

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 - 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.



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.







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 - Umwultanlagen; 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 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 MAST-SPRAYCANNONS:

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

DIE SERIE VON KNICKMAST -SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 50/60-BM
- ✓ SPRAYCANNON 50/60-SBM
- ✓ SPRAYCANNON 50/60-SMT

DIE SERIE VON WANDMONTIERTEN SPRAYCANNONS:

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

DIE SERIE VON LKW MONTIERTEN SPRAYCANNONS

ANDERE PRODUKTE:

- ✓ FLÄCHEN
STAUBBEKÄMPFUNG
- ✓ HINWEIS
STAUBBEKÄMPFUNG
- ✓ SPRAYWALL SLAUCHEN



SPRAYCANNONS

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

SPRAYCANNON 5



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen
Reichweite (m)	5-10 (bei Windstille)
Fläche (m²)	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.



WE BEAT ODOUR AND DUST!



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 15

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Reichweite (m)	10-20 (bei Windstille)
Fläche (m²)	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

WE BEAT ODOUR AND DUST!

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Reichweite (m)	15-25 (bei Windstille)
Fläche (m²)	250
Anzahl der Düsen	12
Düsen Ring	Edehstahl
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)	1600x780x1000
Gewicht (kg)	80



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.





MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 35

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	20-35 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	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!

SPRAYCANNON 40



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Innen/außen
Reichweite (m)	25-40 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	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

WE BEAT ODOUR AND DUST!



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 50

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	30-50 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	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 ²)	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



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 75

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	50-75 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	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 ²)	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

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



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 100

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	70-100 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	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



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	110-130 (bei Windstille)
Fläche (m²)	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

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!



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 150

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	120-150 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	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



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!



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



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 25SS

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	15-25 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	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 (m²)	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

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
- ✓ Anhänger



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 40 SS-M

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	25-40 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	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!

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	30-50 (bei Windstille)
Fläche (m²)	7.000
Anzahl der Düsen	26
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.000
Wassertankwagen (l)	2.000
Ventilator (kW)	5,5
Pumpe (kW)	4
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Generator (kVA)	18 (Diesel)
Rahmen	Pulverbeschichteter Stahl
Abmessungen LxBxH (mm)	3220x1861x2680



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



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 60 SS

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Reichweite (m)	40-60 (bei Windstille)
Fläche (m²)	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)	3220x1861x2680

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

CONTAINER-SKID-PLATTFORM



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	Außen
Lieferbare Modelle	Alle Modelle
Stromerzeugungsaggregate	8-100 kVA
Wassertank (L)	15.000
Abmessungen (LxBxH)	7x2,5x2 (in Metern)
Aufnahme von Palettengabeln	Möglich (siehe Bild)
Hakenarmsystem (LKW)	Möglich (siehe Bild)
Hakenarmhöhe	1,45 (in Metern)



LIEFERBARE OPTIONEN

✓ Elektrische Pendelbewegung
✓ Elektrische Hubbewegung
✓ Ventilatorgeschwindigkeitsregelung
✓ Wassermengenregelung
✓ Fernbedienung
✓ UV-Anlage
✓ Hydraulischen Knickmast



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!



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 40-100 SS CONTAINER-SKID-PLATTFORM

WWW.SPRAYCANNON.COM



WE BEAT ODOUR AND DUST!

SPRAYCANNON 40-100 SS HEAVY DUTY



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

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

SPRAYCANNON 40-100 SKID



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

WWW.SPRAYCANNON.COM

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.

WE BEAT ODOUR AND DUST!



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



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

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



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

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!



DIE SERIE VON KNICKMAST 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 KNICKMAST -SPRAYCANNONS:

- ✓ SPRAYCANNON 50/60-BM
- ✓ SPRAYCANNON 50/60-SBM
- ✓ SPRAYCANNON 50/60-SMT





MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 50/60-BM

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	außen
Reichweite (m)	40-60 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	10.000
Anzahl der Düsen	34
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.500/4.500
Ventilator (kW)	5,5/7,5
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)	2430x1910x2720 (zusammengeklappt)
Ausgeklappte Masthöhe	5750
Gewicht (kg)	915

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

WE BEAT ODOUR AND DUST!



