



SVENSKA  
ENGLISH  
DEUTSCH  
ESPAÑOL  
NEDERLANDS  
FRANÇAIS  
SUOMI  
NORSK  
DANSK

# DC 1800H

## eco/XL

Bruksanvisning i original  
Translation of the Original Instructions  
Übersetzung der Originalbetriebsanleitung  
Traduction des instructions de service d'origine  
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing  
Traducción del manual de instrucciones de servicio original  
Alkuperäiskäyttöohjeen käännös  
Oversettelse av originale instruksjoner  
Oversættelse af den originale betjeningsvejledning

Art.nr. 94114-L  
2021-04-06



Läs bruksanvisningen före användning av maskinen.

Read the instruction manual before using the machine.

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme der Maschine sorgfältig durch.

Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine.

Lees de gebruiksaanwijzing voor het gebruik van de machine.

Lea el manual de instrucciones antes de usar la máquina.

Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä.

Les bruksanvisningen før du bruker maskinen.

Læs brugsanvisningen, inden maskinen anvendes.

Dustcontrol reserverar sig för tryckfel och produktförändringar.

Dustcontrol reserves the right to change specifications without notice and is under no obligation to alter previously delivered products. Dustcontrol is not responsible for errors or omissions in this user instruction.

Keine Gewähr für Druckfehler. Produktänderungen vorbehalten.

Dustcontrol se réserve le droit de modifier les spécifications sans indication préalable et sans aucune obligation de changer les produits déjà livrés. Dustcontrol n'est pas responsable des erreurs et omissions faites dans ce livret.

Dustcontrol is niet aansprakelijk voor drukfouten in deze gebruikers handleiding of voor tussentijdse wijzigingen. Dustcontrol behoudt zich het recht voor de specificaties van haar machines te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging en is niet verplicht reeds geleverde machines hierop aan te passen. Uitvoering en leveringsomvang kunnen plaatselijk afwijken.

Dustcontrol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin notificarlo, no teniendo obligaciones de modificar los productos previamente suministrados. Dustcontrol no es responsable por errores u omisiones en este catálogo.

Dustcontrol varaa oikeuden painovirheisiin tai tuotemuutoksiin.

Dustcontrol reserverer seg for trykkfeil og produktforandringer.

Dustcontrol tager forbehold for trykfejl og produktændringer.

**Tillverkare/Manufactured by/Hersteller/Fabriqué par/Gefabriceerd door/  
Fabricado por/Valmistajat/Producent/Producenter**

**Dustcontrol AB  
Box 3088, Kumla Gårdsväg 14  
SE-145 03 Norsborg  
Tel: +46 8 531 940 00  
support@dustcontrol.se  
www.dustcontrol.com**

**Såld av/Sold by/Verkauft von/Vendu par/Verkocht  
door/Vendido por/Selges av/Sælges af**

# Innehållsförteckning

DC 1800H .....	5
Säkerhetsföreskrifter .....	5
Funktionsbeskrivning .....	6
Teknisk data .....	6
Drift .....	7
Service/Underhåll .....	8
Förbrukningsartiklar .....	9
Garanti .....	9
Felsökning .....	9
EG-försäkrans .....	10
WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment) .....	10
DC 1800H .....	11
Safety instructions .....	11
Functional description .....	12
Technical data .....	12
Operation .....	13
Service/Maintenance .....	14
Consumables .....	15
Warranty .....	15
Troubleshooting .....	15
EC Declaration of Conformity .....	16
WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment) .....	16
DC 1800H .....	17
Sicherheitsvorschriften .....	17
Funktionsbeschreibung .....	18
Technische Daten .....	18
Betrieb .....	19
Service/Wartung .....	20
Verbrauchsmaterialien .....	21
Gewährleistung .....	21
Fehlersuche und -behebung .....	21
EG-Konformitätserklärung .....	22
WEEE (Abfall von Elektro- und Elektronik- Altgeräte) .....	22
DC 1800H .....	23
Indicaciones de seguridad .....	23
Descripción de las funciones .....	24
Datos técnicos .....	25
Funcionamiento .....	25
Puesta a punto/Mantenimiento .....	26
Consumibles .....	27
Garantía .....	27
Detección y resolución de problemas .....	28
Declaración de conformidad para el mercado CE .....	28
RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) .....	28
DC 1800H .....	31
Veiligheidsvoorschriften .....	31
Beschrijving van de werking .....	32
Technische gegevens .....	33
Bediening .....	33
Service/onderhoud .....	34
Verbruiksartikelen .....	35
Garantie .....	35
Probleemoplossing .....	35
EG-verklaring .....	36
WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment), ofwel AEEA: Afval van elektrische en elektronische apparatuur ....	36
DC 1800H .....	37
Consignes de sécurité .....	37
Description fonctionnelle .....	38
Caractéristiques techniques .....	39
Fonctionnement .....	39
Entretien/maintenance .....	40
Consommables .....	41
Garantie .....	41

Recherche de pannes .....	42
Déclaration CE .....	42
DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) .....	43
DC 1800H .....	45
Turvallisuusohjeet .....	45
Toimintojen kuvaus .....	46
Tekniset tiedot .....	46
Käyttö .....	47
Huolto/Ylläpito .....	48
Kulutusosat .....	49
Takuu .....	49
Vianmääritys .....	49
EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus .....	50
WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment) .....	50
DC 1800H .....	51
Sikkerhetsforskrifter .....	51
Funksjonsbeskrivelse .....	52
Tekniske data .....	52
Drift .....	53
Service/vedlikehold .....	54
Forbruksartikler .....	55
Garanti .....	55
Feilsøking .....	55
EU-erklæring .....	56
WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment) .....	56
DC 1800H .....	57
Sikkerhedsforskrifter .....	57
Funktionsbeskrivelse .....	58
Tekniske data .....	58
Drift .....	59
Service/vedligeholdelse .....	60
Forbrugsartikler .....	61
Garanti .....	61
Fejlfinding .....	61
Reservedele/Spare parts/Ersatzteile/Pièces de rechange/Recambios/Varaosat/ Reserveonderdelen/Reservedeler/	
Reservdelar .....	63
EF-overenstemmelseserklæring .....	62
WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment) .....	62
Dustcontrol Worldwide .....	76
Reservedele/Spare parts/Ersatzteile/Pièces de rechange/Recambios/Varaosat/ Reserveonderdelen/Reservedeler/	
Reservdelar .....	63

## Säkerhetsföreskrifter

Läs följande säkerhetsinstruktion innan du startar denna maskin. Spara bruksanvisningen. Om inte säkerhetsinstruktionen följs gäller inte garanti och person- och produktskada kan bli följd. Dustcontrol ansvarar ej för skador på utrustningen som uppkommit på grund av felaktig installation eller felaktigt handhavande av utrustningen.

### Varning

Denna maskin är endast avsedd för professionellt bruk.

Använd endast tillbehör och utbytesdelar som ingår i Dustcontrols sortiment.



#### **VARNING**

Använd maskinen för avsett ändamål. Följ föreskrifterna för det material som sugs.



#### **VARNING**

Denna maskin är endast avsedd för uppsugning av torrt material.



#### **VARNING**

Vid användandet av elektriska enheter ska grundläggande säkerhetsföreskrifter följas för att minska risken för brand, elstöt eller personskada.



#### **VARNING**

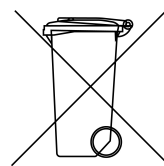
Vid användandet av felaktiga artiklar eller plagiat (framförallt filter, slangar och plastsäckar) kan maskinen läcka hälsofarligt damm med personskada som följd.

### Miljöskydd

Emballagematerial kan återvinnas. Överlämna använda emballage till ett lämpligt återvinningssystem.

Kasserade aggregat innehåller återvinningsbart material som bör gå till återvinning. Batterier, olja och liknande ämnen får inte komma ut i miljön. Överlämna skrotade aggregat till ett lämpligt återvinningssystem.

Kasserade filter innehåller återvinningsbart material som bör gå till återvinning. Överlämna använda filter till ett lämpligt återvinningssystem.



För mer information kontakta er närmaste återvinningscentral.

### Arbetsmiljö

Utsätt inte maskinen för väta. Använd den ej i fuktiga och våta utrymmen eller i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.



#### **OBSERVERA**

Denna maskin får endast användas och förvaras i torr miljö.



#### **OBSERVERA**

Maskinen får ej sköljas med vatten.

### Överbelastning

Låt aldrig maskinen arbeta helt strypt eftersom detta innebär en risk för överhettning.

## Kroppsskador



### OBSERVERA

Försök aldrig att på egen hand ändra elektriska kopplingar. Ett fel kan medföra livsfara!

Låt aldrig sugpunkten komma i kontakt med någon kroppsdel. Det starka undertrycket kan skada hudens blodkärl.



### VARNING

Vid montering, hantering och transport av maskinen ska skyddshandskar användas för att förebygga personskada av vassa kanter.

## Elkabel

Dra aldrig maskinen med hjälp av elkabeln. Utsätt inte elkabeln för värme eller skarpa föremål. Kontrollera elkabeln regelbundet.

Vid skarvning av elkabeln ska skarvsladden vara vattenskyddad.

Maskinen får inte användas om elkablarna eller kontakterna är skadade.

Om elkabeln är skadad måste den bytas av Dustcontrol eller av Dustcontrol auktoriserad serviceverkstad.

## Viktig åtgärd

Denna maskin får endast användas om alla filter är oskadade och på plats.

## Omsorg

Håll maskinen ren och fri från stoftavlagringar. Se till att sugslangen är hel och att alla tätningar är intakta och felfria. Håll bärhandtagen torra och fria från olja och fett.

## Kontroll

Kontrollera regelbundet att enheten inte har skador eller förslitningar. Uppstår skador ska dessa åtgärdas av Dustcontrol auktoriserad serviceverkstad.

## Funktionsbeskrivning

Stoftavskiljaren arbetar med undertryck (sug) som driver luften genom sugkåpa/munstycke, slangsystem samt för- och stoftavskiljare. Grovavskiljning sker i enhetens cyklon, vilket är en mycket effektiv avskiljning av allt grövre damm. Findammet avskiljs i enhetens filter. Filterrensning med luftpuls ger filtren extra lång livslängd. Maskinen är utrustad med mikrofilter.

## Teknisk data

	DC 1800H	DC 1800H XL
HxBxD [mm]	780x405x390	1225x402x382
Vikt [kg]	14	19
Inlopp [mm]	Ø 50	Ø 50
Slanglängd Ø38 [m]	5	5
Uppsamlingsbehållare [l]	20	60
Flöde max [m <sup>3</sup> /h]	205	205
Undertryck max [kPa]	24	24
Effektuttag [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)
Auto: Effekt anslutet verktyg*/min 200W	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W
	230 V/16 A: 2200 W	230 V/16 A: 2200 W
Finfilter polyester, area [m <sup>2</sup> ]	1,5	1,5
Avskiljningsgrad finfilter, EN 60335-2-69, Klass M [%]	99,9	99,9
Filteryta mikrofilter [m <sup>2</sup> ]	0,85	0,85

	DC 1800H	DC 1800H XL
Avskiljningsgrad maskinen, EN 60335-2-69, Bilaga A-A, Klass H [%]	99,995	99,995
Filterklassificering, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13
Ljudnivå* [dB(A)]	< 66	< 68

## Drift

### Anslut

Anslut maskinen till ett eluttag med spänning enligt specifikationerna på maskinens märkplåt.

Överbelastningsskydd. Maskinen är utrustad med ett överhettningsskydd. Om otillräckligt med luft strömmar genom motorenheten (på grund av överbelastning), kommer motorn att stängas av. Det sitter ett överhettningsskydd i maskinen på 80°C som är återkopplande. I dessa situationer är det viktigt att man utreder orsaken till överhettningen. Stäng av och koppla bort nätströmmen och vänta sedan tills maskinen har svalnat (det kan ta upp till 30 minuter).

### Autostart

Anslut elektriskt verktyg till uttaget på maskinen. Ställ omkopplaren i läge AUTO. Maskinen startar sedan automatiskt när verktyget startas. Maskinen stängs av ett par sekunder efter att det tillkopplade verktyget stängs. För manuell start av suget, sätt omkopplaren i läge MAN.

### Filterrensning

Maskinen har en filterindikationslampa som lyser när filtret behöver rensas eller bytas.

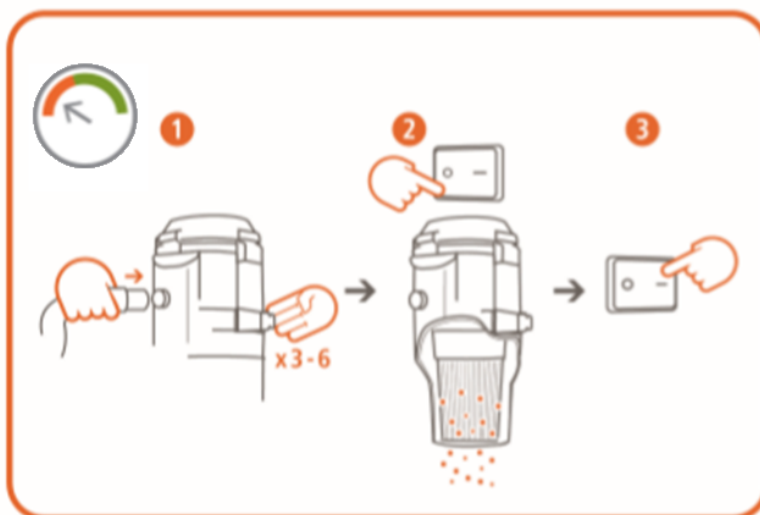
Filtren ska rensas när manometern är i röda fältet.



Så här rengör du filtret:

Vid filterrensning ska maskinen vara igång och slangen lossas från sugröret.

1. Tryck anslutningsmuffen mot den svarta stopplacken på utluftskanalen eller mot golvet, så att maximalt undertryck skapas i cyklonen. Öppna luckan på sidan 3-6 gånger. Luften strömmar in i maskinen och rensar filtret med pulsverkan.
2. Stäng av maskinen och låt materialet falla ner. Återanslut sugröret.
3. Starta maskinen.
4. Om manometernålen är tillbaka i den gröna zonen kan arbetet fortsätta. Om den fortfarande är i den röda zonen, ska rengöringsprocessen upprepas. Vissa åtgärder (t.ex. de som begränsar luftflödet) kan leda till att manometern visar ett högt värde (visaren ligger i den röda zonen). Maskinen ska aldrig lämnas permanent när mätaren ligger i den röda zonen eftersom det utgör en risk för överhettning. Övergång från den gröna zonen till den röda zonen sker vid 18kPa.



## Tömning

- Behållaren under cyklonen bör tömmas när den är fylld till ca 2/3.
- Maskinen kan användas såväl med som utan platsäck i behållaren.
- Plastsäcken får endast bytas efter det att filtren har rensats.
- Plastsäcken måste förslutas efter att den tagits ur behållaren.
- Använd endast originalsäck pga att inga veck får finnas på behållarens kant. Tätheten gör att säcken inte sugts upp.

För bästa resultat:

- Säkerställ att det inte finns någon luft mellan platsäcken och behållaren när du sätter fast platsäcken.
- Säkerställ att luft inte läcker in mellan behållaren och säcken när maskinen är igång.

## Service/Underhåll

### Rengöring

Vid rengöring och skötsel av maskinen ska maskinen stängas av och kontakten dras ur.

### Filterbyte

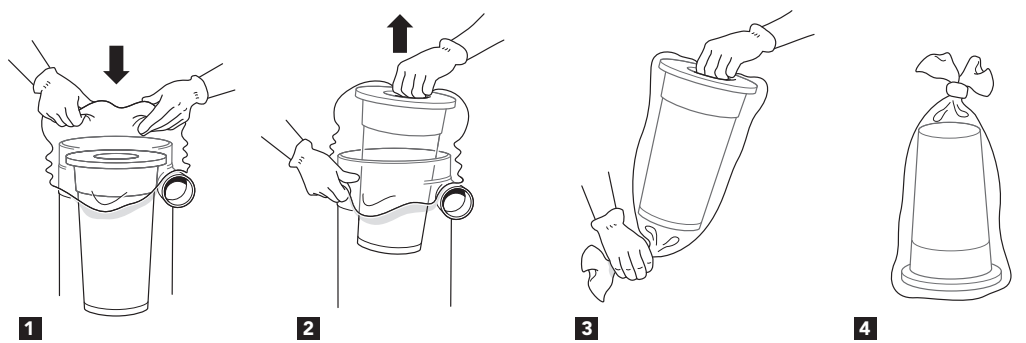
Finfiltret ska bytas minst en gång per år. Endast original filter får användas. HEPA-filter ska bytas efter 300 timmar.



#### **VARNING**

Filterbyte får endast utföras av instruerad personal. Använd skyddsmask och lämplig utrustning.

Lossa och lyft av övre delen för att få fri åtkomst till filtret. Lyft filtret rakt uppåt. Trä vid behov en platsäck över cyklonen för att undvika att dammet i filtret sprids. Vid filterbyte kontrollera packningen. En otät packning kan förorsaka utsläpp av hälsofarligt damm. Använd aldrig gamla packningar eller plagiat. Utbyta filter ska läggas i en platsäck som försluts. Se instruktion nedan.





## Motor

För fläktmotorer är den typiska livslängden för originalborstar 600-700 timmar. Borsten kan bytas. För det andra borstpaketet är livslängden ca 400 timmar och för det tredje borstpaketet ca 300 timmar. Efter detta är kollektorn utsliten och motorn behöver bytas.

## Regelbunden kontroll

Kontrollera regelbundet att elkabeln inte är skadad.

Maskinen ska funktionsprovas och ses över minst en gång per år eftersom det är en maskin för hälsofarligt material. Slitna delar måste bytas ut. Äventyra aldrig funktion och livslängd. Använd endast originaldelar.

## Förbrukningsartiklar

Benämning	Art nr
Plastsäck, standard	42291
Plastsäck longopac 12m	44763
Plastsäck longopac 23m	432177
Finfilter, cellulosa med integrerat filterskydd	42029
Finfilter, polyester med integrerat filterskydd	42028
Mikrofilter	42027
Korg för plastsäck	42369

För reservdelar, se [Dustcontrols hemsida](#).

## Garanti

Garantitiden är två år och avser fabriksfel. Garantin gäller under förutsättning att maskinen används på normalt sätt och får den service som krävs. Normalt slitage ersätts inte. Reparationer ska utföras av Dustcontrol eller av person som godkänts av Dustcontrol. I annat fall förverkas garantin.

## Felsökning


Problem	Orsak	Åtgärd
<b>Motorn går inte.</b>	El ej ansluten.	Anslut el.
<b>Motorn stannar direkt efter start.</b>	Felaktig säkring.	Byt till korrekt säkring.
<b>Motorn går men maskinen suger inte.</b>	Sugslangen inte ansluten.	Anslut slangen.
<b>Motorn går men maskinen suger dåligt.</b>	Hål på sugslangen.	Byt slang.
	Igensatt filter.	Rensa eller byt.
	Sugslangen för lång eller smal.	Byt slang.
	Slangen delvis igensatt.	Vänd slangen eller rensa.
	Maskinens topp dåligt monterad.	Justera monteringen.
	Stoft har fastnat i cyklonen.	Ta bort toppen och rensa cyklonen.
	Pumpen roterar åt fel håll.	Låt elektriker skifta fas.
<b>Motorn stannar under drift</b>	Motorn är överhettad	Kontrollera att maskinen inte är strypt & vänta tills maskinen har kylts ner (ca 30min)
<b>Maskinen blåser ut damm.</b>	Filtret har lossnat eller gått sönder.	Kontrollera och byt vid behov.

Problem	Orsak	Åtgärd
Onormalt ljud från maskinen.		Beställ service.

## EG-försäkran

Vi försäkrar härmed att DC 1800H är i överensstämmelse med följande bestämmelser och standarder; 2006/42/EC, 2014/35/EC, 2014/30/EC, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
 2021-04-06



**Peter Söderling / Technical Manager**  
 2021-04-06

## WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment)

Gäller endast EU-länder: Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssoporna. Enligt direktivet 2002/96/EG som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.

## Safety instructions

Read the following safety instructions before starting the machine. Save the User Guide for future reference. Failure to comply with the safety instructions voids the warranty and may result in personal injury and damage to the product. Dustcontrol is not responsible for damage to the equipment caused by improper installation or improper operation of the equipment.

### Warning

This machine is intended for professional use only.

Only use accessories and replacement parts included in the Dustcontrol product line.



#### WARNING

Use the machine for its intended purpose. Follow the instructions for the material to be extracted.



#### WARNING

This machine is only intended for extraction of dry material.



#### WARNING

When using electrical devices, basic safety instructions must be followed to reduce the risk of fire, electric shock or personal injury.



#### WARNING

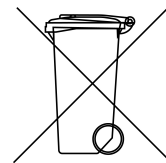
If incorrect or non-OEM parts are used (especially filters, hoses and plastic bags), the machine can leak hazardous dust which may result in personal injury.

### Environmental protection

Packaging materials can be recycled. Do not dispose of the packaging in household waste. Instead it should be returned for recycling. Discarded units contain recyclable materials that should be recycled. Batteries, oil and similar items must not get into the environment. Dispose of scrapped units in an appropriate recycling system.

Discarded units contain recyclable material that should be recycled. Batteries, oil and similar substances must not be released into the environment. Hand over scrapped units to a suitable recycling system.

Discarded filters contain recyclable material that should be recycled. Transfer used filters to a suitable recycling system.



For more information, please contact your nearest recycling center.

### Work area environment

Do not expose the machine to moisture. Do not use it in damp or wet areas or close to flammable liquids or gases.



#### CAUTION

This machine must only be used and stored in a dry environment.



#### CAUTION

Do not rinse the machine with water.

### Overload

Never let the machine work fully throttled, as this poses a risk of overheating.

## Bodily injuries



### CAUTION

Never try to change electrical connections yourself. An error can be fatal!

Never allow the extraction point to make contact with any part of the body. The strong negative pressure can damage blood vessels in the skin.



### WARNING

When installing, handling, and transporting the machine, protective gloves must be worn to prevent personal injury from sharp edges.

## Power cord

Never pull the machine by the power cord. Keep the power cord away from heat and sharp objects. Regularly inspect the power cord.

If using an extension cord, it must be waterproof.

The machine must not be used if the power cords or contacts are damaged.

If the power cord is damaged, it must be replaced by Dustcontrol or a Dustcontrol authorized service center.

## Important safety precaution

The machine must only be used if all filters are intact and fitted properly.

## Care and maintenance

Keep the machine clean and free from dust deposits. Ensure that the suction hose and all seals are intact and undamaged. Keep the carrying handles dry and free from oil and grease.

## Inspection

Regularly check the device for damage and wear. Any damage must be rectified by a Dustcontrol authorized service center.

## Functional description

The dust extractor uses negative pressure (suction) to force the air through a suction cover/nozzle, hose system, pre-separator and dust separator. Coarse separation is carried out in the machine's cyclone, providing very effective separation of any coarse dust. Fine dust is separated in the units filter. Reverse-pulse filter cleaning ensures extended filter life. The machine is fitted with a HEPA filter.

