

Orbit

Machines à laver à panier rotatif

Pour un nettoyage et un dégraissage rapides, efficaces et économiques



GUYSON
www.guyson.fr

quand la qualité se révèle à la surface

Orbit 600 & 800

Lavage cellulaire et compact

Fiable, efficace et durable



Systèmes à panier rotatif
La machine à laver Orbit offre un système de nettoyage à phase aqueuse, conçu pour les besoins de lavage de qualité. Sa robuste construction en acier inoxydable 304 avec isolation de 25 mm pour une rétention de chaleur autour du réservoir garantie efficacité et longévité. Le couvercle double paroi offre une grande qualité d'isolation et une consommation d'énergie réduite.

Le nettoyage rapide et intégral des composants, à l'aide de détergents adaptés, est assuré grâce à un panier motorisé transportant les pièces sous les jets en V à forte pression et orientés des trois côtés vers les pièces. La solution de lavage est amenée par une pompe en acier inox d'une pression de 4 bars, en passant dans une conduite en acier inoxydable.

Une vitesse de rotation du panier constante de 5 tours/minute et l'utilisation de tous les pulvérisateurs disponibles uniquement pour le nettoyage permettent un lavage puissant et en profondeur des pièces sans dommage ni perturbation.

L'encombrement compact de la machine et son fonctionnement simple pour un nettoyage de première qualité offrent une combinaison gagnante pour la gamme Orbit de Guyson, très appréciée par nombre d'entreprises de fabrication high-tech européennes



Orbit 600 & 800

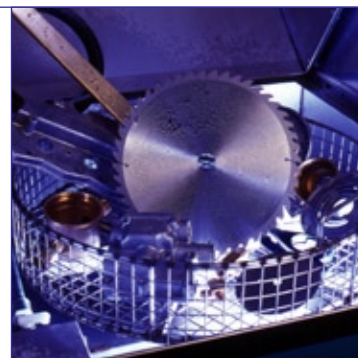
Nettoyage rapide de pièces

Nettoyage et dégraissage en phase aqueuse

Les machines de lavage à panier rotatif Orbit sont bien équipées en entrée de gamme, mais l'ajout de fonctions optionnelles apporte des avantages de productivité, manipulation et nettoyage supplémentaires aux clients qui ont des besoins très spécifiques, dépassant les normes spécifiées par l'industrie.

Fonctions optionnelles

- Déshuileur à disque pour retirer l'huile de la surface de la solution de lavage ; ce qui en accroît la longévité et améliore le nettoyage
- Ventilateur d'extraction pour éviter que les vapeurs ne s'échappent
- Minuterie de 7 jours – permet le préchauffage de la machine avant de commencer la journée de travail
- Régulateur de température numérique du réservoir
- Détecteur de niveau bas de l'eau
- Filtration fine entre la pompe et les buses de pulvérisation
- Couteau d'air pour retirer le fluide en excès
- Lance de pulvérisation manuelle pour un nettoyage manuel rapide
- Séparateur du mélange d'huile
- Autres fonctions spéciales pour une adaptation aux applications particulières du client sur demande



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'ORBIT

	600	800
Diamètre du panier (mm)	620	820
Hauteur de charge maxi (mm)	400	400
Poids de charge maxi. (kg) Chargement concentrique	50	50
Largeur de la machine (mm)	1195	1325
Profondeur de la machine (mm)	1090	1255
Profondeur (couvercle ouvert)	1200	1400
Hauteur de la machine (dessus du couvercle) (mm)	1190	1235
Hauteur de chargement (mm)	775	775
Entraînement du panier (kW)	0.125	0.125
Vitesse du panier (t/mn)	5	5
Débit de la pompe (l/mn) à 60 psi	76	100
Pression de pulvérisation (bar)	4.2	4.2
Capacité du réservoir (litres)	100	125
Puissance du chauffage (kW)	6	6
Temp. normale de fonctionnement °C	40-65	40-65
Remplissage d'eau automatique	de série	de série
Raccordements		
Electricité :	400V triphasé + Neutre + Terre 50Hz	
Arrivée d'eau :	½ pouce BSP (15/21)	
Evacuation :	1 pouce BSP (26/26)	



www.guyson.fr

une solution de nettoyage et dégraissage efficace - **Orbit 3**

Contacts

UK

Sales, Design and Manufacturing Centre
Guyson International Ltd.
Snaygill Industrial Estate
Keighley Road, Skipton
North Yorkshire, BD23 2QR
Tel: +44 (0)1756 799911
Fax: +44 (0)1756 790213
email: info@guyson.co.uk
www.guyson.co.uk

Technical & Demonstration Centre
Guyson International Ltd.
Knowl Piece, Wilbury Way
Hitchin
Herts, SG4 0TY
Tel: +44 (0)1756 799911
Fax: +44 (0)1462 451823

France

Service Commercial,
Technique et Après - vente
Guyson SA
1 Rue Du Gué
77990 Le Mesnil Amelot
France
Tel: +33 (0)1 60 27 25 00
Fax: +33 (0)1 60 27 25 09
email: contact@guyson.fr
www.guyson.fr

USA

Design and Manufacturing Centre
Guyson Corporation of USA
W.J. Grande Industrial Park
13 Grande Blvd.
Saratoga Springs
NY 12866-9090
Tel: +1 518 587 7894
Fax: +1 518 587 7840
email: info@guyson.com
www.guyson.com

Malaysia

Sales and Service Centre
Guyson SDN BHD
Shoplot 10, G/F Hotel
Equatorial,
1 Jalan Bukit Jambul
11900 Penang
Tel: +60 46 41 49 95
Fax: +60 46 41 50 03
email: kerryppg@streamyx.com

China

Sales and Service Centre
Guyson SDN BHD - Wuxi
Representative Office
RM1206,
East Yunding Building,
Xianqiandong Rd,
Wuxi
Jiangsu Province
P.R. China
Postal code: 214002
Tel: +86 510 82790120
Fax: +86 510 82790120
email: zzlzh@guyson.co.uk



FM 38758
ISO 9001:2000

Guyson International



Guyson International Limited est le plus grand fabricant indépendant européen d'équipements de sablage, de lavage en phase aqueuse et de machines de nettoyage par ultrasons, et le fournisseur de nombreux clients répartis dans le monde entier. Guyson offre des solutions de manipulation automatisée, si nécessaire, incluant des options 'pick & place' et de chargement / déchargement par robot.

L'équipement par ultrasons comprend des bains pour plan de travail adaptés à un usage en laboratoire, médical et industriel léger, des bacs de nettoyage par ultrasons pour usage industriel, des systèmes de nettoyage de précision Microsolve destinés à un large éventail d'applications, incluant les composants dans le domaine des cartes de circuit imprimé (PCB), de l'optique, l'aérospatiale, la défense, ainsi que des systèmes de nettoyage aqueux multi-phases, par ultrasons, pour le nettoyage spécialisé de composants de disque dur, diamants, optiques, etc.

L'équipement de lavage en phase aqueuse comprend des machines de lavage à tunnel de convoyage, à panier rotatif, à tambour rotatif pour petites pièces, un appareil à nettoyer les stencils et PCB ; et une machine de lavage compacte à pulvérisation à haute pression, conçue pour l'atelier industriel.

Une gamme complète de cabines de sablage (manuel et automatique) est également disponible pour répondre à tous les besoins de production. Des informations complètes couvrant l'ensemble des produits et applications sont disponibles sur le site Web de Guyson.



©Guyson International Ltd. 2008 Ref: 05/08



www.guyson.fr