

# Une gamme de cabine de sablage pour l'industrie



Quand la qualité se révèle à la surface

**RB**System

www.rbsystem.info rbsystem@rbsystem.fr Tel: 04.74.20.59.60

Fax: 04.74.54.76.88

715 Route de Beaurepaire 38260 SEMONS



### Un grand choix d'options

### Expertise en finition de surface

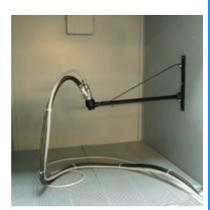
Acheter la qualité, c'est payant. Ne fixez pas votre choix sur une cabine de sablage de 'qualité catalogue'. Elle ne durera pas, comme bon nombre de nos clients l'ont constaté par eux-mêmes...avant de recourir à nos services.

La gamme de cabines de sablage Euroblast®, très résistante, rigide et étanche, est fabriquée à partir d'un acier de calibre 16 et présente une finition conforme aux normes de qualité les plus élevées. Leader de l'industrie grâce à des aménagements tels que des manchons de passage des bras assurant un accès sûr et confortable à l'opérateur.

L'équipement de sablage manuel offre une alternative plus rapide pour les opérations nécessitant une main d'œuvre importante, telles que l'ébarbage, le grattage et le brossage métallique, le nettoyage chimique, le marquage ou le décapage à l'acide, le sablage humide, l'ébavurage au couteau, le meulage, et bien d'autres.

Il est idéal pour les fabricants de pièces neuves, les sociétés de reconditionnement et de pièces de rechange, qui cherchent à remplacer leurs méthodes plus lentes et consommatrices en main d'œuvre.

Cette brochure présente une sélection des options pour ces cabines parmi les plus utilisées.













## Deux types d'alimentation disponibles

## En dépression ou sous pression

Le procédé de finition par sablage de Guyson utilise de l'air comprimé pour projeter directement le média de sablage sur la pièce à l'aide d'un pistolet de sablage spécialement conçu. Ces opérations propres et sûres se déroulent dans une enceinte éclairée où la poussière est éliminée en permanence et le média de sablage est recyclé afin de fournir un système de nettoyage et de finition fiable et constant.

Il existe deux types d'installations de sablage Guyson, tous deux capables d'utiliser une grande variété de produits de sablage à des pressions diverses...des pressions suffisamment faibles pour décaper des pièces délicates et suffisamment élevées pour permettre les opérations de nettoyage et de finition les plus exigeantes.



#### Alimentation en dépression

Les systèmes d'alimentation en dépression de type venturi sont en général sélectionnés pour des besoins de production en petit ou moyen volume.



Système conçu pour offrir un processus de nettoyage beaucoup plus rapide (jusqu'à quatre fois plus rapide que les systèmes de type venturi) et satisfaire aux exigences de production supérieures.











### Du choix à profusion

### Une gamme de cabines de sablage de qualité industrielle

La gamme des cabines Euroblast démarre avec le modèle Euroblast 2, idéal pour les petits ateliers de fabrication et les artisans. Le modèle Euroblast 2 dispose d'une chambre aux dimensions internes suivantes : largeur 660 mm, profondeur 480 mm, hauteur 500 mm, soit environ le format d'un tiroir d'un meuble classeur de taille moyenne.

En terme de dimensions standards, la gamme se termine avec le modèle Euroblast 10, qui pourrait loger un meuble classeur entier dans son immense chambre aux dimensions suivantes : largeur 1480 mm, profondeur 1480 mm, hauteur 1145 mm.

Des versions plus larges, plus hautes et plus profondes peuvent être, et sont souvent, fabriquées selon les critères spécifiques du client.

Les modèles intermédiaires 4, 6, 7, 8 et 9 offrent un dimensionnement progressif pour accueillir des tailles de pièces différentes, ainsi qu'une qualité de fabrication très soignée due à un personnel hautement qualifié.

Les passages de bras sont plus larges sur les modèles de 6 à 10.









## Une solution adaptée à chaque situation

### Conçue pour des besoins spécifiques

Le modèle Euroblast GL est spécialement conçu pour le sablage des panneaux de verre plat. La cabine est alimentée en dépression et est équipée d'un convoyeur sur rouleaux pour facilement faire glisser les panneaux de verre à l'intérieur. Ils sont inclinés sous un angle propice au sablage et des tampons en feutre assurent l'étanchéité autour du panneau de verre.

