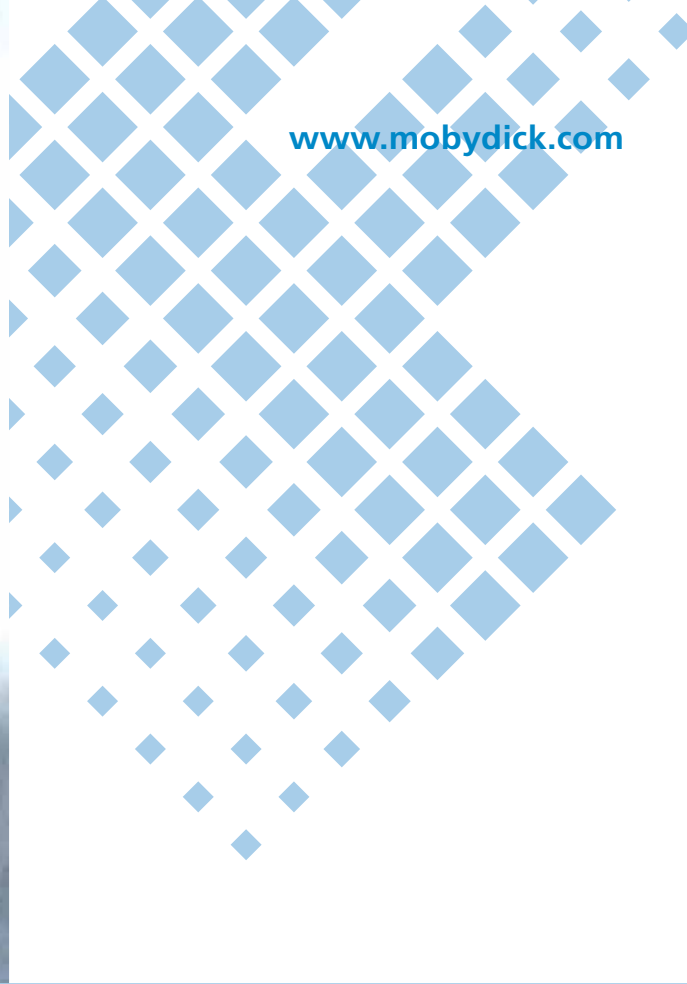




[www.mobydick.com](http://www.mobydick.com)



**MobyDick Dust Control Cannons**  
robuste, efficace, simple

La solution contre la poussière





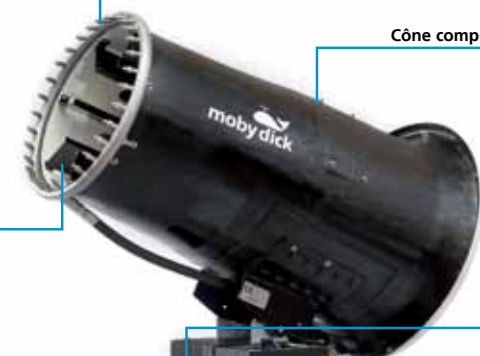
**MobyDick Dust Control Cannons** | Les modèles standards de MobyDick Dust Control Cannon Line sont le résultat d'une étroite coopération entre FRUTIGER et SAVIC Engineering dans le domaine de la fixation de la poussière. Grâce à la technologie leader et à la gestion efficace de l'énergie et de l'eau, les canons silencieux séduisent par une excellente portée du jet d'eau et une taille de gouttes idéale. Misez sur plus de 30 ans d'expérience de la branche et le support mondial de MobyDick!

Robuste, efficace, simple – It's a MobyDick!



### Modèle standard – Une longueur d'avance grâce à une technologie de pointe

Buses en acier inoxydable avec système de changement rapide



Cône composite léger, inoxydable et aérodynamique

Rails de guidage de l'air

Pompe à pression Grundfos (22 bars)

Rotation automatique sur 360°



Système de ltre à 2 niveaux

Commandes simples et intuitives

Châssis galvanisé, avec une peinture à la poudre

Fourreaux à fourches pour chariot élévateur



Cannon 50 / 60 / 70



Cannon 10



Cannon 20



Cannon 30



### Options

#### Anneau de levage

Grâce à l'anneau de levage, le canon se déplace aisément avec une pelle ou une grue.



#### Télécommande

Avec cette option, le canon peut être télécommandé à une distance pouvant atteindre 400 mètres.



