

Solutions de nettoyage

**Hako**

**SCRUBMASTER**



*Autolaveuses Hako  
Scrubmaster série 400*

*Un maximum de flexibilité  
pour les grands espaces*

**Scrubmaster B400 RH**



**Scrubmaster B400 RM**



**Scrubmaster B400 R**





Espace opérateur ergonomique  
Siège confort et colonne de direction réglable

Réservoir d'eau  
de 400 litres

Roue motrice X-AC à l'avant et  
à l'arrière (en option)

Rendement de surface jusqu'à 14000 m<sup>2</sup>/h

# SCRUBMASTER B400 RH



# **LARGE. INTELLIGENTE. FLEXIBLE.**



## **Trois modèles – un nombre infini de possibilités**

Cette nouvelle série comprend une autolaveuse classique et deux machines combinées laveuses / balayeuses avec relevage hydraulique du bac à déchets ou vidage manuel.

Jupe anti-poussière  
Dust stop

## ***Une nouvelle dimension pour le nettoyage – conçue pour les grands espaces***

*Les zones industrielles, commerciales et logistiques sont de plus en plus grandes, et les applications en nettoyage sont de plus en plus spécifiques. En lançant la nouvelle série Scrubmaster B400 R, Hako répond aux exigences des grands espaces en offrant performance, un rendement jusqu'à 14000m<sup>2</sup>/h et un réservoir d'eau de 400 litres. Ces nouveaux modèles sont très efficaces, compacts et offrent une large gamme d'accessoires et options. Une toute autre dimension, ultra performante qui vous garantit un maximum de rentabilité !*

# Top performance !

La nouvelle série Scrubmaster B400 R garantit des heures de travail en continu et des performances de surface élevées : grâce au réservoir d'eau propre de 400 litres, au réservoir de récupération des déchets et l'autonomie des batteries grâce au système de changement rapide en option (jusqu'à 12 h d'autonomie). Équipée de trois unités de brosses et d'une largeur de travail de 123 cm ou de 155 cm, de nombreux accessoires en standard et fonctionnalités Hako sont proposés : système de dosage de chimie embarquée, ergonomie du poste de travail... la nouvelle série Scrubmaster B400 R est prête pour toutes les grandes tâches.



## Tableau de bord

Facile à lire et à utiliser le tableau de bord avec écran LCD et bouton de réinitialisation permet une utilisation intuitive. De plus, le bouton de démarrage permet la mise en route de toutes les fonctions de nettoyage de la machine.



## Perfection technique

Depuis son filtre haute performance qui permet à la fois la filtration des déchets et des particules fines au réservoir à gros déchets, la nouvelle série Scrubmaster B400 R a été conçue dans le moindre détail.



### Plus que du simple nettoyage

Plus d'hygiène et moins de coûts d'entretien grâce au label Hako-AntiBac® qui équipe les réservoirs d'eau avec sa capacité anti-bactérienne, et Hako-AquaControl qui économise jusqu'à 50 % d'eau.



### Récompensée pour son confort

Le label qualité AGR (Aktion Gesunder Rücken e.V.) est attribué par un organisme composé d'experts médicaux et thérapeutiques.

## Ce que nous appelons un travail d'équipe

Toutes les fonctionnalités et tous les outils fonctionnent en parfaite synchronisation pour garantir des résultats de nettoyage toujours excellents à tous les niveaux. Confort et facilité d'utilisation augmente l'efficacité du travail. C'est pourquoi, tous les outils de nettoyage et autres composants nécessitant un entretien quotidien sont faciles d'accès et simples à utiliser, y compris le système de changement de batterie en option, qui garantit un changement simple des batteries.



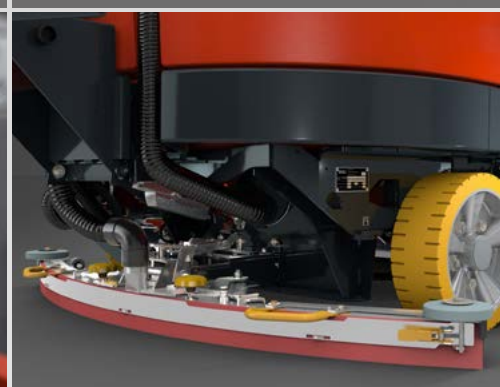
### Hako DustStop

Les balais latéraux peuvent être équipés de la jupe antipoussière Dust Stop qui réduit les émissions de particules fines jusqu'à 90% pendant le balayage à sec (en comparaison avec des balais classiques).



