

# Hako



AI-modified

## Reinigungstechnik

Sauberkeit in allen Bereichen

Hightech. Service. Management.



AI-modified

# Reinigungstechnik mit System

Kehren, Kehrsaugen, Scheuersaugen – wir entwickeln Reinigungstechnik für anspruchsvolle Aufgaben in der Gebäude- und Außenreinigung. Entscheidend ist dabei nicht nur die Leistung pro Quadratmeter, sondern auch die Zufriedenheit der Nutzer im Arbeitsalltag. Damit unsere Maschinen in der Praxis überzeugen, verbinden wir robuste Qualität, durchdachte Technik und kontinuierliche Innovation mit umfassender Servicekompetenz. Das Ergebnis sind Maschinen, die zuverlässig arbeiten, Ressourcen bedarfsgerecht einsetzen und den Arbeitsalltag spürbar erleichtern.

## Immer die passende Lösung

Von Walk-behind- und Ride-on-Kehr- und Kehrsaugmaschinen über Scheuersaugmaschinen bis hin zu leistungsstarken Kombinationslösungen: Unser Portfolio deckt ein breites Spektrum an Anwendungen ab. Dabei entwickeln wir unsere Maschinen kontinuierlich weiter – immer mit Blick auf Effizienz und Bedienkomfort.

## Inhalt

|                                                                                                            |    |                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|----|
| <b>Sweepmaster</b>                                                                                         | 4  | <b>X-AC-Front- und Heckantrieb</b> | 21 |
| Sweepmaster<br>(Walk-behind-Kehr- und Kehrsaugmaschinen)                                                   | 6  | <b>Ressourceneinsatz</b>           | 22 |
| Sweepmaster<br>(Ride-on-Kehr- und Kehrsaugmaschinen)                                                       | 8  | <b>Quick-Connect-System</b>        | 23 |
| <b>Scrubmaster</b>                                                                                         | 10 | <b>Hako-Fleet-Management</b>       | 24 |
| Scrubmaster<br>(Autonome Scheuersaugmaschine)                                                              | 12 | <b>App Hako Connect</b>            | 25 |
| Scrubmaster<br>(Walk-behind-Scheuersaugmaschinen)                                                          | 14 | <b>Hako-Service</b>                | 26 |
| Scrubmaster<br>(Ride-on-Scheuersaugmaschinen)                                                              | 18 |                                    |    |
| Scrubmaster B400-R-Linie<br>(Ride-on-Scheuersaug- und Kombinations-<br>Kehrsaug- und Scheuersaugmaschinen) | 20 |                                    |    |



### Ein Weg, zwei Arbeitsschritte

Über das Quick-Connect-System lassen sich die Sweepmaster 980 R/RH mit dem Tool Leichtmüllsammeler aufrüsten. So kann Grobschmutz manuell von der Maschine aus aufgegriffen und im Müllbehälter gesammelt werden.



### Dust Stop

Die Seitenbesenummantelung Dust Stop reduziert die Staub- und Feinstaubentwicklung beim Kehrvorgang im Vergleich zu herkömmlichen Seitenbesen um 90 %.

### Seitenbesen

Der Seitenbesenmantel ist einfach nachrüstbar – ohne technische Installation. Im Unterschied zu herkömmlichen Staubbindingssystemen kommt kein Wasser zum Einsatz. Das bedeutet: keine unschöne Schlierenbildung! Gegenüber freiliegenden Borsten minimiert Dust Stop die Gefahr, dass grobes Kehrgut aus der Arbeitsspur geschleudert wird. Auch randnahes Kehren ist uneingeschränkt möglich – ohne Beschädigung von Objekten.

### Highlights:

- Ermöglicht staubreduziertes Kehren
- Reduziert Geräuschbelastung
- Ohne Einsatz von Wasser
- Einfache Handhabung
- Kein zusätzlicher Energiebedarf (rotiert mit den Seitenbesen)

# Sweepmaster

- Walk-behind-Kehrsaugmaschinen mit einer Flächenleistung von 2.300 bis zu 4.350 m²/h
- Ride-on-Kehrsaugmaschinen mit einer Flächenleistung bis zu 16.200 m²/h
- Optimale Kehrleistung für Innen- und auf Freiflächen
- Leistungsstarke Filtersysteme für die sichere Staubpartikelbindung
- Service- und wartungsfreundlich



### Effektiver Staubfilter

Für saubere Abluft und lange Einsatzzeiten sorgt das Kassetten-Filterssystem mit großer Filterfläche und patentierter R²S-Filterreinigungstechnologie.



### Besonders komfortabel

Das Take-it-Easy-Behältersystem des Sweepmaster 650 ermöglicht die einfache Entleerung mit nur einem Griff.



### Einfacher Walzenwechsel

Die Kehrwalze lässt sich besonders einfach austauschen – ohne Werkzeugeinsatz.



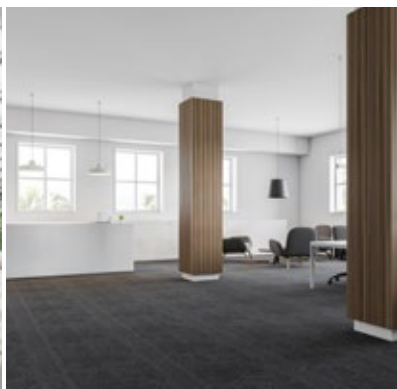
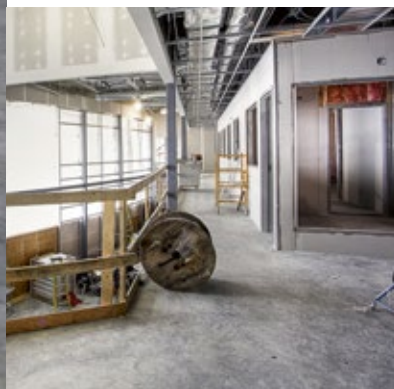
### Einfache Entleerung

Die beiden Behälter lassen sich einzeln herausnehmen und einfach entleeren. Die leicht bedienbare Behälteraushebung ermöglicht jederzeit eine Füllstandskontrolle oder das Einwerfen von sperrigen Kehrgütern.



### Zuverlässig auf ganzer Fläche

Schmutzpartikel, Staub und Leichtmüll gründlich entfernen: Diese Aufgabe übernehmen die Maschinen der Sweepmaster Linie von Hako. Von der Handkehrmaschine für kleine Flächen bis zur Kehrsaugmaschine für eine Reinigungsleistung von bis zu 4.350 m² pro Stunde sind die kompakten Walk-behind-Kehrmaschinen die richtige Wahl für den Einsatz in Werkstätten, in Hallen oder im leichten Outdoor-Betrieb. Neben dem leistungsstarken Batterieantrieb steht für den Sweepmaster 650 und 800 auch wahlweise ein Benzinmotor als Antriebsaggregat zur Verfügung. Ein hohes Fassungsvermögen der Schmutzbehälter und leistungsfähige Filtersysteme sorgen für eine effiziente Reinigungsleistung.



