



**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.

CARACTERISTIQUES

Les produits SprayStream sont conçus conformément aux normes industrielles pour une utilisation dans des environnements extrêmes. Disponibles en plusieurs dimensions, ils s'accompagnent d'un vaste éventail d'options.

La gamme de produits renferme des unités à monter sur poteaux, des unités murales, des unités portables ainsi qu'une unité autoportante et autonome qui comprend un générateur, un réservoir et une pompe à fréquence variable montés sur des remorques utilisables sur la route.





- REMOTE CONTROL**
With this option the cannon can be controlled from a distance up to 400m

1 TÉLÉCOMMANDE
Avec cette option le canon peut être commandé sans fil jusqu'à 400m
- LIFTING BRACKET**
The lifting bracket allows easy handling of the cannon with an excavator or crane

2 ARCEAU DE LEVAGE
L'arceau permet la manutention facile du canon avec une grue ou une pelle
- WATER CUTOFF VALVE**
The valve cuts the water supply when the pump is not in use

3 ELECTROVANNE
La vanne ferme la conduite d'eau quand la pompe n'est pas utilisée
- SEGMENTED NOZZLE RING**
This option allows you to close one segment of the nozzle ring manually. This reduces water consumption by 50%

4 COURONNE SEGMENTÉE
Cette option vous permet de fermer un segment du couronne. Ceci réduit la consommation d'eau avec 50%
- WHEELSET**
Easy on-site mobility

5 KIT ROUES
Mobilité sur le chantier
- PUMP**
A bigger pump gives you more waterflow

6 POMPE
Pompe plus puissante pour un débit élevé
- 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 MOUVEMENT VERT. ELECTRIQUE
Possibilité d'ajuster l'élévation verticale par vérin électrique



> STANDARD MACHINES



TYPE: SPRAYSTREAM TROLLEY 15i
THROW / JET: 15 M
MAX. PRESS. : 100 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*: 10-80 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM TROLLEY 25i
THROW / JET: 25 M
MAX. PRESS. : 80 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*: 400 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM single CART 25i
THROW / JET: 25 M
MAX. PRESS. : 20-100 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*: 900-400 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM PLATFORM 25i
THROW / JET: 30 M
MAX. PRESS. : 20-80 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*: 900-400 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM 35i
THROW / JET: 35 M
MAX. PRESS. : 20-80 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*: 1200-800 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM 50i-60i-70i-80i HP
THROW / JET: 50-80 M
MAX. PRESS. : 80 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*: 1400 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM 50i-60i-70i-80i
THROW / JET: 50-80 M
MAX. PRESS. : 20 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*: 2700-4500 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM 100i
THROW / JET: 100 M
MAX. PRESS. : 20 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*: 5400 L/H

> SELF SUPPORTING MACHINES MACHINES AUTONOMES

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.

La gamme Spraystream comprend également une unité autoportante et autonome composée d'un réservoir d'eau, d'un générateur, d'un canon brumisateur télescopique et d'une pompe à (haute) pression. Parfaitement mobile, ce produit peut fonctionner jusqu'à 8 heures sans apport d'eau ni d'électricité.



TYPE: SPRAYSTREAM SELFSUPPORTING 25i

THROW / JET:	30 M
MAX. PRESS. :	20 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*:	100-500 L/H
TANK / RÉSERVOIR D'EAU:	2500 L
GENERATOR / GÉNÉRATEUR:	INCL



TYPE: SPRAYSTREAM SELFSUPPORTING 35i

THROW / JET:	35 M
MAX. PRESS. :	20 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*:	100-1200 L/H
TANK / RÉSERVOIR D'EAU:	1250 L
GENERATOR / GÉNÉRATEUR:	NOT INCL



TYPE: SPRAYSTREAM 50i-70i SELF SUPPORTING

THROW / JET:	50-70 M
MAX. PRESS. :	20 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*:	1200-2700 L/H
TANK / RÉSERVOIR D'EAU:	2000 L
GENERATOR / GÉNÉRATEUR:	INCL



TYPE: SPRAYSTREAM 50i-100i SELFSUPPORTING-SLEDGE

THROW / JET:	50-100 M
MAX. PRESS. :	20 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*:	2700-5400 L/H
TANK / RÉSERVOIR D'EAU:	12000 L
GENERATOR / GÉNÉRATEUR:	INCL



TYPE: SPRAYSTREAM 50i-100i SELFSUPPORTING

THROW / JET:	50-100 M
MAX. PRESS. :	20 BAR
WATERFLOW* / DEBIT*:	2700-5400 L/H
TANK / RÉSERVOIR D'EAU:	12000 L
GENERATOR / GÉNÉRATEUR:	INCL

