

TURBO M-LEVATOR



- **Appareil de levage par le vide adapté également aux matériaux très poreux et inégaux**
- **Fonctionnement en courant alternatif 230 V – 50 Hz**
- **Pour un levage manuel et également pour un levage mécanique**

Turbo M-Levator: Appareil de levage par le vide parfait, également adapté à des matériaux très poreux comme les dalles en béton, ...

Levage manuel

Le Turbo M-Levator a été développé spécialement pour effectuer également le levage de matériaux très poreux, par ex. des dalles en pierre naturelle ou en béton. La surface peut en être lisse ou rugueuse.

La plaque aspirante désirée se monte facilement et rapidement grâce à deux serrages rapides. La capacité de charge maximale est de 200 kg.

L'étanchéité de la plaque aspirante est assurée grâce à un caoutchouc élastique. Le joint autocollant est simple à changer en cas d'usure.

Le Turbo M-Levator adhère par succion immédiatement après être posé sur la dalle. Le contrôle de la dépression se fait grâce à un manomètre.

Le Turbo M-Levator ne relâche la dalle que sur commande: il faut actionner un levier. L'alimentation s'effectue par le réseau électrique 230 V – 50 Hz.

L'appareil de base peut être équipé également d'une **station d'accostage**. Les aspirateurs à main sont également disponibles avec un système de deux chambres pour des formats de dalles différents.

