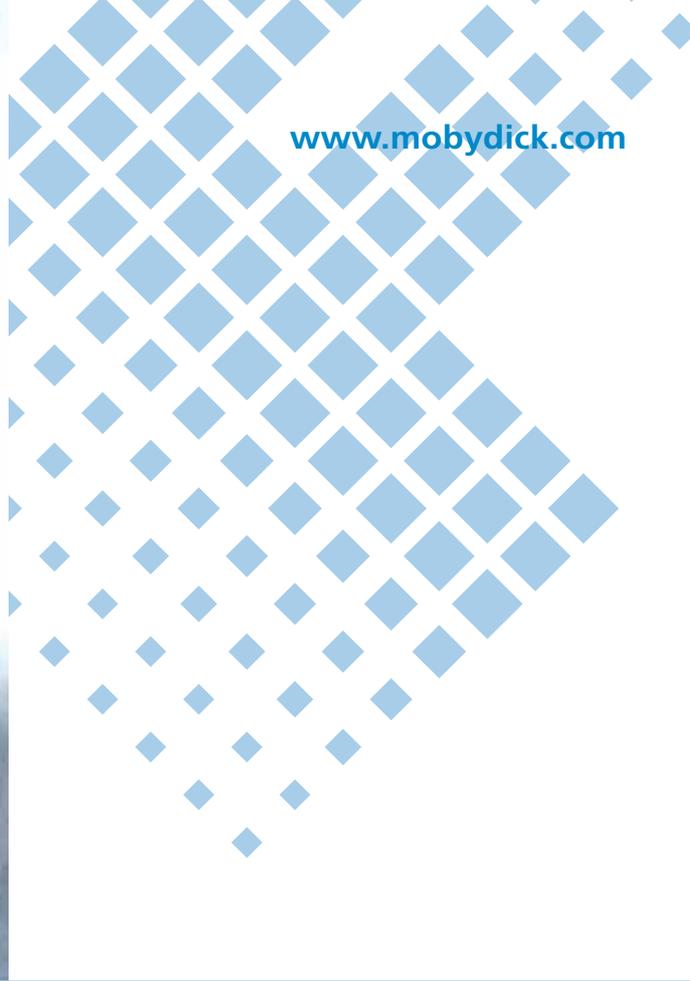




www.mobydick.com



MobyDick Dust Control Cannons
robust, effizient, easy

Die Lösung gegen Staub



FRUTIGER
Power in Tigers and Whales

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
Dimensionen						
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
Leistungsdaten						
Luftdurchsatz (m ³ /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
Elektrische Leistung						
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
Wasserspezifikationen						
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"
Optionen						
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 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
www.mobydick.com


mobydick


FRUTIGER
 Power in Tigers and Whales