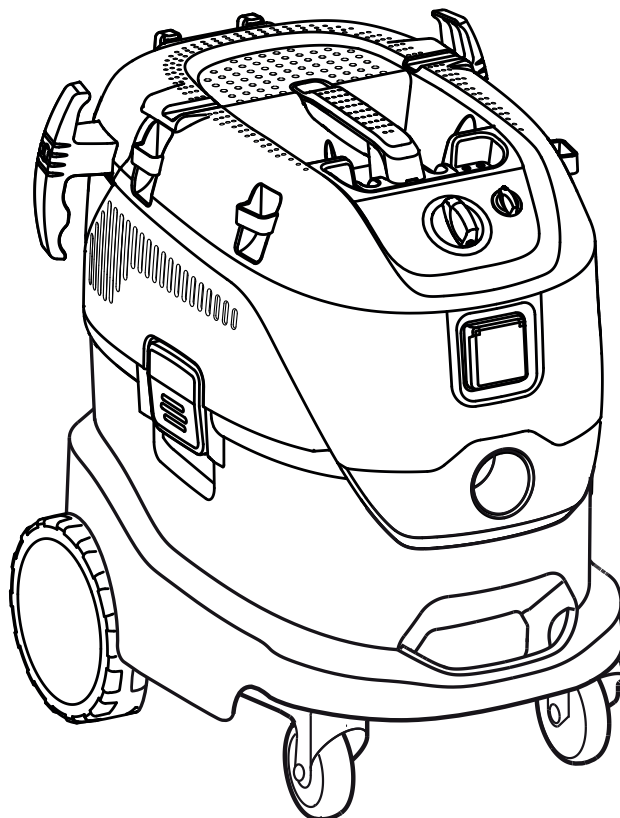




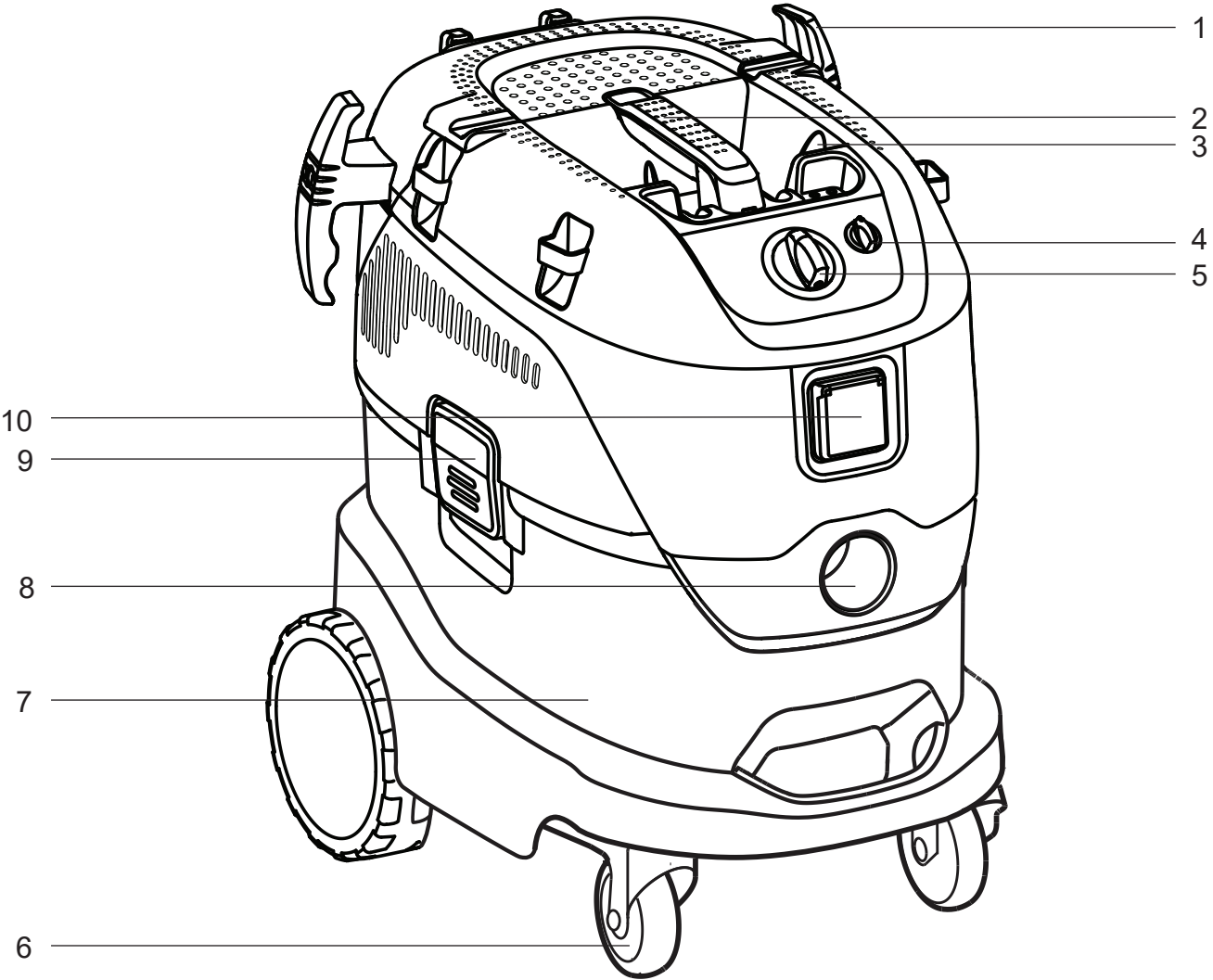
VC4210L



Originalbetriebsanleitung
Original Operating Instructions
Notice d'utilisation d'origine
Oorspronkelijke Gebruiksaanwijzing
Istruzioni originali
Original driftsinstruks
Bruksanvisning i original
Original brugsanvisning
Alkuperäiset ohjeet
Manual original
Instruções de operação original
Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
Orižinal talimatlar
Izvirna navodila
Izvorni upute

Pôvodný návod na použitie
Původní návod k používání
Instrukcja oryginalna
Eredeti használati utasítás
Original instrucțiuni
Оригинална инструкция
Оригинальные инструкции
Algupärane kasutusjuhend
Instrukcijas oriģinālvalodā
Originali instrukcija
Udhëzimet origjinale
Оригинално упатство за употреба
Првобитна упутства
Оригінальні інструкції

Bedienelemente



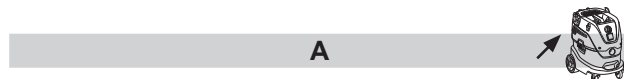
Hurtigguide

Betjeningsorganer

- 1 Krok til slange
- 2 Håndtak
- 3 Tilbehør posisjoner
- 4 Hastighetskontroll
- 5 Bryter
- 6 Trillehjul