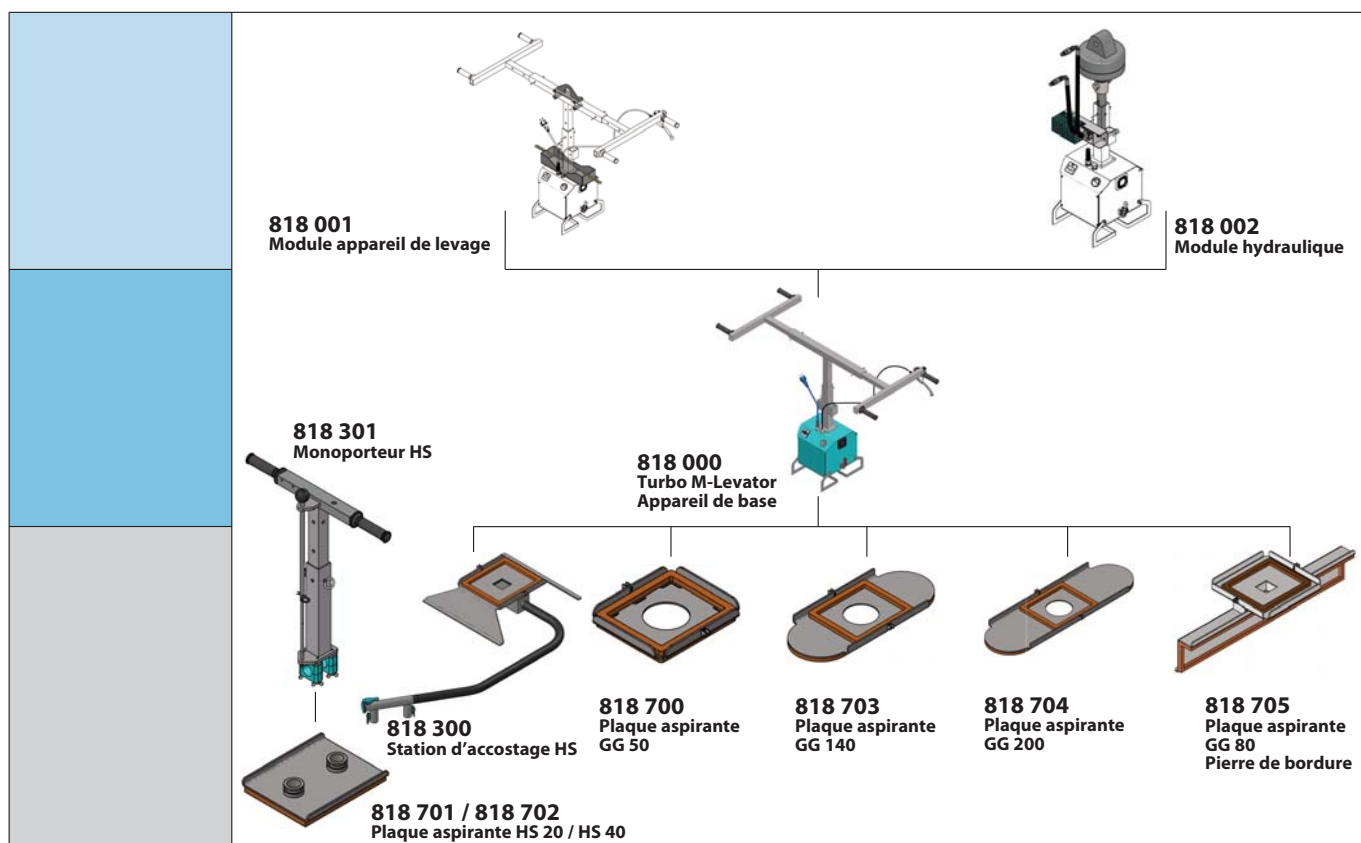
Levage mécanique

Grâce au module appareil de levage (anneau de suspension, chaîne de sécurité, magasin à chaîne, protection contre une fausse manœuvre) le Turbo M-Levator peut, selon EN 13155, également être utilisé pour un levage mécanique à proximité du sol.

Avec le **module hydraulique** la dalle peut également être manipulée par une chargeuse sur pneus.

Des plaques aspirantes individuelles, par ex. pour des pierres de bordures ou des bordures de trottoir, sont disponibles. Des modèles spéciaux pour des contours spéciaux peuvent être fournis sur demande.





Référence	Type	Dimensions mm	Capacité de charge kg*	Poids kg
818 000	Turbo M-Levator Appareil de base ** avec câble électrique 230 V – 50 Hz d'une longueur de 5 m	318 x 327		17,0
818 001	Module appareil de levage (Anneau de suspension, chaîne de sécurité, boîte à chaîne, protection contre une fausse manœuvre)			7,0
818 002	Module hydraulique pour retourner et déposer hydrauliquement la charge, composé d'un rotateur et d'un vérin hydraulique à brancher au système hydraulique d'un excavateur ou de la chargeuse sur pneus			4,0
818 300	Station d'accostage HS avec tuyau de 5 m et poignée	447 x 502		3,0
818 701	Plaque aspirante HS 20	150 x 260	20	2,0
818 702	Plaque aspirante HS 40	220 x 300	40	2,0
818 301	Monoporteur HS			4,4
818 302	Système de deux chambres pour HS 20, HS 40, kit de rééquipement			
818 700	Plaque aspirante GG 50	300 x 300	50	1,4
818 703	Plaque aspirante GG 140	330 x 600	140	2,2
818 704	Plaque aspirante GG 200	330 x 840	200	3,3
818 705	Plaque aspirante GG 80 - Pierre de bordure		80	5,0
818 706	Plaque aspirante GG 150 - Bordure de trottoir haute		150	6,0

* La capacité de charge maximale pour une surface normale et une dépression de – 0,2 bar. Si cette dépression n'est pas atteinte, la capacité de charge diminuera.

** Utilisation seulement à proximité du sol. Selon DIN 13155 les appareils ne doivent être utilisés qu'avec les chaînes de sécurité.



Opération avec un mini-excavateur équipé d'un générateur audessus de la cabine. Turbo M-Levator avec module hydraulique et rotateur; dépose et retournement hydrauliques par le conducteur de la pelle.



Turbo M-Levator avec plaque aspirante GG 80 – Pierre de bordure