

# SPRAYCANNON



## STAUB- UND GERUCHSBEKÄMPFUNG



# WE BEAT THE DUST!





## MB DUST CONTROL

Feinstaubemissionen sind gefährlich. Seit Jahren stellt MB Dustcontrol Vernebelungslösungen her, die Staub optimal beseitigen und die Risiken minimieren.

Unser bewährtes System besteht aus dem Niederschlagen der ausgestoßenen Staubpartikel, wobei diese mit Wassertröpfchen (Sprühnebel) gebunden werden, sodass sie infolge der Schwerkraft schnell zu Boden fallen.

Da wir der Überzeugung sind, dass jedes Staubproblem als solches einmalig ist, arbeiten wir mit unseren Kunden eng zusammen, um die richtige Lösung zu finden.

Wir, die MB Dustcontrol bv mit Sitz in Voorschoten (Niederlande) wurden 2008 gegründet und begannen mit der Fabrikation/dem Verkauf von Staubbekämpfungsanlagen, zunächst für die Abbruchbranche in den Niederlanden. Es zeigte sich jedoch, dass unsere Anlagen auch in anderen Bereichen weit größeres Potenzial boten.

Insbesondere in den Bereichen Recycling, Bodensanierung, Schüttgut-Handling und in Steinbruchgeländen. Vor 9 Jahren begannen wir mit dem Export unserer Anlagen in andere Länder, da für diese Art von Anlagen großer Bedarf bestand. Heute sind wir sehr damit beschäftigt, unser Vertriebsnetz rund um die Welt mit zunehmendem Erfolg zu erweitern.

Wir können sagen, dass wir die weltweit größte Serie von SprayCannons produzieren.

Von unserer SprayCannon 5 bis zur SprayCannon 150, die die Geruchsbelästigung und den Staub bis in eine Entfernung von 150 Metern bekämpfen.

Dank der horizontalen Pendelbewegung und der elektrischen Hubbewegung werden sehr große Flächen abgedeckt. Neben den Standard-SprayCannons produzieren wir auch die "autonomen Serien", bestehend aus allen SprayCannon-Typen, die mit Generator und Wassertankwagen ausgerüstet sind, alles montiert auf einem Stahlrahmen oder integral mit einem Anhänger verbunden.

Seit fünf Jahren produzieren wir auch feste Edelstahlleitungen mit Spezialdüsen für die Wand- oder Deckenmontage, um Staub und Geruch in Innenräumen, wie Recycling-Hallen usw., zu bekämpfen. Natürlich ist es auch immer möglich, unsere SprayCannons ebenfalls an der Wand oder Decke zu montieren.

Hat ein Kunde besondere Bedürfnisse, stellt für uns der kundenspezifische Bau einer SprayCannon kein Problem dar.

Wir bieten bei Bedarf auch provisorische Lösungen an; unsere Mietflotte besteht aus SprayCannons sämtlicher Typen.



## SPRAYCANNONS

MB Dustcontrol stellt eine vollständige Palette von (mobilen) SprayCannons her. Mit oder ohne Anhänger, Rädersatz, Wassertank oder Generator, sowohl klein als auch groß. UV-Einheit, Fernbedienung oder Frequenzregelung sind nur einige der verfügbaren Optionen. Wir bieten auch Dust-Management-Lösungen für innen, die an einer Wand oder Decke angebracht werden können, sowie Lösungen, die im Freien angewandt werden können. Unsere SprayCannons sprühen die Nebel in Entfernungen von 5 bis 150 Metern und bis zu einer Höhe von 35 Metern.

## AUTONOME SPRAYCANNON-SERIE

MB Dustcontrol stellt die SprayCannons auch als autonome Einheiten her. Diese Anlagen umfassen einen Wassertank/einen Wasserspeichertank, Generator und eine SprayCannon, alles auf einem Rahmen oder Anhänger montiert.

Daher ist keine externe Wasserversorgung und Stromversorgung mehr erforderlich. Diese Maschinen eignen sich auch hervorragend für die Geruchsbeseitigung und das Vermischen des Wassers mit anderen Flüssigkeiten. Natürlich sind verschiedene Optionen lieferbar, wie Fernbedienung, elektrisches Kippsystem, UV-Einheit usw.

