



# Dansk brugsanvisning Original

V. BRØNDUM A/S  
Item No.: A0800102



# RONDA® 2600

Fabrik- og lagerstøvsuger med bundtømning

05-2022

**VIGTIGT!  
LÆS BRUGSANVISNINGEN INDEN BRUG**



# BRUGSANVISNING

## Indholdsfortegnelse

Overordnet beskrivelse af RONDA 2600 .....	5
Tekniske data .....	5
Standard tilbehør med artikelnumre .....	6
Maskinopbygning og beskrivelse .....	7
Motortop med sugemotor og HEPA-filter .....	7
Adapterring med vakuummeter og trykudligningsventil .....	7
Opsamlingsbeholder .....	8
Kanalfilter .....	8
Kørestel .....	8
Frontmundstykke .....	8
Frontmundstykkets funktion .....	9
Anvendelsesområde .....	9
Sikkerhedsforskrifter .....	10
Virkemåde .....	14
Afladning af statisk elektricitet .....	14
Ibrugtagning og montering af frontmundstykke .....	15
Montering af bøjle .....	16
Sikkerhedscheck inden ibrugtagning .....	18
Igangsætning og opsugning af tørt støv .....	19
Vakuummeter og filterrens under drift .....	19
Tømning .....	21
Rengøring og vedligehold .....	22
Vedligehold af motortop .....	22
Udskiftning af filtre .....	23
Generelt .....	23
Kontrol og udskiftning af kanalfilter .....	23
Udskiftning af HEPA-filter .....	24
Bortskaffelse af brugte filtre .....	24
Fejlfinding .....	24
Service og reparation .....	25

# BRUGSANVISNING

# RONDA<sup>®</sup> 2600

## Fabrik- og lagerstøvsuger

RONDA 2600<sup>®</sup> er en dansk udviklet højeffektiv støvsuger til tørt støv på større arealer såsom lagerhaller, produktionshaller, kontorområder mm. med hårde gulve. RONDA 2600<sup>®</sup> er udstyret med et meget fleksibelt og bredt frontmundstykke, som er ophængt, så der er fuld kontakt til gulvet hele tiden. To kraftige 1100 W sugemotorer sikrer en høj sugeevne, og afledning for statisk elektricitet er garant for et godt arbejdsmiljø.



- Høj opsamlingskapacitet
- Bundtømning
- Teflonbelagt kanalfilter
- Kontinuerlig filterrensning under drift
- Robust letvægtskørestativ
- Letløbskørehjul
- Lavt støjniveau
- Afledt for statisk elektricitet
- Højkapacitets-frontmundstykke
- Specialophængt frontmundstykke med tæt gulvkontakt for optimeret opsugning
- Udvendig filterrensning med
- Trykudligningsventil
- HEPA-filtrering

### Tekniske data

Sugemotor , blow through	2x1100 Watt
Sugemotor, spænding	230 Volt
Sugeevne	2550 mmVS
Luftmængde, max. (pr. motor)	54 l/sek
	194 m <sup>3</sup> /t
Luftmængde, max (målt, maskine)	227 m <sup>3</sup> /t
Sugeeffekt, max.	580 W
Støjniveau	<70 dB(A)
Opsamlingskapacitet (bundtømningsbeholder)	35 l
Filter areal, kanalfilter	1,0 m <sup>2</sup>
Filter areal, HEPA	1,1 m <sup>2</sup>
Højde	1070 mm
Længde	770 mm
Bredde	670 mm
Vægt uden tilbehør	39 kg
Ledningslængde	15 m

# BRUGSANVISNING

## Standardtilbehør

RONDA® 2600 leveres med komplet tilbehørssæt omfattende rør, slange og alle nødvendige mundstykker.



Tilbehør kan genbestilles på nedenstående varenumre:

1. 40 mm Håndværkersæt (antistatisk) .....	80.33.4025
2. Plastslange, antistatisk 4 m.....	84.54.3823
3. Fugemundstykke.....	80.34.4000
4. Rund børste .....	80.34.4001
5. Børstemundstykke B-370.....	84.38.3620
6. Rør, to lige og et buet rørstykke .....	80.52.2160

# BRUGSANVISNING

## Maskinopbygning og beskrivelse

RONDA® 2600 er opbygget af følgende hoveddele:

- 1) Motortop
- 2) Adapterring
- 3) Opsamlingsbeholder
- 4) Mellemsring med kanalfilter
- 5) Kørestel
- 6) Frontmundstykke

### Motortop

De to kraftige sugemotorer i motortoppen tændes individuelt på de to kontakter på motortoppen. Motortoppen er forsynet med et integreret bærehåndtag.

