



# EcoQuip™ 2 EQp

Solution de sablage abrasif à la vapeur portative et ultra-efficace



UNE QUALITÉ CERTIFIÉE. UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

# Efficace. Portable. Professionnelle.

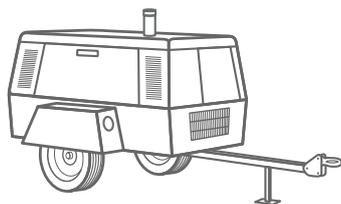
La préparation des surfaces peut s'avérer une opération délicate et chronophage, tout particulièrement lors de l'élimination de couches de peinture ou d'autres revêtements incrustés depuis des décennies. Le piquage, le ratissage, l'application de chaleur et l'utilisation de produits chimiques constituent des tâches délicates étant donné que les liants qui permettent à la peinture d'adhérer compliquent également son élimination. En fin de compte, l'essentiel revient à trouver le meilleur équipement pour réaliser les tâches rapidement, avec un minimum de poussières.

## Présentation d'une nouvelle solution efficace pour la préparation des surfaces : EcoQuip 2 EQp

Simple d'utilisation, cette option de sablage abrasif abordable se transporte également facilement d'un chantier à un autre. Par ailleurs, l'équipement de sablage abrasif humide de Graco réduit la poussière à hauteur de 92 % par rapport aux solutions de sablage à sec classiques, et consomme très peu d'eau, ce qui se traduit par une facilité de confinement et de nettoyage des débris.



# Les bases pour un bon démarrage



**Compresseur** - Faible débit : 2-3,4 m<sup>3</sup>/mn

## Applications :

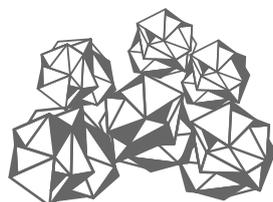
Convient pour les travaux de précision, comme les encadrements de fenêtre, les balustrades, les pièces automobiles ou les espaces restreints caractérisés par un besoin en air moindre. Tuyau de sablage de 1/2" recommandé pour un sablage plus uniforme, en raison d'un faible débit d'air.

**Compresseur** - Haut débit : 3,4-8,5 m<sup>3</sup>/mn

## Applications :

Ideal pour nettoyer et préparer de grandes surfaces, comme des pontons, clôtures, des extérieurs de constructions, terrasses.

Un tuyau de 1" est recommandé pour un jet plus large.



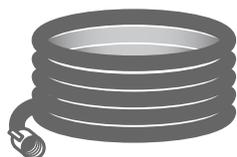
## Agents

Il existe quatre propriétés d'abrasifs contribuant à la profondeur de profil : les dimensions, la forme, la dureté et la densité. Afin de sélectionner l'abrasif le plus adapté pour votre prochain chantier, il convient de connaître les caractéristiques et la profondeur de profil de la surface. Pour de plus amples informations sur ces quatre caractéristiques, consultez le site [www.blastjournal.com](http://www.blastjournal.com).

### Agents – Des plus mous aux plus durs

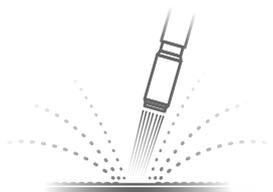
Bicarbonate de soude, coquilles de noix, plastique, perles de verre, scories de charbon, verre pilé, garnet.

Buse : veillez à tester le produit sur une surface réduite avant d'utiliser l'agent de votre choix pour l'application finale.



## Tuyau de sablage

Pour l'EQp, utilisez un tuyau de sablage de 1/2" ou de 1", selon l'envergure du chantier et les dimensions du compresseur. Si vous prévoyez de réaliser de petits et de vastes chantiers, nous vous recommandons de garder sous la main un compresseur haut débit avec les deux tuyaux de sablage.



## Buses

Pour les applications **à faible débit** avec le tuyau de 1/2", utilisez les buses n° 3, 4 ou 5. Pour les applications **à haut débit** avec le tuyau de 1", utilisez les buses n° 5 au minimum.

Les prolongateurs de buse sont parfaits pour étendre votre portée lors des travaux sur des surfaces horizontales.



## Alimentation en eau

Un tuyau d'arrosage convient parfaitement. Toutefois, si vous n'avez pas accès à l'alimentation en eau sur le chantier ou si vous avez besoin d'un inhibiteur de rouille pour le sablage sur l'acier, il est préférable de commander un réservoir d'eau.

