



**Makita**<sup>®</sup>



**KONTROLL PÅ  
STØVET**

**Makita**  
**STØVSUGERE**



# DVC861LZ

EU-støvklasse L

## AC/DC-hybridstøvsuger

### Maksimal sugeevne

- HEPA filtersystem.
- Ved DC-tilslutning maks. lufttilførsel: 2,0m<sup>3</sup>/min, maks. vakum: 9,0kPa
- Ved AC-tilslutning maks. lufttilførsel: 3,5m<sup>3</sup>/min, maks. vakum: 24,0kPa
- Praktisk, resikulert stoffilter til tørrstøvsuging.
- Avtagbar strømledning, som gir bedre håndtering.
- Batteriindikator, som viser resterende driftstid.
- Hjullås, som forhindrer at støvsugeren beveger seg når du ikke ønsker det.
- Avtagbar oppbevaringskasse for lagring av strømkabel og batterier.



Passer med alle 18V  
Li-ion-batterier

### Drives av to 18V Li-ion batterier

To 18V Li-ion-batterier kan installeres direkte i støvsugeren og drive det kraftige 36 DC- motorsystem.



DVC861LZ

## Spesifikasjoner

	DVC861LZ
Spenning	2 x 18V/230V
EU-støvklasse	L
Maks. luftinntak	2,1 / 3,6 m <sup>3</sup> /min
Maks. sugeeffekt	90/240 mbar
Beholderkapasitet	8 L
Sugeslange	28mm x 3,5m/ 38mm x 2,5m
Driftstid høy effekt	30 min (BL1850)
Dimensjoner (L x B x H)	366 x 334 x 368 mm
Nettvekt	9,3/9,9 kg
Strømledning	5,0 m

# DVC863LZ / DVC864LZ

EU-støvklasse L

new



DVC863LZ

### DVC864LZ

- Kompakt støvsuger med filterklasse L.
- HEPA filtersystem.
- Børsteløs motor.
- Lavt lydnivå og justerbar sugeeffekt.
- Trådløs Bluetooth funksjon som gjør at støvsuger og batteriverktøy fungerer i samsvar uten ledning.
- DVC864LZ er laget for å samle opp tørt støv.



DVC864LZ



## Spesifikasjoner

	DVC863LZ	DVC864LZ
Batteri	2 x 18V	2 x 18V
EU-støvklasse	L	L
Maks. luftinntak	1,7 m <sup>3</sup> /min	2,1 m <sup>3</sup> /min
Maks. sugeeffekt	98 mbar	98 mbar
Beholderkapasitet	8 L	8 L
Sugeslange	28mm x 3,5m	28mm x 3,5m/38mm x 2,5m
Driftstid lav effekt	40 min. (5,0 Ah)	40 min. (5,0 Ah)
Lydnivå	70 dB	70 dB
Dimensjoner (L x B x H)	366 x 334 x 368 mm	366 x 334 x 368 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	7,7/ 8,4 kg	7,7/ 8,4 kg

### DVC863LZ

- Kompakt støvsuger med filterklasse L.
- HEPA filtersystem.
- Børsteløs motor.
- Lavt lydnivå og justerbar sugeeffekt.
- DVC863LZ er egnet for bruk i f.eks på hoteller, sykehus, kontorer, fabrikker, butikk og i utleievirksomheter.

# CL107FDWAW / DCL180Z / DCL182Z

Kompakte støvsugere

**new**



CL107FDWAW

**CXT**

## CL107FDWAW

- Liten og lett, men med stor sugeseffekt.
- Ergonomisk utforming for god komfort.
- Støvsugeren har utskiftbar støvpose og låsbar bryter som gjør støvsugingen lettere.
- Leveres med et 2,0Ah batteri og lader i eske.
- Passer til alle 10,8V/12MAX Li-Ion batterier.



DCL180ZB

**LXT**

## DCL180Z/ DCL180ZB

- Ideell til støvsuging i hjemmet, på hytta eller i bilen.
- Utmerket sugeseffekt.
- Lavt støynivå.
- Ingen pose som gjør den lett å tømme
- Leveres uten batteri, lader og koffert.
- Passer til alle 18V Li-Ion batterier.



