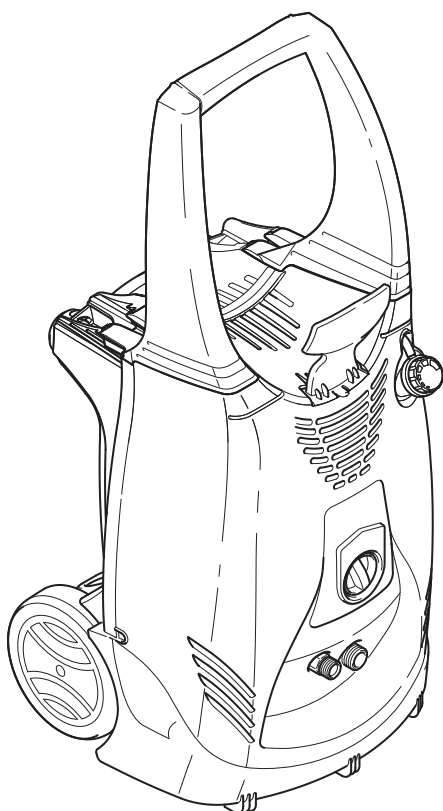




CI C15



cod. UM 10125204 AA

High pressure washer
Original instructions

Idropulitrice alta pressione
Istruzioni originali

Водоструйна машина
Превод на оригиналните инструкции

Vysokotlaký čistič
Překlad originálního návodu

Højtryksrensér
Oversættelse af den originale brugsanvisning

Hochdruckreiniger
Übersetzung der Originalanleitung

Πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης
Μετάφραση των γνήσιων οδηγιών

Hidrolimpiadora de alta presión
Traducción de las instrucciones originales

Kõrgsurvepesur
Originaaljuhendi tõlge

Korkeapainepesuri
Alkuperäisten ohjeiden käännös

Nettoyeur haute pression
Traduction des instructions originales

Visokotlačni uređaj za pranje
Prijevod izvorne upute

Nagynyomású tisztítóberendezés
Az eredeti utasítások fordítása

Aukšto slėgio plautuvas
Originalių instrukcijų vertimas

Augstspiediena mazgātājs
Oriģinālās rokasgrāmatas tulkojums

Hogedrukreiniger
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

Høytrykksvasker
Oversettelse av den originale bruksanvisningen

Myjka wysokociśnieniowa
Tłumaczenie oryginalu instrukcji

Lavadora a alta pressão
Tradução das instruções originais

Aparat de spălat cu înaltă presiune
Traducerea instrucțiunilor originale

Моечная машина высокого давления
Перевод оригинальных инструкций

Vysokotlakový čistič
Překlad původního návodu

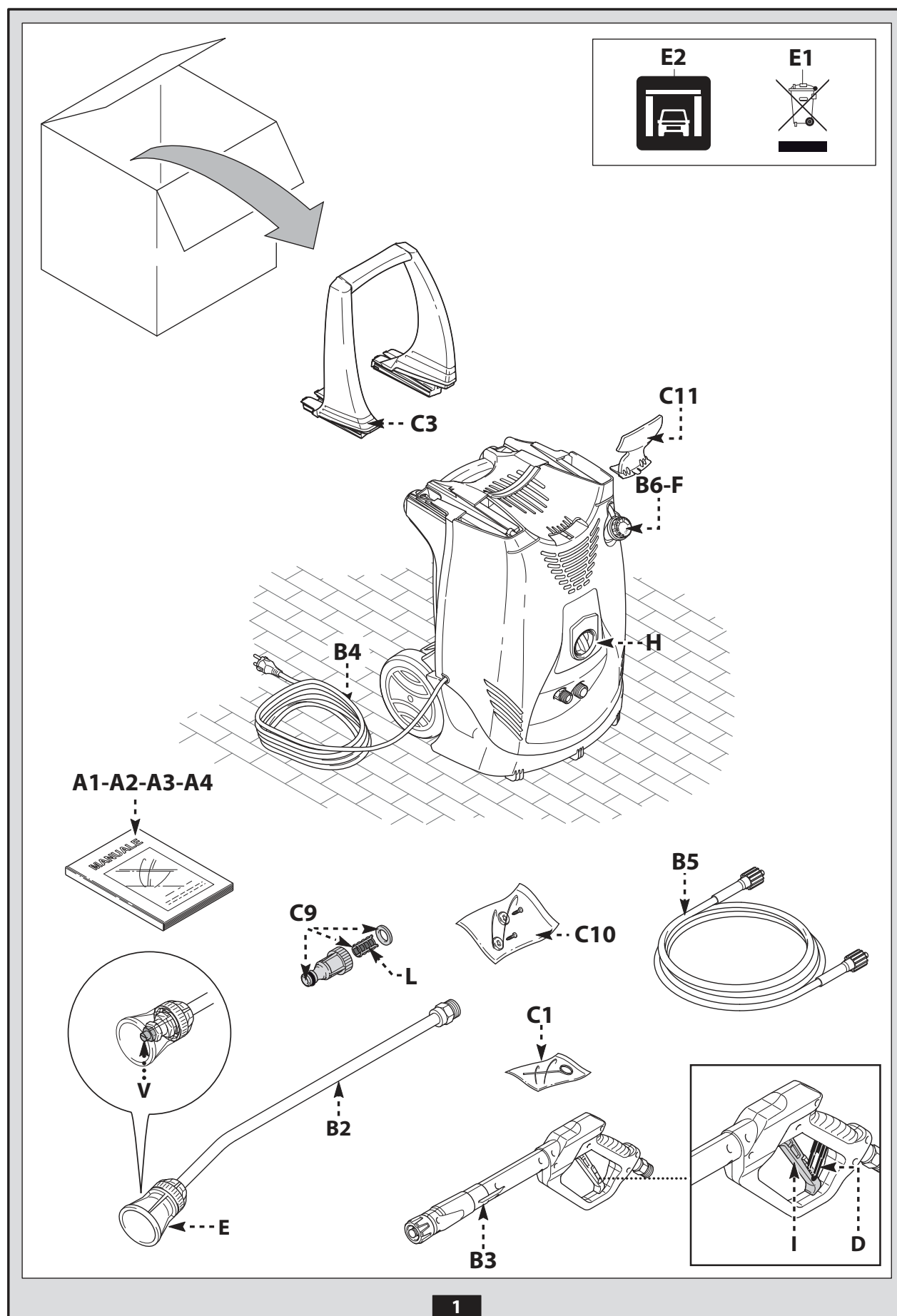
Visokotlačni čistilec
Prevod izvirnih navodil