### Système de chimie embarquée

Entièrement intégré au design de la machine, le système de chimie embarquée ajuste automatiquement la quantité de chimie nécessaire selon le niveau d'eau utilisé dans le processus de nettoyage. Plus de sécurité.



### Lavage automatique du suceur

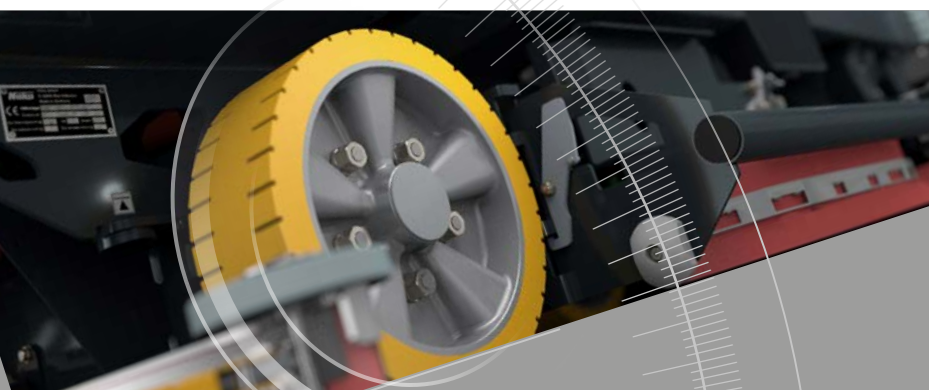
Le suceur peut être lavé automatiquement grâce au bouton de lavage spécifique. Il est aussi escamotable afin de faciliter l'entretien journalier de l'opérateur.





## Configurable à volonté

Les exigences de nos clients en matière d'hygiène et de sécurité au travail sont aussi variées que les champs d'applications. Conditions d'opération du travail, et les pentes peuvent poser des défis supplémentaires. Chacun de nos modèles de la série Scrubmaster B400 R peut être équipé d'une large gamme d'accessoires et outils individuels qui offrent plus d'efficacité, de flexibilité et de sécurité.



### Roues motrices X-AC

Roues motrices X-AC en option à l'avant et à l'arrière de la machine. Les Scrubmasters peuvent gravir des pentes jusqu'à 15% - sans perte de performance : pour d'excellents résultats sur les rampes de parkings ou entrepôts à plusieurs étages.

# Des possibilités infinies

Hako est synonyme de solutions personnalisées sans faire de compromis. La configurabilité individuelle est très importante pour nous - également en ce qui concerne les plus grands modèles. Pour des performances optimales - sur mesure pour répondre à vos exigences individuelles !

## Nettoyeur haute pression

Le système de haute pression embarqué (120 bar à 6 l / min) avec alimentation intégrée sur les batteries nettoie en profondeur même dans les plus petits recoins.



## Toit de protection

Les machines peuvent être équipées d'un toit de protection pour protéger le conducteur contre les objets tombant du dessus, par exemple dans de grands entrepôts.



## Sécurité

Dans les environnements très fréquentés tels que les halls logistiques, avec beaucoup de circulation piétonnière et automobile, la lumière BlueSpot signale un véhicule venant en sens inverse; et la caméra de recul offre une sécurité supplémentaire.



## Traitement des eaux usées

Le système de traitement des eaux usées embarqué permet des durées de fonctionnement prolongées sans qu'il soit nécessaire de remplir le réservoir : moins de vidange et de remplissage pour un meilleur respect de l'environnement.





# Scubmaster B400 RH

*Laveuse / balayeuse combinée avec relevage hydraulique du bac à déchets*

La Scubmaster B400 RH avec relevage hydraulique est le choix parfait pour les environnements où beaucoup de saletés grossières s'accumulent régulièrement, par exemple dans la logistique. Avec son bac à déchets au volume net de saleté particulièrement élevé, cette machine combinée balayeuse et autolaveuse offre une belle capacité même pour de grandes quantités de saletés. Les gros déchets peuvent être ramassés à la main et jetés manuellement dans le bac à travers le volet antipoussière intégré.

