



# **PULVÉRISATEURS INDUSTRIE & SERVICES PUBLIQUES**

FAITS PAR & POUR LES PROFESSIONNELS



## PULVÉRISATEURS DÉPLOYABLES PARTOUT !

Delvano est aussi actif avec leurs machines dans l'industrie et les services publics. Nous développons ensemble ce qui est vraiment nécessaire pour des tâches spécifiques. Sécurité et facilité d'emploi sont une priorité dans le développement des machines.

Nous pensons toujours ensemble avec l'utilisateur final, montage spécial sur des remorques ou des petites camionnettes peut être discuté. Nous n'évitons pas le défi de produire des pulvérisateurs spécifiques adaptés aux vœux du client.

Au fil des années, Delvano a acquis des connaissances plus approfondies sur des pulvérisateurs de saumure et des groupes de distribution d'eau. Nous proposons aussi des nettoyeurs à haute pression et des brosses de balayage.

## Delvano PULVÉRISATEUR DE SAUMURE



## COMBAT DES SURFACES GLISSANTES

Afin de maintenir les sentiers et les pistes cyclables libres de glace et de neige, Delvano a développé son propre pulvérisateur de saumure.

## PULVÉRISATEUR DE SAUMURE

Maintenir les sentiers et les pistes cyclables libres de glace et de neige est dès maintenant très facile avec le pulvérisateur de saumure de Delvano. La saumure est une solution de sel et d'eau. Plusieurs tests ont prouvés qu'un pulvérisateur de saumure est plus efficace, plus respectueux de l'environnement et plus économique que saupoudrer du sel.

L'utilisation de la saumure a quelques grands avantages face au sel :

- Effet direct de la saumure par rapport au sel qui doit être brisé par les roues des voitures
- Plus respectueux de l'environnement comme il y a moins de sel qui est saupoudré dans les bords des routes
- Plus économique comme la saumure contient moins de sel on en utilise moins
- Rendement, il est possible de faire des longues distances parce qu'on travaille avec des concentrations basses. Avec par exemple une cuve de 300L de saumure à 15 grammes/m<sup>2</sup> on peut facilement pulvériser 30 km de pistes cyclables
- Largeur de voie exacte, en pulvérisant la saumure sur des sentiers avec des jardins avant les maisons il est peu probable de faire des dégâts avec la saumure vu que le pulvérisateur a une largeur constante vis-à-vis du distributeur de sel.

Le châssis d'un pulvérisateur de saumure de Delvano a reçu un traitement contre la rouille avec une première couche de peinture 2 composants et une couche de finition. La pompe de pulvérisation est équipée avec des membranes viton traitées afin de travailler dans des liquides corrosifs. Les tuyaux et les vannes électriques sont produits en acier inoxydable avec une durabilité accrue et résistance corrosive élevée.

La commande du pulvérisateur de saumure se fait à l'aide du Power Panel 10" touchscreen. Celui-ci règle la pression en fonction de la vitesse afin d'obtenir toujours la bonne dose de pulvérisation. Eventuellement on peut pulvériser 50 cm de plus à gauche et 50 cm à droite en utilisant les buses de bordure à commande électrique. La largeur standard sans buse de bordure est de 1,3 m.

L'enrouleur mini automatique avec 15 m de tuyaux et équipé avec un pulvérisateur à main monté à l'arrière permet de traiter les endroits d'accès difficile. En dehors de la saison ce pulvérisateur de saumure peut être utilisé comme pulvérisateur normal sans adaptations nécessaires.

En dehors du gyrophare d'autres panneaux de signalisation et l'illumination routière légale sont fournis. Les capacités possibles de la cuve sont 300l, 400l ou 600l comme pulvérisateur de saumure porté. Pour d'autres modèles veuillez nous contacter.



