



Professional HEAVY DUTY

GAS 18V-1

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 6TM (2026.08) TAG / 13



1 609 92A 6TM



no Original driftsinstruks



Norsk..... Side 7

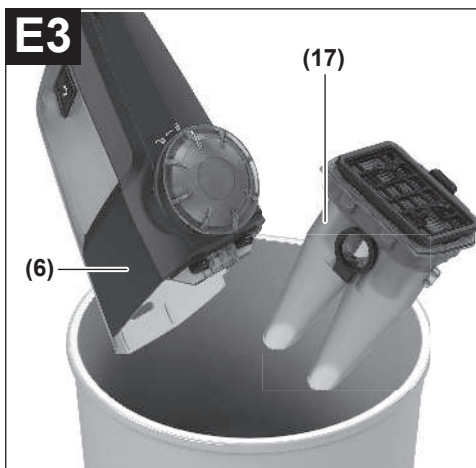
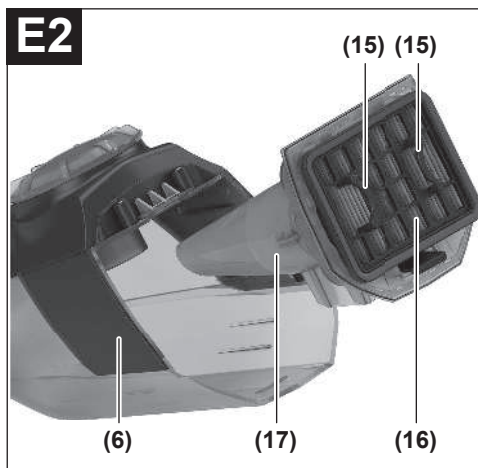
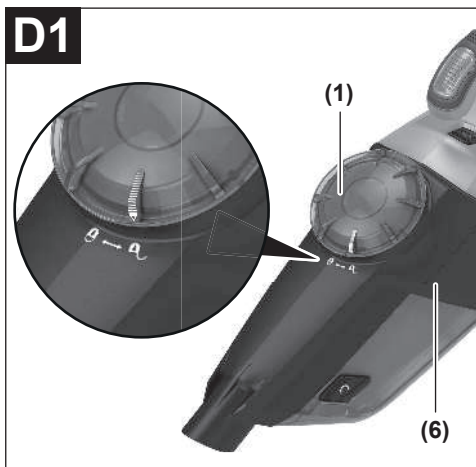
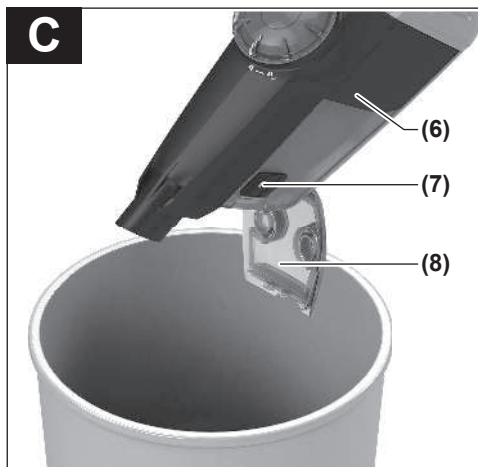


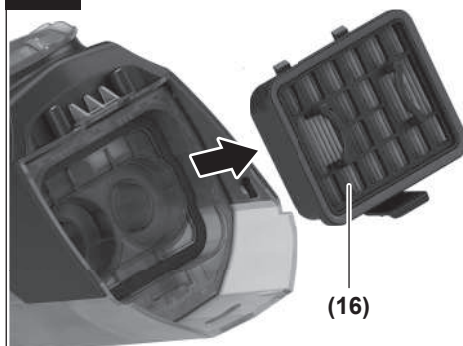
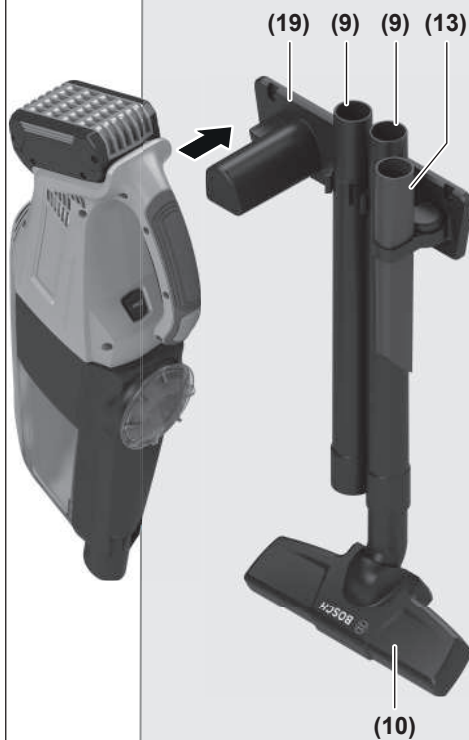
<https://eu-doc.bosch.com/>


