ou assurez-vous que le tuyau est entièrement rempli d'eau afin d'amorcer l'aspiration.
	2. Le filtre d'entrée ou le tuyau d'alimentation en eau est obstrué par des saletés.	2. Nettoyez soigneusement le filtre et le tuyau. Éliminez les saletés et assurez-vous qu'aucun élément n'entrave le débit d'eau.
	3. Mauvaise connexion ou fuite au niveau du raccord d'entrée d'eau de l'appareil, ou tuyau endommagé.	3. Vérifiez toutes les connexions du tuyau d'alimentation en eau. Fixez correctement le tuyau et réparez ou remplacez les pièces qui fuient ou qui sont endommagées.
	4. Le tuyau d'alimentation en eau est plié ou obstrué, ce qui limite le débit d'eau.	4. Redressez le tuyau et éliminez tout pli. Assurez-vous que le tuyau repose librement afin que l'eau puisse s'écouler sans obstruction.
	5. La pompe ou l'eau présente dans le tuyau a gelé en raison de basses températures.	5. Éteignez le nettoyeur haute pression et laissez-le dégeler à température ambiante en cas de gel. Évitez toute utilisation à des températures égales ou inférieures à 0 °C et utilisez, si nécessaire, de l'eau tiède (non chaude) pour réchauffer le système.

 Problème	 Cause possible	 Solution
Augmentation soudaine de la pression de l'eau ou jet de pulvérisation irrégulier.	La buse de pulvérisation du pistolet est partiellement obstruée par des saletés ou du calcaire.	Éteignez le nettoyeur haute pression et nettoyez la buse de pulvérisation. Retirez tout débris de l'ouverture de la buse (voir le chapitre « NETTOYAGE – Nettoyage d'une buse de pulvérisation obstruée »). Réinstallez la buse et testez à nouveau la pression. Utilisez une autre buse si le problème persiste.
Le nettoyeur haute pression ne démarre pas (le moteur ne fonctionne pas lorsque la gâchette est actionnée).	1. La batterie n'est pas correctement insérée ou est mal fixée.	1. Retirez la batterie et réinsérez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche fermement. Assurez-vous qu'il n'y a pas de saletés dans le compartiment de la batterie et que les contacts sont propres.
	2. La batterie est complètement déchargée.	2. Chargez complètement la batterie et réessayez. Une batterie déchargée doit être rechargée avant que le nettoyeur haute pression puisse démarrer.
	3. La batterie est défectueuse ou usée et ne fournit plus d'énergie.	3. Testez, si disponible, avec une seconde batterie en bon état de fonctionnement. Si la batterie est défectueuse, remplacez-la par une nouvelle batterie d'origine ACHATÉ .
La batterie ne peut pas être chargée.	Le chargeur n'est pas adapté à cette batterie ou le chargeur est défectueux.	Utilisez uniquement le chargeur d'origine fourni pour la batterie ACHATÉ . Vérifiez que le chargeur est correctement branché à la prise secteur et à la batterie. Essayez une autre prise secteur. Si la batterie ne se charge toujours pas, le chargeur peut être défectueux. Remplacez le chargeur ou contactez le fournisseur pour obtenir un remplacement. Une batterie totalement usée peut ne plus accepter la charge ; dans ce cas, remplacez la batterie.

