



Trois modèles disponibles pour  
une configuration personnalisée

Rendement jusqu'à 14 000 m<sup>2</sup>/h

Réservoirs d'eaux de 400 litres

# Série Scrubmaster B400 R

Laveuses / balayeuses combinées 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 14 000 m<sup>2</sup>/h, un réservoir d'eaux de 400 litres et une autonomie maximale grâce au système de changement des batteries en option. Ces nouveaux modèles sont très efficaces, compacts et offrent une large gamme d'accessoires et options à travers trois modèles, une unité de brosses à 3 disques et en 123 ou 155 cm de largeur de travail. Cette nouvelle série de machines vous emmène dans une toute autre dimension, ultra performante qui vous garantit un maximum de rentabilité, efficacité et flexibilité sans oublier la sécurité.

- **3 unités de brosse pour des largeurs de travail de 123 et 155 cm**
- **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 parkings ou entrepôts à plusieurs étages, même en mode travail.**
- **Les balais latéraux peuvent être équipés de la jupe anti-poussière Dust Stop qui réduit les émissions de particules fines jusqu'à 90% pendant le balayage à sec (tous modèles)**
- **Une autonomie optimisée grâce au système de changement de la batterie (en option)**
- **Espace opérateur certifié AGR, évitant les TMS**
- **Configurable individuellement avec de nombreux accessoires en option**

## Perfection technique

- 1 Réservoir d'eau et déchets de 400 litres
- 2 Poste de travail ergonomique et intuitif
- 3 Bac à gros déchets de 150 litres
- 4 Unité de pré-balayage
- 5 Pare-chocs
- 6 Balais latéraux avec Dust stop en option
- 7 Trois unités de brosse, largeur de travail de 123 ou 155 cm
- 8 Suceur escamotable pour faciliter la maintenance



## Un maximum de flexibilité pour les grands espaces

### Plus de puissance

Avec un rendement de 14000m<sup>2</sup>/h et des roues motrices à l'avant et à l'arrière en option, la machine peut fonctionner au travail dans des pentes jusqu'à 15%

### Plus de possibilités

De nombreux accessoires et options tels que le système de traitement des eaux usées embarqué, des nettoyeurs haute pression, des équipements de sécurité et bien plus encore.

### Plus de confort

Concept global de machine respectueuse du dos, direction assistée et

composants d'entretien simple d'accès. La machine facilite les tâches quotidiennes.



## Caractéristiques exclusives

# Conçues avec beaucoup d'attention



**Tout en un coup d'œil :** le panneau de commande avec écran LCD facile à utiliser avec un bouton de réinitialisation de la machine. Le système d'exploitation à un bouton démarre toutes les principales fonctions de nettoyage d'une simple pression.



**Plus d'hygiène avec Hako-AntiBac® :** revêtement antibactérien sur les réservoirs d'eau, 90% en moins de bactéries, d'odeurs et de consommation de désinfectants pour le nettoyage des réservoirs.



**Protège les ressources :** Hako-AquaControl économise jusqu'à 50% d'eau pendant le processus de nettoyage grâce au système de brosses intelligentes et à l'arrêt automatique de l'eau lorsque la machine est à l'arrêt.



**Confort supérieur :** La série Scrubmaster B400R a reçu le label de qualité AGR (Aktion Gesunder Rücken e.V.) pour son concept global de machine ergonomique protégeant des TMS.



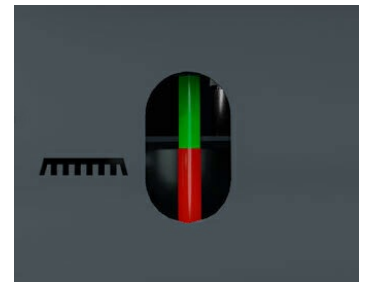
**Volant réglable en hauteur :** le volant peut être ajusté en hauteur pour assurer un travail et une position assise confortable pour le dos.



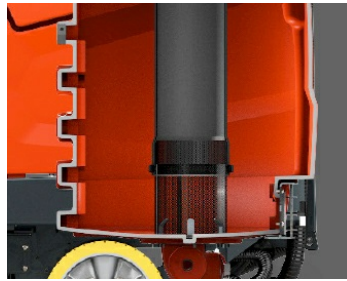
**Machine confortable :** les larges marches antidérapantes permettent un embarquement facile au poste de travail des deux côtés.



**Suceur avec lavage automatique :** le suceur peut être automatiquement nettoyé pour faciliter le travail de l'opérateur. De plus, il est aussi escamotable pour un lavage en profondeur.



