



ECO onderdruk machines

Exclusief verkrijgbaar bij Dehaco



Nederlands



LICHT VAN GEWICHT



ROBUUST



TOT 75%
ENERGIE ZUINIGER



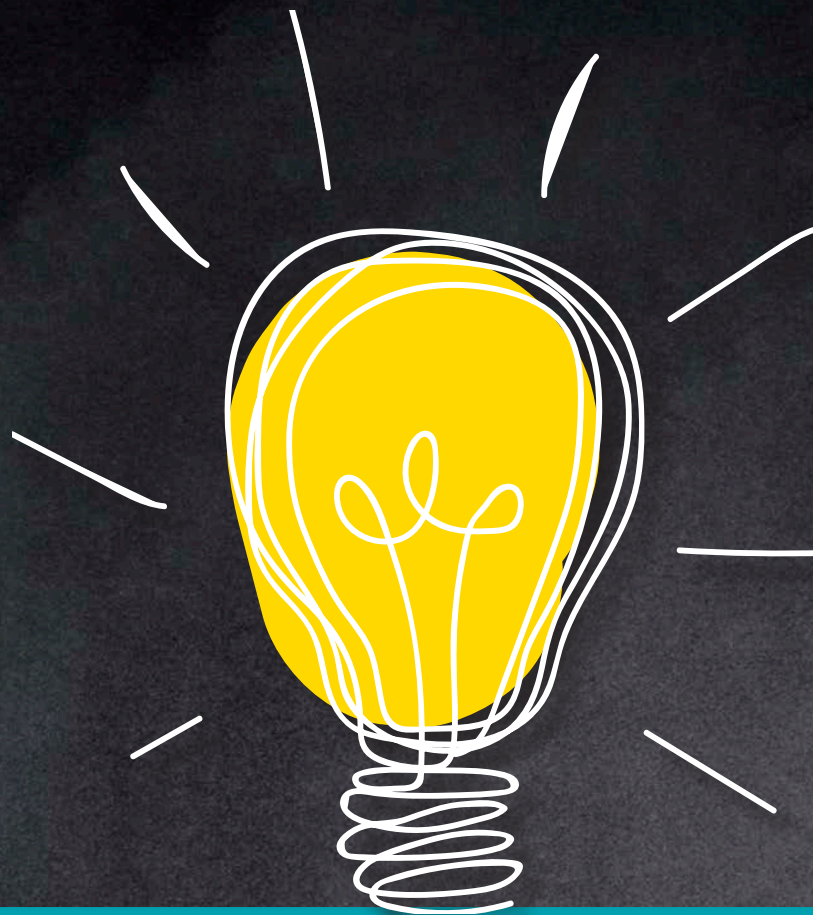
TRAPLOOS
INSTELBAAR



INNOVATIEF



GELUIDSARM



ECO - Dehaco made by Deconta

Voor de ontwikkeling, productie en verkoop van de nieuwste ECO onderdruk machines hebben het Nederlandse Dehaco en het Duitse Deconta de handen ineen geslagen. Twee gerenommeerde bedrijven die beide denken in termen van de wensen van de klant, innovatie, tijdige levering en kwaliteit. De jarenlange kennis en ervaring die beide bedrijven hebben op het gebied van machinebouw voor de asbestverwijderingsbranche zijn samengebracht. Op deze manier kunnen wij onze klanten meer bieden dan alleen onze eigen expertise. Met trots presenteren wij in deze folder het resultaat.

Over Deconta

Het klinkt natuurlijk goed, dat Dehaco een nauwe samenwerking heeft gezocht met een Duitse firma die de naam Deconta draagt. Maar wij horen u denken... Wat is dat dan voor een bedrijf?

Deconta is een Duits bedrijf (gevestigd vlak over de grens in het plaatsje Isselburg) dat in 1990 is opgericht en zich richt op het ontwikkelen en produceren van machines voor de asbestverwijdering.

Ze vermarkten hun machines deels zelf. Voor de Nederlandse markt is Dehaco de exclusieve partij voor de verkoop. Ook voor het jaarlijkse keuren en/of uitvoeren van reparaties bent u bij Dehaco aan het juiste adres.

Dehaco ECO onderdruk machines: de nieuwe standaard in asbestverwijdering

Als twee bedrijven elkaar opzoeken om zo tot een nieuw product te komen dan mag je daar best wat van verwachten. Het resultaat is er dan ook naar. Een product dat wat ons betreft revolutionair is in zijn soort en bovendien de nieuwe standaard zet. Daarbij stonden de beide partijen wel voor wat uitdagingen. Want energiezuinig, betrouwbaar, veilig en innovatief klinkt allemaal leuk... het moet natuurlijk wel betaalbaar blijven!