## Technical data

	DC 1800H	DC 1800H XL
HxWxL [mm]	780x405x390	1225x402x382
Weight [kg]	14	19
Inlet [mm]	Ø 50	Ø 50
Hose length Ø38 [m]	5	5
Collecting container [l]	20	60
Max. flow [m <sup>3</sup> /h]	205	205
Negative pressure, max. [kPa]	24	24
Power [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)
Auto: Power, connected tool*/min. 200 W	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W
	230 V/16 A: 2200 W	230 V/16 A: 2200 W
Fine filter, polyester, area [m <sup>2</sup> ]	1,5	1,5
Degree of separation, fine filter, EN 60335-2-69, Class M [%]	99,9	99,9

	DC 1800H	DC 1800H XL
Filter area, HEPA filter [m <sup>2</sup> ]	0,85	0,85
Degree of separation, machine, EN 60335-2-69, Appendix A-A, Class H [%]	99,995	99,995
Filter classification, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13
Sound level [dB(A)]	< 66	< 68

## Operation

### Connection

Connect the machine to an electrical outlet with a voltage as per the machine's rating plate specifications.

Overload protection. The machine is equipped with an overheating protection. If there is insufficient air flow through the unit (due to overload), the motor will be switched off. The built-in overheating protection is set to 80°C with feedback. In these situations, it is important to investigate the cause of the overheating. Turn off and disconnect the power supply, and then wait for the motor to cool down (it can take up to 30 minutes).

### Autostart

Connect the power tool to the electrical outlet on the machine. Set the switch to AUTO. The machine will then automatically start when the tool is used. The machine turns off a few seconds after the connected tool is powered down. To manually start the extractor, set the switch to MAN.

### Filter cleaning:

The machine has a filter status indicator that lights up when the filter needs to be cleaned or replaced. The filters must be cleaned 1-2 times a day with continuous use and when the manometer needle is in the red field.

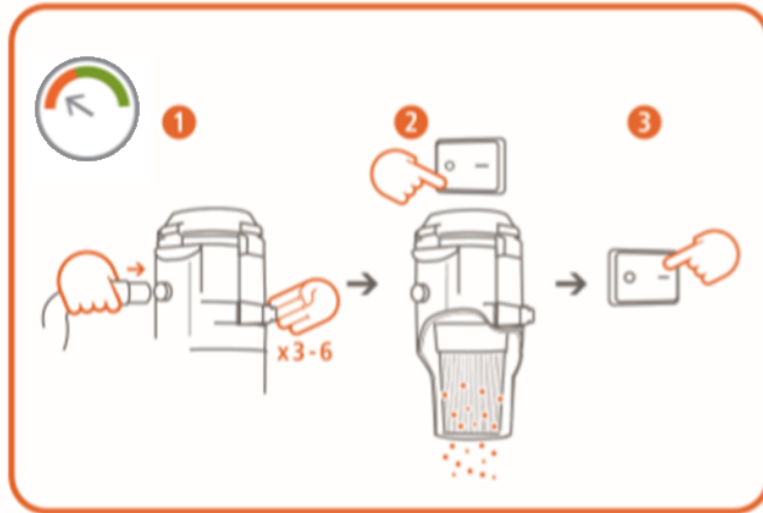
The filters should be cleaned when the manometer is in the red field.



Cleaning the filter:

During filter cleaning, the machine should be running and the hose removed from the suction pipe.

1. Press the connector sleeve against the black stop lug on the exhaust duct or against the floor in order to produce maximum negative pressure in the cyclone. Open and close the hatch on the side 3-6 times. Air flows into the machine and cleans the filter by creating a reverse pulse.
2. Turn off the machine and let the material fall down. Reconnect the suction pipe.
3. Start the machine.
4. If the manometer needle is back in the green zone, work can continue. If it remains in the red zone, the cleaning process should be repeated. Some actions (such as those that restrict air flow) may cause the manometer to display a high value (needle in the red zone). The machine should never be left on continuously when the meter is in the red zone, as there is a risk of overheating. The transition from the green zone to the red zone takes place at 18 kPa.



## Emptying

- The container underneath the cyclone should be emptied when about 2/3 full.
- You can use the machine with or without a plastic bag in the container.
- You must clean the filters before replacing the plastic bag.
- The plastic bag must be sealed as soon as it is removed from the container.
- Only use original bags as there must be no creases around the edge of the container. This tight seal prevents the bag from being suctioned up.

For best results:

- When attaching the plastic bag, ensure that there is no air between the plastic bag and the container.
- Ensure that air does not enter between the container and the bag when the machine is running.

## Service/Maintenance

### Cleaning

The machine must be switched off and unplugged before cleaning and maintenance.

### Filter replacement

The fine filter must be replaced at least once a year. Only original filters may be used. HEPA filters must be replaced after 300 hours.

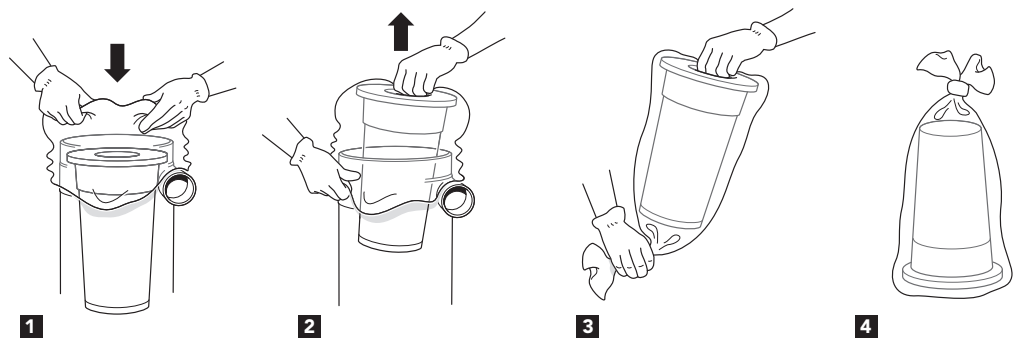


#### **WARNING**

Filter replacement may only be performed by trained personnel. Use a protective mask and suitable equipment.

Release and lift off the upper part for free access to the filter. Lift the filter straight up. If appropriate, fit a plastic bag over the cyclone to prevent the dust in the filter from spreading. Check the gasket when replacing the filter. A worn gasket can allow

hazardous dust to escape. Never use old gaskets or non-OEM parts. Place used filters in a plastic bag and seal the bag. See instructions below.



### Motor

The typical service life of a fan motor's original brushes is 600-700 hours. The brush can be replaced. The service life of the second brush set is approx. 400 hours, while that of the third set is approx. 300 hours. After this time, the motor is considered worn out and should be replaced.

### Regular checks

Regularly check the power cord for damage.

The machine must be tested and inspected at least once a year due to its use with hazardous materials. Worn parts must be replaced. Never risk functionality and service life. Only use genuine parts.

## Consumables

Description	Part No.
Plastic bag, standard	42291
Plastic bag Longopac 12m	44763
Plastic bag Longopac 23m	432177
Fine filter, cellulose with integrated filter guard	42029
Fine filter, polyester with integrated filter guard	42028
HEPA filter	42027
Basket for plastic bag	42369

For spare parts, see the [Dustcontrol website](#).

## Warranty

The warranty period is two years and covers manufacturing defects. The warranty is valid on condition that the machine is used in the normal way and receives the required service. Normal wear and tear is not covered. Repairs must be carried out by Dustcontrol or personnel authorized by Dustcontrol. Otherwise, the warranty is void.

## Troubleshooting

Problem	Cause	Action
Motor not running.	Power supply not connected.	Connect power supply.
Motor stops immediately after starting.	Incorrect fuse.	Replace with correct fuse.
Motor runs, but no suction.	Suction hose not connected.	Connect hose.

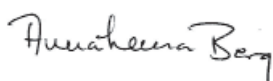
Problem	Cause	Action
<b>Motor runs, but poor suction.</b>	Suction hose perforated.	Replace hose.
	Blocked filter.	Clean or replace.
	Suction hose too long or narrow.	Replace hose.
	Hose partially blocked.	Reverse or clean hose.
	Top of machine poorly fitted.	Adjust fitting.
	Dust trapped in cyclone.	Remove top and clean cyclone.
	The pump is rotating in the wrong direction.	Let an electrician change the phase.
<b>Motor stops during operation</b>	Motor overheated	Make sure the machine is not throttled and wait for it to cool down (about 30 min)
<b>Machine blows dust.</b>	Filter loose or damaged.	Check and replace as necessary.
<b>Abnormal sound from machine.</b>		Book service.

ENGLISH

## EC Declaration of Conformity

We hereby declare that DC 1800H complies with the following Directives and Standards: 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
 2021-04-06



**Peter Söderling / Technical Manager**  
 2021-04-06

## WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment)

Valid for EU countries only: Electrical tools must not be disposed of with household waste. Under Directive 2002/96/EC relating to older electrical and electronic equipment and its implementation in national legislation, waste electrical tools must be disposed of separately and/or recycled in an environmentally responsible manner.



## Sicherheitsvorschriften

Lesen Sie die nachfolgenden Sicherheitsvorschriften durch, bevor Sie die Maschine starten. Heben Sie die Betriebsanleitung auf. Bei Nichtbefolgung der Sicherheitsvorschriften verliert die Garantie ihre Gültigkeit, und Personen- bzw. Maschinenschäden können die Folge sein. Dustcontrol haftet nicht für Schäden am Gerät infolge unsachgemäßer Installation oder unsachgemäßer Bedienung des Geräts.

### Warnung

Diese Maschine ist für den professionellen Einsatz vorgesehen.

Verwenden Sie ausschließlich Zubehör und Ersatzteile aus dem Dustcontrol-Sortiment.



#### WARNUNG

Verwenden Sie die Maschine für den vorgesehenen Zweck. Befolgen Sie die Vorschriften für das abzusaugende Material.



#### WARNUNG

Diese Maschine ist ausschließlich für das Absaugen von trockenem Material vorgesehen.



#### WARNUNG

Bei der Verwendung elektrischer Geräte sind die grundsätzlichen Sicherheitsvorkehrungen zu befolgen, damit die Gefahr von Brand, Elektroschocks oder Verletzungen minimiert wird.



#### WARNUNG

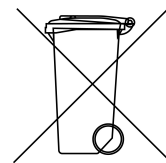
Bei der Verwendung von fehlerhaften Artikeln oder Nicht-Originalteilen (vor allem Filter, Schläuche und Plastiksäcke) kann gesundheitsschädlicher Staub aus der Maschine austreten, der Verletzungen verursachen kann.

### Umweltschutz

Verpackungsmaterialien sind recycelbar. Verpackungen nicht über den Hausmüll entsorgen, sondern dem Recycling zuführen.

Ausrangierte Einheiten enthalten recycelbares Material, das recycelt werden sollte. Batterien, Öl und ähnliche Substanzen dürfen nicht an die Umwelt abgegeben werden. Übergeben Sie verschrottete Einheiten einem geeigneten Recyclingsystem.

Ausrangierte Filter enthalten recycelbares Material, das recycelt werden sollte. Übertragen Sie gebrauchte Filter in ein geeignetes Recyclingsystem.



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen Wertstoffhof.

### Arbeitsbedingungen

Die Maschine darf keinerlei Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Sie darf nicht in feuchten und nassen Bereichen oder in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen benutzt werden.



#### ACHTUNG

Diese Maschine darf nur in trockener Umgebung eingesetzt und aufbewahrt werden.



#### ACHTUNG

Die Maschine darf nicht mit Wasser abgespült werden.

## Überlastung

Die Maschine darf niemals voll gedrosselt laufen, weil dann Überhitzungsgefahr besteht.

## Körperverletzungen



### ACHTUNG

Versuchen Sie niemals, elektrische Verbindungen eigenmächtig zu ändern. Ein Fehler kann Lebensgefahr bedeuten!

Ansaugöffnungen dürfen niemals mit einem Körperteil in Berührung kommen. Der starke Unterdruck kann die Blutgefäße der Haut verletzen.



### WARNUNG

Bei der Montage, Bedienung und dem Transport der Maschine sind Schutzhandschuhe zu tragen, um Verletzungen durch scharfe Kanten vorzubeugen.

## Kabel

Ziehen Sie die Maschine niemals am Stromkabel. Setzen Sie das Kabel weder Hitze noch scharfen Gegenständen aus. Überprüfen Sie das Kabel regelmäßig.

Beim Spleißen des Netzkabels muss das Spleißkabel wasserdicht sein.

Die Maschine darf nicht zum Einsatz kommen, wenn die Kabel oder Kontakte beschädigt sind.

Ist das Kabel beschädigt, muss es von Dustcontrol oder einer von Dustcontrol autorisierten Servicewerkstatt ausgetauscht werden.

## Wichtige Maßnahmen

Die Maschine darf nur zum Einsatz kommen, wenn sämtliche Filter unbeschädigt und ordnungsgemäß eingesetzt sind.

## Sorgfalt

Halten Sie die Maschine sauber und frei von Staubablagerungen. Achten Sie darauf, dass der Saugschlauch intakt ist, dass alle Dichtungen unbeschädigt und einwandfrei in Ordnung sind. Die Tragegriffe müssen stets trocken und frei von Öl und Fett sein.

## Kontrolle

Es ist regelmäßig sicherzustellen, dass die Einheit weder beschädigt ist noch Verschleiß aufweist. Eventuelle Schäden sind von einer von Dustcontrol autorisierten Servicewerkstatt zu beheben.

## Funktionsbeschreibung

Der Staubabscheider arbeitet mit Unterdruck (Ansaugen), d.h. die Luft wird durch die Saugkappe/Düse, das Schlauchsystem und Vor- und Staubabscheider geleitet. Die Grobabscheidung erfolgt im Zyklon des Gerätes und stellt damit eine besonders effiziente Abscheidung von groberen Stäuben dar. Der Feinstaub wird im Filter des Gerätes abgeschieden. Die Filterreinigung mit Luftpulsen sorgt für eine besonders lange Nutzlebensdauer der Filter. Die Maschine ist mit Mikrofiltern ausgestattet.

## Technische Daten

	DC 1800H	DC 1800H XL
HxBxL [mm]	780x405x390	1225x402x382
Gewicht [kg]	14	19
Einlass [mm]	Ø 50	Ø 50
Schlauchlänge Ø38 [m]	5	5
Sammelbehälter [l]	20	60
Durchsatz max. [m <sup>3</sup> /h]	205	205
Unterdruck max. [kPa]	24	24
Leistungsaufnahme [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)

	DC 1800H	DC 1800H XL
<b>Auto: Leistung, angeschlossenes Werkzeug*/min 200W</b>	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W
	230 V/16 A: 2200 W	230 V/16 A: 2200 W
<b>Feinfilter, Polyester, Fläche [m<sup>2</sup>]</b>	1,5	1,5
<b>Abscheidegrad, Feinfilter, EN 60335-2-69, Klasse M [%]</b>	99,9	99,9
<b>Filterfläche, Mikrofilter [m<sup>2</sup>]</b>	0,85	0,85
<b>Abscheidegrad Maschine, EN 60335-2-69, Anlage A-A, Klasse H [%]</b>	99,995	99,995
<b>Filterklassifizierung, EN 1822-1 Mikrofilter</b>	HEPA H13	HEPA H13
<b>Schallpegel [dB(A)]</b>	< 66	< 68

## Betrieb

### Anschluss

Die Maschine wird an eine Steckdose mit Spannung nach den Angaben auf dem Maschinentypenschild angeschlossen. Die Drehrichtung des Motors überprüfen. An Maschinen mit Phasenwender lässt sich die Drehrichtung einfach ändern.

Überlastschutz. Die Maschine ist mit einem Überlastschutz ausgestattet. Bei nicht ausreichendem Luftdurchfluss durch den Motor (aufgrund von Überlastung) schaltet sich der Motor aus. In der Maschine befindet sich ein Überhitzungsschutz bei 80 ° C, der eine Rückmeldung darstellt. In diesen Situationen ist es wichtig, die Ursache der Überlastung zu untersuchen. Ausschalten und den Netzstrom trennen. Warten, bis der Motor abgekühlt ist (das kann bis zu 30 Minuten dauern).

### Autostart

Das Elektrowerkzeug wird an den Anschluss an der Maschine angeschlossen. Stellen Sie den Schalter auf AUTO. Die Maschine startet dann automatisch, wenn das Werkzeug eingeschaltet wird. Die Maschine schaltet sich einige Sekunden, nachdem das angeschlossene Werkzeug abgeschaltet wurde, automatisch ab. Zum manuellen Start des Saugvorganges wird der Schalter auf MAN gestellt.

### Filterreinigung

Die Maschine ist mit einer Filteranzeigelampe ausgerüstet, die bei Reinigungs- oder Wechselbedarf des Filters leuchtet.

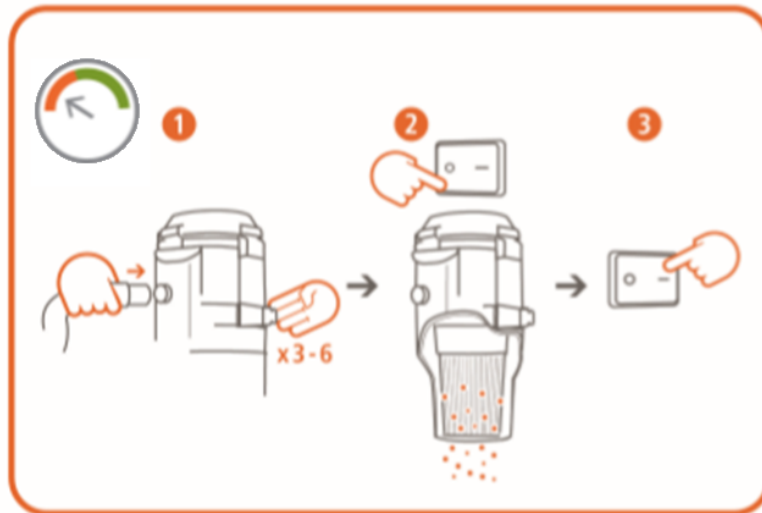
Die Filter müssen bei Dauereinsatz 1-2 Mal pro Tag abgereinigt werden/und wenn sich die Manometernadel bei geöffneter Saugöffnung im roten Feld befindet.



Reinigen des Filters:

Bei der Filterreinigung muss die Maschine in Betrieb und der Schlauch vom Ansaugrohr abgetrennt sein.

1. Drücken Sie die Anschlussmuffe auf den schwarzen Stopfen am Luftauslasskanal oder gegen den Boden, damit im Zyklon der maximale Unterdruck erzeugt wird.  
Öffnen Sie die seitliche Klappe 3-6 Mal. Die Luft strömt in die Maschine in umgekehrte Saugrichtung und reinigt den Filter mit dem Pulseffekt.
2. Schalten Sie die Maschine ab und lassen Sie das Material herunterfallen. Schließen Sie das Saugrohr wieder an.
3. Starten Sie die Maschine.
4. Wenn die Manometernadel wieder im grünen Bereich ist, können die Arbeiten fortgesetzt werden. Bleibt sie im roten Bereich, dann muss der Reinigungsvorgang wiederholt werden. Bestimmte Maßnahmen (z.B. solche zur Begrenzung des Luftstroms) können dazu führen, dass das Manometer einen höheren Wert anzeigt (Nadel im roten Bereich). Die Maschine darf grundsätzlich nicht im Dauerbetrieb laufen, wenn die Manometernadel im roten Bereich ist, weil dann Überhitzungsgefahr besteht. Der Übergang vom grünen zum roten Bereich erfolgt bei 18 kPa.



## Entsorgung

- Der Behälter unter dem Zyklon sollte geleert werden, wenn er zu ca. 2/3 voll ist.
- Die Maschine kann mit und ohne Plastiksack im Behälter betrieben werden.
- Der Plastiksack darf nur nach Reinigung der Filter ausgetauscht werden.
- Der Plastiksack muss nach der Entnahme aus dem Behälter verschlossen werden.
- Benutzen Sie nur Originalsäcke, denn am Behälterrund dürfen sich keine Falten bilden. Die Dichtigkeit sorgt dafür, dass der Sack nicht eingesaugt wird.

Für ein optimales Resultat:

- Stellen Sie sicher, dass zwischen Plastiksack und Behälter keine Luft ist, wenn Sie den Sack befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Luft zwischen Behälter und Plastiksack eindringt, wenn die Maschine in Betrieb ist.

## Service/Wartung

### Reinigung

Bei Reinigung und Pflege muss die Maschine ausgeschaltet und der Stecker gezogen sein.

### Filterwechsel

Der Feinfilter sollte mindestens einmal im Jahr gewechselt werden. Es dürfen nur Originalfilter verwendet werden. Mikrofilter müssen nach 300 Stunden ausgetauscht werden.

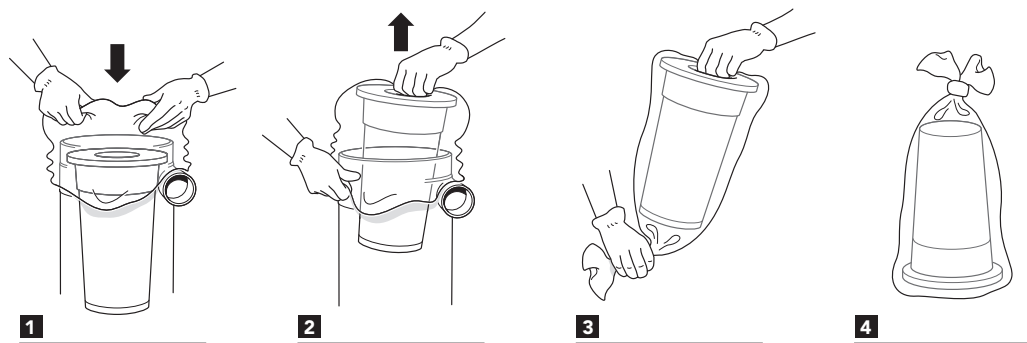


#### **WARNUNG**

Der Filterwechsel darf nur von geschultem Personal vorgenommen werden. Schutzmaske und geeignete Ausrüstung sind zu tragen.

Lösen Sie den oberen Teil und heben Sie ihn ab, um freien Zugang zum Filter zu bekommen. Heben Sie den Filter gerade nach oben. Ziehen Sie bei Bedarf einen Plastiksack über den Zyklon, damit der Staub vom Filter in den Plastiksack fällt. Beim Filterwechsel ist auch die Dichtung zu überprüfen. Eine bestätigte Dichtung kann zum Austritt von gesundheitsschädlichem Staub

führen. Verwenden Sie niemals alte Dichtungen oder Nicht-Originalteile. Gewechselte Filter werden in einen Plastiksack gelegt, der anschließend geschlossen wird. Siehe Anweisungen unten.



### Motor

Für Kollektormotoren beträgt die typische Nutzlebensdauer der Originalbürsten 600-700 Stunden. Die Bürsten sind austauschbar. Für das zweite Bürstenpaket beträgt die Nutzlebensdauer ca. 400 Stunden, und für das dritte Bürstenpaket ca. 300 Stunden. Danach ist der Kollektor verschlissen, und der Motor muss ausgetauscht werden.

### Regelmäßige Überprüfung

Überprüfen Sie regelmäßig, ob das Stromkabel intakt ist.

Die Maschine muss funktionsgeprüft sein und mindestens einmal jährlich kontrolliert werden, da es sich um eine Maschine für gesundheitsschädliches Material handelt. Abgenutzte Teile müssen ausgetauscht werden. Funktion und Langlebigkeit dürfen niemals aufs Spiel gesetzt werden. Verwenden Sie nur Originalteile.

## Verbrauchsmaterialien

Bezeichnung	Art.-Nr.
Plastiksack, Standard	42291
Plastiksack Longopac 12m	44763
Plastiksack Longopac 23m	432177
Feinfilter, Zellulose mit integriertem Filterschutz	42029
Feinfilter, Polyester mit integriertem Filterschutz	42028
Mikrofilter	42027
Korb für Plastiksack	42369

Ersatzteile finden Sie auf [Dustcontrols Website](#).