Et comme la taille des opérateurs n'est pas déterminée en fonction de votre machine, Guyson a conçu la Select, une machine à hauteur variable, qui offre plus d'aisance et de souplesse d'utilisation à l'opérateur. Grâce à ce système de réglage en hauteur, effectué de manière manuelle ou électronique, la machine peut s'élever ou s'abaisser verticalement, offrant souplesse d'utilisation et adaptabilité à différents opérateurs. Idéal en cas de rotation d'équipes avec cadence de productivité soutenue. Disponible en modèle 4 ou 6.

Autre solution pour améliorer le confort d'utilisation, avec moins de fatigue : la machine Euroblast SBP4, que l'opérateur peut actionner tout en restant assis et qui présente toutes les caractéristiques et la qualité de construction de la cabine verticale Euroblast 4 équivalente. Alimentation en dépression uniquement.

Une fente de toit pour passage de treuil est montée en série sur le modèle 9 et en option sur le modèle 10.









### La cabine ne fait pas tout

## Dépoussiéreurs, pots sous pressions et cyclones

Cette gamme bien éprouvée de dépoussiéreurs Guyson a été conçue et développée pour satisfaire aux exigences opérationnelles et environnementales de chaque système Euroblast®. La taille de la cabine, le débit d'air dans le pistolet, l'application et l'usage de la cabine (intermittent, régulier ou continu) sont les critères à respecter pour choisir le système de dépoussiérage adéquat.

Utilisant des filtres à cartouche à haut rendement, les dépoussiéreurs de nouvelle génération fournissent une bonne visibilité dans la chambre de sablage et un environnement propre dans l'atelier. L'aspiration du dépoussiéreur est soigneusement dosée au niveau du cyclone ou de la cabine afin de n'extraine que le minimum de média de sablage réutilisable.

Les systèmes d'alimentation sous pression, capables de nettoyer jusqu'à quatre fois plus vite qu'une alimentation en dépression, sont recommandés pour le traitement manuel de surfaces importantes, l'enlèvement de revêtements et de dépôts en surface résistants ou dans toute situation requérant une productivité soutenue. Les options incluent les pots sous pression G27 et G55 (litres). Le récipient pressurisé, de grande contenance et muni d'un cyclone, minimise le temps de remplissage et augmente la durée du sablage. Le cyclone sépare les particules plus légères des plus lourdes pour ne réutiliser que ces dernières, et améliorer ainsi l'efficacité de sablage et la visibilité au sein de la cabine.











G27





#### La taille est un critère de choix

#### Dimensions de cabines

#### **CABINES DE SABLAGES STANDARDS GUYSON**

#### **DIMENSIONS UTILE DES CABINES**

MODELE	Dimensions inté- rieures chambre de sablage L x P x H (mm)	Hauteur totale de la cabine (mm)	Ouverture porte laté- rale L x H (mm)	Ouverture porte de- vant / des- sus	Charge max. du plancher (kg)	Diamètre max. table tournante (kg)	Charge max. table tour- nante (kg)	Table rota- tive charge- ment latéral (option disponible)
MODELL	- X 1 X 11 (111111)	(''''')	= X 11 (111111)	343	(69)	(697)	(49)	aispoilible)
2	660 x 480 x 500	1600	420 x	-	50	-	-	Non
SBP4	815 x 610 x 500	1375	510 x	-	15	-	-	Non
4	800 x 540 x 715	1655	-	720 x 410	150	400	150	Non
6	1050 x 740 x 880	1825	545 x 530	980 x 870	150	600	150	Oui
7	1480 x 900 x 880	1825	700 x 535	1450 x 890	150	750	150	Oui
8	1050 x 1050 x 880	1825	800 x 540	980 x 870	150	750	150	Oui
9	1200 x 1200 x	2265	-	1140 x 1290	150	900	250	Oui
10	1480 x 1480 x	2125	1410 x 1100	-	150	900	250	Oui

#### Options de cabine (vérifier la disponibilité)

• Gants ou manchons pour passage des bras • Revêtement intérieur caoutchouc (Standard sur les modèles alimentés en pression) • Cyclone séparateur • Support à rouleaux pour chargement latéral des cylindres et tubes • Buses avec doublage carbure de tungstène ou de bore • Table rotative à revêtement polyuréthane • Plancher au tour de la table tournante • Panier rotatif • Tamis inférieur amovible • Passages de bras grand