DCL182Z

**LXT**

## DCL182Z M/STØVSUGERPOSE

- Ideell til støvsuging i hjemmet, på hytta eller i bilen.
- LED lampe indikerer tid for opplading.
- Sugeevne i 2 styrker.
- Med overbelastningsvern.
- Leveres uten batteri, lader og koffert.
- Passer til alle 18V Li-Ion batterier.
- Støvsugeren har utskiftbar støvpose

## Spesifikasjoner

	CL107FDWAW	DCL180Z	DCL182Z
Batteri	10,8V/12MAX	18V	18V
Ladetid	30 min.	15 - 45 min.	15 - 45 min.
Luftmengde	1,4 m <sup>3</sup> /min	1,3 m <sup>3</sup> /min	1,3 m <sup>3</sup> /min?
Driftstid høy effekt	13 min. (3,0 Ah)	20 min. (3,0 Ah)	20 min. (4,0 Ah)
Driftstid lav effekt	33 min. (3,0 Ah)	40 min. (3,0 Ah)	40 min. (4,0 Ah)
Støv beholder	0,5 L	0,65 L	0,5 L
Lydnivå	71 dB	71 dB	71 dB
Dimensjoner (L x B x H)	960 x 112 x 150 mm?	476 x 114 x 152 mm	481 x 115 x 151 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

# DVC350Z / DCL501Z

Kompakte støvsugere

**new**

**LXT**

DVC350Z



## DVC350Z

- Bærbar batteridrevet støvsuger på 18V.
- Blåsefunksjon.
- Stor beholder på 3L.
- Justerbar kapasitet høy/lav.
- Slangestuss\_ 38mm /22 mm
- Leveres uten batteri, lader og koffert.

## DCL501Z

- Syklon støvsuger med to hastigheter.
- HEPA filtersystem.
- Børsteløs motor.
- LED lampe indikerer tid for opplading.
- Ideell til støvsuging i hjemmet, på hytta eller i bilen.
- Leveres uten batteri, lader og koffert.

DCL501Z



## Spesifikasjoner

	DVC350Z	DCL501Z
Batteri	18V	18V
Maks. luftinntak	3,4 m <sup>3</sup> /min	1,3 m <sup>3</sup> /min
Maks. sugeseffekt	55 mbar	66 mbar
Driftstid høy effekt	13 min. (3,0 Ah)	35 min. (6,0 Ah)
Driftstid lav effekt	26 min. (3,0 Ah)	77 min. (6,0 Ah)
Støv beholder	3,0 L	0,25 L
Lydnivå	95 dB	77 dB
Dimensjoner (L x B x H)	273 x 195 x 226 mm	352 x 189 x 252 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	2,2/2,4 kg	3,1/3,4 kg



**LXT** **BL MOTOR**

**HEPA filter**

# DRC200Z

Robotstøvsuger

- Intelligent robotstøvsuger
- Fremtidens rengøring for bedrifts og industrimiljøer

## Robotstøvsuger til bedrifts og industrimiljøer

- Automatisk rengøring med to driftsmønstre, tilfeldig mønster eller fast mønster.
- Funksjon for innstilling av rengjøringsareal.
- Kan rengøre et areal på 300 m<sup>2</sup> pr. 120 min (3,0 Ah), med en dekning på 80 %.
- Stor støvbeholder med en kapasitet på 2,5 L.
- Drives av ett eller to 18V Li-Ion-batterier som settes direkte i maskinen.



DRC200Z



## Spesifikasjoner

	DRC200
Batteri	18V
Kontinuerlig bruk	120 - 200 min.
Maks. rengøringsareal med 2 stk. BL1830B	300 m <sup>2</sup>
Maks. rengøringsareal med 2 stk. BL1850B	500 m <sup>2</sup>
Driftstid	120 min. (3,0 Ah)
Maks. kjørehastighet	0,3 m/s
Beholder	2,5 L
Dimensjoner (L x B x H)	460 x 460 x 180 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	3,0 kg

Trådløs fjernkontroll (inklusive to stk. AAA-batterier), sidebørste, magnetbånd til avgrensing (rulle med 15 m).