## Gewährleistung

Die Gewährleistungsfrist beträgt zwei Jahre und bezieht sich auf Herstellungsmängel. Die Gewährleistung gilt, wenn die Maschine vorschriftsmäßig eingesetzt und gewartet wird. Normaler Verschleiß wird nicht ersetzt. Reparaturen sind von Dustcontrol oder einer von Dustcontrol autorisierten Person durchzuführen. Andernfalls verfällt die Gewährleistung.

## Fehlersuche und -behebung

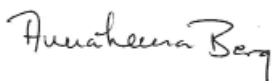
Problem	Ursache	Maßnahme
Der Motor läuft nicht.	Nicht ans Stromnetz angeschlossen.	Ans Netz anschließen.
Der Motor stoppt unmittelbar nach dem Start.	Defekte Sicherung.	Gegen eine funktionstüchtige Sicherung austauschen.
Der Motor läuft, aber die Maschine saugt nicht.	Der Saugschlauch ist nicht angeschlossen.	Den Schlauch anschließen.

Problem	Ursache	Maßnahme
<b>Der Motor läuft, aber die Maschine saugt schlecht.</b>	Löcher im Saugschlauch.	Schlauch austauschen.
	Verstopfter Filter.	Reinigen oder austauschen.
	Saugschlauch zu lang oder zu dünn.	Schlauch austauschen.
	Schlauch teilweise verstopft.	Den Schlauch umgekehrt einsetzen und freisangen oder reinigen.
	Oberteil der Maschine ist mangelhaft montiert.	Einbau ändern.
	Staub hat sich im Zyklon festgesetzt.	Oberteil abnehmen und Zyklon reinigen.
	Die Pumpe dreht sich in die falsche Richtung.	Ein Elektriker sollte die Phase wechseln.
<b>Der Motor hält während des Betriebs an</b>	Der Motor ist überhitzt	Stellen Sie sicher, dass die Maschine nicht gedrosselt ist und warten Sie, bis sie abgekühlt ist (ca. 30 min)
<b>Staub entweicht aus der Maschine.</b>	Der Filter sitzt lose oder ist defekt.	Überprüfen und ggf. austauschen.
<b>Unnormale Geräusche von der Maschine.</b>		Kundendienst anfordern.

## EG-Konformitätserklärung

Hiermit wird bestätigt, dass unser Modell DC 1800H den folgenden Vorschriften und Normen entspricht: 2006/42/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
 2021-04-06



**Peter Söderling / Technical Manager**  
 2021-04-06

## WEEE (Abfall von Elektro- und Elektronik- Altgeräte)

Gilt nur für EU-Länder: Elektrowerkzeuge dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Gemäß Richtlinie 2002/96/EG für älteren Elektro- und Elektronikgeräten und ihrer Verwendung nach nationalem Recht muss ausgedientes Elektrowerkzeug separat aussortiert und einem umweltverträglichen Recycling zugeführt werden.

## Indicaciones de seguridad

Lea las siguientes instrucciones de seguridad antes de arrancar esta máquina. Guarde el Manual. Si no se siguen las instrucciones de seguridad, la garantía dejará de tener validez y, como consecuencia de ello, se pueden producir lesiones personales y en el producto. Dustcontrol no asume ninguna responsabilidad por los daños producidos en el equipo derivados de una instalación incorrecta o de un manejo incorrecto del equipo. Dustcontrol no asume ninguna responsabilidad por los daños producidos en el equipo derivados de una instalación incorrecta o de un manejo incorrecto del equipo.

### Advertencia

Esta máquina está diseñada únicamente para un uso profesional.

Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto incluidas en la gama de Dustcontrol.



#### AVISO

Utilice la máquina para el objetivo para el que está prevista. Siga las instrucciones para el material que se aspira.



#### AVISO

Esta máquina está diseñada solo para aspirar material seco.



#### AVISO

Cuando se utilicen dispositivos eléctricos, se deben seguir las indicaciones de seguridad básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.



#### AVISO

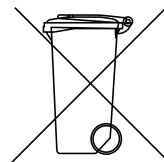
Si se utilizan artículos defectuosos o falsificados (sobre todo filtros, mangueras y bolsas de plástico), la máquina puede filtrar polvo nocivo y ello puede provocar lesiones personales.

### Protección del medio ambiente

El material del embalaje se puede reciclar. No deseche el embalaje junto con los residuos domésticos, recíclelo. El conjunto desechado contiene material reciclable que debe reciclarse. Las baterías, el aceite y sustancias similares no deben liberarse en el medio ambiente. Elimine el conjunto de los componentes desguazados en unas instalaciones de reciclaje adecuadas.

Las unidades desechadas contienen material reciclable que debe reciclarse. Las baterías, aceite y sustancias similares no deben liberarse al medio ambiente. Entregue las unidades desechadas a un sistema de reciclaje adecuado.

Los filtros desechados contienen material reciclable que debe reciclarse. Transfiera los filtros usados a un sistema de reciclaje adecuado.



Para obtener más información, póngase en contacto con la planta de reciclaje más cercana.

## Entorno de trabajo

No exponga la máquina a la humedad. No la utilice en espacios húmedos o mojados o cerca de líquidos o gases inflamables.



### ATENCIÓN

Esta máquina solo se debe utilizar y guardar en un ambiente seco.



### ATENCIÓN

No se debe enjuagar la máquina con agua.

## Sobrecarga

No permita nunca que la máquina funcione ahogada, ya que esto representa un riesgo de sobrecalentamiento.

## Lesiones corporales



### ATENCIÓN

No intente nunca cambiar las conexiones eléctricas usted mismo. ¡Un error puede ser letal!

No deje nunca que el punto de aspiración entre en contacto con ninguna parte del cuerpo. La fuerte presión negativa puede dañar los vasos sanguíneos de la piel.



### AVISO

Cuando monte, manipule y transporte la máquina, deberá utilizar guantes protectores para evitar que se produzcan lesiones personales debido a los bordes afilados.

## Cable de alimentación

No arrastre nunca la máquina tirando del cable de alimentación. No exponga el cable de alimentación al calor ni a objetos afilados. Compruebe el cable de alimentación con regularidad.

Al empalmar el cable de alimentación, el alargador debe ser estanco.

La máquina no se debe utilizar si los cables de alimentación o los contactos están dañados.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por Dustcontrol o un taller de servicio autorizado por Dustcontrol.

## Medida importante

La máquina solo se debe utilizar si todos los filtros están intactos y en su sitio.

## Cuidados

Mantenga la máquina limpia y libre de depósitos de polvo. Asegúrese de que la manguera de aspiración esté entera y de que todas las juntas de estanqueidad estén intactas y sin defectos. Mantenga las asas de transporte secas y libres de aceite y grasa.

## Control

Compruebe periódicamente que la unidad no tiene daños ni desgaste. En caso de aparecer daños, los debe subsanar un taller de servicio autorizado por Dustcontrol.

## Descripción de las funciones

El separador de polvo funciona con presión negativa (succión) que aspira el aire desde el colector de aspiración/boquerel, pasa a través de la manguera, y a continuación a través del filtro fino y el filtro HEPA como etapa final. La separación gruesa se realiza en el ciclón de la unidad, que es una separación muy eficiente de cualquier polvo más grueso. El polvo fino se separa en el filtro de la unidad. La limpieza del filtro con impulso de aire inverso proporciona a los filtros una vida útil extra larga. La máquina está dotada de un microfiltro.



## Datos técnicos

	DC 1800H	DC 1800H XL
HxAxF [mm]	780x405x390	1225x402x382
Peso [kg]	14	19
Entrada [mm]	Ø 50	Ø 50
Longitud de la manguera Ø38 [m]	5	5
Capacidad contenedor [l]	20	60
Caudal Max. [m <sup>3</sup> /h]	205	205
Presión negativa Max. [kPa]	24	24
Potencia de salida [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)
Auto: Herramienta eléctrica conectada*/min. 200W	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W
	230 V/16 A: 2200 W	230 V/16 A: 2200 W
Filtro fino poliéster, superficie [m <sup>2</sup> ]	1,5	1,5
Grado separación filtro fino, EN 60335-2-69, clase M [%]	99,9	99,9
Superficie microfiltro[m <sup>2</sup> ]	0,85	0,85
Máquina de grado de separación, EN 60335-2-69, Anexo A-A, Clase H [%]	99,995	99,995
Clasificación del filtro, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13
Nivel de ruido [dB(A)]	< 66	< 68

## Funcionamiento

### Conexión

Conecte la máquina a una toma de corriente con tensión según las especificaciones de la placa de identificación de la máquina.

Protección contra sobrecarga. La máquina está equipada con una protección contra sobrecalentamiento. Si no pasa un caudal de aire suficiente por la unidad del motor (debido a una sobrecarga), el motor se apagará. Hay una protección de sobrecalentamiento en la máquina a 80 ° C que es retroalimentación. En estas situaciones, es importante investigar la causa del sobrecalentamiento. Apague y desconecte la fuente de alimentación y espere a que el motor se haya enfriado (puede tardar hasta 30 minutos).

### Autoarranque

Conecte la herramienta eléctrica a la toma de corriente de la máquina. Coloque el selector en el modo automático (AUTO). La máquina se pone en marcha automáticamente cuando se arranca la herramienta. La máquina se apaga durante unos segundos cuando se apaga la herramienta conectada. Para arrancar manualmente la succión, ponga el selector en la posición MAN.

### Limpeza de los filtros

La máquina tiene un testigo indicador del filtro que se ilumina cuando hay que limpiar o cambiar el filtro.

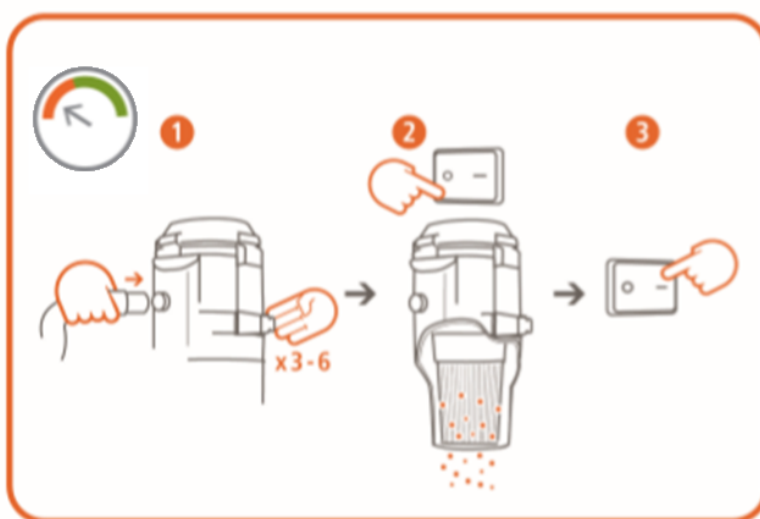
Los filtros se deben limpiar 1-2 veces al día cuando se hace un uso continuado y cuando la aguja del manómetro esté en el campo rojo.



Para limpiar el filtro, proceda como sigue:

Durante la limpieza del filtro, la máquina debe estar en marcha y la manguera se debe retirar del tubo de aspiración.

1. Presione el manguito de conexión contra el tope negro del conducto de salida o contra el suelo, de tal modo que se cree la máxima presión negativa en el ciclón.  
 Abra la tapa lateral 3-6 veces. El aire entra en la máquina y limpia el filtro con el efecto del pulso.
2. Apague la máquina y deja que el material caiga. Vuelva a conectar el tubo de aspiración.
3. Encienda la máquina.
4. Si la aguja del manómetro vuelve a estar en la zona verde, el trabajo puede continuar. Si todavía está en la zona roja, se debe repetir el proceso de limpieza. Algunas medidas (por ejemplo, las que restringen el flujo de aire) pueden hacer que el manómetro muestre un valor alto (el indicador está en la zona roja). La máquina no se debe dejar nunca permanentemente cuando el medidor esté en la zona roja, ya que representa un riesgo de sobrecalentamiento. La transición de la zona verde a la zona roja se produce a los 18 kPa.



## Vaciado

- El depósito debajo del ciclón se debe vaciar cuando esté aprox. 2/3 lleno.
- La máquina se puede utilizar con y sin bolsa de plástico en el depósito.
- La bolsa de plástico solo debe cambiarse después de haber limpiado los filtros.
- La bolsa de plástico se debe cerrar después de haberla extraído del depósito.
- Utilice solamente bolsas originales, ya que no puede haber ningún pliegue en el borde del depósito. Al estar bien estirada, la bolsa no se succiona.

Para obtener los mejores resultados:

- Cuando fije la bolsa de plástico, asegúrese de que no haya aire entre la bolsa de plástico y el depósito.
- Cuando la máquina esté en marcha, asegúrese de que no se filtre aire entre el depósito y la bolsa.

## Puesta a punto/Mantenimiento

### Limpieza

Cuando limpie y mantenga la máquina, apáguela y quite el contacto.

## Cambio de los filtros

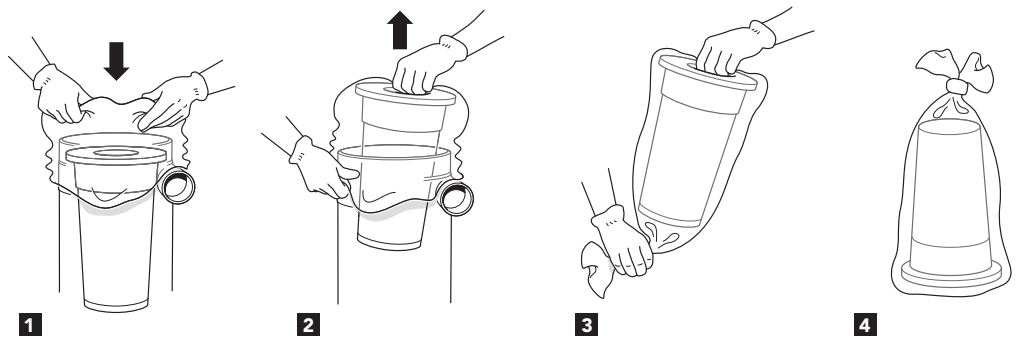
El filtro fino se debe cambiar por lo menos una vez al año. Solo se deben utilizar filtros originales. El filtro HEPA se debe cambiar al cabo de 300 horas.



### AVISO

El cambio de los filtros solo lo debe realizar personal formado. Utilice una mascarilla protectora y el equipo adecuado.

Afloje y levante la parte superior para poder acceder sin problemas al filtro. Levante el filtro en posición recta hacia arriba. Si es necesario, enrosque una bolsa de plástico sobre el ciclón para evitar esparcir el polvo del filtro. Cuando cambie el filtro, verifique el envasado. Un envasado que no sea estanco puede provocar emisiones de polvo peligroso. No utilice nunca envases viejos ni falsificados. Los filtros cambiados se deben guardar en una bolsa de plástico que se debe sellar. Consulte las instrucciones a continuación.



### Motor

Para los motores del ventilador, la vida útil típica de los cepillos originales es de 600-700 horas. El cepillo se puede cambiar. Para el segundo paquete del cepillo, la vida útil es de aprox. 400 horas y para el tercer paquete del cepillo es de unas 300 horas. Después de este tiempo, el colector se desgasta hay que cambiar el motor.

### Verificación periódica

Verifique periódicamente que el cable de alimentación no esté dañado.

Se debe hacer una prueba del funcionamiento de la máquina y revisarse por lo menos una vez al año, ya que es una máquina para materiales perjudiciales para la salud. Las piezas desgastadas se deben sustituir. Nunca ponga en peligro las funciones y la vida útil. Utilice únicamente piezas originales.

## Consumibles

Denominación	N.º de artículo
Bolsa de plástico, estándar	42291
Bolsa de plástico longopac 12m	44763
Bolsa de plástico longopac 23m	432177
Filtro fino, celulosa con protección del filtro integrada	42029
Filtro fino, poliéster con protección del filtro integrada	42028
Microfiltro	42027
Cesta para la bolsa de plástico	42369

Para las piezas de repuesto, consulte el [sitio web de Dustcontrol](#).

## Garantía

El período de garantía es de dos años y cubre los defectos de fabricación. La garantía se aplica siempre que la máquina se utilice de manera normal y reciba la puesta a punto requerida. No se sustituyen las piezas que han sufrido un desgaste normal. Las reparaciones las deberán realizar Dustcontrol o una persona autorizada por Dustcontrol. De lo contrario, la garantía quedará anulada.

## DetECCIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

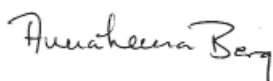
Problema	Causa	Solución
<b>El motor no funciona.</b>	La electricidad no está conectada.	Conecte la electricidad.
<b>El motor se detiene inmediatamente después de arrancar.</b>	Fusible defectuoso.	Cambie y ponga un fusible correcto.
<b>El motor funciona pero la máquina no succiona.</b>	La manguera de succión no está conectada.	Conecte la manguera.
<b>El motor funciona pero la máquina succiona mal.</b>	La manguera de succión tiene agujeros.	Cambie la manguera.
	Filtro obstruido.	Límpiala o cámbiala.
	La manguera de succión es demasiado larga o demasiado estrecha.	Cambie la manguera.
	La manguera está parcialmente obstruida.	Gire la manguera o límpiela.
	La parte superior de la máquina está mal montada.	Ajuste el ensamblaje.
	Se ha acumulado polvo en el ciclón.	Quite la parte superior y limpie el ciclón.
<b>El motor se detiene durante el funcionamiento</b>	La bomba gira en la dirección incorrecta.	Deja que el electricista cambie la fase.
	El motor se ha sobrecalentado	Compruebe que la máquina no esté ahogada y espere hasta que la máquina se haya enfriado (unos 30 minutos)
<b>La máquina expulsa polvo.</b>	El filtro se ha aflojado o se ha roto.	Verifíquelo y sustitúyalo de ser preciso.
<b>Ruido anormal procedente de la máquina.</b>		Concierte una cita para que la pongan a punto.

ESPAÑOL

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD PARA EL MERCADO CE

Por la presente, declaramos que la máquina DC 1800H cumple los siguientes reglamentos y normas: 2006/42/CE, 2014/35/CE, 2014/30/CE, EN 60204-1:2006/A1:2009 y EN1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
 2021-04-06



**Peter Söderling / Technical Manager**  
 2021-04-06

## RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

Solo se aplica a los países de la UE: Las herramientas eléctricas no deben desecharse junto con los residuos domésticos. En virtud de la Directiva 2002/96/CE relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos más antiguos y su adecuación según la

legislación nacional, las herramientas eléctricas al final de su vida útil se deben clasificar por separado y dejarse en lugares en los que se realice un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.



## Veiligheidsvoorschriften

Lees de volgende veiligheidsinstructies door voordat u deze machine start. Bewaar de gebruikshandleiding. Als de veiligheidsinstructies niet worden gevolgd is de garantie niet langer geldig en dit kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product. Dustcontrol is niet verantwoordelijk voor schade aan de apparatuur die is ontstaan vanwege onjuiste installatie of onjuiste omgang met de apparatuur.

### Waarschuwing

Deze machine is ontworpen voor professioneel gebruik.

Gebruik alleen accessoires en vervangende onderdelen uit het assortiment van Dustcontrol.



#### WAARSCHUWING

Gebruik de machine waarvoor deze bedoelde is. Volg de voorschriften voor het materiaal dat opgezogen wordt.



#### WAARSCHUWING

Deze machine is uitsluitend bedoeld voor het opzuigen van droog materiaal.



#### WAARSCHUWING

Bij gebruik van elektrische apparaten moeten elementaire veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen om het risico van brand, elektrische schokken of lichamelijk letsel te verkleinen.



#### WAARSCHUWING

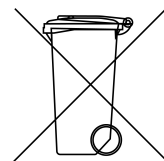
Indien verkeerde of nagemaakte producten gebruikt worden (met name filter, slangen en plastic zakken) kan er stof uit de machine lekken dat gevaarlijk voor de gezondheid kan zijn, met persoonlijk letsel tot gevolg.

### Milieubescherming

Verpakkingsmaterialen kunnen gerecycled worden. Gooi de verpakking niet bij het huishoudelijk afval, breng het naar het milieustation. Afdankte aggregaten bevatten herwinbare materialen die gerecycled moeten worden. Batterijen, olie en dergelijke stoffen mogen niet in het milieu komen. Voer afdankte aggregaten af naar een geschikt milieustation.

Afdankte apparaten bevatten recyclebaar materiaal dat moet worden gerecycled. Batterijen, olie en dergelijke mogen niet in het milieu terechtkomen. Overhandig afdankte eenheden aan een geschikt recyclingsysteem.

Afdankte filters bevatten recyclebaar materiaal dat moet worden gerecycled. Breng gebruikte filters over naar een geschikt recyclingsysteem.



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw dichtstbijzijnde milieustation.

## Arbeidsomstandigheden

Stel de machine niet bloot aan vocht. Niet gebruiken in vochtige en natte ruimten of in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen.



### LET OP

Deze machine mag alleen gebruikt en opgeslagen worden in een droge omgeving.



### LET OP

De machine mag niet met water worden afgespoeld.

## Overbelasting

Laat de machine nooit draaien als deze verstopt is aangezien dit een kans op oververhitting oplevert.

## Lichamelijk letsel



### LET OP

Probeer nooit zelf elektrische verbindingen te wijzigen. Een fout kan levensgevaar opleveren!

Zorg dat het zuigmondstuk nooit in contact komt met een lichaamsdeel. De sterke onderdruk kan bloedvaten in de huid beschadigen.



### WAARSCHUWING

Bij montage, hantering en transport van de machine moeten veiligheidshandschoenen worden gebruikt als preventieve bescherming tegen de scherpe randen.

## Netsnoer

Trek de machine nooit aan het netsnoer voort. Zorg dat het netsnoer niet beschadigd raakt door warmte en scherpe voorwerpen. Controleer het netsnoer regelmatig.

Bij het verlengen van het netsnoer, moet het verlengsnoer waterbestendig zijn.

De machine mag niet worden gebruikt als het netsnoer of de stekker beschadigd zijn.

Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door Dustcontrol of door een door Dustcontrol geautoriseerde werkplaats.

## Belangrijke maatregel

De machine mag uitsluitend gebruikt worden wanneer alle filters onbeschadigd zijn en op hun plaats zitten.

## Onderhoud

Houd de machine schoon en vrij van stofafzettingen. Let er op dat de zuigslang heel is en dat alle aansluitingen intact en foutvrij zijn. De draaghandgrepen moeten droog gehouden worden en vrij van olie en vet.

## Controle

Controleer het apparaat regelmatig op schade of slijtage. Bij schade moet dit verholpen worden door een door Dustcontrol geautoriseerde werkplaats.

## Beschrijving van de werking

De stofafscheider werkt met onderdruk (zuiging) die de lucht door de zuigkap/het mondstuk, slangensysteem en voor- en stofafscheider leidt. De grove scheiding gebeurt in de cycloon van de eenheid die voor een zeer effectieve scheiding van het grovere stof zorgt. Het fijne stof wordt in een filter opgevangen. Het schoonmaken van het filter met luchtpulsen zorgt voor een extra lange levensduur van het filter. De machine is voorzien van een microfilter.