 Problème	 Cause possible	 Solution
La pression de l'eau n'est pas constante (jet pulsé).	1. De l'air est présent dans la pompe ou dans le tuyau d'alimentation en eau.	1. Éliminez l'air du système : éteignez le nettoyeur haute pression, vérifiez que le tuyau d'entrée est entièrement rempli d'eau et que tous les raccords sont étanches à l'air. Maintenez la gâchette enfoncée pendant plusieurs secondes avec l'entrée d'eau immergée afin de permettre à l'air emprisonné de s'échapper jusqu'à l'obtention d'un débit d'eau constant.
	2. Le nettoyeur haute pression est réglé sur un mode basse pression, ce qui entraîne un jet plus faible ou pulsé.	2. Vérifiez la présence d'un réglage ou d'un bouton haute/basse pression. Si nécessaire, passez en mode haute pression pour obtenir un jet constant et puissant. Reportez-vous à la section correspondante du manuel d'utilisation concernant les réglages de pression.
Le nettoyeur haute pression s'arrête automatiquement pendant l'utilisation.	1. La batterie est presque déchargée ; la protection intégrée éteint l'appareil afin d'éviter une décharge profonde.	1. Éteignez le nettoyeur haute pression et rechargez la batterie. Lorsque la batterie est presque déchargée, les performances peuvent diminuer et l'appareil peut s'arrêter. Rechargez ou remplacez la batterie à temps.
	2. La buse de pulvérisation ou la pompe est obstruée, ce qui provoque l'arrêt de l'appareil par la protection contre les surcharges.	2. Vérifiez la buse de pulvérisation et le débit d'eau. Éliminez toute obstruction et redémarrez le nettoyeur haute pression. Si l'appareil s'arrête à nouveau immédiatement, éteignez-le et contactez le service clientèle, car il peut y avoir une obstruction interne ou un capteur défectueux.

 Problème	 Cause possible	 Solution
De l'eau fuit à l'intérieur de l'appareil.	Fuite interne causée par l'une des raisons suivantes : l'utilisation de produits de nettoyage chimiquement agressifs (acides) ou d'une eau très sale a endommagé les joints internes, ou il existe un défaut d'assemblage interne ou une connexion interne desserrée.	Éteignez immédiatement l'appareil et retirez la batterie. N'utilisez pas le nettoyeur haute pression afin d'éviter tout danger électrique. Contactez le service après-vente ou le fournisseur. Une fuite interne nécessite une inspection et une réparation par un spécialiste qualifié. Prévenez ce problème en utilisant toujours de l'eau propre et des produits de nettoyage adaptés et non corrosifs, et en n'ouvrant pas l'appareil vous-même, car un remontage incorrect peut endommager les joints internes.

15. FAQ (QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES)

Nous avons compilé une liste de questions fréquemment posées afin de vous aider à trouver des informations importantes concernant le produit. Si vous avez encore des questions, n'hésitez pas à nous contacter.



Aucune eau ne sort, mais j'entends le nettoyeur haute pression fonctionner. Que dois-je faire ?



Afin de déterminer si le problème est lié à la batterie ou au tuyau, nous vous recommandons d'effectuer un court test (voir les deux images ci-dessous).

Veuillez essayer les étapes suivantes :

1. Remplissez le nettoyeur haute pression avec de l'eau.
2. Raccordez le tuyau conformément aux instructions illustrées sur les images.
3. Essayez ensuite de pulvériser de l'eau.

Il est également utile de vérifier que le tuyau dispose d'un accès suffisant à une source d'eau, afin de pouvoir constater clairement si le nettoyeur haute pression aspire et pulvérise correctement l'eau.

Veuillez nous communiquer le résultat afin que nous puissions vous assister davantage.



Un bruit inhabituel se fait entendre ou le raccord du robinet ne fonctionne pas correctement.



Si un bruit inhabituel est perçu ou si le raccord du robinet ne fonctionne pas correctement, vérifiez les composants suivants :

- Joint en caoutchouc orange situé sur la face inférieure du nettoyeur haute pression :
Assurez-vous que ce joint est correctement installé et qu'il n'est pas endommagé. Ce composant garantit une bonne étanchéité et une pression suffisante.
- Joint en caoutchouc noir dans le raccord du robinet :
Vérifiez que ce joint est correctement positionné et en bon état. Un joint manquant ou endommagé peut entraîner une perte de pression et des problèmes de fonctionnement.

En installant correctement les deux joints (le joint orange sur le nettoyeur haute pression et le joint noir dans le raccord du robinet), une pression suffisante est assurée et les problèmes liés à l'appareil sont évités.

16. NETTOYAGE



REMARQUE :

Un nettoyage correct après chaque utilisation et à intervalles réguliers prolonge la durée de vie du nettoyeur haute pression **ACHATÉ** et garantit un fonctionnement sûr.