Bærehåndtaget må ikke anvendes til at løfte selve maskinen i.

Motortoppen er forsynet med et HEPA-filter (84.67.5006). HEPA-filteret er fastgjort på motortoppens underside og filtrerer de helt fine partikler fra. HEPA-filteret tilbageholder 99,997% af alle partikler, der er større end 0,3 mm.

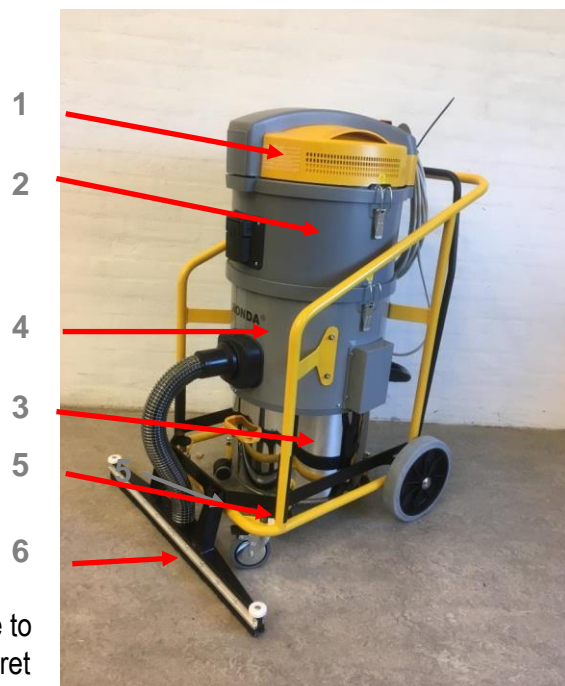
### Adapterring

Motortoppen er monteret på en adapterring, som fastholder kanalfilteret i mellemsringen.

Adapterringen er forsynet med et vakuummeter [1] og en trykudligningsventil [2].

Vakuummeteret viser undertrykket i rummet over kanalfilteret. Det kan således aflæses på vakuummeteret, om kanalfilteret er tilstoppet og behøver rensning.

Rensning sker ved hjælp af trykudligningsventilen. Se også afsnittet om filterrens under drift.



# BRUGSANVISNING

## Opsamlingsbeholder

Opsamlingsbeholderen kan nemt tages af ved at frigøre beholderen med bøjlen (bundtømning).

Den samlede opsamlingskapacitet er på 35 l (volumen).



## Kanalfilter



Det fine støv tilbageholdes i opsamlingsbeholderen, hvor et stort teflonbelagt kanalfilter rensen luften. Kanalfilteret er et "Støvklasse M"-filter og godkendt af det tyske prøvningsinstitut BIA.

Kanalfilteret har en filteroverflade på 10.000 cm<sup>2</sup>, og det er udspændt over fjedre, hvilket giver en selvrensende effekt under drift.

## Kørestel

Opsamlingsbeholder og mellemring er placeret i et solidt kørestel med drejbare forhjul og store baghjul. Maskinen styres under kørsel ved hjælp af den store kørebøjle.

## Frontmundstykke

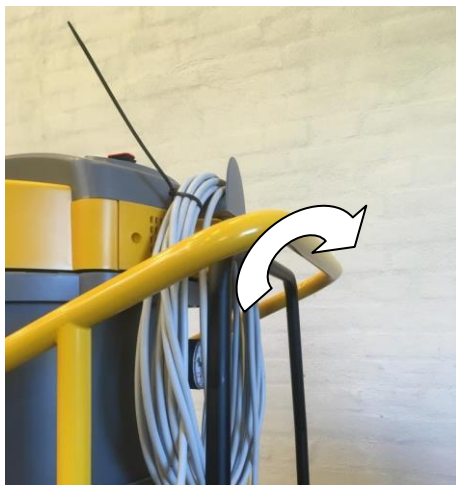
Det brede frontmundstykke er ophængt, så det kan justeres. Den præcise afstand over gulvoverfladen indstilles ved hjælp af justerskruerne, hvorpå mundstykkets kørehjul er monteret.