## Technische gegevens

	DC 1800H	DC 1800H XL
HxBxD [mm]	780x405x390	1225x402x382
Gewicht [kg]	14	19
Ingang [mm]	Ø 50	Ø 50
Slanglengte Ø38 [m]	5	5
Opvangcontainer [l]	20	60
Flow max [m <sup>3</sup> /u]	205	205
Onderdruk max [kPa]	24	24
Vermogen [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)
Auto: Vermogen aangesloten gereedschappen*/min 200W	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W
	230 V/16 A: 2200 W	230 V/16 A: 2200 W
Fijnfilter polyester, oppervlak [m <sup>2</sup> ]	1,5	1,5
Filtervermogen fijnfilter, EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99,9	99,9
Filteroppervlak microfilter [m <sup>2</sup> ]	0,85	0,85
Filtervermogen machine, EN 60335-2-69, Aanhangel A-A, klasse H [%]	99,995	99,995
Filterclassificatie, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13
Geluidsniveau [dB(A)]	< 66	< 68

## Bediening

### Aansluiting

Sluit de machine aan op een stopcontact met spanning volgens de specificaties op het typeplaatje van de machine.

Overbelastingsbeveiliging. De machine is voorzien van een oververhittingsbescherming. Als er onvoldoende lucht door de motoreenheid stroomt (als gevolg van overbelasting), zal de motor uitgeschakeld worden. Er is een oververhittingsbeveiliging in de machine bij 80 ° C die feedback geeft. In deze situaties is het belangrijk om de oorzaak van de oververhitting te onderzoeken. Zet de machine uit en koppel de voeding los, en wacht tot de motor afgekoeld is (dat kan tot 30 minuten duren).

### Auto-start

Sluit een elektrisch gereedschap aan op het stopcontact op de machine. Zet de schakelaar op de stand AUTO. De machine start dan automatisch wanneer het gereedschap wordt gestart. Een paar seconden nadat het aangesloten gereedschap is uitgezet, wordt de machine uitgeschakeld. Zet de schakelaar in de stand MAN om het opzuigen handmatig te starten.

### Reinigen van het filter

De machine heeft een filterindicatielampje dat gaat branden wanneer het filter gereinigd of vervangen moet worden.

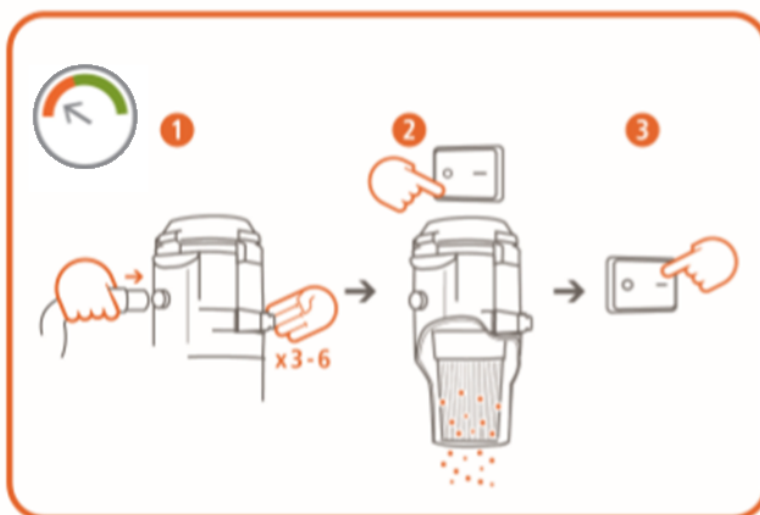
Het filter moet bij continu gebruik 1-2 keer per dag gereinigd worden en wanneer de manometernaald in het rode gebied staat.



Zo maakt u het filter schoon:

Tijdens het reinigen van het filter moet de machine in bedrijf zijn en moet de slang losgemaakt zijn van de afzuigbuis.

1. Druk de aansluitmof tegen het zwarte stopblok op het afvoerkanaal of tegen de vloer om de maximale onderdruk in de cycloon te bereiken.  
 Open het deksel aan de zijkant 3 tot 6 keer. De lucht stroomt de machine in en reinigt het filter via drukpulsen.
2. Zet de machine uit en laat het materiaal naar beneden vallen. Sluit de zuigleiding weer aan.
3. Start de machine.
4. Als de naald van de manometer weer terug in het groene gebied staat, kunnen de werkzaamheden worden voortgezet. Als de naald nog steeds in het rode gebied staat, moet het reinigingsproces herhaald worden. Sommige maatregelen (bijv. die de luchtstroom beperken) kunnen ertoe leiden dat de manometer een hoge waarde weergeeft (de wijzer staat in het rode gebied). De machine mag nooit permanent achtergelaten worden indien de naald in het rode gebied staat omdat dit een risico op oververhitting vormt. De overgang van het groene naar het rode gebied ligt op 18 kPa.



## Legen

- De container onder de cycloon moet geleegd worden wanneer deze voor ca. 2/3 vol is.
- De machine kan worden gebruikt met en zonder een plastic zak in de container.
- De plastic zak mag alleen worden vervangen nadat de filters zijn schoongemaakt.
- De plastic zak moet worden gesloten nadat deze uit de container is gehaald.
- Gebruik alleen de originele zak, omdat er geen plooiën zijn toegestaan op de rand van de container. De dichtheid zorgt ervoor dat de zak niet wordt opgezogen.

Voor de beste resultaten:

- Zorg er bij het bevestigen van de plastic zak voor dat er geen lucht tussen de plastic zak en de container zit.
- Zorg ervoor dat er geen lucht tussen de container en de zak naar binnen lekt wanneer de machine draait.

## Service/onderhoud

### Schoonmaken

Bij het reinigen en onderhoud van de machine, moet de machine worden uitgezet en de stekker uit het contact worden gehaald.

### Filter vervangen

Het fijn filter moet ten minste eenmaal per jaar worden vervangen. Er mogen alleen originele filters worden gebruikt. HEPA-filters moeten na 300 uur worden vervangen.

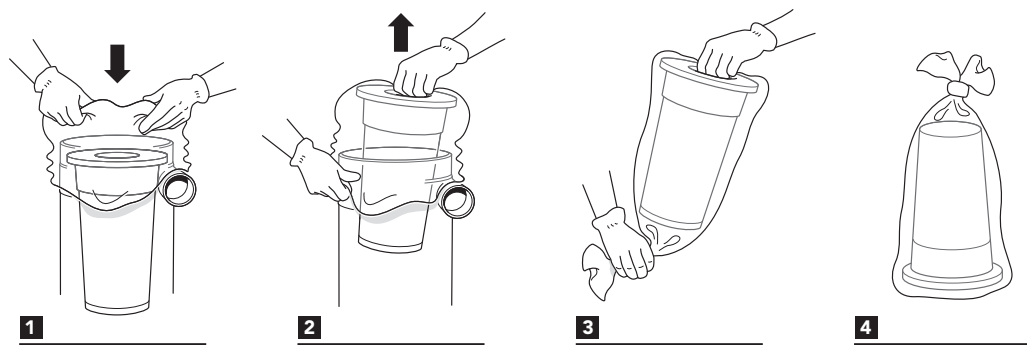


#### WAARSCHUWING

Een filter vervangen mag alleen worden uitgevoerd door geïnstrueerd personeel. Gebruik een beschermend masker en geschikte apparatuur.

Maak los en til het bovenste deel eraf om goed bij het filter te kunnen. Til het filter recht omhoog. Rijg, indien nodig, een plastic zak over de cycloon om te voorkomen dat het stof in het filter zich verspreidt. Controleer de pakking bij het veranderen van het

filter. Een lekkende pakking kan leiden tot de uitstoot van gevaarlijk stof. Gebruik nooit oude pakkingen of namaak. Vervangen filters moeten in een plastic zak worden gelegd, die wordt afgesloten. Zie onderstaande instructies.



## Motor

Voor ventilatormotoren is de typische levensduur van de originele borstels 600-700 uur. De borstels kunnen vervangen worden. De levensduur van het tweede borstelpakket is ongeveer 400 uur en het derde borstelpakket gaat ongeveer 300 uur mee. Hierna is de rotor versleten en moet de motor vervangen worden.

## Regelmatige controle

Controleer regelmatig of het netsnoer niet beschadigd is.

De machine moet ten minste eenmaal per jaar worden getest en nagekeken, omdat dit een machine is voor materialen die gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid. Versleten onderdelen moeten worden vervangen. Breng functie en levensduur nooit in gevaar. Gebruik alleen originele onderdelen.

## Verbruiksartikelen

Naam	Art. nr.
Plastic zak, standaard	42291
Plastic zak Longopac 12m	44763
Plastic zak Longopac 23m	432177
Fijnfilter, cellulose met geïntegreerde filterbescherming	42029
Fijnfilter, polyester met geïntegreerde filterbescherming	42028
Microfilter	42027
Mand voor plastic zak	42369

Voor reserveonderdelen, zie de [website van Dustcontrol](#).

## Garantie

De garantieperiode is twee jaar en heeft betrekking op fabricagefouten. De garantie geldt op voorwaarde dat de machine wordt gebruikt op normale wijze en de vereiste service ontvangt. Normale slijtage wordt niet vergoed. Reparaties moeten worden uitgevoerd door Dustcontrol of door een persoon die door Dustcontrol is goedgekeurd. Anders kan de garantie komen te vervallen.

## Probleemoplossing

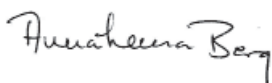
Probleem	Oorzaak	Maatregel
De motor werkt niet.	Elektriciteit niet aangesloten.	Sluit de elektriciteit aan.
De motor stopt direct na het starten.	Defecte zekering.	Vervang door een juiste zekering.
De motor loopt, maar de machine zuigt niet.	De zuigslang is niet aangesloten. Slang is verstopt.	Sluit de slang aan. Draai de slang of maak schoon.

Probleem	Oorzaak	Maatregel
<b>De motor loopt, maar de machine zuigt slecht.</b>	Gat in de zuigslang.	Vervang de slang.
	Verstopt filter.	Schoonmaken of vervangen.
	Zuigslang te lang of te smal.	Vervang de slang.
	Slang gedeeltelijk verstopt.	Draai de slang of maak schoon.
	De bovenkant van de machine niet goed geplaatst.	Plaats op de juiste manier.
	Er is stof vast komen te zitten in de cycloon.	Verwijder de bovenkant en maak de cycloon schoon.
	De pomp draait in de verkeerde richting.	Laat de elektricien de fase omwisselen.
<b>Motor stopt tijdens gebruik</b>	Motor is oververhit	Zorg ervoor dat de machine niet wordt afgeknepen en wacht tot de machine is afgekoeld (ongeveer 30 minuten)
<b>De machine blaast stof uit.</b>	Het filter is losgeraakt of kapot.	Controleer en vervang indien nodig.
<b>Abnormaal geluid van de machine.</b>		Laat nakijken..

## EG-verklaring

Wij verklaren hierbij dat de DC 1800H in overeenstemming is met de volgende verordeningen en normen; 2006/42/EC, 2014/35/EC, 2014/30/EC, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
 2021-04-06



**Peter Söderling / Technical Manager**  
 2021-04-06

## WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment), ofwel AEEA: Afval van elektrische en elektronische apparatuur

Geldt uitsluitende voor EU-landen: Elektrische apparaten mogen niet als huishoudelijk afval worden verwijderd. Volgens Richtlijn 2002/96/EG betreffende oudere elektrische en elektronische apparatuur en de toepassing ervan volgens nationale regelgeving, moeten afgedankte elektrische apparaten apart worden gesorteerd en voor milieuvriendelijke recycling worden aangeboden.

## Consignes de sécurité

Lire les instructions suivantes avant de démarrer cette machine. Conserver la notice d'utilisation. Le non-respect des consignes de sécurité entraîne l'annulation de la garantie et peut entraîner des dommages matériels et corporels. Dustcontrol n'est pas responsable des dommages de l'équipement résultant d'une mauvaise installation ou d'une utilisation incorrecte de l'équipement.

### Avertissement

Cette machine est conçue pour un usage professionnel uniquement.

N'utilisez que des accessoires et des pièces de rechange incluses de la gamme Dustcontrol.



#### AVERTISSEMENT

Utiliser la machine pour l'usage prévu. Suivre les instructions relatives au matériau aspiré.



#### AVERTISSEMENT

Cette machine est uniquement conçue pour l'aspiration de matière sèche.



#### AVERTISSEMENT

Lors de l'utilisation de dispositifs électriques, les consignes de sécurité de base doivent être suivies pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.



#### AVERTISSEMENT

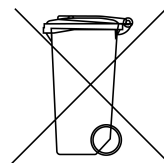
Lors de l'utilisation d'articles défectueux ou non d'origine (en particulier les filtres, les tuyaux et les sacs en plastique), des fuites de poussières nocives avec risque de blessures sont possibles.

### Protection de l'environnement

Les matériaux d'emballage peuvent être recyclés. Ne pas jeter l'emballage dans les ordures ménagères, mais l'apporter dans un centre de recyclage. Les produits jetés contiennent des matériaux recyclables qui doivent être recyclés. Les piles, l'huile et les substances similaires ne doivent pas être rejetées dans l'environnement. Apporter les produits mis au rebut dans un centre de recyclage approprié.

Les unités jetées contiennent des matériaux recyclables qui doivent être recyclés. Les batteries, l'huile et les substances similaires ne doivent pas être rejetées dans l'environnement. Remettez les unités mises au rebut à un système de recyclage approprié.

Les filtres jetés contiennent des matériaux recyclables qui doivent être recyclés. Transférer les filtres usagés dans un système de recyclage approprié.



Pour plus d'informations, contacter le centre de recyclage le plus proche.

## Environnement de travail

Ne pas exposer la machine à l'humidité. Ne pas utiliser la machine dans des espaces humides et mouillés ou à proximité de liquides ou de gaz inflammables.



### ATTENTION

Utiliser et entreposer la machine uniquement dans un environnement sec.



### ATTENTION

Ne pas rincer la machine avec de l'eau.

## Surchauffe

Ne jamais laisser la machine tourner à une puissance de moteur réduite en raison du risque de surchauffe.

## Blessures



### ATTENTION

Ne jamais prendre l'initiative de modifier les branchements électriques. Une erreur pourrait être fatale !

Ne jamais laisser le point d'aspiration entrer en contact avec une partie quelconque du corps. La forte dépression peut endommager les vaisseaux sanguins de la peau.



### AVERTISSEMENT

Lors du montage, de la manipulation et du transport de la machine, utiliser des gants de protection afin d'empêcher toute blessure due à des bords tranchants.

## Cordon d'alimentation

Ne jamais tirer la machine par le cordon d'alimentation. Ne pas exposer le cordon d'alimentation à la chaleur ou aux objets tranchants. Vérifier régulièrement le cordon d'alimentation.

Lors de l'épissage du cordon d'alimentation, l'extension doit être étanche.

La machine ne doit pas être utilisée si les cordons d'alimentation ou les contacts sont endommagés.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par Dustcontrol ou par un centre de service autorisé Dustcontrol.

## Mesure importante

La machine ne doit être utilisée que si tous les filtres sont intacts et en place.

## Entretien

La machine doit toujours être propre et sans dépôts de poussière. Vérifier que le tuyau d'aspiration est en bon état et que tous les joints sont intacts et impeccables. Les poignées de transport doivent toujours être sèches et exemptes d'huile et de graisse.

## Contrôle

Contrôler régulièrement que l'unité n'est pas endommagée ni usée. Les dommages éventuels doivent être réparés par un centre de service autorisé Dustcontrol.

## Description fonctionnelle

Le dépoussiéreur fonctionne avec une dépression (aspiration) qui conduit l'air à travers le couvercle d'aspiration/buse, les systèmes de tuyaux ainsi que les pré-séparateurs et les dépoussiéreurs. Réalisée dans le cyclone de l'unité, la séparation grossière élimine très efficacement toutes les poussières grossières. La poussière fine est séparée dans le filtre de l'unité. Le nettoyage du filtre par impulsion d'air permet de prolonger la durée de vie du filtre. La machine est équipée de microfiltres.

## Caractéristiques techniques

	DC 1800H	DC 1800H XL
HxIxP [mm]	780x405x390	1225x402x382
Poids [kg]	14	19
Entrée [mm]	Ø 50	Ø 50
Longueur de tuyau Ø38 [m]	5	5
Récipient de collecte [l]	20	60
Débit max. [m <sup>3</sup> /h]	205	205
Sous-pression max. [kPa]	24	24
Puissance de sortie [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)
Auto : Puissance outil connecté*/min. 200 W	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W
	230 V/16 A: 2200 W	230 V/16 A: 2200 W
Filtre fin polyester, surface [m <sup>2</sup> ]	1,5	1,5
Degré de séparation filtre fin, EN 60335-2-69, classe M [%]	99,9	99,9
Surface filtrante microfiltre [m <sup>2</sup> ]	0,85	0,85
Degré de séparation machine, EN 60335-2-69, Annexe A-A, Classe H [%]	99,995	99,995
Classification des filtres, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13
Niveau sonore [dB (A)]	< 66	< 68

## Fonctionnement

### Branchement

Brancher la machine à une prise électrique conforme aux indications de la plaque signalétique de la machine.

Protection contre les surcharges. La machine est équipée d'une protection contre la surchauffe. Si le débit d'air traversant le bloc moteur est insuffisant (en raison d'une surcharge), le moteur s'arrête. Il y a une protection contre la surchauffe dans la machine à 80 ° C qui est une rétroaction. Dans ces situations, il est important de déterminer la cause de la surchauffe. Arrêter et débrancher le courant d'alimentation, puis attendre que le moteur refroidisse (cela peut prendre jusqu'à 30 minutes).

### Démarrage automatique

Brancher l'outil électrique à la prise de la machine. Réglez le commutateur sur la position AUTO. La machine démarre alors automatiquement lorsque l'outil est démarré. La machine s'éteint quelques secondes après la l'arrêt de l'outil. Pour démarrer manuellement l'aspiration, réglez le commutateur sur la position MAN.

### Nettoyage du filtre

La machine est dotée d'un témoin lumineux de filtre qui s'allume lorsque le filtre doit être nettoyé ou remplacé.

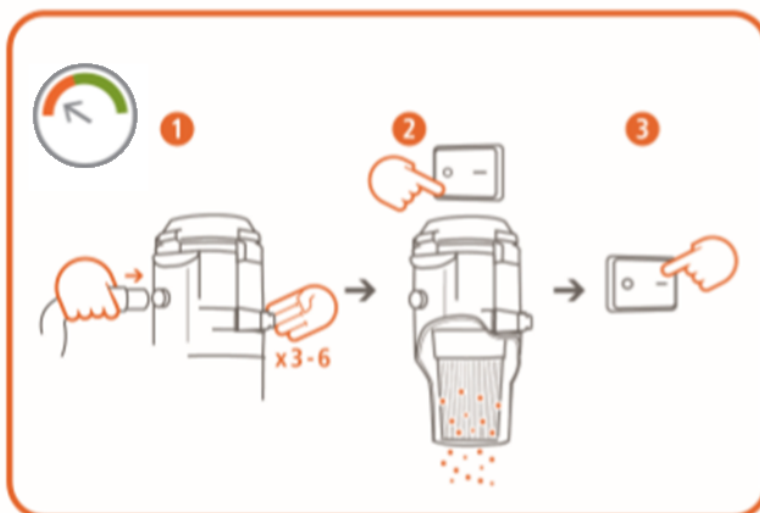
Les filtres doivent être nettoyés 1-2 fois par jour en cas d'utilisation continue et lorsque l'aiguille du manomètre est dans la zone rouge.



Pour nettoyer le filtre :

Pendant le nettoyage du filtre, la machine doit être en marche et le tuyau retiré du tube d'aspiration.

1. Appuyer le manchon de raccordement contre la butée noire du canal de sur le conduit de sortie ou contre le sol afin de générer une dépression maximale dans le cyclone.  
Ouvrir le capot latéral 3-6 fois. L'air pénètre dans la machine et nettoie le filtre par impulsion.
2. Éteindre la machine et évacuer le matériau. Rebrancher le tuyau d'aspiration.
3. Démarrer la machine.
4. Si l'aiguille du manomètre est revenue dans la zone verte, le travail peut continuer. Si elle est encore dans la zone rouge, le nettoyage doit être répété. Certaines mesures (par exemple celles qui limitent le débit d'air) peuvent entraîner une valeur élevée sur le manomètre (l'aiguille est dans la zone rouge). La machine ne doit jamais être laissée en permanence lorsque l'aiguille est dans la zone rouge en raison du risque de surchauffe. La transition de la zone verte à la zone rouge a lieu à 18 kPa.



## Vidange

- Le conteneur sous le cyclone doit être vidé lorsqu'il est rempli aux 2/3 environ.
- La machine peut être utilisée avec et sans sac en plastique dans le conteneur.
- Le sac en plastique ne peut être remplacé que lorsque les filtres ont été nettoyés.
- Le sac en plastique doit être fermé après avoir été retiré du conteneur.
- Utiliser uniquement un sac d'origine car aucun pli n'est autorisé sur le bord du conteneur. La densité empêche l'aspiration du sac.

Pour de meilleurs résultats :

- Lors de la fixation du sac en plastique, s'assurer qu'il n'y a pas d'air entre le sac en plastique et le conteneur.
- Lorsque la machine fonctionne s'assurer qu'il n'y a pas de fuite d'air entre le conteneur et le sac.

## Entretien/maintenance

### Nettoyage

Pour le nettoyage et l'entretien de la machine, éteindre la machine et la débrancher de la prise secteur.



## Remplacement de filtre

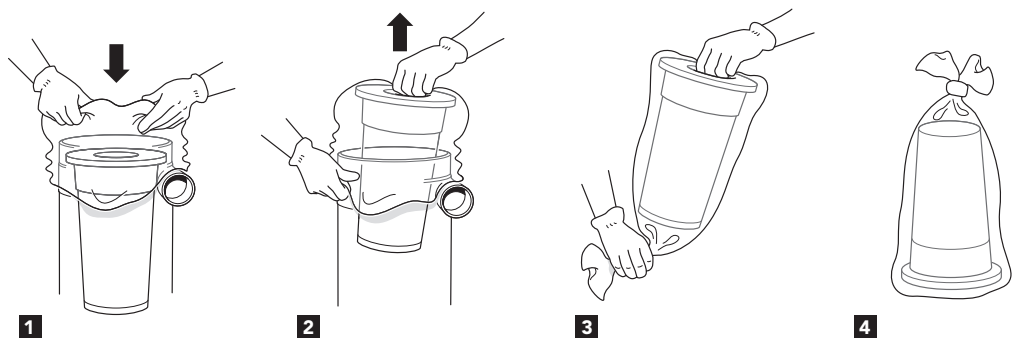
Le filtre fin doit être changé au moins une fois par an. Seuls des filtres d'origine peuvent être utilisés. Les filtres HEPA doivent être remplacés après 300 heures.



### AVERTISSEMENT

Le remplacement du filtre ne peut être effectué que par un personnel formé. Utiliser un masque de protection et un équipement approprié.

Desserrer et soulever la partie supérieure pour accéder librement au filtre. Soulever le filtre vers le haut. Si nécessaire, placer un sac en plastique sur le cyclone pour éviter de répandre la poussière dans le filtre. Lors du changement du filtre, vérifier le joint. Un joint non étanche peut entraîner la libération de poussières dangereuses. Ne jamais utiliser de vieux joints ou des joints non d'origine. Les filtres remplacés doivent être placés dans un sac en plastique fermé hermétiquement. Voir les instructions ci-dessous.



### Moteur

Pour les moteurs à ventilateur, la durée de vie typique des balais d'origine est 600-700 heures. La brosse peut être remplacée. Le deuxième jeu de brosses a une durée de vie d'environ 400 heures et le troisième d'environ 300 heures. Le collecteur est alors usé et le moteur doit être remplacé.

### Contrôle régulier

Contrôler régulièrement que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé.

Un essai de fonctionnement et une révision de la machine sont obligatoires au moins une fois par an car la machine est utilisée pour des matières dangereuses. Les pièces usées doivent être remplacées. Ne jamais compromettre le bon fonctionnement et la durée de vie. Utiliser uniquement des pièces d'origine.