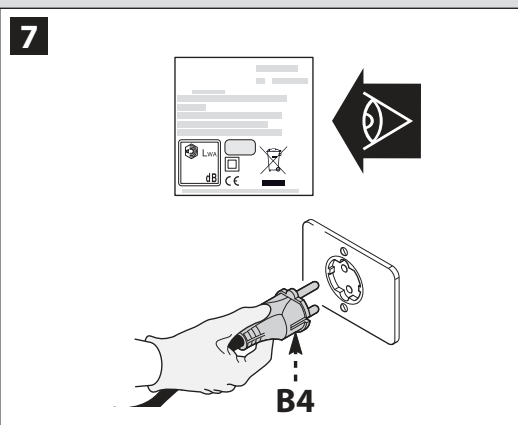
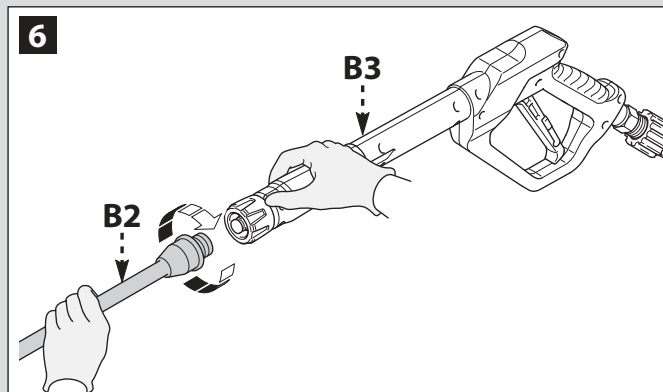
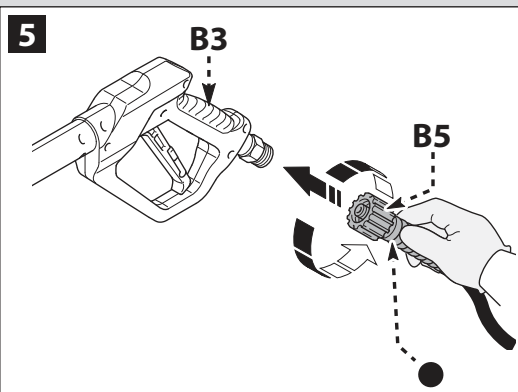
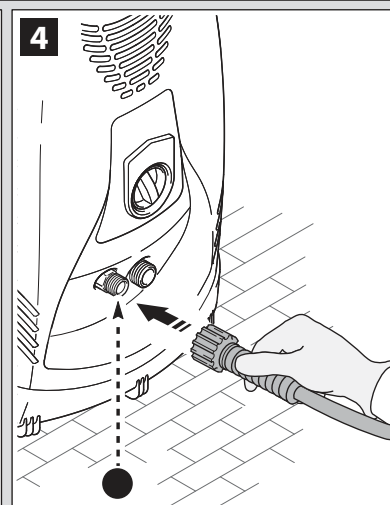
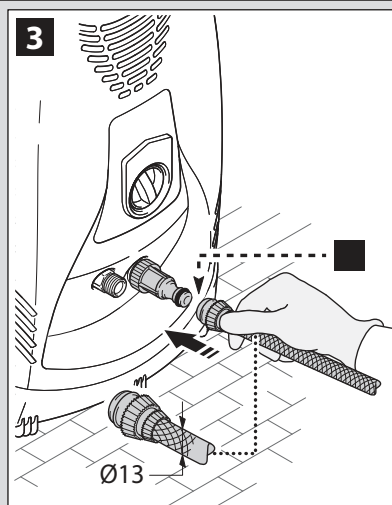
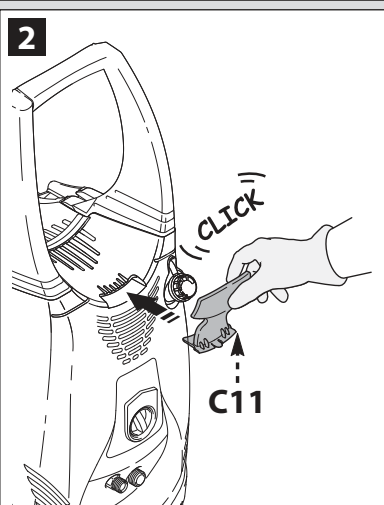
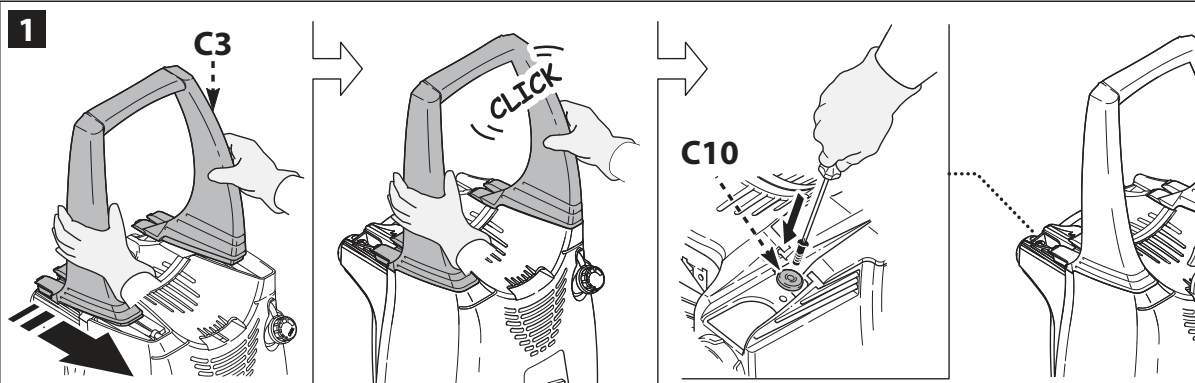
Högtryckstvätt
Översättning av bruksanvisning i original