## Sweepmaster Walk-behind-Kehr- und Kehrsaugmaschinen



Sweepmaster M600

| Technische Daten             |      | M600    |
|------------------------------|------|---------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB      | cm   | 67      |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h | 2.300   |
| Antriebsart                  |      | manuell |
| Arbeitsgeschwindigkeit       | km/h | 4       |
| Kehrbehältervolumen          | l    | 40      |
| Länge                        | cm   | 133-155 |
| Breite                       | cm   | 79      |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD  | cm   | 90/106  |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg   | 24      |



Sweepmaster B500

| Technische Daten             |      | B500     |
|------------------------------|------|----------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB      | cm   | 60       |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h | 2.400    |
| Antriebsart                  |      | Batterie |
| Arbeitsgeschwindigkeit       | km/h | 4        |
| Kehrbehältervolumen          | l    | 40       |
| Länge                        | cm   | 80-100   |
| Breite                       | cm   | 70       |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD  | cm   | 60/120   |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg   | 56       |



Sweepmaster 650

| Technische Daten             |      | 650             |
|------------------------------|------|-----------------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB      | cm   | 70,5            |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h | 3.525           |
| Antriebsart                  |      | Batterie/Benzin |
| Arbeitsgeschwindigkeit       | km/h | 5               |
| Kehrbehältervolumen          | l    | 35              |
| Länge                        | cm   | 120             |
| Breite                       | cm   | 68,5            |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD  | cm   | 71,5/100        |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg   | 105-122         |



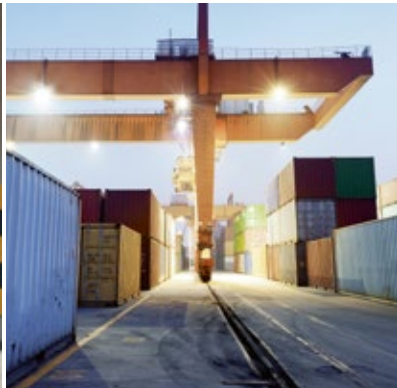
Sweepmaster 800

| Technische Daten             |      | 800      |
|------------------------------|------|----------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB      | cm   | 87       |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h | 4.350    |
| Antriebsart                  |      | Batterie |
| Arbeitsgeschwindigkeit       | km/h | 5        |
| Kehrbehältervolumen          | l    | 50       |
| Länge                        | cm   | 120      |
| Breite                       | cm   | 85       |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD  | cm   | 71,5/100 |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg   | 112-165  |



Fahren, kehren, saugen

Von kompakt und wendig bis zum Universal-Modell für eine Flächenleistung von bis zu 16.200 m² pro Stunde reicht die Produktpalette der Ride-on-Kehr- und Kehrsaugmaschinen von Hako. Leistungsstarke Staubfiltersysteme und die optimierte Absaugung sichern eine hohe Bindung von Staub und Schmutzpartikeln. Umfangreiches Zubehör ermöglicht die Lösung fast jedes Kehrproblems in Industrie und Handel oder im gewerblichen Einsatz.



Sweepmaster  
Ride-on-Kehr- und Kehrsaugmaschinen



Sweepmaster B800 R

| Technische Daten                |      | B800 R      |
|---------------------------------|------|-------------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB / 2. SB | cm   | 89/110      |
| Theoretische Flächenleistung    | m²/h | 5.340/6.600 |
| Antriebsart                     |      | Batterie    |
| Arbeitsgeschwindigkeit          | km/h | 6           |
| Kehrbehältervolumen             | l    | 50          |
| Länge                           | cm   | 128         |
| Breite                          | cm   | 90,8-99,8   |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD     | cm   | 124         |
| Gesamtgewicht betriebsbereit    | kg   | 282         |



Sweepmaster 900 R

| Technische Daten                |      | 900 R       |
|---------------------------------|------|-------------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB / 2. SB | cm   | 95/120      |
| Theoretische Flächenleistung    | m²/h | 5.700/7.200 |
| Antriebsart                     |      | Batterie    |
| Arbeitsgeschwindigkeit          | km/h | 6           |
| Kehrbehältervolumen             | l    | 60          |
| Länge                           | cm   | 150         |
| Breite                          | cm   | 100         |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD     | cm   | 133         |
| Gesamtgewicht betriebsbereit    | kg   | 370-460     |



Sweepmaster 980 R/RH

| Technische Daten                |      | 980 R/RH        |
|---------------------------------|------|-----------------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB / 2. SB | cm   | 95/120          |
| Theoretische Flächenleistung    | m²/h | 5.700/7.200     |
| Antriebsart                     |      | Batterie/Benzin |
| Arbeitsgeschwindigkeit          | km/h | 6               |
| Kehrbehältervolumen             | l    | 60/75           |
| Länge                           | cm   | 150             |
| Breite                          | cm   | 100             |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD     | cm   | 133/200         |
| Gesamtgewicht betriebsbereit    | kg   | 380-620         |