## Consommables

Désignation	Réf.
Sac en plastique, standard	42291
Sac en plastique Longopac 12m	44763
Sac en plastique Longopac 23m	432177
Filtre fin, cellulose avec protection intégrée	42029
Filtre fin, polyester avec protection intégrée	42028
Microfiltre	42027
Panier pour sac en plastique	42369

Pour les pièces détachées, consulter [la page d'accueil de Dustcontrol](#).

## Garantie

La période de garantie est de deux ans et concerne les défauts de fabrication. La garantie s'applique à condition que la machine soit utilisée dans des conditions normales et que l'entretien nécessaire est réalisé. L'usure normale n'est pas couverte par la garantie. Les réparations sont effectuées par Dustcontrol ou par une personne agréée par Dustcontrol. Sinon, la garantie est annulée.

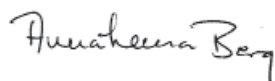
## Recherche de pannes

Problème	Cause	Action
<b>Le moteur ne fonctionne pas.</b>	La machine n'est pas branchée à la prise secteur.	Brancher la machine.
<b>Le moteur s'arrête immédiatement après le démarrage.</b>	Mauvais fusible.	Remplacer par un fusible correct.
<b>Le moteur fonctionne, mais la machine n'aspire pas.</b>	Le tuyau d'aspiration n'est pas raccordé.	Brancher le tuyau.
<b>Le moteur fonctionne, mais la machine n'aspire pas bien.</b>	Tuyau d'aspiration troué.	Changer le tuyau.
	Filtre bouché.	Nettoyer ou remplacer.
	Tuyau d'aspiration trop long ou étroit.	Changer le tuyau.
	Tuyau partiellement bouché.	Retourner le tuyau ou le nettoyer.
	Partie supérieure de la machine mal montée.	Vérifier le montage.
	La poussière est piégée dans le cyclone.	Enlever la partie supérieure et nettoyer le cyclone.
<b>Le moteur s'arrête pendant le fonctionnement</b>	La pompe tourne dans la mauvaise direction.	Demander à un électricien changer la phase.
	Le moteur est surchauffé	Vérifier que la machine ne tourne pas à puissance réduite et attendre qu'elle ait refroidi (env. 30 min)
<b>La machine libère de la poussière.</b>	Le filtre est desserré ou cassé.	Vérifier et remplacer si nécessaire.
<b>Bruit anormal de la machine.</b>		Demander l'intervention d'un technicien.

## Déclaration CE

Nous certifions par la présente que la machine DC 1800H est conforme aux normes et directives suivantes : 2006/42/CE, 2014/35/CE, 2014/30/CE, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
 2021-04-06



**Peter Söderling / Technical Manager**  
 2021-04-06

## DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

S'applique uniquement aux pays de l'UE : Les outils électriques ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. En vertu de la directive 2002/96/CE relative aux équipements électriques et électroniques plus anciens et de son application en droit national, les outils électriques en fin de vie doivent être triés et soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



## Turvallisuusohjeet

Lue seuraavat turvallisuusohjeet, ennen kuin kone käynnistetään. Talleta käyttöohje. Jos turvaohjeita ei noudateta, takuu raukeaa ja seurauksena voi olla henkilövahinkoja ja tuotteen vaurioituminen. Dustcontrol ei vastaa laitteistolle aiheutuneista vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä asennuksesta tai laitteiston virheellisestä käsittelystä.

### Varoitus

Tämä kone on tarkoitettu ainoastaan ammattikäyttöön.

Käytä vain Dustcontrol-valikoimaan kuuluvia tarvikkeita ja varaosia.



#### VAROITUS

Käytä konetta vain sen käyttötarkoitukseen. Noudata imettävänä olevaa materiaalia koskevia ohjeita.



#### VAROITUS

Tämä kone on tarkoitettu vain kuivan materiaalin imemiseen.



#### VAROITUS

Sähkölaitteiden käytössä on noudatettava tärkeitä turvallisuusohjeita tulipalon, sähköiskun tai henkilövahinkojen välttämiseksi.



#### VAROITUS

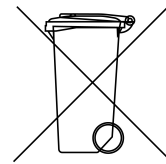
Käytettäessä väriä tuotteita tai kopioita (varsinkin suodattimia, letkuja ja muovisäkkejä) voi kone vuotaa hengenvaarallista pölyä, joka vahingoittaa terveyttä.

### Ympäristönsuojelu

Pakkausmateriaali voidaan kierrättää. Älä hävitä pakkausta kotitalousjätteiden mukana, vaan jätä se kierrätettäväksi. Hylätyt koneet sisältävät kierrätettäviä materiaaleja, jotka on toimitettava kierrätykseen. Akkuja, öljyä ja vastaavia aineita ei saa päästää ympäristöön. Toimita romutetut koneet asianmukaiseen kierrätysjärjestelmään.

Hävitetyt yksiköt sisältävät kierrätettävää materiaalia, joka tulisi kierrättää. Paristoja, öljyä ja vastaavia aineita ei saa päästää ympäristöön. Anna romutetut yksiköt sopivaan kierrätysjärjestelmään.

Hävitetyt suodattimet sisältävät kierrätettävää materiaalia, joka tulisi kierrättää. Siirrä käytetyt suodattimet sopivaan kierrätysjärjestelmään.



Lisätietoja antaa lähin kierrätyskeskus.

### Työympäristö

Älä altista konetta kastumiselle. Älä käytä sitä kosteissa tai märissä tiloissa eikä helposti syttyvien nesteiden tai kaasujen lähellä.



#### VARO

Tätä konetta saa käyttää ja säilyttää vain kuivissa ympäristöissä.



#### VARO

Konetta ei saa huuhdella vedellä.

## Ylikuormitus

Älä anna koneen koskaan toimia täysin kuristettuna, sillä se aiheuttaa ylikuumenemisvaaran.

## Henkilövahingot



### VARO

Älä koskaan yritä itse muuttaa sähköliitäntöjä. Virhe voi olla hengenvaarallinen!

Älä koskaan anna imukohdan koskettaa mitään kehonosaa. Voimakas alipaine voi vahingoittaa ihon verisuonistoa.



### VAROITUS

Koneen asennuksessa, käsittelyssä ja kuljetuksessa on käytettävä suojakäsineitä terävien reunojen aiheuttamien henkilövahinkojen ehkäisemiseksi.

## Virtajohto

Älä koskaan vedä konetta virtajohdosta. Älä altista virtajohtoa lämmölle tai terävillä esineillä. Tarkasta virtajohto säännöllisin väliajoin.

Jatkettaessa virtajohtoa on jatkojohdon oltava kosteussuojattu.

Koetta ei saa käyttää, jos sähkökaapelit tai liittimet ovat vahingoittuneet.

Jos virtajohto on vahingoittunut, Dustcontrolin tai Dustcontrolin valtuuttaman huoltoliikkeen on annettava vaihtaa se.

## Tärkeä toimenpide

Konetta saa käyttää vain kaikkien suodattimien ollessa ehjät ja paikoillaan.

## Ylläpito

Pidä kone puhtaana ja vapaana pölykerrostumista. Varmista, että imuletku on ehjä ja kaikki tiivisteet ovat vahingoittumattomia ja kunnossa. Pidä kahvat kuivina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.

## Tarkastukset

Tarkasta säännöllisesti, että laitteessa ei ole vaurioita eikä kulumia. Jos vaurioita syntyy, ne on korjautettava Dustcontrolin hyväksymässä huoltoliikkeessä.

## Toimintojen kuvaus

Pölynerotin toimii alipaineella (imu), joka vetää ilman imukotelon/suukappaleen, letkujärjestelmän ja esi- sekä pölynerottimen läpi. Karkea erottelu tapahtuu laitteen syklonissa, mikä on hyvin tehokas tapa karkean pölyn erottamiseksi. Hieno pöly erotetaan laitteen suodattimissa. Suodatinpuhdistus ilmasykäyksen avulla antaa suodattimelle erittäin pitkän käyttöiän. Koneessa on mikro-suodatin.

## Tekniset tiedot

	DC 1800H	DC 1800H XL
KxLxS [mm]	780x405x390	1225x402x382
Paino [kg]	14	19
Tulo [mm]	Ø 50	Ø 50
Letkun pituus Ø38 [m]	5	5
Keruuastia [l]	20	60
Virtaus maks. [m <sup>3</sup> /h]	205	205
Alipaine maks. [kPa]	24	24
Teho [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)
Auto: Kytketyn työkalun teho*/min 200 W	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W 230 V/16 A: 2200 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W 230 V/16 A: 2200 W

	DC 1800H	DC 1800H XL
Hienosuodatin polyesteri, pinta-ala [m <sup>2</sup> ]	1,5	1,5
Hienosuodattimen suodatusaste, EN 60335-2-69, luokka M [%]	99,9	99,9
Mikrosuodattimen suodatuspinta-ala [m <sup>2</sup> ]	0,85	0,85
Koneen suodatusaste, EN 60335-2-69, liite A-A, luokka H [%]	99,995	99,995
Suodatinluokka, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13
Äänitaso [dB(A)]	< 66	< 68

## Käyttö

### Kytkeminen

Kytke kone pistorasiaan, jonka jännite vastaa koneen tyyppikilvessä annettuja tietoja.

Ylikuormitussuoja. Kone on varustettu ylikuumenemissuojalla. Jos moottoriyksikön läpi ei virtaa riittävästi ilmaa (ylikuormituksen vuoksi), moottori sammutetaan. Koneessa on ylikuumenemissuoja 80 ° C: ssa, mikä on palautetta. Näissä tilanteissa on tärkeää selvittää ylikuumenemisen syy. Katkaise virta ja irrota kone virtalähteestä ja odota, kunnes moottori on jäähtynyt (voi kestää jopa 30 minuuttia).

### Automaattinen käynnistys

Kytke sähkölaite koneessa olevaan pistorasiaan. Aseta kytkin asentoon AUTO. Kone käynnistyy silloin automaattisesti, kun sähkölaite käynnistetään. Kone sammuu pari sekuntia sen jälkeen, kun siihen kytketty sähkölaite sammutetaan. Imun käynnistämiseksi manuaalisesti aseta kytkin asentoon MAN.

### Suodattimen puhdistus

Koneessa on suodattimen merkkivalo, joka syttyy, kun suodatin on puhdistettava tai vaihdettava.

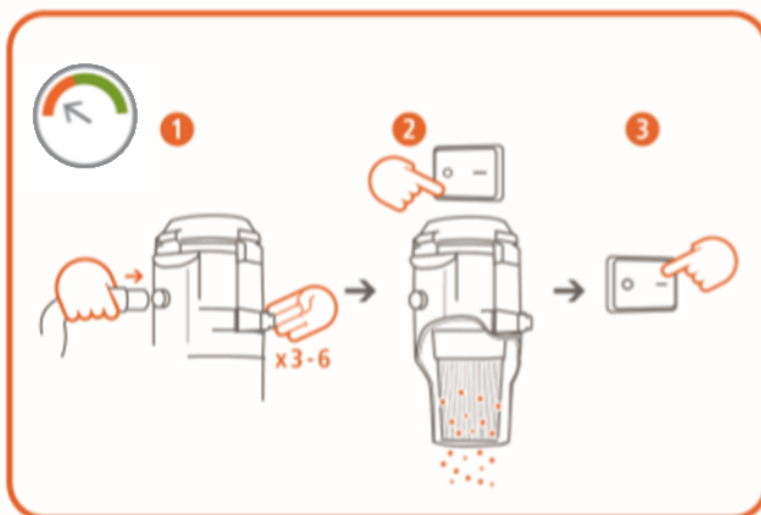
Suodatin on puhdistettava 1–2 kertaa päivässä jatkuvassa käytössä sekä silloin, kun painemittarin osoitin on punaisella alueella.



Suodatin puhdistetaan näin:

Suodatinta puhdistettaessa koneen on oltava käynnissä, ja letku irrotetaan imuputkesta.

1. Paina liitäntämuhvia poistoilmakanavan mustaa pysäytintä tai lattiaa vasten, jotta sykloniin syntyy mahdollisimman suuri alipaine.  
Avaa sivuluukkua 3-6 kertaa. Ilma virtaa koneeseen ja puhdistaa suodattimen sykäysvaikutuksen ansiosta.
2. Pysäytä kone ja päästä materiaali putoamaan alas. Kiinnitä imuputki takaisin paikalleen.
3. Käynnistä kone.
4. Jos painemittarin osoitin on palannut vihreälle alueelle, työ voi jatkua. Jos se on edelleen punaisella alueella, puhdistustoimenpiteet on toistettava. Jotkin toimet (esim. ilmapirtausta rajoittavat) voivat saada painemittarin osoittamaan korkeaa arvoa (osoitin on punaisella alueella). Koneita ei saa koskaan jättää yksin, kun mittari on punaisella alueella, koska se voi aiheuttaa ylikuumenemistä. Vihreän ja punaisen alueen rajana on 18kPa.



## Tyhjentäminen

- Syklonin alla oleva säiliö on tyhjennettävä, kun sen täyttöaste on noin 2/3.
- Koneita voi käyttää joko muovisäkki säiliössä tai ilman sitä.
- Muovisäkin saa vaihtaa vain sen jälkeen, kun suodattimet on puhdistettu.
- Muovisäkki on säiliöstä poistamisen jälkeen suljettava.
- Käytä vain alkuperäistä säkkiä siksi, että säiliön reunassa ei saa olla laskoksia. Tiiviyden ansiosta säkki ei imeydy ylös.

Parhaiden tulosten saavuttamiseksi:

- Varmista, että muovisäkin ja säiliön väliin ei jää ilmaa, kun kiinnität muovisäkin.
- Varmista, että ilmaa ei vuoda säiliön ja säkin väliin, kun kone on käynnissä.

## Huolto/Ylläpito

### Puhdistus

Kone on sen puhdistuksen hoidon ajaksi sammutettava ja sähköpistoke on irrotettava.

### Suodattimen vaihto

Hienosuodatin on vaihdettava vähintään kerran vuodessa. Vain alkuperäissuodattimen käyttö on sallittu. HEPA-suodatin on vaihdettava 300 tunnin jälkeen.



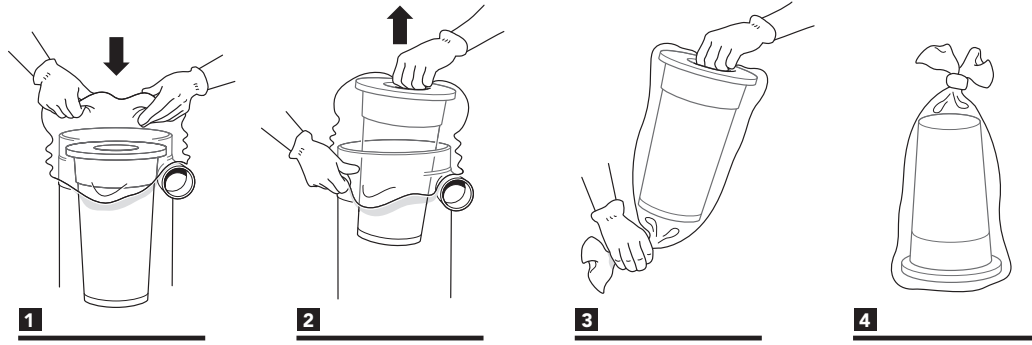
#### VAROITUS

Suodattimen saa vaihtaa vain koulutettu työntekijä. Käytä hengityssuojainta ja asianmukaisia varusteita.

Irrota ja nosta yläosa pois niin pääset käsiksi suodattimeen. Nosta suodatinta suoraan ylöspäin. Vedä tarvittaessa muovisäkki syklonin päälle, jotta suodattimen pöly ei pääse leviämään. Tarkasta suodattimen vaihdon yhteydessä tiivisteiden kunto. Vuotava



tiiviste voi päästää terveydelle vaarallista pölyä ulos koneesta. Älä koskaan käytä vanhoja tiivisteitä tai kopioita. Käytetyt suodattimet on suljettava muovisäkkiin. Katso alla olevat ohjeet.



## Moottori

Puhallinmoottoreiden tyypillinen käyttöaika on 600-700 tuntia. Harja on mahdollista vaihtaa. Toisen harjapaketin käyttöaika on noin 400 tuntia, ja kolmannen harjapaketin noin 300 tuntia. Tämän jälkeen kollektori on kulunut loppuun ja moottori on vaihdettava.

## Säännöllinen tarkastus

Tarkasta virtajohto säännöllisesti vaurioitten varalta.

Koneen toimivuus on kokeiltava ja se on tarkastettava vähintään kerran vuodessa, koska koneella käsitellään terveydelle vaarallista materiaalia. Kuluneet osat on vaihdettava. Älä koskaan vaaranna koneen toimintaa ja käyttöikää. Käytä vain alkuperäisosa.

## Kulutusosat

Nimitys	Tuotenro
Muovisäkki, vakio	42291
Muovisäkki Longopac 12m	44763
Muovisäkki Longopac 23m	432177
Hienosuodatin, selluloosa ja integroitu suodattimensuojus	42029
Hienosuodatin, polyesteri ja integroitu suodattimensuojus	42028
Mikrosuodatin	42027
Kori muovisäkille	42369

Katso varaosat [Dustcontrolin kotisivulta](#).

## Takuu

Takuuaika on kaksi vuotta ja koskee valmistusvirheitä. Takuun voimassaolo edellyttää, että konetta käytetään normaalilla tavalla ja sitä huolletaan vaatimusten mukaisesti. Normaalista kulumista ei korvata. Korjaukset on teetettävä Dustcontrolilla tai Dustcontrolin hyväksymällä henkilöllä. Muussa tapauksessa takuu raukeaa.

## Vianmääritys

Ongelma	Syy	Toimenpide
Moottori ei käy.	Sähkö ei ole kytkettynä.	Kytke sähkö.
Moottori pysähtyy heti käynnistyksen jälkeen.	Vääränlainen sulake.	Vaihda oikea sulake.
Moottori käy mutta kone ei ime.	Imuletku ei ole kytkettynä.	Kytke letku.

Ongelma	Syy	Toimenpide
<b>Moottori käy mutta kone imee huonosti.</b>	Imuletkussa on reikä.	Vaihda letku.
	Suodatin on tukkeutunut.	Puhdista tai vaihda.
	Imuletku on liian pitkä tai kapea.	Vaihda letku.
	Letku on osittain tukossa.	Käännä letkua tai puhdista se.
	Koneen yläosa on huonosti kiinnitetty.	Korjaa kiinnitystä.
	Sykloniin on takertunut pölyä.	Irrota yläosa ja puhdista sykloni.
	Pumppu pyörii väärään suuntaan.	Sähköasentajan tulee vaihtaa vaihejärjestys.
<b>Moottori pysähtyy käytön aikana</b>	Moottori on ylikuumentunut	Tarkasta, että kone ei ole kuristettu ja odota, kunnes kone on jäähtynyt (noin 30 minuuttia)
<b>Kone puhalttaa ulos pölyä.</b>	Suodatin on löystynyt tai rikkoutunut.	Tarkasta ja vaihda tarvittaessa.
<b>Koneesta kuuluu epänormaalia ääntä.</b>		Tilaa huolto.

## EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vakuutamme, että DC 1800H täyttää seuraavien asetusten ja standardien vaatimukset; 2006/42/EY, 2014/35/EY, 2014/30/EY, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
2021-04-06



**Peter Söderling / Technical Manager**  
2021-04-06

## WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment)

Koskee vain EU-maita: Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2002/96/EY ja sen kansallisessa lainsäädännössä soveltamista koskevien määräysten mukaisesti on käytetyt sähkötyökalut lajiteltava erikseen ja toimitettava kierrätettäviksi ympäristöystävällisellä tavalla.

## Sikkerhetsforskrifter

Les følgende sikkerhetsinstruks før du starter maskin. Ta vare på bruksanvisningen. Hvis sikkerhetsinstruksjonene ikke følges, gjelder ikke garantien, og det kan også føre til personskader og materielle skader. Dustcontrol kan ikke holdes ansvarlig for skader på utstyret som oppstår som følge av feil installasjon eller feil bruk av utstyret.

### Advarsel

maskin er utviklet for profesjonell bruk.

Det må kun brukes tilbehør og reservedeler fra Dustcontrols sortiment.



#### ADVARSEL

Bruk maskinen til de oppgavene den er konstruert for. Følg forskriftene for materialet som skal suges opp.



#### ADVARSEL

Denne maskinen skal kun brukes til å suge opp tørt materiale.



#### ADVARSEL

Ved bruk av elektriske enheter må man følge grunnleggende sikkerhetsforskrifter for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og personskade.



#### ADVARSEL

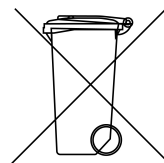
Ved bruk av feil artikler eller kopier (først og fremst filtre, slanger og plastsekker), kan maskinen lekke helseskadelig støv, noe som kan føre til personskader.

### Miljøvern

Emballasjen kan resirkuleres. Ikke kast emballasjen i restavfallet, men lever den til resirkulering. Kasserte aggregater inneholder resirkulerbare materialer som bør leveres til resirkulering. Batterier, olje og liknende stoffer må ikke slippes ut i miljøet. Lever kassert aggregat til egnet sted for resirkulering.

Kasserte enheter inneholder resirkulerbart materiale som skal resirkuleres. Batterier, olje og lignende stoffer må ikke slippes ut i miljøet. Overlever kasserte enheter til et passende resirkuleringssystem.

Kasserte filtre inneholder resirkulerbart materiale som skal resirkuleres. Overfør brukte filtre til et passende resirkuleringssystem.



Kontakt nærmeste miljøstasjon for mer informasjon.

### Arbeidsmiljø

Ikke utsett maskinen for fuktighet. Den må ikke brukes på fuktige og våte steder, eller i nærheten av lettantennelige væsker eller gasser.



#### OBS

Maskinen skal kun brukes og oppbevares i tørt miljø.



#### OBS

Maskinen skal ikke skylles med vann.

## Overbelastning

Ikke la maskinen arbeide strypt. Det medfører risiko for overoppheting.

## Personskader



### OBS

Du må aldri forsøke å endre elektriske koblinger selv. Feil kan føre til livsfare.

Ikke la sugepunktene komme i kontakt med kroppsdeler. Det kraftige undertrykket kan skade hudens blodkar.



### ADVARSEL

Bruk hansker ved montering, håndtering og transport av maskinen, slik at det ikke oppstår personskade som følge av skarpe kanter.

## Strømledning

Ikke dra maskinen etter strømledningen. Ikke utsett strømledningen for varme eller skarpe gjenstander. Kontroller strømledningen regelmessig.

Ved skjøting av strømledningen må skjøteledningen være vanntett.

Maskinen skal ikke brukes hvis strømledningene eller kontaktene er skadet.

Hvis strømledningen er skadet, må den byttes av Dustcontrol eller ett av Dustcontrols godkjente serviceverksteder.

## Viktige tiltak

Maskinen skal bare brukes hvis alle filtre er hele og montert.

## Pleie

Hold maskinen ren og fri fra støvbelegg. Påse at sugeslangen er hel, og at alle tetninger er hele og uten feil. Hold bærehåndtakene tørre og fri for olje og fett.

## Kontroll

Kontroller regelmessig at enheten ikke er skadet eller slitt. Hvis det oppstår skader, skal de repareres av Dustcontrols godkjente serviceverksted.