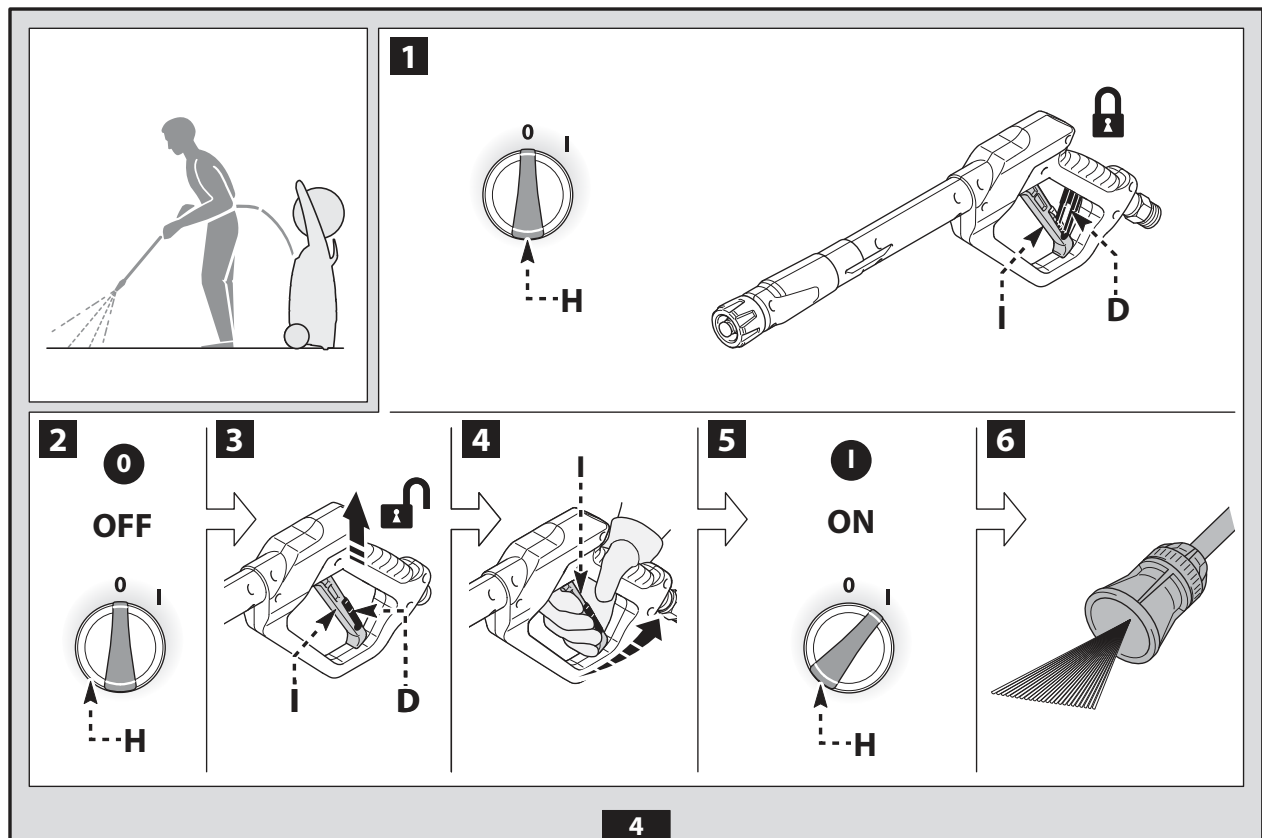
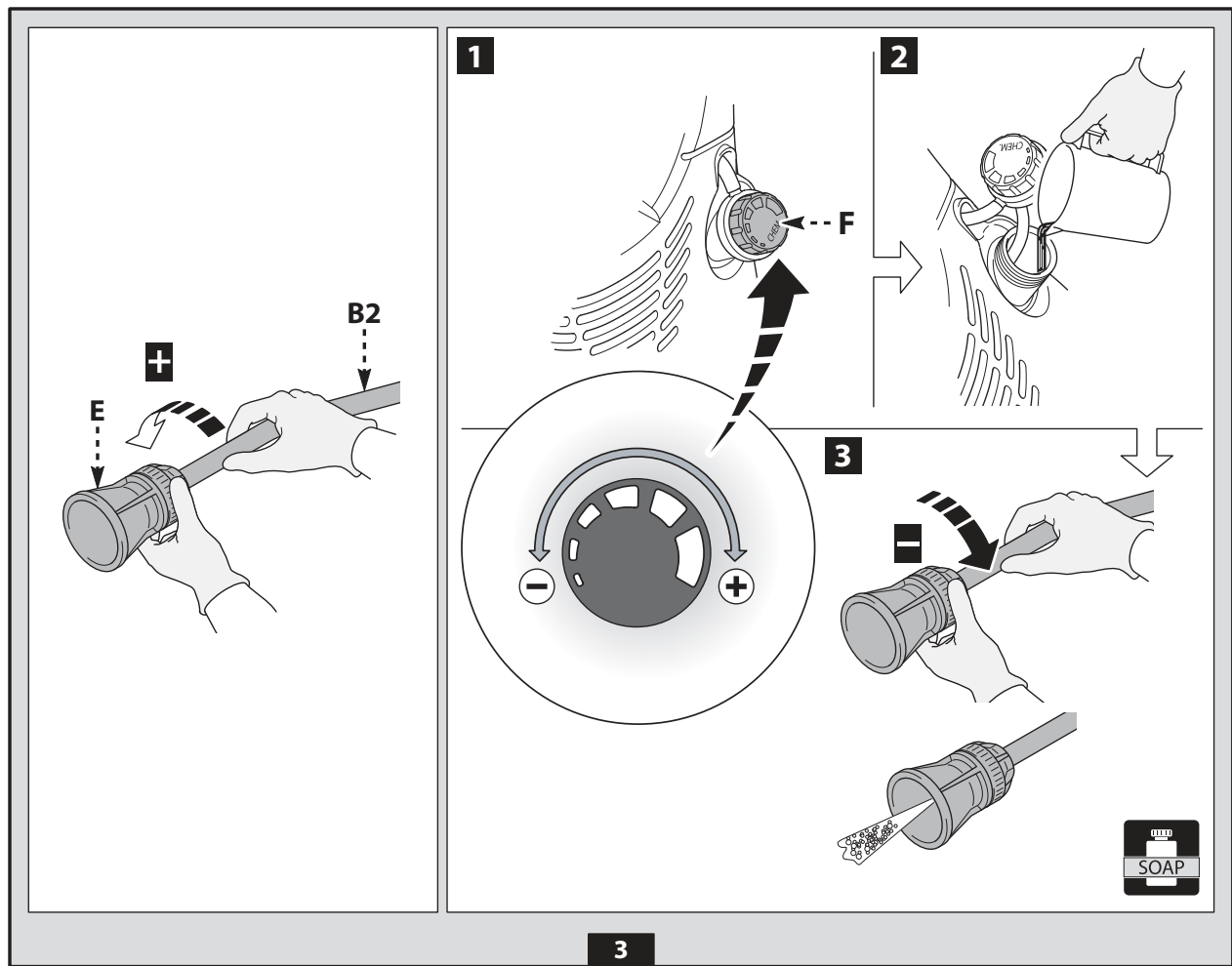
Yüksek basınçlı yıkama makinesi
Orijinal talimatların tercümesi

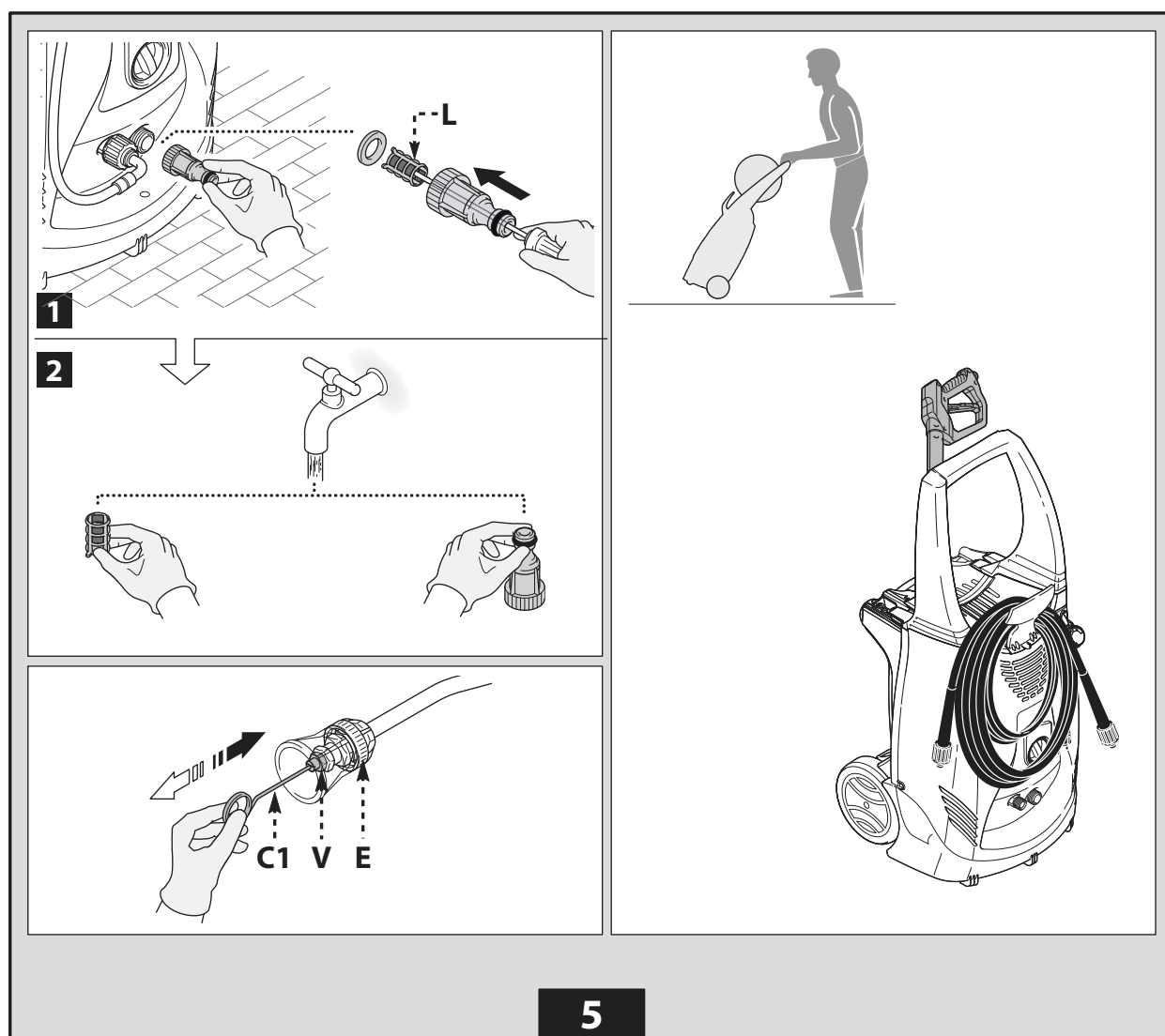
Мийка високого тиску
Переклад оригінальна інструкція