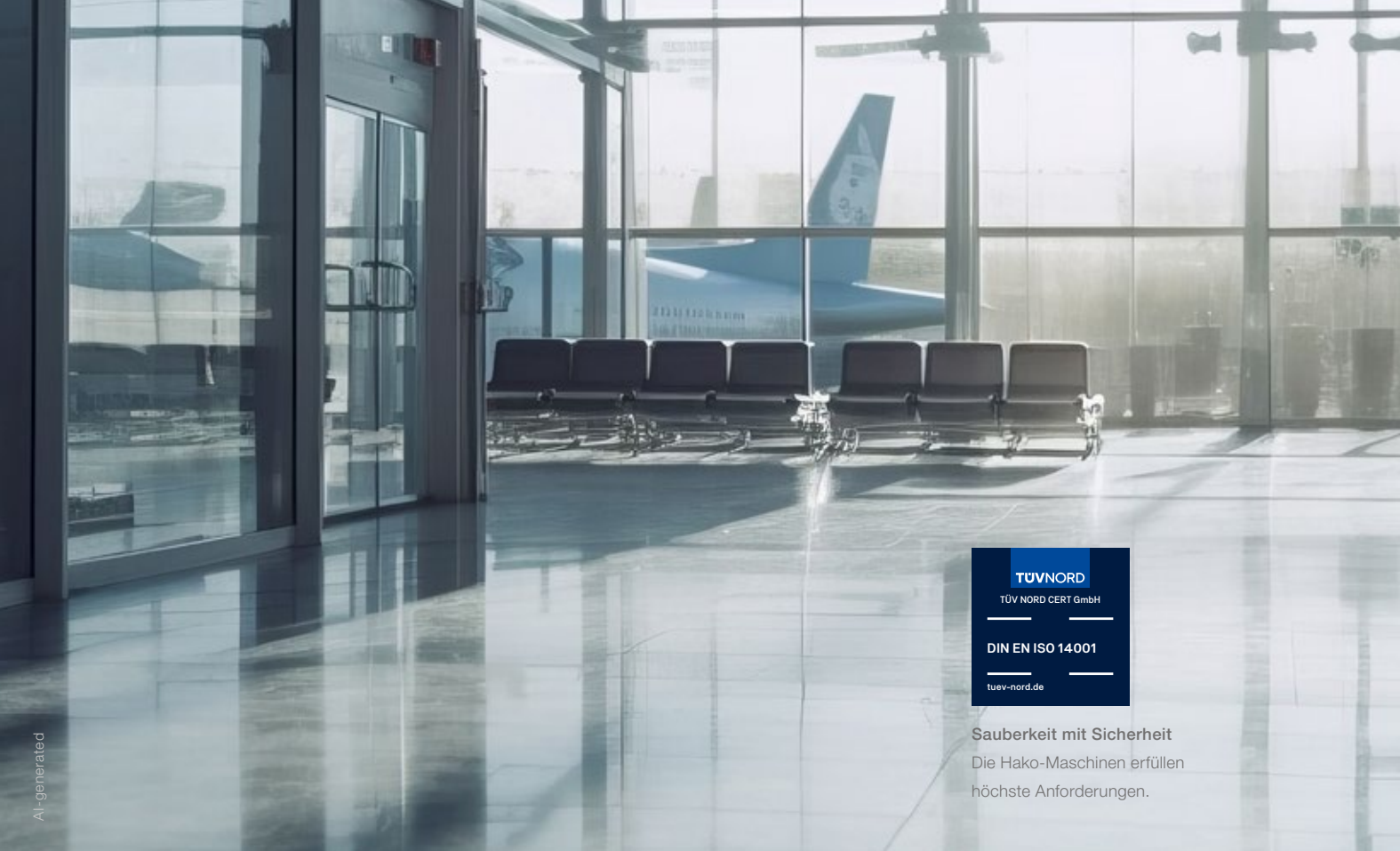
Sweepmaster 1200 RH

| Technische Daten                |      | 1200 RH         |
|---------------------------------|------|-----------------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB / 2. SB | cm   | 116/147         |
| Theoretische Flächenleistung    | m²/h | 9.300-13.200    |
| Antriebsart                     |      | Batterie/Diesel |
| Arbeitsgeschwindigkeit          | km/h | 8/9             |
| Kehrbehältervolumen             | l    | 130             |
| Länge                           | cm   | 199,8           |
| Breite                          | cm   | 114,2           |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD     | cm   | 152/199,9       |
| Gesamtgewicht betriebsbereit    | kg   | 763-1.100       |



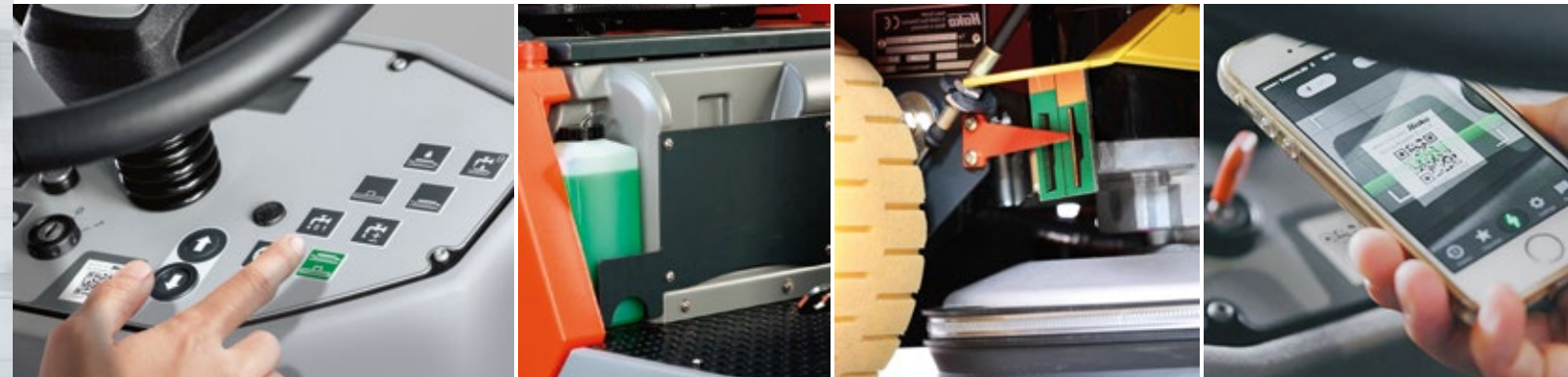
Sweepmaster 1500 RH

| Technische Daten                |      | 1500 RH         |
|---------------------------------|------|-----------------|
| Arbeitsbreite mit 1. SB / 2. SB | cm   | 127/162         |
| Theoretische Flächenleistung    | m²/h | 10.200-16.200   |
| Antriebsart                     |      | Batterie/Diesel |
| Arbeitsgeschwindigkeit          | km/h | 8/10            |
| Kehrbehältervolumen             | l    | 250             |
| Länge                           | cm   | 223             |
| Breite                          | cm   | 133,5           |
| Höhe über Sitz (Holm) / FSD     | cm   | 159/198,5       |
| Gesamtgewicht betriebsbereit    | kg   | 1.100-1.715     |



### Pluspunkte im Detail

Für ein Höchstmaß an Sicherheit und Bedienkomfort sorgen die durchdachten Detaillösungen von Hako. Komponenten wie Bürsten und Kehrwalzen können einfach und schnell gewechselt werden. Alle Funktionsanzeigen sind übersichtlich gestaltet und bieten detaillierte Informationen zu Einsatzart und Batterieladezustand. On-Board-Ladegeräte/-Batterien können problemlos an jeder Steckdose geladen werden.



#### Intuitive Bedienung

Piktogramme im Bedienfeld ermöglichen die schnelle Übersicht und Erreichbarkeit aller Funktionen – in jeder Einsatzsituation. Auch einfach: die 1-Knopf-Bedienung, die alle Reinigungsfunktionen mit nur einem Knopfdruck aktiviert.

#### Mehr Sicherheit im Umgang mit Chemie

Das On-Board-Dosiersystem sorgt in Abhängigkeit von der Wasserzufuhr für eine optimale Zugabe des Reinigungsmittels – vollständig integriert im Maschinendesign.

#### Alles im Griff

Um eine permanent gute Reinigungsleistung zu gewährleisten, müssen Bürsten und Pads eine ausreichende Materialstärke aufweisen. Die patentierte Verschleißanzeige zeigt an, wann die Bürste bzw. das Pad ersetzt werden muss. Vollen Zugriff auf alle weiteren Maschinendetails und -daten haben die Anwender per QR-Code-Scan vom Bedienfeld aus. Auch Serviceanfragen können von hier aus direkt in Gang gesetzt werden.

