

**Wassernebel bindet Staub!**

**NEBOLEX<sup>®</sup>**  
Umwelttechnik

*Innovative Technik  
ist unser Prinzip!*



 **Geruchsbindemaschine**

 **Odor-binding machine**

**Wasserdampf bindet Staub!**



**Steinbrüche - Baustellen - Abbruch - Recycling**

## **Geruchsbindung**

### ► **Nebelkanone V12SO**

Die Geruchsbindemaschine V12SO ist flächendeckend äußerst effizient. Mobil einsetzbar im Bereich Abfall, Kompostierung und Recycling, bei festen oder flüssigen Stoffen. Die Neutralisierung des Geruchs erfolgt durch Einbringung kleinster chemischer Bestandteile.

NEBOLEX H1 ist zur direkten Nebelung oder als Geruchsbarriere einsetzbar. Kommt es bei Bandübergaben zu üblen Gerüchen ist das stationäre NEBOLEX H1 System ideal oder als Geruchsbarriere an Toren. So können keine Gerüche mehr entweichen.



## **Odor binding**

### ► **Mist cannon V12SO / NEBOLEX H1**

The odor binding machine V12SO is extremely efficient nationwide. Mobile application in the field of waste, composting and recycling, for solid or liquid substances. The neutralization of the odor takes place by introducing smallest chemical constituents.

NEBOLEX H1 can be used for direct fogging of materials or as an odor barrier at conveyor belts, gates etc. to prevent the emission of odors.



Wassernebel bindet Staub!



Planung - Montage - Service - Wartung



**V12SO**  
ODOR CONTROLLER



► **Die erste reine Geruchsbindemaschine am Markt**

V12SO steht für ein Turbinengerät, das speziell zur Bekämpfung von Geruch entwickelt wurde. Die Düsen erzeugen einen feinen Wassernebel, der mittels Turbine großflächig verteilt wird. Über die Dosier-Anlage werden Stoffe beigemischt, die unangenehme Geruchsbildung vermeiden. Mit einer Wurfweite von bis zu 50 Metern können störende Gerüche auch auf großflächigen Anlagen gebunden werden.

**Das macht die neue V12 SO einzigartig:**

- Die Neutralisierung des Geruchs erfolgt über die Einbringung kleinster chemischer Bestandteile, welche die stinkenden Moleküle einschließen, zu Boden bringen und dort zersetzen
- Die V12so zeichnet sich durch einen geringen Wasserverbrauch bei hoher Effizienz aus
- Die Turbine ist mit 63 dB(A) besonders geräuscharm

Typische Anwendungsgebiete: überall dort, wo unangenehme Gerüche entstehen; beispielsweise in Recyclinghöfen Kompostieranlagen oder Mülldeponien

**Technische Daten**

Elektrische Charakteristik		
Nennspannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Nennstrom	A	23
Stromanschluss	A	32 A x 5
Nennleistung -Turbinenmotor	kW	11
Nennleistung - Pumpenmotor	kW	0,75
Größe		
Länge auf Maschinenträger	mm	1650
Breite auf Maschinenträger	mm	1200
Höhe auf Maschinenträger	mm	2370
Länge o Lenkung (Unterwagen)	mm	1860
Länge m Lenkung (Unterwagen)	mm	2360
Breite auf Unterwagen	mm	1900
Höhe auf Unterwagen	mm	2400
Gewicht		
Auf Maschinenträger	kg	470
Auf Unterwagen o. Vorderrad	kg	510
Auf Unterwagen m. Vorderrad	kg	550
Nur Maschine	kg	390

Verschiedene		
Lagertemperatur	°C	-5° - 45°
Neigungswinkel Sprühkopf	deg.	0° + 52°
Schwenkweite (max)	deg.	360°
Wurfweite (bis zu)	m	30-50
Schalldruckpegel LA	dB(A)	63/60 bei20m
Tank-Zusatzstoff		30

Wasser		
Mind. Wasserzulaufdruck	bar	2
Wasserfilter		1 µ / 12.000 Mesh
Wasseranschluss 2"		Storz „C“ Uni 45 Camlock

Zusammensetzung der Düsen		
Düsenkranz Düse 80 µ	Stck	12
Wasserfluss	l/min	4,2



**Wasserdampf bindet Staub!**



**Steinbrüche - Baustellen - Abbruch - Recycling**



**► The first pure odor-binding machine on the market**

V12SO stands for a turbine that has been specially developed to combat odor. The nozzles produce a fine water mist which is distributed over a large area by means of a turbine. The dosing system mixes substances that avoid unpleasant odors. With a casting distance of 50 meters, disturbing odors can also be bound to large-scale plants.