#### Vanne d'arrêt

La vanne d'arrêt interrompt l'arrivée d'eau aux buses lorsque la pompe est arrêtée. La formation de gouttes est ainsi évitée.



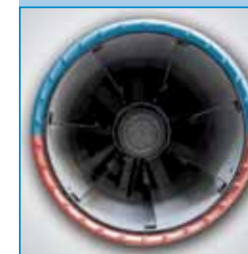
#### Commande de l'inclinaison

L'équipement standard inclut un réglage manuel de l'inclinaison. Grâce à un moteur électrique, cette opération est automatisée.



#### Couronne de buse partagée

À l'aide de cette option, un segment de l'anneau de buse peut être fermé par une vanne, ce qui réduit la consommation d'eau de 50 %.



#### Ensemble de roues

La mobilité sur le chantier! Grâce à des roues larges et à un poids réduit des canons, tout risque d'affaissement dans le terrain est écarté.



#### Remorque

La remorque (photo à titre d'exemple) offre un maximum de mobilité. Également disponible avec autorisation de circulation routière!



MobyDick Cannon	10	20	30	50	60	70
<b>Dimensions</b>						
Longueur (mm)	1.350	1.350	1.450	1.550	1.550	1.800
Largeur (mm)	600	1.100	1.600	1.600	1.600	1.600
Hauteur (mm)	900	1.550	2.000	2.250	2.250	2.300
Poids (kg)	60	210	350	480	510	550
<b>Données de performance</b>						
Débit d'air (m³/h)	2.044	11.700	19.000	32.000	48.000	56.000
Longueur du jet (m) max. en l'absence de vent	10-15	20-25	30	50	60	70
Niveau sonore (dB)*	<70	<70	<75	<75	<80	<88
<b>Puissance électrique</b>						
Soufflante (kW)	0,2	2,2	2,2	7,5	15	18,5
Pompe (kW)	0,375	1,5	3	5,5	5,5	5,5
Valeur de raccordement de l'ensemble de l'installation (A)	7	9	9	25	39	49
Connexion électrique 3F+N+T (A)	1x230VAC	16	16	32	63	63
Générateur électrique requis (minimum)	3	7,5	10	25	45	60
<b>Spécifications de l'eau</b>						
Raccordement pression de l'eau en bar (min.)	2	2	2	2	2	2
Raccordement pression de l'eau en bar (max.)	5	5	8	8	8	8
Nombre de buses	4	15	30	30	30	30
Pression de l'eau en bar (pompe à pression)	100	60	22	22	22	22
Débit de l'eau (l/h) avec buses standard	60	390	1.800 (20 bar)	3.600 (20 bar)	3.600 (20 bar)	4.500 (20 bar)
Raccord d'eau avec filet extérieur	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
<b>Options</b>						
Anneau de levage	-	-	✓	✓	✓	✓
Télécommande	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vanne d'arrêt	incl.	incl.	✓	✓	✓	✓
Commande verticale électrique	-	-	✓	✓	✓	✓
Couronne de buse partagée	-	-	✓	✓	✓	✓
Ensemble de roues	incl.	incl.	✓	✓	✓	✓
Remorque	-	-	✓	✓	✓	✓

\* Le niveau de pression sonore indiqué a été mesuré à l'aide d'une surface de mesure enveloppante à une distance de 5 mètres.

**Solutions spécifiques de contrôle de la poussière | Suite**  
à une analyse détaillée, FRUTIGER réalise également des solutions globales sur mesure, de la ligne SPRAYSTREAM qui sont utilisées pour les applications les plus diverses à l'intérieur et à l'extérieur. Des champs d'application typiques de ces solutions sont les postes de transbordement de matériel, les centres de recyclage, les carrières, les mines, les usines d'acier et de ciment.

**Installations de lavage de pneus et de nettoyage |**  
Leader du marché mondial avec plus de 4.000 installations de lavage de pneus installées, FRUTIGER propose, outre les solutions de fixation de la poussière, une vaste gamme de produits afin de résoudre le problème des voies publiques encrassées. Pour le nettoyage d'engins de chantier encrassés, en plus des installations de lavage de pneus, plusieurs installations de nettoyage innovantes sont disponibles.



Le groupe FRUTIGER est représenté dans le monde entier par ses propres sociétés et bureaux de vente. Trouvez votre spécialiste sur [www.mobydick.com](http://www.mobydick.com) ou contactez-nous à l'adresse suivante:



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