

KAPPA-LEVATOR

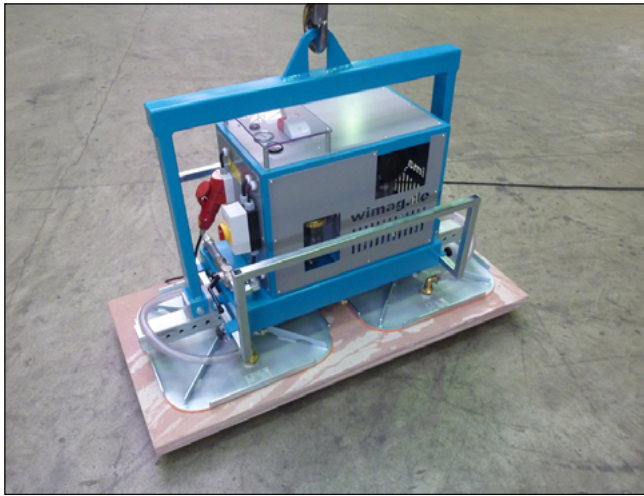


Les brevets ont été délivrés et déposés

Kappa Levator avec moteur à combustion, capacité de charge 3.000 kg

Appareil de levage par le vide puissant pour des pièces lourdes
L'entraînement se fait par moteur à essence, moteur électrique pour 400 V – 50 Hz ou sur le système hydraulique du matériel de levage

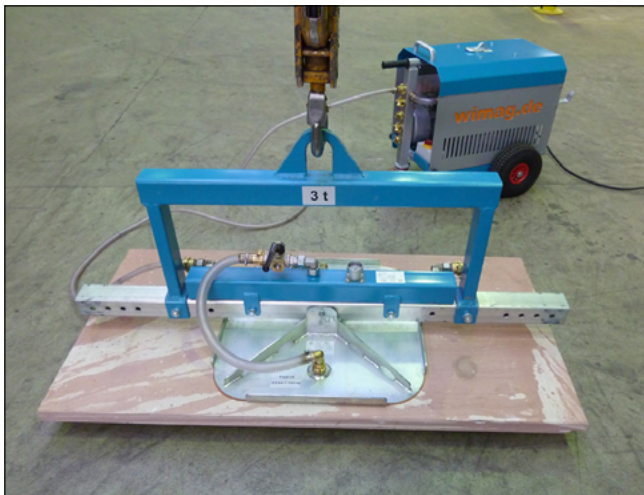
Kappa-Levator: l'appareil de levage par le vide puissant pour pierres naturelles, dalles en béton, tuyaux, tôles ...



Le Kappa-Levator est l'appareil le plus puissant de notre gamme technique Levator. Il est utilisé en particulier pour le maniement de matériaux lourds et/ou poreux nécessitant un flux important et une forte dépression. Le Levator peut être accroché par un crochet de charge à n'importe quel matériel de levage, par ex. à l'excavateur ou à une chargeuse sur pneus.

Le vide est créé par une pompe à tiroirs rotatifs puissante. Cette pompe est graissée à l'huile, prête pour une utilisation permanente et fait très peu de bruit.

