

WW TC301 CL



TC301 CL



TC420 CL



**Industrial
TC520 CL**



**AGCL520 CL
AGCL800 CL**





Veiligheid

In geval van niet-naleving van deze handleiding, is er gevaar voor lichamelijk letsel, gevaar voor uw leven en materiële schade.

Informatie - Gebruik

Raadpleeg de handleiding alstublieft! Verkeerd gebruik kan leiden tot ernstig letsel.

Lees de handleiding goed door voordat u de vloerreiniger gaat gebruiken.

Daarnaast moeten de vereiste veiligheids- en wettelijke voorschriften voor het juist gebruik worden nageleefd. Dit geldt ook voor alle toebehoren die worden gebruikt.



Algemene Veiligheidsinstructies

Bij beschadigingen, die door het onzorgvuldig naleven van deze handleiding veroorzaakt worden, vervalt uw recht op garantie.

Bij eventuele voorkomende schade aan u of derden nemen wij geen aansprakelijkheid.

Bij bedrijfs- en letselschade die door een onvolledige naleving of het niet geheel in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften veroorzaakt worden, nemen wij eveneens geen aansprakelijkheid.

In de hiervoor genoemde gevallen vervalt elk recht op garantie. Vanwege veiligheids- en goedkeuringseisen is het ombouwen en/of veranderen van de vloerreiniger niet toegestaan.

Houdt u strikt aan deze handleiding.

U dient te allen tijde de voorschriften ter voorkoming van ongevallen in acht te nemen.

- Houdt het apparaat uit de buurt en buiten het bereik van kinderen.
- Niet aan de onderkant van het apparaat voelen/reiken, indien deze aangesloten en gebruiksklaar is.

Beschrijving

Met de aanschaf van deze vloerreiniger heeft u een product aangeschaft welke is ontworpen volgens de laatste stand van zaken m.b.t. techniek.

Dit product voldoet aan de eisen van de geldende Europese, nationale- en internationale richtlijnen. De conformiteit is bewezen, de bijbehorende verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant te verkrijgen. Om deze status te behouden en te zorgen voor een veilig gebruik, moet u deze handleiding als gebruiker naleven.

Voorgenomen Gebruik

Deze vloerreiniger is ontworpen voor het grondig reinigen van oppervlakten buitenshuis.

Dit apparaat maakt het mogelijk om de omgeving rondom uw woning of bedrijf snel en effectief te kunnen reinigen. De rotorarm is uitgerust met diagonaal aangebrachte nozzles (spuitpunten), een gelijkmatige reiniging is gegarandeerd.

De vloerreiniger is geschikt voor gebruik met een hogedrukreiniger.

Reiniging & Verzorging

De vloerreiniger niet te dicht op het oppervlak afstellen, hierdoor kan de borstelhouder door oneffenheden/ongelijkheden vervormd worden.

Het apparaat niet direct met een hogedrukreiniger schoonspuiten, gebruik hiervoor uitsluitend een poetslap of doek in combinatie met normaal leidingwater om uw vloerreiniger schoon te maken.

Eventueel kunt u een niet-professioneel reinigingsmiddel gebruiken.

Montage

1.Schroef de 2 nozzles (2 nozzle ¼" AG) in de rotorarm.

Monteer nu de lans van uw hogedrukreiniger aan uw vloerreiniger en schroef deze goed vast.

2.Sluit nu uw hogedrukreiniger aan en de vloerreiniger is klaar voor gebruik.