# DVC260Z

Backpack støvsuger

## Backpack støvsuger, som drives av to 18 V Li-ion-batterier

- Lang driftstid: 60 minutter ved høy effekt (2 stk. BL1850B).
- Behagelige bæresele.
- LED-indikator på fjernkontrollen.
- Teleskoprør.



DVC260Z



## Spesifikasjoner

	DVC260Z
Batteri	2 x 18V
Maks. luftinntak	1,5 m <sup>3</sup> /min.
Maks. sugeeffekt	71 mbar
Driftstid høy effekt	60 min. (5,0 Ah)
Driftstid lav effekt	90 min. (5,0 Ah)
Beholder	2 L
Dimensjoner (L x B x H)	230 x 152 x 373 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	3,8/4,3 kg

# VC2012L / VC3011L

EU-støvklasse L

- Til både våt og tørr støvsugning av generelt støv og sagspon.
- Filteret rengjøres med ett tastetrykk.
- Filterklasse "L".



VC2012L



VC3011L

## Egenskaper:

Meget kompakt for generell bruk.

Rustfri stålbeholder.

Push & Clean rensesystem - automatisk rensesystem av filter.

Tilbehør til VC2012/VC3011

## Spesifikasjoner

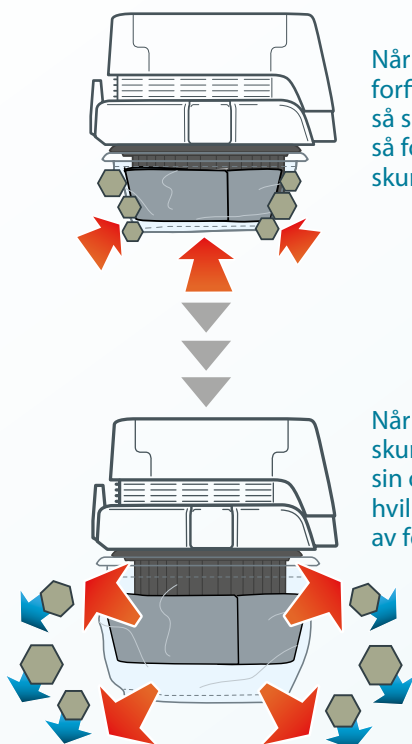
	VC2012L	VC3011L
EU-støvklasse	L	L
Effekt	1.000 W	1.000 W
Maks. lufttilførsel	3,6 m <sup>3</sup> /min	3,6 m <sup>3</sup> /min
Maks. vakum	23,0 kPa	23,0 kPa
Beholderkapasitet støv	20 L	23 L
Beholderkapasitet vann	12 L	23 L
Lydnivå	64 dB(A)	57 dB(A)
Dimensjoner (L x B x H)	397 x 391 x 504 mm	397 x 391 x 634 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	8,5 kg	10,5 kg
Strømledning	7,0 m	7,0 m



# VC2510LX1 / VC3210LX1

Eu-støvklasse L

- **Konstant høy sugeevne.**
- **Automatisk selvrensende filtersystem med 3-trinnsfilter.**
- **Forfilter, skumgummifilter og finstøvfilter.**



Når støvsugeren startes, presses forfilteret automatisk sammen, hvor så skumgummifilteret komprimeres, så forfilteret legger seg tett omkring skumgummi og finstøvfilteret.

Når støvsugeren slås av, utvider skumgummifilteret seg igjen til sin opprinnelige størrelse igjen, hvilket automatisk rister støvet av forfilteret.



## Egenskaper:

Konstant høy sugeevne.

Enkelt filterrengjøring, da støvet ganske enkelt drysser av forfilteret.

Støysvak rengjøring takket være skumgummifilter som demper lyd og forfilter.



### Trinnløs justering av sugeevnen ved hjelp av dreibar bryter

Sugeevnen kan justeres trinnløs, slik at den passer til jobben man skal gjøre.



### Kompatibel med plastposer

- Kan bruke plastposer som finnes i markedet.
- Lavere driftsutgifter enn ved bruk av støvposer i papir.



