

La G-WASH 125 permet d'automatiser le bloc-eau existant pour développer, dégraisser et dégraver des écrans de grande taille



**G-WASH 125**

**GRÜNIG**

Grünig-Interscreen AG  
Ringgenmatt 14  
CH-3150 Schwarzenburg  
Switzerland

Phone +41 31 734 2600  
Fax +41 31 734 2601  
[www.grunig.ch](http://www.grunig.ch)  
[mail@grunig.ch](mailto:mail@grunig.ch)

# G-WASH 125

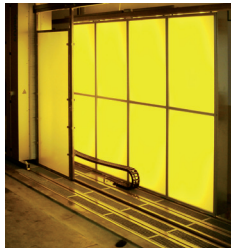
## La solution pour des écrans de grande taille



Touch Sreen Terminal



Chariot de pulvérisation



Mur lumineux



Buse Grünig spéciale

### Caractéristiques importantes:

- Installation à application universelle, avec possibilité d'extension modulaire, conçue pour des écrans de grand format. Suivant le degré d'extension, les processus suivants peuvent être automatisés: Développement, dégraissage, dégravage, lavage d'encres d'imprimerie.
- Dans la version standard, la G-WASH 125 peut être utilisée pour le processus de développement. Ceci signifie: buses basse pression sur les deux côtés, agissant sur la hauteur entière de l'écran. Les côtés d'impression et de raclet peuvent être individuellement activés.
- Système ouvert sans cabine de lavage. Les écrans sont introduits par l'avant ou latéralement.
- La cuve en V2A peut être encastrée dans le sol. Cette solution facilite le chargement des écrans de grande taille. La cuve est praticable.
- Le châssis de la machine de lavage pour écrans est une construction soudée très robuste en tôle d'acier chromé V2A.
- Tous les processus fonctionnent avec les buses spéciales de Grünig. Suivant le degré d'extension, différents systèmes de pression entre 10 et 80 Bar sont à disposition.
- Buses spéciales de Grünig en V2A avec couvercle de service facilitant le nettoyage des buses.
- Le groupe de pression y compris la commande est incorporé dans un boîtier séparé en dehors du bloc-eau.
- Grande facilité d'utilisation et d'introduction de tous les paramètres grâce au terminal à écran tactile isolé.

### Programmes

- Jusqu'à 50 programmes peuvent être librement configurés suivant les besoins.
- Le nombre de courses ainsi que la vitesse respective peuvent être individuellement choisis pour chaque processus.
- La largeur de traitement peut être individuellement mémorisée (système de mesure de la longueur)

Format d'écran	SB Largeur d'écran	mm	3000-9000
	SH Hauteur d'écran	mm	3000-4000
	Epaisseur profil cadre	mm	30-50
Dimensions	Largeur	mm	SB+2900
	Hauteur	mm	SH+1060
	Profondeur	mm	1400
Alimentation électr	Tension	V	3x400+N+PE 3x220+PE
	Fréquence	Hz	50/60
Alimentation en air comprimé	Pression	Bar	7
	Consommation	m3/h	0.6
Alimentation en eau	Pression	Bar	3
	Consommation	m3/h	2.5
Niveau de pression acoustique permanent		dB (A)	<85

### Option C1

- Processus de dégraissage. Des buses supplémentaires ainsi qu'une pompe pour des produits chimiques sont installées.

### Option C2

- Processus de dégravage. Sur demande, la machine peut être équipée d'un deuxième produit chimique. Condition préalable: l'existence de l'HP.

### Option F1

- Eau propre du robinet.

### Option F2

- Citerne à eau propre isolée, capacité 200 litres.

### Option HP

- Dégravage haute-pression (120 Bar) par l'intermédiaire d'une pompe haute-pression supplémentaire très performante. Des buses oscillantes disposées sur les deux côtés garantissent des résultats de dégravage efficaces et irrécupérables.

### Option K2

- Raccordement à un système de recyclage d'eau externe G-WASH 034 (réservoir à circuit fermé avec filtre incliné).

### Option L

- Une paroi lumineuse à surface entière permet un contrôle optimal des écrans.

### Option MD

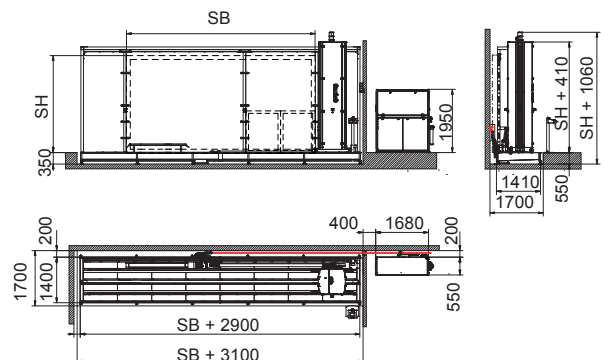
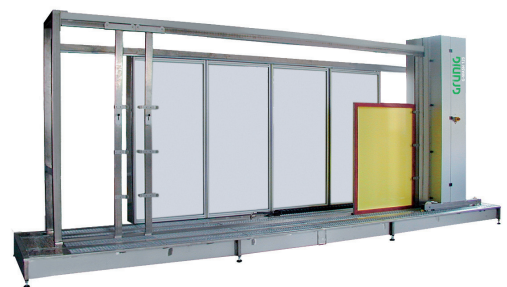
- L'option „Diagnostic de maintenance“ permet une analyse d'erreur immédiate et une assistance par télémaintenance fournie par l'équipe de support de Grünig.

### Option PF

- Pression de pulvérisation réglable des buses basse-pression.

### Option Z

- Support d'écran complémentaire.



Toutes les mesures in mm



La machine correspond aux directives de l'UE pour machines (conformité CE)

Sous réserve de changements techniques

Mai 2018