## FLÄCHENSTAUBBEKÄMPFUNG

Wenn es sich als unmöglich erweist oder wenn ein Bereich einfach mit zu viel Staub belastet ist, um ihn unmittelbar an der Quelle zu bekämpfen, stellt unsere Hallenzerstäubungslösung eine ausgezeichnete Alternative dar.

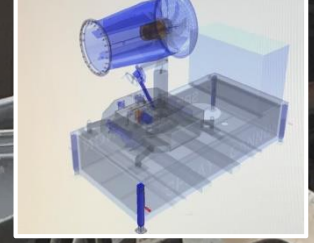
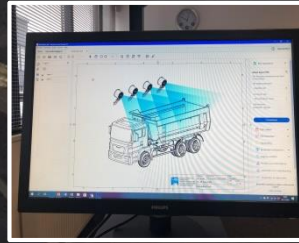
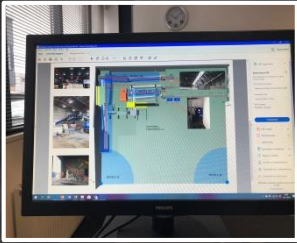
Oben in der Halle wird ein qualitativ hochwertiges Netz von Edelstahlleitungen installiert, die mit speziell ausgelegten Hochdruckdüsen versehen sind. Durch Erhöhung des Wasserdrucks auf 70 bar erzeugen wir einen extrem feinen Nebelvorhang. Alle umherschwebenden Staubpartikel koagulieren mit diesen Wassertröpfchen und fallen auf den Boden. Ein weiterer Vorteil ist dabei, dass Wassertröpfchen, die infolge von Staubmangel unberührt bleiben, schnell verdunsten. Dies ergibt einen höheren Feuchtigkeitsgrad und die Staubquelle wird infolgedessen weniger Staub freisetzen.

## HINWEIS STAUBBEKÄMPFUNG AM AUSLEGER ODER WERKZEUG

MB Dustcontrol bietet auch die Möglichkeit, verschiedene Werkzeuge, Maschinen oder Ausleger mit Hochdruck-Staubbekämpfungssystemen auszurüsten. Ein an einem Ausleger oder Werkzeug angebrachtes Hochdrucksystem ist eine Lösung, die eine SprayCannon hervorragend ergänzt. Auf diese Weise versuchen wir eine 100%ige Staubbekämpfung zu erreichen, zum Beispiel auf Abbruchflächen. Durch Anbringung der Düsen, des Hydraulikventils und des Wassertanks auf einem Bagger, einer Beladeeinrichtung, einem Crusher, an Pulverisiermühlen, Mahlwerken, Bohrern, Mehrschalengreifern, Mobilbrechern usw. wird die Arbeit erledigt und auf diese Weise können Sie den Staub direkt an der Staubemissionsquelle bekämpfen.

## ANWENDUNGSGEBIETE

Abbruch - Betonwerke - Recyclinggelände und -anlagen - Umwelanlagen - Bodensanierung - Stahl/Schlacken-Verarbeitungsflächen und -anlagen - Holz/Aluminium-Verarbeitungsanlagen - Brandschutz an Feuerungsanlagen - Die Spraycannons werden auch zum Abkühlen von Schüttgut, Maschinen und Personen eingesetzt.



Alle neuen Produkte, Innovationen, Turnkey- oder Plug-and-Play-Anlagen, kundenspezifische Staub- und Geruchsbekämpfungslösungen werden intern entwickelt und technisch ausgeführt; dies garantiert maximale Flexibilität, um den Erwartungen unserer Kunden zu entsprechen.

Alle neuen Produkte, Innovationen, Turnkey- oder Plug-and-Play-Anlagen, kundenspezifische Staub- und Geruchsbekämpfungslösungen werden intern entwickelt und technisch ausgeführt; dies garantiert maximale Flexibilität, um den Erwartungen unserer Kunden zu entsprechen.