### Hjullås

Hjullåsen hindrer at støvsugeren flytter på seg ved bruk av elektroverktøy eller under pauser av arbeidet. På det fremste hjul på VC3211MX1, VC2211MX1, VC3210LX1.

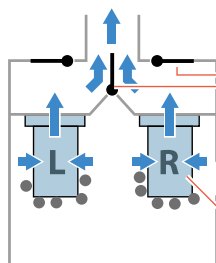
# VC3211MX1 / VC2211MX2

EU-støvklasse M

- Automatisk filterrengjøringsystem
- Automatstart for elektroverktøy - maks 1900W



## Innsug (V & H)

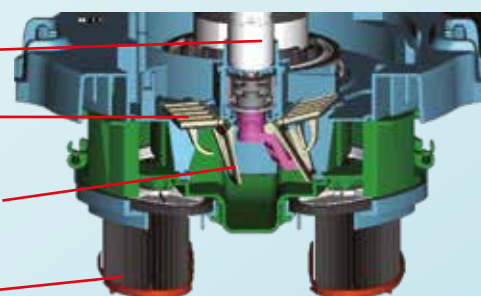


Utvendig ventil

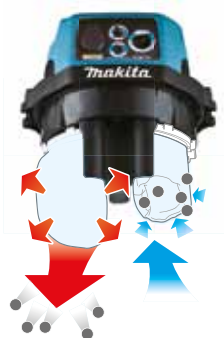
Innvendig ventil

Finstøvfilter

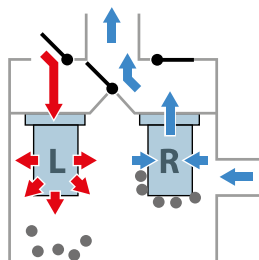
Motor



- 1) Støvsugeren begynner å suge støv inn gjennom de to filterenhetene, og forfiltrerne presses automatisk sammen, hvorpå skumgummifilteret komprimeres, slik at forfilteret legger seg tett omkring skumgummien og finstøvfilteret.



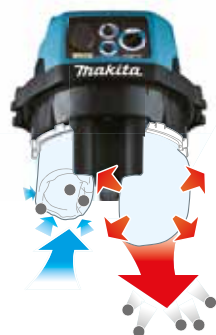
## Selvrensning (V)



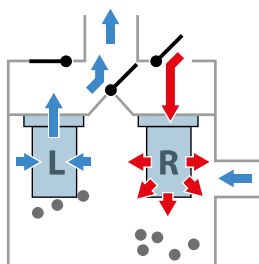
- 2) Etter ca. 10 sekunder vendes luftstrømmen ved hjelp av de innebygde luftstrømsventilene, hvilket sender et lufttrykk gjennom den venstre filterenheten. Det får det komprimerte skumgummifilteret til å utvide seg, så støvet drysser av, mens støvsugingen fortsetter via den andre filterenheten.



VC3211MX1



## Selvrensning (H)



- 3) Nå rengjøres den andre filterenheten automatisk på samme måte som beskrevet i punkt 2, mens støvsugeren fortsetter støvsugingen.
- 4) Støvsugeren gjenopptar støvsugingen via begge filterenhetene.



# VC3211HX1

EU-støvklasse H

- Støvklasse H, f.eks. glassull/isolasjon, mugg, bakteriebefengt støv, kreftfremkallende støv (IEC 60335-2-69).
- Automatisk filterrengjøringsystem
- Automatstart for elektroverktøy - maks 1900W.

VC3211HX1



## Når du ikke vil gå på kompromiss med helse.

H-klasse støvsugere har en filter effektivitet på 99,995 til 99,999% av støv. H-klasse støvsugere tar støv fra isolasjon (glassull), bakterier, kreftfremkallende stoffer, muggsopp etc.

## M og H-klasse støvsugere er utstyrt med følgende:

- Gir et klart lydsignal dersom luftstrømmen er redusert til mindre enn 20m/s.
- Støvposen må være lukket for å sikre at den som tømmer ikke blir eksponert for støvet.
- Fraluftten må være høyst 1m/s og minst 50cm over gulvet. Dette for å hindre spredning av støv på gulvet.