# BRUGSANVISNING

## Frontmundstykkets funktion



Frontmundstykket kan hæves fra gulvet ved at trække i bøjlen ved styrehåndtaget.

Dette er især praktisk, når man skal over dørtrin, eller når større stykker papir eller snavs bliver skubbet foran mundstykket.

## Anvendelsesområde

RONDA<sup>®</sup> 2600 er en støvsuger i henhold til DS/EN 60335-2-2 og CEI/IEC 60335-2-69 og må kun anvendes som sådan.

RONDA<sup>®</sup> 2600 må ikke anvendes til opsugning af væsker eller fugtigt støv.

RONDA<sup>®</sup> 2600 er ikke godkendt og må ikke anvendes til opsugning af brandfarlige, eksplosive, giftige eller ekstremt sundhedsfarlige støv-, væske- eller luftarter.

RONDA<sup>®</sup> 2600 må kun anvendes under tørre forhold og må ikke anvendes eller opbevares under fugtige eller våde forhold ude eller inde.

# BRUGSANVISNING

Brugsanvisningen skal sikre, at støvsugeren bliver betjent på en sikkerhedsmæssig forsvarlig måde, at brugeren på ingen måde er usikker på brugen, og skal opbevares ved støvsugeren.

Opstår der usikkerhed om brugen eller det opsugede materiale bør arbejdet indstilles indtil alle spørgsmål er afklaret.

Billeder og tegninger er til illustrativt brug og gør forståelsen af brugsanvisningen lettere. De viste billeder kan derfor afvige fra det faktiske produkt.

## Sikkerhedsforskrifter

Denne maskine er ikke beregnet til brug af personer (inklusive børn) med nedsat fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kendskab, med mindre de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen af maskinen af en person ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med maskinen.

- Maskinen er IKKE godkendt til brandfarligt, eksplosivt, giftigt eller ekstremt sundhedsfarlige støv-, væske eller luftarter.
- BRUG IKKE STØVSUGEREN UDEN EN ORDENTLIG JORDFORBINDELSE. Denne støvsuger er udviklet til brug i en stikkontakt med jordforbindelse, samt HFI eller HPFI. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at stikkontakten er forbundet med jord. Jordforbindelsen på stikproppen må IKKE fjernes.
- Maskinen skal tømmes efter brug.
- Brugeren skal sikre sig, at maskinen tilpasses opgaven, og at myndighedernes krav overholdes.
- Ved opsugning af sundhedsfarligt støv skal der anvendes filterpose, bortskaffelse skal ske i henhold til gældende krav for materiale (lukket container, plastiksæk etc.).
- Undgå at beskadige el-kablet. Ved udskiftning af el-kablet skal der anvendes originalt el-kabel (Se reservedelslisten). Udskiftning skal foretages af V. BRØNDUM A/S, en autoriseret V. BRØNDUM A/S forhandler eller en lignende kvalificeret person for at undgå farer. Nettilslutningen skal regelmæssigt undersøges for beskadigelser som for eksempel revner eller aldring. Hvis der konstateres en skade, skal ledningen udskiftes før yderligere brug.
- Før evt. reparations- eller vedligeholdelsesarbejde på maskinen - også rengøring - skal stikket tages ud af strømkilden.
- Strømuttaget på maskinen må kun anvendes som beskrevet i denne brugsanvisning.
- Denne maskine er beregnet til kommercielt brug, for eksempel på hoteller, skoler, hospitaler, fabrikker, butikker, kontorer og udlejningsvirksomheder.
- Inden brug skal brugerne forsynes med informationer, anvisninger og uddannelse i brugen af maskinen og de stoffer, som maskinen skal bruges til, inklusive sikker metode til bortskaffelse af det opsugede materiale.
- Hvis brugeren foretager service, skal maskinen adskilles, rengøres og efterses, så vidt det kan gennemføres uden at fremkalde fare for servicepersonale og andre personer. Passende sikkerhedsforanstaltninger indebærer rensning før maskinen adskilles, drage omsorg for den nødvendige udluftning gennem filter der, hvor maskinen skal adskilles, rengøring af serviceområdet og egnet personligt beskyttelsesudstyr.