# SERVICE





# ÜBERSICHT SPRAYCANNON-SERIE

## FEINSTAUBEMISSIONEN SIND GEFÄHRLICH

Seit Jahren produziert MB Dustcontrol die SprayCannon-Serie. Durch kontinuierliche Innovation und Erweiterung der Serie wird die Bekämpfung von Staubemissionen auf effektivste und effizienteste Weise optimiert.

Unser bewährtes System besteht aus dem Niederschlagen der ausgestoßenen Staubpartikel, wobei diese mit sehr feinen Wassertröpfchen (Sprühnebel) gebunden werden, sodass sie infolge der Schwerkraft schnell zu Boden fallen.

Da wir der Überzeugung sind, dass jedes Staubproblem als solches einmalig ist, arbeiten wir mit unseren Kunden eng zusammen, um die richtige Lösung für jeden Job zu finden.

## ANWENDUNGSGEBIETE

Abbruch - Betonwerke - Recyclinggelände und -anlagen - Umwelthanlagen; Bodensanierung - Stahl/Schlacken-Verarbeitungsflächen und -anlagen - Holz/Aluminium-Verarbeitungsanlagen - Brandschutz an Feuerungsanlagen - Die Spraycannons werden auch zum Abkühlen von Schüttgut, Maschinen und Personen eingesetzt.



#### DIE SERIE VON SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 5
- ✓ SPRAYCANNON 15
- ✓ SPRAYCANNON 25
- ✓ SPRAYCANNON 35
- ✓ SPRAYCANNON 40
- ✓ SPRAYCANNON 50
- ✓ SPRAYCANNON 60
- ✓ SPRAYCANNON 75
- ✓ SPRAYCANNON 90
- ✓ SPRAYCANNON 100
- ✓ SPRAYCANNON 130
- ✓ SPRAYCANNON 150

#### DIE SERIE VON MAST-SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 40-M
- ✓ SPRAYCANNON 50-M
- ✓ SPRAYCANNON 60-M

#### DIE SERIE VON AUTONOMEN SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 25 SS
- ✓ SPRAYCANNON 40 SS
- ✓ SPRAYCANNON 40 SS-M
- ✓ SPRAYCANNON 50 SS
- ✓ SPRAYCANNON 60 SS
- ✓ SPRAYCANNON 40 - 100 SS HD

#### DIE SERIE VON RAHMENMONTIERTEN SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 40 SKID
- ✓ SPRAYCANNON 50 SKID
- ✓ SPRAYCANNON 60 SKID

#### DIE SERIE VON WANDMONTIERTEN SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 15-W
- ✓ SPRAYCANNON 25-W
- ✓ SPRAYCANNON 40-W



## SPRAYCANNONS

MB Dustcontrol stellt eine vollständige Palette von (mobilen) SprayCannons her. Mit oder ohne Anhänger, Rädersatz, Wassertank oder Generator, sowohl klein als auch groß. UV-Einheit, Fernbedienung oder Frequenzregelung sind nur einige der verfügbaren Optionen. Wir bieten auch Dust-Management-Lösungen für innen, die an einer Wand oder Decke angebracht werden können, sowie Lösungen, die im Freien angewandt werden können. Unsere SprayCannons sprühen die Nebel in Entfernungen von 5 bis 150 Metern und bis zu einer Höhe von 35 Metern.



### DIE SERIE VON AUTONOMEN SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 5
- ✓ SPRAYCANNON 15
- ✓ SPRAYCANNON 25
- ✓ SPRAYCANNON 35
- ✓ SPRAYCANNON 40
- ✓ SPRAYCANNON 50
- ✓ SPRAYCANNON 60
- ✓ SPRAYCANNON 75
- ✓ SPRAYCANNON 90
- ✓ SPRAYCANNON 100
- ✓ SPRAYCANNON 130
- ✓ SPRAYCANNON 150



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen
Reichweite (m)	5-10 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	6,5
Anzahl der Düsen	3
Wasserverbrauch (l/St.)	0-19
Vertikaler Winkel (°)	0-60
Schwenkwinkel (°)	Nein
Stromversorgung	110V/230V
Versorgungsanschluss	1"
Versorgungsdruck (bar)	1
Abmessungen LxBxH (mm)	30x20x40
Gewicht (kg)	4,5



## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN -  
UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-  
VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-  
VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN  
- DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON  
SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Reichweite (m)	10-20 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	40
Anzahl der Düsen	9
Wasserverbrauch (l/St.)	1-200
Ventilator (kW)	0,28
Pumpe (kW)	Nein
Arbeitsdruck (bar)	-
Vertikaler Winkel (°)	0-90
Schwenkwinkel (°)	Nein
Stromversorgung	110V/230V
Versorgungsanschluss	1"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	550x440x730
Gewicht (kg)	18

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN -  
UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-  
VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-  
VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN  
- DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON  
SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



### STANDARDMÄSSIG AUSGERÜSTET MIT

- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Reichweite (m)	15-25 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	110
Anzahl der Düsen	12
Wasserverbrauch (l/St.)	1-300
Ventilator (kW)	1,5
Pumpe (kW)	0,75
Arbeitsdruck (bar)	40
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	Nein
Stromversorgung	110/230V
Stromanschluss	16A-230V
Versorgungsanschluss	1"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	950x800x1100
Gewicht (kg)	100



### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.

### LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung



# SPRAYCANNON 35

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	20-35 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	3400
Anzahl der Düsen	16
Wasserverbrauch (l/St.)	1-1000
Ventilator (kW)	2,2
Pumpe (kW)	1,5
Arbeitsdruck (bar)	40
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	110/230V
Stromanschluss	16A
Versorgungsanschluss	1"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	1300x900x1300
Gewicht (kg)	230

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator
- ✓ Autonom mit Wassertankwagen und Generator

**WE BEAT ODOUR AND DUST!**

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Reichweite (m)	25-40 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	4400
Anzahl der Düsen	16
Wasserverbrauch (l/St)	1-1000
Ventilator (kW)	3
Pumpe (kW)	1,5
Arbeitsdruck (bar)	40
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	400V
Stromanschluss	16A
Versorgungsanschluss	1"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	1300x900x1300
Gewicht (kg)	240



### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.

## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator
- ✓ Autonom mit Wassertankwagen und Generator



# SPRAYCANNON 50

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	30-50 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	7.000
Anzahl der Düsen	26
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.500
Ventilator (kW)	5,5
Pumpe (kW)	2,2/4/5,5
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	400V
Stromanschluss	32A
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	1850x1400x2050
Gewicht (kg)	500

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator
- ✓ Autonom mit Wassertankwagen und Generator

**WE BEAT ODOUR AND DUST!**

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	40-60 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	10.000
Anzahl der Düsen	34
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.500/4.500
Ventilator (kW)	7,5
Pumpe (kW)	4/5,5
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	400V
Stromanschluss	32A
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	1850x1400x2200
Gewicht (kg)	615

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator
- ✓ Autonom mit Wassertankwagen und Generator



# SPRAYCANNON 75

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

WWW.SPRAYCANNON.COM

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	50-75 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	15.000
Anzahl der Düsen	34
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.500/4.500
Ventilator (kW)	18,5
Pumpe (kW)	4/5,5
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	400V
Stromanschluss	63A
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	1850x1400x2200
Gewicht (kg)	650

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator
- ✓ Autonom mit Wassertankwagen und Generator

WE BEAT ODOUR AND DUST!



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	60-90 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	22.000
Anzahl der Düsen	34
Wasserverbrauch (l/St)	500-3.500/4.500
Ventilator (kW)	18,5
Pumpe (kW)	4/5,5
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	400V
Stromanschluss	63A
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	1850x1400x2300
Gewicht (kg)	700



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator
- ✓ Autonom mit Wassertankwagen und Generator

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



# SPRAYCANNON 100

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

WWW.SPRAYCANNON.COM

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	70-100 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	27.500
Anzahl der Düsen	34
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.500/4.500/9.000
Ventilator (kW)	22
Pumpe (kW)	4/5,5/7,5
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	400V
Stromanschluss	63A
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	1850x1400x2300
Gewicht (kg)	750

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator
- ✓ Autonom mit Wassertankwagen und Generator

WE BEAT ODOUR AND DUST!