## Egenskaper:

Justerbar sugeeffekt.

Rustfri stålbeholder.

Standard slange og rensesett.

Push & Clean rensesystem - automatisk rensesystem av filter.

## Spesifikasjoner

	VC3211HX1
EU-støvklasse	H
Effekt	1.050 W
Maks. lufttilførsel	3,5 m <sup>3</sup> /min
Maks. vakum	23,0 kPa
Beholderkapasitet støv	32 L
Beholderkapasitet vann	27 L
Lydnivå	72,5 dB(A)
Dimensjoner (L x B x H)	552 x 398 x 685 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	17,0 kg
Strømledning	5,0 m





# FUNKSJONER

VC3210X1 / VC3211MX1



Den flate toppen kan benyttes som midlertidig hylle/bord til verktøy, hvilket er praktisk.

Robust lås i stål med låsehåndtak i gummi gjør den enkel å låse og låse opp.

Robust beholder i rustfritt stål og moderne hjul bak gir ekstra bevegelsesfrihet og stabilitet. (VC3211MX1, VC3210LX1).



VC3211MX1

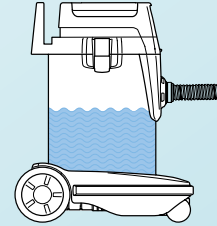


Dreibar slange.

Antistatisk funksjon motvirker elektrostatisk klebing, når støvsugeren brukes sammen med elektrisk ledende slanger, som fås som ekstrautstyr.

## Rengjøringssett

- Inneholder 1 stk. av:
- Ekstra slange 38-2,5
  - Rett rør
  - Bøyd rør
  - Gulvmunnstykke
  - Hjørnemunnstykke



## Orden i sakene med tilbehørholder

En gjennomtenkt støvsuger er utstyrt med praktiske oppbevaringsløsninger. Dermed sikrer man en smart og organisert oppbevaring av slanger og tilbehør. Da har man orden i sakene.

## God plass til lednings- og slangerull

Holderen til støvsugerslangen sikrer at slangen holdes på plass og ikke er i veien under oppbevaring og tansport. (VC3211MX1)

## Vannstandsmåler

Vannstandsmåler til våtstøvsuging stopper automatisk støvsugeren når vannet når maks nivå. Dette beskytter motoren. (VC3211MX1)

## Spesifikasjoner

- Variabelt turtall
- Dreibar slange
- Beholder i rustfritt stål  
VC3211MX1  
VC3210LX1
- Antistatisk slange



	VC3211MX1	VC2211MX2	VC3210LX1	VC2510LX1
EU-støvklasse	M	M	L	L
Effekt	1.050 W	1.050 W	1.050 W	1.050 W
Maks. lufttilførsel med ekstra slange 28-3,5	2,0 m <sup>3</sup> /min	2,0 m <sup>3</sup> /min	2,0 m <sup>3</sup> /min	2,0 m <sup>3</sup> /min
Maks. lufttilførsel med ekstra slange 38-2,5	3,5 m <sup>3</sup> /min	3,5 m <sup>3</sup> /min	3,5 m <sup>3</sup> /min	3,5 m <sup>3</sup> /min
Maks. vakum	22,0 kPa	22,0 kPa	22,0 kPa	22,0 kPa
Beholderkapasitet støv	32 L	22 L	32 L	13 L
Beholderkapasitet vann	27 L	17 L	27 L	7 L
Lydnivå	73 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)	72 dB(A)
Dimensjoner (L x B x H)	552 x 398 x 685 mm	552 x 398 x 569 mm	552 x 398 x 685 mm	366 x 334 x 420 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	16,9 kg	16,3 kg	14,5 kg	9,6 kg
Strømledning	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m

# VC3012L

EU-støvklasse L

- **Push & Clean** – halvautomatisk filterrengjøringsystem.
- **Høy sugeevne** – hvorfor gå på kompromiss?

## Push & Clean-filterrengjøringsteknologi.

Push & Clean-teknologien muliggjør rask og enkel rengjøring av filterpatronen. Når du blokkerer stussen til luftinntaket eller slangen og trykk på knappen for filterrengjøring, så trenger luften rundt inn i beholderen og passerer gjennom filterpatronen i motsatt retning. Støvet blåses av filteret og den høye sugeevne re-etableres. Det er en praktisk og effektiv, men enkel måte å rengjøre filteret på.