**Indicateur d'usure des brosses :** afin de garantir des résultats de nettoyage toujours bons, un indicateur d'usure mécanique et facile à lire est installé à l'extérieur de la machine.



**Conçu pour les environnements de travail extrêmes** : avec son châssis robuste en acier, ses matériaux de haute qualité et ses détails intelligents tels que les pare-chocs latéraux offrant une protection contre les collisions, la série Scrubmaster B400 R vous garantit une durabilité incomparable même dans les environnements difficiles.

**Facile et sûr** : le réservoir de solution et de récupération de 400 litres est équipé d'un système de filtre à deux étages pour les saletés grossières et fines afin de garantir la filtration de l'eau avant de retourner dans le réservoir. Les filtres sont faciles d'accès et faciles à nettoyer.

### De nouvelles options

## Configurable dans le moindre détail



**Système de changement de la batterie** : (en option) maximise la capacité de la batterie pour permettre une autonomie prolongée. Le changement des batteries est simple et simple, aucun outil n'est requis. [Cliquez ici pour regarder la vidéo!](#)



**Équipement de sécurité** : lorsque vous travaillez dans des environnements complexes avec de nombreuses allées, le voyant BlueSpot indique un véhicule en approche avant qu'il ne devienne visible pour les personnes ou les autres véhicules qui traversent. La caméra de recul offre une sécurité supplémentaire.



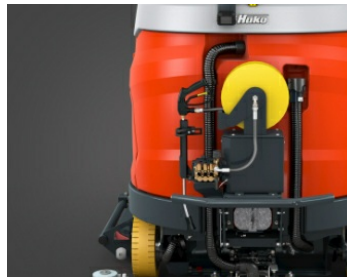
**Système d'éclairage StVO** : pour assurer une meilleure visibilité, par ex. lorsque vous travaillez à l'extérieur, les Scrubmasters peuvent être équipés de systèmes d'éclairage homologués StVO.



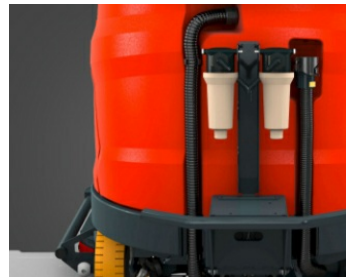
**Toits de protection** : les machines peuvent être équipées d'un toit de protection pour protéger le conducteur contre les chutes d'objets par le haut, par exemple dans les grands entrepôts.



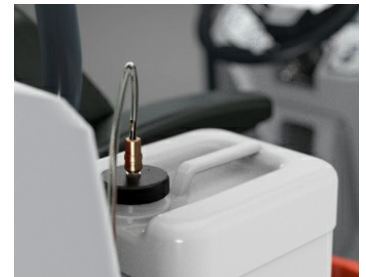
**Système de recul** : la caméra de recul installée à l'arrière de la machine et l'écran à côté du panneau de commande offrent une vision optimale à l'arrière.



**Nettoyeur haute pression** : le nettoyeur haute pression embarqué avec alimentation intégrée fournit une pression de 120 bars à 6l/ min pour nettoyer tous les murs et recoins.



**Système de traitement des eaux usées embarqué** : Le système de traitement des eaux usées intégré à la machine offre un fonctionnement prolongé avec un seul et même remplissage de réservoir. Le fait que l'eau du réservoir doive être changée moins souvent a également un impact positif sur l'environnement.



**Chimie embarquée** : Entièrement intégré dans la machine, le système de chimie embarquée ajoute automatiquement la bonne quantité de chimie, en fonction de la quantité d'eau fournie au système pendant le processus de nettoyage. Pour plus de sécurité lors de la manipulation des produits chimiques.





## ROUES MOTRICES X-AC, la performance dans les pentes

Les autolaveuses de la série B400 R Hako peuvent être équipées de roues motrices avant et arrière X-AC, ce qui améliore la traction en mode nettoyage. Nos roues X-AC peuvent nettoyer sans effort les rampes et les pentes jusqu'à 15% sans aucune perte de performance. Cela facilite la planification et l'exécution des travaux de nettoyage dans les zones plus difficiles, telles que les parkings à plusieurs étages. Fini le nettoyage manuel des rampes.

### Modèles

## Trois différents modèles – des possibilités infinies



# Scubmaster B400 RH

Laveuse / balayeuse combinée avec  
relevage hydraulique du bac à déchets

La Scrubmaster B400 RH avec relevage hydraulique est le choix parfait pour les environnements où beaucoup de saletés grossières s'accumulent régulièrement, par exemple dans les halls de production ou d'exposition. 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 anti-poussière intégré.