## DONNÉES TECHNIQUES

Cuve 300 - 400 - 600 L en polyéthylène

Cuve d'eau propre 60 L + cuve lave-mains 16 L

Châssis renforcé et métallisé

Châssis peint dans une première couche en 2 composants & couche de finition

Pompe AR70BP (70L/min) avec équipement viton

Prise de force

Ordinateur de pulvérisation Power Panel 10" touchscreen

Quantité de pulvérisation choix entre L/ha ou Gr/m<sup>2</sup>

Vanne principale électrique et régulateur de pression

3x vannes électriques à 2 voies avec boule en acier inoxydable

Tuyaux de pulvérisation en acier inoxydable avec porte-jets Trijet

Couverture de pulvérisation largeur maximale de 1,3 m

Buse de bordure électrique à gauche et à droite pour une largeur de pulvérisation supplémentaire

Enrouleur automatique type mini (15 m)

Jet manuel entièrement en matière synthétique

Système de remplissage avec tuyau de remplissage à raccord rapide, tuyaux acier inoxydable avec vanne 2-voies

Illumination voie publique - gyrophare

Panneaux de signalisation

Capteur de vitesse GPS



Delvano

## GROUPE DE DISTRIBUTION D'EAU



Développé spécifiquement pour transporter de l'eau vers des endroits d'accès difficile ou afin d'arroser avec facilité des parc fleuris.

DELVANO GROUPE DE DISTRIBUTION D'EAU

## GROUPE DE DISTRIBUTION D'EAU PORTÉ

### DONNÉES TECHNIQUES

#### GROUPE 300L - 500L

<b>Cuve</b>	300 - 500 L
<b>Moteur</b>	Honda GX 160pK
<b>Pompe</b>	AR30
<b>Équipement</b>	SEnrouleur de tuyaux Magnum Baby



#### GROUPE 1000L - 1500L

<b>Cuve</b>	1000 - 1500 L
<b>Moteur</b>	Honda GX 160pK
<b>Pompe</b>	AR115
<b>Équipement</b>	Enrouleur de tuyaux



#### GROUPE 2000L

<b>Cuve</b>	2000 L
<b>Moteur</b>	Honda GX 160pK
<b>Pompe</b>	AR115
<b>Équipement</b>	Enrouleur de tuyaux



#### GROUPE 3000L - 5000L

<b>Cuve</b>	3000 - 5000 L
<b>Moteur</b>	Honda GX 160pK
<b>Pompe</b>	AR115
<b>Équipement</b>	Enrouleur de tuyaux

## GROUP DE DISTRIBUTION D'EAU TRACTÉ

### DONNÉES TECHNIQUES

#### 600L - 1000L

<b>Cuve</b>	600 - 1000 L
<b>Moteur</b>	Honda GX 160pK
<b>Pompe</b>	AR30
<b>Roues</b>	2
<b>Équipement</b>	Enrouleur de tuyaux



\* Non conforme pour le code de la route ipv ne pas adapté au trafic rapide

#### 1500L - 2000L

<b>Cuve</b>	1500 - 2000 L
<b>Moteur</b>	Honda GX 160pK
<b>Pompe</b>	AR135
<b>Roues</b>	2
<b>Équipement</b>	Enrouleur de tuyaux avec commande à distance



\* Non conforme pour le code de la route ipv ne pas adapté au trafic rapide

### SPECIALE MONTAGE

<b>Cuve</b>	300 → 5000 L
<b>Moteur</b>	À discuter
<b>Pompe</b>	À discuter
<b>Équipement</b>	À discuter



\* Conforme pour la mise en circulation routière ipv livré avec documents nécessaires pour le trafic rapide

Delvano

## GROUPE DE PULVÉRSATION DE BÉTON



Pour le traitement des surfaces de béton comme protection contre la pollution et l'encrassement par des substances chimiques sur des voies en béton nouvelles ou renouvelées.

## DONNÉES TECHNIQUES

Cuve tractée de 600L jusqu'à 2000L

Pompe AR135 Viton avec moteur Honda GX270

Cuve d'eau propre jusqu'à 145L

Exécution résiste contre des produits chimiques kws, solutions de silicone, ...