A1

A2


B



F1**F2****G**

Norsk

Sikkerhetsanvisninger for sugere



Les alle sikkerhetsanvisningene og instruksene. Hvis ikke sikkerhetsanvisningene og instruksene tas til følge, kan det oppstå elektrisk støt, brann og/eller alvorlige

personskader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonen.

► **Sugeren er ikke beregnet brukt av barn og personer med reduserte fysiske eller sansemessige evner eller med manglende erfaring og kunnskap.** Ellers er det fare for feilbetjening og personskader.

► **Må plasseres utilgjengelig for barn.** På den måten unngår du at barn leker med sugeren.

⚠ ADVARSEL Ikke sug opp helseskadelige stoffer, f.eks. bølge- og eikestøv, steinstøv eller asbest. Disse stoffene betraktes som kreftfremkallende. Gjør deg kjent med gjeldende forskrifter/lover når det gjelder håndtering av helsefarlig støv i landet ditt.

► **Bruk bare sugeren når du har tilstrekkelig kunnskap om bruken av den.** Grundig instruksjon reduserer feilbetjening og personskader.

⚠ ADVARSEL Sugeren er bare beregnet til oppsuging av tørre stoffer.

Inntrenging av væsker øker faren for elektrisk støt.

► **OBS! Sugeren skal bare brukes og oppbevares innendørs.** Inntrenging av regn eller fuktighet i sugeroverdelen øker faren for elektrisk støt.

► **Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.**

► **Reparasjoner av sugeren må kun utføres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler.** På den måten opprettholdes sugerens sikkerhet.

► **Kontroller før igangsetting av sugeslangen er i feilfri stand. La sugeslangen stå montert på sugeren slik at det ikke utilsiktet slippes ut støv.** Ellers kan du puste inn støv.

► **Ikke rengjør sugeren med direkte vannstråler.** Dersom det kommer vann inn i sugeroverdelen, øker faren for elektrisk støt.

► **Du må ikke endre og ikke åpne batteriet.** Det er fare for kortslutning.

► **Det kan slippe ut damp ved skader på og ikke-forskriftsmessig bruk av batteriet. Batteriet kan brenne eller eksplodere.** Sørg for forsyning av friskluft, og oppsøk lege hvis du får besvær. Dampene kan irritere åndedretsorganene.

► **Ved feil bruk eller skadet batteri kan brennbar væske lekke ut av batteriet. Unngå kontakt med væsken. Ved tilfeldig kontakt må det skylles med vann.** Hvis det kommer væske i øynene, må du i tillegg oppsøke en lege. Batterivæske som renner ut kan føre til irritasjoner på huden eller forbrenninger.

► **Batteriet kan bli skadet av spisse gjenstander som spikre eller skrutrekkere eller på grunn av ytre påvirkning.** Resultat kan bli intern kortslutning, og det kan da komme røyk fra batteriet, eller batteriet kan ta fyr, eksplodere eller bli overopphetet.

► **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares i god avstand fra binders, mynter, nøkler, spikre, skruer eller andre mindre metallgjenstander, som kan lage en forbindelse mellom kontaktene.** En kortslutning mellom batterikontaktene kan føre til forbrenninger eller brann.

► **Bruk batteriet bare i produkter fra produsenten.** Kun slik beskyttes batteriet mot farlig overbelastning.

► **Lad batteriene bare med ladere som anbefales av produsenten.** Det medfører brannfare hvis en lader som er egnet for en bestemt type batterier, brukes med andre batterier.



Beskytt batteriet mot sterk varme, for eksempel også langvarig sollys, ild, skitt, vann og fuktighet. Det er fare for eksplosjon og kortslutning.

► **Ikke sug opp varmt eller brennende støv, og ikke bruk sugeren i eksplosjonsfarlige rom.** Støv kan selv antenne eller eksplodere.

Produktbeskrivelse og ytelsesspesifikasjoner

Vær oppmerksom på illustrasjonene i den fremre delen av driftsinstruksjonen.

Forskriftsmessig bruk

Sugeren er beregnet for suging av tørre stoffer som ikke er helseskadelige.