## Moins de saletés, moins de poussières

Sur le prébalayage : la jupe anti-poussière [Hako Dust Stop](#) (en option) réduit le développement de poussière et de particules fines pendant le balayage à sec jusqu'à 90% par rapport au travail avec des balais latéraux conventionnels, ce qui protège à la fois l'environnement immédiat et, par exemple, marchandises stockées sur des étagères. De plus, l'impact négatif des particules fines sur la santé de l'opérateur est considérablement réduit.

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

## Automatique, pratique, efficace !

Déversement automatique du contenu de la benne à déchets dans des conteneurs à déchets jusqu'à une hauteur de 165 cm, deux avantages : gain de temps grâce à l'élimination automatisée de grandes quantités de saletés et il évite le contact de l'opérateur avec les déchets.



# Scrubmaster B400 RM

Laveuse / balayeuse combinée avec  
bac à déchets à vidange manuelle

Dans les environnements avec des niveaux moyens à élevés de saleté, la Scrubmaster B400 RM est idéale. La saleté est collectée pendant le balayage à sec pour dégager le chemin des brosses et permettre un nettoyage humide en profondeur. Une fois le travail de nettoyage terminé, les bacs à déchets peuvent être vidés rapidement et facilement à la main.

- **Deux bacs à déchets manuels de 44 litres**
- **Trappe à gros déchets**
- **Possibilité de Dust stop**
- **Largeur de travail de 168 cm avec suceur**



## **Confortable et simple : le système de retrait des bacs à déchets est facile à utiliser**

Une fois le travail de nettoyage terminé, le système de retrait des bacs de la Scrubmaster B400 RM permet de retirer et de vider facilement les deux bacs de 44 litres sans que l'opérateur n'entre en contact avec leur contenu.

## **Moins de saletés, moins de poussières**

Sur le prébalayage : la jupe anti-poussière [Hako Dust Stop](#) (en option) réduit le développement de poussière et de particules fines pendant le balayage à sec jusqu'à 90% par rapport au travail avec des balais latéraux conventionnels, ce qui protège à la fois l'environnement immédiat et, par exemple, marchandises stockées sur des étagères. De plus, l'impact négatif des particules fines sur la santé de l'opérateur est considérablement réduit.





# Scrubmaster B400 R

## Autolaveuse

Avec ses performances élevées et son petit rayon de braquage, l'autolaveuse compacte Scrubmaster B400 R assure des sols propres.

- **Des demi-tours complets dans les allées de 230 cm**
- **Le système de connexion rapide permet la mise en place du pré-balayage ou d'autres équipements spéciaux**



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

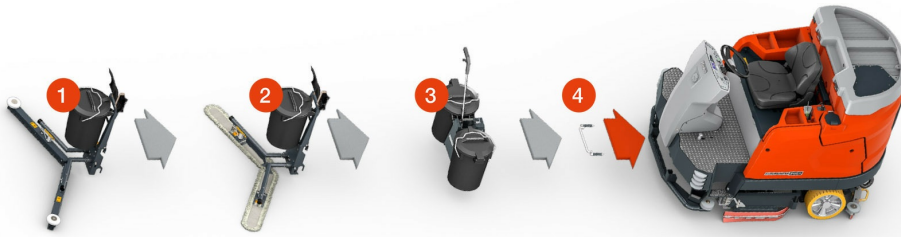
La Scrubmaster B400 R est extrêmement compacte et permet des demi-tours complets dans des allées de 230 cm. Et, le modèle à largeur de travail de 155 cm permet un véritable gain de temps pour nettoyer les allées jusqu'à 3 mètres : un seul passage dans l'allée est suffisant pour fournir d'excellents résultats de nettoyage.



## Options disponibles avec le système de connexion rapide de Hako

Là où les grosses poussières ou des déchets légers s'accumulent en plus de la saleté, ou pour les zones nécessitant un pré-nettoyage, le système de connexion rapide (en option) permet une adaptation simple de la Scrubmaster B400 R.

- 1 Unité de prébalayage « balais »
- 2 Unité de prélavage « Mop »
- 3 Collecteur de déchets légers
- 4 Système de connexion rapide



### Caractéristiques techniques

## La série Scrubmaster B400 R en un coup d'œil

Scrubmaster B400 R		B400 R/RM/RH 1230	B400 R/RM/RH 1550
Largeur de travail	cm	123	155
Largeur du suceur	cm	136	166
Rendement	m <sup>2</sup> /h	11000	14000
Capacité en pente sans roues motrices	%	6 / 15	6 / 15
Vitesse de travail	km/h	9	9
Nombre de brosses		disc/3	disc/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 44 150	2 x 44 150
Volts	Volt	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