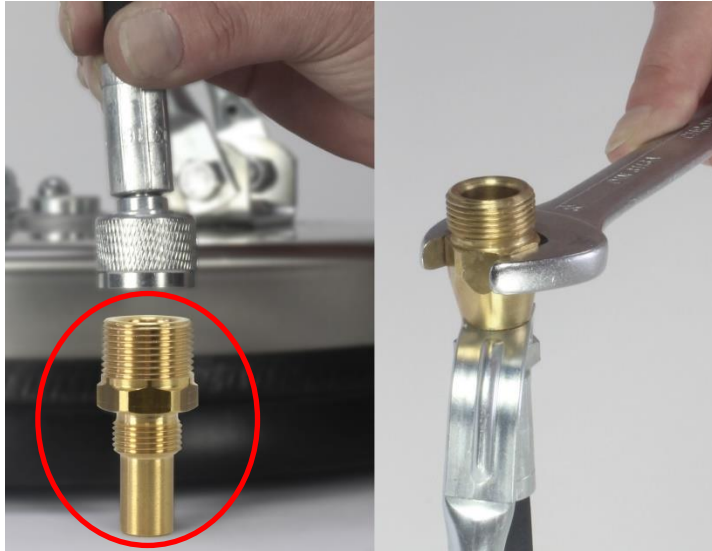
Onderhoud - Waarschuwing

Voordat u onderhoud, reparaties ed. gaat uitvoeren, zorg er dan voor dat de vloerreiniger niet aangesloten is op de hogedrukreiniger. Dit om te voorkomen dat de vloerreiniger onder druk staat, wat kan lijden tot lichamelijk letsel of materiële schade.

Vervangen van de slang

Ontkoppel de slang aan beide zijden van de aansluiting (zie foto).

Sluit vervolgens een nieuwe slang aan op beide aansluitingen.



slangaansluiting draaikoppeling

slangaansluiting beugelverbinding

Vervangen van de nozzles

Het is vrij eenvoudig om een verstopte, versleten of beschadigde nozzle te vervangen. Draai ze van de rotorarm af en vervang deze voor een nieuwe. Een verstopte nozzle kan m.b.v. een verbogen paperclip of speld gereinigd worden.



Inbouw Easy Repair Kit in rotorarm

Om de Easy Repair Kit in te kunnen bouwen moet u eerst de slangaansluiting van de draaikoppeling (zie foto links boven, rood omcirkeld) losdraaien. Verwijder het defecte onderdeel (de Easy Repair Kit) en vervang deze voor een identiek onderdeel en draai de slangaansluiting weer vast.

Vervangen complete rotorarm

1. Verwijder de slangaansluiting uit de draaikoppeling op de behuizing, (eerst de slangaansluiting losmaken).



2. Leg een lap onder de draaiarm om te voorkomen dat deze op de grond valt en beschadigd.

3. Draai de 3 moeren op de behuizing rond de draaikoppeling los.

Verwijder de behuizing van de draaiarm, controleer de nozzles en vervang zonodig.

Vervangen filter in rotorarm

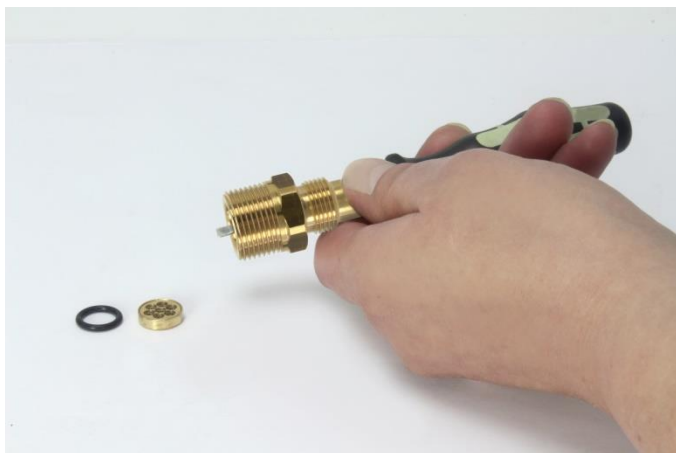
Verwijder de draaikoppeling van de reiniger.

- draai de slang aansluiting aan de bovenkant van de draaikoppeling los

- draai de onderkant van de pijp los van de behuizing

Verwijder het onderste gedeelte van de draaikoppeling.

Druk voorzichtig met een kleine schroevendraaier in de draaikoppeling om de binnenste behuizing te verwijderen (zie foto).



Reinig het filter en controleer de O-ring op slijtage/beschadiging, vervang zonodig.

Plaats de O-ring en het filter, plaats de slang terug en sluit deze weer aan.

Vervangen O-ringen in draaikoppeling



- slangaansluiting aan de bovenzijde van de draaikoppeling losmaken en verwijderen
- haal het onderste deel van de slangaansluiting eraf
- vervang de O-ringen m.b.v. de daarvoor beschikbare Easy Repair Kit
- plaats het onderste deel van de slangaansluiting terug
- vervolgens draait u de slangaansluiting terug op z'n plek en sluit de slang weer aan.