# SPRAYCANNON 130



[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	110-130 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	48.000
Anzahl der Düsen	68
Wasserverbrauch (l/St.)	500-15.000
Ventilator (kW)	30
Pumpe (kW)	11
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	0 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	400V
Stromanschluss	125A
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	2500x2000x2570
Gewicht (kg)	1100



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator

## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.

# WE BEAT ODOUR AND DUST!



# SPRAYCANNON 150

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	120-150 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	60.000
Anzahl der Düsen	68
Wasserverbrauch (l/St.)	500-15.000
Ventilator (kW)	45
Pumpe (kW)	11
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	0 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Stromversorgung	400V
Stromanschluss	125A
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	2500x2000x2570
Gewicht (kg)	1200

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Auf Rahmen montiert, einschließlich Generator

# WE BEAT ODOUR AND DUST!



# AUTONOME SPRAYCANNON-SERIE

## AUTONOME SPRAYCANNON-SERIE

MB Dustcontrol stellt die SprayCannons auch als autonome Einheiten her. Diese Anlagen umfassen einen Wassertank/einen Wasserspeichertank, Generator und eine SprayCannon, alles auf einem Rahmen oder Anhänger montiert.

Daher ist keine externe Wasserversorgung und Stromversorgung mehr erforderlich. Diese Maschinen eignen sich auch hervorragend für die Geruchsbeseitigung und das Vermischen des Wassers mit anderen Flüssigkeiten. Natürlich sind verschiedene Optionen lieferbar, wie Fernbedienung, elektrisches Kippsystem, UV-Einheit usw.



### DIE SERIE VON AUTONOMEN SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 25 SS
- ✓ SPRAYCANNON 40 SS
- ✓ SPRAYCANNON 40 SS-M
- ✓ SPRAYCANNON 50 SS
- ✓ SPRAYCANNON 60 SS
- ✓ SPRAYCANNON 40 - 100 SS HD



# SPRAYCANNON 25SS

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	15-25 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	70
Anzahl der Düsen	12
Wasserverbrauch (l/St.)	1-300
Wassertankwagen (l)	1150
Ventilator (kW)	1,5
Pumpe (kW)	0,75
Arbeitsdruck (bar)	40
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Horizontaler Winkel (°)	359 (manuell)
Generator (kVA)	4 (Benzin)
Anhänger	2-achsig / für öffentliche Straßen geeignet
Abmessungen LxBxH (mm)	3200x1700x2000



## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.

## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Straßenbewässerung
- ✓ UV-Anlage

**WE BEAT ODOUR AND DUST!**

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	25-40 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	4400
Anzahl der Düsen	16
Wasserverbrauch (l/St.)	1-1000
Wassertankwagen	2.000-5.000
Ventilator (kW)	3
Pumpe (kW)	1,5
Arbeitsdruck (bar)	40
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Generator (kVA)	8 (Diesel)
Rahmen	Pulverbeschichteter Stahl
Abmessungen LxBxH (mm)	3500x1350x1500



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Anhänger

## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



# SPRAYCANNON 40 SS-M

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	25-40 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	4400
Anzahl der Düsen	16
Mast (Hydraulisch/Edelstahl)	4 m hoch
Wasserverbrauch (l/St.)	1-1000
Wassertankwagen	2.000-5.000
Ventilator (kW)	3
Pumpe (kW)	1,5
Arbeitsdruck (bar)	40
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Generator (kVA)	8 (Diesel)
Rahmen	Pulverbeschichteter Stahl
Abmessungen LxBxH (mm)	3500x1350x2500

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Anhänger

**WE BEAT ODOUR AND DUST!**



# SPRAYCANNON 50 SS



INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

WWW.SPRAYCANNON.COM

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	30-50 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	7.000
Anzahl der Düsen	26
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.000
Wassertankwagen (l)	2.000
Ventilator (kW)	5,5
Pumpe (kW)	2.2
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Generator (kVA)	18 (Diesel)
Rahmen	Pulverbeschichteter Stahl
Abmessungen LxBxH (mm)	2500x1500x2800



## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.

## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Anhänger

WE BEAT ODOUR AND DUST!