## Spesifikasjoner

### VC3012L

EU-støvklasse	L
Effekt	1.200 W
Maks. lufttilførsel	3,6 m <sup>3</sup> /min
Maks. vakum	23,0 kPa
Beholderkapasitet støv	9 L
Beholderkapasitet vann	20 L
Lydnivå	57 dB(A)
Dimensjoner (L x B x H)	390 x 380 x 570 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	10 kg
Strømledning	7,5 m



VC3012L

## Våt/tørrstøvsuger for byggeplassen

- Filter kan rengjøres med ett tastetrykk.
- Automatisk oppstart av elektroverktøy.
- Inkluderer sugeslange, stålrør og gulvmunnstykke.
- 30 L beholder i kraftig polykarbonat.
- Filterklasse L.

# VC4210L / VC4210M

EU-støvklasse L / M

new

## Våt/tørrstøvsuger for byggeplassen

- Industristøvsuger med 42 liters beholder.
- Hele 4500 liter luft i minuttet og suger både tørt og vått.
- Støvsugeren har stativ for Makpac koffert på toppen.
- Perfekt i sambruk med elektroverktøy
- Hjullås, som forhindrer at støvsugeren beveger seg når du ikke ønsker det.
- VC4210L er L-klassifisert
- VC4210M er M-klassifisert (betongstøv, gips)



VC4210L

VC4210M

## Spesifikasjoner

	VC3012L	VC4210L	VC4210M
EU-støvklasse	L	L	M
Effekt	1500 W	1400 W	1400 W
Maks. luftinntak	3,7 m <sup>3</sup> /min	4,5 m <sup>3</sup> /min	4,5 m <sup>3</sup> /min
Maks. sugeeffekt	250 mbar	250 mbar	250 mbar
Brutto tankvolum	30 L	42 L	42 L
Sugeslange	32mm x 4,0m	32mm x 4,0m	32mm x 4,0m
Lydnivå	62 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Dimensjoner (L x B x H)	450 x 380 x 595 mm	565 x 385 x 605 mm	565 x 385 x 605 mm
Nettvekt (i henhold til EPTA-Procedure 01/2003)	10,2 kg	16 kg	16 kg
Strømledning	7,5 m	7,5 m	7,5 m



# Støvsugere - produktoversikt

Modell	Støvklasse	Effekt	Beholder Støv/ vÆske (L)	Tanktype	Maks luftinntak (m <sup>3</sup> / min)	Maks sugeeffekt (bar)	Autostart
DVC864L	L (HEPA filter)	DC (LXT18Vx2)	8/- (Kun støv)	Plastikk	2.1**	9,8	AWS
DVC863L	L (HEPA filter)	DC (LXT18Vx2)	8/- (Kun støv)	Plastikk	2.1**	9,8	-
DVC862L	L	DC (LXT18Vx2)	8/6	Plastikk	2.1**	9,8	-
DVC861L	L (HEPA filter)	AC/DC (LXT18Vx2)	8/- (Kun støv)	Plastikk	AC/DC : 3.6 / 2.1**	AC/DC : 24 / 9,0	-
DVC860L	L	AC/DC (LXT18Vx2)	8/6	Plastikk	AC/DC : 3.6 / 2.1**	AC/DC : 24 / 9,0	-
DVC260	(HEPA filter)	DC (LXT18Vx2)	Filterpose 2.0/ Støvpose 1.5 (Kun støv)	Plastikk	1.4*	6,7	-
DVC350	-	DC (LXT18Vx1)	3/- (Kun støv)	Støvpose	1.4*	6,0	-
VC3211H	H	AC	32/27	Rustfritt stål	2.0* / 3.5**	22,0	Automatisk
VC3211M	M	AC	32/27	Rustfritt stål	2.0* / 3.5**	22,0	Automatisk
VC2211M	M	AC	22/17	Rustfritt stål	2.0* / 3.5**	22,0	Automatisk
VC2201M	M	AC	22/17	Rustfritt stål	2.0* / 3.5**	22,0	Automatisk
VC3210L	L	AC	32/27	Rustfritt stål	2.0* / 3.5**	22,0	-
VC2510L	L	AC	25/14	Plastikk	2.0* / 3.5**	22,0	-
VC1310L	L	AC	13/7	Plastikk	2.0* / 3.5**	22,0	-
VC4210M	M	AC	42/29	Plastikk	4.5	25,0	Automatisk
VC4210L	L	AC	42/29	Plastikk	4.5	25,0	Automatisk
VC3012M	M	AC	30/19	Plastikk	3.7	25,0	Automatisk
VC3012L	L	AC	30/19	Plastikk	3.7	25,0	Automatisk
VC3011L	L	AC	26/23	Rustfritt stål	3.6	21,0	Automatisk
VC2512L	L	AC	21/18	Plastikk	3.6	21,0	Automatisk
VC2012L	L	AC	15/12	Rustfritt stål	3.6	21,0	Automatisk

