



SPRAY 
STREAM
DUST SUPPRESSION TECHNOLOGY

SPECIFICATIONS

SprayStream products are engineered according to the industrial standards, for use in the most extreme environments, and include a variety of sizes and component options.

The product range includes pole and wall mount units, portable units, and the completely self-supporting trailer units that includes a generator, a tank, and the variable frequency drive pump mounted on a road worthy trailer.

SPEZIFIKATIONEN

SprayStream Produkte werden gemäß den gültigen industriellen Standards für den Einsatz unter extremsten Umweltbedingungen konstruiert. Sie schließen eine Vielfalt von Größen und Modellen mit vielen Optionen ein.

Die SprayStream Produktreihe umfasst Modelle, die auf Turm und auf Wandhalterung montiert werden können ebenso wie mobile und vollständig autonome Einheiten mit Generator, Tank und Pumpe auf fahrbereitem Anhänger.



► SPRAYSTREAM

Quick change stainless steel nozzles

Schnell wechselbare Düsen, 4-teilig, aus rostfreiem Stahl

Air guiding rails

Luftleitbleche

Pressure pump

Druckerhöhungspumpe

Rotation 360°

Schwenkwinkel 360°

Lightweight aerodynamic composite cone

Leichtgewichtiger Konus aus Verbundwerkstoff

2 Level filtration system
2-Stufen-Filtersystem

Simple and easy to use
Einfache Bedienung

Galvanized structure
Feuerverzinkter Rahmen

Forklift loops

Führungen für die Staplergabel

► OPTIONS OPTIONEN

REMOTE CONTROL

With this option the cannon can be controlled from a distance up to 400m

1 FERNBEDIENUNG

Mit dieser Option kann die Anlage aus bis zu 400m Entfernung bedient werden



LIFTING BRACKET

The lifting bracket allows easy handling of the cannon with an excavator or crane

2 HEBERING

Der Hebering macht ein einfaches Anheben mit Bagger oder Kran möglich



WATER CUTOFF VALVE

The valve cuts the water supply when the pump is not in use

3

ABSPERRVENTIL

Die Wasserzufuhr wird gestoppt sobald wenn die Pumpe ausgeschaltet wird



SEGMENTED NOZZLE RING

This option allows you to close one segment of the nozzle ring manually. This reduces water consumption by 50%

4

GETEILTER DÜSENRING

Eine Hälfte des Düsenringes kann (manuell) von der Wasserzufuhr abgeschlossen werden. Die elektrische Betätigung ist mit der Option Fernbedienung inklusive



WHEELSET

Easy on-site mobility

5 RADSATZ

Der Radsatz erhöht die Mobilität am Einsatzort



PUMP

A bigger pump gives you more waterflow

6

PUMPE

Eine größere Druckerhöhungspumpe sorgt für höheren Wasserdurchsatz



ELECTRICAL VERT. MOVEMENT

Included in the standard equipment is a manual adjustment of elevation. Equipped with an electric motor, the process can be automated

7 ELEKTRISCHE HÖHENVERSTELLUNG

Die Standardversion sieht eine manuelle Höhenverstellung vor, die Option elektrische Höhenverstellung ermöglicht die automatische Einstellung des Sprühwinkels des Konus



STANDARD MACHINES STANDARDMASCHINEN



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM TROLLEY 15i

THROW / WURFWEITE: 15 M
MAX. PRESS. / DRUCK: 100 BAR
WATERFLOW* /
WASSERDURCHSATZ*: 10-80 L/H



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM TROLLEY 25i

THROW / WURFWEITE: 25 M
MAX. PRESS. / DRUCK: 80 BAR
WATERFLOW* /
WASSERDURCHSATZ*: 400 L/H



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM single CART 25i

THROW / WURFWEITE: 25 M
MAX. PRESS. / DRUCK: 20-100 BAR
WATERFLOW* /
WASSERDURCHSATZ*: 900-400 L/H



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM PLATFORM 25i

THROW / WURFWEITE: 30 M
MAX. PRESS. / DRUCK: 20-80 BAR
WATERFLOW* /
WASSERDURCHSATZ*: 900-400 L/H



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM 35i

THROW / WURFWEITE: 35 M
MAX. PRESS. / DRUCK: 20-80 BAR
WATERFLOW* /
WASSERDURCHSATZ*: 1200-800 L/H



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM 50i-60i-70i-80i HP

THROW / WURFWEITE: 50-80 M
MAX. PRESS. / DRUCK: 80 BAR
WATERFLOW* /
WASSERDURCHSATZ*: 1400 L/H



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM 50i-60i-70i-80i

THROW / WURFWEITE: 50-80 M
MAX. PRESS. / DRUCK: 20 BAR
WATERFLOW* /
WASSERDURCHSATZ*: 2700-4500 L/H



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM 100i

THROW / WURFWEITE: 100 M
MAX. PRESS. / DRUCK: 20 BAR
WATERFLOW* /
WASSERDURCHSATZ*: 5400 L/H

▶ SELF SUPPORTING MACHINES AUTONOME MASCHINEN

The Spraystream range also includes a self-supporting unit that provides a water tank, a generator, a telescoping fog cannon, a (high) pressure pump. This product provides truly portable use and can operate up to 8 hours without the need for separate water or power supply.