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NETHERLANDS
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

SPRAYCANNON 50/60-SBM

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	außen
Reichweite (m)	40-60 (bei Windstille)
Fläche (m ²)	10.000
Anzahl der Düsen	34
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.500/4.500
Ventilator (kW)	5,5/7,5
Pumpe (kW)	4/5,5
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Generator	20 kVA
Rahmen Abmessungen (mm.)	3000x1950x200
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	3000x2500x2920 (zusammengeklappt)
Ausgeklappte Masthöhe	5950
Gewicht (kg)	2000

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

WE BEAT ODOUR AND DUST!

SPRAYCANNON 60-SMT



MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gebrauch	außen
Reichweite (m)	40-60 (bei Windstille)
Fläche (m²)	10.000
Anzahl der Düsen	34
Wasserverbrauch (l/St.)	500-3.500/4.500
Ventilator (kW)	5,5/7,5
Pumpe (kW)	4/5,5
Arbeitsdruck (bar)	20-25
Vertikaler Winkel (°)	-15 bis 60
Schwenkwinkel (°)	0-320
Generator	30 kVA
Raupenfahrwerk	Inklusive
Versorgungsanschluss	2"
Versorgungsdruck (bar)	1-9
Abmessungen LxBxH (mm)	4000x2100x3050 (zusammengeklappt)
Ausgeklappte Masthöhe	6110
Gewicht (kg)	3200



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



WE BEAT ODOUR AND DUST!



LKW MONTIERTEN 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.





MADAME CURIESTRAAT 1, 2171 TW
SASSENHEIM, NIEDERLANDE
INFO@MB-DUSTCONTROL.COM
WWW.SPRAYCANNON.COM
T. 0031(0)252-794010

LKW MONTIERTEN SPRAYCANNONS

WWW.SPRAYCANNON.COM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN LKW MONTIERTEN SPRAYCANNONS

VERFÜGBARE LKW MONTIERTE SPRAYCANNONS

SPRAYCANNON 40/50/60/75/90/100/130/150

LKW & WASSERTANK

MAN 6x4 inkl. 10.000 liter wassertank
MAN 8x4 inkl. 12.000 liter wassertank
MAN 8x4 inkl. 16.000 liter wassertank

IVECO 6x4 inkl. 10.000 liter wassertank
IVECO 8x4 inkl. 12.000 liter wassertank
IVECO 8x4 inkl. 16.000 liter wassertank

GENERATOR

8 kVA "Silenced" (IN KOMBINATION SPRAYCANNON 40)
18 kVA "Silenced" (IN KOMBINATION SPRAYCANNON 50)
20 kVA "Silenced" (IN KOMBINATION SPRAYCANNON 60)
40 kVA "Silenced" (IN KOMBINATION SPRAYCANNON 90)
60 kVA "Silenced" (IN KOMBINATION SPRAYCANNON 100)
80 kVA "Silenced" (IN KOMBINATION SPRAYCANNON 130)
100 kVA "Silenced" (IN KOMBINATION SPRAYCANNON 150)

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
- ✓ Doppelter Düsenring
- ✓ halböffnender Düsenring
- ✓ Elektrokasten aus Edelstahl
- ✓ Frostschutz

OPTIONEN LKW

- ✓ Seitenscheiben
- ✓ Wasserdüsen vorne/hinten
- ✓ Wassermonitor auf dem Wassertank