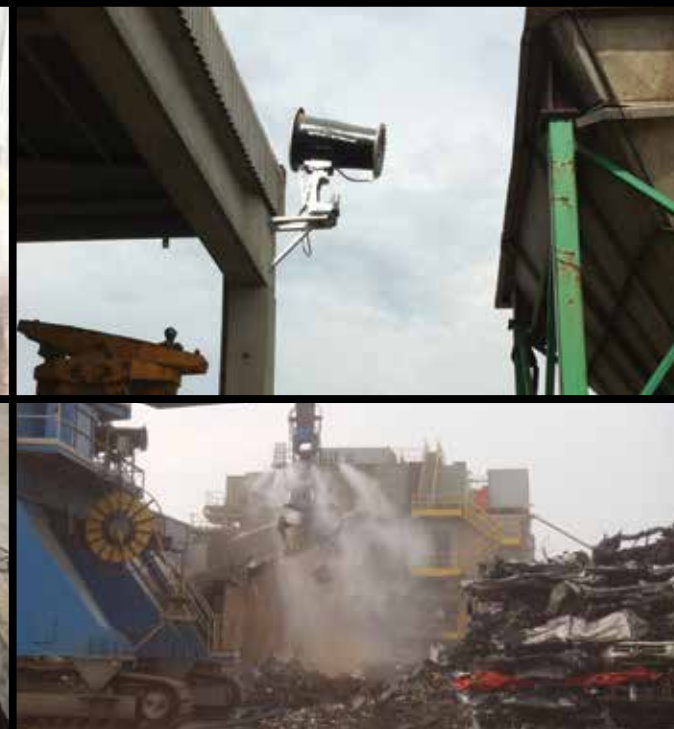
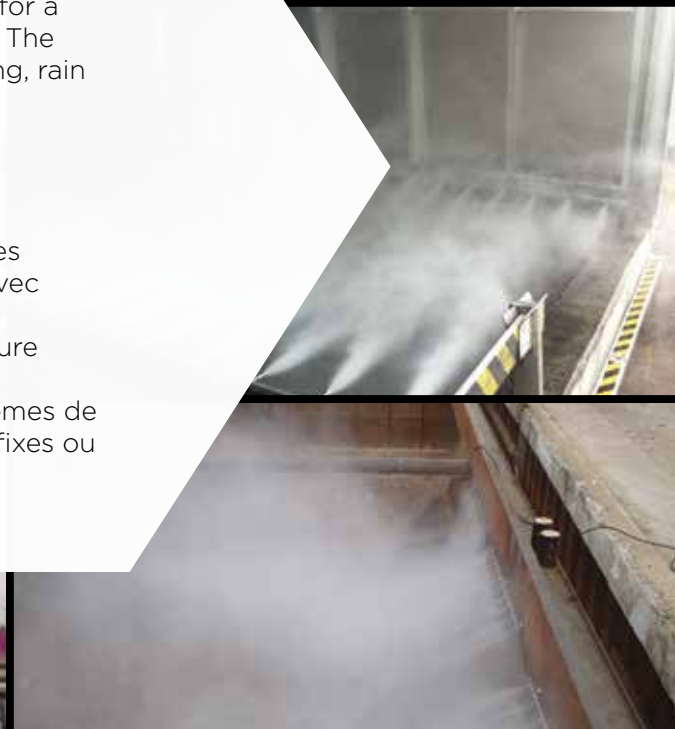


STANDARD + CUSTOMIZED

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 + PERSONNALISE

Il n'est pas possible de résoudre tous les problèmes de poussière ou d'odeurs avec des machines de série. C'est pourquoi nous proposons des solutions sur mesure permettant de traiter des problèmes spécifiques. Nous concevons des systèmes de brumisation ou de pulvérisation d'eau fixes ou mobiles...



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

Des micro gouttelettes sont injectées haute pression dans le broyeur, résultant dans une réduction spectaculaire de poussière sur l'entièreté du circuit de broyage.

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

AVANTAGES

- Excellente abattage de poussière
- Faible consommation d'eau
- Simple connectez et activez
- Appareil compact et mobile
- Injecteurs sans entretien
- Peut être utilisé comme un
- Kit complet pour installation



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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pompe haute pression
- Pompe auto-d'amorçage
- Connection d'eau male 1" BSP
- Filtre à eau industrielle 150 µm
- Protection contre opération à sec
- Pression maximale 130 bar
- Contrôle du débit 3 et 19 l/min
- Connecteur 3x400V+G - 5 pin 16A
- Contrôle des phases

without dust suppression
sans abattage de poussière



with dust suppression
avec abattage de poussière



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



INJECTEURS SUR LE BROEUR

1. Deux injecteurs pour brumiser dans le broyeur. Les injecteurs résistent à l'environnement destructif du broyeur et ne peuvent pas être obstrués.
2. Un injecteur supplémentaire sur le tremie.

> SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

	SprayStream 15i Trolley	SprayStream 25i Trolley	SprayStream 25i CART single	SprayStream 25i PLATFORM	SprayStream 25i Self Supporting	SprayStream 35i	SprayStream 35i HP	SprayStream 35i Self supporting	SprayStream 50i Self supporting	SprayStream 50i-60i-70i	SprayStream 50i-60i-70i HP High efficiency	SprayStream 50i POWER	SprayStream 50i TOWER (4m)	SprayStream 50i Vertical Tank	SprayStream 80i	SprayStream 100i
																
Dimensions																
LxWxH (mm)	1350-600-900	1350-1100-1550	1350-1200-1950	1250-1100-2700	5500-1700-3100	1450-1600-2000	1450-1600-2000	2900-1400-3200	5300-2450-3100	1550-1600-2350	1550-1600-2350	4700-1820-3250	1550-1600-6500	1550-1600-4500	1800-1600-2350	1800-1600-2350
Weight / Poids (kg)	60	210	200 - 175	285	1100-1350	350	350	700	2200	470 - 500 - 530	470 - 500 - 530	2000	900	900	570	600
Throw / Jet (m)	15	25	25	30	30	35	35	35	50	50-70	50-70	50	60	55	80	100
Specifications / Spécifications Elec.																
Fan / Ventilateur(kW)	200W (24VDC)	2.2	2.2	2.2	2.2	2,2 - 3	3	2.2	7.5	7,5 - 11 - 15	7,5 - 11 - 15	7.5	7.5	7.5	18.5	22.5
Pump / Pompe (kW)	0.75	1.5	2,2 - 1,5	2,2 - 1,5	1.1	1,5 - 3	2.2	1.5	4	4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Turn device / Rotation	-	-	•	MAN	MAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total load / Charge (A)	7	6-9	9	9	6-8	16	10	16	25	25 - 28 - 39	25 - 28 - 39	28	25	25	49	56
Plug / Prise 5pin	1x230VAC	16	16	16	16	1x230VAC - 16A	16	1x230VAC	33	32 - 32 - 63	32 - 63 - 63	32	32	32	63	63
Min. advised genset (KVA)	3	8	10	10	-	12	10	10	-	18 - 25 - 35	18 - 25 - 35	-	18	18	45	60
Specifications / Spécifications H ² O																
Pressure at machine (min-max)	2-5	2-5	2-5	2-5	-	2-5	2-5	-	-	2-8	2-5	2-8	2-8	2-5	2-8	2-8
Filter / Filtre	•	•	•	•	-	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Nozzles / Buses	4	15	15	15	15	20	30	20	30	30	60	30	30	30	30	30
Waterpressure / Press. d'Eau (Bar)	100	80	20-80	20-80	20	20	80	20	20	20	80	20	20	20	20	20
Waterflow / Débit (l/h)*	10-60	400	900 - 400	900 - 400	100-1000	1200	800	1200	1300 - 2700	2700	1400	1800-3600	3600	2700	4500	5400
Connection	1/2" BSP male	1/2" BSP male	1" BSP male	1/2" BSP male	-	1" BSP male	1" BSP male	-	2" BSP	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male	6/4" BSP male
Other / Autres																
Telescopic tower / Mât télescopique 5,5m	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GENSET / Groupe elec. Incl. (KVA)	-	-	-	-	•	-	-	Upon demand	24(D)	-	-	18(D)	-	-	-	-
Watertank / Réservoir d'eau (l)	-	-	-	-	2500	-	-	1250	2000	-	-	-	-	3000	-	-
Options																
Detection Pressure / Pression	•	•	O	•	•	O	O	•	•	O	O	•	•	•	O	O
Membrane valve / Electrovanne	•	•	O	•	-	O	O	-	-	O	O	•	•	-	O	O
Remote control / Télécommande	NA	O	O	O	O	O	O	O	•	O	O	•	O	O	O	O
Lifting bracket / Arceau levage	NA	NA	O	NA	NA	O	O	NA	NA	O	O	NA	NA	NA	O	O
Electric vertical pitch / Movement verticale électr.	NA	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	•	•	•	O	O
Splitable nozzlering / couronne segm. (man)	NA	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	NA	•	NA	NA	O	O
Splitable nozzlering / couronne segm. (elec)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O	O	NA	O	O	O	O	O
Double nozzlering / Double couronne	NA	O	O	O	O	NA	NA	NA	O	O	•	O	O	O	O	O
Fixed angle detector / Capteur d'angle	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O	NA	•	O	O	•	•	•	O	O
High pressure pump / Pompe haute pression	•	•	•	NA	NA	NA	•	NA	NA	NA	•	NA	NA	NA	NA	NA
Stainless steel cabinet / Armoire INOX	NA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
3 wheels / Cadre 3 Roues	NA	NA	O	NA	NA	O	O	NA	NA	O	O	NA	NA	NA	O	O
High output pump / Pompe haute débit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O	NA	•	•	•	•	•
Rotation Device / Rotation	NA	NA	•	O	O	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Feeding pump / Pompe amorçage	NA	NA	NA	NA	NA	O	O	NA	NA	O	O	O	NA	O	NA	NA
Heating package -15°C / Kit hiver -15°C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O	NA	NA	O	O	O	O
Phase controller / Controle de phase	NA	O	O	O	O	NA	O	NA	O	O	O	•	O	O	O	O
VFD pump / Variateur pompe	NA	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request	UPON Request