Het resultaat is een machine die aan al deze voorwaarden voldoet en waarmee de nieuwe standaard is gezet op het gebied van asbestverwijdering met onderdruk. Met trots presenteren wij de ECO onderdruk machines.

Waarom kiezen voor een ECO onderdrukmaschine van Dehaco?

De nieuwe ECO onderdrukmachines zijn lichte, energiezuinige machines. Ze worden gekenmerkt door hoge prestaties, een robuuste behuizing, duurzaamheid en daarbij een relatief laag gewicht. In relatie tot eerdere modellen van Deconta hebben deze ECO machines een veel hogere capaciteit terwijl de behuizing compacter is. De extra capaciteit wordt bereikt door de speciaal voor onderdrukmachines ontwikkelde ventilator.

Standaard worden de onderdrukmachines geleverd met een manuele bediening waarbij de machines zijn voorzien van een aan/uitschakelaar, een Pascal-meter en een speedcontrol. Optioneel kan worden gekozen voor de PC+-functie die het mogelijk maakt om de machine middels een touchscreen te regelen.

Kenmerken standaard ECO-serie:

- Tot 75% energiezuiniger dan de vorige serie.
- Geluidsarm.
- De omkasting is vervaardigd uit robuust en duurzaam materiaal en bovendien gemakkelijk te reinigen.
- Efficiënte ventilator met grote capaciteit, speciaal ontwikkeld voor het gebruik in onderdrukmachines.
- Alle elementen tegen schokken beveiligd.
- Automatische soft start, zelfs na een stroomstoring.
- Stapelbaar waardoor ze minder plaats innemen.
- Filters eenvoudig te verwisselen.
- Filterwissel wordt weergegeven op de manometer.
- Traploos instelbaar van 0 – 100%.



Technische specificaties



ECO 1000 Onderdrukmaschine

	230 V	110 V
Afmetingen (lxbxh)	525x390x390 mm	
Gewicht (incl. HEPA filter)	18,8 kg	
Capaciteit (incl. HEPA/EU4 filter)	1000 m ³ /h	1000 m ³ /h
Elektra	230 V	110-120 V
Ampères	1,2 A	1,2 A
Traploos instelbaar	Ja	
Uitblaaszijde	Achterzijde	
HEPA filter H13	284x284x150 mm	
Filtersysteem	2-traps	
Afmetingen voorfilter EU4	305x305x47 mm	
Afmetingen voorfilter grof EU3	niet beschikbaar	
Artikelnummer standaard	5410.0042	5410.0050
Artikelnummer PC+ uitvoering	niet beschikbaar	niet beschikbaar

Filters	Artikelnummer
Voorfilter EU4 305x305x47 mm	5430.0008
Voorfilter grof EU3	niet beschikbaar
HEPA filter H13 284x284x150 mm	5425.0178



ECO 1650 Onderdrukmaschine

	230 V	110 V
Afmetingen (lxbxh)	770x410x410 mm	
Gewicht (incl. HEPA filter)	27,5 kg	
Capaciteit (incl. HEPA/EU3/EU4 filter)	1650 m ³ /h	1350 m ³ /h
Elektra	230 V	110-120 V
Ampères	2,5 A	4,0 A
Traploos instelbaar	Ja	
Uitblaaszijde	Achterzijde	
HEPA filter H13	305x305x292 mm	
Filtersysteem	3-traps	
Afmetingen voorfilter EU4	305x305x47 mm	
Afmetingen voorfilter grof EU3	305x305x47 mm	
Artikelnummer standaard	5410.0044	5410.0051
Artikelnummer PC+ uitvoering	5410.0046	5410.0052

Filters	Artikelnummer
Voorfilter EU4 305x305x47 mm	5430.0008
Voorfilter grof EU3 305x305x47 mm	5425.0180
HEPA filter H13 305x305x292 mm	5425.0179