## Scrubmaster

- Wirtschaftliche Nassreinigung mit einer Flächenleistung von 1.400 bis zu 14.000 m²/h
- Hako-AquaControl ermöglicht eine bedarfsgerechte Wasserzufuhr
- Innovative Tanktechnik für verlängerte Einsatzzeiten
- Passende Reinigungskomponenten für jeden Untergrund
- Service- und wartungsfreundlich



#### Mit Eco-Modus

Bei geringen Verschmutzungen passt sich der Betrieb an die Anforderungen an und kann dadurch den Energieverbrauch sowie die Geräuschkentwicklung reduzieren.

#### Beleuchtung

Für bessere Erkennbarkeit zum Beispiel bei Arbeiten in Außenbereichen können die Scrubmaster mit StVO-zugelassenen lichttechnischen Einrichtungen ausgestattet werden.

#### Alles im Blick

Das große 4,3-Zoll-Farbdisplay zeigt alle Informationen an. Auch die Chemikaliendosierung ist komfortabel einstellbar.

### Rückengerechtes Gesamtmaschinenkonzept

Die Ride-on-Scrubmaster von Hako wurden mit dem Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken e.V. (AGR) ausgezeichnet. Damit ist Hako der weltweit erste Hersteller, der diese Auszeichnung für seine Scheuersaugmaschinen erhalten hat! Dazu zählen ergonomische Details wie ein individuell einstellbarer Komfortsitz, übersichtlich angeordnete Bedienelemente sowie ein höhen- und neigungsverstellbares Lenkrad.





### Intelligente Reinigung

Mapping-Technologien ermöglichen die Erfassung und Speicherung von Routen während der Reinigungsfahrt. Über einen 8-Zoll-Touchscreen kann die Maschine intuitiv bedient und programmiert werden. So steigert der Scrubmaster B75 i die Produktivität, denn er kann zu jeder Tages- und Nachtzeit Reinigungsaufgaben autonom ausführen – effizient, sicher und sparend.



### Das richtige System

Ausstattung mit Tellerbürstensystem oder mit Walzenbürste und zwei zusätzlichen Seitenbesen mit Dust Stop für Kehren und Nassreinigen in einem Arbeitsgang.



## Scrubmaster B75 i Autonome Scheuersaugmaschine

Der Scrubmaster B75 i reinigt angelernte Routen selbstständig, zuverlässig und sicher. Denn das 3D-Kamerasystem und zertifizierte LiDAR-Sensoren ermöglichen nicht nur die effiziente Navigation, sondern auch die Einhaltung der Safety Standards. Dabei sind die Bedienung und das Anlernen neuer Routen so einfach wie intuitiv. Ein weiterer Vorteil: Für den schnellen Reinigungseinsatz zwischendurch lässt sich der Scrubmaster B75 i auch manuell als konventionelle Walk-behind-Scheuersaugmaschine betreiben – ergonomisch dank ausziehbarem Griff.



### Optionen für mehr Effizienz

Die Dockingstation für die Batterie-ladung, Schmutzwasserentleerung und Frischwasserbefüllung sowie das Clean-Guard-Frontschild für eine ungehinderte Reinigung in Bereichen mit erhöhtem Grobschmutzaufkommen.

### Innovativer Reinigungsroboter

Zuverlässige Sicherheitssensoren, 3D-Kameras und Kollisions-schutzsysteme erkennen Hindernisse und sorgen dafür, dass die Maschine Personen oder Gegenständen rechtzeitig ausweicht. Auch die Daten sind sicher: Um die beim Teach-in und während der Reinigungsfahrt gesammelten Daten zu schützen, werden bei der Speicherung und Auswertung alle EU-Vorschriften eingehalten.

### Highlights:

- Autonomes Fahren und Reinigen mit innovativer, bildverarbeitender Technologie
- Einfaches, intuitives Anlernen von Routen
- Einhaltung der Safety Standards
- Mit Teller- oder Walzenbürste
- Auch als konventionelle Walk-behind-Scheuersaugmaschine nutzbar
- Ergonomisch im manuellen Betrieb
- Optional mit Hako-AntiBac® für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen

| Technische Daten                                             |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Arbeitsbreite Tellerbürste/Walzenbürste                      | 65/54 cm                 |
| Wirksame Saugfußbreite                                       | 76 cm                    |
| Theoretische Flächenleistung<br>Tellerbürste<br>Walzenbürste | 2.340 m²/h<br>1.980 m²/h |
| Batterie                                                     | Lithium                  |
| Theoretische Laufzeit (rechnerisch ermittelt)                | 120 bis 180 min          |
| Frischwasser                                                 | 75 l                     |
| Schmutzwasser                                                | 75 l                     |
| Gesamtgewicht max. (abhängig von Batterie)                   | 330 kg                   |
| Abmessungen:                                                 |                          |
| Länge                                                        | 105 cm                   |
| Breite (über Anfahrschutz)                                   | 74,5 cm                  |
| Höhe am Bedienholm                                           | 120 cm                   |



# Scrubmaster Walk-behind-Scheuersaugmaschinen

Mit Arbeitsbreiten von 33 bis 43 cm und einer Flächenleistung von bis zu 1.900 m²/h verbessern die Walk-behind-Scheuersaugmaschinen die Reinigungsqualität auf kleineren bis mittleren Flächen. Dabei sind sie so kompakt, leicht und gut manövrierbar, dass sie auch in enge Bereiche vordringen können. Und um die Flächenzugänglichkeit sogar noch zu steigern, stecken sie voller guter Ideen: vom Hako-Delta-Cleaning-System® des Scrubmaster B5 bis zum stufenlos nach vorne und hinten klappbaren Bedienholm des Scrubmaster B25.



Praktisch: die optionale Aufbewahrungsbox für Reinigungs- oder andere Utensilien sowie der optionale Mopphalter.



## Scrubmaster B5

Mit dem Hako-Delta-Cleaning-System® macht der Scrubmaster B5 auch enge und verwinkelte Bereiche für die maschinenunterstützte Reinigung zugänglich – mit großer Beweglichkeit, hervorragender Manövrierbarkeit und geringem Kraftaufwand für den Anwender. Der flache, deltaförmige Reinigungskopf ermöglicht die wandnahe Reinigung bis in die Ecke sowie das Unterfahren von Überbauten mit einer Höhe von bis zu 120 mm. Und der ergonomische, dynamische Bedienholm unterstützt den Anwender optimal in seinem Bewegungsablauf.