- EN
- IT
- BG
- CS
- DA
- DE
- EL
- ES
- ET
- FI
- FR
- HR
- HU
- LT
- LV
- NL
- NO
- PL
- PT
- RO
- RU
- SK
- SL
- SV
- TR
- UK









	 Volt	 1 ÷ 25 m
	220-240 1~	3 x 2,5 mm ²

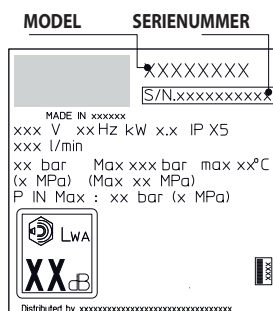
12 INFORMATIE OVER STORINGEN

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De pomp bereikt de voorgeschreven druk niet	Mondstuk versleten	Vervang het mondstuk
	Waterfilter vies	Reinig het filter (L) (fig. 5)
	Onvoldoende watertoevoer	Draai de kraan helemaal open
	Er wordt lucht aangezogen	Controleer de fittingen
	Er is lucht in de pomp	Schakel de machine uit en gebruik het pistool tot de waterstraal ononderbroken is. Opnieuw inschakelen.
	Mondstuk niet goed afgesteld	Zet het mondstuk (E) in stand (+) (fig. 3)
	Interventie thermostaatklep	Wacht tot de juiste watertemperatuur weer is hersteld
	Aanzuighoogte uit open tank hoger dan 0,5 m	Verminder de aanzuighoogte
De pomp heeft druksprongen	Het water wordt uit een externe tank aangezogen	Verbind de machine met het waterleidingnet.
	De temperatuur van het water aan de ingang is te hoog	Verminder de temperatuur
	Mondstuk verstopt	Reinig het mondstuk (fig. 5)
	Aanzuigfilter (L) vies	Reinig het filter (L) (fig. 5)
De motor "bromt" maar start niet	Onvoldoende netspanning	Controleer of de netspanning overeenstemt met die van het typeplaatje (fig. 2)
	Verlies van spanning veroorzaakt door de verlengkabel	Controleer de karakteristieken van de verlengkabel
	Langdurige stop van de machine	Raadpleeg een erkend Technisch Servicecentrum
	Problemen met de TSS-inrichting	Raadpleeg een erkend Technisch Servicecentrum
De elektromotor start niet	Er is geen spanning	Controleer op de aanwezigheid van spanning op het elektriciteitsnet en controleer of de stekker goed in het stopcontact zit (*)
	Problemen met de TSS-inrichting	Raadpleeg een erkend Technisch Servicecentrum
Waterlekkage	Pakkingen versleten	Laat de pakkingen vervangen bij een erkend Technisch Servicecentrum
	Interventie veiligheidsklep bij vrije afvoer	Raadpleeg een erkend Servicecentrum
Lawaaiigheid	De temperatuur van het water is te hoog	Verminder de temperatuur (zie technische gegevens)
Olielekkage	Pakkingen versleten	Raadpleeg een erkend Technisch Servicecentrum
De machine start hoewel het pistool gesloten is	Dichting van het hogedruksysteem of het pompcircuit defect	Raadpleeg een erkend Technisch Servicecentrum
Wanneer u de hendel van het pistool indrukt komt er geen water uit (met gemonteerde voedingsslang)	Mondstuk verstopt	Reinig het mondstuk (fig. 5)
Er wordt geen reinigingsmiddel aangezogen	Stand regelbaar mondstuk op hoge druk	Zet het mondstuk (E) in stand "■" (fig. 3)
	Reinigingsmiddel te dik	Verdunnen met water
	Gebruik van verlengslangen voor de hogedrukslang	Monteer de oorspronkelijke slang terug
	Reinigingsmiddelpomp vuil of dichtgekoekt	Spoel met schoon water en verwijder eventuele aanvoeringen. Wanneer het probleem aanhoudt moet u het erkende Technische Servicecentrum raadplegen.

(+) Indien tijdens het gebruik de motor stil gaat staan en niet meer start, moet u 2-3 minuten wachten voordat u hem opnieuw start (interventie van de thermische beveiliging).

Mocht het probleem zich vaker voordoen dan moet u de Technische Servicedienst waarschuwen.

NL



12 HOE BESCHADIGINGEN VAN DE OPPERVlakKEN TE VERMIJDEN

LET OP

- 12.1 Het gebruik van de machine voor het wassen van banden kan de banden beschadigen en ze een bron van gevaar laten worden.
- 12.2 Richt de hogedrukstraal nooit rechtstreeks op de band.
- 12.3 Gebruik de machine altijd met de laagste druk tijdens het reinigen in de buurt van wielen en banden.
- 12.4 Gebruik nooit de "Turbolans" voor het wassen van enig deel van de auto.
- 12.5 Lees, voor meer informatie, de sectie: "8.7 Tips voor een correcte wasbeurt".

**EG-Conformiteitsverklaring**

Hiermee verklaren wij, van COMAC S.p.A., dat de onderstaand vermelde machine(s) :

Benaming van de machine	Hogedrukreiniger
Nr. model	CI C15
Opgenomen vermogen	3,1 kW

conform is (zijn) aan de volgende Europese richtlijnen:

2006/42/EG, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2000/14/EG (Italiaans wetsbesluit 262/2002).

en gefabriceerd is (zijn) in overeenstemming met de volgende normen of de volgende standaarddocumenten :

EN 60335-1; EN 60335-2-79; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-11; ISO 3744; EN 62233; EN IEC 63000

Naam en adres van de persoon belast met de afgifte van de technische documentatie:

Giancarlo Ruffo / Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio (VR), Italië

De procedure ter beoordeling van de conformiteit vereist door richtlijn 2000/14/EG is uitgevoerd in navolging van Bijlage V

Nr. model	CI C15
-----------	--------

Gemeten geluidsvermogeniveau: 88 dB (A)

Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 90 dB (A)

Datum: 19.12.2022

Santa Maria di Zevio - VR (I)

Giancarlo Ruffo

NL

Garantie

De geldigheid van de garantie wordt bepaald door het geldende normstelsel van het land waarin het product wordt verhandeld (behoudens andere aanwijzingen van de fabrikant).

Bij defecten aan het product als gevolg van de kwaliteit van het materiaal, vanwege constructiefouten of een ontbrekende conformiteit tijdens de geldigheidsperiode van de garantie, garandeert de fabrikant de vervanging van de defecte onderdelen en zal hij, bij slijtage binnen de norm, zorg dragen voor de reparatie van de producten of de vervanging ervan.

De garantie is niet van toepassing op aan normale slijtage onderworpen componenten (klep, zuiger, pakking water, pakking olie, veren, O-ringen, accessoires als slang, pistool, borstels, wielen enz.);

De garantie is niet van toepassing op defecten veroorzaakt door, of als gevolg van:

- onjuist gebruik, niet toegestaan gebruik, nalatigheid,
- verhuur of professioneel gebruik, wanneer het product werd verkocht voor huishoudelijk gebruik,
- niet inachtneming van de onderhoudsnormen voorzien in de specifieke handleiding,
- reparaties uitgevoerd door niet geautoriseerde personen of centra,
- het gebruik van niet-originele vervangingsonderdelen of accessoires,
- schade veroorzaakt door het transport, door vreemde voorwerpen of substanties, door ongelukken,
- bergings- of opslagproblemen.