## BRUGSANVISNING

- Producenten eller en uddannet person skal mindst en gang om året gennemføre en teknisk kontrolgennemgang, der f.eks. omfatter gennemgang af filtrene for beskadigelser, af maskinens lufttæthed og af, om kontroludstyret fungerer rigtigt. H-støvsugeres effektivitet skal yderligere kontrolleres mindst en gang om året eller oftere, som det kan være fastlagt i nationale krav. Den testmetode, der kan anvendes til påvisning af maskinens effektivitet, er fastlagt i AA.22.201.2. Hvis testen ikke består, skal den gentages med et nyt hovedfilter.
- Ved gennemførelse af service- og reparationsarbejder skal alle forurenede genstande, som ikke kan rengøres tilfredsstillende, bortskaffes. Sådanne genstande skal bortskaffes i uigennemtrængelige poser i overensstemmelse med de gældende bestemmelser for bortskaffelse af sådant affald.
- Den øvre del af motortoppen er et ikke-støvtæt rum, hvis afdækninger i forbindelse med rengøring fjernes ved at løsne de skruer, som fastholder motortoppens afdækninger.

**VIGTIGT! Støvsugeren må ikke startes med afdækningerne afmonterede.**

**VIGTIGT! Motortoppen må ikke tildækkes, når maskinen er i brug.**

### Retningslinier i forbindelse med bortskaffelse af maskinen



I henhold til EU-Direktiv 2002/96/EC (WEEE-Direktivet) skal elektrisk og elektronisk affald indsamles. Når maskinen skal bortskaffes, skal reglerne i slutbrugers kommunens derfor følges. V. BRØNDUM A/S er tilsluttet den kollektive ordning "el-retur" og lever dermed op til sit producent- og leverandøransvar.

Vær i den forbindelse opmærksom på følgende:

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med ovenstående "overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning. Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Er der tvivl om maskinens brug, sikkerhed eller opbygning, kontakt da forhandleren eller V. BRØNDUM A/S.

# BRUGSANVISNING

## Generelle sikkerhedsinstruktioner

---

Under brug af elektrisk materiel skal der træffes de fornødne sikkerhedsforanstaltninger for at undgå fare for brand, elektrisk stød og personskade. Nedenstående sikkerhedsinstruktioner skal læses og følges, når støvsugeren anvendes.

---

1. Hold arbejdsområdet rent.  
Glatte og fedtede flader øger risikoen for uheld.
2. Vær opmærksom på omgivelserne.  
Udsæt ikke støvsugeren for regn. Brug ikke støvsugeren i fugtige eller våde omgivelser. Brug ikke støvsugeren i nærheden af brandbare gasser eller væsker.
3. Beskyt mod elektrisk stød.  
Undgå kropskontakt med jordforbundne bygningsdele såsom radiatorer, vandrør og lign. samt elmaskinener med egen jordforbindelse.
4. Hold børn og uvedkommende væk fra arbejdsstedet.  
Lad ikke uvedkommende berøre støvsugeren eller el-ledningen. Alle uvedkommende bør holdes på afstand.
5. Sæt støvsugeren på plads, eller klargør den til transport efter brug.  
Støvsugeren bør opbevares et tørt sted og utilgængeligt for børn.
6. Brug ikke magt.  
Brug ikke magt under betjening af støvsugeren. Træk ikke i slangen, eller ledningen.
7. Vælg det rette værktøj, tilbehør til opgaven.  
Brug ikke underdimensionerede eller lette værktøjer til tunge opgaver. Anvend ikke værktøjer til noget, som de ikke er beregnet til.
8. Vælg passende arbejdstøj.
9. Personlige værnemidler.  
Anlæg øjen- og/eller øreværn om nødvendigt. I støvede miljøer anlægges åndedrætsværn.
10. Beskyt el-kablet.  
Bær aldrig støvsugeren i el-kablet. Træk ikke stikket ud af stikkontakten ved at hive i el-kablet. Hold el-kablet fri af varmekilder, olie og skarpe kanter.
11. Vælg sikker arbejdsstilling, således at slange og ledning ikke udgør nogen faldrisici.