Bruk sugeren bare hvis du skjønner og kan bruke alle funksjonene eller har fått nødvendige anvisninger.

Rotational Airflow

Med det poseløse filtersystemet trengs ikke støvposer. Skitten samles opp på innsiden av beholderen.

Illustrerte komponenter

Nummereringen av de illustrerte komponentene gjelder for bildet av sugeren på illustrasjonssidene.

- (1) Grovmussfilter
- (2) Utløserknapp støvbeholder
- (3) Av/på-knapp
- (4) Batteri^{a)}
- (5) Motorhus
- (6) Støvbeholder
- (7) Utløserknapp tømmeluke
- (8) Tømmeluke
- (9) Forlengerrør

- (10) Gulvmunnstykke
- (11) Batteriholder
- (12) Batteriutløserknapp^{a)}
- (13) Fugemunnstykke
- (14) Fleksibelt forlengerrør
- (15) Filterhåndtak
- (16) Filter
- (17) Rotational-Airflow-enhet med filter (16)
- (18) Filterets låseklauff
- (19) Veggholder^{a)}

a) Dette tilbehøret inngår ikke i standard-leveransen.

Tekniske data

Batteridrevet tørrsuger		GAS 18V-1
Artikkelnummer		3 601 JC6 2..
Beholdervolum (brutto)	l	0,7
Undertrykk ^{A)}	kPa	6
Gjennomstrømningsmengde ^{A)}	l/s	10
Vekt ^{B)}	kg	1,3
Anbefalt omgivelsestemperatur under lading	°C	0 ... +35
Tillatt omgivelsestemperatur under drift ^{C)} og ved lagring	°C	-20 ... +50
Kompatible batterier		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Anbefalte batterier		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V... ≤ 8 Ah
Anbefalte ladere		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) avhengig av benyttet batteri

B) Uten batteri (du finner batterivekten på www.bosch-professional.com)

C) begrenset ytelse ved temperaturer < 0 °C

Verdiene kan variere avhengig av produktet, bruksområdet og miljøforholdene. Du finner mer informasjon på www.bosch-professional.com/wac.

Støy-/vibrasjonsinformasjon

Støyemisjon målt i henhold til EN 60335-2-69.

Vanlig A-lydtrykknivå for støvsugeren er **73 dB(A)**.

Usikkerhet K = **2 dB**. Støynivået kan overskride de angitte verdiene under arbeidet. **Bruk hørselvern!**

Vibrasjonsverdier a_h (kontinuierlige vibrasjoner), p_f (gjentatte støtvibrasjoner) og usikkerhet K bestemt i henhold til **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,6 \text{ m/s}^2$ (K = **1,5 m/s}^2**), $p_f = 17 \text{ m/s}^2$ (K = **1 m/s}^2**)

Batteri

Bosch selger også batteridrevne elektroverktøy uten batteri. Det er angitt på emballasjen om et batteri følger med ditt elektroverktøy.

Lade batteriet

► **Bruk bare laderne som er oppført i de tekniske spesifikasjonene.** Kun disse laderne er tilpasset Li-ion-batteriet som skal brukes i støvsugeren.

Merk: Batteriet er delvis ladet ved levering. For å sikre full effekt fra batteriet, må du lade det fullstendig opp i ladeapparatet før førstegangs bruk.

Litium-ion-batteriet kan lades opp til enhver tid uten at levetiden forkortes. Det skader ikke batteriet å avbryte oppladingen.

Li-ion-batteriet har "Electronic Cell Protection (ECP)" som beskytter mot dyputlading. Hvis batteriet blir utladet, sørger en beskyttelseskobling for at den batteridrevne støvsugeren slås av.

► **Ikke fortsett å trykke på av/på-knappen etter automatisk utkobling av støvsugeren.** Batteriet kan skades.

Sette inn batteriet

Skyv det oppladde batteriet inn i batteriholderen til det låses ordentlig.

Ta ut batteriet

For å ta ut batteriet trykker du på utløserknappen og trekker batteriet ut. **Ikke bruk makt.**

Batteriet har to låsetrinn som skal hindre at batteriet faller ut hvis batteriutløserknappen trykkes inn utilsiktet. Så lenge batteriet er satt inn i støvsugeren, holdes det i posisjon av en fjær.

Indikator for batteriladenivå

Merknad: Ikke alle batterityper er utstyrt med ladenivåindikator.

De grønne lysdiodeene i batteriets ladenivåindikator viser batteriets ladenivå. Av sikkerhetsgrunner er det bare mulig å få vist ladenivået når støvsugeren er stoppet.

