

MobyDick Cannon Cart

N° d'article DCC-CART-0-000

Unité de pulvérisation avec cône haute performance, pompe MobyDick, unité de filtration et commande.



Les illustrations peuvent différer du contenu réel de la livraison

Cannon Cart – Un modèle de la gamme Cannon Line

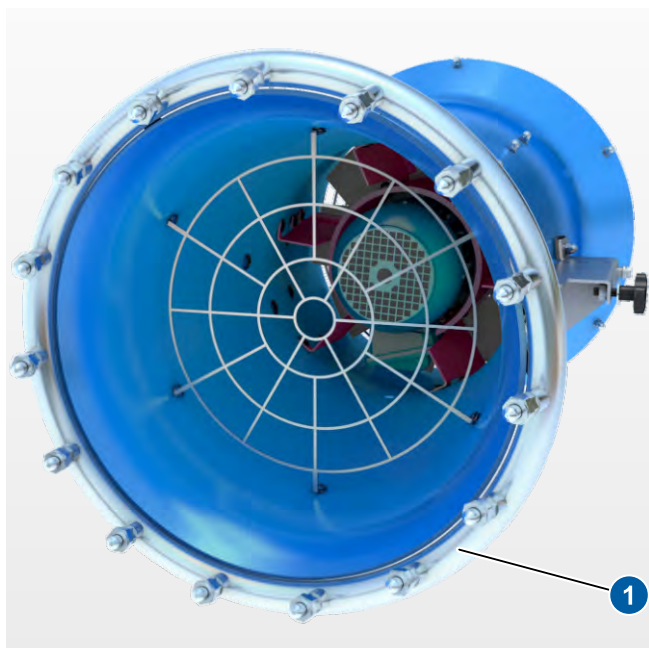
Cannon Line – De l'air pur pour les hommes et l'environnement

La Cannon Line est un groupe de produits composé d'installations de haute qualité pour la rétention des poussières. Basés sur les axes de développement traditionnels de MobyDick, tous les modèles offrent une utilisation intuitive et nécessitent un minimum d'entretien. La pièce maîtresse de toutes les installations est le cône haute performance unique (turbine) en plastique renforcé de fibres de verre, qui grâce à sa forme aérodynamique assure un excellent rendement avec un minimum d'émissions sonores.

En raison de sa taille compacte et de sa faible consommation d'énergie et d'eau, le Cannon Cart est la solution idéale pour les petites sources de poussière qui peuvent être combattues de près.

Description fonctionnelle

Les installations MobyDick pour la rétention des poussières de la Cannon Line fonctionnent selon le principe de la lutte contre les poussières par les gouttelettes d'eau les plus fines. Une pompe haute pression moderne associée à un système de filtration performant, aux buses spéciales et au cône aérodynamique haute performance (turbine) assure une taille et une répartition optimales des gouttelettes d'eau. Ils sont appliqués sur la source de poussière par l'anneau de buse. Là, ils se connectent aux particules de poussière qui volent et les laissent tomber rapidement au sol. L'exposition aux poussières pour l'homme et l'environnement est considérablement réduite.



Cône haute performance

Le cône haute performance (turbine), en plastique renforcé de fibre de verre robuste, est extrêmement résistant à la corrosion, sans bruit et facile à réparer. Grâce à sa forme et aux déflecteurs d'air intégrés, il atteint un rendement élevé. Le flux d'air généré assure une projection puissante qui transporte les gouttes d'eau de manière ciblée dans la source de poussière. La bague de buse avec 15 buses spéciales interchangeable crée une image de pulvérisation optimale pour la lutte contre la poussière.

Spécifications (sans options)

• Distance de projection (en fonction de la météo)	20 à 30 m
• Niveau de pression sonore	70 dB (A) ¹⁾
• Débit d'eau	12,5 l/min
• Nombre de buses spéciales	15
• Zone de pivotement	360°
• Angle d'inclinaison	-9 à +56°
• Puissance du ventilateur	2,2 kW
• Puissance pompe	(max. 80 bar) 3 kW
• Alimentation en tension	400 V/50 Hz/16 A
• Valeurs de raccordement électrique	6 kW/12 A
• Raccordement en eau (GEKA®)	2 à 5 bars
• Poids (prêt à expédier)	245 kg
• Dimensions (H×L×P)	157×91×107 cm



Description détaillée/Contenu de la livraison

1. Anneau de buse avec 15 buses spéciales en acier inoxydable
2. Cône haute performance en plastique renforcé de fibres de verre
3. Dispositif de levage intégré
4. Système de filtration à deux niveaux intégré
5. Dispositif manuel d'inclinaison verticale
6. Dispositif de pivotement horizontal manuel
7. Pompe MobyDick de haute qualité
8. Armoire de commande avec unité de commande intuitive
9. Cadre robuste en acier galvanisé à chaud

Domaines d'application

- Interruption
- Chantiers
- Utilisation à l'intérieur
- Gravières et carrières
- Construction de tunnel
- Espaces de recyclage
- Décharges
- Installations portuaires
- Autres domaines d'application sur demande

¹⁾ Distance à la machine : 20 m