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

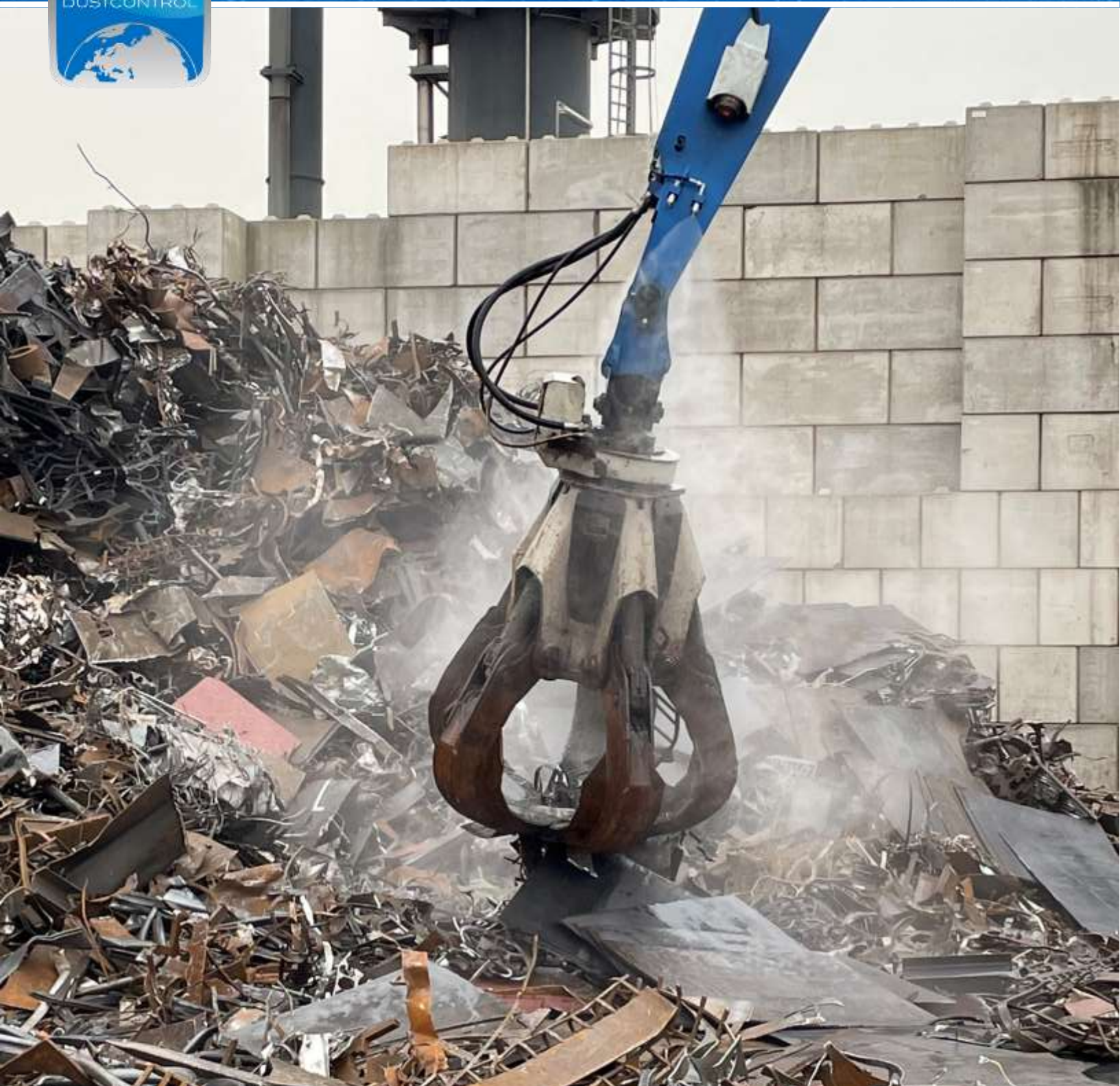
LIEFERBARE OPTIONEN

- ✓ 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





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 SprayCanon 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	
Öffnung	Reichweite	Menge	Reichweite	Menge
	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

ABKÜHLUNG MIT UNSEREN SPRAYCANNONS



EIN PERFEKTES LÖSUNG BEI VERANSTALTUNGEN/EVENTS



SPRAYCANNON, THE BEST DUST SUPPRESSION RESULT!



MB DUSTCONTROL B.V.

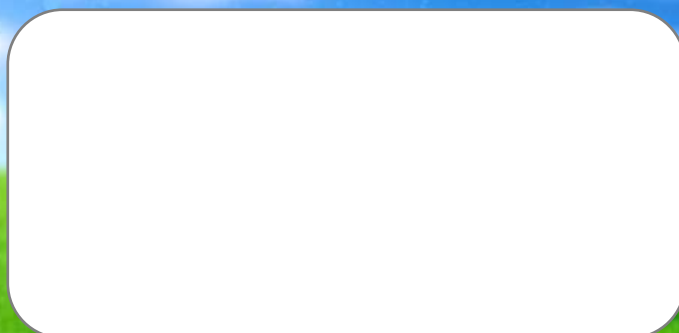
MADAME CURIESTRAAT 1
2171 TW SASSENHEIM
THE NETHERLANDS

T. 0031(0)252-794010

INFO@MB-DUSTCONTROL.COM

WWW.SPRAYCANNON.COM

OFFICIAL DISTRIBUTOR



WE BEAT THE DUST!