Die SprayStream Produktlinie beinhaltet auch autonom betreibbare Einheiten mit Wassertank, Hochdruckpumpe, Generator und einer Plattform mit Staubbindekanone. Mit bis zu 8 Stunden Autonomie ohne Wasser bzw. Stromzufuhr stellen diese Geräte einen echten Nutzen in speziellen Situationen dar, bei denen die Wasser- und Stromversorgung problematisch oder auch nur unpraktisch ist.



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM SELFSUPPORTING 25i

THROW / WURFWEITE: 30 M
 MAX. PRESS. / DRUCK: 20 BAR
 WATERFLOW* / WASSERDURCHSATZ*: 100-500 L/H
 TANK / WASSERTANK: 2500 L
 GENERATOR / STROMGENERATOR: INCL



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM 50i-70i SELFSUPPORTING

THROW / WURFWEITE: 50-70 M
 MAX. PRESS. / DRUCK: 20 BAR
 WATERFLOW* / WASSERDURCHSATZ*: 1200-2700 L/H
 TANK / WASSERTANK: 2000 L
 GENERATOR / STROMGENERATOR: INCL



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM 50i-100i SELFSUPPORTING-SLEDGE

THROW / WURFWEITE: 50-100 M
 MAX. PRESS. / DRUCK: 20 BAR
 WATERFLOW* / WASSERDURCHSATZ*: 2700-5400 L/H
 TANK / WASSERTANK: 12000 L
 GENERATOR / STROMGENERATOR: INCL



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM SELFSUPPORTING 35i

THROW / WURFWEITE: 35 M
 MAX. PRESS. / DRUCK: 20 BAR
 WATERFLOW* / WASSERDURCHSATZ*: 100-1200 L/H
 TANK / WASSERTANK: 1250 L
 GENERATOR / STROMGENERATOR: NOT INCL



TYPE / TYP: SPRAYSTREAM 50i-100i SELFSUPPORTING

THROW / WURFWEITE: 50-100 M
 MAX. PRESS. / DRUCK: 20 BAR
 WATERFLOW* / WASSERDURCHSATZ*: 2700-5400 L/H
 TANK / WASSERTANK: 12000 L
 GENERATOR / STROMGENERATOR: INCL



STANDARD + CUSTOMIZED

It's not possible to solve every dust or odour problem with standard machines. Therefore we can provide a customized solution for a specific problem to fit any application. The solution could be a mobile, fixed misting, rain system...

STANDARD + MASSGEFERTIGT

Es ist nicht möglich, alle Staub- und Geruchsprobleme mit Standardmaschinen zu lösen. Für solche spezifische Probleme und Anwendungen sind wir in der Lage, spezifische Lösungen anzufertigen. Diese können aus einer mobilen Anlage, einer festen Sprühnebelanlage bis hin zu einem Beregnungssystem bestehen.



Micro droplets are injected under high pressure into the crusher housing, resulting in a spectacular dust reduction over the entire crusher line.

Sehr feine, mit hohem Druck erzeugte Wassertropfen werden in die Brechkammer injiziert und erzielen eine außergewöhnliche Staubreduktion entlang der gesamten Brecherlinie.

BENEFITS

- Excellent dust suppression result
- Low water consumption
- Connect and run
- Compact and mobile unit
- Maintenance-free injectors
- Can be used as pressure washer
- Complete kit for installation

NUTZEN FÜR DEN ANWENDER

- Exzellente Staubbindung
- Geringer Wasserverbrauch
- Material bleibt trocken
- Schnelles Anschließen und Anwenden
- Kompakte und mobile Einheit
- Wartungsfreie Injektoren
- Als Hochdruckreiniger verwendbar
- Komplettes Installationskit
- Prozesswasser einsetzbar
- Geringe Betriebskosten



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- High pressure pump assembly
- Intelligent feeding / self-priming pump
- 1" BSP water connection
- Industrial water filter 150 µm
- Dry run protection
- Maximum operating pressure 130 bar
- Flow control from 3 to 19l/min
- 3x400V+G - 5 pin 16A connector
- Phase control

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Hochdruckpumpe
- Intelligente Wasserversorgung / Saugpumpe
- 1" BSP Wasseranschluss
- Industrieller Wasserfilter 150 µm
- Trockenlaufschutz
- Max. Betriebsdruck 130 bar
- Kontrollierter Wasserdurchfluss von 3 bis 19/Min.
- Anschluss 3x400V+G - 5 polig 16A
- Phasenwender

without dust suppression
ohne JET-ZONE



with dust suppression
mit JET-ZONE



1



INJECTORS ON THE SHREDDER

1. Two injectors to inject mist into the shredder housing. The injectors are able to withstand the destructive shredder environment and cannot clog up.
2. One optional injector on the feedhopper.

2



INJEKTOREN

1. Zwei Injektoren für die Injektion von feinstem Wassernebel in die Brechkammer. Diese sind in der Lage, im ungünstigen Umfeld der Brechkammer zu bestehen und können nicht verstopfen. Die Sprühhichtung der Kugelkopfdüse kann eingestellt werden.
2. Ein (optionaler) Injektor am Brechertrichter.



Savic Group
Esserstraat 3A
8550 Zwevegem
Belgium

T: +32 56 44 33 00
F: +32 56 32 79 46
www.spraystream.com
info@spraystream.be

