

MobyDick Cannon Cart

N. art. DCC-CART-0-000

Unità nebulizzatrice con cono ad elevate prestazioni, pompa MobyDick, unità filtrante e unità di controllo.



I componenti effettivi possono differire dalle illustrazioni

Cannon Cart – Un modello della linea Cannon Line

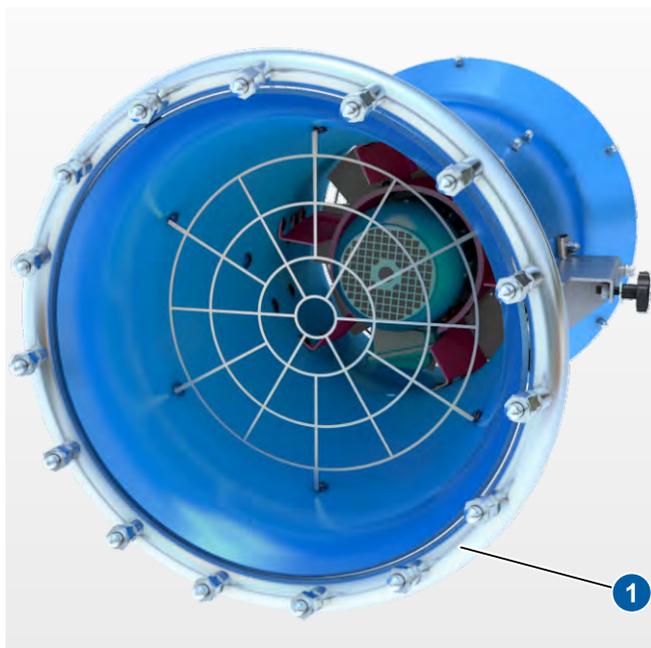
Cannon Line – Aria pulita per l'uomo e l'ambiente

Cannon Line è una gamma di prodotti costituita da impianti di alta qualità per l'abbattimento polveri. Sviluppati sulla base delle priorità di sviluppo tradizionali di MobyDick, tutti i modelli offrono un uso intuitivo e richiedono solo una manutenzione minima. Il cuore di tutti gli impianti è l'esclusivo cono ad alte prestazioni (turbina) in plastica rinforzata in fibra di vetro, che genera un eccezionale grado di efficacia grazie alla forma aerodinamica con emissioni di rumorosità minime.

Grazie alle dimensioni compatte e al basso consumo energetico e idrico, Cannon Cart è la soluzione ideale per le fonti di polvere più piccole che possono essere contenute dalle immediate vicinanze.

Descrizione del funzionamento

Gli impianti MobyDick di abbattimento polveri Cannon Line funzionano in base al principio dell'abbattimento per mezzo di minuscole gocce d'acqua. Una moderna pompa ad alta pressione, in combinazione con un sistema filtrante ad alte prestazioni, gli ugelli speciali e il cono ad alte prestazioni (turbina) dalla forma aerodinamica provvede ad una dimensione e distribuzione ottimale delle gocce d'acqua. Queste vengono erogate sulla fonte di polvere mediante l'anello dell'ugello. Quindi si legano alle particelle di polvere sospese e le fanno cadere rapidamente dal suolo. La presenza di polvere per l'uomo e l'ambiente viene ridotta notevolmente.



Cono ad alte prestazioni

Il cono ad alte prestazioni (turbina), in resistente plastica rinforzata in fibra di vetro, è estremamente resistente alla corrosione, abbate la rumorosità ed è semplice da riparare. Grazie alla sua forma e alle lamiere di deflessione dell'aria integrate raggiunge un elevato grado di efficacia. Il flusso d'aria generato crea un getto potente che trasporta le gocce d'acqua miratamente alla fonte di polvere. L'anello dell'ugello con ugelli speciali, sostituibili, da 15° stupisce per il getto ottimale per l'abbattimento della polvere.

Specifiche tecniche (senza opzioni)

• Distanza di lancio (a seconda delle condizioni meteo)	da 20 a 30 m
• Soglia di pressione acustica	70 dB (A) ¹⁾
• Portata d'acqua	12,5 l/min
• Numero ugelli speciali	15
• Area di oscillazione	360°
• Angolo di inclinazione	da -9 a +56°
• Potenza ventilatore	2,2 kW
• Potenza pompa	(max. 80 bar) 3 kW
• Alimentazione di tensione	400 V/50 Hz/16 A
• Valori di allacciamento elettrici	6 kW/12 A
• Attacco dell'acqua (raccordo GEKA®)	da 2 a 5 bar
• Peso (pronto per la spedizione)	245 kg
• Dimensioni (H×P×L)	157×91×107 cm



Descrizione dettagliata/Contenuto della fornitura

1. Anello degli ugelli con 15 ugelli speciali in acciaio inox
2. Cono ad alte prestazioni in plastica rinforzata in fibra di vetro
3. Dispositivo di sollevamento integrato
4. Sistema di filtraggio a due livelli integrato
5. Dispositivo di inclinazione verticale manuale
6. Dispositivo di oscillazione orizzontale manuale
7. Pompa ad alte prestazioni MobyDick
8. Armadio di comando con unità di comando intuitiva
9. Telaio robusto in acciaio zincato a caldo

Campi di impiego

- Annulla
- Cantieri
- Usi in ambiente chiuso
- Cave di ghiaia e di pietra
- Costruzione tunnel
- Impianti di riciclo
- Discariche
- Impianti portuali
- Altri settori su richiesta

¹⁾ Distanza dalla macchina: 20 m