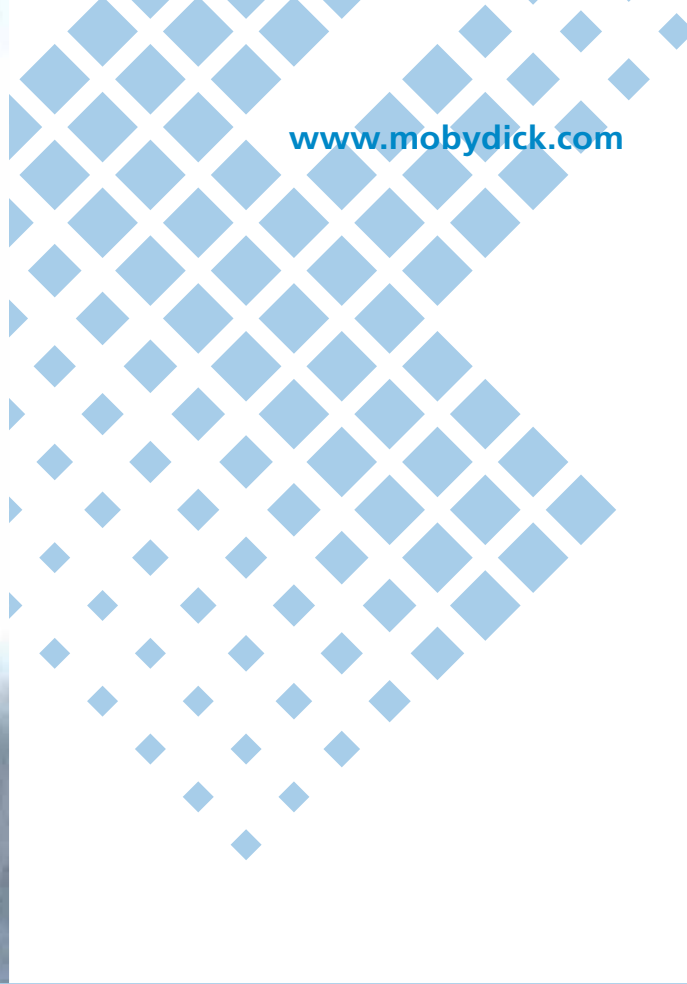


[www.mobydick.com](http://www.mobydick.com)



**MobyDick Dust Control Cannons**  
resistente, efficiente, facile

La soluzione contro la polvere



**MobyDick Dust Control Cannons** | I modelli standard della MobyDick Dust Control Cannon Line sono il risultato di una stretta collaborazione tra FRUTIGER e SAVIC Engineering nell'ambito dell'abbattimento delle polveri. Grazie alla tecnologia leader e all'efficiente gestione delle risorse energetiche ed idriche, i cannoni a bassa rumorosità colpiscono per l'eccellente ampiezza del getto e l'ideale dimensione e quantità delle gocce. Affidatevi a oltre 30 anni di esperienza nel settore e all'assistenza MobyDick Support presente in tutto il mondo!

Resistente, efficiente, facile – It's a MobyDick!



**Modelli standard - Valore aggiunto grazie alla tecnologia leader**



Cannon 50 / 60 / 70



Cannon 10



Cannon 20



Cannon 30



**Opzioni**

**Anello di sollevamento**

Con l'anello di sollevamento è possibile muovere il cannone, in modo semplice, con un escavatore o una gru.



**Comando a distanza**

Con questa opzione è possibile controllare il cannone fino a una distanza di 400 metri.



**Valvola di intercettazione**

La valvola di intercettazione interrompe l'afflusso dell'acqua agli ugelli, quando la pompa viene spenta. Ciò evita che l'acqua continui a scorrere.



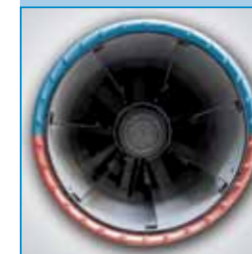
**Controllo verticale elettrico**

Nella dotazione di serie è compresa una regolazione manuale di elevazione. Equipaggiandola con un motore elettrico, quest'operazione viene automatizzata.