ECO 3050 Onderdrukmaschine

	230 V	110 V
Afmetingen (lxbxh)	970x410x840 mm	
Gewicht (incl. HEPA filter)	55 kg	
Capaciteit (incl. HEPA/EU3/EU4 filter)	3000 m ³ /h	2500 m ³ /h
Elektra	230 V	110-120 V
Ampères	4,0 A	7,0 A
Traploos instelbaar	Ja	
Uitblaaszijde	Achterzijde	
HEPA filter H13	305x610x292 mm	
Filtersysteem	3-traps	
Afmetingen voorfilter EU4	305x610x47 mm	
Afmetingen voorfilter grof EU3	305x610x47 mm	
Artikelnummer standaard	5410.0047	5410.0053
Artikelnummer PC+ uitvoering	5410.0049	5410.0054



Filters	Artikelnummer
Voorfilter EU4 305x610x47 mm	5430.0002
Voorfilter grof EU3 305x610x47 mm	5430.0074
HEPA filter H13 610x305x292 mm	5430.0021

ECO 5150 Onderdrukmaschine

	230 V	110 V
Afmetingen (lxbxh)	1150x720x840 mm	
Gewicht (incl. HEPA filter)	79 kg	
Capaciteit (incl. HEPA/EU3/EU4 filter)	5150 m ³ /h	4000 m ³ /h
Elektra	230 V	110-120 V
Ampères	8,0 A	15,0 A
Traploos instelbaar	Ja	
Uitblaaszijde	Achterzijde	
HEPA filter H13	610x610x292 mm	
Filtersysteem	3-traps	
Afmetingen voorfilter EU4	610x610x47 mm	
Afmetingen voorfilter grof EU3	610x610x47 mm	
Artikelnummer standaard	5410.0043	5410.0055
Artikelnummer PC+ uitvoering	5410.0045	5410.0056



Filters	Artikelnummer
Voorfilter EU4 610x610x47 mm	5430.0042
Voorfilter grof EU3 610x610x47 mm	5430.0041
HEPA filter H13 610x610x292 mm	5430.0044

KIES VOOR PC+

VOOR OPTIMALE **BEDRIJFSZEKERHEID**, **BETROUWBAARHEID** EN HET ALLERHOOGSTE **VEILIGHEIDSNIVEAU**.

Bij een **PC+** uitvoering is de onderdrukmachine voorzien van een systeem, waarbij door middel van een touchscreen alle opties van de machine kunnen worden ingesteld. Maar de **PC+** versie heeft veel meer dan dat; de **PC+** versie geeft **extra bedrijfszekerheid, betrouwbaarheid en veiligheid**. Wij vertellen u graag waarom.

*Beschikbaar voor de volgende modellen:
ECO 1650, ECO 3050 & ECO 5150*



KLEUREN TOUCHSCREEN

De PC+ versie is uitgevoerd met een kleuren touchscreen. Hierop zijn alle waarden duidelijk af te lezen.

BEDIENING IN 7 TALEN

Voor de bediening kan standaard uit zeven talen worden gekozen.



GEÏNTEGREERDE STOFSENSOR

Een optimale luchtstroom van het allerhoogste veiligheidsniveau!

In PC+ staat 'PC' voor 'Particle Counter'. PC+ controleert het HEPA-filter continu op haar werking. Blijkt er onverwachts iets mis te zijn met het HEPA-filter? Dan geeft de machine een foutmelding en stopt deze acuut zodat er geen vervuilde deeltjes buiten het containment terecht komen. Dit wordt voorafgegaan door een akoestisch en optisch signaal waarna op het display valt af te lezen dat het filter vervangen dient te worden.



STANDBY FUNCTIE

PC + als back-up machine

Valt er onverwachts een onderdrukmachine uit waardoor er sprake is van een te lage druk in het containment, dan zal de PC+ versie automatisch inschakelen na de ingestelde tijd.

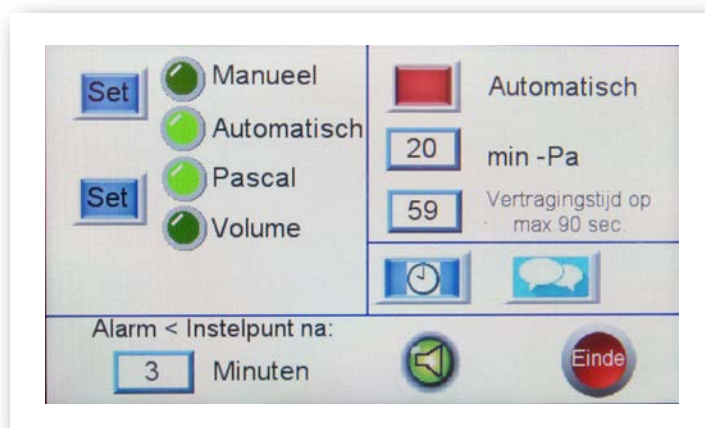
Is er niemand aan het werk? Met de standby functie zijn bedrijfszekerheid, betrouwbaarheid en veiligheid buiten de reguliere werktijden gegarandeerd.