## Funksjonsbeskrivelse

Støvsugeren arbeider med undertrykk (sug) som driver luften gjennom sugekåpe/munnstykke, slangesystem og grov- og støvutskiller. Grovutskillingen gjøres i enhetens syklon, som gir svært effektiv utskilling av grovere partikler. Det fine støvet skilles ut i enhetens filter. Filterrensing med luftpuls gir filtrene ekstra lang levetid. Maskinen er utstyrt med mikrofilter.

## Tekniske data

	DC 1800H	DC 1800H XL
H x B x D [mm]	780x405x390	1225x402x382
Vekt [kg]	14	19
Innløp [mm]	Ø 50	Ø 50
Slangelengde Ø38 [m]	5	5
Oppsamlingsbeholder [l]	20	60
Maks. flyt [m <sup>3</sup> /h]	205	205
Undertrykk maks. [kPa]	24	24
Effektuttak [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)
Auto: Effekt, tilkoblet verktøy*/min 200 W	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W
	230 V/16 A: 2200 W	230 V/16 A: 2200 W

	DC 1800H	DC 1800H XL
Finfilter polyester, areal [m <sup>2</sup> ]	1,5	1,5
Utskillegrad finfilter, EN 60335-2-69, klasse M [%]	99,9	99,9
Filteroverflate mikrofilter [m <sup>2</sup> ]	0,85	0,85
Utskillegrad maskin, EN 60335-2-69, vedlegg A-A, klasse H [%]	99,995	99,995
Filterklassifisering, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13
Lydnivå [dB(A)]	< 66	< 68

## Drift

### Tilkobling

Koble maskinen til en stikkontakt med spenning som tilsvarer spesifikasjonene på maskinens merkeplate.

Overbelastningsvern. Maskinen er utstyrt med overopphetingsvern. Hvis det ikke strømmer tilstrekkelig med luft gjennom motorenheten (på grunn av overbelastning), vil motoren slå seg av. Det er en overopphetingsbeskyttelse i maskinen ved 80 ° C, som er tilbakemelding. I slike situasjoner er det viktig at man finner årsaken til overopphetingen. Slå av, og koble fra strømmen. Vent til motoren er avkjølt (det kan ta opptil 30 minutter).

### Autostart

Koble elektrisk verktøy til stikkontakten på maskinen. Vri bryteren til AUTO. Maskinen starter automatisk når verktøyet startes. Maskinen stoppes et par sekunder etter at det tilkoblede verktøyet stoppes. Vri bryteren til MAN for å starte sugingen manuelt.

### Filterrensing

Maskinen har en filterindikatorlampe som lyser når filteret må renses eller byttes.

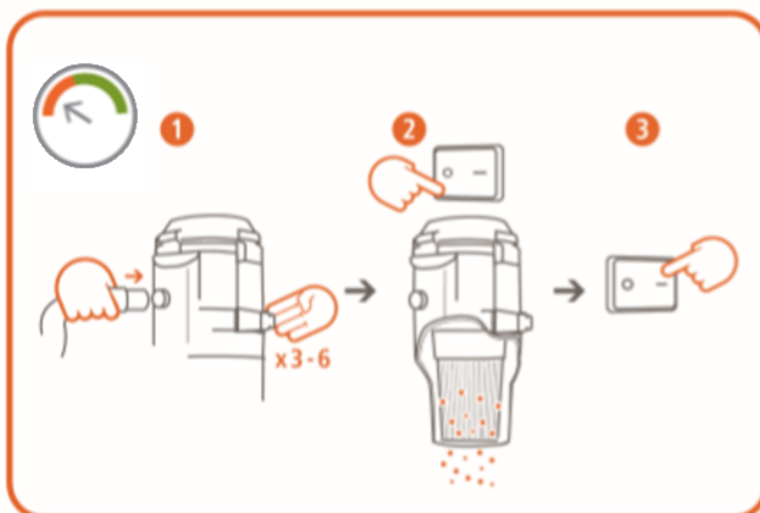
Filtrene skal renses en til to ganger hver dag ved kontinuerlig bruk, og når manometernålen er i det røde feltet.



Slik rengjør du filteret:

Ved filterrensing skal maskinen være i drift, og slangen skal løsnes fra røret.

1. Trykk tilkoblingsmuffen mot det svarte stoppsporet på utluftskanalen eller mot gulvet, slik at det skapes maksimalt undertrykk i syklonen.  
Åpne luken på siden 3–6 ganger. Luften strømmer inn i maskinen, og renses filteret med pulseffekten.
2. Slå av maskinen, og la materialet falle ned. Koble til røret igjen.
3. Start maskinen.
4. Hvis manometernålen er tilbake i den grønne sonen, kan arbeidet fortsette. Hvis den fortsatt er i den røde sonen, må rengjøringsprosedyren gjentas. Enkelte tiltak (for eksempel de som begrenser luftstrømmen) kan føre til at manometeret viser høyere verdi (nålen ligger i den røde sonen). Maskinen skal aldri kjøres kontinuerlig når måleren ligger i den røde sonen, da det utgjør en fare for overoppheting. Overgang fra den grønne til den røde sonen skjer ved 18 kPa.



## Tømming

- Beholderen under syklonen bør tømmes når den er 2/3 full.
- Maskinen kan brukes både med og uten plastsekk i beholderen.
- Plastsekken skal kun byttes etter at filtrene har blitt renset.
- Plastsekken må lukkes etter at den tas ut av beholderen.
- Bruk kun originale sekker. Det må ikke være bretter på kanten av beholderen. Tettheten gjør at sekken ikke suges opp.

For best mulig resultat:

- Når du plasserer plastsekken, må du påse at det ikke er luft mellom plastsekken og beholderen.
- Påse at det ikke lekker inn luft mellom beholderen og sekken når maskinen er i drift.

## Service/vedlikehold

### Rengjøring

Før rengjøring og vedlikehold av maskinen, må maskinen slås av, og stikkkontakten må trekkes ut.

### Bytte filter

Finfilteret må byttes minst én gang i året. Bruk originalt filter. HEPA-filter skal byttes etter 300 timer.

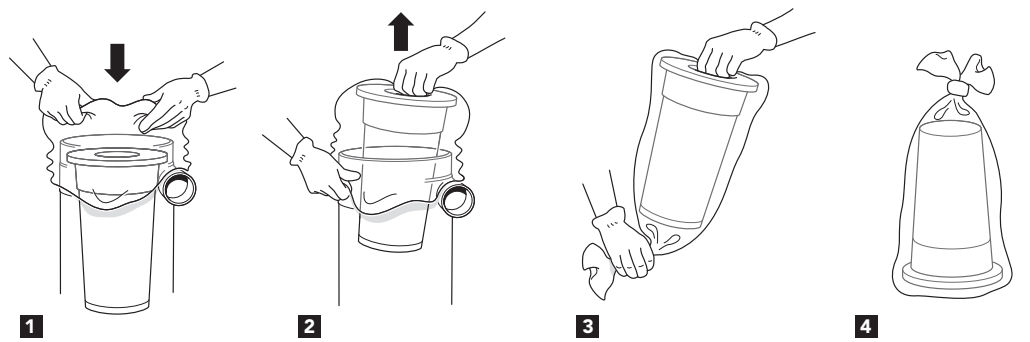


#### ADVARSEL

Filterbytte skal kun utføres av personell som har fått instruksjoner i hvordan det skal gjøres. Bruk maske og egnet utstyr.

Løsne og løft av den øvre delen for å få fri tilgang til filteret. Løft filteret rett opp. Ved behov kan du tre en plastsekk over syklonen for å unngå at støvet i filteret spres. Kontroller pakningen i forbindelse med filterbytte. Utett pakning kan føre til at det slippes ut

helseskadelig støv. Ikke bruk gamle pakninger eller ikke-godkjente kopier. Gamle filtre skal legges i en plastsekk, som lukkes. Se instruksjonen nedenfor.



## Motor

For viftemotorer er normal levetid for originalbørste 600–700 timer. Børsten kan byttes. For den andre børstepakken er levetiden cirka 400 timer, og for den tredje børstepakken er levetiden cirka 300 timer. Deretter er kollektoren utslett, og motoren må byttes.

## Regelmessig kontroll

Kontroller regelmessig at strømledningen ikke har blitt skadet.

Maskinen må funksjontestes og kontrolleres minst én gang i året, siden det er en maskin for helseskadelig materiale. Slitte deler må byttes. Ikke sett funksjon og levetid på spill. Bruk originale deler.

## Forbruksartikler

Betegnelse	Artikkelnr.
Plastsekk, standard	42291
Plastsekk longopac 12m	44763
Plastsekk longopac 23m	432177
Finfilter, cellulose med integrert filterbeskyttelse	42029
Finfilter, polyester med integrert filterbeskyttelse	42028
Mikrofilter	42027
Kurv for plastsekk	42369

Du finner reservedeler på [Dustcontrols nettsted](#).

## Garanti

Garantiperioden er to år og dekker fabrikkfeil. Garantien gjelder forutsatt at maskinen brukes på normal måte, og får nødvendig service. Normal slitasje dekkes ikke. Reparasjoner skal utføres av Dustcontrol eller en person som Dustcontrol har godkjent. Ellers bortfaller garantien.

## Feilsøking

Problem	Årsak	Tiltak
Motoren går ikke.	Strøm er ikke tilkoblet.	Koble til strøm.
Motoren stopper umiddelbart etter start.	Feil sikring.	Bytt til riktig sikring.
Motoren går, men maskinen suger ikke.	Sugeslange er ikke tilkoblet.	Koble til slangen.

Problem	Årsak	Tiltak
<b>Motoren går, men maskinen suger svakt.</b>	Hull på sugeslangen.	Bytt slange.
	Tett filter.	Rens eller bytt.
	Sugeslangen er for lang eller trang.	Bytt slange.
	Slangen er delvis tett.	Snu slangen, eller rens den.
	Maskinens topp er dårlig montert.	Juster monteringen.
	Det sitter fast støv i syklonen.	Fjern toppen, og rens syklonen.
	Pumpen roterer i feil retning.	La elektrikerer bytte fase.
<b>Motoren stopper under drift</b>	Motoren er overopphetet	Kontroller at maskinen ikke er strupet, og vent til den har kjølt seg ned (ca. 30 min)
<b>Maskinen blåser ut støv.</b>	Filteret har løsnet eller blitt ødelagt.	Kontroller, og bytt ved behov.
<b>Unormal lyd fra maskinen.</b>		Bestill service.

## EU-erklæring

Vi bekrefter herved at DC 1800H er i samsvar med følgende forskrifter og standarder; 2006/42/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
 2021-04-06



**Peter Söderling / Technical Manager**  
 2021-04-06

## WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment)

Gjelder bare i EU-land: Elektrisk verktøy skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Ifølge direktivet 2002/96/EF, som gjelder eldre elektrisk og elektronisk utstyr og deres bruk i samsvar med nasjonal lovgivning, skal brukt elektrisk verktøy sorteres separat og leveres til gjenvinning.



## Sikkerhedsforskrifter

Læs følgende sikkerhedsforskrifter, inden du starter denne maskine. Gem brugsanvisningen. Hvis sikkerhedsforskrifterne ikke følges, bortfalder garantien, og det kan medføre person- og produktskade. Dustcontrol er ikke ansvarlig for skader på udstyr, som skyldes forkert installation eller betjening af udstyret.

### Advarsel

Denne maskine er udelukkende beregnet til professionel brug.

Brug kun tilbehør og reservedele, der indgår i Dustcontrols sortiment.



#### ADVARSEL

Brug maskinen til det tilsigtede formål. Følg forskrifterne vedrørende det materiale, der opsuges.



#### ADVARSEL

Denne maskine er kun beregnet til opsugning af tørt materiale.



#### ADVARSEL

Ved brug af elektriske apparater skal de grundlæggende sikkerhedsforskrifter overholdes for at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade.



#### ADVARSEL

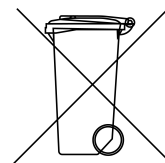
Ved anvendelse af defekte brugsartikler eller uoriginalt tilbehør (især filtre, slanger og plastsække) kan maskinen lække sundhedsskadeligt støv med personskade til følge.

### Miljøbeskyttelse

Emballagematerialerne kan genbruges. Emballagen må ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal afleveres til genbrug. Kasserede aggregater indeholder genanvendelige materialer, der bør genbruges. Batterier, olie og lignende stoffer må ikke komme ud i miljøet. Skrottede aggregater skal afleveres til et passende genbrugssystem.

Kasserede enheder indeholder genanvendeligt materiale, der skal genbruges. Batterier, olie og lignende stoffer må ikke frigives i miljøet. Aflever skrottede enheder til et passende genbrugssystem.

Kasserede filtre indeholder genanvendeligt materiale, der skal genbruges. Overfør brugte filtre til et egnet genbrugssystem.



Kontakt nærmeste genbrugsstation for at få nærmere oplysninger.

### Arbejds miljø

Maskinen må ikke udsættes for fugt. Må ikke anvendes i fugtige og våde områder eller i nærheden af letantændelige væsker eller gasser.



#### PAS PÅ

Denne maskine må kun anvendes og opbevares i et tørt miljø.



#### PAS PÅ

Maskinen må ikke skylles med vand.

## Overbelastning

Lad ikke maskinen arbejde helt droslet, da det medfører fare for overophedning.

## Legemsbeskadigelse



### PAS PÅ

Forsøg ikke at ændre de elektriske tilslutninger selv. En fejl kan medføre livsfare!

Lad aldrig sugepunktet komme i kontakt med nogen legemsdel. Det kraftige undertryk kan beskadige hudens blodkar.



### ADVARSEL

Ved montering, håndtering og transport af maskinen skal der anvendes beskyttelseshandsker for at forhindre personskade på grund af skarpe kanter.

## Strømledning

Maskinen må ikke flyttes ved at trække i strømledningen. Udsæt ikke strømledningen for varme eller skarpe genstande. Kontrollér strømledningen regelmæssigt.

Når der anvendes et forlænger kabel, skal det sikres, at forbindelsen er vandtæt.

Maskinen må ikke anvendes, hvis strømledningerne eller kontakterne er beskadiget.

Hvis strømledningen er beskadiget, skal den udskiftes af Dustcontrol eller af et serviceværksted, som Dustcontrol har autoriseret.

## Vigtig forholdsregel

Maskinen må kun anvendes, hvis alle filtre er ubeskadigede og isat.

## Vedligeholdelse

Maskinen skal holdes ren og fri for støvaflejringer. Sørg for, at sugeslangen er intakt, og at alle tætninger er intakte og fejlfri. Hold bærehåndtagene tørre og fri for olie og fedt.

## Kontrol

Kontrollér regelmæssigt enheden for skader og slitage. Opstår der skader, skal de udbedres af et serviceværksted, som er autoriseret af Dustcontrol.

## Funktionsbeskrivelse

Støvdudskilleren arbejder med undertryk (sug), der trækker luften gennem sugedæksel/mundstykke, slangesystem samt for- og støvdudskiller. Grovudskillelse sker i enhedens cyklon, hvilket er en meget effektiv metode til udskillelse af alt det grove støv. Det fine støv udskilles i enhedens filter. Filterrensning med luftpuls giver filtrene ekstra lang levetid. Maskinen er udstyret med et mikrofilter.

## Tekniske data

	DC 1800H	DC 1800H XL
H x B x D [mm]	780x405x390	1225x402x382
Vægt [kg]	14	19
Indløb [mm]	Ø 50	Ø 50
Slangelængde Ø38 [m]	5	5
Opsamlingsbeholder [l]	20	60
Flow maks. [m <sup>3</sup> /h]	205	205
Undertryk maks. [kPa]	24	24
Effektudtag [W]	1285 (230 V)	1285 (230 V)
Auto: Effekt tilsluttet værktøj*/min. 200 W	115/230 V/ 10A: 1340/1285 W	115/230 V/10 A: 1340/1285 W
	230 V/16 A: 2200 W	230 V/16 A: 2200 W

	DC 1800H	DC 1800H XL
Finfilter polyester, areal [m <sup>2</sup> ]	1,5	1,5
Udskilningsgrad finfilter, EN 60335-2-69, klasse M [%]	99,9	99,9
Filterareal mikrofilter [m <sup>2</sup> ]	0,85	0,85
Maskinens udskilningsgrad, EN 60335-2-69, bilag A-A, klasse H [%]	99,995	99,995
Filterklassificering, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13
Lydniveau [dB(A)]	< 66	< 68

## Drift

### Tilslutning

Tilslut maskinen til et eludtag med spænding i henhold til specifikationerne på maskinens mærkeplade.

Overbelastningsbeskyttelse. Maskinen er udstyret med overophedningsbeskyttelse. Hvis der ikke strømmer tilstrækkelig med luft gennem motorenheden (på grund af overbelastning), slukker motoren. Der er en overophedningsbeskyttelse i maskinen ved 80 ° C, hvilket er feedback. I disse situationer er det vigtigt, at man finder årsagen til overophedningen. Sluk og afbryd strømforsyningen, og vent derefter, indtil motoren er afkølet (det kan tage op til 30 minutter).

### Autostart

Tilslut det elektriske værktøj til udtaget på maskinen. Indstil omkobleren i positionen AUTO. Maskinen starter derefter automatisk, når værktøjet startes. Maskinen slukkes nogle sekunder efter, at det tilsluttede værktøj slukkes. Hvis du ønsker manuel start af sugningen, skal omkobleren indstilles i positionen MAN.

### Filterrensning

Maskinen har en filterindikatorlampe, som lyser, når filtret skal renses eller udskiftes.

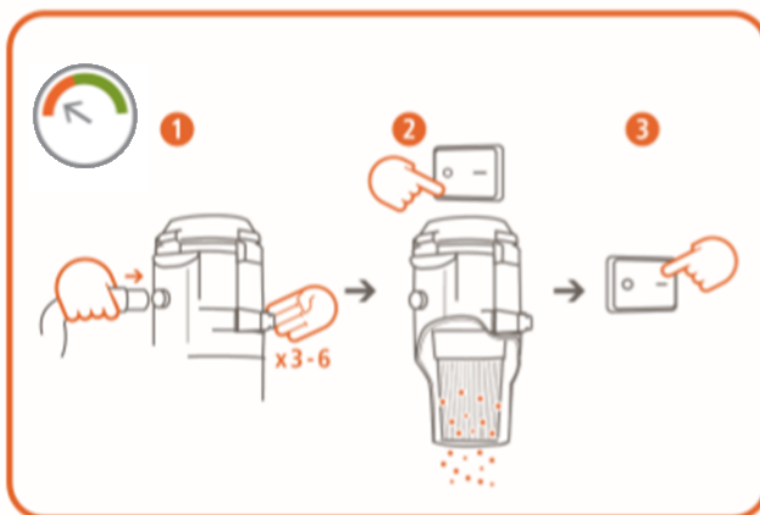
Filtrene skal renses 1-2 gange om dagen ved kontinuerlig brug, og når manometernålen er i det røde felt.



Sådan renses filtret:

Ved rensning af filtret skal maskinen køre, og slangen skal fjernes fra indsugningsrøret.

1. Tryk tilslutningsmuffen mod den sorte stopklods på udblæsningskanalen eller mod gulvet, så der skabes maksimalt undertryk i cyklonen.  
 Åbn lugen i siden 3 til 6 gange. Luften strømmer ind i maskinen og renses filtret med pulseffekt.
2. Sluk for maskinen, og lad materialet falde ned. Tilslut slangen til indsugningsrøret igen.
3. Start maskinen.
4. Når manometernålen er tilbage i den grønne zone, kan arbejdet fortsætte. Hvis den stadig er i den røde zone, skal rensprocessen gentages. Visse foranstaltninger (f.eks. dem, der begrænser luftgennemstrømningen), kan medføre, at manometeret viser en høj værdi (viseren ligger i den røde zone). Maskinen må aldrig anvendes uafbrudt, når måleren er i den røde zone, da det medfører fare for overophedning. Overgangen fra den grønne zone til den røde zone sker ved 18 kPa.



## Tømning

- Beholderen under cyklonen skal tømmes, når den er ca. 2/3 fuld.
- Maskinen kan anvendes både med og uden plastsæk i beholderen.
- Plastsækken må kun udskiftes, når filtrene er blevet rensed.
- Plastsækken skal lukkes, når den er taget ud af beholderen.
- Brug kun originale sække, da der ikke må være folder på beholderens kant. Tætheden bevirker, at sækken ikke suges op.

Sådan fås det bedste resultat:

- Sørg for, at der ikke er luft mellem plastsækken og beholderen, når du sætter plastsækken fast.
- Sørg for, at der ikke siver luft ud mellem beholderen og sækken, når maskinen er i gang.

## Service/vedligeholdelse

### Rengøring

Ved rengøring og vedligeholdelse af maskinen skal du slukke for maskinen og trække stikket ud.

### Filterskift

Finfiltret skal udskiftes mindst én gang om året. Der må kun anvendes originale filtre. HEPA-filtret skal udskiftes efter 300 timer.

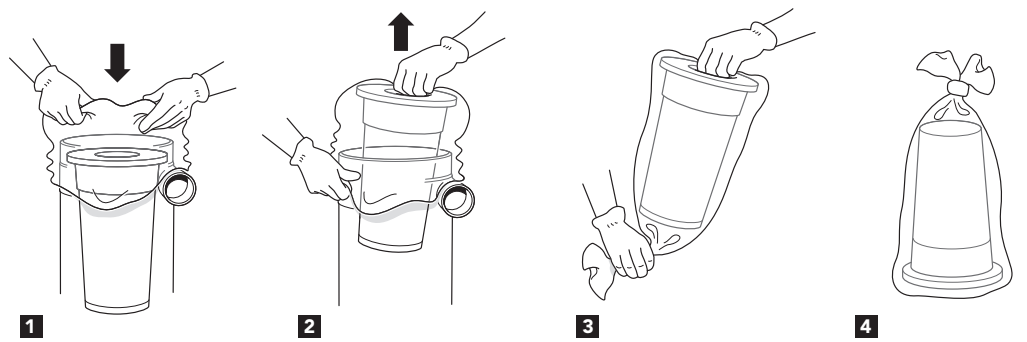


#### ADVARSEL

Udskiftning af filtret må kun udføres af uddannet personale. Brug beskyttelsesmaske og egnet udstyr.

Løsn og løft øverste del af for at få fri adgang til filtret. Løft filtret lige op. Træk ved behov en plastsæk over cyklonen for at undgå, at støvet i filtret spredes. Ved udskiftning af filtret skal pakningen kontrolleres. Hvis pakningen er utæt, kan der slippe

sundhedsfarligt støv ud. Brug aldrig gamle pakninger eller uoriginale brugsartikler. Udskiftede filtre skal lægges i en plastsæk, som forsegles. Se nedenstående vejledning.



## Motor

For ventilatormotorer er den typiske levetid for originale børster 600-700 timer. Børsten kan udskiftes. For den anden børstepakke er levetiden ca. 400 timer og for den tredje børstepakke ca. 300 timer. Herefter er kollektoren slidt op, og motoren skal udskiftes.

## Regelmæssig kontrol

Kontrollér regelmæssigt, at strømledningen ikke er beskadiget.

Maskinen skal funktionstestes og efterses mindst en gang om året, eftersom det er en maskine til sundhedsfarligt materiale. Slidte dele skal udskiftes. Sæt ikke maskinens funktion og levetid over styr. Brug kun originale dele.

## Forbrugsartikler

Betegnelse	Art. nr.
Plastsæk, standard	42291
Plastsæk longopac 12m	44763
Plastsæk longopac 23m	432177
Finfilter, cellulose med integreret filterbeskyttelse	42029
Finfilter, polyester med integreret filterbeskyttelse	42028
Mikrofilter	42027
Kurv til plastsæk	42369

Reserve dele kan ses på [Dustcontrols hjemmeside](#).