# SPRAYCANNON 60 SS

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	40-60 (bei Windstille)
Fläche (m <sup>2</sup> )	10.000
Anzahl der Düsen	34
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.500
Wassertankwagen (l)	2.000
Ventilator (kW)	7,5
Pumpe (kW)	4
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Generator (kVA)	20 (Diesel)
Rahmen	Pulverbeschichteter Stahl
Abmessungen LxBxH (mm)	3250x1950x2700

### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Rädersatz
- ✓ Anhänger

**WE BEAT ODOUR AND DUST!**

# SPRAYCANNON 40-100 SS HEAVY DUTY



[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Lieferbare Modelle	SC40/50/60/75/90/100
Stromerzeugungsaggregate	8-60 kVA
Wassertankwagen (l)	10.000 – 18.000

## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Vakuumpumpe



## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN -  
UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-  
VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-  
VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN  
FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM  
ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN  
EINGESETZT.

# WE BEAT ODOUR AND DUST!



# RAHMENMONTIERTEN SPRAYCANNONS

## FEINSTAUBEMISSIONEN SIND GEFÄHRLICH.

Seit Jahren produziert MB Dustcontrol die SprayCannon-Serie. Durch kontinuierliche Innovation und Erweiterung der Serie wird die Bekämpfung von Staubemissionen auf effektivste und effizienteste Weise optimiert.

Unser bewährtes System besteht aus dem Niederschlagen der ausgestoßenen Staubpartikel, wobei diese mit sehr feinen Wassertröpfchen (Sprühnebel) gebunden werden, sodass sie infolge der Schwerkraft schnell zu Boden fallen.

Da wir der Überzeugung sind, dass jedes Staubproblem als solches einmalig ist, arbeiten wir mit unseren Kunden eng zusammen, um die richtige Lösung für jeden Job zu finden.



## DIE SERIE VON RAHMENMONTIERTEN SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 40 SKID
- ✓ SPRAYCANNON 50 SKID
- ✓ SPRAYCANNON 60 SKID
- ✓ SPRAYCANNON 75 SKID
- ✓ SPRAYCANNON 90 SKID
- ✓ SPRAYCANNON 100 SKID

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Lieferbare Modelle	SC40/50/60/75/90/100
Stromerzeugungsaggregate	8-60 kVA
Rahmen	Pulverbeschichteter Stahl

## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Pendelbewegung
- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Anhänger



## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN -  
UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-  
VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-  
VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN  
FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM  
ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN  
EINGESETZT.



# WANDMONTIERTEN SPRAYCANNONS

## FEINSTAUBEMISSIONEN SIND GEFÄHRLICH.

Seit Jahren produziert MB Dustcontrol die SprayCannon-Serie. Durch kontinuierliche Innovation und Erweiterung der Serie wird die Bekämpfung von Staubemissionen auf effektivste und effizienteste Weise optimiert.

Unser bewährtes System besteht aus dem Niederschlagen der ausgestoßenen Staubpartikel, wobei diese mit sehr feinen Wassertröpfchen (Sprühnebel) gebunden werden, sodass sie infolge der Schwerkraft schnell zu Boden fallen.

Da wir der Überzeugung sind, dass jedes Staubproblem als solches einmalig ist, arbeiten wir mit unseren Kunden eng zusammen, um die richtige Lösung für jeden Job zu finden.

## DIE SERIE VON WANDMONTIERTEN SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 15-W
- ✓ SPRAYCANNON 25-W
- ✓ SPRAYCANNON 40-W

# SPRAYCANNON 15/25/40-W



[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Lieferbare Modelle	SC15/25/40
Bügel	Pulverbeschichtetes Aluminium

## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Elektrische Hubbewegung
- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Elektrische horizontale Pendelbewegung

## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



**WE BEAT ODOUR AND DUST!**



# MAST-SPRAYCANNONS

## FEINSTAUBEMISSIONEN SIND GEFÄHRLICH.

Seit Jahren produziert MB Dustcontrol die SprayCannon-Serie. Durch kontinuierliche Innovation und Erweiterung der Serie wird die Bekämpfung von Staubemissionen auf effektivste und effizienteste Weise optimiert.