Voor de activering van de garantie moet een bewijs van aankoop worden getoond.

Wendt u zich voor assistentie tot het verkooppunt waar de machine werd aangeschaft

Technische gegevens

Technische Gegevens	Eenheid	CI C15
Debiet	l/min	9
Maximaal debiet	l/min	10
Druk	MPa	14
Maximumdruk	MPa	18
Vermogen	kW	3,1
Max. temperatuur voeding	°C	50
Maximale voedingsdruk	MPa	1
Afstotingskracht van het pistool bij de maximale druk	N	23,60
Type olie pomp	kg	0,08 15W40
Beschermingsklasse	-	II / 
Motorisolatie	Klasse	F
Motorbescherming	-	IPX5
Spanning	V~/Hz	220-240 50 1~
Maximaal toegestane netimpedantie	Ω	0,243
Geluidsdruk niveau L_{pA} (ISO 3744) (K = 2,5 dB(A))	dB (A)	82,5
Geluidsvermogen niveau L_{WA} (ISO 3744) (K = 2,5 dB(A))	dB (A)	90
Trillingen van het apparaat (K = 1 m/s ²):	m/s ²	<2,5
Gewicht	kg	29,2

Technische wijzigingen voorbehouden!

1 SIKKERHETSREGLER

- 1.1** Maskinen du har kjøpt er et høyteknologisk produkt fremstillet av en av Europas ledende produsenter av høytrykksvasker. For best mulig ytelse har vi har sammenfattet disse linjene du bør lese nøye og følge ved bruk. Ta alle forholdsregler ved tilkobling, bruk og vedlikehold av maskinen for å beskytte deg selv og andre i nærheten mot skader. Les nøye og følg sikkerhetsforskriftene. Manglende overhold kan sette personers helse og sikkerhet i fare eller forårsake økonomiske skader.

2 INFORMASJONSANVISNINGER

- 2.1** Følg anvisningene på skiltene og symbolene festet på maskinen, og i denne bruksanvisning.

På maskinen og i bruksanvisningen finnes kun de symbolene som gjelder maskinen som er kjøpt. Kontroller at symbolene og skiltene festet på maskinen alltid er hele og leselige. Hvis ikke, må de skiftes ut og henges opp på samme plass.

 Advarsel - fare

  Les disse instruksjonene nøye før bruk.

 Ikon E2 - Viser at maskinen er til profesjonelt bruk, dvs. for personer med erfaring, teknisk kjennskap, kjennskap til standarder og lover, og som er i stand til å bruke maskinen og utføre det nødvendige vedlikeholdet. Maskinen skal ikke brukes av barn eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller psykiske evner, eller av personer uten erfaring eller kjennskap til maskinen.

 Deler i bevegelse. Ikke berør.

0 Posisjon for bryter slått av

I Posisjon for bryter slått på





Garantert lydeffektnivå



Forbud: Varsler brukeren om at landets gjeldende regelverk kan forby tilkoblingen av maskinen til drikkevannsforsyningen.



Fare: Varsler brukeren om at vannstrålen ikke skal rettes mot barn, dyr, elektrisk utstyr eller selve maskinen.



Maskinen er i isolasjonsklasse I. Det betyr at den har en jordleder (kun hvis symbolet finnes på maskinen).

Maskinen er i samsvar med anvendbare europeiske direktiver.



Ikon E1 - Viser påbudet om **ikke å avhende** høytrykksvaskeren som vanlig husholdningsavfall. Den kan leveres inn til forhandleren ved kjøp av en ny. Maskinens elektriske og elektroniske deler må ikke brukes om igjen til feil bruk, fordi de kan være helseskadelige.



Bruk hørselsvern.



Bruk vernemaske.



Bruk åndedrettsvern.



Bruk vernehansker.



Bruk vernesko.



Bruk verneklær.



3 SIKKERHETSFORSKRIFTER/RESTERENDE RISIKOER

3.1 ADVARSLER: SIKKERHETSMESSIGE "FORBUD"

- 3.1.1 ADVARSEL. IKKE la barn bruke maskinen, og pass på at de ikke leker med maskinen.
- 3.1.2 ADVARSEL. Trykkstrålene kan være farlige ved feil bruk.
- 3.1.3 ADVARSEL. IKKE bruk maskinen med brannfarlige eller giftige væsker, eller andre produkter som ikke er egnet for en korrekt bruk av maskinen. Det er forbudt å bruke maskinen i brannfarlige eller eksplosjonsfarlige omgivelser.
- 3.1.4 ADVARSEL. FARE FOR EKSPLOSJON IKKE sprøyt brannfarlige væsker.
- 3.1.5 ADVARSEL. IKKE rett vannstrålen mot personer eller dyr.
- 3.1.6 ADVARSEL. IKKE rett vannstrålen mot maskinen, elektriske deler eller annet elektrisk utstyr.
- 3.1.7 ADVARSEL. IKKE bruk maskinen innenfor et arbeidsområde hvor det oppholder seg personer uten verneklær.
- 3.1.8 ADVARSEL. IKKE rett strålen mot deg selv eller andre for å rengjøre klær eller skotøy.
- 3.1.9 ADVARSEL. IKKE bruk maskinen utendørs når det regner.
- 3.1.10 ADVARSEL. Maskinen må IKKE brukes av barn, ukyndige personer eller personer som ikke har lest og forstått bruksanvisningen.
- 3.1.11 ADVARSEL. IKKE ta på støpslet og/eller stikkontakten med våte hender.
- 3.1.12 ADVARSEL. IKKE bruk maskinen hvis strømledningen er ødelagt. Hvis strømledningen er ødelagt, må den enten skiftes ut av produsenten, et autorisert servicesenter eller kvalifisert personale for å unngå sikkerhetsfarer.
- 3.1.13 ADVARSEL. IKKE bruk maskinen hvis en strømkabel eller viktige deler som bl.a. sikkerhetsanordninger, høytrykksslangere eller sprøytepistolen er skadet.
- 3.1.14 ADVARSEL. IKKE lås pistolhåndtaket i driftsposisjon.
- 3.1.15 ADVARSEL. Kontroller at maskinen har typeskilt. Kontakt leverandøren hvis det ikke er tilfelle. Maskiner uten typeskilt må IKKE brukes, fordi de kan ikke identifiseres og kan være farlige.
- 3.1.16 ADVARSEL. IKKE forsøk å endre sikkerhetsventilens og sikkerhetsanordningenes kalibrering på noen måte.
- 3.1.17 ADVARSEL. IKKE endre originaldiameteren til den justerbare sprøytedysen.
- 3.1.18 ADVARSEL. IKKE flytt maskinen ved å dra i STRØMLEDNINGEN.
- 3.1.19 ADVARSEL. Unngå at kjøretøy kjører over høytrykksslangen.
- 3.1.20 ADVARSEL. IKKE flytt maskinen ved å dra i høytrykksslangen.



3.1.21 ADVARSEL. Hvis høytrykksstrålen rettes mot dekk, dekkventiler og andre trykksatte deler, utgjør den en potensiell fare. Unngå bruk av rotordysen, og hold alltid strålen på minst 30 cm avstand under vaskingen.

3.1.22 ADVARSEL. Det er forbudt å bruke ikke originalt tilbehør eller tilbehør som ikke er spesifikt for modellen. Det er forbudt å utføre endringer på maskinen. Utføring av endringer fører til bortfall av samsvarserklæringen og fritar produsenten fra sivil- og strafferettslig ansvar.

