



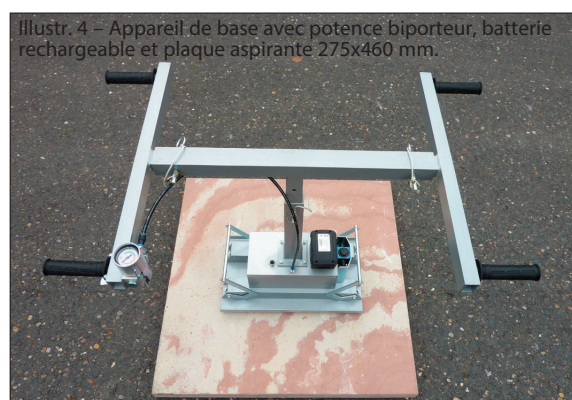
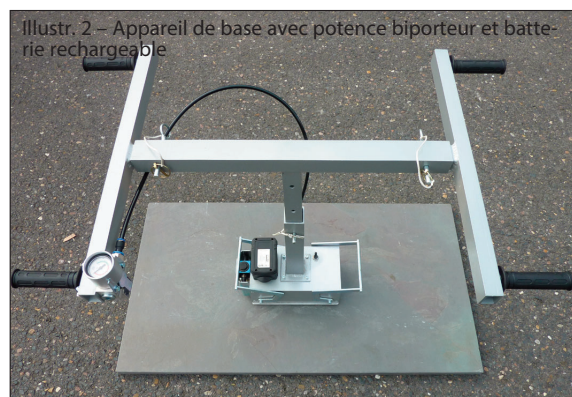
Illustr. 1 – Matériel WIMAG utilisé sur le chantier du nouveau Parc Walt Disney à Hongkong.

Brevet demandé

L'appareil de levage par le vide fonctionnant sur batterie ou secteur

- Idéal pour horticulteurs, paysagistes et entreprises de pierres naturelles
- Puissant grâce à la batterie lithium-ion
- Pour surfaces lisses ou rugueuses
- Approprié pour presque tous matériaux non poreux comme dalles en pierre naturelle ou en béton ...

Beta Levator – l'appareil de levage par le vide pour les professionnels



Toutes les dalles lisses/rugueuses et non poreuses comme les dalles en pierre naturelle ou béton peuvent être levées, transportées et posées facilement avec le Beta Levator. Immédiatement après le positionnement le Levator se fixe par succion.

Le Levator ne libère la dalle que sur commande: pour cela ouvrir la soupape.

Données techniques: Le Beta Levator est composé d'un boîtier en aluminium solide avec tous les éléments logés dedans. Une pompe par le vide crée la dépression. L'étanchéité de la chambre à vide est assurée par un caoutchouc élastique. Le joint autocollant peut être changé facilement.

Appareil de base: Levator avec une potence biporteur pour un maniement à deux opérateurs. La potence biporteur est réglable en hauteur de 500 à 700 mm et en largeur de 850 à 1.250 mm. Une potence monoporteur (à la place de biporteur) peut aussi être livrée.

L'appareil est équipé d'un séparateur d'eau et d'un manomètre en série.

Fonctionnement sur batterie: La batterie rechargeable puissante lithium-ion n'a pas d'effet mémoire et permet un fonctionnement continu d'environ 3 heures. Le temps de charge (en 220V-50Hz) est approx de 2 heures.

Fonctionnement sur secteur: L'appareil est relié au secteur (220V) à l'aide d'un câble de 5 m.

Plaques aspirantes spéciales sur demande.

Référence	Type	Capacité de charge	Largeur x Longueur	Poids
816 200-2	Beta Levator avec une potence biporteur et 2 batteries rechargeables *	100 kg **	230 x 275 mm	12,0 kg
049 735	Chargeur 220 V/12 V			0,6 kg
049 736	Batterie rechargeable			0,3 kg
816 201-2	Beta-Levator avec une potence monoporteur et 2 batteries rechargeables *	100 kg **	230 x 275 mm	11,0 kg
815 202	Beta-Levator 220 V avec une potence biporteur	100 kg **	230 x 275 mm	12,0 kg
816 400-1	Plaque aspirante 260 x 460 mm avec adaptateur	150 kg **	275 x 460 mm	4,0 kg

* L'appareil de levage par le vide ne doit être utilisé qu'à proximité du sol et jamais avec un autre appareil de levage.

** Capacité de charge maximale en cas d'une surface optimale et une dépression de min. -0,65 bar. Si les surfaces sont rugueuses ou poreuses, la capacité de charge diminue, voire disparaît.