Probleemoplossingen

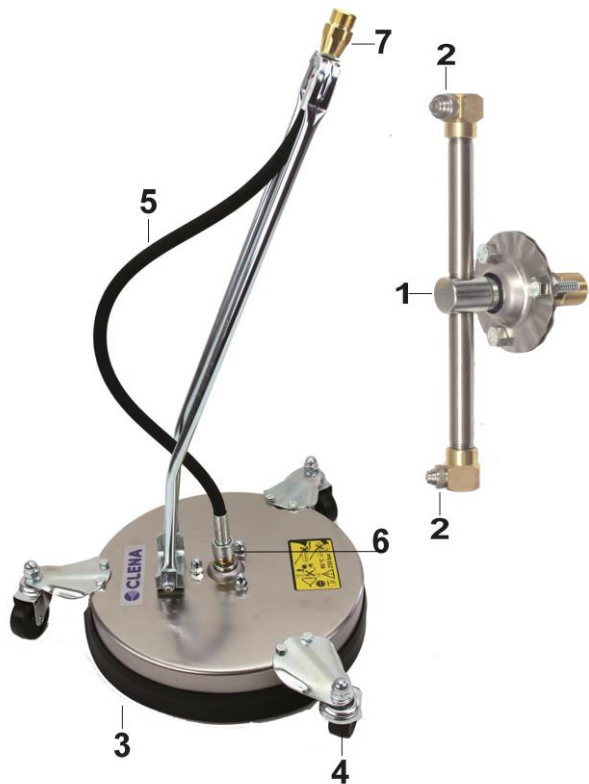
Controleer de onderstaande lijst van foutoplossingen voordat u uw plaatselijke leverancier vraagt om assistentie.

probleem	mogelijke oorzaak	oplossing
nozzle verstopt	vervuilde nozzle	reinig met paperclip/speld
beide nozzles sproeien niet	filter vervuult	reinigen of vervangen filter
waterlekkage boven rubberenrand/spatrand	beschadigde rubberenrand/spatrand	vervang de rubberenrand/spatrand
de wielen rollen niet, zijn geblokkeerd	wielen vervuuld	maak de wielen schoon

Technische Specificaties

	WW TC 301 CL	TC301 CL	TC 420 CL	Industrial TC 520 CL	AGCL TC 520 CL	AGCL TC 800 CL
Werkbreedte	300 mm	300 mm	400 mm	500 mm	500 mm	800 mm
Maximale Druk	200 bar	250 bar	250 bar	275 bar	350 bar	350 bar
Maximale waterdoorstroom	13 l/min.	15 l/min.	19 l/min.	22 l/min.	22 l/min.	30 l/min.
Optioneel					HD pistool en lans	HD pistool enlans
Materiaal	RVS					
Maximale temperatuur	90 °C					
Gewicht	2,7 kg.	3,5 kg.	6,8 kg.	16 kg.	26 kg.	30 kg.

Onderdelen voor TC301 CL - Clena



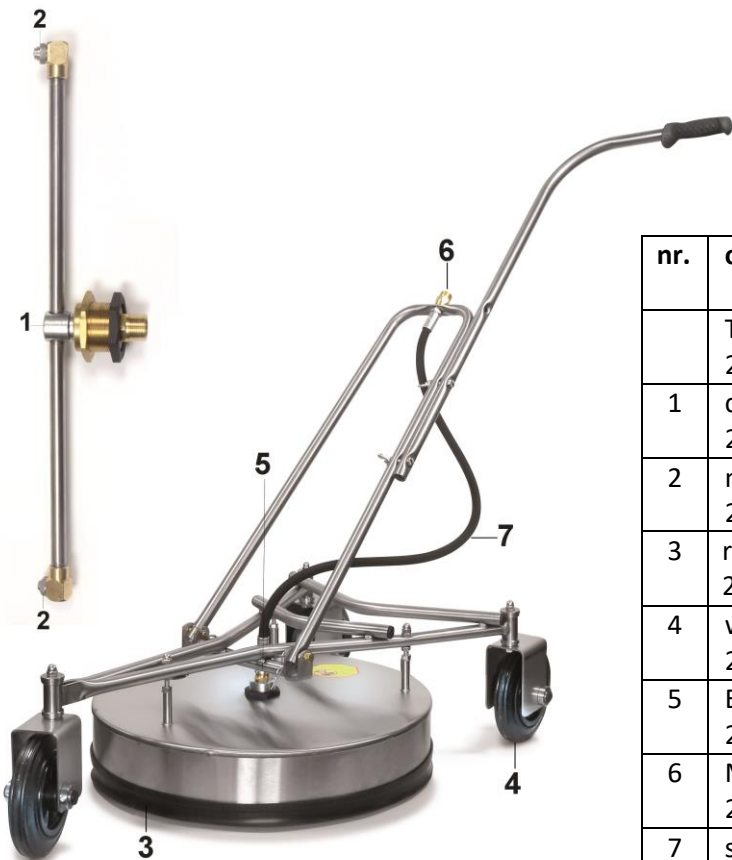
nr.	omschrijving / bestelnummer	aantal
	Terrasreiniger – TC301 CL 210301	
1	complete rotorarm met draaikoppeling 22001	1
2	nozzles – 1,05 22132	2
3	rubber rand / spatrand – 950 mm 22019	1
4	wielen 22040	3
5	slang 600 mm, M22 x 1,5 22006	1
6	Easy Repair Kit 22010	1
7	M22 x 1,5 Pistoolaanluiting 22534	1