AUTOMATISCHE MODUS

De PC+ kan zowel handmatig als in automatische modus worden gebruikt. Bij de automatische modus dient er een keuze gemaakt te worden uit twee mogelijkheden, namelijk:

- Instellen van het gewenste aantal kubieke meter per uur (m³/h).
- Instellen van het gewenste aantal pascal (Pa) in het containment.

Door één van bovenstaande opties in te stellen zal de machine zichzelf gaan aanpassen aan de ingevoerde waarde en deze continu bewaken.



Dehaco Producten



**Hydraulische
uitrustingsstukken**

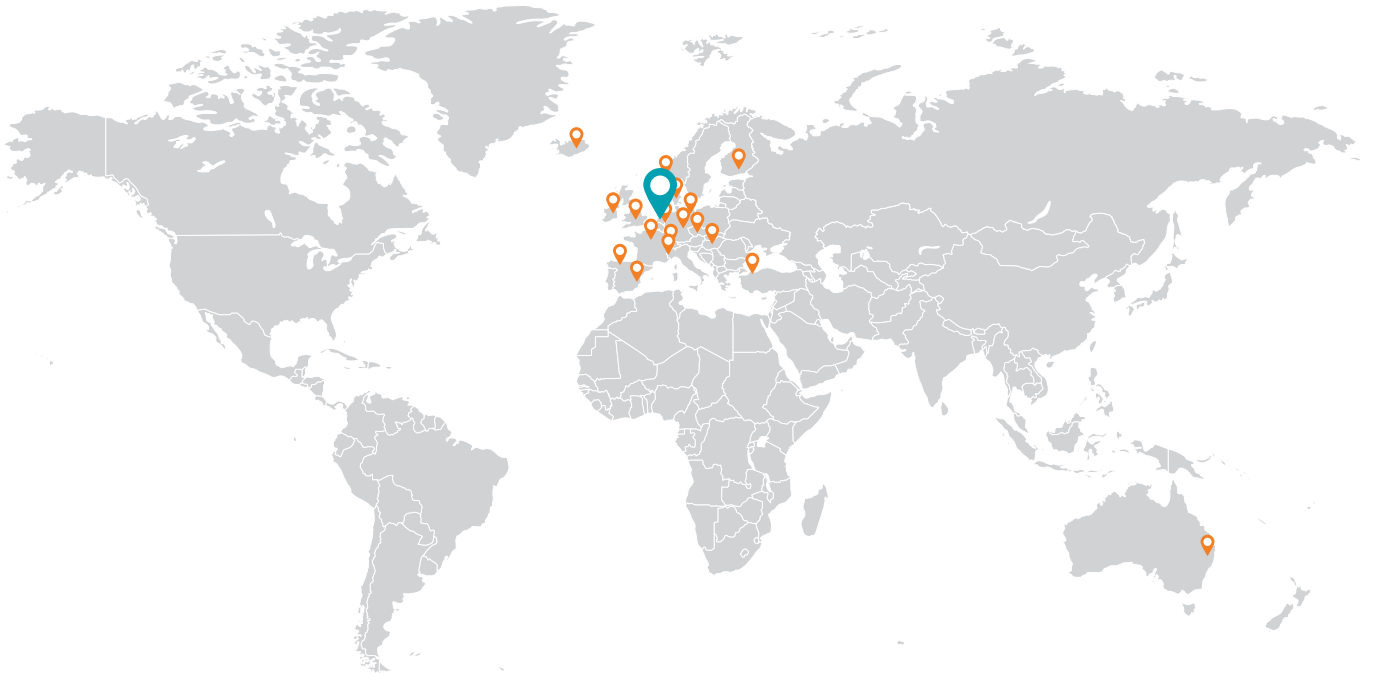


Stofbeheersingsproducten



Safety Producten

Neem voor meer informatie contact op met uw dealer:



Copyright 2018, Dehaco B.V.

Dehaco behoudt zich het recht voor om tussentijds veranderingen aan te brengen in de producten.

Druk- en zetfouten zijn voorbehouden. De kleuren van de producten kunnen in de realiteit afwijken van de gedrukte kleuren.


DEHACO
WWW.DEHACO.NL

NL/ECOnderderukmachines/2018-09