Scrubmaster B5

| Technische Daten             |      | B5    |
|------------------------------|------|-------|
| Arbeitsbreite                | cm   | 43    |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h | 1.300 |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l    | 5/5   |
| Breite Saugfuß               | cm   | -     |
| Batteriekapazität            | Ah   | 12,8  |
| Laufzeit                     | min  | 60    |
| Gewicht                      | kg   | 21    |



Scrubmaster B8

| Technische Daten             |       | B8        |
|------------------------------|-------|-----------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 33        |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 1.320     |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 1/Walze   |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 800       |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 8/8       |
| Breite Saugfuß               | cm    | 45        |
| Batteriekapazität            | Ah    | 10/20     |
| Laufzeit                     | min   | 60        |
| Gewicht ohne/mit Batterie    | kg    | 30,5/37,7 |



Scrubmaster B12

| Technische Daten             |       | B12      |
|------------------------------|-------|----------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 38       |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 1.500    |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 1/Teller |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 130      |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 16/22    |
| Länge mit Saugfuß            | cm    | 80       |
| Breite ohne/mit Saugfuß      | cm    | 47       |
| Höhe                         | cm    | -        |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg    | 80       |



Scrubmaster B25

| Technische Daten             |       | B25      |
|------------------------------|-------|----------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 43       |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 1.700    |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 1/Teller |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 210      |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 30/30    |
| Länge mit Saugfuß            | cm    | 126,5    |
| Breite ohne/mit Saugfuß      | cm    | 50/76    |
| Höhe                         | cm    | 109,5    |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg    | 179-190  |



Kompakt, schnell, gründlich

Mit einer großen Auswahl an Arbeitsbreiten, hohen Flächenleistungen von bis zu 4.200 m² pro Stunde und zahlreichen Optionen für mehr Arbeitskomfort, Effizienz und Hygiene bieten die Walk-behind-Scheuersaugmaschinen im größeren Leistungsbereich für jeden Einsatz die passende Lösung. Dabei sorgen die komfortable Bedienung, die optimale Sicht auf das Arbeitsumfeld und die ergonomische Gestaltung für perfekte Arbeitsbedingungen.



Einfach gewechselt  
Das automatische, werkzeuglose Bürsten-  
abwurf- und -aufnahmesystem vereinfacht die  
täglichen Servicearbeiten an der Maschine.

Scrubmaster  
Walk-behind-Scheuersaugmaschinen



Scrubmaster B35

Scrubmaster B50

| Technische Daten                |      | B35*        |
|---------------------------------|------|-------------|
| Arbeitsbreite TB                | cm   | 56          |
| Theoretische Flächenleistung TB | m²/h | 1.840-2.070 |
| Bürstenart                      |      | Teller      |
| Frisch-/Schmutzwassertank       | l    | 35/35       |
| Breite Saugfuß                  | cm   | 76          |
| Batteriekapazität Li-Ion        | Ah   | 54          |
| Batteriekapazität GIV           | Ah   | 76          |
| Laufzeit                        | min  | 83-137      |
| Gewicht mit Batterie            | kg   | 150-188     |

| Technische Daten                |      | B50*        |
|---------------------------------|------|-------------|
| Arbeitsbreite TB                | cm   | 56          |
| Theoretische Flächenleistung TB | m²/h | 2.240-2.520 |
| Bürstenart                      |      | Teller      |
| Frisch-/Schmutzwassertank       | l    | 50/50       |
| Breite Saugfuß                  | cm   | 86          |
| Batteriekapazität Li-Ion        | Ah   | 54-100      |
| Batteriekapazität GIV           | Ah   | 76-105      |
| Laufzeit                        | min  | 76-217      |
| Gewicht mit Batterie            | kg   | 165-223     |



Scrubmaster B70

Scrubmaster B90 CL

| Technische Daten             |       | B70              |
|------------------------------|-------|------------------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 60-85            |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 3.000-4.200      |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 1-2/Teller/Walze |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 185/850          |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 72/74            |
| Länge mit Saugfuß            | cm    | 153-171          |
| Breite ohne/mit Saugfuß      | cm    | 68-88/95-110     |
| Höhe                         | cm    | 115              |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg    | 325-393          |

| Technische Daten             |       | B90 CL   |
|------------------------------|-------|----------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 85       |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 4.200    |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 2 Teller |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 185      |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 85/85    |
| Länge mit Saugfuß            | cm    | 164      |
| Breite ohne/mit Saugfuß      | cm    | 88/110   |
| Höhe                         | cm    | 115      |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg    | 480      |

\* Die Scrubmaster B35 und B50 sind jeweils als Basic-Modell mit Powerflow-Antrieb und als Premium-Modell mit Fahrtrieb verfügbar.



### Für größere Einsätze

Arbeitsbreiten von 55 bis 123 cm. Für schmale Gänge in Hochregallagern oder große Hallenflächen. Scheuersaugen oder Kehren und Saugen in einem Arbeitsgang. Mit ergonomischem Arbeitsplatz, bestem Bedienkomfort und optimaler Sicht auf das Arbeitsumfeld. Ride-on-Scheuersaugmaschinen von Hako schaffen zwischen 3.000 und 8.600 m² Fläche pro Stunde – dank durchdachter Technologie für eine breite Palette an Einsatzmöglichkeiten.



### Aggregate für jeden Boden

Es gibt Walzenbürsten mit zusätzlicher Vorkehrfunktion für grob strukturierte Fußböden oder Tellerbürsten für glatte bis mittelstark strukturierte Fußböden inklusive einer großen Auswahl an Arbeitsmaterialien wie Bürsten, Pads und Mikrofaser.

### Optional für den B175 R und B260 R

Der Kehrsaugvorsatz nimmt losen Schmutz vor der Nassreinigung auf und ersetzt mühsames Vorreinigen. Das Fahrerschutzdach sorgt für mehr Sicherheit.

## Scrubmaster Ride-on-Scheuersaugmaschinen



Scrubmaster B75 R

| Technische Daten             |       | B75 R       |
|------------------------------|-------|-------------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 55-65       |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 3.000-3.500 |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 1/2/Teller  |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 180         |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 75/75       |
| Länge mit Saugfuß            | cm    | 147         |
| Breite ohne/mit Saugfuß      | cm    | 72-76/86    |
| Höhe                         | cm    | 121         |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg    | 389-447     |



Scrubmaster B120 R

| Technische Daten             |       | B120 R         |
|------------------------------|-------|----------------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 70-90          |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 4.800-5.800    |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 2/Teller/Walze |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 210/850        |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 120/120        |
| Länge mit Saugfuß            | cm    | 167            |
| Breite ohne/mit Saugfuß      | cm    | 81-95/96-112   |
| Höhe                         | cm    | 148            |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg    | 707-738        |



Scrubmaster B175 R

| Technische Daten             |       | B175 R         |
|------------------------------|-------|----------------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 85-108         |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 5.950-7.560    |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 2/Teller/Walze |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 210/850        |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 175/175        |
| Länge mit Saugfuß            | cm    | 189            |
| Breite ohne/mit Saugfuß      | cm    | 94-112/113-129 |
| Höhe                         | cm    | 145/208        |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg    | 1.000-1.040    |