16.1. Consignes générales de nettoyage

- Éteignez le nettoyeur haute pression et retirez la batterie avant le nettoyage.
- Veillez à ne pas exercer une pression excessive sur la gâchette pendant le nettoyage.
- Ne plongez pas le nettoyeur haute pression dans l'eau ni dans d'autres liquides. Il est interdit de rincer l'appareil à l'eau afin d'éviter toute infiltration d'eau dans le circuit électrique pouvant provoquer des dysfonctionnements.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, de l'alcool de nettoyage ou d'autres solutions chimiques, car ils peuvent pénétrer dans le boîtier et altérer le fonctionnement.
- N'utilisez pas d'objets abrasifs pour le nettoyage.
- Le nettoyage ne doit pas être effectué par des enfants.

16.2. Nettoyage du filtre & du tuyau

Après chaque utilisation, rincez soigneusement le tuyau d'arrivée d'eau et le filtre. Éliminez toute saleté ou tout sable du filtre en le rinçant à l'eau propre. Un filtre propre garantit un débit d'eau correct et évite d'endommager la pompe. Laissez le tuyau et le filtre sécher complètement avant le stockage afin d'éviter la formation de moisissures ou de bactéries.

16.3. Nettoyage d'une buse de pulvérisation obstruée

Si la buse de pulvérisation est obstruée (par exemple par du calcaire ou des saletés), éteignez l'appareil et retirez la buse. Rincez la buse à l'eau propre ou dégagez délicatement l'ouverture à l'aide d'une aiguille fine. N'utilisez pas d'objets durs, car ils pourraient endommager l'orifice de pulvérisation. Remettez la buse nettoyée en place avant de remettre l'appareil en service.

17. ENTRETIEN & SERVICE



REMARQUE :

Un entretien correct prolonge la durée de vie du nettoyeur haute pression **ACHATÉ** et garantit un fonctionnement sûr.

17.1. Élimination de l' eau résiduelle

Après avoir terminé le nettoyage, faites fonctionner l'appareil pendant quelques secondes sans appuyer sur la gâchette, ou maintenez la gâchette enfoncée pendant que le tuyau d'arrivée d'eau est retiré, afin que la pompe fonctionne brièvement à sec. Cela permet d'éliminer l'eau résiduelle de la pompe et du tuyau et d'éviter la corrosion et le gel à l'intérieur du système. Ne laissez pas la pompe fonctionner à sec plus de quelques secondes afin d'éviter une usure inutile.

17.2. Vérification des dommages et de l'usure

Avant et après chaque utilisation, inspectez le nettoyeur haute pression et ses accessoires (tuyau, raccords, buse de pulvérisation, bouteille à mousse, batterie) afin de détecter tout dommage. Vérifiez l'absence de fissures, de fuites, de joints usés ou d'autres signes d'usure. N'utilisez pas l'appareil si des dommages susceptibles d'affecter la sécurité ou le fonctionnement sont constatés. Remplacez les pièces usées ou défectueuses avant toute utilisation ultérieure. Contactez-nous si nécessaire pour obtenir des pièces de rechange d'origine.

17.3. Service

- Il est interdit de modifier, de réparer soi-même ou de démonter le nettoyeur haute pression.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine ou des pièces recommandées par le fabricant.



AVERTISSEMENTS :

- N'essayez pas d'ouvrir le nettoyeur haute pression pour l'entretien. Le retrait du boîtier ou un assemblage incorrect peut provoquer des chocs électriques, des dommages, des courts-circuits ou un incendie.
- Si, pour quelque raison que ce soit, vous ouvrez le boîtier, la garantie devient nulle et non avenue. Le nettoyeur haute pression ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- L'entretien, le service et les réparations doivent être effectués uniquement par le fabricant, un atelier professionnel désigné par le fabricant ou une personne disposant de qualifications équivalentes. Pour l'entretien ou le service, veuillez d'abord nous contacter à l'adresse support@achate.com.

- En cas d'accessoires manquants, tels que la notice d'utilisation ou d'autres éléments, veuillez nous contacter à l'adresse e-mail mentionnée ci-dessus.
- En cas de défaut, retournez le produit dans son emballage d'origine à **ACHATÉ**, accompagné d'une description du défaut, de la preuve d'achat et de tous les accessoires.