Unser bewährtes System besteht aus dem Niederschlagen der ausgestoßenen Staubpartikel, wobei diese mit sehr feinen Wassertröpfchen (Sprühnebel) gebunden werden, sodass sie infolge der Schwerkraft schnell zu Boden fallen.

Da wir der Überzeugung sind, dass jedes Staubproblem als solches einmalig ist, arbeiten wir mit unseren Kunden eng zusammen, um die richtige Lösung für jeden Job zu finden.



## DIE SERIE VON MAST-SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 40-M
- ✓ SPRAYCANNON 50-M
- ✓ SPRAYCANNON 60-M



# SPRAYCANNON 40/50/60-M



[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

INDUSTRIEWEG 2, 2254 AE VOORSCHOTEN, NIEDERLANDE  
T. 0031(0)71-5610096 - F. 0031(0)71-5614420  
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM  
WWW.SPRAYCANNON.COM

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Lieferbare Modelle	SC40/50/60
Mast (Hydraulisch)	4 m hoch (Edelstahl)

## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
- ✓ Wassermengenregelung
- ✓ Fernbedienung
- ✓ UV-Anlage
- ✓ Elektrische horizontale Pendelbewegung

## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.



**WE BEAT ODOUR AND DUST!**



## FLÄCHENSTAUB- UND GERUCHSBEKÄMPFUNG

Wenn es sich als unmöglich erweist oder wenn ein Bereich einfach mit zu viel Staub belastet ist, um ihn unmittelbar an der Quelle zu bekämpfen, stellt die Hallenzerstäubung eine ausgezeichnete Alternative dar.

Oben in der Halle wird ein qualitativ hochwertiges Netz von Edelstahlleitungen installiert, die mit speziell ausgelegten Hochdruckdüsen versehen sind. Durch Erhöhung des Wasserdrucks auf 70 bar erzeugen wir einen extrem feinen Nebelvorhang. Alle umherschwebenden Staubpartikel koagulieren mit diesen Wassertröpfchen und fallen auf den Boden.

Ein weiterer Vorteil ist dabei, dass Wassertröpfchen, die infolge von Staubmangel unberührt bleiben, schnell verdunsten.

Dies ergibt einen höheren Feuchtigkeitsgrad und die Staubquelle wird infolgedessen weniger Staub freisetzen.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Edelstahlleitung	Ja
Edelstahldüsen	Ja
Arbeitsdruck (bar)	70
Versorgungsdruck (bar)	3-4



## LIEFERBARE OPTIONEN

✓ Begleitheizung
✓ Wassermengenregelung
✓ Fernbedienung
✓ UV-Anlage
✓ Weitere Abschnitte



## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.





# HINWEIS STAUBBEKÄMPFUNG



## HINWEIS STAUBBEKÄMPFUNGSSYSTEM AM AUSLEGER ODER WERKZEUG

MB Dustcontrol bietet auch die Möglichkeit, verschiedene Werkzeuge, Maschinen oder Ausleger mit Hochdruck-Staubbekämpfungssystemen auszurüsten. Ein an einem Ausleger oder Werkzeug angebrachtes Hochdrucksystem ist eine Lösung, die eine SprayCannon hervorragend ergänzt. Auf diese Weise versuchen wir eine 100%ige Staubbekämpfung zu erreichen, zum Beispiel auf Abbruchflächen.

Durch Anbringung der Düsen, des Hydraulikventils und des Wassertanks auf einem Bagger, einer Beladeeinrichtung, einem Crusher, an Pulverisiermühlen, Mahlwerken, Bohrern, Mehrschalengreifern, Mobilbrechern usw. wird die Arbeit erledigt und auf diese Weise können Sie den Staub direkt an der Staubemissionsquelle bekämpfen.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Pumpe	HPW
Regelpumpe mit Hydraulikpriorität	Ja
Hochdruck-Edelstahl-Staubbekämpfungsdüsen	4
Arbeitsdruck (bar)	120-140
Wasserverbrauch (l/min)	5-30
Abmessungen Pumpe (mm)	250x160x170
Gewicht Pumpe (kg)	19
Hydraulische Zulaufmenge (l/min)	0-45
Hydraulischer Zulaufdruck (bar)	130-160



## LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ Waschpistole einschließlich 10 m Druckschlauch

## ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN - UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN FEUERUNGSANLAGEN - DIE SPRAYCANNONS WERDEN AUCH ZUM ABKÜHLEN VON SCHÜTTGUT, MASCHINEN UND PERSONEN EINGESETZT.