## BRUGSANVISNING

12. Vedligehold maskine og udstyr.

Hold støvsugeren ren og tør og følg instruktionerne i kapitlet om vedligehold.

13. Afbryd elektrisk forbindelse, når støvsugeren ikke er i brug.

Før vedligehold, reparation og når støvsugeren ikke er i brug tages el-stikket ud.

14. Anvendes forlængerledninger til udendørs brug, skal disse være godkendt hertil.

Anvendes forlængerledning skal følgende regningslinier overholdes:

Ledningslængde i meter	Tværsnit	
	<16A	<25A
Op til 20 m	Ø1,5mm <sup>2</sup>	Ø2,5mm <sup>2</sup>
20-50 m	Ø2,5mm <sup>2</sup>	Ø4,0mm <sup>2</sup>

15. Udvis opmærksomhed og vær udhvilet.

Støvsugeren må ikke anvendes, hvis brugeren er træt, søvning eller syg eller under indflydelse af alkohol eller euforiserende stoffer / medicin.

16. Kontroller for beskadigelser.

Kontroller støvsugeren for beskadigelser og skader. Kontroller at afskærmninger mv. sidder forsvarligt fast. Kontroller elektriske kontakter og lad dem udskifte af autoriseret reparatør, hvis de er beskadigede. Anvend ikke støvsugeren, hvis den ikke kan startes og/eller stoppes ved kontakten/stikket.

# BRUGSANVISNING

## Virkemåde

Når maskinens sugemotorer er tændte, trækkes luften gennem maskinen og indsamler støvpartiklerne i nærheden af frontmundstykket.

Støvpartiklerne opsuges gennem frontmundstykket ved hjælp af den kraftige luftstrøm og transporteres gennem sugeslangen til opsamlingsbeholderen.

I opsamlingsbeholderen ledes luften ned mod bunden af beholderen, hvor de tungere partikler falder til ro.

De meget lette partikler føres af luftstrømmen op mod kanalfilteret, som er monteret i mellemringen. Luften trækkes gennem filteret, som tilbageholder støvpartiklerne.

Luftstrømmen trækkes gennem HEPA-filter, som tilbageholder de allerfineste støvpartikler.

Til slut filtreres udblæsningsluften af støjdemperingsskummet i motortoppen, hvorefter den rensede luft forlader maskinen gennem spalten under den gule motorskærm.

**VIGTIGT: Motortoppen må ikke tildækkes, når maskinen er i brug.**

## Afledning af statisk elektricitet

Ved opsugning af tørre materialer og støv kan der dannes statisk elektricitet i blandt andet sugeslanger og -rør.

RONDA® 2600 er afledt til jord gennem strømkablets jordforbindelse. Det er derfor vigtigt, at maskinen tilkobles netspænding med pålideligt virkende jordforbindelse (Virksom beskyttelse mod indirekte berøring).



# BRUGSANVISNING

## Ibrugtagning og montering af frontmundstykke

- Fjern emballagen og kontroller at alle delene, som du har bestilt, er med.
- Monter frontmundstykket på bøjljen:



1



2



3

- Monter mundstykket ved hjælp af de medfølgende fingerskruer [1].
- På beslaget findes et aflangt hul, som anvendes til at justere mundstykkets vinkel til gulvet [2].
- Når den rigtige vinkel er fundet, strammes fingerskruerne [3].

For at sikre en optimal opsugning er det vigtigt, at frontmundstykkets børster eller gummilæber justeres til de netop rører gulvfladen. Frontmundstykkets højde over gulvoverfladen kan finjusteres med mundstykkekehjulenes stilleskruer.

- Fastgør sugeslangen på frontmundstykket
- Sæt slangens kobling i beholderkoblingen forrest på maskinen.

# BRUGSANVISNING

## Montering af bøjlen (hvis den ikke allerede er monteret ved levering)



- 1) Fjern opsamlingsbeholderen
- 2) Skub bøjlen ind fra beholdersiden
- 3) Bøjlen skal ind over den gule metalramme.



