



VH-1/25

VACUUM-HANDY VH

Les engins de la série des systèmes manuels de pose par aspiration représentent une alternative économique pour les travaux de pose avec des dalles en pierre étanches au vide. Un simple mouvement du doigt suffit pour actionner une vanne à vide et soulever ou déposer les dalles. Le vide est appliqué manuellement, en appuyant d'abord sur l'engin puis en le soulevant.

Attention : Cet engin ne peut être utilisé qu'avec des matériaux étanches (non poreux). Seuls les travaux réalisés à proximité du sol sont autorisés ! L'appareil ne doit pas être déposé sur des arêtes, car les arêtes déforment durablement le joint à vide. Déposer l'engin soit sur une surface plane ou en position couchée sur le côté.



VH-1/25
avec VH-2-HG

VACUUM-HANDY VH-1/25

Engin manoeuvré par un seul opérateur, pour des dalles légères et des trajets courts.

- ▶ Pose précise bord à bord.
- ▶ Peut être utilisé par 2 opérateurs de façon limitée.
- ▶ Position de travail ergonomique favorable lors de l'opération de pose.

▶ Permet également de soulever facilement des dalles déjà posées.

▶ Plaque d'aspiration équipée d'un joint à profil creux robuste, sans colle, à remplacement rapide.

▶ L'achat d'une poignée supplémentaire pour 2 opérateurs VH-2-HG permet l'utilisation du VH-1/25 par 2 opérateurs.

La charge maximale est alors de 50 kg.

| Modèle | Dimensions Platines d'aspiration Ø (mm) | Charge admissible (kg) | Poids propre (kg) | n° de commande |
|------------------------------|--|------------------------|-------------------|------------------|
| VH-1/25 ^① | 280 | 25 | 5 | 5260.0009 |
| VH-2-HG ^① | Poignée supplémentaire pour 2 opérateurs | | 3 | 4260.0155 |
| Joint de remplacement | | | | 4273.0008 |

① Avec galvanisation, pour une protection durable de la surface



VACUUM-POWER-HANDY VPH

Appareil de pose manuel indépendant et robuste, pour les matériaux non poreux : granit ou béton à résistance élevée d'un poids maximum de 150 kg.

Équipé des pièces suivantes :

- ▷ Pompe à vide, avec manomètre d'indication de la force de retenue, affichage de l'état de chargement de la batterie, commutateur de marche – arrêt (pièce amovible).
- ▷ Entraînement par accumulateur 12 V. Le système automatique d'économie d'énergie électrique permet une utilisation tout au long de la journée sans nécessité de rechargement. Appareil de chargement pas inclus dans le volume de livraison.

Autres particularités :

Joint d'étanchéité spécial à 2 composants pour une étanchéité optimale. Le joint d'étanchéité ne présente aucune déformation même lorsqu'il fait l'objet d'une charge constante et permanente.

- ▷ Poignées de manutention pour deux personnes.
- ▷ Il n'est par conséquent pas nécessaire d'utiliser un socle de support pour ménager le joint d'étanchéité.
- ▷ Joint d'étanchéité hautement résistant à l'usure ! Dispositif de réglage de la hauteur et de la distance pour une meilleure adaptation selon les différents modèle de pose.
- ▷ Platine d'aspiration ci-incluse
- ▷ Revêtement galvanisé
- ▷ Le joint d'étanchéité peut être remplacé en une minute sans colle et sans outil spécifique.
- ▷ Chargeur du connecteur à résistance élevée, avec limitation du courant de charge (doville de branchement montée dans le boîtier)
- ▷ Avec oeillet d'accrochage complémentaire pour crochet de grue (seuls les travaux près du sol sont autorisés).

| Modèle ^① | Charge admissible* (kg) | Poids propre (kg) | Dimension Platinas d'aspiration (mm) | n° de commande |
|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------|
| VPH-100 | 100 | 16 | ovale 260 x 210 | 5271.0002 |
| VPH-150 | 150 | 16,5 | ovale 440 x 250 | 5271.0001 |

Platines d'aspiration

| Modèle | Dimension Platinas d'aspiration (mm) | Charge admissible* (kg) | Poids propre (kg) | n° de commande |
|---|--|-------------------------|-------------------|----------------|
| VPH-SPS-HP-100-26/21 ^① | ovale 260 x 210 | 100 | 3,0 | 4270.0051 |
| VPH-SPS-HP-150-44/25 ^① | ovale 440 x 250 | 150 | 6,0 | 4270.0050 |
| ED-SPS-HP-100 | Joint d'étanchéité pour VPH-SPS-HP-100-26/21 | | | 4273.0004 |
| ED-SPS-HP-150 | Joint d'étanchéité pour VPH-SPS-HP-150-44/25 | | | 4273.0012 |
| Platines d'aspiration spéciales: | | | | |
| VPH-SPS-75-22-RD ^① | ronde 220 x 220 | 75 | 2,0 | 5250.0157 |
| VPH-SPS-40-38/9 ^① | 380 x 90 | 40 | 4,0 | 4270.0052 |

* Valeur en cas de dépression supérieure à 500 mbar

① Avec galvanisation, pour une protection durable de la surface



Accessoires

| Modèle | Description | n° de commande |
|-----------------|--|----------------|
| AKKU-12V/6,5Ah | Batterie de recharge pour VPH-100 et 150 | 2420.0007 |
| VPH-LG-220V/12V | Appareil de chargement pour VPH-100 et 150 | 2420.0004 |

Kit de roulement VPH-RS

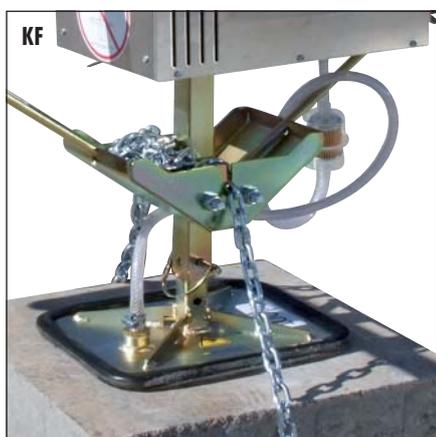
Jeu de roues VPH-RS pouvant être monté ultérieurement sur un appareil VPH.

Une personne seule peut ainsi poser des dalles étanches au vide.

Compartment à chaîne KF

Compartment à chaîne en option, à chaîne intégrée. Pour une sécurité de travail optimale

avec des engins de levage, la chaîne doit être positionnée sous le matériau à poser.



| Modèle ¹ | | Charge admissible (kg) | Poids propre (kg) | n° de commande |
|---------------------|---|------------------------|-------------------|----------------|
| VPH-RS | | 150 | 7,6 | 4271.0072 |
| KF | Compartment à chaîne avec chaîne pour MJ-II, VPH et MJ-J-II | | 3 | 4271.0098 |

¹ Avec galvanisation, pour une protection durable de la surface