3.2 ADVARSLER: SIKKERHETSMESSIGE "PÅBUD"

3.2.1 ADVARSEL. Alle strømførende deler MÅ BESKYTTES mot vannstrålen.

3.2.2 ADVARSEL. Den elektriske tilkoblingen må utføres av en fagkyndig elektriker i samsvar med standard IEC 60364-1. Det anbefales å installere en jordfeilbryter som avbryter strømforsyningen til maskinen hvis lekkasjestrømmen til jord overstiger 30 mA for 30 ms, eller en kontrollanordning for jordkretsen.

3.2.3 ADVARSEL. UNDER start kan maskinen forårsake nettforstyrrelser.

3.2.4 ADVARSEL. Bruk av jordfeilbryter betyr økt sikkerhet for brukeren (30 mA).

3.2.5 ADVARSEL. For modellene uten støpsel må installasjonen utføres av kvalifisert personale.

3.2.6 ADVARSEL. Bruk kun godkjente skjøteledninger med et egnet tverrsnitt.

3.2.7 ADVARSEL. Koble alltid fra hovedbryteren når maskinen forlates uten tilsyn.

3.2.8      

ADVARSEL. Det høye trykket kan føre til at deler slynges ut. Bruk personlig verneutstyr.

3.2.9 ADVARSEL. TREKK UT støpslet før det utføres arbeid på maskinen.

3.2.10 ADVARSEL. Før du trykker inn pistolhåndtaket må du holde GODT FAST i sprøytepistolen for å fange opp rekyl.

3.2.11 ADVARSEL. FØLG vannverkets forskrifter. I henhold til IEC 60335-2-79 kan maskinen kun kobles til drikkevannsforsyningen hvis vanntilførselen til maskinen er utstyrt med tilbakestrømningsbeskyttelse av typen BA i samsvar med standard EN 12729. Tilbakestrømningsbeskyttelsen kan bestilles hos produsenten.

3.2.12 ADVARSEL. Vann som renner inn i tilbakestrømningsbeskyttelsene klassifiseres ikke som drikkevann.

3.2.13 ADVARSEL. Vedlikehold og/eller reparasjoner av elektriske komponenter MÅ utføres av kvalifisert personale.

3.2.14 ADVARSEL. SLIPP UT resttrykket før slangen kobles fra maskinen.



- 3.2.15 ADVARSEL.** KONTROLLER før hver bruk og jevnlig at skruene er strammet skikkelig og at ingen av delene er slitte eller defekte.
- 3.2.16 ADVARSEL.** BRUK utelukkende vaskemidler som ikke kan forårsake korrosjon på dekklaget til høytrykksslangen/strømledningen.
- 3.2.17 ADVARSEL.** HOLD personer og dyr på minst 15 meters avstand.
- 3.2.18 ADVARSEL.** Denne maskinen skal brukes med vaskemidler som leveres eller anbefales av produsenten. Hvis du bruker andre vaskemidler eller kjemiske produkter, kan det virke negativt inn på maskinens sikkerhet.
- 3.2.19 ADVARSEL.** Unngå at vaskemidlet kommer i kontakt med huden, og spesielt øynene! Ved kontakt med øynene, skyll med rent vann og kontakt lege umiddelbart!
- 3.2.20 ADVARSEL.** Høytrykksslangene, slangekoblingene og leddene er viktige elementer for sikker drift av maskinen. Bruk kun høytrykksslanger, slangekoblinger og ledd som anbefales av produsenten.
- 3.2.21 ADVARSEL.** For å kunne garantere sikker drift av maskinen må du kun bruke originale reservedeler fra produsenten eller godkjente av produsenten.
- 3.2.22 ADVARSEL.** Hvis det brukes en skjøteledning, må støpselet og stikkkontakten være av vanntett konstruksjon.
- 3.2.23 ADVARSEL.** Uegnede skjøteledninger kan være farlige. Ved bruk av skjøteledning, velg en som er egnet til utendørsbruk, og pass på at tilkoblingen holdes tørr og over bakkenivå. Det anbefales å bruke en kabeltrommel, som blir liggende minst 60 mm over bakknivå.
- 3.2.24 ADVARSEL.** Slå av maskinen og koble den fra strømmen før montering, rengjøring, justering, vedlikehold, oppbevaring og transport.
- 3.2.25 ADVARSEL.** Sett rengjøringssettet for rørledninger inn til det røde merket før maskinen slås på.
- 3.2.26 ADVARSEL.** Du må ikke overskride den maksimale, elektriske systemimpedansen som er tillatt ved tilkoblingspunktet (se «Tekniske data»-tabellen).
Ta kontakt med strømleverandøren hvis du trenger mer oppklaring om systemimpedansen som er tillatt.



4 GENERELL INFORMASJON (FIG. 1)/SIDE 3**4.1 Hvordan bruke bruksanvisningen**

Bruksanvisningen er en viktig del av maskinen. Ta vare på den for senere bruk. Les bruksanvisningen grundig før installasjon og bruk. Hvis du selger høytrykkvaskeren, må bruksanvisningen overlates til den nye eieren.

4.2 Levering

Maskinen leveres delvis demontert inni en kartongemballasje. Sammensetningen av levering er vist på fig. 1.

4.2.1 Vedlagt dokumentasjon

- A1** Bruks- og vedlikeholdsanvisning
- A2** Sikkerhetsregler
- A3** Samsvarserklæring
- A4** Garantiregler

4.3 Kassering av emballasjen

Emballasjen er fremstillet i miljøvennlige materialer. Uansett må de resirkuleres eller avhendes i samsvar med gjeldende regelverk.

5 TEKNISK INFORMASJON (FIG. 1)/SIDE 3**5.1 Beregnet bruk**

Maskinen er beregnet til hjemmebruk for rengjøring av kjøretøy, maskiner, båter, bygninger osv. Hardnakket skitt fjernes ved bruk av rent vann og biologisk nedbrytbare kjemiske vaskemidler.

Rengjøring av motorer i kjøretøy er kun tillatt dersom det skitne vannet kasseres i overensstemmelse med gjeldende lover.

- Vannets matetemperatur: **Se maskinens typeskilt.**

- Vannets matetrykk: **min. 0,1 MPa - maks 1 MPa.**

- Omgivelsestemperatur ved drift: **Over 0 °C.**

Maskinen er i samsvar med standard IEC 60335-1 og IEC 60335-2-79.

5.2 Bruker

Ikonet på fig. 1 viser hvilken bruker som kan bruke maskinen (profesjonell eller ikke profesjonell).

5.3 Hoveddeler

- B2** Lanse
- B3** Sprøytetipstol med sikring
- B4** Strømledning med støpsel
- B5** Høytrykksslange
- B6** Vaskemiddeltank
- E** Sprøytedyse
- F** Vaskemiddelregulator
- L** Vannfilter
- V** Vanndyse

5.3.1 Tilbehør (hvis følger med leveringen - se fig. 1)

- | | |
|---|-----------------------------|
| C1 Verktøy for rengjøring av sprøytedyse | C10 Skruer og bolter |
| C2 Rotordyse | C11 Veggkonsoll |
| C3 Håndtak | C12 Spak |
| C5 Slangetrommel | C14 Hjul |
| C9 Adapter | |

5.4 Sikkerhetsanordninger

- Oppstartsanordning (**H**)
- Oppstartsanordningen hindrer en utilsiktet bruk av maskinen.

**Advarsel - fare!**

Ikke forsøk å endre sikkerhetsventilens kalibrering på noen måte.

- Sikkerhets- og/eller trykkbegrensningsventil.
- Sikkerhetsventilen fungerer også som trykkbegrensningsventil. Når pistolhåndtaket slippes, åpnes sikkerhetsventilen og vannet resirkuleres enten gjennom pumpeinnløpet eller renner ut på bakken.
- Sikring (**D**): Unngår tilfeldig vannstråle.
- Varmervern: Stopper maskinen ved overbelastning.