- 7 Beholder
- 8 Inntaksflens
- 9 Lås
- 10 Apparatkontakt

Illustrert hurtigguide

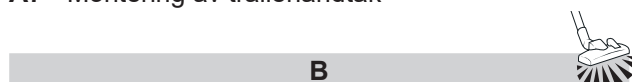
Den illustrerte hurtigguiden er laget for å hjelpe deg når du starter opp, bruker og oppbevarer enheten. Guiden er delt opp i 4 seksjoner som identifiseres av symboler:



Før oppstart

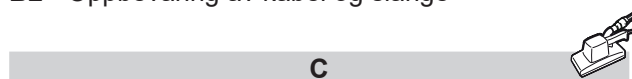
LES SIKKERHETSINSTRUKSJONENE FOR BRUK!

- A1** - Pakk opp tilbehøret
- A2** - Montering av filterpose
- A3** - Montering av avfallspose
- A4** - Innsetting av slangen og drift
- A5** - Plassering av tilbehøret
- A6** - Montering av adapterplate
- A7** - Montering av trillehåndtak



Kontroll/bruk

- B1** - AutoClean filterrengjøringsystem
- B2** - Oppbevaring av kabel og slange



Tilkobling av elektriske apparater

- C1** - Tilpasning av elektrisk verktøy



Vedlikehold

- D1** - Utskifting av filterpose
- D2** - Utskifting av avfallspose
- D3** - Utskifting av filter
- D4** - Rengjøring av motorkjølt ventil
- D5** - Rengjøring av pakninger og flottør