# EcoQuip<sup>2</sup> EQp est la solution

Tant pour éliminer les graffitis et la peinture que pour nettoyer et préparer une surface, le moment est venu d'oublier votre nettoyeur électrique, vos nettoyeurs chimiques ou vos outils manuels et d'avoir recours à une machine à la fois rapide et efficace.

## Applications

- Préparation des surfaces en acier et en béton
- Élimination des graffitis
- Élimination de la peinture et des colorants
- Nettoyage de l'acier, du béton et du bois
- Nettoyage des briques et des terrasses
- Préparation des balustrades et des clôtures en fer
- Élimination des colorants pour enduit et pierre



### Réservoir d'eau/d'agent

- Capacité de 55 litres
- Sablage jusqu'à 90 minutes entre les remplissages
- Compatibilité avec les agents fins, grossiers ou non destructeurs

### Raccordement d'entrée d'air

- Raccord à griffe de type « Chicago » universel, compatible avec la majorité des compresseurs de 5,2 m<sup>3</sup>/mn

### Tuyau d'alimentation d'abrasif

- Raccord à cames à démontage rapide
- Vanne d'arrêt facile d'accès

### Chariot portatif avec poignées de levage

- Poids léger de 99,8 kg
- Facilement transportable entre les chantiers
- Chargement aisé avec les glissières





### Entonnoir pour média et joint rétractable

- Amovible pour un nettoyage simplifié
- Crépine intégrée

### Commandes faciles à utiliser

- Pression d'air de sablage
- Volucompteur d'abrasif
- Sélecteur pour nettoyage ou sablage

### Vanne de dosage d'abrasif

- Régulation précise des quantités de média
- Point de consigne verrouillable

### Commande à distance du sablage

- Fonctionnement pneumatique
- Commande à distance de la machine (jusqu'à 50 m)

### Vanne de remplissage rapide

- Accélération du process de remplissage/rinçage avec la pression du tuyau d'arrosage

### Raccordement du tuyau de sablage

- Compatibilité avec un tuyau de sablage de 1/2" ou de 1"

### Raccordement d'entrée d'eau

- Tuyau d'arrosage, options d'alimentation par réservoir d'eau ou par aspiration

### Roues libres plates

- Robustesse et durabilité pour des déplacements sur chantier sans encombre

### Boîtier avec commandes

- Commandes de l'eau/l'air, de la pompe à eau, du circuit de sablage



# Caractéristiques techniques

## EcoQuip 2 EQp

Pression d'arrivée d'air max.....	10,3 bars
Température de service.....	1,6-43,3 °C
Dimensions de compresseur recommandées.....	5,2 m <sup>3</sup> /mn
Capacité d'abrasif*.....	100 kg
Poids à sec.....	100 kg
Poids humide*.....	227 kg
Volume du réservoir sous pression.....	55 l
Raccordement d'entrée d'air**.....	Raccord à griffe de type « Chicago » universel
Raccordement du tuyau de sablage***.....	2 raccords à griffe
Raccordement d'entrée d'eau****.....	Raccordement du tuyau d'arrosage 3/4"

\* Capacité abrasive et poids humide avec garnet de 80 granulométrie.

\*\* Un raccord mâle de 3/4" npt se connecte au raccord à griffe universel en dehors du système.

\*\*\* Un raccord de 1,25" npsm se connecte aux deux raccords à griffe en dehors du système.

\*\*\*\* Le kit d'aspiration est inclus avec un kit d'adaptateur de 3/4" npt.

## DI minimum du flexible d'alimentation en air

Compresseur de moins de 5,2 m <sup>3</sup> /mn et tuyau de moins de 30 m.....	DI 25 mm
Compresseur de plus de 5,2 m <sup>3</sup> /mn ou tuyau de plus de 30 m.....	DI 38 mm

## Pièces en contact avec le produit

- Nickel sans électrolyse
- Nylon
- Laiton
- Acier inoxydable
- Laiton nickelé
- Aluminium anodisé
- PE-UHMW
- PTFE
- Nitrile
- Carbure de tungstène
- Acétal
- Fluoroélastomère
- Polyéthylène
- Cuir
- Buna
- NBR
- SBR
- PVC

