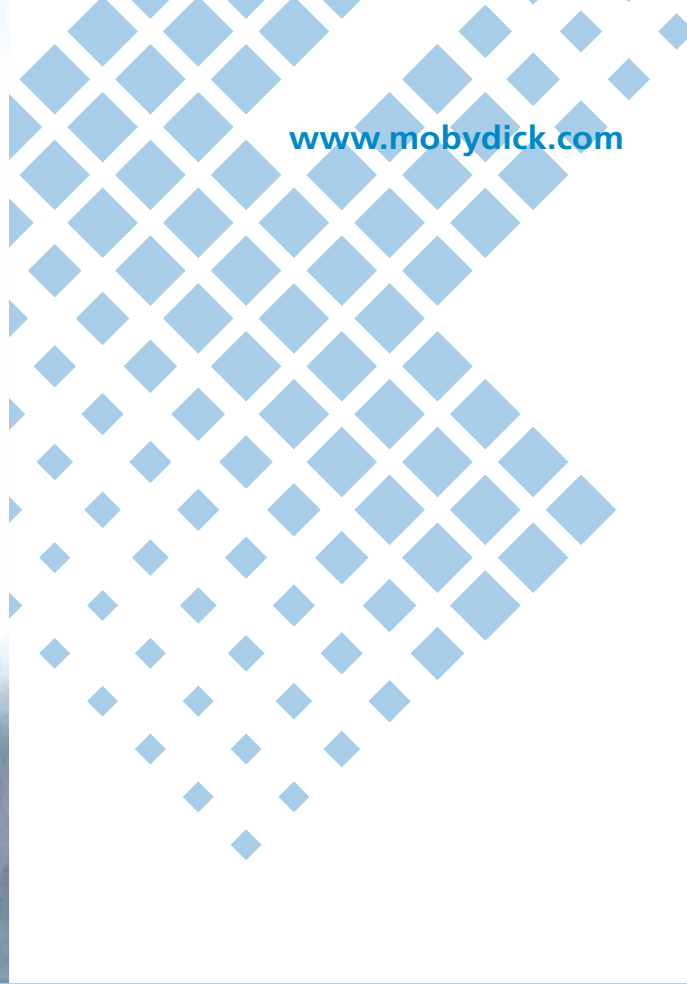




[www.mobydick.com](http://www.mobydick.com)



**MobyDick Dust Control Cannons**  
robust, effizient, easy

Die Lösung gegen Staub



**MobyDick Dust Control Cannons** | Die standard Modelle der MobyDick Dust Control Cannon Line sind das Resultat einer engen Zusammenarbeit zwischen FRUTIGER und SAVIC Engineering im Bereich Staubbinding. Dank der führenden Technologie und des effizienten Energie- und Wassermanagements, überzeugen die geräuscharmen Kanonen mit ausgezeichneter Wurfweite und idealer Tropfengrösse. Bauen Sie auf über 30 Jahre Branchenerfahrung und den weltweiten MobyDick Support.

Robust, Effizient, Easy - It's a MobyDick!



**Standard Modelle - Mehrwert durch führende Technologie**



Cannon 50 / 60 / 70



Cannon 10



Cannon 20



Cannon 30



**Optionen**

**Hebering**

Mit dem Hebering lässt sich die Kanone einfach mit dem Bagger oder Kran bewegen.



**Fernbedienung**

Mit dieser Option kann die Kanone aus bis zu 400 Metern ferngesteuert werden.



**Absperrventil**

Das Absperrventil unterbricht die Wasserzufuhr zu den Düsen wenn die Pumpe ausgeschaltet wird. Damit wird ein Nachlaufen des Wassers verhindert.



**Elektrische vertikale Steuerung**

In der Standardausrüstung ist eine manuelle Einstellung der Elevation enthalten. Ausgerüstet mit einem elektrischen Motor wird dieser Vorgang automatisiert.



**Geteilter Düsenring**

Mit dieser Option kann ein Segment des Düsenrings mittels Ventil geschlossen werden, was den Wasserverbrauch um 50% reduziert.



**Radsatz**

Mobilität auf der Baustelle! Dank breiter Räder und geringem Eigengewicht der Kanonen wird ein Einsinken in weichem Untergrund verhindert.