Innhold

1	Sikkerhetsanvisninger	46
1.1	Symboler som er brukt for merking av instruksjoner	46
1.2	Bruksanvisning	46
1.3	Formål og tilsiktet bruk	46
1.4	Strømtilkobling	46
1.5	Skjøteledning	47
1.6	Garanti	47
1.7	Viktige advarsler	47
2	Farer	47
2.1	Elektriske komponenter	47
2.2	Farlig støv	48
2.3	Reservedeler og tilbehør	48
2.4	I eksplosiv eller brannfarlig atmosfære	48
3	Kontroll/bruk	48
3.1	Start og bruk av maskinen	48
3.2	Auto-På/Av kontakt for elektriske verktøy	49
3.3	AutoClean	49
3.4	Antistatisk kobling ^{*)}	49
3.5	Kjøleluftfilter	49
3.6	Oppsamling av væske	49
3.7	Oppsamling av tørt materiale	50
4	Etter bruk av maskinen	50
4.1	Etter bruk	50
4.2	Transport	50
4.3	Oppbevaring	50
4.4	Lagring av tilbehør og verktøy	50
4.5	Resirkulering av maskinen	50
5	Vedlikehold	51
5.1	Regelmessig service og inspeksjon	51
5.2	Vedlikehold	51
6	Ytterligere informasjon	51
6.1	EU samsvarserklæring	51
6.2	Spesifikasjoner	52

1 Sikkerhetsanvisninger



Dette dokumentet inneholder sikkerhetsinformasjon som er relevant for apparatet sammen med hurtig-guiden. Les denne bruksanvisningen nøye før du starter maskinen for første gang. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk.

Ytterligere støtte

Ytterligere informasjon om apparatet finner du på vår nettside www.makita.com.

For ytterligere spørsmål bes du ta kontakt med servicerepresentanten for Makita i ditt land.

Se baksiden av dette dokumentet.

1.1 Symboler som er brukt for merking av instruksjoner

FARE



Fare som fører til alvorlige eller irreversible personskader, eller død.

ADVARSEL



Fare som kan føre til alvorlig personskade eller død.

FORSIKTIG



Fare som kan føre til mindre personskader og annen skade.

1.2 Bruksanvisning

Apparatet må:

- kun brukes av personer som har fått opplæring i korrekt bruk og som er uttrykkelig gitt oppgaven med å bruke det
- bare brukes under oppsyn

Denne maskinen er ikke beregnet på bruk av personer (deriblant barn) med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap.

Barn må være under oppsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Ikke bruk utrygge arbeidsteknikker.

Bruk aldri apparatet uten filter.

Slå av maskinen og trekk ut støpselet i følgende situasjoner:

- Før rengjøring og service
- Før utskifting av komponenter
- Før omstilling av maskinen
- Hvis det utvikler seg skum eller det kommer ut væske

I tillegg til bruksanvisningen og de obligatoriske ulykkesforebyggende reglene som gjelder i landet apparatet brukes i, må vanlige regler for sikkerhet og korrekt bruk følges.

Før arbeidet settes i gang, må medarbeiderne bli informert om og læres opp innen følgende områder:

- bruk av maskinen
- risikoer knyttet til materiale som samles opp
- sikker avfallshåndtering av oppsamlet materiale

1.3 Formål og tilsiktet bruk

Denne mobile støvavsugeren er utformet, utviklet og strengt testet for å fungere effektivt og sikkert når den vedlikeholdes og brukes i samsvar med følgende anvisninger.

Denne maskinen er egnet for industrielt bruk, som f.eks. på anlegg, byggeplasser og verksteder.

Denne maskinen er også egnet for profesjonell bruk, for eksempel på hoteller, skoler, sykehus, fabrikker, kontorer, i butikker og utleievirksomheter.

Ulykker som skyldes misbruk kan bare forhindres av dem som bruker maskinen.

LES OG FØLG ALLE SIKKERHETSANVISNINGER.

Maskinen egner seg for å ta opp tørt, ikke-brennbart støv og væsker.

All annen bruk regnes som feilaktig bruk. Produsenten påtar seg ikke ansvar for eventuelle skader som følge av feilaktig bruk. Risikoen hviler i disse tilfeller ene og alene på brukeren. Riktig bruk omfatter riktig betjening, vedlikehold og reparasjoner som angitt av produsenten.