Écran tactile avec possibilité de **dosage en gramme/m<sup>2</sup>**

Largeur de pulvérisation réglable à partir de la voiture qui tracte

Largeur de pulvérisation possible jusqu'à 16 m

Guidage en fonction de la vitesse

Capacité de vitesse réglée par GPS ou capteur de roue

### Extra:

Peut aussi être utilisé pour pulvériser des solutions calcaires lors des travaux d'asphaltage.

Cette nouvelle technique est utilisée durant l'asphaltage afin de diminuer les restes de goudron et d'asphalte des pneus des camions.

(Obligé en Wallonie et en France depuis 2020)



Delvano

## NETTOYEURS À HAUTE PRESSION



Delvano dispose dans sa gamme de groupes haute pression à froid et à chaud. Ceux-ci peuvent être actionnés électriquement ou de manière autonome.

## GROUPE À HAUTE PRESSION À FROID

### FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE

#### K-ECO

**Pression** 150 - 180 bar

**Débit** 15 L/min

**Moteur** 230 - 400 V



#### K-PRO

**Pression** 200 bar

**Débit** 21 L/min

**Moteur** 400 V



### FONCTIONNEMENT AUTONOME

#### SUPREME 40

**Pression** 170 bar

**Moteur** Honda GH160H

#### SUPREME 50

**Pression** 180 bar

**Moteur** Honda GP200H

#### SUPREME 80

**Pression** 250 bar

**Moteur** Honda GX390

**Poids** 58 kg

#### SUPREME 90

**Pression** 250 bar

**Moteur** Honda GX390

**Poids** 64 kg



## GROUPE À HAUTE PRESSION À CHAUD

### HOT 1515S

<b>Pression</b>	150 bar
<b>Débit</b>	15 L/min
<b>Moteur</b>	5.5 PK - 380 V
<b>Température</b>	30° - 120°

Jet de pulvérisation double avec régulation de pression  
10 m HD tuyau  
5,5 m câble électrique  
Aspiration de détergents



### HOT 1520

<b>Pression</b>	200 bar
<b>Débit</b>	15 L/min
<b>Moteur</b>	7.5 PK - 380 V
<b>Température</b>	30° - 120°

Jet de pulvérisation double avec régulation de pression  
10 m HD tuyau  
5,5 m câble électrique  
Aspiration de détergents

Delvano

## DELVANO BALAYEUSES



Maintenir la voie publique propre est très important afin d'éviter des accidents.  
Pour ceci Delvano a une gamme de balayeurs pour accoupler au tracteur,  
chariot élévateur ou télescopique.



### TRACTEUR

Largeur de balayage 1,5 m → 2,75 m

Balayeuse Ø 600 mm

Accouplage pour tracteur 3 points

Entrainement hydraulique de l'outil

Réglage en hauteur mécanique

Réglage en inclinaison mécanique

Réglage roue pivotante Ø 260 mm

Béquille

**Option :** bac de réception et système de nébulisation contre les poussières



### ROUE LIBRE Ø 600

Largeur de balayage 1,5 m → 2,75 m

Balayeuse Ø 600 mm

Accouplage pour chariot élévateur fourches

Entrainement hydraulique de l'outil

Réglage en hauteur mécanique

Réglage en inclinaison mécanique

Réglage roue pivotante Ø 260 mm

Indicateur course libre

**Option :** bac de réception et système de nébulisation contre les poussières



### ROUE LIBRE Ø 800

Largeur de balayage 2,2 m → 3,0 m

Balayeuse Ø 800 mm

Accouplage pour tracteur 3 points cat II

Entrainement hydraulique de l'outil

Réglage en hauteur mécanique

Réglage en inclinaison mécanique

Roues Pro 18x7-8

Béquille

Cette balayeuse a la possibilité d'être accouplée à un tracteur ou à un chariot

**Option :** bac de réception et système de nébulisation contre les poussières







Kuurnsestraat 20-22  
B-8531 Harelbeke-Hulste  
info@delvano.be - 056 71 55 21



**[www.delvano.be](http://www.delvano.be)**

---