

Reinigungstechnik  
Kommunaltechnik  
Wasserstrahltechnik

**Hako**



# Scrubmaster B20i

Kompakt. Intelligent. Clean.

Autonome Scheuersaugmaschine



**Highlights:**

- Autonom auf begrenztem Raum: sicheres Navigieren in engen und belebten Bereichen
- Hohe Reinigungsqualität auf Hartböden: dank Hako-Doppelwalzentechnik
- 2-in-1-Reinigungssystem: Nassreinigen und Kehren in einem Arbeitsgang
- Präzise und sichere Navigation: LiDAR-Technologie für optimale Reinigungsergebnisse
- Optionales Moppmodul: flexibel für unterschiedliche Anforderungen
- Nachhaltig und effizient: durch geringen Energieverbrauch, optimale Wasserführung und robuste Hako-Qualität

**Wartungsfreundlich. Intuitiv. Alltagstauglich.**

Alle Wartungspunkte wie Grob- und Wasserfiltersieb, Schmutzwassertank, Saugfuß, Walzenbürsten und Kehrbehälter sind leicht zugänglich und schnell erreichbar. Das reduziert Stillstandzeiten und vereinfacht die tägliche Pflege. Die Bedienung erfolgt intuitiv über ein übersichtliches Farbdisplay.

**Versorgung? Vollautomatisiert!**

Die Dockingstation wird vom Scrubmaster B20 i selbstständig angefahren und startet alle notwendigen Versorgungsprozesse automatisch: Schmutzwasser wird entleert, Frischwasser nachgefüllt und der Akku geladen – ohne manuelles Eingreifen. Das integrierte Chemiedosierungssystem sorgt dabei für eine präzise und bedarfsgerechte Zugabe des Reinigungsmittels.



**Noch mehr Autonomie mit Dockingstation:**

für konstant hohe Prozesseffizienz, Betriebssicherheit und Reinigungsqualität.

## Maximale Sauberkeit auf minimalem Raum

Wo Platz knapp, aber Sauberkeit entscheidend ist, bringt die neue Generation autonomer Reinigungsroboter von Hako ab Ende 2026 Reinigungsergebnisse auf ein neues Level. Mit kompakter Bauweise, intelligenter Navigation und einem vollautomatischen Dockingprozess kann der Scrubmaster B20 i auch in anspruchsvollen, beengten und belebten Bereichen eingesetzt werden. Entwickelt für den professionellen Reinigungsalltag übernimmt die autonome Scheuersaugmaschine wiederkehrende Reinigungsaufgaben zuverlässig, effizient und ressourcensparend mit gleichbleibend hoher Reinigungsqualität – auch bei wechselnden Umgebungsbedingungen.

Technische Daten	Scrubmaster B20 i		Dockingstation
Theoretische Flächenleistung	1.064 m <sup>2</sup>		
Behältervolumen	Frischwasser Schmutzwasser	17 l 17 l	Frischwasseranschluss/ Schmutzwasserablass
Arbeitsbreite	Walzenbürste mit Seitenbesen	380 mm 490 mm	
Abmessungen	Länge Breite (über Anfahrerschutz) Höhe am Bedienholm	595 mm 540 mm 750 mm	400 mm 250 mm 800 mm
Gewicht	69 kg ohne Wasser		23 kg
Wirksame Saugfußbreite	600 mm		
Batteriekapazität/Ladezeit	40 Ah/24 V		60 min
Praktische Laufzeit (rechnerisch ermittelt)	180 min in der Nassreinigung		
V/max (autonom)	0-2,8 km/h		



## Alles im Blick – mit der Hako B20i App

Per App für Android und iOS lassen sich Maschinenstatus, Betriebsdaten und Reinigungsfortschritt jederzeit mobil überwachen. Batteriezustand, Betriebsstunden, gereinigte Flächen oder andere Verbrauchswerte werden automatisch übertragen und mit Cloud-Daten synchronisiert. Reinigungsaufträge und Dienstpläne können einfach konfiguriert, geplant und in Echtzeit überwacht werden.

Die Datenspeicherung erfolgt im europäischen Rechtsraum und erfüllt die geltenden Datenschutzbestimmungen.



**Hako B20 i App** – volle Kontrolle über Maschinenstatus, Fortschritt und Planung.

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)



Blue Competence ist eine Initiative des VDMA ([www.vdma.org](http://www.vdma.org)). Mit unserer Partnerschaft verpflichten wir uns zur Einhaltung der zwölf Nachhaltigkeitsleitsätze des Maschinen- und Anlagenbaus ([www.bluecompetence.net/about](http://www.bluecompetence.net/about)).

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.