



SH-3500-B



SH-2500-UNI-B



SH-2500-UNI-E

Système de préhension par aspiration SH pour charges lourdes, jusqu'à 3500 kg

Cet appareil permet de soulever et de déplacer facilement et économiquement les pierres, dalles de marbre, de béton, les tuyaux, les marches-blocs etc...

- ▶ Equipé et conçu spécialement pour une utilisation difficile sur les chantiers.
- ▶ Il est peut être accroché sur un porteur à l'aide d'un crochet de levage, d'une chaîne, d'une sangle.
- ▶ Extension d'utilisation possible grâce à un

équipement tel par ex. le Micro Jumbo, pour la pose d'éléments plus légers (ex : dalles de terrasse).

- ▶ Travail flexible et rationnel, sécurité assurée.
- ▶ Diverses platines d'aspiration sont disponibles suivant l'utilisation, et peuvent être installées rapidement si nécessaire grâce à un dispositif de fermeture et de serrage rapide sur le SH.

Système de préhension par aspiration SH-2500-UNI

- ▶ **Corps de base :** robuste et compact pour l'utilisation sur les chantiers.
- ▶ **Capacité de levage :** Modèle SH-2500-UNI jusqu'à 2 500 kg à 0,6 bars. La capacité de levage dépend de la platine d'aspiration qui a été installée. Capacité de levage plus importante sur demande.
- ▶ **Mécanisme de sécurité**
 1. Manomètre à vide
 2. Réserve de sécurité
 3. Soupape de retenue
 4. **NOUVEAU :** Avertisseur acoustique intelligent, innovant. Durée de vie des piles 1 an et plus.

- ▶ **Possibilité d'entraînement :**
 - E = électrique à 230 volts
 - B = par moteur à essence intégré
- ▶ Poignée de commande avec position ergonomique
- ▶ Disjoncteur de protection, prise de courant Schuko, coupleur inclus et joint à poser, lors de la livraison (uniquement pour le modèle SH-2500-UNI-E).
- ▶ Vanne à passage direct de marche/arrêt du vide.

Remarque

Le SH peut être employé tout de suite avec l'équipement complémentaire, MIKROJUMBO MJ, facile à manier, pour une pose manuelle rationnelle. Les dalles en béton, pierre de 15 à 150 kg. Peuvent être transportées et posées délicatement. (voir page 5.6 – 5.7)

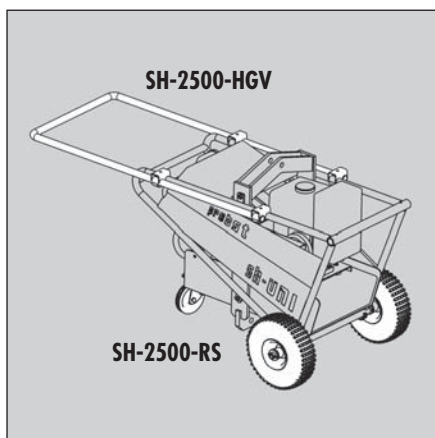
Modèle	Entraînement	Charge admissible (kg)	Poids propre (kg) (sans platine d'asp.)	n° de commande
SH-2500-UNI-E	électrique, 230 volts, courant alternatif	2500*	96	5240.0012
SH-2500-UNI-B	moteur à essence 2,9 kW	2500*	100	5240.0011

Platines et divers voir liste modèle 5.21

* Valeur en cas de dépression supérieure à 600 mbar



SH-2500-UNI-B
TURBO



SH-2500-HGV

SH-2500-RS

Système de préhension par aspiration

SH-2500-UNI-B-TURBO:

Ce modèle a été conçu tout spécialement pour la préhension rapide de matériaux poreux. L'appareil est équipé d'une pompe à vide extrêmement puissante.

Toutefois, d'autres versions, comme le SH-2500-UNI-B, disposent d'un moteur à essence plus puissant et pompe à vide.

Modèle	Entraînement	Charge admissible (kg)	Poids propre (kg) (sans platine d'asp.)	n° de commande
SH-2500-UNI-B-TURBO	moteur à essence 4,0 kW	2500*	110	5240.0023
Radiocommande pour l'aspiration et la dépose				sur demande

Platines et divers voir liste modèle 5.21

Accessoires pour SH-2500

Kit de roulement SH-2500-RS

Afin de pouvoir augmenter le rayon de travail à tout moment du le MIKROJUMBO MJ, nous vous conseillons ce kit de roulement, robuste et pouvant être installé ultérieurement.

Il peut être monté aucun problème à l'appareil de préhension SH-2500-UNI. Le kit de roulement

est constitué d'un essieu principal escamotable avec des roues d'un diamètre de 300 mm et d'un support également escamotable avec roue de guidage.

Il est possible de le monter ultérieurement sans problème sur l'appareil de base SH.

Rallonge de poignée SH-2500-HGV

Nous recommandons l'installation d'une rallonge de poignée si les unités à poser présentent une largeur supérieure à 1 mètre. Ainsi, les pieds de l'utilisateur se trouvent à une distance suffisante du chargement.

► La rallonge de poignée SH-2500-HGV peut être ajoutée à tout moment aux modèles SH-2500-UNI grâce à des vis de serrage.