Maskinen egner seg for å ta opp tørt, ikke-brennbart støv og væsker, farlig støv med OEL-verdi (Eksponeeringsgrenseverdi) $> 1 \text{ mg/m}^3$. Støvklasse L (IEC 60335-2-69).



Filteret i maskiner ment for støvklasse L er testet. Maksimal gjennomtrengelighet er 1 %, og uten spesielle krav til avfallshåndtering.

For støvavsugere må adekvat luftfaktor være L når avtrekksluften returneres til rommet. Les nasjonale bestemmelser før bruk.

1.4 Strømtilkobling

Det anbefales at maskinen kobles til via en jordfeilbryter.

Organiser de elektriske delene (kontakter, plugg og koblinger) og legg ned skjøteledninger slik at beskyttelsesklassen opprettholdes.

Kontakter og koblinger til apparatkabelen og skjøteledningene må være vanntette.

1.5 Skjøteledning

Bruk bare slik skjoteledning som er angitt av produsenten eller en av høyere kvalitet.

Når du bruker skjoteledning må du kontrollere tverrsnittet på lederne:

Kabellengde	Tverrsnitt	
	< 16 A	< 25 A
opp til 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²
20 til 50 m	2,5 mm ²	4,0 mm ²

1.6 Garanti

Våre generelle forretningsvilkår gjelder med hensyn til garantien.

Uautoriserte modifikasjoner som er utført på dette apparatet, bruk av feil børster i tillegg til å bruke apparatet på andre måter enn det det er tiltenkt fritar produsenten fra ethvert erstatningsansvar for eventuelle skader som måtte oppstå.

1.7 Viktige advarsler

ADVARSEL



For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller personskade ber vi deg lese og følge alle sikkerhetsanvisninger for forsiktighetsmerking før bruk. Denne maskinen er konstruert for å være sikker når den brukes til rengjøringsfunksjoner slik det er angitt. Skulle det oppstå skade på de elektriske eller mekaniske delene må maskinen og/eller tilbehøret repareres av et kompetent serviceverksted eller produsenten før bruk for å unngå ytterligere skade på maskinen eller fysisk skade på brukeren.

Ikke etterlat maskinen når den er plugget inn. Trekk pluggen ut av kontakten når den ikke er i bruk og før vedlikehold.

Utendørs bruk av apparatet skal begrenses til bruk av og til.

Må ikke brukes med skadd kabel eller plugg. For å trekke ut pluggen må du ta tak i pluggen, ikke kablen. Ikke håndter pluggen eller maskinen med våte hender. Slå av alle kontroller før du trekker ut pluggen.

Ikke trekk eller bær den etter kablen, bruk kablen som håndtak, lukk døren over kablen, eller trekk kablen rundt skarpe hjørner. Ikke kjør maskinen over kablen. Hold apparatkablen borte fra varme overflater.

Hold hår, løstsittende klær, fingre og alle kroppsdeler unna åpningene og bevegelige deler. Ikke plasser gjenstander i åpninger eller bruk støvsugeren med åpningene blokkert. Hold åpningene fri for støv, lo, hår og alt annet som kan redusere luftstrømmen.

Må ikke brukes utendørs ved lave temperaturer.

Må ikke brukes til å ta opp brennbare eller brannfarlige væsker som bensin, eller brukes i områder der slikt kan være tilstede.

Ikke ta opp noe som brenner eller som avgir røyk, som sigaretter, fyrstikker eller varm aske.

Vær ekstra forsiktig når du rengjør trapper.

Må ikke brukes hvis filtrene ikke er montert.

Hvis maskinen ikke fungerer korrekt eller har falt ned, blitt skadet, etterlatt utendørs eller har falt ned i vann må den leveres inn til et serviceverksted eller forhandleren.

Hvis det kommer skum eller væske ut av maskinen må du slå den av med en gang.

Maskinen må ikke brukes som vannpumpe. Maskinen er konstruert for å ta opp luft- og vannblandinger.

Koble maskinen til en korrekt jordet stikkontakt. Stikkontakten og skjoteledningen må ha en fungerende beskyttelsesleder.

Sikre god ventilasjon på arbeidsstedet.