## Caractéristiques acoustiques

Niveau sonore.....	107,2 dB (A)
Puissance sonore.....	113,2 dB (A)

# Références de commande

## Systemes EQp

278861	Système EcoQuip 2 EQp avec tuyau de sablage 1/2" x 15 m et buse n° 4
278862	Système EcoQuip 2 EQp avec tuyau de sablage 1" x 15 m et buse n° 5
278860	Système EcoQuip 2 EQp nu – sans tuyau de sablage ni buse

## Tuyaux de sablage

24Z140	Tuyau de sablage, remplacement, 15 m, pneumatique, DI 1/2"
24Z141	Tuyau de sablage, prolongateur, 15 m, pneumatique, DI 1/2"
26A075	Tuyau de sablage, remplacement, 15 m, pneumatique, DI 1"
26A077	Tuyau de sablage, prolongateur, 15 m, pneumatique, DI 1"
17D788	Commutateur de commande du sablage, pneumatique
17D786	Retenue du tuyau/câble de sécurité
17D787	Kit de goupilles de raccord de tuyau de sablage
17C124	Passe-câble, raccord de tuyau

## Buses

17R023	Buse n° 3 pour tuyau de sablage de 1/2"
17R024	Buse n° 4 pour tuyau de sablage de 1/2"
17R025	Buse n° 5 pour tuyau de sablage de 1/2"
17R451	Buse n° 5 standard pour tuyau de sablage de 1"
17K897	Buse n° 6 standard pour tuyau de sablage de 1"
17J859	Buse n° 7 standard pour tuyau de sablage de 1"
17J860	Buse n° 8 standard pour tuyau de sablage de 1"
17K898	Buse n° 6 hautes performances pour tuyau de sablage de 1"
17J855	Buse n° 7 hautes performances pour tuyau de sablage de 1"
17J856	Buse n° 8 hautes performances pour tuyau de sablage de 1"
17R843	Buse, raccord, tuyau de 1/2"
17R844	Kit, raccord de sablage, tuyau de 1/2"
17R845	Kit, raccord de sablage 1-1/4" nps

## Pièces et accessoires

24Z788	Kit, réservoir d'eau, EQp
17R834	Kit, bas de pompe, EQp
17R835	Kit, réparation du joint de pompe, EQp
17R849	Kit, régulateur de sablage, EQp
17R850	Kit, kit de réparation du régulateur de sablage, EQp
17R840	Kit, remplacement tuyau à étranglement, EQp
17R833	Kit, remplacement de la vanne à boule (abrasif)
17R851	Kit, joint du circuit de sablage, EQp
17R847	Kit, filtre de régulation de l'air, EQp
246078	Protection anti-abrasion pour tuyaux de sablage de 1/2" et de 1"
24Z789	Kit, mise à niveau du dosage de l'eau
24Z931	Kit, prolongateur, buse de sablage de 1/2"



## À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement des fluides. Les appareils Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer les fluides et produits visqueux les plus divers utilisés dans la lubrification de véhicules et les équipements commerciaux et industriels.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, la fabrication de classe mondiale et le service à la clientèle inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions d'application des fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, aux revêtements de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles ainsi que du matériel d'application motorisé pour le génie civil. Grâce à ses investissements permanents dans la gestion et la régulation des fluides, Graco veut continuer à fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

## SITES DE GRACO

### ADRESSE POSTALE

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tél. : 612-623-6000  
Fax : 612-623-6777

### CONTINENT AMÉRICAIN

**MINNESOTA**  
Siège mondial  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPE

**BELGIQUE**  
Siège européen  
Graco Distribution BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgique  
Tél. : 32 89 770 700  
Fax : 32 89 770 777

### ASIE PACIFIQUE

**AUSTRALIE**  
Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australie  
Tél. : 61 3 9468 8500  
Fax : 61 3 9468 8599

### CHINE

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
République populaire de Chine  
Tél. : 86 21 649 50088  
Fax : 86 21 649 50077

### INDE

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tél. : 91 124 435 4208  
Fax : 91 124 435 4001

### JAPON

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japon 2240025  
Tél. : 81 45 593 7300  
Fax : 81 45 593 7301

### CORÉE

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Korea 431-060  
Tél. : 82 31 476 9400  
Fax : 82 31 476 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.



**Europe**  
+32 89 770 700  
FAX +32 89 770 777  
WWW.GRACO.COM