

# MobyDick Cannon Cart

Nr art. DCC-CART-0-000

Agregat opryskowy z wysokowydajnym stożkiem, pompą MobyDick, zespołem filtrów i jednostką sterującą.



Ilustracje mogą różnić się od rzeczywistego zakresu dostawy

## Cannon Cart – Model z linii produktów Cannon Line

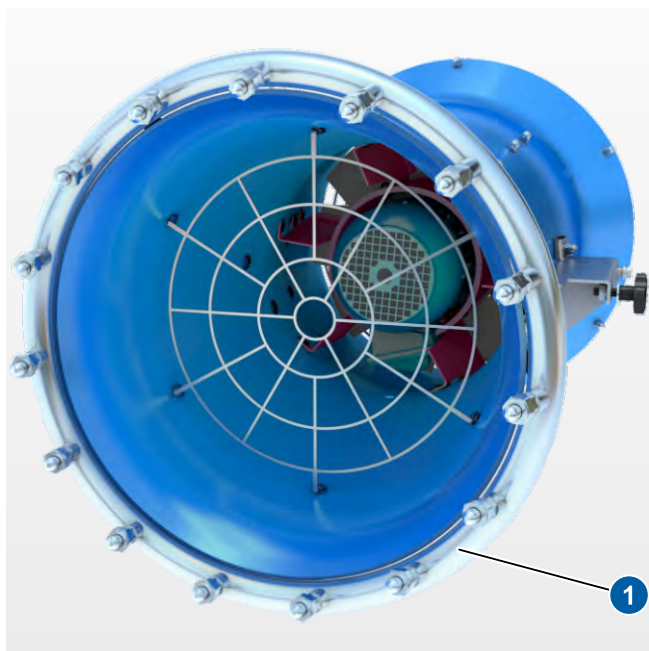
Cannon Line – czyste powietrze dla ludzi i środowiska

Linia Cannon to grupa produktów składająca się z wysokiej jakości systemów do oprawy pyłu. W oparciu o tradycyjny kierunek rozwoju MobyDick, wszystkie modele oferują intuicyjną obsługę i wymagają minimalnej konserwacji. Sercem wszystkich turbin jest unikalny wysokowydajny stożek (turbina) wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, który dzięki aerodynamicznemu kształtowi zapewnia wyjątkową wydajność przy minimalnej emisji hałasu.

Wózek Cannon, dzięki swoim kompaktowym rozmiarom i niskiemu zużyciu energii i wody, jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych źródeł pyłu, które mogą być zwalczane z bliskiej odległości.

## Opis funkcji

Systemy MobyDick do wiązania pyłu Cannon Line działają na zasadzie zwalczania pyłu przez najdrobniejsze kropelki wody. Nowoczesna pompa wysokociśnieniowa w połączeniu z wydajnym systemem filtrów, specjalnymi dyszami i aerodynamicznie ukształtowanym wysokowydajnym stożkiem (turbina) zapewnia optymalną wielkość i rozkład kropeł wody. Są one podawane do źródła pyłu przez pierścień dyszy. Tam łączą się z unoszącymi się wokół cząsteczkami pyłu i powodują ich gwałtowne opadanie na ziemię. Obciążenie pyłem dla ludzi i środowiska zostaje znacznie zredukowane.



### Wysokowydajny stożek

Wysokowydajna membrana (turbina), wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, jest niezwykle odporna na korozję, redukuje hałas i jest łatwa w naprawie. Osiąga wysoki stopień efektywności dzięki swojemu kształtowi i zintegrowanym przegrodom powietrznym. Wytworzony przepływ powietrza zapewnia silny wyrzut, który transportuje krople wody dokładnie do źródła pyłu. Pierścień dysz z 15 wymiennymi dyszami specjalnymi tworzy optymalny strumień rozpylania dla kontroli pyłu.

### Specyfikacje (bez opcji)

• Odległość rzutu (w zależności od pogody)	20 do 30 m
• Poziom ciśnienia akustycznego	70 dB (A) <sup>1)</sup>
• Przepływ wody	12,5 l/min
• Liczba dysz specjalnych	15
• Zakres obrotów	360°
• Kąt nachylenia	-9 do +56°
• Moc wentylatora	2,2 kW
• Moc pompy	(maks. 80 bar) 3 kW
• Zasilanie	400 V/50 Hz/16 A
• Wartości przyłączy elektrycznych	6 kW/12 A
• Przyłącze wody (GEKA®)	2 do 5 bar
• Waga (gotowość do wysyłki)	245 kg
• Wymiary (Wys.×Sz.×Dł.)	157×91×107 cm



### Szczegółowy opis/zakres dostawy

1. Pierścień dysz z 15 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej
2. Wysokowydajny stożek z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
3. Zintegrowane urządzenie podnoszące
4. Zintegrowany dwupoziomowy system filtrów
5. Ręczne urządzenie do przechylania w pionie
6. Ręczne urządzenie do obrotu w poziomie/pionie
7. Wysokiej jakości pompa MobyDick
8. Szafa sterownicza z intuicyjną jednostką obsługi
9. Wytrzymała, ocynkowana ogniwo rama stalowa

### Obszary zastosowania

- Wyburzenia
- Place budowy
- Zastosowanie w pomieszczeniach
- Żwirownie i kamieniołomy
- Tunelowanie
- Zakłady recyklingu
- Składowiska odpadów
- Urządzenia portowe
- Inne obszary dostępne na żądanie

<sup>1)</sup> Odległość do maszyny: 20 m