

**DUST
DESTROYER**

Dust Destroyer



ALL IN TECHNIK
Import Milieu- en Industriële Techniek

Dust Destroyer: stofbestrijding door waterverneveling

De Dust Destroyer is de oplossing voor het bestrijden van hoge stofconcentraties die binnen een groot gebied vrijkomen, bijvoorbeeld: sloopwerkzaamheden, sorteren en zeven van stofhoudend materiaal, productie werkzaamheden enz.

De Dust Destroyer bestrijdt het stof door het creëren van een uiterst fijne waternevel. Deze nevel zorgt ervoor dat het stof neerslaat waardoor het zich niet verder in de omgeving verspreidt. Dit is in eerste instantie belangrijk omdat het (vaak gezondheidsgevaarlijke) stof niet langer wordt ingeademd door medewerkers in de omgeving. In tweede instantie voorkomt het ook overlast voor de omgeving en kan worden bespaard op schoonmaakkosten.

De Dust Destroyer heeft een bereik tot 60 mtr. en heeft een automatisch in te stellen draaicirkel van 340 graden waardoor een gebied met een doorsnede van liefst 120 mtr. kan worden bestreken.

De Dust Destroyer is het efficiënte alternatief voor de man met de waterslang: minder arbeidsintensief, een lager waterverbruik en bovendien een veel effectievere stofbestrijding.

De Dust Destroyer is standaard gemonteerd op een aanhanger welke achter een (personen)auto kan worden meegenomen. De Dust Destroyer wordt compleet en direct inzetbaar geleverd. Hij is standaard uitgerust met een krachtige waterpomp, hydraulische cilinders voor het instellen van de draaibeweging, elektriciteit en water aansluiting en een ventilator met een reikwijdte van 25-60 mtr. (twee varianten).

Specificaties DUST DESTROYER	DD 120	DD 90
Motor ventilator	18,5 kW	9 kW
Waterdruk	8 bar	8 bar
Waterverbruik	2 l/s	1,5 l/s
Vernevelings ogen	24 stuks	18 stuks
Handmatige draaicirkel	340 °	340 °
Totaalgewicht	500 kg	415 kg
Totaal hoogte	2,40 m	2,40 m
Totale lengte	3,20 m	3,20 m
Reikwijdte	40-60 m	25 - 45 m