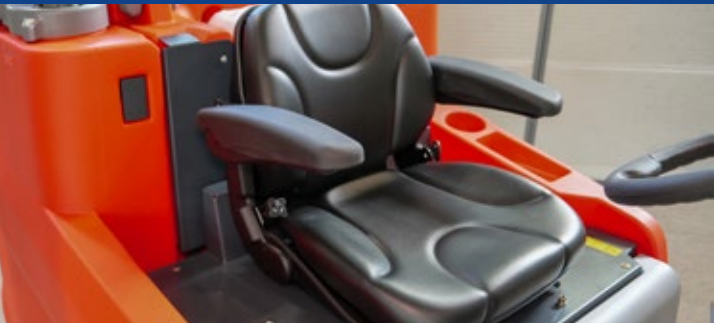


Scrubmaster B260 R

| Technische Daten             |       | B260 R           |
|------------------------------|-------|------------------|
| Arbeitsbreite                | cm    | 108-123          |
| Theoretische Flächenleistung | m²/h  | 7.560-8.610      |
| Bürstenanzahl/-art           |       | 2-3/Teller/Walze |
| Bürstendrehzahl              | U/min | 210/640          |
| Frisch-/Schmutzwassertank    | l     | 260/260          |
| Länge mit Saugfuß            | cm    | 202              |
| Breite ohne/mit Saugfuß      | cm    | 115-129/129      |
| Höhe ohne/mit FSD            | cm    | 149/209          |
| Gesamtgewicht betriebsbereit | kg    | 1.350-1.410      |



Die Ride-on-Scheuersaugmaschinen Scrubmaster von Hako sind als ergonomische mobile Arbeitsplätze konstruiert. Für ihr rücken-schonendes Gesamtmaschinenkonzept wurden sie mit dem Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken e.V. (AGR) ausgezeichnet – als weltweit erste Ride-on-Scheuersaugmaschinen.





### Konfigurierbar bis ins Detail

So individuell wie die Einsatzbereiche sind auch die Anforderungen an die professionelle Reinigungstechnik. Daher lassen sich alle Maschinen der Scrubmaster B400-R-Linie mit zahlreichen individuellen Sonderausstattungen und Tools aufrüsten – für mehr Effizienz, Flexibilität und Sicherheit im Arbeitseinsatz.

| Technische Daten                                  |       | B400 R/RM/RH 1230  | B400 R/RM/RH 1550  |
|---------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| Arbeitsbreite Scheuern                            | cm    | 123                | 155                |
| Saugfußbreite                                     | cm    | 136                | 166                |
| Flächenleistung theoretisch                       | m²/h  | 11.000             | 14.000             |
| Max. Steigfähigkeit/Reinigungsfahrt ohne/mit X-AC | %     | 6/15               | 6/15               |
| Arbeitsgeschwindigkeit                            | km/h  | 8-9                | 8-9                |
| Bürstensystem/Anzahl                              |       | Teller/3           | Teller/3           |
| Bürstenandruck                                    | kg    | 55/75/95           | 80/110/140         |
| Frisch- und Schmutzwasser-tankvolumen             | l     | 400                | 400                |
| Take-it-Easy-Handentleerung* Hochtentleerung**    | l     | 2 x 44 150         | 2 x 44 150         |
| Nennspannung                                      | V     | 36                 | 36                 |
| Gesamtleistung                                    | kW    | 14,7               | 16                 |
| Batteriekapazität max.                            | Ah    | 540/810            | 540/810            |
| Länge mit Saugfuß R/RM/RH                         | cm    | 202/281/281        | 202/281/281        |
| Breite ohne/mit Saugfuß                           | cm    | 130/136            | 160/166            |
| Höhe ohne/mit FSD                                 | cm    | 150/212            | 150/212            |
| Gewicht, betriebsbereit ohne Fahrer               | kg    | 2.110/2.260/ 2.420 | 2.130/2.280/ 2.440 |
| Geräusch am Ohr des Bedieners                     | dB(A) | 68/74/74           | 68/74/74           |

\*Scrubmaster B400 RM \*\*Scrubmaster B400 RH



## Scrubmaster B400-R-Linie

Die Scrubmaster B400-R-Linie ermöglicht lange unterbrechungsfreie Arbeitseinsätze: mit einer hohen Flächenleistung von bis zu 14.000 m²/h durch den großen 400-Liter-Frisch- und Schmutzwassertank sowie einer maximierten Batteriekapazität durch das optionale Batteriewechselsystem. Mit 3-Tellerbürsten-Deck, zwei Arbeitsbreiten von 123 cm und 155 cm und vielen serienmäßigen Extras ist die Linie bereit für größte Aufgaben.



**Scrubmaster B400 RH**  
Kombinations-Kehrsaug- und Scheuersaugmaschine mit Hochtentleerung



**Scrubmaster B400 RM**  
Kombinations-Kehrsaug- und Scheuersaugmaschine mit manueller Take-it-Easy-Entleerung



**Scrubmaster B400 R**  
Scheuersaugmaschine

## X-AC-Front- und Heckantrieb

In der Variante mit elektronisch modulierendem X-AC-Front- und Heckantrieb werden Scrubmaster Ride-on-Scheuersaugmaschinen mit einer verbesserten Traktion während der Reinigungsfahrt unterstützt. So können sie selbst Steigungen und Rampen im Reinigungsmodus mit unverminderter Leistung bewältigen. Das ermöglicht die Reinigung von ebenen sowie an- und absteigenden Flächen in einem Arbeitsgang und spart damit Zeit und Kosten.

### Varianten X-AC-Front- und Heckantrieb



| X-AC                                  | B175 R | B260 R | B400 RH | B400 RM | B400 R |
|---------------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Tellerbürste 900 mm                   | •      |        |         |         |        |
| Tellerbürste 900 mm + Kehrsaugvorsatz | •      |        |         |         |        |
| Walzenbürste + Seitenbesen            | •      |        |         |         |        |
| Walzenbürste + Kehrsaugvorsatz        | •      |        |         |         |        |
| Tellerbürste 1.080 mm HD              |        | •      |         |         |        |
| Walzenbürste + Seitenbesen            |        | •      |         |         |        |
| Walzenbürste + Kehrsaugvorsatz        |        | •      |         |         |        |
| Tellerbürste 1.230 mm                 |        |        | •       | •       | •      |
| Tellerbürste 1.550 mm                 |        |        | •       | •       | •      |



## Ressourcen gezielt einsetzen

Effiziente Reinigung bedeutet bei Hako mehr als hohe Leistung. Die Maschinen verbinden hohe Reinigungsleistung mit einem bewussten Ressourceneinsatz: Die bedarfsgerechte Wasser- und Chemiedosierung, qualitativ hochwertige Komponenten und energieoptimierte Antriebskonzepte unterstützen einen reduzierten Verbrauch im täglichen Einsatz. Zudem tragen die robuste Bauweise und das servicefreundliche Design zu einer verlängerten Lebensdauer bei.

### Hako-AntiBac®

Die antibakterielle Tankausstattung sorgt für eine verringerte Pilz- und Bakterienentwicklung und reduziert die Geruchsentwicklung und den Verbrauch von Desinfektionsmitteln für die Tankreinigung.

### Hako-AquaControl

Das Bürstensystem mit Wasserhalteeinrichtung und automatischem Wasserstopp bei Maschinenstillstand sorgt für eine bedarfsgerechte Wasserversorgung im Reinigungseinsatz.

