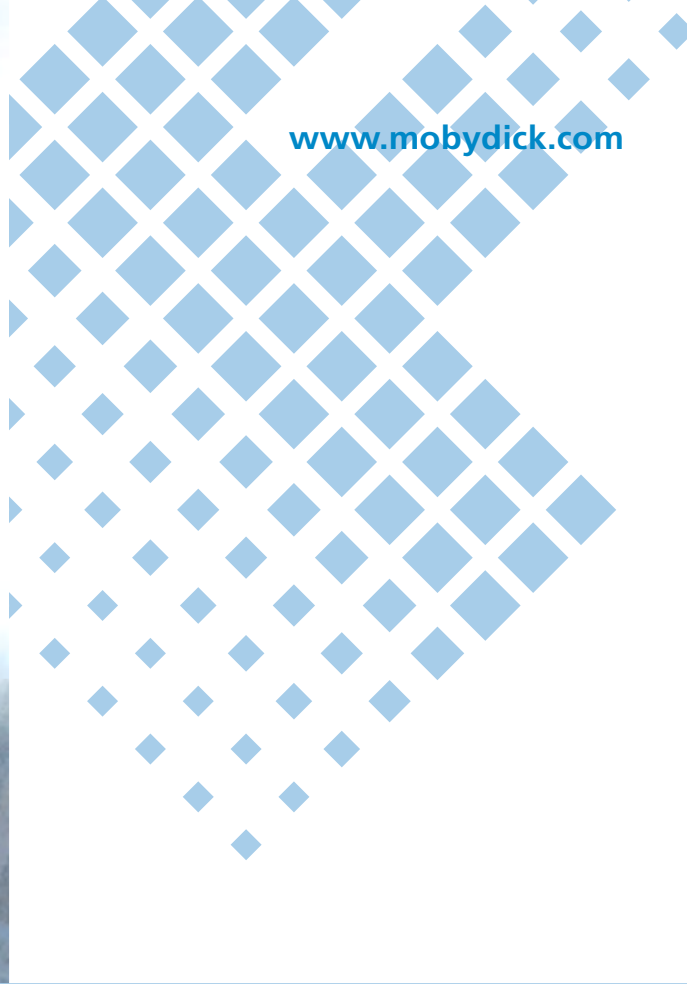


www.mobydick.com



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



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.



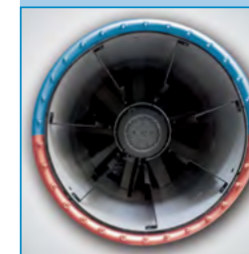
Commande de l'inclinaison

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 |
|--|----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensions | | | | | | |
| 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 |
| Données de performance | | | | | | |
| Débit d'air (m³/h) | 2.044 | 11.700 | 19.000 | 32.000 | 48.000 | 56.000 |
| Longeur du jet (m) max. en l'absence de vent | 10-15 | 20-25 | 30 | 50 | 60 | 70 |
| Puissance électrique | | | | | | |
| 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 |
| Connection électrique 3F+N+T (A) | 1x230VAC | 16 | 16 | 32 | 63 | 63 |
| Générateur électrique requis (minimum) | 3 | 7,5 | 10 | 25 | 45 | 60 |
| Spécifications de l'eau | | | | | | |
| 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" |
| Options | | | | | | |
| Anneau de levage | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Télécommande | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vanne d'arrêt | incl. | incl. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Commande verticale électrique | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Couronne de buse partagée | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ensemble de roues | incl. | incl. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Remorque | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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 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
www.mobydick.com

mobydick

FRUTIGER
Power in Tigers and Whales