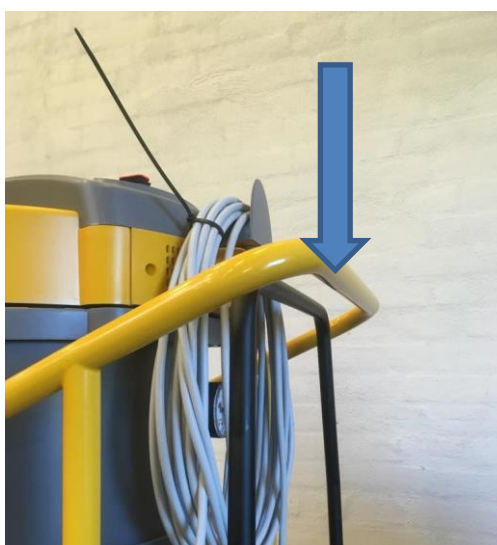
NB:

Sørg for, at bøjlen kommer over metalrammen og på ydersiden af beholderophænget.



Skub bøjlen fremad.

Grebet/toppen af bøjlen skal være under styrehåndtaget på metalrammen.  
Fronten på bøjlen, hvor mundstykket monteres, skal være på oversiden af metalrammen og hjulophænget.





## BRUGSANVISNING



Træk bøjljen indad -

- og sæt bøsningerne ind i røret på  
hjulophænget.



**HVIS IKKE ALLEREDE MONTERET**  
Skrue, muffe, skive og trykfjeder  
monteres på gevindet på forhjulet.  
**Anvendes ved justering af  
børstehøjden over gulvet.**

# BRUGSANVISNING

## Sikkerhedscheck inden ibrugtagning

- Inden stikket tilsluttes en strømkilde, skal det kontrolleres, at stik og ledning ikke er beskadigede. Hvis ledningen eller stikket er beskadiget, skal delene udskiftes af en fagmand.
- Kontroller at strømkildens spænding og sikring stemmer overens med det angivne på maskinens typeskilt.
- Før evt. reparations- eller vedligeholdelsesarbejde på maskinen - også rengøring - skal stikket tages ud af strømkilden.
- Inden støvsugning påbegyndes skal man sikre sig, at maskinen er forsynet med de rigtige filtre til den pågældende opgave. I tilfælde af tvivl bør forhandleren kontaktes.
- Maskinen tilkobles netspænding med pålideligt virkende jordforbindelse.
- Er der tvivl om maskinens brug, sikkerhed eller opbygning, kontakt da forhandleren eller V. BRØNDUM A/S.

**HUSK altid at orienter dig om bortskaffelse af affald og hvilke regler der gælder for det pågældende materiale.**

RONDA® 2600 er nu klar til anvendelse.

Opsugning og brug er nærmere beskrevet på de følgende sider.

# BRUGSANVISNING

## Igangsætning og opsugning af tørt støv

Når maskinen er korrekt samlet og tilsluttet, kan maskinen startes på motortoppens kontakter. Maskinens 2 kraftige sugemotorer startes på hver sin kontakt.

Støvsugeren kan under drift køres på de store hjul. De forreste drejbare hjul letter manøvreringen med maskinen.

Tilbehørssættet med slange, rør og mundstykker kan anvendes til svært tilgængelige steder, hvor frontmundstykket ikke kan nå.

Slangen tilkobles beholderkoblingen på maskinens forside og samles med rør og det valgte mundstykke.

Børstemundstykket er velegnet til opsugning af støv og materialer fra større plane flader. Mundstykket er forsynet med børster og hjul, der sikrer at mundstykket føres optimalt over den plane flade.

Med tiden vil børsterne blive slidt, hvorved mundstykket ikke længere opsuger optimalt. Juster hjul-højden på mundstykkets drejehåndtag således, at børsterne netop berører gulvet.

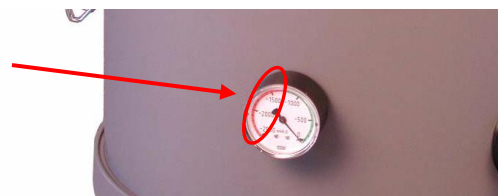


## Vakuummeter og filterrens under drift

Vakuummeteret, som sidder på motortoppens adapterring, måler lufttrykket inde i maskinen under drift. Vakuummeteret er placeret bag på maskinen, så det er synligt for operatøren under brug.

Hvis kanalfilteret tilstoppes af fine partikler, vil lufttrykket falde i maskinen. Dette kan aflæses på manometeret.