## SPRAYWALL NM20

MB Dustcontrol produziert SprayWall-Schläuche, um Feuer und Staubemissionen niederzuschlagen und zu beseitigen.

Ein SprayWall-Schlauch besteht aus einem 3"-Löschschlauch mit austauschbaren Spezialdüsen und Sätteln, damit der Nebel/Sprühnebel in jede Ecke gelangen kann. Bei einem max. Druck von 8 bar können wir eine Nebel-/Sprühwand (oder Decke) bis 10 Meter Höhe werfen. Die Schläuche werden in Längen von 20 Metern geliefert und können zur Maximierung der Reichweite schnell miteinander verbunden werden. Die SprayWall NM20 ist zwanzig Meter lang und enthält 20 austauschbare Düsen.

Die SprayWall wird gewöhnlich für kontaminierenden Staub beim Be- und Entladen von Schiffen mit Schüttgut eingesetzt. Durch Anordnung der Schläuche in Nähe der Schiffsluke können Sie eine "Nebeldecke" erzeugen, aus der kein Staub entweichen kann. Die SprayWall wird auch für die Erzeugung einer Nebelwand eingesetzt, damit keine Möglichkeit besteht, dass Feuer oder Staub von einem Ort in die Umgebung gelangt.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Durchmesser Schlauch (")	3
Länge Schlauch (m)	20
Positionierklotz (manuell)	4
Abschlusskappe	einschließlich
Düsen	20
Filter in jeder Düse	Ja

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Düse	4 BAR		7 BAR	
	Reichweite	Menge	Reichweite	Menge
Öffnung	m	l/min	m	l/min
0,5 mm	7	0,31	10	0,4
0,9 mm	7	0,91	10	1,2
1,4 mm	7	2,3	10	3
1,9 mm	7	4,1	10	5,4
2,8 mm	7	9,1	10	12,1
3,9 mm	7	18,2	10	24
5,2 mm	7	32	10	42



#### ANWENDUNGSGEBIETE

ABBRUCH - BETONWERKE - RECYCLINGGELÄNDE UND -ANLAGEN -  
 UMWELTANLAGEN; BODENSANIERUNG - STAHL/SCHLACKEN-  
 VERARBEITUNGSFLÄCHEN UND -ANLAGEN - HOLZ/ALUMINIUM-  
 VERARBEITUNGSANLAGEN - BRANDSCHUTZ AN  
 FEUERUNGSANLAGEN

# SPRAYCANNON, THE BEST DUST SUPPRESSION RESULT!



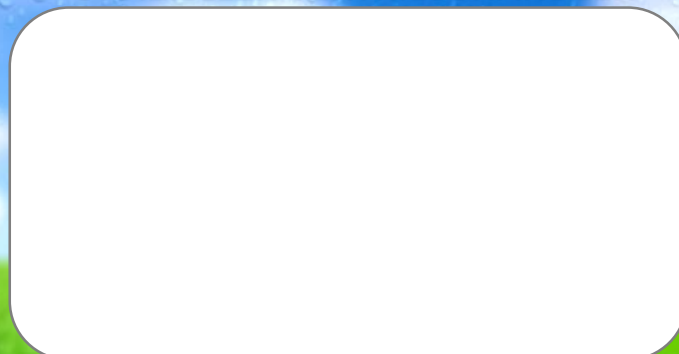
**MB DUSTCONTROL B.V.**

INDUSTRIEWEG 2  
2254 AE VOORSCHOTEN  
NIEDERLANDE

T. 0031(0)71-5610096  
F. 0031(0)71-5614420

[INFO@MB-DUSTCONTROL.COM](mailto:INFO@MB-DUSTCONTROL.COM)  
[WWW.SPRAYCANNON.COM](http://WWW.SPRAYCANNON.COM)

OFFIZIELLER VERTRIEBSHÄNDLER



# WE BEAT THE DUST!