Ikke bruk maskinen som stige eller gardintrapp. Maskinen kan velte og bli skadet. Fare for personskade.

2 Farer

2.1 Elektriske komponenter

FARE



Maskinens øvre del inneholder strømførende komponenter.

Kontakt med strømførende komponenter fører til alvorlige skader eller til og med livsfarlige skader.

1. Ikke sprøyt vann på den øvre delen av maskinen.

FARE

-  Elektrisk støt på grunn av feil i apparatkabelen.

Berøring av en defekt apparatkabel kan føre til alvorlig eller til og med livsfarlige skader.

1. Ikke skade apparatkabelen (f.eks. ved å kjøre over den, trekke i den eller klemme den).
2. Kontroller regelmessig om apparatledningen er skadet eller viser tegn på aldring.
3. Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes av en autorisert Makita-forhandler eller tilsvarende kvalifisert person, for å unngå at det oppstår farlige situasjoner.
4. Apparatkabelen må ikke under noen omstendighet tvinnes rundt fingrene eller noen del av operatøren.

2.2 Farlig støv

ADVARSEL

-  Farlige materialer.
- Oppsuging av farlige materialer kan føre til alvorlige og til og med livstruende skader.

1. Følgende materialer skal ikke samles opp med maskinen:
 - varme materialer (brennende sigaretter, varm aske, osv.)
 - brennbare, eksplosive eller aggressive væsker (det vil si bensin, løsemidler, syrer, alkalier, osv.)
 - brennbart, eksplosivt støv (det vil si magnesium- eller aluminiumstøv, osv.)

2.3 Reservedeler og tilbehør

FORSIKTIG



Reservedeler og tilbehør.

Bruk av uoriginale reservedeler, børster og tilbehør kan skade sikkerheten og/eller funksjonaliteten i apparatet.

1. Bruk bare originale reservedeler og tilbehør fra Makita. Reservedeler som kan påvirke operatørens helse og sikkerhet, og/eller funksjonaliteten til apparatet, er spesifisert nedenfor:

Beskrivelse	Bestillingsnr.
Flatt filter PTFE, 1 stk.	W107418351
Fleece-filterpose, 5 stk.	W107418353
Avfallspose, 5 stk.	W107418355
Motorkjølt luftfilter PET, 1 stk.	W107418352

2.4 I eksplosiv eller brannfarlig atmosfære

FORSIKTIG



Denne maskinen egner seg ikke for bruk i eksplosive eller ildsfarlige atmosfærer eller der slike atmosfærer kan utvikles når det finnes flyktige væsker eller ildsfarlige gasser eller damp.

3 Kontroll/bruk

FORSIKTIG



Skader på grunn av feil spenning.

Apparatet kan bli ødelagt hvis det kobles til feilaktig spenning.

1. Kontroller at spenningen som vises på typeskiltet tilsvarer spenningen i den lokale strømforsyningen.

3.1 Start og bruk av maskinen

1. Kontroller at bryteren er slått av (i posisjon 0).
2. Kontroller at de korrekte filtrene er installert i maskinen.
3. Koble så til sugeslangen i sugerørsinntaket på maskinen ved å skyve slangen fram til den sitter godt på plass i inntaket.
4. Koble deretter de to slangene til slangehåndtaket, vri slangene for å sikre at de sitter korrekt.
5. Monter et egnet munnstykke/dyse til røret. Kontroller munnstykket/dysen avhengig av hva slags materiale som skal samles opp.

6. Hvis den brukes for støvavsuging i forbindelse med støvproduserende verktøy, skal enden av sugeslangen kobles til riktig adapter.
7. Koble pluggen til en korrekt stikkontakt.
8. Sett bryteren til posisjon I for å starte motoren.

	Vri til posisjon I: Aktiver maskinen
	Vri til posisjon I/O: Stopp maskinen. Permanent strømtilførsel med støpsel
	Vri til posisjon AUTO : Aktiver Auto-På/Av drift
	Vri til posisjon I+ : Aktiver maskinen med deaktivert automatisk filter rengjøring
	Vri til posisjon AUTO + : Aktiver Auto-På/Av med deaktivert automatisk filterrengjøring. Hastighetskontroll på separat bryter
	Hastighetskontroll på separat bryter

3.2 Auto-På/Av kontakt for elektriske verktøy

FORSIKTIG



Apparatkontakt.