**Anhänger**

Der Anhänger\* bietet grösstmögliche Mobilität. Auch mit Strassenzulassung erhältlich!



\*Beispielbild

MobyDick Cannon	10	20	30	50	60	70
<b>Dimensionen</b>						
Länge (mm)	1.350	1.350	1.450	1.550	1.550	1.800
Breite (mm)	600	1.100	1.600	1.600	1.600	1.600
Höhe (mm)	900	1.550	2.000	2.250	2.250	2.300
Gewicht (kg)	60	210	350	480	510	550
<b>Leistungsdaten</b>						
Luftdurchsatz (m <sup>3</sup> /h)	2.044	11.700	19.000	32.000	48.000	56.000
Wurfweite (m) max. bei Windstille	10-15	20-25	30	50	60	70
Schallemission (dB)*	<70	<70	<75	<75	<80	<88
<b>Elektrische Leistung</b>						
Gebälse (kW)	0,2	2,2	2,2	7,5	15	18,5
Pumpe (kW)	0,375	1,5	3	5,5	5,5	5,5
Anschlusswert der gesamten Anlage (A)	7	9	9	25	39	49
Anschluss 3F+N+T (A)	1x230VAC	16	16	32	63	63
Erforderlicher Stromgenerator (minimum)	3	7,5	10	25	45	60
<b>Wasserspezifikationen</b>						
Wasserdruck Anschluss in Bar (min)	2	2	2	2	2	2
Wasserdruck Anschluss in Bar (max)	5	5	8	8	8	8
Düsen	4	15	30	30	30	30
Wasserdruck in bar (Druckpumpe)	100	60	22	22	22	22
Wasserdurchsatz (l/h) mit Standarddüsen	60	390	1.800 (20 bar)	3.600 (20 bar)	3.600 (20 bar)	4.500 (20 bar)
Wasseranschluss mit Aussengewinde	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
<b>Optionen</b>						
Hebering	-	-	✓	✓	✓	✓
Fernbedienung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absperrventil	incl.	incl.	✓	✓	✓	✓
Elektrische vertikale Steuerung	-	-	✓	✓	✓	✓
Geteilter Düsenring	-	-	✓	✓	✓	✓
Radsatz	incl.	incl.	✓	✓	✓	✓
Anhänger	-	-	✓	✓	✓	✓

\* Der angegebene Schalleistungspegel wurde nach dem Hüllflächenverfahren bei einer Entfernung von 5 Metern gemessen.

**Kundenspezifische Dust Control Lösungen** | Nach detaillierter Analyse realisiert FRUTIGER auch massgeschneiderte Gesamtlösungen der Linie SPRAYSTREAM welche für die unterschiedlichsten Anwendungen im Innen- und Aussenbereich zum Einsatz kommen. Typische Einsatzgebiete solcher Lösungen sind Materialumschlagsplätze, Recyclinghöfe, Steinbrüche, Minen, Stahl- und Zementwerke.



**Reifenwasch- und Demuckinganlagen** | Als weltweiter Marktführer mit über 4.000 installierten Reifenwaschanlagen bietet FRUTIGER neben den Lösungen zur Staubbindung auch eine breite Produktpalette zur Lösung des Problems von verschmutzten öffentlichen Strassen. Für die Reinigung von stark verschmutzten Baumaschinen sind ergänzend zu den Reifenwaschanlagen verschiedene innovative Demuckinganlagen erhältlich.



Die FRUTIGER Gruppe ist weltweit mit eigenständigen Firmen und Verkaufsbüros vertreten. Finden Sie Ihren Spezialisten auf [www.mobydick.com](http://www.mobydick.com) oder kontaktieren Sie uns unter folgender Adresse:



FRUTIGER Company AG  
 Stegackerstrasse 26  
 CH-8409 Winterthur  
 Telefon +41 52 234 11 11  
 Fax +41 52 234 11 00  
[info@frutiger.ch](mailto:info@frutiger.ch)  
[www.mobydick.com](http://www.mobydick.com)

  
**mobydick**

  
**FRUTIGER**  
 Power in Tigers and Whales