**What makes the V12so unique:**

- The neutralization of odors occurs via the introduction of the smallest chemical constituents, which enclose the smelly molecules, bring them to the ground and disintegrate them there
- The V12so is characterized by low water consumption and high efficiency
- The turbine is particularly quiet at 63 dB(A)

Typical application areas: wherever unpleasant odors arise; for example in recycling yards, composting plants or landfills

**Technical specifications**

Electrical characteristics		
Nominal voltage	V	400
Frequency	Hz	50
Rated current	A	23
Power connection	A	5x32
Turbine engine power	kW	11
Pump motor power	kW	0,75

Size		
Length (on machine carrier)	mm	1.650
Width (on machine carrier)	mm	1.200
Height (on machine carrier)	mm	2.370
Length without steering	mm	1.860
Length with steering	mm	2.360
Width (at undercarriage)	mm	1.900
Height (at undercarriage)	mm	2.400

Weight		
On machine carrier	kg	470
On undercarriage no fr.wheel	kg	510
On undercarriage with fr. wheel	kg	550
Weight machine only	kg	390

Various		
Operating temperature	°C	-5° to +45°
Turbine tilt	°	0° to +52°
Max. swivel angle	°	360°
Throwing distance	m	30-50
Sound pressure level LA	db(A)	63/60 at 20m
Tank additive	l	30

Water		
Water supply pressure (min.)	bar	3
Water filter		1µm / 12000mesh
Water connection – 3/4 inch		GEKA®
Working pressure	bar	70

Arrangement of nozzles		
Nozzle ring, nozzle 80µm	pcs.	12
Water flow	l/min	4



Wassernebel bindet Staub!

**NEBOLEX**<sup>®</sup>  
Umwelttechnik  
*Innovative Technik  
ist unser Prinzip!*

Planung - Montage - Service - Wartung



## Vermietung

### ► Maschinen zur Staub- und Geruchsbindung

- Profitieren Sie von unserem Knowhow und mieten Sie beim Experten.
- Keine Zeitverzögerung durch lange Lieferzeiten!
- Unser Mietpark umfasst Nebelkanonen mit unterschiedlichen Wurfweiten für jeden Einsatz.

**Nutzen auch Sie  
Europas größten  
Mietpark!**



**Take advantage of  
Europe's largest  
rental park!**



## Rental

### ► Dust- and odor - binding machines

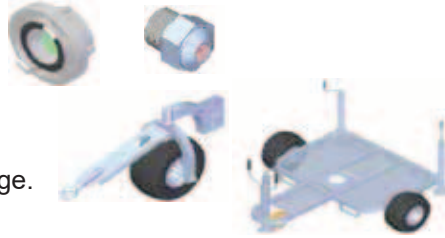
- Benefit from our know-how and rent by experts!
  - No delays through long delivery times!
- Our machine rental park has fogging machines with different launching ranges and coverages for any purpose at the ready!





Weitere Zubehörteile wie z.B.

- Unterwagen komplett
- weitere Düsensätze
- unterschiedliche Anschlüsse auf Anfrage.



Other accessories such as

- Undercarriage complete
- more nozzle sets
- different connections on request.



Für jegliche Fragen stehen wir Ihnen stets zur Verfügung.

For any questions we are always at your disposal.

 **NEBOLEX**<sup>®</sup>  
Umwelttechnik



**+49 (0) 67 63 / 96 07 86**

Impressum / publication data

Text und Bilder / text and picture

**NEBOLEX Umwelttechnik GmbH** - Hugo-Wagener-Str. 4 - 55481 Kirchberg

*Produktänderungen, Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten / Excepting product changes, errors, sentence and misprints*