Modèle	Description	n° de commande
SH-2500-RS ^①	Kit de roulement pour tous les modèles SH-2500-UNI	4250.0071
SH-2500-HGV	Rallonge de poignée pour tous les modèles SH-2500-UNI	4240.0088

* Valeur en cas de dépression supérieure à 600 mbar

① Avec galvanisation, pour une protection durable de la surface



Système de préhension par aspiration SH-3500-B

- ▷ Puissance des pompes à vide trois fois supérieure à celle de l'ancien appareil standard SH-2500-UNI-B. La dépression est obtenue plus rapidement, adapté également pour les matériaux plus poreux.
- ▷ Appareil autonome grâce au moteur à essence intégré avec démarreur électrique.
- ▷ Avec compartiment à chaîne intégré et chaîne de sécurité.
- ▷ Touches confortables intégrées à la poignée de commande pour aspirer et détacher.
- ▷ Compteur d'heures de service intégré.
- ▷ Fourreau de levage pour fourches d'élévateur, pour transporter et poser.
- ▷ Toutes les platines SH existantes peuvent être montées sur le SH-3500-B. (voir p. 5.21)

Disponible en option : Kit de roulement SH-3500-RS, Pieds SH-3500-AF et radiocommande SH-3500-FFS.

Modèle	Entraînement	Charge admissible (kg)	Poids propre (kg) (sans platine d'asp.)	n° de commande
SH-3500-B	moteur à essence 3,6 kW	3 500	env. 180	5240.0041

Accessoires

Modèle	Description	Poids propre (kg)	n° de commande
SH-3500-RS [Ⓞ]	Kit de roulement pour SH-3500-B	11	4250.0256
SH-3500-AF	Pieds pour SH-3500-B	11,4	4240.0579
SH-3500-FFS	Radiocommande pour aspirer et détacher (modification uniquement dans l'usine Probst)		4240.0578

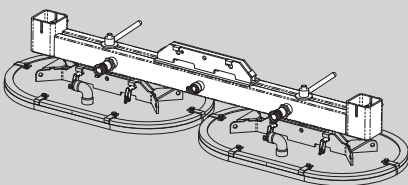
* Valeur en cas de dépression supérieure à 600 mbar

Ⓞ Avec galvanisation, pour une protection durable de la surface

SPS-2500(1650)-143/78



SH-TRA-3500



Accessoires du système d'aspiration SH

Nous vous conseillons des platines d'aspiration spéciales suivant les différentes utilisations. Toutes les platines d'aspiration peuvent être changées à l'aide d'un emboîtement à baïon-

nette (système de construction par blocs). La charge autorisée dépend de la surface d'aspiration de la platine.

Platines d'aspiration SPS pour pose-dalles SH/POWER-MAX VPM/POWERJET PJ

Avantages du joint d'étanchéité en caoutchouc naturel PROBST :

▷ S'adapte à toutes inégalités.

▷ Très grande longévité, hautement résistant à l'usure.

▷ Remplacement en quelques secondes : Retirer – fixer – terminé !

Modèle	Longueu (mm)	Largeur (mm)	Forme	Charge admissible (kg) Valeur en cas de dépression supérieure à 600 mbar	Charge admissible (kg) Valeur en cas de dépression supérieure à 400 mbar	n° de commande	
SPS-3500(2300)-174/92 ^①	1740	920	ovale	3 500	2 300	4240.0555	
SPS-2500(1650)-143/78 ^①	1 430	780	ovale	2 500	1 650	5250.0239	
SPS-1500(1000)-80/75 ^①	800	750	ovale	1 500	1 000	4240.0232	
SPS-1200(800)-96/58 ^①	960	580	ovale	1 200	800	5250.0162	
SPS-1010(670)-84/57 ^①	840	570	ovale	1 010	670	5250.0238	
SPS-500(330)-67/40 ^①	670	400	ovale	500	330	5250.0002	
SPS-400(260)-75/27 ^①	750	270	ovale	400	260	5250.0003	
SPS-200(130)-37/37-RD ^①	370	370	ronde	200	130	5250.0005	
Boulons de fixation pour platine d'aspiration						2039.0001	
ED-SPS-3500 (4240.0555)						Joints d'étanchéité de substitution, sans collage compliqué! Facilement emboîtable	4250.0154
ED-SPS-2500 (5250.0239 + 5250.0158)							4250.0111
ED-SPS-1500 (4240.0232)							4250.0004
ED-SPS-1200 (5250.0162)							4250.0005
ED-SPS-1010 (5250.0238)							4250.0006
ED-SPS-500 (5250.0002)							4250.0002
ED-SPS-400 (5250.0003)							4250.0002
ED-SPS-200 (5250.0005)							4250.0003

Platines d'aspiration pour surface en forme (ex: tuyaux) sur demande. Toutes les tailles de platines d'aspiration sont disponibles sur demande.

Accessoires spéciaux recommandés :

Modèle	Description	n° de commande
TRA-3500 Traverse	pour un montage multiple des platines d'aspiration, chaque plaque peut être déplacée pour modifier la distance, platines d'aspiration montables arbitrairement à 90°. Ecartement max. 1 560 mm, mini 560 mm. Charge autorisée 3 500 kg.	5250.0260

Extensions d'utilisation possibles grâce au MIKROJUMBO MJ (voir page 5.6 + 5.7), en particulier pour la pose manuelle de dalles plus légères telles les dalles de terrasse.

① Avec galvanisation, pour une protection durable de la surface