## Garanti

Garanti perioden er to år og dækker fabrikationsfejl. Garantien gælder, forudsat at maskinen anvendes på normal vis og får den nødvendige service. Normal slitage erstattes ikke. Reparationer skal udføres af Dustcontrol eller af personer, som er godkendt af Dustcontrol. Ellers bortfalder garantien.

## Fejlfinding

Problem	Årsag	Afhjælpning
Motoren kører ikke.	Der er ikke tilsluttet strøm.	Tilslut strøm.
Motoren stopper lige efter start.	Forkert sikring.	Skift til korrekt sikring.
Motoren kører, men maskinen suger ikke.	Sugeslangen er ikke tilsluttet. Blokering i slangen.	Tilslut slangen. Vend slangen, eller rens den.

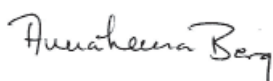
Problem	Årsag	Afhjælpning
<b>Motoren kører, men maskinen suger dårligt.</b>	Hul på sugeslangen.	Skift slange.
	Tilstopet filter.	Rens eller udskift den.
	Sugeslangen er for lang eller smal.	Skift slange.
	Slangen er delvist tilstopet.	Vend slangen, eller rens den.
	Maskinens overdel er dårligt monteret.	Juster monteringen.
	Der sidder støv fast i cyklonen.	Tag overdelen af, og rengør cyklonen.
	Pumpen roterer den forkerte retning.	Lad en elektriker skifte fase.
<b>Motoren stopper under drift</b>	Motoren er overophedet	Kontrollér, at maskinen ikke er droslet, og vent, indtil maskinen er kølet af (ca. 30 min)
<b>Maskinen blæser støv ud.</b>	Filtret har løsnet sig eller er gået i stykker.	Kontrollér det, og udskift det efter behov.
<b>Unormal lyd fra maskinen.</b>		Bestil service.

DANSK

## EF-overensstemmelseserklæring

Vi erklærer hermed, at DC 1800H er i overensstemmelse med følgende bestemmelser og standarder: 2006/42/EF, 2014/35/EF, 2014/30/EF, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN 1822-1:A1:2009.

Dustcontrol AB



**Anna-Lena Berg / CEO**  
 2021-04-06



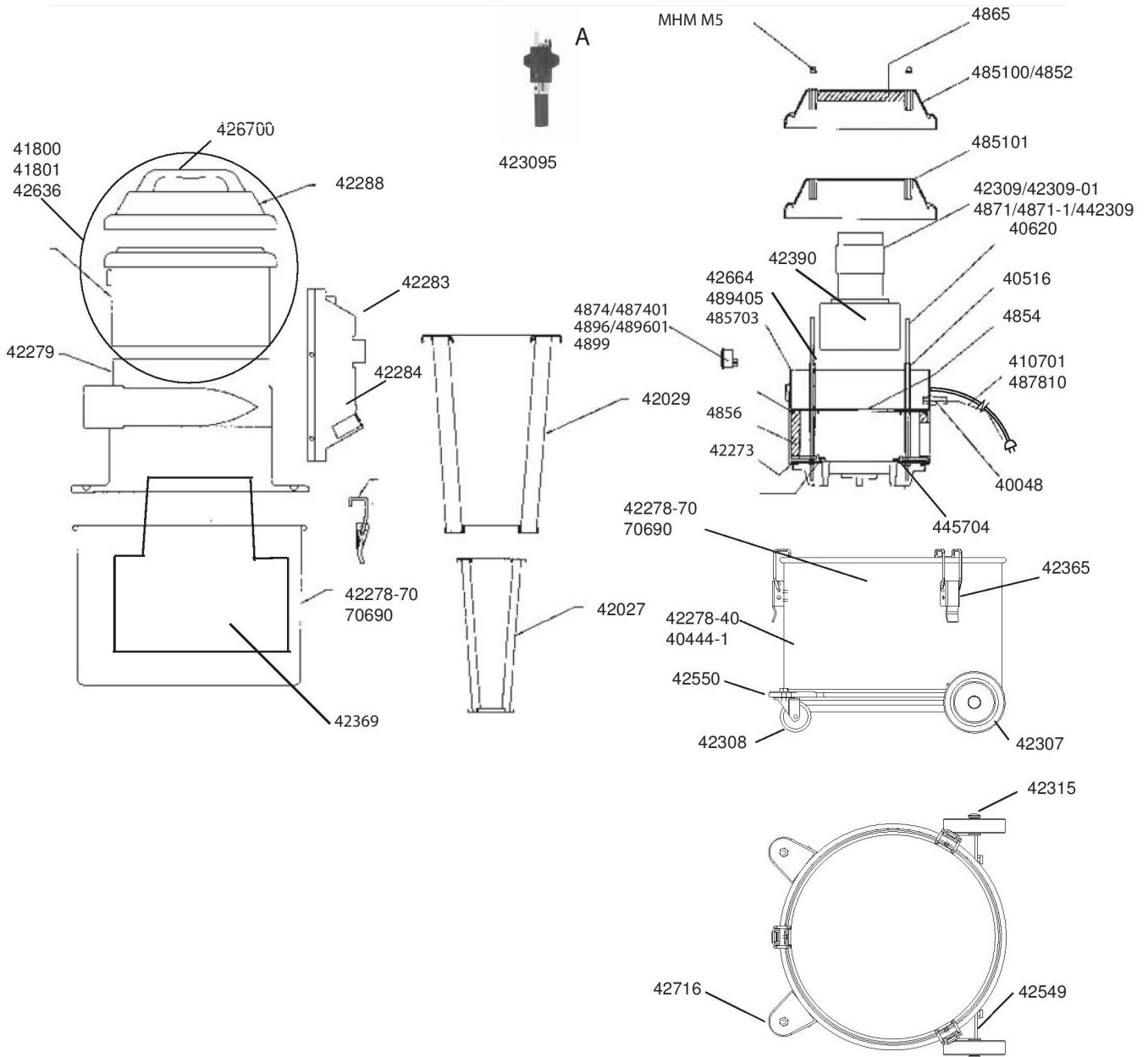
**Peter Söderling / Technical Manager**  
 2021-04-06

## WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment)

Gælder kun EU-lande: Elektrisk værktøj må ikke bortskaffes som husholdningsaffald. Ifølge direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og den nationale lovgivning til gennemførelse heraf skal udtjent elektrisk udstyr sorteres separat og afleveres til miljøvenlig genbrug.

Reservele/Spare parts/Ersatzteile/Pièces de rechange/Recambios/Varaosat/  
Reserveonderdelen/Reservedeler/Reservdelar

Reservele/Spare parts/Ersatzteile/Pièces de rechange/Recambios/Varaosat/  
Reserveonderdelen/Reservedeler/Reservdelar



Art nr	Benämning	Art nr	Benämning	Art nr	Benämning
40048	Böjskydd		50 Hz	487401	Strömbrytare 8 A
40444-1	Behållare DC 1800 XL	41801	Motoröverdel Auto, eco 1285 W	487810	Sladdställ, standard
40516	Distans			4896	Strömbrytare autostart
423095	Borstmekanism eco- motor 230 V 1285 W	42664	Kretskort 230 V	489601	Strömbrytare autostart 8 A
410701	Sladdställ	426700	Handtag	4899	Skyddskåpa strömbrytare
42027	Mikrofilter	42716	Hjulställ komplett	70690	Behållare, inkl hjulställ och spännlås DC 1800 XL
42029	Finfilter, cellulosa	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	94114-I	Bruksanvisning i original DC 1800
42273	Packning				
42278-40	Behållare	445704	Packning		
42278-70	Behållare, inkl hjulställ och spännlås	485100	Lock		
42279	Cyklon	485101	Lock med hål		
42283	Utluftskanal med absor- bent	4852	Lock för luftfilter		
42284	Ljudabsorbent	4854	Platta		
42288	Handtag och lock	4856	Ljudabsorbent för 485702		
42307	Hjul	485703	Motormantel, auto		
42308	Länkhjul	4865	Absorbent för 485100		
42309	Motor 1400 W, 230 V	4871-1	Motor 1340 W, 120 V		
42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	4874	Strömbrytare		
42315	Starlock				
41800	Motoröverdel eco 1285 W				
42365	Spännlås				
42369	Korg för plastsäck				
42390	Packning för motor				
42549	Hjulfäste, bak				
42550	Hjulram				
42636	Motoröverdel, 230 V				

## English

Part No	Description	Part No	Description	Part No	Description
40048	Bend protector	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	4852	Cover air filter
40444-1	Container DC 1800 XL			4854	Plate
40516	Spacer	42315	Axle cap	4856	Sound absorbent for 485702
423095	Brush mechanism eco- motor 230 V 1285 W	41800	Fan housing eco 1285 W	485703	Motor housing, auto
410701	Cable	42365	Fastener	4865	Sound absorbent for 485100
42027	HEPA filter	42369	Basket for plastic bag	4871	Motor 1200 W, 115 V
42029	Fine filter, cellulose	42390	Gasket motor 42309	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42273	Gasket	42549	Wheel attachment, behind	4874	Switch
42278-40	Container	42550	Cart container	487401	Switch 8 A
42278-70	Container, incl cart con- tainer and fastener	42636	Fan housing, 230 V 50 Hz	487810	Cable, standard
42279	Cyklone	41801	Fan housing Auto, eco 1285 W	4896	Switch autostart
42283	Outlet housing with absorbent	42664	Circuit card 230 V	489601	Switch autostart 8 A
42284	Sound absorbent	426700	Handle	4899	Protection cap
42288	Handle and cover	42716	Cart container complete	489405	Circuit card 115 V
42307	Wheel	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	70690	Container, incl cart container and fastener DC 1800 XL
42308	Caster	445704	Gasket	94114-I	Original instructions DC 1800
42309	Motor 1400 W, 230 V	485100	Solid cover		
		485101	Cover with hole		



## Deutsch

Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung
40048	Knickschutz	42309	Motor 1400 W, 230 V	4852	Deckel Luftfilter
40444-1	Behälter DC 1800 XL	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	4854	Platte
40516	Distanz	42315	Achsehant	4856	Schallisolierung für 485702
423095	Kohlebürsten eco-motor 230 V 1285 W	41800	Motoroberteil eco 1285 W	485703	Motormantel, auto
410701	Kabel	42365	Haken für Behälter	4865	Schallisolierung für 485100
42027	Mikrofilter	42369	Stützkorb für Plastiksack	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42029	Feinfilter, Zellulose	42390	Dichtung Motor 42309	4874	Stromschalter
42273	Dichtung	42549	Radbefestigung, hinten	487401	Stromschalter 8 A
42278-40	Behälter	42550	Radgestell	487810	Kabel, standard
42278-70	Behälter, inkl Radgestell und Haken für Behälter	42636	Motoroberteil, 230 V 50 Hz	4896	Stromschalter Autostart
42279	Einlassmodul	41801	Motoroberteil Auto, eco 1285 W	489601	Strömbrytare autostart 8 A
42283	Auslasskanal mit Isolierung	42664	Kreiskarte 230 V	4899	Schutzhaube für Schalter
42284	Schallisolierung	426700	Handgriff	70690	Behälter, inkl Radgestell und Haken für Behälter DC 1800 XL
42288	Handgriff und Deckel	42716	Radgestell komplett	94114-I	Originalbetriebsanleitung DC 1800
42307	Rad	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU		
42308	Lenkrolle	445704	Dichtung		
		485100	Deckel		
		485101	Deckel mit Loch		

## Français

Art N°	Description	Art N°	Description	Art N°	Description
40048	Passe-câble	42309-01	Moteur, eco, 1285 W 230 V	485100	Capot
40444-1	Container DC 1800 XL	42315	Chapeau de l'essieu	485101	Capot intérieur
40516	Rondelle d'écartement	41800	Partie sup. de moteur eco 1285 W	4852	Capot pour filtré à air
423095	Brush mechanism eco-motor 230 V 1285 W	42365	Verrou de tension	4854	Plaque
410701	Cordon électrique	42369	Panier pour sac plastique	4856	Amortisseur de bruit pour 485702
42027	Microfiltre HEPA	42390	Jonction motor 42309	485703	Cage de moteur, auto
42029	Filtre fin, cellulose	42549	Wheel attachment, behind	4865	Amortisseur de bruit pour 485100
42273	Jonction	42550	Roue placer	4871-1	Moteur 1340 W, 120 V
42278-40	Container	42636	Partie sup. de moteur, 230 V 50 Hz	4874	Interrupteur M/A
42278-70	Container, avec roue placer et verrou de tension	41801	Partie sup. de moteur Auto, eco 1285 W	487401	Interrupteur M/A 8 A
42279	Cyklone	42664	Carte à circuit 230 V	487810	Cordon électrique EU
42283	Conduite de sortie avec insonorisante	426700	Poignée	4896	Interrupteur M/A autostart
42284	Mousse insonorisante	42716	Roue placer complete	489601	Interrupteur M/A autostart 8 A
42288	Poignée et couvercle	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	4899	Capot de protection
42307	Roue	445704	Jonction	70690	Container, avec roue placer et verrou de tension DC 1800 XL
42308	Roue avant			94114-I	Notice originale DC 1800
42309	Moteur 1400 W, 230 V				

## Netherlands

Art. Nr.	Omschrijving	Art. Nr.	Omschrijving	Art. Nr.	Omschrijving
40048	Ombuigbeveiliging	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	445704	Pakking
40444-1	Container DC 1800 XL	42315	Kap wielas	485100	Deksel
40516	Ring	41800	Motorkop compleet eco 1285 W	485101	Deksel met gat
423095	Koolborstels eco-motor 230 V 1285 W	42365	Klem	4852	Deksel voor luchtfilter
410701	Kabel	42369	Houder voor plastic zak	4854	Plaat
42027	HEPA filter	42390	Pakking motor 42309	4856	Isolatie voor 485702
42029	Fijn filter cellulose	42549	Wielbeugel achter	485703	Motorbehuizing, auto
42273	Pakking	42550	Wiel frame	4865	Isolatie voor 485100
42278-40	Container	42636	Motorkop compleet , 230 V 50 Hz	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42278-70	Container compleet	41801	Motorkop compleet Auto, eco 1285 W	4874	Schakelaar
42279	Cycloon	42664	Printplaat 230 V	487401	Schakelaar 8 A
42283	Luchtuitlaat met isolatie	426700	Handvat	487810	Kabel, standaard
42284	Isolatie	42716	Wiel frame compleet	4896	Schakelaar autostart
42288	Handvat	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	489601	Schakelaar autostart 8 A
42307	Wielen			4899	Beschermingskap
42308	Zwenkwielen			70690	Container compleet DC 1800 XL
42309	Motor 1400 W, 230 V			94114-I	Oorspronkelijke ge- bruiksaanwijzing DC 1800

## Español

Ref	Descripción	Ref	Descripción	Ref	Descripción
40048	Curva protección	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	485100	Tapa ciega
40444-1	Contenedor DC 1800 XL	42315	Axle cap	485101	Tapa con agujero
40516	Espaciador	41800	Carcasa aspirador eco 1285 W	4852	Tapa para filtro de aire
423095	Cepillo mecanismo eco- motor 230 V 1285 W	42365	Abrazadera rápida	4854	Placa
410701	Cable	42369	Cesto para bolsa de plás- tico	4856	Absorbente de sonido para 485702
42027	Filtro HEPA	42390	Junta motor 42309	485703	Caracasa motor, auto
42029	Filtro fino, celulosa	42549	Fijador ruedas traseras	4865	Absorbente de sonido para 485100
42273	Junta	42550	Rueda marco	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42278-40	Contenedor	42636	Carcasa aspirador, 230 V 50 Hz	4874	Interruptor
42278-70	Contenedor, incl rueda soporte y abrazadera rá- pida	41801	Carcasa aspirador, Auto, eco 1285 W	487401	Interruptor 8 A
42279	Cyklone	42664	Tarjeta de circuito 230 V	487810	Cable EU
42283	Aire salida con absorbente	426700	Asa	4896	Interruptor autoarranque
42284	Absorbente de sonid	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	489601	Interruptor autoarranque 8 A
42288	Asa y funda	445704	Junta	4899	Protección tapa interruptor
42307	Rueda	42716	Soporte para ruedas	70690	Contenedor, incl rueda soporte y abrazadera rápida DC 1800 XL
42308	Rueda			94114-I	Manual original DC 1800
42309	Motor 1400 W, 230 V				

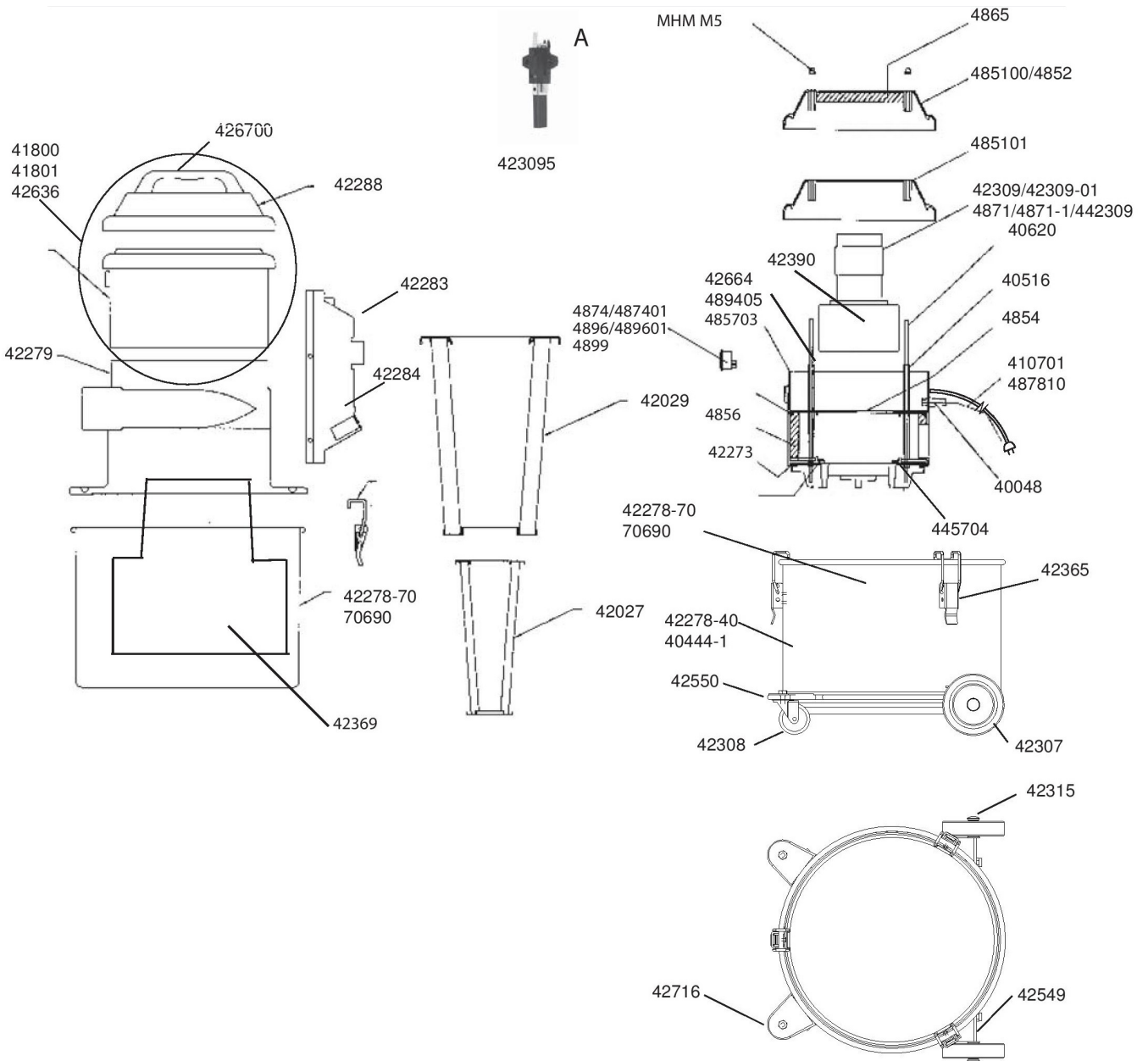
## Suomi

art.no	Nimike	art.no	Nimike	art.no	Nimike
40048	Taivutusuoja		230 V	485101	Kansi Reiällä
40444-1	Säiliö DC 1800 XL	42315	Akseli Korkki	4852	Kansi Ilmansuodattimelle
40516	Välitappi	41800	Moottorikansi Eco 1285 W	4854	Levy
423095	Hiiliharja eco-mottori 230 V 1285 W	42365	Kiristyslukko	4856	Äänieriste tuotteelle 485702
410701	Kaapeli	42369	Muovisäkin Rengas	485703	Moottorikansi,Auto
42027	Mikrosuodatin	42390	Tiiviste Moottori 42309	4865	Äänieriste tuotteelle 485100
42029	Tiiviste	42549	Wheel Attachment, Behind	4871-1	Moottori 1340 W, 120 V
42273	Tiiviste	42550	Pyörän Pidikelevy	4874	Virtakatkaisin
42278-40	Säiliö	42636	Moottorikansi, 230 V 50 Hz	487401	Virtakatkaisin 8 A
42278-70	Säiliö sis.pidikelevyn	41801	Moottorikansi Auto, Eco 1285 W	487810	Kaapeli, Standard
42279	Syklooni	42664	Piirikortti 230 V	4896	Kaapeli Autostart
42283	Ulospuhalluskansi	426700	Kahva	489601	Kaapeli Autostart 8 A
42284	Äänieriste	42716	Pyörän Pidikelevy Com Plete	4899	Suojakansi Strömbrytare
42288	Kahva	442309	Ombyggnadskit, Eco- Motor 230 V Eu	70690	Säiliö sis.pidikelevyn DC 1800 XL
42307	Takapyörät	445704	Tiiviste	94114-I	Alkuperäiset Ohjeet DC 1800
42308	Takapyörät	485100	Kansi		
42309	Moottori1400 W, 230 V				
42309-01	Moottori, Eco, 1285 W				

## Norsk

Art. nr	Benevnelse	Art. nr	Benevnelse	Art. nr	Benevnelse
40048	Bøybeskyttelse	42309	Motor 1400 W, 230 V	485101	Lokk med hull
40444-1	Beholder DC 1800 XL	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	4852	Lokk for luftfilter
40516	Distanse	42315	Starlock	4854	Plate
423095	Børstemekanisme eco- motor 230 V 1285 W	41800	Motoroverdel eco 1285 W	4856	Lydabsorbent för 485702
410701	El kabel	42365	Spennlås	485703	Motordeksel, auto
42027	Mikrofilter	42369	Kurv for plastsekk	4865	Lydabsorbent för 485100
42029	Finfilter, cellulose	42390	Pakning for motor 42309	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42273	Pakning	42549	Hjulfeste, bakre	4874	Strömbryter
42278-40	Beholder	42550	Hjulholder	487401	Strömbryter 8 A
42278-70	Beholder, inkl hjulholder og spennlås	42636	Motoroverdel, 230 V 50 Hz 1285 W	487810	El kabel, standard
42279	Syklon	41801	Motoroverdel Auto, eco 1285 W	4896	Strömbryter autostart
42283	Utluftingskanal med absor-bent	42664	Kretskort 230 V	489601	Strömbryter autostart 8 A
42284	Lydabsorbent	426700	Håndtak	4899	Beskyttelseskåpe for strömbryter
42288	Håndtak og lokk	42716	Hjulholder komplett	70690	Beholder, inkl hjulholder og spennlås DC 1800 XL
42307	Hjul	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	94114-I	Original brugsanvisning DC 1800
42308	Lenkhjul	445704	Pakning		
		485100	Lokk		