Går vakuummeterets viser ind i det røde aflæsningsfelt, er det tegn på, at lufthastigheden i slangen og i røret er for lav, og at kanalfilteret derfor skal renses. Kanalfilteret kan renses under drift, mens maskinen er i gang.



### **BEMÆRK:**

Vakuummeteret på RONDA<sup>®</sup> 2600 er kalibreret til korrekt visning, når maskinen anvendes med sit standardtilbehør (40 mm). Anvendes slange eller andet tilbehør med mindre lysning, vil vakuummeteret vise for meget. Ønskes fuld sikkerhed for tilstrækkelig lufthastighed i rør og slanger, bør filteret renses og maskinen om nødvendigt tømmes, hvis vakuummeterets viser går ind i det røde aflæsningsfelt.

## BRUGSANVISNING

Kanalfilteret kan renses mens maskinen kører:

- Fjern slangen fra frontmundstykket eller tilsluttet udstyr
- Bloker indsugningen (blokering af sugeslangen kan udføres med et stykke pap, eller ved at lade maskinen suge an på en plan overflade f.eks. gulv o.lign.).

Der bliver nu opbygget fuldt vakuum inde i maskinen.  
Herved vil fjedrene på kanalfilteret trække sig lidt sammen



- Træk i "låget" til klapventilen. (træk med et ensartet træk, ryk ikke i låget)
- Når fjederkraften overvinder vakuumpet vil ventilen åbne med et "Puf".

For at udligne trykforskellen i støvsugeren og trykket uden for støvsugeren vil der skylle luft baglæns gennem kanalfilteret og afstøde eventuelle ansamlinger. (Back flush)

Herved bliver kanalfilteret effektivt rensed. Effekten af afrensningen skal kunne aflæses på vakuummeteret – ellers kan det være HEPA filteret der er stoppet.

Gentag processen hvis nødvendigt. (2-3 gange skulle kunne rense selv det mest genstridige skidt af).



# BRUGSANVISNING

## Tømning

RONDA® 2600 opsamler materialet direkte i opsamlingsbeholderen.

Det anbefales at foretage en filterrens inden tømning (se afsnit om filterrens).

Har maskinen umiddelbart før været i brug, anbefales det at vente et par minutter med tømning, så det finere støv kan falde til bunds i opsamlingsbeholderen.

Opsamlingsbeholderen frigøres ved at løfte op i den sorte bøjle nederst på maskinen.

Dette frigør opsamlingsbeholderen fra pakningen og sænker den ned til gulvet. Beholderen kan herefter trilles ud.



For at montere beholderen trilles denne ind under maskinen til den fanges af styrekanten forrest på maskinen.

Bøjlen trykkes ned, hvorved gribeamene griber fat i beholderen og løfter den op på plads.



# BRUGSANVISNING

## Rengøring og vedligehold

Maskinen må ikke være tilsluttet el-nettet ved service og rengøring.

Maskinen skal altid tømmes og gøres ren efter brug, og den må ikke henstå med støv i beholderen. (Fare for selvantændelse).

Maskinen rengøres nemmest på følgende måde:

Kanalfilteret rengøres efter behov. Se beskrivelsen af filterrensning under drift. Aftør maskinens ydre med en tør eller let fugtet klud.

## Vedligehold af motortop

Motortoppen er fremstillet af vedligeholdsfrie dele, og behøver derfor ingen daglig vedligehold, ud over udvendig rengøring og kontrol af, at elektriske ledninger og stik er ubeskadigede.

Motortoppen rengøres nemmest med en fugtig klud. Der må ikke rettes vandstråler direkte på motortoppen.

For at undgå driftsstop, anbefales det, at en servicetekniker giver de elektriske dele et årligt eftersyn.

Det anbefales at lade autoriseret værksted efterse sugemotorens kul efter ca. 800 driftstimer og om nødvendigt udskifte dem. Herved forlænges sugemotorens levetid.

**VIGTIGT!**  
**Maskinen må ikke være tilsluttet elnettet ved service og rengøring.**

# BRUGSANVISNING

## Udskiftning af filtre

### Generelt

Ved udskiftning af filteret, skal der træffes de nødvendige forholdsregler for beskyttelse af omgivelserne og beskyttelse af operatørens luftveje. Denne beskyttelse skal foretages på baggrund af de opgaver, som støvsugeren har været anvendt til, og hvilken farlighed det pågældende støv, som sidder på filterets overflade, har.