Onderdelen voor TC420 CL - Clena



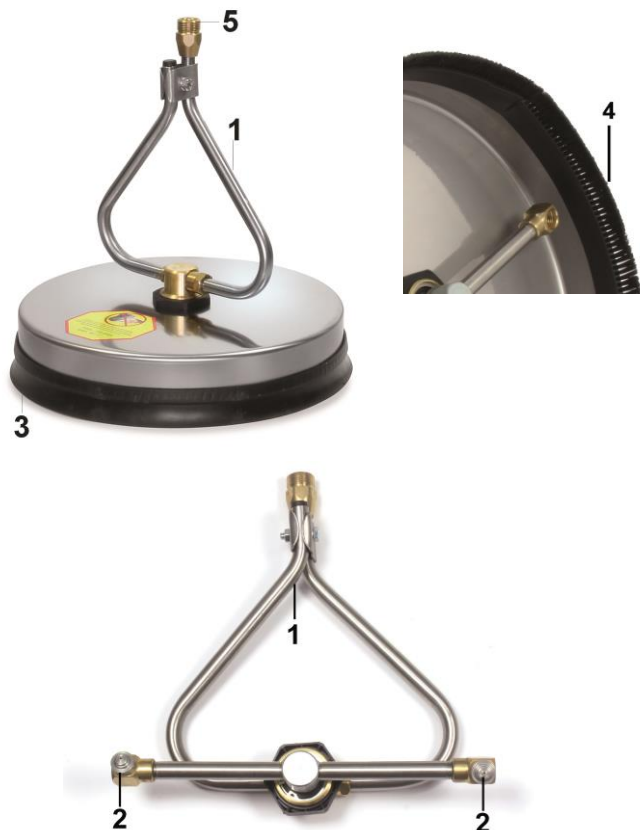
nr.	omschrijving / bestelnummer	aantal
	Terrasreiniger – TC420 CL 210420	
1	complete rotorarm met draaikoppeling 22002	1
2	nozzles – 1,05 22132	2
3	rubber rand / spatrand – 1.330 mm 22019	1
4	wielen 22040	4
5	slang 600 mm, M22 x 1,5 22006	1
6	Easy Repair Kit 22010	1
7	M22 x 1,5 Pistoolaanluiting 22534	1

Onderdelen voor Industrial TC520 CL – Clena



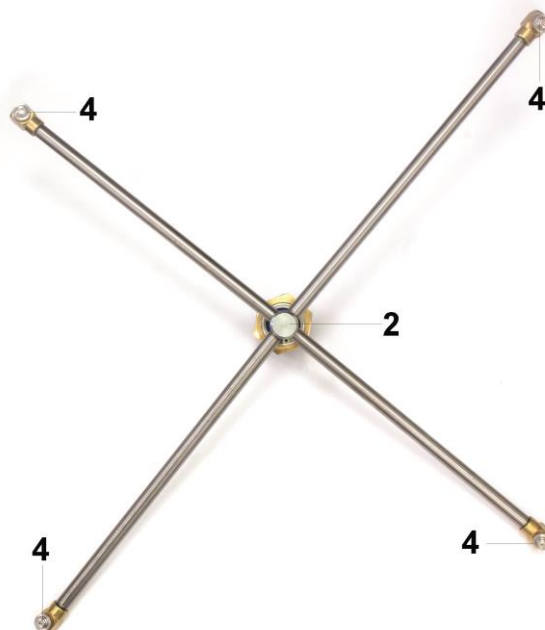
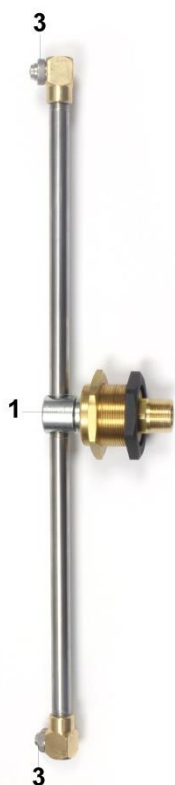
nr.	omschrijving / bestelnummer	aantal
	Terrasreiniger - Industrial TC520 CL 211520	
1	complete rotorarm met draaikoppeling 22004	1
2	nozzles – 1,3 22007	2
3	rubber rand / spatrand – 1.640 mm 22019	1
4	wielen 22003	3
5	Easy Repair Kit 22011	1
6	M22 x 1,5 Pistoolaanluiting 22534	1
7	slang 850 mm, M22 x 1,5 22085	1