Art. nr.	Benævnelse	Art. nr.	Benævnelse	Art. nr.	Benævnelse
40048	Bøjningsbeskytter	42309	Motor 1400 W, 230 V	485100	Lokk
40444-1	Beholder DC 1800 XL	42309-01	Motor, øko, 1285 W 230 V	485101	Lokk med hul
40516	Afstand	42315	Starlock	4852	Look til luftfilter
423095	Børstemekanisme eco-motor 230 V 1285 W	41800	Motorens overdel eco 1285 W	4854	Plade
410701	Ledningssæt	42365	Spændelås	4856	Lydabsorbent til 485702
42027	Mikrofilter	42369	Kurv til plastsække	485703	Motorkappe, auto
42029	Finfilter, cellulose	42390	Pakning til motor 42309	4865	Lydabsorbent til 485100
42273	Pakning	42549	Hjulbeslag	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42278-40	Beholder	42550	Hjulramme	4874	Strømafbyder
42278-70	Beholder, inkl. hjulsæt og beslag	42636	Motorens overdel 230 V, 50 Hz	487401	Strømafbyder 8 A
42279	Cyklon	41801	Motorens overdel Auto, eco 1285 W	487810	Ledningssæt, standard
42283	Udluftningskanal med absorbent	42664	Printkort 230 V	4896	Strømafbyder autostart
42284	Lydabsorbent	426700	Håndtag	489601	Strømafbyder autostart 8 A
42288	Håndtag og lås	42716	Hjulsæt, komplet	4899	Beskyttelsesskørt strømafbyder
42307	Hjul	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	70690	Beholder, inkl. hjulsæt og beslag DC 1800 XL
42308	Styrehjul	445704	Pakning	94114-I	Original brugsanvisning DC 1800



Art nr	Benämning	Art nr	Benämning	Art nr	Benämning
40048	Böjskydd		50 Hz	487401	Strömbrytare 8 A
40444-1	Behållare DC 1800 XL	41801	Motoröverdel Auto, eco 1285 W	487810	Sladdställ, standard
40516	Distans			4896	Strömbrytare autostart
423095	Borstmekanism eco- motor 230 V 1285 W	42664	Kretskort 230 V	489601	Strömbrytare autostart 8 A
410701	Sladdställ	426700	Handtag	4899	Skyddskåpa strömbrytare
42027	Mikrofilter	42716	Hjulställ komplett	70690	Behållare, inkl hjulställ och spännlås DC 1800 XL
42029	Finfilter, cellulosa	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	94114-I	Bruksanvisning i original DC 1800
42273	Packning				
42278-40	Behållare	445704	Packning		
42278-70	Behållare, inkl hjulställ och spännlås	485100	Lock		
42279	Cyklon	485101	Lock med hål		
42283	Utluftskanal med absor- bent	4852	Lock för luftfilter		
42284	Ljudabsorbent	4854	Platta		
42288	Handtag och lock	4856	Ljudabsorbent för 485702		
42307	Hjul	485703	Motormantel, auto		
42308	Länkhjul	4865	Absorbent för 485100		
42309	Motor 1400 W, 230 V	4871-1	Motor 1340 W, 120 V		
42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	4874	Strömbrytare		
42315	Starlock				
41800	Motoröverdel eco 1285 W				
42365	Spännlås				
42369	Korg för plastsäck				
42390	Packning för motor				
42549	Hjulfäste, bak				
42550	Hjulram				
42636	Motoröverdel, 230 V				

## English

Part No	Description	Part No	Description	Part No	Description
40048	Bend protector	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	4852	Cover air filter
40444-1	Container DC 1800 XL	42315	Axle cap	4854	Plate
40516	Spacer	41800	Fan housing eco 1285 W	4856	Sound absorbent for 485702
423095	Brush mechanism eco- motor 230 V 1285 W	42365	Fastener	485703	Motor housing, auto
410701	Cable	42369	Basket for plastic bag	4865	Sound absorbent for 485100
42027	HEPA filter	42390	Gasket motor 42309	4871	Motor 1200 W, 115 V
42029	Fine filter, cellulose	42549	Wheel attachment, behind	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42273	Gasket	42550	Cart container	4874	Switch
42278-40	Container	42636	Fan housing, 230 V 50 Hz	487401	Switch 8 A
42278-70	Container, incl cart con- tainer and fastener	41801	Fan housing Auto, eco 1285 W	487810	Cable, standard
42279	Cyklone	42664	Circuit card 230 V	4896	Switch autostart
42283	Outlet housing with absorbent	426700	Handle	489601	Switch autostart 8 A
42284	Sound absorbent	42716	Cart container complete	4899	Protection cap
42288	Handle and cover	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	489405	Circuit card 115 V
42307	Wheel			70690	Container, incl cart container and fastener DC 1800 XL
42308	Caster	445704	Gasket	94114-I	Original instructions DC 1800
42309	Motor 1400 W, 230 V	485100	Solid cover		
		485101	Cover with hole		

## Deutsch

Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung
40048	Knickschutz	42309	Motor 1400 W, 230 V	4852	Deckel Luftfilter
40444-1	Behälter DC 1800 XL	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	4854	Platte
40516	Distanz	42315	Achsehant	4856	Schallisolierung für 485702
423095	Kohlebürsten eco-motor 230 V 1285 W	41800	Motoroberteil eco 1285 W	485703	Motormantel, auto
410701	Kabel	42365	Haken für Behälter	4865	Schallisolierung für 485100
42027	Mikrofilter	42369	Stützkorb für Plastiksack	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42029	Feinfilter, Zellulose	42390	Dichtung Motor 42309	4874	Stromschalter
42273	Dichtung	42549	Radbefestigung, hinten	487401	Stromschalter 8 A
42278-40	Behälter	42550	Radgestell	487810	Kabel, standard
42278-70	Behälter, inkl Radgestell und Haken für Behälter	42636	Motoroberteil, 230 V 50 Hz	4896	Stromschalter Autostart
42279	Einlassmodul	41801	Motoroberteil Auto, eco 1285 W	489601	Strömbrytare autostart 8 A
42283	Auslasskanal mit Isolierung	42664	Kreiskarte 230 V	4899	Schutzhaube für Schalter
42284	Schallisolierung	426700	Handgriff	70690	Behälter, inkl Radgestell und Haken für Behälter DC 1800 XL
42288	Handgriff und Deckel	42716	Radgestell komplett	94114-I	Originalbetriebsanleitung DC 1800
42307	Rad	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU		
42308	Lenkrolle	445704	Dichtung		
		485100	Deckel		
		485101	Deckel mit Loch		

## Français

Art N°	Description	Art N°	Description	Art N°	Description
40048	Passe-câble	42309-01	Moteur, eco, 1285 W 230 V	485100	Capot
40444-1	Container DC 1800 XL	42315	Chapeau de l'essieu	485101	Capot intérieur
40516	Rondelle d'écartement	41800	Partie sup. de moteur eco 1285 W	4852	Capot pour filtré à air
423095	Brush mechanism eco-motor 230 V 1285 W	42365	Verrou de tension	4854	Plaque
410701	Cordon électrique	42369	Panier pour sac plastique	4856	Amortisseur de bruit pour 485702
42027	Microfiltre HEPA	42390	Jonction motor 42309	485703	Cage de moteur, auto
42029	Filtre fin, cellulose	42549	Wheel attachment, behind	4865	Amortisseur de bruit pour 485100
42273	Jonction	42550	Roue placer	4871-1	Moteur 1340 W, 120 V
42278-40	Container	42636	Partie sup. de moteur, 230 V 50 Hz	4874	Interrupteur M/A
42278-70	Container, avec roue placer et verrou de tension	41801	Partie sup. de moteur Auto, eco 1285 W	487401	Interrupteur M/A 8 A
42279	Cyklone	42664	Carte à circuit 230 V	487810	Cordon électrique EU
42283	Conduite de sortie avec insonorisante	426700	Poignée	4896	Interrupteur M/A autostart
42284	Mousse insonorisante	42716	Roue placer complete	489601	Interrupteur M/A autostart 8 A
42288	Poignée et couvercle	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	4899	Capot de protection
42307	Roue	445704	Jonction	70690	Container, avec roue placer et verrou de tension DC 1800 XL
42308	Roue avant			94114-I	Notice originale DC 1800
42309	Moteur 1400 W, 230 V				

## Netherlands

Art. Nr.	Omschrijving	Art. Nr.	Omschrijving	Art. Nr.	Omschrijving
40048	Ombuigbeveiliging	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	445704	Pakking
40444-1	Container DC 1800 XL	42315	Kap wielas	485100	Deksel
40516	Ring	41800	Motorkop compleet eco 1285 W	485101	Deksel met gat
423095	Koolborstels eco-motor 230 V 1285 W	42365	Klem	4852	Deksel voor luchtfilter
410701	Kabel	42369	Houder voor plastic zak	4854	Plaat
42027	HEPA filter	42390	Pakking motor 42309	4856	Isolatie voor 485702
42029	Fijn filter cellulose	42549	Wielbeugel achter	485703	Motorbehuizing, auto
42273	Pakking	42550	Wiel frame	4865	Isolatie voor 485100
42278-40	Container	42636	Motorkop compleet , 230 V 50 Hz	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42278-70	Container compleet	41801	Motorkop compleet Auto, eco 1285 W	4874	Schakelaar
42279	Cycloon	42664	Printplaat 230 V	487401	Schakelaar 8 A
42283	Luchtuitlaat met isolatie	426700	Handvat	487810	Kabel, standaard
42284	Isolatie	42716	Wiel frame compleet	4896	Schakelaar autostart
42288	Handvat	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	489601	Schakelaar autostart 8 A
42307	Wielen			4899	Beschermingskap
42308	Zwenkwielen			70690	Container compleet DC 1800 XL
42309	Motor 1400 W, 230 V			94114-I	Oorspronkelijke ge- bruiksaanwijzing DC 1800

## Español

Ref	Descripción	Ref	Descripción	Ref	Descripción
40048	Curva protección	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	485100	Tapa ciega
40444-1	Contenedor DC 1800 XL	42315	Axle cap	485101	Tapa con agujero
40516	Espaciador	41800	Carcasa aspirador eco 1285 W	4852	Tapa para filtro de aire
423095	Cepillo mecanismo eco- motor 230 V 1285 W	42365	Abrazadera rápida	4854	Placa
410701	Cable	42369	Cesto para bolsa de plás- tico	4856	Absorbente de sonido para 485702
42027	Filtro HEPA	42390	Junta motor 42309	485703	Caracasa motor, auto
42029	Filtro fino, celulosa	42549	Fijador ruedas traseras	4865	Absorbente de sonido para 485100
42273	Junta	42550	Rueda marco	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42278-40	Contenedor	42636	Carcasa aspirador, 230 V 50 Hz	4874	Interruptor
42278-70	Contenedor, incl rueda soporte y abrazadera rá- pida	41801	Carcasa aspirador, Auto, eco 1285 W	487401	Interruptor 8 A
42279	Cyklone	42664	Tarjeta de circuito 230 V	487810	Cable EU
42283	Aire salida con absorbente	426700	Asa	4896	Interruptor autoarranque
42284	Absorbente de sonid	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	489601	Interruptor autoarranque 8 A
42288	Asa y funda	445704	Junta	4899	Protección tapa interruptor
42307	Rueda	42716	Soporte para ruedas	70690	Contenedor, incl rueda soporte y abrazadera rápida DC 1800 XL
42308	Rueda			94114-I	Manual original DC 1800
42309	Motor 1400 W, 230 V				



## Suomi

art.no	Nimike	art.no	Nimike	art.no	Nimike
40048	Taivutusuoja		230 V	485101	Kansi Reiällä
40444-1	Säiliö DC 1800 XL	42315	Akseli Korkki	4852	Kansi Ilmansuodattimelle
40516	Välitappi	41800	Moottorikansi Eco 1285 W	4854	Levy
423095	Hiiliharja eco-mottori 230 V 1285 W	42365	Kiristyslukko	4856	Äänieriste tuotteelle 485702
410701	Kaapeli	42369	Muovisäkin Rengas	485703	Moottorikansi,Auto
42027	Mikrosuodatin	42390	Tiiviste Moottori 42309	4865	Äänieriste tuotteelle 485100
42029	Tiiviste	42549	Wheel Attachment, Behind	4871-1	Moottori 1340 W, 120 V
42273	Tiiviste	42550	Pyörän Pidikelevy	4874	Virtakatkaisin
42278-40	Säiliö	42636	Moottorikansi, 230 V 50 Hz	487401	Virtakatkaisin 8 A
42278-70	Säiliö sis.pidikelevyn	41801	Moottorikansi Auto, Eco 1285 W	487810	Kaapeli, Standard
42279	Syklooni	42664	Piirikortti 230 V	4896	Kaapeli Autostart
42283	Ulospuhalluskansi	426700	Kahva	489601	Kaapeli Autostart 8 A
42284	Äänieriste	42716	Pyörän Pidikelevy Com Plete	4899	Suojakansi Strömbrytare
42288	Kahva	442309	Ombyggnadskit, Eco- Motor 230 V Eu	70690	Säiliö sis.pidikelevyn DC 1800 XL
42307	Takapyörät	445704	Tiiviste	94114-I	Alkuperäiset Ohjeet DC 1800
42308	Takapyörät	485100	Kansi		
42309	Moottori1400 W, 230 V				
42309-01	Moottori, Eco, 1285 W				

## Norsk

Art. nr	Benevnelse	Art. nr	Benevnelse	Art. nr	Benevnelse
40048	Bøybeskyttelse	42309	Motor 1400 W, 230 V	485101	Lokk med hull
40444-1	Beholder DC 1800 XL	42309-01	Motor, eco, 1285 W 230 V	4852	Lokk for luftfilter
40516	Distanse	42315	Starlock	4854	Plate
423095	Børstemekanisme eco- motor 230 V 1285 W	41800	Motoroverdel eco 1285 W	4856	Lydabsorbent för 485702
410701	El kabel	42365	Spennlås	485703	Motordeksel, auto
42027	Mikrofilter	42369	Kurv for plastsekk	4865	Lydabsorbent för 485100
42029	Finfilter, cellulose	42390	Pakning for motor 42309	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42273	Pakning	42549	Hjulfeste, bakre	4874	Strømbryter
42278-40	Beholder	42550	Hjulholder	487401	Strømbryter 8 A
42278-70	Beholder, inkl hjulholder og spennlås	42636	Motoroverdel, 230 V 50 Hz 1285 W	487810	El kabel, standard
42279	Syklon	41801	Motoroverdel Auto, eco 1285 W	4896	Strømbryter autostart
42283	Utluftingskanal med absorbent	42664	Kretskort 230 V	489601	Strømbryter autostart 8 A
42284	Lydabsorbent	426700	Håndtak	4899	Beskyttelseskåpe for strømbryter
42288	Håndtak og lokk	42716	Hjulholder komplett	70690	Beholder, inkl hjulholder og spennlås DC 1800 XL
42307	Hjul	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	94114-I	Original brugsanvisning DC 1800
42308	Lenkhjul	445704	Pakning		
		485100	Lokk		

Art. nr.	Benævnelse	Art. nr.	Benævnelse	Art. nr.	Benævnelse
40048	Bøjningsbeskytter	42309	Motor 1400 W, 230 V	485100	Lokk
40444-1	Beholder DC 1800 XL	42309-01	Motor, øko, 1285 W 230 V	485101	Lokk med hul
40516	Afstand	42315	Starlock	4852	Look til luftfilter
423095	Børstemekanisme eco- motor 230 V 1285 W	41800	Motorens overdel eco 1285 W	4854	Plade
410701	Ledningssæt	42365	Spændelås	4856	Lydabsorbent til 485702
42027	Mikrofilter	42369	Kurv til plastsække	485703	Motorkappe, auto
42029	Finfilter, cellulose	42390	Pakning til motor 42309	4865	Lydabsorbent til 485100
42273	Pakning	42549	Hjulbeslag	4871-1	Motor 1340 W, 120 V
42278-40	Beholder	42550	Hjulramme	4874	Strømafbyder
42278-70	Beholder, inkl. hjulsæt og beslag	42636	Motorens overdel 230 V, 50 Hz	487401	Strømafbyder 8 A
42279	Cyklon	41801	Motorens overdel Auto, eco 1285 W	487810	Ledningssæt, standard
42283	Udluftningskanal med absorbent	42664	Printkort 230 V	4896	Strømafbyder autostart
42284	Lydabsorbent	426700	Håndtag	489601	Strømafbyder autostart 8 A
42288	Håndtag og lås	42716	Hjulsæt, komplet	4899	Beskyttelsesskørt strømafbyder
42307	Hjul	442309	Ombyggnadskit, eco-motor 230 V EU	70690	Beholder, inkl. hjulsæt og beslag DC 1800 XL
42308	Styrehjul	445704	Pakning	94114-I	Original brugsanvisning DC 1800



# Dustcontrol Worldwide

## **Dustcontrol AB**

Box 3088  
Kumla Gårdsväg 14  
SE-145 03 Norsborg  
Tel: +46 8 531 940 00  
support@dustcontrol.se  
www.dustcontrol.com

## **AT**

**Dustcontrol Ges.m.b.H.**  
Tel: +43 316 428 081  
info@dustcontrol.at  
www.dustcontrol.at

## **AU**

**Archquip - All Preparation Equipment**  
Tel: +61 7 3217 9877  
www.allpreparationequipment.com.au

## **BENELUX**

**Dustsolutions B.V.**  
Tel: +31(0)38-2020154  
sales@dustsolutions.nl  
www.dustsolutions.nl

## **BG**

**Metaltech14 Ltd**  
Tel: +359 888 255 102,  
+359 889 999 593  
metaltex14@abv.bg  
www.dustcontrolbg.com

## **CA**

**Dustcontrol Canada Inc.**  
Tel: +1 877 844 8784  
info@dustcontrol.ca  
www.dustcontrol.ca

## **CH**

**Rosset Technik Maschinen Werkzeuge AG**  
Tel: +41 41 462 50 70  
info@rosset-technik.ch  
www.rosset-technik.ch

## **CN**

**Suzhou DustCollect Filtration Technology Co., Ltd.**  
Tel: +86 180 6800 0359  
sale@dustcollect.cn  
www.dustcollect.cn

## **DE**

**Dustcontrol GmbH**  
Tel: +49 70 32-97 56 0  
info@dustcontrol.de  
www.dustcontrol.de

## **DK**

**Erenfred Pedersen A/S - Construction**  
Tel: +45 98 13 77 22  
info@ep.dk  
www.ep.dk

## **Dansk Procesventilation ApS - Industry**

Tel: +45 61 270 870  
info@dansk-procesventilation.dk  
www.dansk-procesventilation.dk

## **EE**

**G-Color Baltic OÜ**  
Tel: +372 682 5919  
sales@g-color.ee  
www.g-color.ee

## **ES**

**Barin, s.a.**  
Tel: +34 91 6281428  
info@barin.es  
www.barin.es

## **FI**

**Dustcontrol FIN OY**  
Tel: +358 9-682 4330  
dc@dustcontrol.fi  
www.dustcontrol.fi

## **FR**

**SMH Equipements-Construction**  
Tel: +33 (0)2 37 26 00 25  
info@abequipements.com  
www.smhequipements.com

## **Dustcontrol AB France- Industry**

Tel: +46 8 53194027  
info@dustcontrol.fr  
www.dustcontrol.com

## **GR**

**Mavrogiannakis S.A**  
Tel: +30 210 3461762  
e-mail: ektox@enternet.gr  
www.ekttoxetis.com.gr

## **HU**

**Vandras Kft**  
Tel: +36-1-427-0322  
Mobile: +36-20-9310-349  
vandras@t-online.hu  
www.vandras.hu

## **IN**

**Advance Ventilation Pvt. Limited**  
Tel: +91 11 47243296-298  
sales@advanceventilation.com  
www.advanceventilation.com

## **IT**

**Airum srl**  
Tel: +39 (0)516 025 072  
info@airum.com  
www.airum.com

## **KR**

**ESH Engineering Co. Ltd. - Industry**  
Tel: +82 (0)2 466 7966  
eshengco@gmail.com

## **KR**

**Concrete Doctor Co. - Construction**  
Tel: +82 (0)2 2633 3601  
chsw3600@cdr.kr

## **LT**

**UAB Hidromega**  
Tel: +370 677 10254  
info@hidromega.lt  
www.hidromega.lt

## **LV**

**SIA Reaktivs**  
Tel: +371 20282200  
reaktivs@reaktivs.lv  
www.reaktivs.lv

## **MY, ID**

**Stada EnviroSpace (M) Sdn Bhd**  
Tel: +6016 2616873  
plim@stadaenviro.com  
www.stadaenviro.com

## **NO**

**Teijo Norge A.S**  
Tel: +47 3222 6565  
firmapost@teijo.no  
www.teijo.no

## **NZ**

**Artizan Diamond Tools**  
Tel: (+64) 03 365 4446  
enquiry@artizandiamond.co.nz  
www.artizandiamond.co.nz

## **PE**

**Efixo**  
Tel: (00511) 583-8541  
Cel: (0051) 968-140-066  
contacto@efixo.pe  
http://www.efixo.pe

## **PH**

**Sweden Concrete Machines Philippines Inc.**  
Tel: +63 917 573 1583  
peringe@packoskick.se  
www.swedenconcretemachines.ph

## **PL**

**Bart Sp. z. o.o.**  
Tel: +48 32 256 22 33  
info@bart-vent.pl  
www.bart-vent.pl

## **PT**

**Metec-Mecano Técnica, Lda.**  
Tel: +351 21 797 02 91  
geral@metec.pt  
www.metec.pt

## **RO**

**AWS Elektrotechnik**  
Tel: +40 0748 288 358  
office@awstehnik.ro  
www.awstehnik.ro

## **RS**

**Enel Alati d.o.o.**  
Tel: +381 116 1988 14  
eneldoo@eunet.rs  
www.eneldoo.rs

## **RU**

**Movers Trading Company LLC**  
Tel: +7(812)748-29-89  
info@movers-td.ru  
www.movers-td.com

## **SG**

**Stada EnviroSpace Pte Ltd**  
Tel: +65 8533 8006  
plim@stadaenviro.com  
www.stadaenviro.com

## **TH**

**MCON intertrade Co., Ltd**  
Tel: +66 (0) 93 935 1442  
sales@mconintertrade.com  
www.mconintertrade.com

## **TR**

**Ventek Mühendislik Ltd**  
Tel: +90 212 4415596-97  
info@ventek.com.tr  
www.ventek.com.tr

## **TW**

**Goodland Enterprise Co., Ltd.**  
Tel: +886-2-3234-0206  
sales@goodland.com.tw  
www.goodland.com.tw

## **UAE**

**Global Enterprises Trading Co**  
Tel: +971-2-555 4733  
global@globalentco.com  
www.globalentco.com

## **GEM Industrial Equipment Trading Co**

Tel: +971-4-8840 474  
gemuae@eim.ae

## **UA**

**"MBK "Obshemashkontrakt", JSC**  
Tel: +38 (0562) 35-66-77  
zao@omk.dp.ua  
www.omk.dp.ua

## **UK**

**Dustcontrol UK Ltd.**  
Tel: +44 1327 858001  
sales@dustcontrol.co.uk  
www.dustcontrol.co.uk

## **US**

**Dustcontrol Inc.**  
Tel: +1 910-395-1808  
info@dustcontrolusa.com  
www.dustcontrol.us

## **VN**

**Tayhostar JSC**  
Tel: +4 2218 0562/+4 2218 0568  
tayhostar@tayhostar.vn  
www.tayhostar.vn