### Kontrol og udskiftning af kanalfilter

Kanalfilteret er fremstillet af robust filtermateriale og har meget lang levetid. Filteret vil dog med tiden blive slidt af de mange store og små partikler, som tilbageholdes. Det skal derfor jævnligt kontrolleres, om kanalfilteret er ubeskadiget og uden huller. Slides der huller i filtermaterialet, kan kanalfilteret ikke tilbageholde støvpartiklerne, som vil fortsætte gennem filteret og motoren, med mindre maskinen er udstyret med HEPA-filteret.

- Frigør motortoppen ved at løsne motortoppens beholderclips.
- Sæt motortoppen på et tørt, rent og plant underlag.
- Inspicer kanalfilterets hulplade for støvpartikler. Ligger der synlige støvpartikler på kanalfilterets hulplade er det tegn på, at kanalfilteret er beskadiget, og at der er slidt hul i filtermaterialet.



Er kanalfilteret beskadiget, eller er der huller i filteroverfladen, skal kanalfilteret udskiftes. Udskiftes kanalfilteret bør HEPA-filteret udskiftes samtidigt. Se næste afsnit.



# BRUGSANVISNING

## Udskiftning af HEPA-filter (84.67.5006)

- Afmonter sugeenhedens motortop, og læg den således, at HEPA-filteret vender opad.
- Bolten [1], som fastholder HEPA-filteret løsnes. Filteret kan nu løftes fri og bortskaffes.
- Det nye HEPA-filter monteres på motortoppen, idet man sikrer sig, at filterets anlægsflade er ubeskadiget og ren.
- Spænd nænsomt bolten således, at filteret slutter tæt op til anlægsfladen i motortoppen.



## Bortskaffelse af filtre

Når de brugte filtre bortskaffes, skal man sikre sig, at dette sker i overensstemmelse med miljømyndighedernes krav.

**Har maskinen være anvendt til opsugning af materiale der kræver sikkerhedsudstyr – skal sikkerhedsudstyr anvendes ved filterskift.**

**Det anbefales altid at anvende handsker og maske ved tømning og vedligehold.**

## Fejlfinding

Hvis maskinen ikke suger tilfredsstillende kan det skyldes at:

- Sugeslange, rør eller mundstykke kan være blokeret.  
*Stop maskinen, og fjern blokeringen.*
- Opsamlingsbeholderen kan være overfyldt.  
*Stop maskinen, og tøm beholderen. Se afsnittet om tømning.*
- Der kan være skabt en utæthed i forbindelse med montage af motortop.  
*Start maskinen, og bloker sugeslangen. En eventuel utæthed vil normalt kunne høres. Beholderclipsene til motortop løsnes, motortop sættes på plads, og clipsene låses igen.*
- Kanalfilteret kan være tilstoppet.  
*Rens kanalfilteret som beskrevet i afsnittet rensning af filter under drift.*
- HEPA-filteret kan være tilstoppet.  
*Udskift filteret som beskrevet i afsnittet om udskiftning af filtre.*



# BRUGSANVISNING

## Service og reparation

Service og reparation ydes uden beregning under garantiperioden (købsnota må fremlægges) under følgende forudsætninger:

- Den opståede defekt kan tilbageføres til konstruktions- eller materialefejl. (Normal slitage, misbrug eller misligholdelse kan ikke henføres hertil).
- Reparation har ikke været forsøgt udført af andre end V. BRØNDUM A/S, eller serviceværksteder godkendt af V. BRØNDUM A/S til garantireparationer.

Serviceydelser uden beregning omfatter udskiftning af defekte dele, samt arbejds løn hertil.

Maskinen indleveres via V. BRØNDUM A/S organisationens forhandlere eller sendes franko til

**V. BRØNDUM A/S**  
**Sadolinsvej 14-16**  
**DK - 8600 Silkeborg**

**Tlf. (+45) 8682 4366**  
**Fax (+45) 8680 3363**  
**E-mail: [v@broendum.com](mailto:v@broendum.com)**  
**[www.broendum.com](http://www.broendum.com)**

Der tages forbehold for ændringer.