Apparatkontakten er utformet for elektrisk utstyr, se tekniske data for referanse.

1. Før du plugges inn et apparat må maskinen og apparatet som skal kobles til alltid slås av.
2. Les bruksanvisningene for apparatet som skal kobles til og overhold sikkerhetsmerkningene som finnes i dem.

Det er montert en jordet kontakt på maskinen. Et eksternt elektrisk verktøy kan kobles til her. Kontakten har en permanent strømtilførsel^{*)}, og når strømbryteren står i f.eks., posisjon I/O, kan maskinen brukes som skjøteledning.

I posisjon AUTO kan maskinen slås av og på med det elektriske verktøyet som er tilkoblet. Materialet samles opp fra støvkilden umiddelbart. For å overholde regelverket må bare godkjent støvproduserende verktøy kobles til.

Maksimal effekt for det tilkoblede elektriske apparatet er oppgitt i avsnittet "Spesifikasjoner".

Før du vrir bryteren til posisjon AUTO må du sikre at verktøyet som er koblet til apparatkontakten er slått av.

3.3 AutoClean

Maskinen er utstyrt med et automatisk filterrengjøringssystem kalt AutoClean. Det vil alltid kjøres

en rensesyklus under drift for å sikre at sugelytelsen alltid er optimal.

Hvis sugelytelsen reduseres eller ved omfattende støvapplikasjoner, anbefales manuell filterrengjøring.

1. Slå av maskinen.
2. Lukk munnstykkene eller åpningen til sugeslangen med håndflaten.
3. Vri bryteren til posisjon I og la maskinen kjøre på full hastighet i ca. 10 sekunder med sugeslangeåpningen lukket.

Hvis sugekraften fortsatt er redusert, ta ut filteret og rengjør manuelt eller skift ut filteret.

For visse applikasjoner, som oppsamling av væske, anbefales det å slå av det automatiske filterrengjøringssystemet. Se kapittel 3.1 for mer informasjon.

3.4 Antistatisk kobling^{*)}

FORSIKTIG



Maskinen er utstyrt med et antistatisk system for å fjerne statisk elektrisitet som kan utvikles under støvoppsamling.

Det antistatiske systemet er plassert foran på motortoppen og har en jordet kobling i beholderens inntaksflens.

Bruk av en elektrisk ledende eller antistatisk sugeslange anbefales.

1. Når avfallsposen settes inn må den antistatiske koblingen opprettholdes.

3.5 Kjøleluftfilter

For å beskytte elektronikken og motoren er maskinen utstyrt med en motorkjølt ventil. Rengjør den motorkjølte ventilen regelmessig.

For områder med høy konsentrasjon av fint støv i omgivelsesluften, anbefales det å utstyre maskinen med en kjøleluftfilterpatron for å hindre at støvet setter seg på innsiden av luftkanalene og i motoren. Ta kontakt med din lokale salgsrepresentant.

FORSIKTIG



Hvis kjøleluftfilteret er tilstoppet av støv, kan overlastbryteren i motoren aktiveres. I slike tilfeller må du slå av maskinen, rengjøre kjøleluftfilteret og la maskinen kjøles ned i ca. 5 minutter.

3.6 Oppsamling av væske

FORSIKTIG



Maskinen er utstyrt med en vannnivåsperre som slår av maskinen når toppnivået er nådd.

1. Når dette skjer, slår du av maskinen.
2. Trekk ut støpselet og tøm beholderen.

3. Du må aldri samle opp væske uten vannivåsperrer og filter.
4. Ikke samle opp brennbare væsker.
5. Før du samler opp væsker, må du alltid kontrollere at flottøren eller vannivåspærren fungerer tilfredsstillende.
6. Hvis det forekommer skum, må du straks stanse arbeidet og tømme beholderen.
7. Rengjør jevnlig utstyret som begrenser vannivået og kontrollerer det for skader.

Før du tømmer beholderen må du plugge ut maskinen. Koble slangen fra inntaket ved å trekke slangen ut. Åpne låsen ved å trekke dem ut slik at motortoppen frigjøres. Løft av motortoppen fra beholderen. Tøm og rengjør alltid beholderen og vannivåspærren etter at du etter at du har samlet opp væsker.