\*Slange 28-25

\*\*Slange 38-25



# 18V LITHIUM-ION



Bajonetsag

Borhammer

Krampestol

Kapp- og gjærsag

Betong vibrator

Stiftespistol

Kombinasjons borhammer

Oppladbar lykt

Fugepistol

Dykkert-pistol

Dykkert-pistol

Muttertrekker

Vakuumpumpe

LED lykt

LED arbeidslampe med og uten ledning

Trillebår

Lykt med radio



Vifte

Bluetooth høytaler

Viftejakke

Varmejakke

Varmevest

Kaffemaskin

Radio FM/DAB+

Kjedesag

Gress / Hekksaks

Løvblåser

Hekksaks

18V Lith

Gresstrimmer

Ryggsprøyte

Støvsuger

Overfres

Gresstrimmer

Støvsuger

Robotstøvsuger

Hovel

Gresstrimmer

Støvsuger

Støvsuger Syklon

Gipsfres

Lamellfres

Gipssag

Stikksag





Sirkelsag med bakhåndtak

Kjedesag

Gressklipper

Vinkelsliper

Multitrimmer

Grensaaks på batteri

Gresstrimmer

Hekksaks

Støvsuger med og uten ledning

Løvblåser

Muttertrekker

18V x2

Støvsuger

Skruautomat

Skrutrekker

4-funksjons slagskrutrekker

Vinkelskrumaskin

Oljeslagskrutrekker

**200+**  
maskiner

Vinkelskrutrekker

Slagskrutrekker

Vinkelslagskrutrekker

Borskrutrekker med slag

Borskrutrekker

Borhammer

Kombinasjons borhammer

Armeringskutter

Platesaks

litium-ion

Eksentersliper

Multiverktøy

Platesaks

Metall sirkelsag

Rettsliper

Gjengestag-kutter

Nibbler

Kapp- og gjærsag

Sirkelsag

Båndsag

Vinkelsliper

# Støvsugere - systemkart

## For støvavsug

Slange tilkobling  
28mm

Slange tilkobling  
38mm

Slange tilkobling  
32mm

Modell  
DVC860L  
DVC861L  
DVC862L  
DVC863L  
DVC864L



Modell  
DVC350



Modell  
DVC260



Modell  
VC3211H  
VC3211M  
VC2211M  
VC3210L  
VC2510L  
VC1310L



Modell  
VC2012L  
VC2512L  
VC3011L  
VC3012L  
VC3012M  
VC4210L  
VC4210M



28-A  
Slange 28mm



Adapter 38, 22



38-A  
Slange 38mm



Adapter 22-38



32-A  
Slange 32mm



32-B Adapter



Tilbehør



## Adaptore og slangetilkoblinger

28-A Slange 28mm

Leveres med  
adapter 22 and 38



Maskin adapter



Adapter 38:

Indre diameter, 38.0mm,  
Ytre diameter, 44.2mm

Adapter 22:

Indre diameter, 22.4mm,  
Ytre diameter, 25.0mm

38-A Slange 38mm



Adapter 38

Maskin adapter



Adapter 38:  
Indre diameter, 38.0mm  
Ytre diameter, 44.2mm

Adapter 38, adapter 22 og adapter 24

28-A  
Slange 28  
med adapter 22



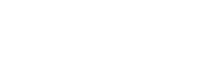
28-A  
Slange 28  
med adapter 38



38-A  
Slange 38  
med adapter 38



Adapter 24



Slangeskjøt

28-A Slange 28 med adapter 38



28-A Slange 28



38-A Slange 38 med adapter 38



38-A Slange 38 Maskin adapter



Adapter 22-38 kobling og størrelse

38-A  
Slange med adapter 38



Adapter 22-38



Størrelse:  
Indre diameter, 22.4mm,  
Ytre diameter, 25.0mm





# LEDNINGSFRI TT AVSUGSSYSTEM

DX02 til DHR243

Systemet er designet til å samle støv på en effektiv måte, start/stopppknapp på elektroverktøy er koblet sammen med systemet.



## Lav vekt

Samlet vekt av maskin + avsugssystem:  
DHR243+DX02 = 4,8 kg



## Støvbeholder

Støvbeholderdekslet kan åpnes med et enkelt trykk på en knapp, enkel rengjøring.



**HEPA**  
filter

## HEPA-filer

Et HEPA-filer (High Efficiency Particulate Air filter) er høyt anerkjent som det ultimate filter, og det samler partikler av enhver størrelse med en effektivitet på 99,75 %.

## STØVKLASSER

i henhold til EU-standarden

Støvklasse	Modelnr.	Definisjon av støvutslipp	Hovedkrav	Støv-gjennomtrengning	Eksempler på bruksområder
L	VC1310LX1, VC3210LX1, DVC861LZ, DVC863Z, DVC864LZ, VC3012L, VC4210L	*OEL-verdier >1 mg/m <sup>3</sup>		Mindre enn 1 %	Alminnelig støv, sagspon
M	VC3211MX1, VC2211MX1, VC4210M	*OEL-verdier >0,1 mg/m <sup>3</sup> samt sagflis	Luftstrømssensor + sikkerhetsfilterpose Filterbeskyttelsesfunksjon**	Mindre enn 0,1 %	Betongstøv, gips
H	VC3211HX1	*OEL-verdier >0,005 mg/m <sup>3</sup>		Mindre enn 0,01 %	Kreftfremkallende støv, alt bakteriebefengt støv

\* OEL: Occupational Exposure Limit (grenseverdi for arbeidsmessig eksponering).

I skitne innendørsmiljøer med høy aktivitet som for eksempel skoler, er de gjennomsnittlige OEL-verdier 0,5 mg/m<sup>3</sup>.

For steder med "lav aktivitet", er verdiene hhv. 0,15 mg/m<sup>3</sup> for kontorer og 0,2 mg/m<sup>3</sup> for skoler, målt som et gjennomsnitt.

\*\* Filtrene må være beskyttet mot skarpe gjenstander som for eksempel spiker, som uheldigvis kan suges opp.

Løsningen til VC3211MX1 er en beskyttelsesanordning til filterenhetene.

# HEPA filter

I tillegg til ovennevnte standard, som er regulert av IEC / EN 60335-2-69, er HEPA regler allment anerkjent som en av de etablerte retningslinjer for filter effektivitet.

Under denne standarden, kan et HEPA filter fjerne mer enn 99,75% av luftbårne partikler med en diameter på 0,3 mikrometer. Standarden gir alene en filtreringseffektivitet av filteret, mens det IEC / EN60335-2-69

avgrensner støvsugeren som er egnet for hver støv klasse (design, mekanisk styrke), samt støvsugeren støvgjennomtrengelighet.

Dette betyr at støvsugere i støvklasse H ikke alltid trenger å være utstyrt med et HEPA filter, så lenge de oppfyller kravene i IEC / EN60335-2-69.

En annen forskjell mellom HEPAs-testmetoder og IEC / EN60335-2-69 er støvbelastningen .

Filterelementer for støv klassene M og H skal testes med kalkstøvpartikler i store mengder for å kontrollere filterets fysiske styrke, mens HEPA-tester utføres med meget små væskedråper .