Onderdelen voor WW TC301 CL - Clena



nr.	omschrijving / bestelnummer	aantal
	Wandreiniger – WW TC301 CL 214301	
1	complete rotorarm met draaikoppeling 22060	1
2	nozzles 22032 – 1,05	2
3	rubber rand / spatrand – 950 mm 22019	1
4	borstelrand – 950 mm 22064	1
5	M22 x 1,5 Pistoolaanluiting 22534	1

Onderdelen voor AGCL 520 – AGCL 800 - Clena



nr.	omschrijving / bestelnummer	aantal
	Terrasreiniger - AGCL 520 CL 212520	
	Terrasreiniger - AGCL 800 CL 213800	
1	complete rotorarm met draaikoppeling 22004 – AGCL 520	1
2	complete rotorarm met draaikoppeling 22031 – AGCL 800	1
3	nozzles – 1,3 – AGCL 520 22007	2
4	nozzles – 1,05 – AGCL 800 22032	4
5	rubber rand/spatrand – 1.640 mm 22019 – AGCL 520	1
6	rubber rand/spatrand – 2.550 mm 22019 – AGCL 800	1
7	wiel - compleet 22029	2
8	dubbel wiel 22030	1
9	Easy Repair Kit 22011	1
10	slang 1.000 mm – AGCL 520 22001	1
11	slang 1.200 mm – AGCL 800 2201 2	1



Safety

If these instructions are not followed there is a danger of physical injury, danger to life and material damage.

Intended Use

Please comply with the Operating Instructions! Incorrect operation can lead to serious injury. Read the Operating Instructions before you use the appliance. In addition, the required safety and legal regulations for the respective type of use must be observed. This also applies to all accessories used.



General safety notes

The warranty claim becomes void if damages are caused due to non-observance of this user manual. No liability is assumed in case of consequential damages.

- No liability is assumed in case of damage to property and persons which are caused by incorrect use or non-compliance with the safety instructions.
- In case of all above mentioned incidents all warranty claims lapse.
- Due to reasons of safety and approval it is not allowed to rebuild and/or change the surface cleaner.
- Please ensure an appropriate installation of the device. Therefore, please observe the user manual carefully.
- In industrial establishments the accident prevention regulations of the professional trade association for high pressure cleaner and equipment must be observed.
- As a matter of principle it is strictly forbidden that children use the device.
- This device is not designed for cleaning beds of stones and steps.
- Please do not grab under the connected and operational device.

Description

The surface cleaner is manufactured according to the latest technical standards. It also complies with the requirements of the current European, national and international directives. The conformity is proven and the manufacturer has the relevant declarations and corresponding documents. In order to guarantee a safe operation this user manual should be strictly adhered to.

Intended Use

The surface cleaner is designed for cleaning surfaces in outdoor areas. It makes a quick and gentle cleaning of your surfaces round your home and company site possible. By means of the rotating arm being equipped with diagonal arranged nozzles an extensive cleaning is guaranteed. The surface cleaner is suitable for being used with a high pressure cleaner.

Cleaning and maintenance

Please do not clean this device by means of high pressure jets. Please use a customary cleaning agent. When putting down the surface cleaner please take care that splash guard is not deformed by unevenness.

Assembly

1. Please screw 2 nozzles (2 nozzles ¼" M are required) into the rotating arm. Please plug your spray gun into the connection and screw it tight.
2. The high pressure cleaner can now be connected and the device is then ready for operation.