18. STOCKAGE

- Éteignez l'appareil, retirez la batterie et déconnectez tous les tuyaux et accessoires avant le stockage.
- Nous recommandons de nettoyer le nettoyeur haute pression avant un stockage de longue durée (voir le chapitre « NETTOYAGE »).
- Stockez de préférence le nettoyeur haute pression dans son coffret de rangement.
- L'appareil doit être stocké en position verticale.
- Ne stockez pas de pièces humides, car des moisissures ou de la rouille peuvent se développer.
- Videz la bouteille à mousse avant le stockage.
- Stockez le nettoyeur haute pression dans un endroit non exposé au soleil & à l'humidité et exempt de poussière.
- Ne stockez pas le nettoyeur haute pression à des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Cela peut endommager l'appareil.
- N'exposez pas la batterie pendant des périodes prolongées à des températures inférieures au point de congélation ou supérieures à 40 °C.
- Stockez la batterie avec un niveau de charge d'environ 40–60 %. Rechargez la batterie du nettoyeur haute pression tous les 3 mois, même si vous ne l'avez pas utilisée du tout.
- Enroulez le câble du chargeur sans le serrer, mais ne l'enroulez pas autour de l'appareil.
- Conservez le nettoyeur haute pression hors de portée des jeunes enfants.

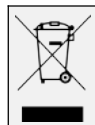
19. TRANSPORT

- Pendant le transport :
 - Évitez les chocs et impacts inutiles.
 - Ne laissez pas tomber le nettoyeur haute pression.
 - Ne placez pas d'objets lourds dessus.
 - Protégez le nettoyeur haute pression contre les vibrations.
 - Utilisez le coffret de rangement lorsque cela est possible.
 - Assurez-vous que le nettoyeur haute pression est éteint.
- Après un transport ou un stockage à des températures très basses, le nettoyeur haute pression doit s'acclimater à la température ambiante pendant environ 30 minutes en raison d'une éventuelle condensation. Après cela, l'appareil peut être utilisé.

20. ÉLIMINATION & RECYCLAGE

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité pouvant être réutilisés et recyclés. Veuillez éliminer le produit de manière responsable à la fin de sa durée de vie.

20.1. Élimination des équipements électriques et électroniques (DEEE)



Les produits portant le symbole de la poubelle sur roues barrée sont soumis à une collecte séparée conformément à la directive 2012/19/UE (DEEE) et à la législation nationale applicable.

Les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers non triés. Apportez l'appareil :

- à un point de collecte municipal agréé, ou
- à un revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Une collecte séparée correcte permet de prévenir les dommages environnementaux et de favoriser le recyclage approprié de matériaux de valeur.

Veuillez noter :

Une élimination incorrecte peut entraîner des sanctions conformément à la législation nationale.

20.2. Allemagne – ElektroG §18(4)

Pour les produits vendus en Allemagne, les informations supplémentaires suivantes sont requises pour les consommateurs :

- Les anciens équipements électriques et électroniques doivent être collectés séparément et ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers.
- Les batteries et lampes pouvant être retirées sans les endommager doivent être enlevées avant l'élimination.
- Les consommateurs peuvent retourner gratuitement les anciens appareils aux points de collecte municipaux.
- Obligations de reprise des détaillants en Allemagne :
 - Reprise 1:1 : Lors de l'achat d'un nouvel appareil du même type, l'ancien appareil doit être repris gratuitement.
 - Reprise 0:1 : Les petits appareils (dimension extérieure < 25 cm) peuvent être retournés même sans acheter un nouveau produit, jusqu'à trois unités par type d'appareil.
 - S'applique aux détaillants physiques disposant d'une surface de vente $\geq 400 \text{ m}^2$ pour les équipements électriques/électroniques, ainsi qu'aux vendeurs à distance dont les zones de stockage/expédition pour ces produits couvrent $\geq 400 \text{ m}^2$.
- Les consommateurs sont responsables de supprimer toutes les données personnelles des appareils avant leur retour.

- L'Allemagne déclare chaque année des taux de collecte et de recyclage conformément à la directive DEEE.
- Conformément à la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG), le fabricant est enregistré auprès de la Stiftung EAR sous le numéro DE 89950392.