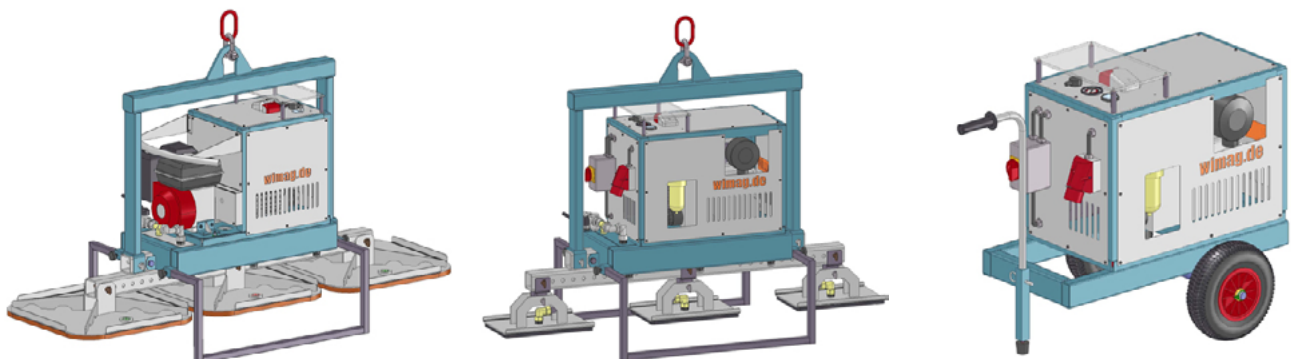
La pompe à vide fonctionne au choix avec un moteur à essence, un entraînement électrique ou sur le système hydraulique du matériel de levage (par ex. un excavateur).



Immédiatement après sa pose le Levator se fixe par succion sur la surface. Pour libérer l'appareil il faut ouvrir la soupape à main. Le vide est contrôlé par un témoin lumineux. Le réservoir à vide, le filtre à air et le filtre à eau sont logés dans l'appareil.

Pour le transport les deux poignées peuvent être réintroduites et par conséquent protègent les plaques aspirantes. Les joints autocollants sont simples et rapides à changer.

Le Kappa-Levator peut aussi être livré comme base roulante pour connecter d'autres plaques aspirantes individuelles. Pour un levage manuel il permet d'alimenter plusieurs plaques aspirantes à la fois.



Le Kappa-Levator ne doit être utilisé qu'à proximité du sol (1m80 maximum au-dessus du sol). Selon EN 13155 l'appareil de levage par le vide doit être équipé en plus avec un dispositif de support à forme finale (p. ex. deux chaînes de sécurité) pendant l'utilisation sur chantiers.

	Référence	Type	Dimensions mm	Capacité de charge	Poids
Entraînement	860 100	Kappa-Levator avec moteur à essence HONDA et cadre porteur, 4 kW	1.500x750x1.200		205 kg
	860 200	Kappa-Levator avec moteur électrique 400 V - 50 Hz et cadre porteur	1.500x750x1.200		200 kg
	860 300	Kappa-Levator avec pompe hydraulique pour être connecté avec le système hydraulique du matériel de levage (exigences demandées: 16 l/min; 150 bars, reflux libre, flux d'huile permanent)	1.500x750x1.200		160 kg
	860 500	Kappa-Levator sur roues avec moteur électrique 400 V - 50 Hz	900 x 650 x 750		
Plaques aspirantes pour l'utilisation avec du matériel de levage	860 408	1 pièce plaque aspirante SP 250	275 x 425	250 kg*	10 kg
		2 pièces plaque aspirantes SP 250	275 x 870	500 kg*	20 kg
		3 pièces plaque aspirantes SP 250	275 x 1.315	750 kg*	30 kg
	860 409	1 pièce plaque aspirante SP 500	500 x 500	500 kg*	16 kg
2 pièces plaque aspirantes SP 500 3 pièces plaque aspirantes SP 500		500 x 1.020 500 x 1.540	1.000 kg* 1.500 kg*	32 kg 48 kg	
860 411	1 pièce plaque aspirante SP 1000	650 x 650	1.000 kg*	25 kg	
	2 pièces plaque aspirantes SP 1000 3 pièces plaque aspirantes SP 1000	650 x 1.500 650 x 2.200	2.000 kg* 3.000 kg*	50 kg 75 kg	
		Plaques aspirantes et cadres porteurs spéciaux sur demande.			
Dispositif de support	860 402	Chaîne de sécurité pour fonctionnement sur chantiers selon EN 13155	Longueur utile 6,0 m		8 kg
Suction pads for manual lifting		Voir prospectus no. 840 Uni-Levator			

* La capacité de charge maximale s'entend avec une surface à soulever optimale (pour une dépression de min. -0,9 bar).
Si la surface est rugueuse ou poreuse, la capacité de charge diminue, voire disparaît.