**Anello segmentato dell'ugello**

Con questa opzione è possibile chiudere un segmento della corona porta ugelli per mezzo di una valvola, riducendo del 50% il consumo di acqua.



**Set di ruote**

Mobilità sul cantiere! Le ampie ruote e il peso proprio minimo dei cannoni consentono di evitare lo sprofondamento in presenza di terreno cedevole.



**Rimorchio**

Il rimorchio (immagine esemplificativa) consente una mobilità incredibilmente ampia. Disponibile anche con omologazione per uso su strada!



MobyDick Cannon	10	20	30	50	60	70
<b>Dimensioni</b>						
Lunghezza (mm)	1.350	1.350	1.450	1.550	1.550	1.800
Larghezza (mm)	600	1.100	1.600	1.600	1.600	1.600
Altezza (mm)	900	1.550	2.000	2.250	2.250	2.300
Peso (kg)	60	210	350	480	510	550
<b>Dati prestazionali</b>						
Portata d'aria (m <sup>3</sup> /h)	2.044	11.700	19.000	32.000	48.000	56.000
Ampiezza del getto (m) max in assenza di vento	10-15	20-25	30	50	60	70
Emissione acustica (dB)*	<70	<70	<75	<75	<80	<88
<b>Potenza elettrica</b>						
Soffiante (kW) Turbina	0,2	2,2	2,2	7,5	15	18,5
Pompa (kW)	0,375	1,5	3	5,5	5,5	5,5
Valore di allacciamento elettrico dell'intero sistema (A)	7	9	9	25	39	49
Attacco 3F+N+T (A)	1x230VAC	16	16	32	63	63
Generatore di corrente necessario (minimo)	3	7,5	10	25	45	60
<b>Specifiche idriche</b>						
Pressione di allacciamento idrico in bar (min)	2	2	2	2	2	2
Pressione di allacciamento idrico in bar (max)	5	5	8	8	8	8
Numero di ugelli	4	15	30	30	30	30
Pressione dell'acqua in bar (pompa a pressione)	100	60	22	22	22	22
Portata dell'acqua (l/h) con ugelli standard	60	390	1.800 (20 bar)	3.600 (20 bar)	3.600 (20 bar)	4.500 (20 bar)
Attacco dell'acqua	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
<b>Opzioni</b>						
Anello di sollevamento	-	-	✓	✓	✓	✓
Comando a distanza	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valvola d'intercettazione	incl.	incl.	✓	✓	✓	✓
Comando elettrico verticale	-	-	✓	✓	✓	✓
Anello segmentato dell'ugello	-	-	✓	✓	✓	✓
Set di ruote	incl.	incl.	✓	✓	✓	✓
Rimorchio	-	-	✓	✓	✓	✓

\* Il livello di potenza sonora specificato è stato misurato per mezzo del metodo di controllo con una superficie avvolgente a una distanza di 5 metri.

**Soluzioni Dust Control a misura di cliente** | A seguito di una dettagliata analisi, FRUTIGER realizza anche soluzioni globali della linea SPRAYSTREAM a misura di cliente, che possono essere utilizzate per le più svariate operazioni sia in ambienti interni che esterni. Le tipiche aree di impiego per soluzioni di questo tipo sono punti di movimentazione di materiali, depositi di materiali riciclabili, cave, miniere, acciaierie e cementifici.

**Sistemi di lavaggio pneumatici e di pulizia di macchine edili** | In qualità di leader di mercato, con più di 4.000 installazioni di sistemi di lavaggio pneumatici, FRUTIGER offre, oltre alle soluzioni per l'abbattimento delle polveri, anche un'ampia gamma di prodotti per risolvere il problema dell'inquinamento delle strade pubbliche. Per la pulizia di macchine edili molto sporche è possibile aggiungere ai sistemi di lavaggio degli pneumatici anche diversi e innovativi sistemi di pulitura.



Il Gruppo FRUTIGER è presente in tutto il mondo con imprese e punti vendita indipendenti. Trovate i vostri specialisti su [www.mobydick.com](http://www.mobydick.com) o contattateci al seguente indirizzo:



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