## Automatisée, pratique et efficace !

Le déversement du contenu du bac dans des conteneurs à déchets d'une hauteur maximale de 165 cm présente deux avantages évidents : le processus automatisé de déversement et d'élimination permet de gagner du temps et l'opérateur de la machine n'entre pas en contact avec la saleté collectée.



## Caractéristiques et avantages

- Relevage hydraulique
- Trappe à gros déchets
- Bac à déchets de 150 litres
- Possibilité de Dust Stop





# Scrubmaster B400 RM

*Laveuse / balayeuse combinée avec bac à déchets à vidange manuelle*

La Scrubmaster B400 RM démontre pleinement son efficacité lorsqu'il s'agit d'éliminer des quantités normales à moyennes de saletés. La fonction de balayage collecte les plus gros morceaux de débris pour ouvrir le chemin et permettre un nettoyage humide en profondeur. Lorsque le travail est terminé, le bac à déchets peut être vidé à la main facilement.

## Moins de saleté, moins de poussière

La jupe antipoussière Dust Stop de Hako réduit le développement de poussière et de particules fines pendant le balayage, ce qui protège à la fois l'environnement immédiat et, par exemple, les marchandises stockées sur des étagères.



## Caractéristiques et avantages

- Deux bacs à déchets manuels de 44 litres
- Trappe à gros déchets
- Possibilité de Dust Stop
- Largeur de travail jusqu'à 168 cm (suceur compris)



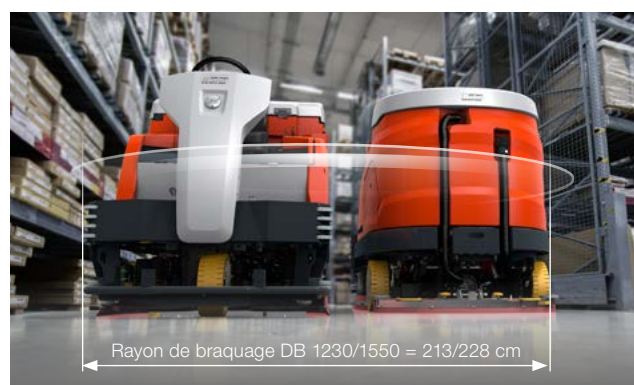
# Scrubmaster B400 R

## Autolaveuse

Avec de belles performances sur les grands espaces et son petit rayon de braquage, l'autolaveuse Scrubmaster B400 R permet des sols parfaitement nettoyés, même dans les allées. Le système de connexion rapide Hako permet un changement rapide des outils et accessoires, tels qu'unités de pré-balayage ou un collecteur de débris légers.

### Un aller retour dans l'allée et c'est fait !

La Scrubmaster B400 R est extrêmement compacte et permet des demi-tours complets dans des allées aussi petites que 230 cm. En largeur de travail de 155 cm, c'est un véritable gain de temps lorsqu'il s'agit de nettoyer les allées jusqu'à 3 mètres : un seul passage dans l'allée est suffisant pour fournir d'excellents résultats de nettoyage.



### Caractéristiques et avantages

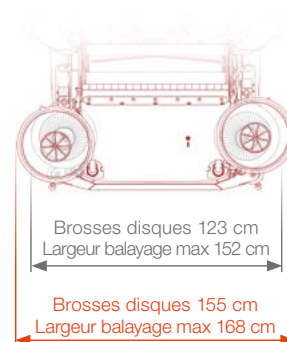
- Demi tours dans les allées de 230 cm
- Système d'accrochage rapide des accessoires et options.



| Scrubmaster                              |       | B400 R/RM/RH 1230 | B400 R/RM/RH 1550 |
|------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| Largeur de travail                       | cm    | 123               | 155               |
| Largeur du suceur                        | cm    | 136               | 166               |
| Rendement                                | m²/h  | 11000             | 14000             |
| Capacité en pente sans roues motrices    | %     | 6/15              | 6/15              |
| Vitesse de travail                       | km/h  | 9                 | 9                 |
| Nombre de brosses                        |       | 3                 | 3                 |
| Contact pression des brosses             | kg    | 55/75/95          | 80/110/140        |
| Capacité du réservoir                    | l     | 400               | 400               |
| Capacité du/des bac(s) à gros déchets ** | l     | 2 x 44<br>150     | 2 x 44<br>150     |
| Volts                                    | V     | 36                | 36                |
| Production totale électricité            | kW    | 14.7              | 16                |
| Capacité de la batterie                  | Ah    | 540/810           | 540/810           |
| Longueur avec suceur R/RM/RH             | cm    | 202/281/281       | 202/281/281       |
| Largeur sans et avec suceur              | cm    | 130/136           | 160/166           |
| Hauteur sans et avec toit de protection  | cm    | 150/212           | 150/212           |
| Poids, prête à utiliser                  | kg    | 2110/2260/2420    | 2130/2280/2440    |
| Niveau de bruit R/RM/RH                  | dB(A) | 68/74/74          | 68/74/74          |