Maintenance – WARNING

Disconnect the surface cleaner from the pressure washer and ensure that the washer is not pressurized before performing and inspections, maintenance or adjustments to avoid any wildly spraying fluid that can easily cause personal injury and property damage.

Replace the Hose

Disconnect the bottom of the hose from the swivel piping and the top from the handle, as shown below, then reconnect a new hose to these connections.



hose-swivel connection

hose-handle connection

Replace a Nozzle

To replace a dogged, worm, or damaged nozzle, simply unscrew it from the sprayer and screw on a new or cleaned replacement nozzle. Plugged nozzles can be easily cleaned with a needle or small paper clip.



Replace a Swivel Complete Part

To replace part of the swivel complete, simply loosen the large screw, remove the unwanted part (above or below the housing), replace it with a new or refurbished part and retighten the large screw.

Replace the Swivel Complete Fixture

Remove the swivel piping from the top of the housing (you may have to remove the hose bottom connection first).



Support the swivel fixture below the housing with a rolled up cloth to avoid the fixture dropping onto the floor, possibly causing damage to it.

Loosen the three nuts on top of the housing around the swivel fixture.

Lift the housing off the swivel fixture.

Check the nozzles on the old swivel as they may be reusable.

Replace the Swivel Filter

1. Remove the swivel piping from the cleaner:

- disconnect the hose connection from the top of the swivel.
- remove the swivel piping from the fixture in the housing.

2. Remove the bottom piece of the swivel piping.

3. Gently push a small screwdriver up into the bottom of the swivel to dislodge the internal components (shown below).



4. Clean the filter screen and check the O-ring for wear or damage. Replace either defective component.

5. Replace the O-ring, filter screen and sieve holder in the top of the swivel.

6. Re-install the swivel piping and reconnect the hose.

Replace the Swivel O-Rings

1. Disconnect the hose connection from the top of the swivel piping.
2. Remove the swivel piping from the swivel fixture in the housing.
3. Remove the bottom piece of the swivel as shown below.
4. Replace the O-rings with replacement from the Easy Repair Kit.



5. Reinstall the bottom piece in the swivel piping.
6. Reinstall the swivel piping in the housing fixture.
7. Reconnect the hose to the swivel piping.

Troubleshooting

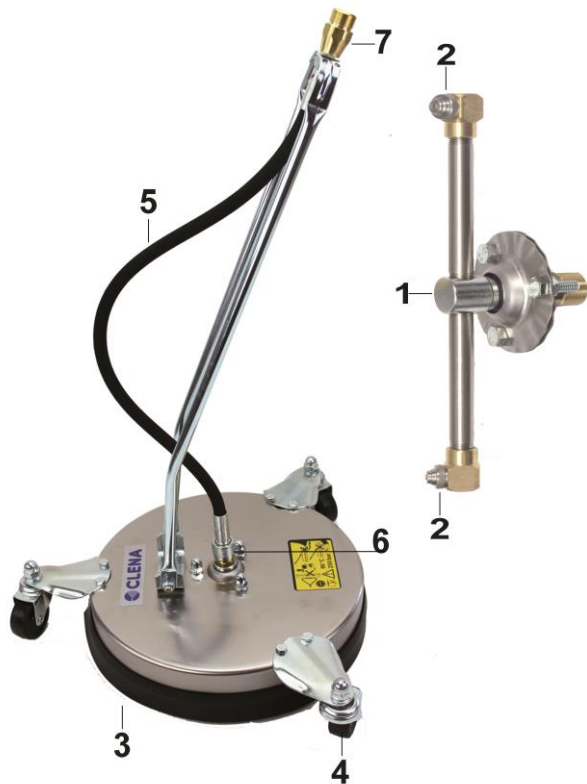
Please check the list below before addressing the problems to servicing personnel including the local dealer. If the problem continues after the following troubleshooting, please call your local dealer for future assistance.

problem	possible cause	solution
nozzle blocked (not spraying)	dirty nozzle	twist the nozzle off and clean by needle or paperclip
both nozzles are not spraying	dirty filter	clean or replace filter (see maintenance section)
spray outward from sealing lip	damaged sealing lip	replace the sealing lip
caster won't roll or swivel	dirt in caster	clean the caster

Technical Specifications

	WW TC 301 CL	TC301 CL	TC 420 CL	Industrial TC 520 CL	AGCL TC 520 CL	AGCL TC 800 CL
Cleaning width	12.5 in	12 in	16 in	20 in	20 in	32 in
Max. pressure	3,000 PSI	3,600 PSI	3,600 PSI	4,000 PSI	5,000 PSI	5,000 PSI
Max. flow	3.5 GPM	4 GPM	5 GPM	6 GPM	6 GPM	8 GPM
Optional					HD gun and lance	HD gun and lance
Material	Stainless-steel					
Max. temperature	200 °F					
Weight	6 lbs.	7.7 lbs.	15 lbs.	36 lbs.	57 lbs.	66 lbs.