20.3. France – Marquage Triman

Si ce produit est vendu en France, les consignes d'élimination s'appliquent conformément à la législation Triman. Respectez les consignes de tri locales indiquées par le logo Triman ainsi que les instructions officielles françaises en matière d'élimination.



Les éléments en papier de l'emballage sont recyclables. Ils doivent être triés et déposés dans le bac de recyclage du papier approprié, conformément à la réglementation française et aux consignes de collecte locales.



20.4. Élimination de la batterie



Cet appareil contient une batterie rechargeable intégrée. La batterie ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. L'utilisation et l'élimination des batteries et des batteries rechargeables sont régies par le règlement (UE) 2023/1542 relatif aux batteries et aux déchets de batteries. Ce règlement est directement applicable dans tous les États membres de l'UE et vise à garantir une utilisation sûre, durable et respectueuse de l'environnement des batteries.

Ne jetez pas l'appareil ni la batterie avec les déchets ménagers. Rapportez l'appareil à un point de collecte désigné ou à un centre de service agréé, comme l'indique le symbole de la poubelle roulante barrée, afin que la batterie puisse être recyclée correctement. Une élimination appropriée contribue à la protection de l'environnement et de la santé humaine.

20.5. Élimination des matériaux d'emballage



Éliminez les matériaux d'emballage de manière respectueuse de l'environnement. Suivez les indications et symboles de recyclage figurant sur l'emballage et assurez-vous que les sacs plastiques, cartons et autres matériaux soient collectés pour le recyclage.

21. GARANTIE & RESPONSABILITÉ

ACHATÉ garantit que ce produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une durée de deux ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'affecte pas les droits légaux du consommateur au titre de la législation européenne applicable en matière de protection des consommateurs.

Cette garantie s'applique aux produits utilisés à des fins personnelles, et non à des fins commerciales ou de location. **ACHATÉ**, à sa discrétion, remplacera ou réparera ce produit ou tout composant jugé défectueux pendant la période de garantie. Le remplacement sera effectué avec un produit ou composant neuf ou remis à neuf. Si le produit n'est plus disponible, il pourra être remplacé par un produit similaire de valeur égale ou supérieure. Aucun remboursement ne sera accordé. Votre unité de remplacement vous sera renvoyée gratuitement et sera couverte par la garantie pour la période restante.

Cette garantie est valable pour l'acheteur initial à compter de la date d'achat et n'est pas transférable. Une preuve d'achat est requise pour obtenir une assistance dans le cadre de la garantie.

Cette garantie ne couvre pas :

- L'utilisation négligente ou abusive du produit.
- Charge avec une tension ou un courant incorrect.
- Les dommages résultant de chutes ou d'impacts.
- Les dégâts causés par l'eau.
- L'utilisation contraire au mode d'emploi.
- Le démontage, la réparation ou la modification par une autre personne qu'**ACHATÉ**.
- Les dommages causés par des accidents ou catastrophes, tels que incendie, inondation, tremblement de terre, guerre, vandalisme ou vol.
- Les dommages dus à un entretien ou un stockage incorrect.
- Les dommages dus à un mauvais assemblage.
- Les dommages dus à de mauvaises connexions.
- Exposition à des influences externes défavorables, telles que le rayonnement solaire.
- L'usure normale.

Les dommages causés par le non-respect des instructions du présent manuel annulent la garantie. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages indirects. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation incorrecte ou du non-respect des consignes de sécurité. Dans ces cas, la garantie devient nulle.

ACHATÉ se réserve le droit de modifier à tout moment, sans préavis ni obligation, le mode d'emploi, les couleurs, les spécifications, les accessoires, les matériaux et les modèles.

Tous droits réservés. Aucun élément de cette publication ne peut être reproduit, distribué ou transmis, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, y compris photocopie, enregistrement ou autres méthodes électroniques ou mécaniques, sans l'autorisation préalable écrite de l'éditeur, sauf dans le cas de courtes citations incluses dans des critiques ou d'autres utilisations non commerciales autorisées par la loi sur le droit d'auteur. Pour toute demande d'autorisation, veuillez nous contacter.

Achaté

Means it cleans

ACHATÉ B.V.

Nieuwe Prinsenkaade 3

4811VC Breda - The Netherlands

support@achate.com

www.achate.com