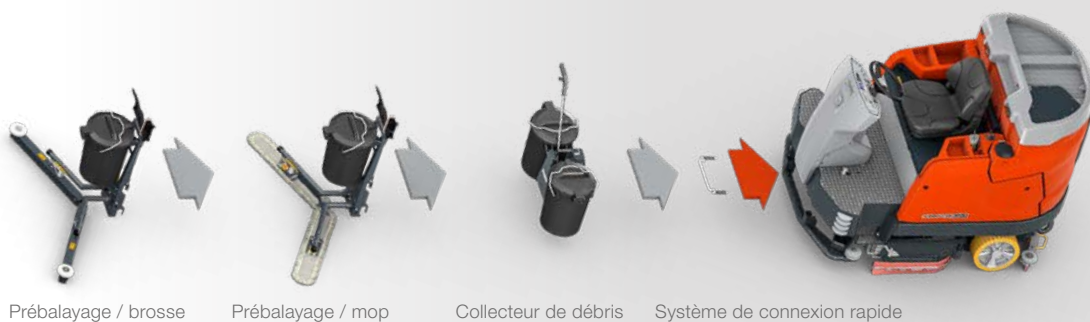
\* Scrubmaster B400 RM

\*\* Scrubmaster B400 RH



## Plus de flexibilité

Les outils de prébalayage et les accessoires en option offrent plus de flexibilité :



## Équipements optionnels

Chaque Scrubmaster peut être configurée individuellement : avec des accessoires adaptés de manière optimale qui offrent plus d'efficacité, une meilleure protection de l'environnement et de sécurité au travail, ou résultats de nettoyage parfaitement efficaces.

| Options                               | B400 RH | B400 RM | B400 R |
|---------------------------------------|---------|---------|--------|
| Roues motrices av/ar X-AC             | •       | •       | •      |
| Toit de protection                    | •       | •       | •      |
| Siège confort                         | •       | •       | •      |
| Lumière de travail                    | •       | •       | •      |
| Balise clignotante                    | •       | •       | •      |
| BlueSpot                              | •       | •       | •      |
| Caméra arrière                        | •       | •       | •      |
| Système de chimie embarquée           | •       | •       | •      |
| DustStop                              | •       | •       | •      |
| Nettoyeur haute pression*             | •       | •       | •      |
| Système de traitement des eaux usées* | •       | •       | •      |

\*seulement une option possible



## Un service technique à vos côtés

Une couverture nationale du service après-vente Labor Hako, avec 84 techniciens itinérants équipés de véhicules atelier et d'ordinateurs de diagnostic, 13 agences régionales réparties sur l'ensemble de la France, pour une intervention rapide sur vos sites et un temps d'immobilisation minimal de vos machines.

## Gestion de flotte Hako

Le système de gestion de flotte en ligne de Hako vous permet de récolter des données clés stockées de manière centralisée, pouvant être consultées à tout moment sur votre PC ou votre smartphone. Ce système prend en charge l'utilisation de vos machines de manière efficace et sûre.

## Achat, location, crédit-bail

Nous vous proposons différentes possibilités de financement individuelles et attractives, pour correspondre aux exigences individuelles et à chaque budget.



Accès facile à l'interface de diagnostic qui permet à la fois une maintenance simplifiée et la modification des paramètres.



Hako France  
Sainte Apolline  
90 avenue de Dreux  
78370 Plaisir  
Tel : 01 30 81 77 77  
[contactindustrie@hako.fr](mailto:contactindustrie@hako.fr)  
[hako.fr](http://hako.fr)

Suivez nous



Blue Competence est une initiative de VDMA (www.vdma.org). En utilisant la marque «Blue Competence», nous nous engageons à respecter ses douze lignes directrices en matière d'industrie du génie mécanique : plus d'informations sur [www.bluecompetence.net/](http://www.bluecompetence.net/)