Trykk på knappen for ladenivåindikatoren  eller  for å se ladenivået. Dette er mulig også når batteriet er tatt ut.

Hvis ingen lysdiode lyser etter at knappen for ladenivåindikatoren er trykt inn, er batteriet defekt og må skiftes ut.

Batteritype GBA 18V... | GBA18V...

Lysdiode	Kapasitet
Lyser kontinuerlig 3 × grønt	60–100 %
Lyser kontinuerlig 2 × grønt	30–60 %
Lyser kontinuerlig 1 × grønt	5–30 %
Blinker 1 × grønt	0–5 %

Batteritype ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...

Lysdiode	Kapasitet
Lyser kontinuerlig 5 × grønt	80–100 %
Lyser kontinuerlig 4 × grønt	60–80 %
Lyser kontinuerlig 3 × grønt	40–60 %
Lyser kontinuerlig 2 × grønt	20–40 %
Lyser kontinuerlig 1 × grønt	5–20 %
Blinker 1 × grønt	0–5 %

Oppdagelse av risiko for batteridefekter**EXPERT18V... | EXBA18V...**

LED-ene til batteriets ladestatusindikatorer kan indikere risikoen for en batteridefekt i tillegg til batteriets ladestatus. For å aktivere funksjonen trykker du på og holder inne knappen for ladestatusindikator  i 3 sekunder. Analysen av batteriet signaliseres ved hjelp av en indikatorlampe på batteriets ladenivå. Resultatet vises på indikatoren for batteriets ladenivå.

 **1 LED-lys:** Batteriet har høy risiko for defekt. Ytelse og driftstid allerede være redusert. Det anbefales å bytte ut batteriet.

 **5 LED-lys:** Batteriet er i god stand med lav risiko for defekt.

Merk: Risikovurderingen av batteridefekt fungerer i to trinn og gir en forenklet tilstandsvurdering. Batteriet blir enten vurdert til å være i god stand eller å ha en økt risiko for defekter. Det vises ingen prosentandel av batteristatusen.

Regler for optimal bruk av oppladbare batterier

Beskytt batteriet mot fuktighet og vann.

Batteriet må oppbevares ved temperatur fra –20 °C til 50 °C. Du må for eksempel ikke la det ligge i bilen om sommeren.

Rengjør ventilasjonsslissene på batteriet regelmessig med en myk, ren og tørr pensel.

En vesentlig kortere driftstid etter oppladingen er et tegn på at batteriet er oppbrukt og må skiftes ut.

Følg anvisningene om kassering.

Montering

► **Ta ut batteriet før vedlikehold eller rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

Montere sugetilbehør (se bilde B)

► **Ta ut batteriet før vedlikehold eller rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

Sugetilbehøret kan festes rett på støvbeholderen **(6)**.

Bildet viser kombinasjonsmulighetene for de forskjellige tilbehørsdelene.

- Stikk tilbehørsdelene helt inn i koblingen på støvbeholderen **(6)** og inn i hverandre.

Bruk

► **Ta ut batteriet før vedlikehold eller rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

Igangsetting

► **Kontroller at filterenheten er festet ordentlig før suging.**

► **Bruk bare et uskadet filter (ingen sprekker, ingen hull osv.). Skift ut filteret med én gang hvis det er skadet.**

Inn-/utkobling

- For å **slå på** støvsugeren trykker du på av/på-knappen **(3)**.
- For å **slå av** sugeren trykker du på av/på-knappen **(3)** igjen.

Service og vedlikehold**Vedlikehold og rengjøring**

► **Ta ut batteriet før vedlikehold eller rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

► **Sørg for at sugeren og ventilasjonsslissen alltid er rene, slik at du kan jobbe sikkert og effektivt.**

► **Bruk støvmaske ved vedlikehold og rengjøring av sugeren.**

Rengjør huset til støvsugeren nå og da med en fuktig klut.

Rengjør skitne ladekontakter med en tørr klut.

Tømme støvbeholderen (se bilde C)

For å opprettholde optimal sugeeffekt må du alltid rengjøre støvbeholderen **(6)** etter bruk.

- Hold støvsugeren over en egnet avfallsbeholder.
- Trykk på utløserknappen **(7)** for tømmeluken **(8)**.
- Rist støvbeholderen **(6)** tom.
- Lukk tømmeluken **(8)** slik at det høres at den festes.
- Tøm hvis nødvendig grovmussfilteret **(1)**, og rengjør Rotational-Airflow-enheten **(17)** og filteret **(16)**.