Parts Diagramm - TC301 CL - Clena



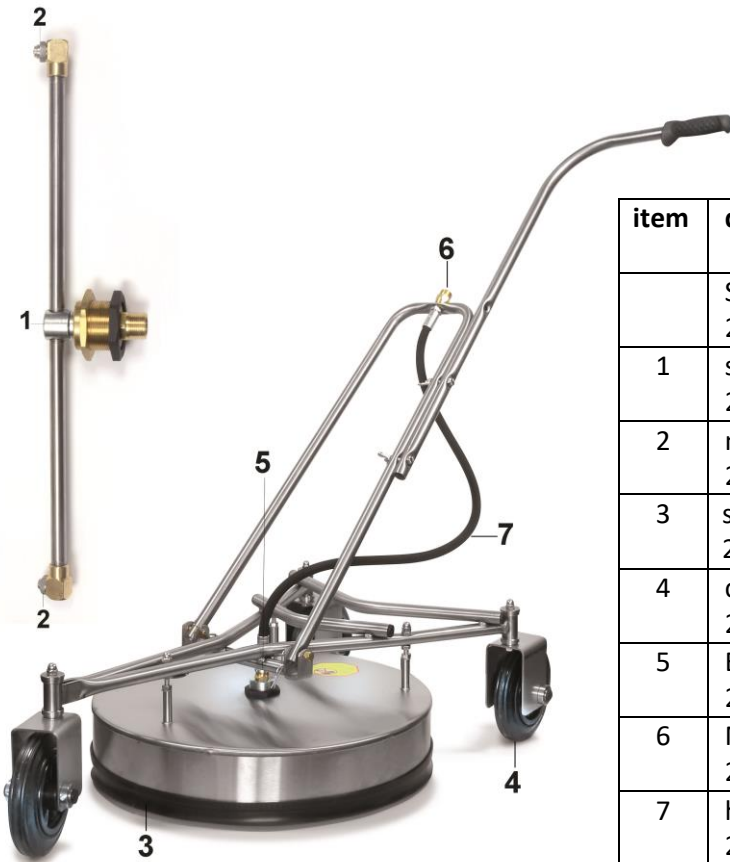
item	description / ordernumber	Qty.
	Surface Cleaner - TC301 CL 210301	
1	Swivel complete 22001	1
2	nozzles – 1,05 22132	2
3	sealing lip – 950 mm 22019	1
4	caster 22040	3
5	hose 600 mm, M22 x 1,5 22006	1
6	Easy Repair Kit 22010	1
7	M22 x 1,5 nipple 22534	1

Parts Diagramm - TC420 CL - Clena



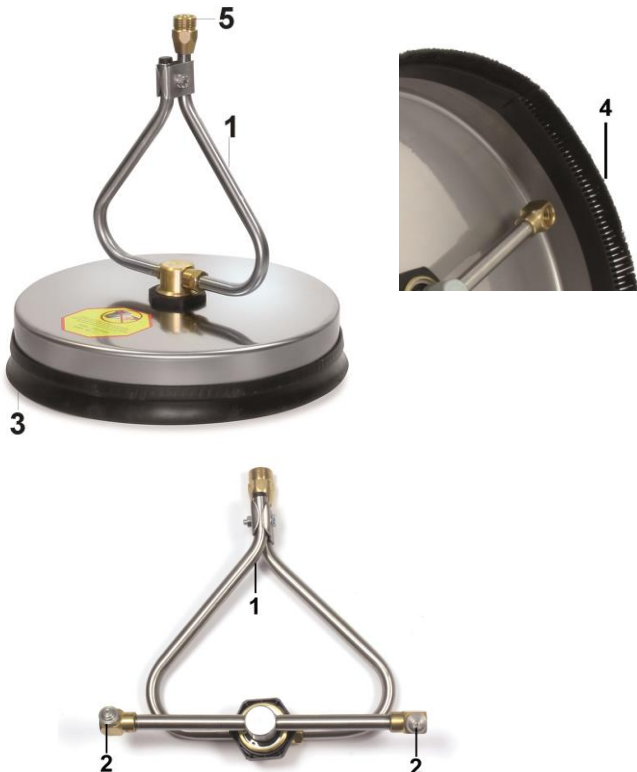
item	description / ordernumber	Qty.
	Surface Cleaner – TC420 CL 210420	1
1	swivel complete 22002	1
2	nozzles – 1,05 22032	2
3	sealing lip – 1,330 mm 22019	1
4	caster 22040	4
5	hose 600 mm, M22 x 1,5 22006	1
6	Easy Repair Kit 22010	1
7	M22 x 1,5 nipple 22534	1