6 INSTALLASJON (FIG. 2)/SIDE 4**6.1 Montering****Advarsel - fare!**

Maskinen må være koblet fra strømmen ved installasjon og montering.

For monteringssekvensen se fig. 2.

6.2 Montering av lufteløkkene

For å unngå oljelekkasjer leveres maskinen med oljepåfyllingsåpningene lukket med røde lokk. Disse må skiftes ut med lufteløkkene som følger med.

6.3 Montering av rotordysen

(for modellene som er utstyrt med dette)

Med rotordysen oppnås en enda mer effektiv vasking.

Bruk av rotordysen kan føre til et trykkfall på 25 % i forhold til trykket som oppnås med den justerbare sprøytedyse. Bruk av rotordysen gir allikevel en større vaskekraft pga. vannstrålens roterende effekt.

6.4 Elektrisk tilkobling**Advarsel - fare!**

Kontroller at nettspenningen og -frekvensen (V/Hz) stemmer overens med det som er oppgitt på typeskiltet (fig. 2).

6.4.1 Ved bruk av skjøteledninger

Skjøteledningene og støpslene må ha en kapslingsgrad på IPX5.

Tverrsnittet til skjøteledninger som brukes må være proporsjonalt med lengden, det vil si at jo lenger skjøteledningen er, jo større må tverrsnittet være. Se tabell I.

6.5 Vanntilkobling**Advarsel - fare!**

Ta inn kun filtrert eller rent vann. Vanntilførselen må som et minimum være tilsvarende pumpeens avgitte vannmengde.

Plasser maskinen så nær vanntilførselen som mulig.

6.5.1 Tilkoblingsåpninger

- Vannutløp (OUTLET)
- Vanninnløp med filter (INLET)

6.5.2 Tilkobling til det lokale vannverket

Maskinen kan bare kobles til drikkevannsforsyningen hvis vanntilførselen til maskinen er utstyrt med tilbakestrømningsbeskyttelse med tømningmulighet i samsvar med gjeldende bestemmelser. Pass på at slangen har en diameter på minst 13 mm, er forsterket og er maks 25 m lang.

6.5.3 Innsuging av vann fra åpne beholdere

1) Fest sugeslangen med filteret til vanninnløpet (INLET) og senk den helt ned på bunnen av beholderen.

2) Slipp ut luften i maskinen:

- a) Løsne lansen.
- b) Start maskinen og åpne pistolhåndtaket helt det renner ut vann uten luftbobler.
- 3) Slå av maskinen og stram til lansen igjen.

Merk: Maks sugehøyde er 0,5 m. Det anbefales å fylle sugeslangen før bruk.

7 JUSTERINGER (FIG. 3)/SIDE 5**7.1 Justering av vaskemiddeltilførselen**

Still inn dysen til (**E**) på «» for å levere vaskemiddel med riktig trykk.

Drei på regulatoren (**F**) for dosering av vaskemiddelmengden som skal tilføres.

8 INFORMASJON OM BRUK (FIG. 4)/SIDE 5**8.1 Kontroller**

- Oppstartsanordning (H).
- Drei oppstartsanordningen til pos. (1 ON) for å
 - a) starte motoren (for modeller uten TSS-utstyr)
 - b) klargjøre motoren for start (for modeller med TSS-utstyr).
 Hvis oppstartsanordningen har en kontrollampe, må denne tennes.
- Drei oppstartsanordningen til pos. (0 OFF) for å stanse maskinen.
 Hvis oppstartsanordningen har en kontrollampe, må denne slukkes.
- Kontrollspak for vannstrålen (I).

**Advarsel - fare!**

Maskinen må stå på et sikkert, stabilt underlag når den brukes, og i den stillingen som er vist på fig. 4.

8.2 Start (fig. 4)

- 1) Åpne vannkranen helt.
- 2) Frigjør sikringen (D).
- 3) Trykk inn pistolhåndtaket noen sekunder og start maskinen med oppstartsanordningen (1 ON).

**Advarsel - fare!**

Kontroller før start at maskinen forsynes med vann på riktig måte. Tørrgang skader maskinen. Ikke dekk til ventilasjonsrillene under bruk.

I modeller med automatisk system for avstengning av strømmingen:

- Når pistolhåndtaket **slippes**, vil det dynamiske trykket automatisk stoppe den elektriske motoren.
- Når pistolhåndtaket **trykkes inn**, synker trykket automatisk, den elektriske motoren startes og trykket gjenopprettes med en ubetydelig forsinkelse.
- Maskinen korrekt bruk av må ikke pistolhåndtaket **slippes** og **trykkes inn** på mindre enn 4-5 sekunder.

Ikke bruk maskinen på tørrgang, fordi den kan skades. Kontroll at maskinen alltid er riktig forsynt med vann.

8.3 Stopp

- 1) Drei oppstartsanordningen til pos. (0 OFF).
- 2) Trykk inn pistolhåndtaket for å slippe ut luften i rørdningene.
- 3) Sett på sikringen (D).

8.4 Oppstart igjen

- 1) Frigjør sikringen (D).
- 2) Trykk inn pistolhåndtaket for å slippe ut luften i rørdningene.
- 3) Drei oppstartsanordningen til pos. (ON/I).

8.5 Oppbevaring

- 1) Lukk vannkranen.
- 2) Slipp ut resttrykket ved å trykke inn pistolhåndtaket helt til det ikke renner vann ut av maskinen.
- 3) Slå av maskinen (0 OFF).
- 4) Trekk støpslet ut av stikkkontakten.
- 5) Tøm og vask vaskemiddeltanken etter bruk. Vask tanken med rent vann uten bruk av vaskemiddel.
- 6) Sett på sikringen (D) for sprøytepistolen.

8.6 Fylling og bruk av vaskemiddel

Vaskemidlet må tilføres med tilbehøret og som forklart i punkt 7.3.

Bruk av en lenger høytrykkslange enn den som følger med maskinen, eller en ekstra forlengerslange, kan føre til at innsugingen av vaskemiddelet fra tanken reduseres eller avbrytes helt.

Fyll opp tanken (B6) med høyt biologisk nedbrytbart vaskemiddel.

8.7 Råd for korrekt vasking

Løs opp skitt ved å påføre vaskemiddelet på den tørre overflaten. På vertikale flater begynner du nederst og jobber deg oppover. La vaskemidlet virke i 1-2 minutter, men overflaten må ikke tørke. Bruk høytrykksstrålen minst 30 cm fra overflaten og arbeid nedenfra og opp. Unngå at skyllevannet renner på flater som ennå ikke er vasket. I noen tilfeller kan det være nødvendig å bruke vaskebørster for å fjerne skitten.

Bruk av høyt trykk er ikke alltid den beste løsningen for et godt vaskeresultat ettersom noen flater kan bli ødelagt. Unngå å bruke den

justerbare sprøytedysens rette stråle og rotordysen på skånsomme og lakkerte deler samt trykksatte deler (f.eks. dekk, dekkventiler, osv.).

En god vaskeeffekt avhenger i like stor grad av vanntrykket som vannmengden.

9**RUTINEMESSIG VEDLIKEHOLD (FIG.5) / SIDE 6**

Alt vedlikeholdsarbeid som ikke dekkes i dette kapitlet, skal gjøres av et godkjent salgs- og servicesenter.

**Advarsel - fare!**

Støpslet må alltid trekkes ut av stikkkontakten før du gjør arbeid på maskinen.

9.1 Kontroller strømkabelen, høytrykksledningen, festene, utløserpistolen og lansen etter hver bruk.**9.2 Rengjøre dysen**

- 1) Koble lansen fra utløserpistolen.
- 2) Fjern alt av smuss fra hullet i dysen ved hjelp av verktøyet (C1).