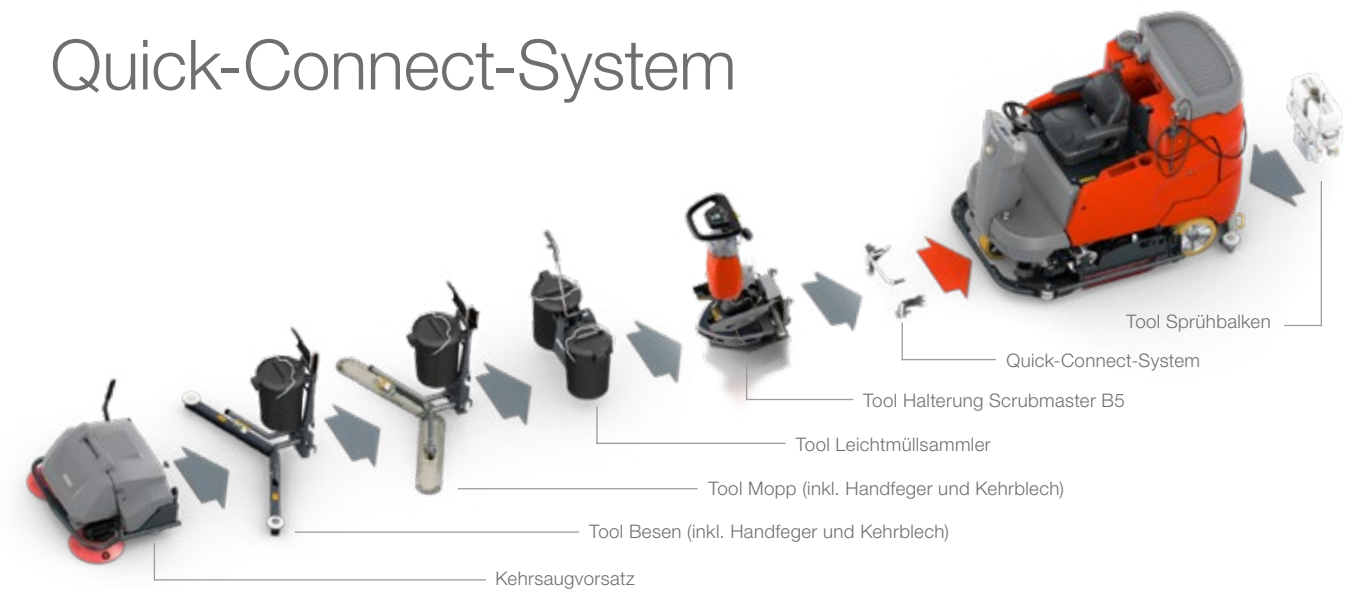
### Hako-Eco-Modus

Bei geringeren Verschmutzungen kann die Maschine mit reduzierter Leistung betrieben werden. Das minimiert die Arbeitsgeräusche und spart Energie.

### Hako-LessChem

Reinigungsmittelsparend, keine Fehldosierungen und zuverlässige Reinigung mit geringen Mengen dank Hako-Dosier- und Befüllsystemen.

## Quick-Connect-System



### Noch mehr Anwendungsvielfalt – mit System!

Das Quick-Connect-System macht Reinigungsprozesse in bestimmten Umgebungen noch effizienter. Über das System lassen sich Ride-on-Kehrsaug- und Scheuersaugmaschinen schnell und werkzeuglos mit Tools für die Vor- und Sonderreinigung ausstatten. So können mehrere Arbeitsschritte in einem Reinigungsgang erledigt werden.

### Reinigen und Desinfizieren mit Hako

Einzelne Maschinen von Hako können außerdem am Heck mit Tools für die Sonderreinigung ausgestattet werden. Neben der Desinfektion von Flächen sind so auch verschiedenste individuelle Reinigungsaufgaben wie die Entfernung von Öl- oder Reifenspuren problemlos möglich.

|                             | Scrubmaster |        |        |        |        | Sweepmaster |
|-----------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|
|                             | B75 R       | B120 R | B175 R | B260 R | B400 R | 980 R/RH    |
| <b>Quick-Connect-System</b> |             |        | •      | •      | •      | •           |
| Kehrsaugvorsatz             |             |        | •      | •      |        |             |
| Tool Besen                  |             |        | •      | •      | •      |             |
| Tool Mopp                   |             |        | •      | •      | •      |             |
| Tool Leichtmüllsampler      |             |        | •      | •      | •      | •           |
| Tool Sprühbalken            | •           | •      | •      | •      |        |             |
| Tool Halterung B5           |             |        | •      | •      | •      | •           |



Flexibler Beifahrer: Mit spezieller Halterung lässt sich der Scrubmaster B5 einfach zum nächsten Einsatzort mitnehmen.





ERP-basierte  
Flottendarstellung



Vollversion inkl.  
Live-Maschinendaten



Optionale  
Maschinenzugangs-  
verwaltung  
(für view.X.live)



**Scannen und durchstarten**  
Natürlich haben nur autorisierte Nutzer Zugriff auf das Hako-Fleet-Management – Ihre Daten sind per Passwort geschützt.

**Drei Module, ein Ziel: die Effizienz Ihrer Flotte!**  
Vollen Zugriff auf alle Funktionen, Features und Inhalte des Hako-Fleet-Managements bietet das Modul view.X.live – optional im Paket mit der elektronischen Maschinenzugangsberechtigung entry.X für umfassende Übersicht und erhöhte Sicherheit. Die Light-Version view.X ermöglicht die Nutzung der Kernfunktionen mit übersichtlicher, ERP-basierter Flottendarstellung.

### Von Soforthilfe bis Predictive Maintenance

Im Fall der Fälle können Servicemeldungen direkt aus dem Portal heraus erfolgen. Der aktuelle Maschinenzustand und die Servicecodes werden sofort an Servicetechniker in Ihrer Nähe übermittelt – für Sie jederzeit nachverfolgbar im System. So ist schnell ein Experte mit den richtigen Hako-Original-Ersatzteilen bei Ihnen vor Ort. Mit moderner Technologie und Datenanalyse kann das Hako-Fleet-Management auch Wartungsbedarfe vorhersagen und proaktiv handeln, bevor Ausfälle auftreten. Das steigert die Maschinenverfügbarkeit, senkt die Servicekosten und verlängert das Maschinenleben.



