Machine de projection de béton
SOVE / SOVA

pour les petites applications

La machine idéale pour

- La rénovation du béton
- Le jointoyage de maçonnerie
- La réparation de masses réfractaires

LDS CONSTRUCT

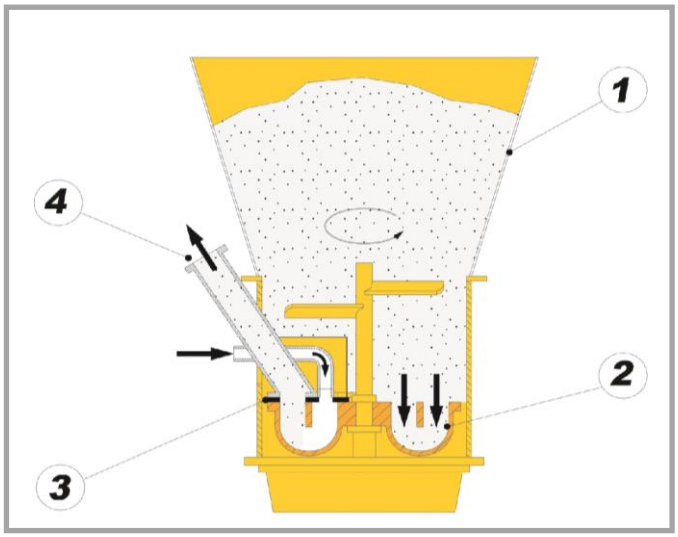
Description

La machine de projection de béton SBS SOVE / SOVA convainc par son rapport qualité-prix équilibré. C'est la machine idéale pour les plages de puissance petite et moyenne. Le domaine d'utilisation principale de cette machine de projection de béton est l'usinage des mélanges de sortie humides ou séchés au four pour la rénovation de béton, la rénovation de maçonnerie et l'usinage du béton réfractaire. Un système intelligent de serrage des plaques d'étanchéité avec une seule plaque de segment garantit des frais minimum d'usure et un remplacement ultra-simple.

Par le réglage en continu du régime de la roue à alvéoles, la puissance de convoyage de la machine à injection peut être modifiée à tout moment et ajustée aux différents besoins. La forme de construction extrêmement compacte et le poids faible de la machine garantissent la manipulation facile et la possibilité d'utilisation dans les zones très difficiles d'accès. Par le déserrage de quelques vis seulement, la machine de projection de béton peut être démontée presque entièrement et être ainsi nettoyée rapidement et sans problème. En plus de la machine de projection de béton SOVE qui possède en série un entraînement électrique, il est possible d'avoir un entraînement exclusif via un moteur à air comprimé (SOVA).

Déroulement fonctionnel

1. Le mélange de béton projeté est conduit de l'entonnoir de livraison à la zone au-dessus des alvéoles de la roue.
2. La roue à alvéoles en rotation est remplie automatiquement grâce à la matière projetée qui glisse.
3. Dans une zone étanchéifiée d'extraction, l'air comprimé est dévié et la matière projetée est soufflée en dehors de l'alvéole.
4. Le mélange d'air de la matière projetée est alimenté via le manchon de soufflage dans la conduite de convoyage et convoyée jusqu'à la buse d'injection.



Caractéristiques techniques

		SOVE	SOVA
Entraînement		Moteur électrique 2,2 kW	Moteur pneumatique 3,7 kW
Puissance théorique de convoyage	(m³/h)	0 – 3,5	0 – 3,5
Grain des agrégats	(mm)	0 – 8	0 - 8
Raccordement du tuyau de convoyage	(ø mm)	25 – 38	25 - 38
Largeur de convoyage	(m)	env. 300	env. 300
Hauteur de convoyage	(m)	env. 90	env. 90
Longueur / Largeur / Hauteur	(mm)	env. 1.100 x 800 x 810	env. 762 x 787 x 787
Poids	(kg)	env. 310	env. 193

Sous réserve de modifications techniques | État 03/ 2016

LDS CONSTRUCT

LDS Construct
Rozierensesteenweg 87
3090 Maleizen / Belgique

+32/(0)488 33 37 98
info@ldsconstruct.com
www.ldsconstruct.com