9.3 Rengjøre filterene

Inspiser innløpsfilteret (L), vaskemiddelfilteret (der det er montert) og dieselfilterene før hver bruk, og rengjør ved behov ved å følge instruksjonene.

Skift filterene om nødvendig.

9.4 Oppbevaring over vinteren

Før maskinen oppbevares for vinteren, må den kjøres med ikke-agressiv frostvæske uten giftstoffer.

Sett maskinen på et tørt sted der den er beskyttet mot frost.

10**EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD****Advarsel - fare!**

Ekstraordinært vedlikehold må gjøres av et godkjent salgs- og servicesenter.

10.1 Kontroller hydraulikkretsen og se etter skader på beslagene og festene hver 100. driftstime.**10.2 Skift olje, dyse og filtre hver 200. driftstime.****10.3 Kontroller sikkerhetsanordninger hver 200. driftstime.****11****OPPBEVARING OG TRANSPORT (FIG. 5)/SIDE 6**

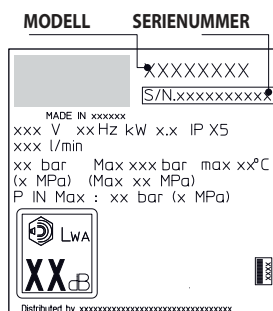
Lagre tilbehøret som vist på fig. 5.

Transporter maskinen som vist på fig. 5.

12 FEILSØKING

Problem	Mulige årsaker	Løsninger
Pumpen virker ikke ved foreskrevet trykk.	Slitt dyse.	Skift ut dysen.
	Vannfilteret er tilsmusset.	Rengjør filteret (L) (fig. 5).
	For lavt vanntrykk.	Åpne vannkranen helt.
	Luft suges inn i systemet.	Kontroller koblingene.
	Luft i pumpen.	Slå av maskinen og bruk sprøytepipetten helt til vannstrømmen er jevn. Slå på maskinen igjen.
	Sprøytedyse i feil stilling.	Innstill sprøytedyse (E) i pos. (+) (fig. 3).
	Termostatventilen er utløst.	Vent til riktig vanntemperatur er gjenopprettet.
	Sugehøyde på over 0,5 m fra åpen beholder.	Reduser sugehøyden.
Plutselig forandring i pumpetrykk.	Vanninntak fra eksternt tank.	Koble maskinen til vannettet.
	For høy matetemperatur til vannet.	Senk temperaturen.
	Tilstoppet dyse.	Rengjør dysen (fig. 5).
	Sugefilteret (L) er skittent.	Rengjør filteret (L) (fig. 5).
Motoren summer, men vil ikke starte.	For lav matespenning.	Sjekk spenningen i strømmettet (fig. 2).
	Spenningsstap ved bruk av skjøteledning.	Kontroller skjøteledningens karakteristikk.
	Maskinen har ikke vært i bruk på lenge.	Kontakt et autorisert servicesenter.
	Problem med TSS-utstyret.	Kontakt et autorisert servicesenter.
Den elektriske motoren starter ikke.	Ingen strømforsyning.	Sjekk at støpselet sitter riktig i stikkkontakten og at strømmen ikke er gått (*).
	Problem med TSS-utstyret.	Kontakt et autorisert servicesenter.
Vannlekkasje.	Slitte tetninger.	La et autorisert servicesenter skifte ut tetningene.
	Sikkerhetsventilen med fri tømning er utløst.	Kontakt et autorisert servicesenter.
Unormalt mye støy.	For høy vanntemperatur.	Senk temperaturen (se tekniske data).
Oljelekkasje.	Slitte tetninger.	Kontakt et autorisert servicesenter.
Maskinen starter selv om pistolhåndtaket er sluppet.	Høytrykkssystemet eller pumpens hydraulikkssystem er ikke tett.	Kontakt et autorisert servicesenter.
Ikke noe vann når pistolhåndtaket trykkes inn (med tilkoblet vannslange).	Tilstoppet dyse.	Rengjør dysen (fig. 5).
Det suges ikke inn vaskemiddel.	Den justerbare sprøytedyse er innstilt på høyt trykk.	Innstill sprøytedyse (E) i pos. "H" (fig. 3).
	Vaskemiddelet er for tyktflytende.	Bland ut med vann.
	Det brukes forlengerslanger for høytrykksslangen.	Monter den originale slangen igjen.
	Vaskemiddelkretsen er full av belegg eller innsnevring.	Skyll med rent vann og fjern ev. innsnevring. Kontakt et autorisert servicesenter hvis problemet vedvarer.

(*) Hvis motoren stopper under drift og ikke starter igjen, vent 2-3 minutter før du prøver igjen (**varmevernet er utløst**). Kontakt kundeservice hvis feilen oppstår mer enn en gang.



12 HVORDAN UNNGÅ Å SKADE FLATENE**ADVARSEL**

- 12.1 Bruk av maskinen til vasking av dekk kan skade dekkene og være farlig.
- 12.2 Ikke rett høytrykksvannstrålen direkte mot dekket.
- 12.3 Bruk alltid maskinen med laveste trykk ved vasking i nærheten av hjul og dekk.
- 12.4 Bruk aldri turbolansen til vasking av kjøretøy.
- 12.5 For mer informasjon les avsnittet: "8.7 Råd for korrekt vasking".

**EF-samsvarserklæring**

COMAC S.p.A., erklærer at følgende maskin/er:

Maskinbenevnelse	Høytrykksvasker
Modellnr.	CI C15
Effektforbruk	3,1 kW

er i samsvar med følgende europeiske direktiver:

2006/42/EF, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2000/14/EF (Ita. Lovdekret 262/2002).

og er produsert i samsvar med følgende standarder eller standardiserte dokumenter:

EN 60335-1; EN 60335-2-79; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-11; ISO 3744; EN 62233; EN IEC 63000

Navn og adresse på den personen som har fullmakt til å utferdige den tekniske dokumentasjonen:

Giancarlo Ruffo / Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio (VR), Italia

I henhold til direktiv 2000/14/EF har prosedyren for samsvarsvurderingen blitt utført i samsvar med Vedlegg V

Modellnr.	CI C15
Målt lydeffektnivå:	88 dB (A)
Garantert lydeffektnivå:	90 dB (A)

Dato: 19.12.2022

Santa Maria di Zevio - VR (I)

Giancarlo Ruffo

NO

Garanti

Garantiens gyldighet følger gjeldende lover i landet hvor produktet selges (hvis ikke annet er oppgitt av produsenten).

Dersom produktet er mangelfullt på grunn av material- eller konstruksjonsfeil eller manglende overensstemmelse med kravene, vil produsenten, i garantiperioden, skifte ut defekte deler eller reparere/skifte ut rimelig slitte deler.

Garantien dekker ikke slitasjeutsatte deler (ventil, stempel, vanntetning, oljetetning, fjærer, O-ringer, tilbehør som slange, sprøytepestol, børster, hjul, osv.).

Garantien dekker ikke feil forårsaket av eller som resultat av:

- feil bruk, ikke tillatt bruk, skjodesløshet,
- utleie eller profesjonell bruk når produktet er solgt til hjemmebruk
- manglende overhold av vedlikeholdsforskriftene i bruksanvisningen,
- reparasjoner utført av uautorisert personale eller uautoriserte servicesenter,
- bruk av ikke originale reservedeler eller tilbehør,
- skader forårsaket av transporten, av fremmedlegemer eller ukjente stoffer, ulykker,
- problemer vedrørende lagring eller oppbevaring.

For en gyldig garanti må det fremvises kvittering.

For service, kontakt forhandleren hvor maskinen er kjøpt.