Tøm beholderen ved å tippe den bakover eller sideveis, og tøm væsken i et gulvsluk eller liknende.

Sett motortoppen på plass på beholderen. Sikre motoren med låsene.

Tunge manøvre kan utløse vannivåspærreenheten. Hvis dette skulle skje, må du slå av maskinen og vente i 3 sekunder før å tilbake stille enheten. Du kan nå fortsette å bruke maskinen.

3.7 Oppsamling av tørt materiale

FORSIKTIG



Oppsamling av miljøfarlige materialer.

Materialer som samles opp kan utgjøre en fare for miljøet.

1. Kvitt deg med avfallet i overensstemmelse med lovforskriftene.

Ta ut den elektriske pluggen fra stikkkontakten før du tømmer etter oppsamling av tørt materiale. Åpne låsen ved å trekke dem ut slik at motortoppen frigjøres. Løft av motortoppen fra beholderen.

Filter: Kontroller filterene. For å rengjøre filteret kan du enten riste, børste eller vaske det. Vent til filteret er tørt før du starter støvoppsamlingen på nytt.

Støvpose: kontroller posen for å sikre fyllingsfaktoren. Bytt ut støvsugerposen ved behov. Fjern den gamle posen. Den nye posen monteres ved å plassere pappstykket med gummimembranen gjennom støvsugerinntaket. Pass på at gummimembranen går gjennom opphøyningen ved støvsugerinntaket.

Etter tømning: lukk motortoppen på beholderen og lås motortoppen med låsene. Samle aldri opp tørt materiale uten at filteret er montert i maskinen. Maskinens sugeseffekt avhenger av størrelsen og kvaliteten på filteret og støvposen. Derfor - bruk bare originalt filter og støvsugerposer.

4 Etter bruk av maskinen

4.1 Etter bruk

Ta pluggen ut av stikkkontakten når maskinen ikke er i bruk. Rull opp apparatkabelen og start fra maskinen. Strømkabelen kan rulles opp rundt motortoppen eller ved beholderen, eller festes i den medfølgende kroken eller andre festeanordninger. Noen varianter har egne oppbevaringsrom for tilbehør.

4.2 Transport

1. Før transport av maskinen, må alle låser sikres.
2. Ikke tipp maskinen hvis det er væske i avfallsbeholderen.
3. Ikke bruk krok for å løfte maskinen.
4. Ikke løft maskinen med trallehåndtaket^{*)} eller håndtaket på MAK-PAC-Box^{*)}.

4.3 Oppbevaring

FORSIKTIG



Oppbevar apparatet på et tørt sted beskyttet mot regn og frost. Maskinen må kun oppbevares innendørs.

4.4 Lagring av tilbehør og verktøy

Maskinen har integrerte skinner som tillater festing med stropper eller andre festeanordninger for praktisk transport og oppbevaring av tilbehør eller verktøy. Det sitter en fleksibel stropp og flere krokar på maskinens bakside for festing av sugeslangen eller hovedkabelen. For instruksjoner, se hurtigreferanseveiledningen.

En adapterplate^{*)} med festesystem kan monteres øverst på maskinen for festing av 2-/4-punkts oppbevaringskasser.

Ta ut den elektriske pluggen fra stikkkontakten før du installerer adapterplaten.

FORSIKTIG^{*)}



Ikke løft maskinen i adapterplaten uten at oppbevaringskassen er forsvarlig montert. Merk deg apparatets vekte og balanse ved oppbevaring. Maksimal vekt på oppbevaringskassene er 30 kg.

4.5 Resirkulering av maskinen

Gjør den gamle maskinen ubrukelig.

1. Trekk ut støpselet.
2. Kutt av apparatkabelen.
3. Ikke kast elektrisk utstyr sammen med husholdningsavfallet.



Som angitt i EU-direktivet 2012/19/EU vedrørende elektrisk og elektronisk utstyr, må brukte elektriske artikler samles inn for seg og resirkuleres på en miljøvennlig måte.

5 Vedlikehold

5.1 Regelmessig service og inspeksjon

Maskinen må kontrolleres og vedlikeholdes regelmessig av kvalifisert personell i samsvar med aktuelle lover og regler. Dette gjelder særlig for elektriske tester for jording, isolasjonsmotstand og tilstanden til den fleksible apparatkabelen som må kontrolleres ofte.