Parts Diagramm - Industrial TC520 CL – Clena



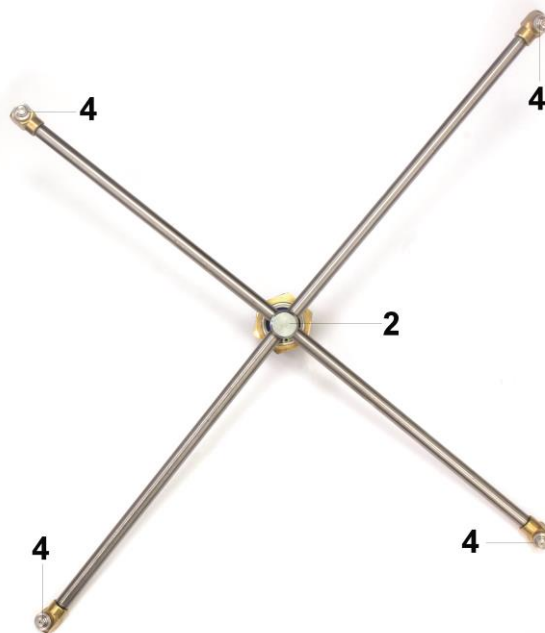
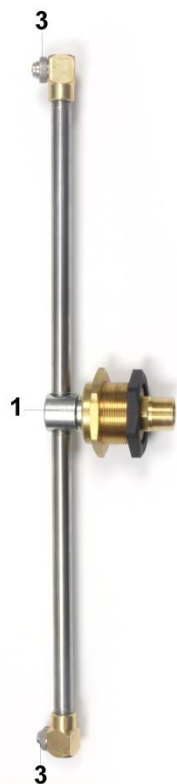
item	description / ordernumber	Qty.
	Surface Cleaner – Industrial TC520 CL 211520	
1	swivel complete 22004	1
2	nozzles – 1,3 22007	2
3	sealing lip – 1,640 mm 22019	1
4	caster complete component 22003	3
5	Easy Repair Kit 22011	1
6	M22 x 1,5 nipple 22534	1
7	hose 850 mm, M22 x 1,5 22085	1

Parts Diagramm - WW TC301 CL - Clena



item	description / ordernumber	Qty.
	Surface Cleaner – WW TC301 CL 214301	
1	swivel complete 22060	1
2	nozzles 22032 – 1,05	2
3	sealing lip – 950 mm 22019	1
4	brush lip – 950 mm 22064	1
5	M22 x 1,5 nipple 22534	1

Parts Diagramm - AGCL 520 – AGCL 800 - Clena



item	description / ordernumber	Qty.
	Surface Cleaner – AGCL 520 CL 212520	
	Surface Cleaner – AGCL 800 CL 213800	
1	swivel complete 22004 – AGCL 520	1
2	swivel complete 22031 – AGCL 800	1
3	nozzles – 1,3 – AGCL 520 22007	2
4	nozzles – 1,05 – AGCL 800 22032	4
5	sealing lip – 1,640 mm 22019 – AGCL 520	1
6	sealing lip – 2,550 mm 22019 – AGCL 800	1
7	caster complete component 22029	2
8	twin caster 22030	1
9	Easy Repair Kit 22011	1
10	hose 1,000 mm – AGCL 520 22001	1
11	hose 1,200 mm – AGCL 800 22012	1



Deense kwaliteit sinds 1975!

www.clena.nl

*Specialist in Professionele Hogedrukreinigers
en Toebehoren.*