## Hako-Fleet-Management

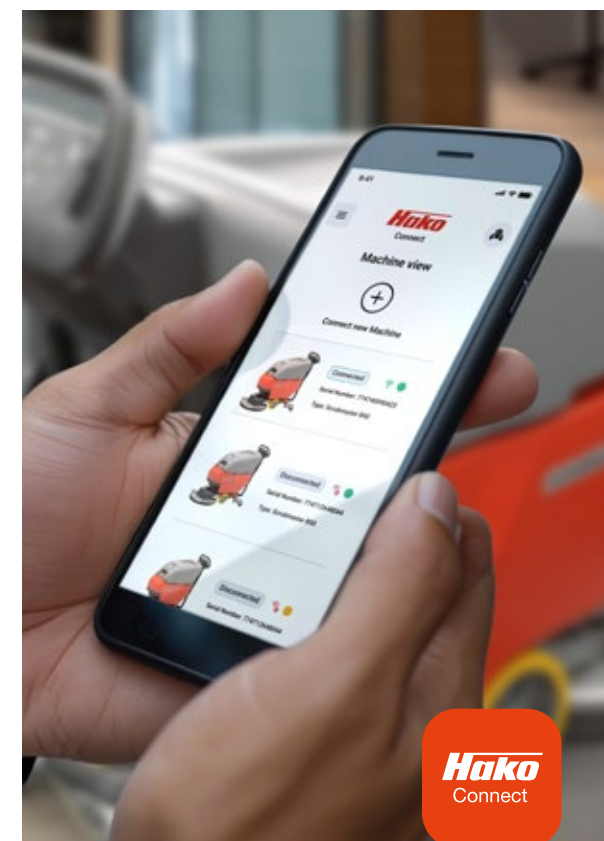
Mit der Größe der Maschinenflotte steigt auch die Bedeutung eines effektiven Managements. Das Hako-Fleet-Management unterstützt Sie dabei, Ihre Flotte effizient zu verwalten, ihren Einsatz zu koordinieren und in Echtzeit zu betreuen sowie alle relevanten Kennzahlen im Blick zu behalten. Als zentrales Instrument der Maschinenverwaltung sorgt es vollautomatisiert für Transparenz und liefert die Datenbasis für den optimalen Ressourceneinsatz – für gesteigerte Effizienz, reduzierte Kosten und ein nachhaltigeres Flottenmanagement.

### Highlights:

- Kostentransparenz und -kontrolle
- Hohe Maschinenverfügbarkeit
- Vermeidung von Maschinenschäden
- Leistungsnachweise
- Effizienzanalyse
- Optimierte Organisation des Flottenmanagements
- Führung gemischter Flotten durch Schnittstelle zu Drittanbietern wie ToolSense



Mehr Grafiken, verbesserte Visualisierungen und interaktive Analysen für schnellere Erkenntnisse



## Smart-ready: App Hako Connect

Mit der App Hako Connect wird Sauberkeit noch einfacher: Per Bluetooth verbindet sich das Smartphone oder Tablet direkt mit der Scheuersaugmaschine und zeigt wichtige Betriebs- und Zustandsdaten übersichtlich an. Alle erfassten Daten werden mit der Cloud synchronisiert und stehen dann auch anderen Besitzern der Maschine zur Verfügung. So behalten Anwender jederzeit den Überblick über Einsatz, Status und Leistung – und können Reinigungsprozesse effizient steuern und dokumentieren.

### Das bietet Hako Connect:

- Schnelle und zuverlässige Bluetooth-Verbindung
- Live-Status der Maschine
- Betriebs- und Zustandsdaten im Überblick
- Individuelle Reinigungsprofile
- Dokumentation von Einsatz und Ressourcen
- Serviceanfrage direkt aus der App
- Ferndiagnose für schnelleren Support
- Dokumente und FAQ – auch offline

# Service vom Profi macht den Unterschied

Bester Service von Hako macht aus einer Maschine in Premium-Qualität eine Top-Lösung, die alle Anforderungen erfüllt: mit kompetenten Servicetechnikern vor Ort, in voll ausgestatteten Werkstätten, mit einem festen Ansprechpartner und mit einfacher, lösungsorientierter Abwicklung.



## Kundendienst – volle Verfügbarkeit, volle Sicherheit

Unsere qualifizierten Servicetechniker sind rund um die Uhr für Sie erreichbar. Ein weiterer Pluspunkt: unsere leistungsfähige Ersatzteillogistik, die Ersatzteile im Fall der Fälle direkt im Nachtsprung liefert.

## Maßgeschneiderte und skalierbare Serviceleistungen für:

- Maximale Maschinenverfügbarkeit und hohe Effizienz
- Kostentransparenz und höhere Wirtschaftlichkeit
- Verbesserte Ergebnisqualität
- Nachhaltigkeit im Einsatz und durch verlängerte Lebensdauer und Wertstabilität der Maschine



## 220 mobile Servicetechniker mit kürzesten Reaktionszeiten

- Qualifizierte Servicetechniker – optimal vorbereitet dank effizienter Einsatzplanung
- Komplett ausgestattete Servicefahrzeuge mit passenden Ersatzteilen für die gängigsten Servicefälle
- Schnelle und fachgerechte Fehlerbehebung



## Service ist unsere DNA

Ihre Zufriedenheit ist unser Maßstab. Deshalb bekommen Sie bei Hako viel mehr als ein Top-Produkt: Sie erhalten eine Lösung, die jederzeit zu Ihnen, Ihren Zielen, dem Einsatzbereich und unseren Maschinen passt.

## Mieten statt kaufen!

- Kurzzeitmiete für gesteigerte Flexibilität – Flotte kann schnell an veränderte Bedürfnisse angepasst werden
- Immer die neuesten Technologien im Einsatz
- Niedrigere Investitionskosten und dadurch Schonung der Liquidität
- Kostensicherheit und Planbarkeit
- Rundum-sorglos-Paket mit Wartungs- und Serviceverträgen



# Hako



## Lebensqualität für alle durch Sauberkeit und Sicherheit

Seit rund 80 Jahren bietet Hako innovative Maschinen und Dienstleistungen in der Reinigungs- und Kommunaltechnik. Das Unternehmen zählt zu den führenden Maschinenherstellern für die Industrie-, Gebäude- und Außenreinigung sowie die Grundstückspflege und den Winterdienst. Neue Lösungen in den Bereichen Autonomie, Elektromobilität und Digitalisierung ergänzen das Portfolio. Hako steht für eine hohe Produktqualität und einen zuverlässigen Service. Anforderungen an Nachhaltigkeit werden durch kontinuierliche Produkt- und Technologieentwicklungen berücksichtigt.



## Auch in der Kommunaltechnik unterwegs

Die flexiblen, wendigen Kehrmaschinen und kompakten, multifunktionalen Geräteträger und Kommunalfahrzeuge sorgen ganzjährig für saubere und sichere Flächen – unterstützt durch effiziente Wildkrautbekämpfer für ein gepflegtes Stadtbild.

Hako GmbH  
Hamburger Str. 209-239  
23843 Bad Oldesloe  
Tel. +49 4531 806-0  
[info@hako.com](mailto:info@hako.com)  
[www.hako.com](http://www.hako.com)



Hako hat sich im Sinne der Lesbarkeit bei geschlechtsspezifischen Bezeichnungen für eine einheitliche sprachliche Form entschieden. Diese schließt alle Menschen, unabhängig von ihrem Geschlecht / ihrer Identität, mit ein.

Zu unseren Produkten: Änderungen in Form, Farbe und Ausführung im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten. Services und Produkte können landesspezifisch abweichen.