Applications



Kappa Levator avec moteur de combustion, cadre porteur avec 2 plaques aspirantes spéciales pour tuyaux d'un diamètre intérieur de 500 mm, capacité de charge 1.000 kg.



Kappa Levator avec moteur électrique, capacité de charge 800 kg.

Modèles spéciaux

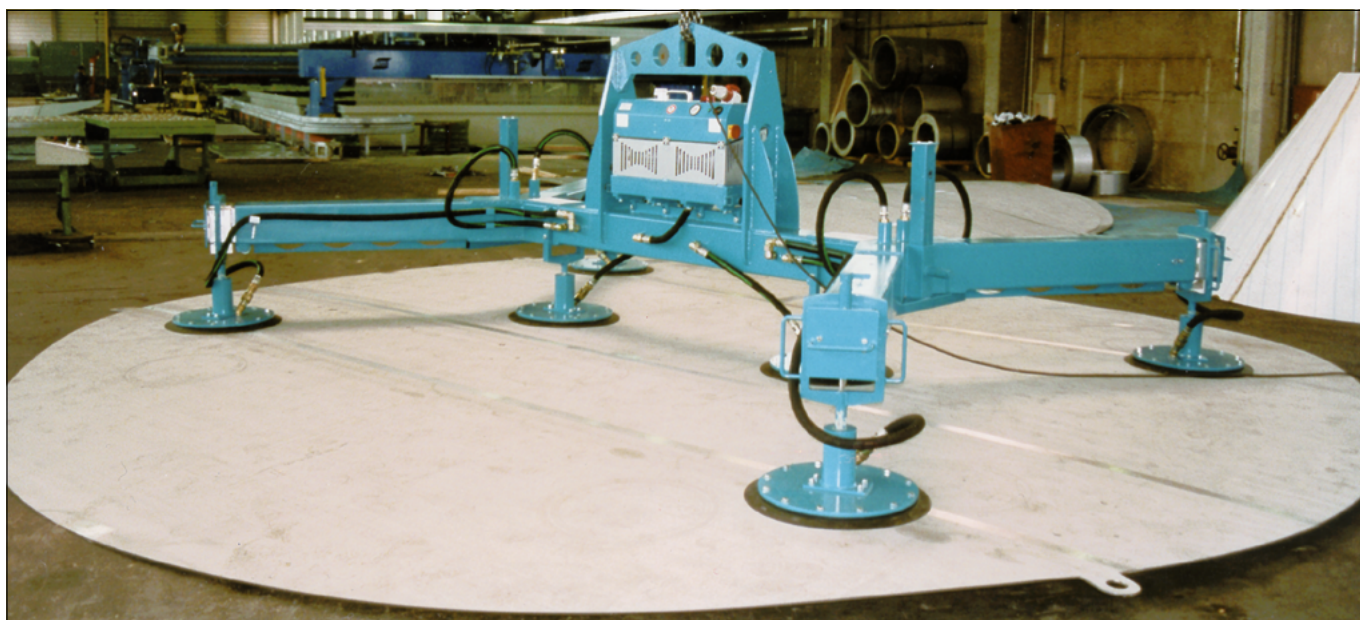
Traverse X réglable avec Kappa-Levator intégré et moteur électrique.

Equipée de six plaques aspirantes réglables, qui peuvent être arrêtées indépendamment les unes des autres.

Mis au point pour une entreprise de construction d'appareils et de réservoirs pour charger les machines de dalles en acier fin de grand format.

Capacité de charge	avec 6 plaques aspirantes:	6.000 kg
	avec 4 plaques aspirantes:	4.000 kg
	avec 2 plaques aspirantes:	2.000 kg

Diamètre de la tôle en acier	maximum:	8.500 mm
	minimum:	3.000 mm



Traverse par le vide pour tôles en acier	
Capacité de charge	2.500 kg
Longueur	9 m
Largeur	2 m