Tømme grovmussfilteret (se bildene D1–D2)

- Drei grovmussfilteret **(1)** til det stopper i retningen  og ta det ut av støvbeholderen **(6)**.
- Rist grovmussfilteret og støvbeholderen tomme over en egnet avfallsbeholder.
- Sett grovmussfilteret **(1)** inn i støvbeholderen **(6)**, og drei til den stopper i retningen .

Rengjøre Rotational-Airflow-enheten og filteret (se bildene E1–F2)

- Hold støvsugeren litt nedover som vist, slik at støvet ikke kan falle ut av støvbeholderen når støvsugeren åpnes.
- Trykk på utløserknappen **(2)** og ta støvbeholderen **(6)** av motorhuset **(5)** (se bilde E1).
- Hold i filterhåndtakene **(15)** og trekk Rotational-Airflow-enheten **(17)** med filteret **(16)** ut av støvbeholderen **(6)** (se bilde E2).
- Rist støvbeholderen **(6)** og Rotational-Airflow-enheten **(17)** tomme over en egnet avfallsbeholder (se bilde E3).
- Sett Rotational-Airflow-enheten **(17)** med filteret inn i støvbeholderen **(6)** igjen.
- Trykk låseklaffen **(18)** oppover og ta ut filteret **(16)** (se bildene F1–F2).
- Bank filteret lett mot et fast underlag for å løsne støvet. Skift ut filteret hvis det er skadet.
- Sett det rengjorte filteret **(16)** inn i Rotational-Airflow-enheten **(17)**.
- Fest støvbeholderen **(6)** nede på motorhuset **(5)**. La støvbeholderen gå hørbart i lås i motorhuset under lett trykk.

Oppbevaring (se bilde G)

For plassbesparende oppbevaring av støvsugeren og sugetilbehøret kan du bruke veggholderen **(19)** (tilbehør).

Feil

For optimal sugeeffekt bør du regelmessig tømme støvbeholderen **(6)** og grovmussfilteret **(1)** og regelmessig rengjøre Rotational-Airflow-enheten **(17)** og filteret **(16)**.

Kontroller hvis sugeeffekten ikke er tilstrekkelig:

- Er støvbeholderen **(6)** full?
 - ▷ Tøm støvbeholderen.
- Er grovmussfilteret **(1)** fullt av smuss?
 - ▷ Tøm grovmussfilteret.

- Er Rotational-Airflow-enheten **(17)** eller filteret **(16)** fulle av støv?
 - ▷ Rengjør Rotational-Airflow-enheten og filteret.
- Er det lite strøm på batteriet **(4)**?
 - ▷ Lad batteriet.

Oppnås ikke sugeeffekten etter dette, må du kontakte **Bosch**-kundeservice.

Kundeservice og kundeveiledning

Norsk

Tel.: 64 87 89 50

Ved alle forespørsler og reservedelsbestillinger må du oppgi det 10-sifrede produktnummeret som er angitt på produktets typeskilt.

Deponering

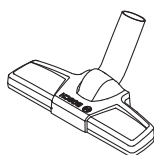
Sugeren, batterier, tilbehør og emballasje må leveres inn til miljøvennlig gjenvinning.



Sugeren og batterier må ikke kastes som vanlig husholdningsavfall!

Bare for land i EU:

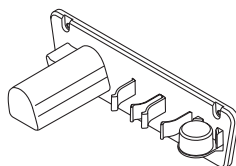
Elektriske og elektroniske apparater eller brukte batterier som ikke lenger er brukbare, må samles inn separat og kasseres på en miljøvennlig måte. Bruk de anviste innsamlingssystemene. Feil avfallshåndtering kan være skadelig for miljø og helse på grunn av de farlige stoffene som avfallet kan inneholde.



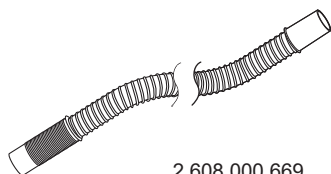
2 608 000 667



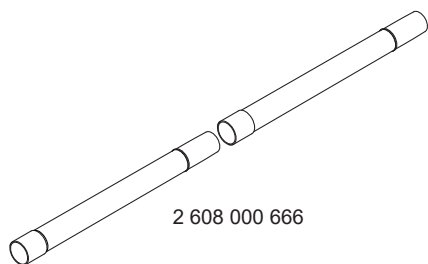
2 608 000 665



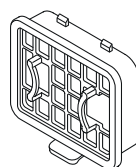
2 608 000 668



2 608 000 669



2 608 000 666



2 608 000 664

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>