Ved eventuelle feil MÅ maskinen tas ut av drift, kontrolleres og repareres av en autorisert servicetekniker.

Minst en gang i året må en Makita-tekniker eller annen opplært person gjennomføre teknisk inspeksjon av bl.a. filtre, lufttetthet og kontrollmekanismer.

5.2 Vedlikehold

Ta pluggen ut av kontakten før du utfører vedlikehold. Før du bruker maskinen må du passe på at frekvensen og spenningen som framgår av merkeskiltet tilsvarer spenningen i det elektriske anlegget.

Maskinen er konstruert for kontinuerlig hard bruk. Avhengig av antallet driftstimer må støvfilteret skiftes ut. Hold maskinen ren med en tørr klut og litt spray-polish.

Under vedlikehold og rengjøring må maskinen håndteres på en slik måte at den ikke er til fare for hverken vedlikeholdspersonale eller andre personer.

I vedlikeholdsområdet:

- Bruk filtrert, obligatorisk ventilasjon
- Bruk verneklær
- Rengjør vedlikeholdsområdet slik at ingen skadelige substanser lekker ut i omgivelsene

Under vedlikehold og reparasjonsarbeid må alle forurensede deler som ikke kan rengjøres tilfredsstillende være:

- Pakket i forseglede poser
- Avfallshåndtert på en måte som oppfyller gjeldende lovgivning for slikt avfall.

Kontakt forhandleren eller din Makita-representant for spørsmål vedrørende service. Se baksiden av dette dokumentet.

6 Ytterligere informasjon

6.1 EU samsvarserklæring

Vi erklærer hermed at maskinen angitt nedenfor oppfyller de grunnleggende sikkerhets- og helsekravene i de relevante EFdirektivene, med hensyn til både design, konstruksjon og type markedsført av oss. Ved endringer på maskinen som er utført uten vårt samtykke, mister denne erklæringen sin gyldighet.

Produkt: Suger for tørt og vått materiale
Type: VC4210L

Relevante EU-direktiver:
2006/42/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Anvendte overensstemmende normer:
EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 60335-2-69:2012
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 50581:2012

Dokumentasjonsansvarlig:
Makita Europe N.V., Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

02.01.2017

Yasushi Fukaya, Director
Makita Europe N.V., Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

6.2 Spesifikasjoner

Makita VC4210L						
		EU / FR / RU	AU / NZ	CH	GB	CA / US / MX
Nettspenning	V	220-240	220-240	220-240		110-120
Nettfrekvens	Hz		50/60			50/60
Effektøptak	W		1200			890 / 7,4 A
Tilkoplingsverdi for apparatstikkontakt	W	2400	1100	1100	1700	550 / 4,6 A
Total tilkoplingsverdi	W	3600	2300	2300	2900	1440 / 12 A
Nettsikring	A	16	10		13	15
Luft-volumstrøm max.¹)	l/min (m³/h)		4500 (270)			4200 (252)
Undertrykk	mbar (hPa)		250 (250)			230 (230)
Måleflate-lydtrykknivå (IEC 60335-2-69)	dB(A)			62 ±2		
Arbeidsstøy	dB(A)			60 ±2		
Hånd-arm vibrasjon	m/s²			<2,5		
Nettilkoplingsledning: Lengde	m			7,5		
Nettilkoplingsledning: Type		H07RN-F 3G1,5 mm²	H05RN-F 3G1,00 mm²		H07RN-F 3G1,5 mm²	SJTW-A 3AWG16
Beskyttelsesklasse				I		
Beskyttelsestype				IPX4		
Radiostøydempingsgrad				EN 55014-1		
Støvkklasse				L		
Beholdervolum	l (UKgal)			42 (9,2)		
Bredde	mm (in)			385 (15,2)		
Dybde	mm (in)			575 (22,6)		
Høyde	mm (in)			605 (23,8)		
Vekt inkl. tilbehør (netto, mest vanlig applikasjon)	kg (lb)			16,0 (35,3)		

^{*)} målt på turbin
Spesifikasjoner og opplysninger kan endres uten forutgående varsel.

