

Hospital 51 BF 68 H

Scheuersaugmaschine für den Einsatz in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen.

Die Maschine ist für die strengen Hygiene- und Lärmschutzvorschriften in diesen Einrichtungen entwickelt worden. Die geringen Geräuschemissionen sorgen für einen flüsterleisen und unauffälligen Betrieb der Maschine.



Selbstnivellierendes mechanisches System, damit die Bürste stets perfekt auf dem Boden aufliegt.



Saugfuß aus Edelstahl, konstruiert für beste Absaugung auch bei hoher Fahrtgeschwindigkeit.



Leicht zu bedienen, dank intuitivem Bedienfeld. Griffbügel verstellbar.



Automatischer Bürsten- und Wasserstopp bei Fahrtunterbrechung.



Werkzeugloser Wechsel von Bürste, Sauglippen und Saugschläuchen.

Exklusive Technologien

Gansow-Wassermanagement-System (GWS)



Dank ausgefeilter technischer Details erzielt das TÜV geprüfte GWS eine Steigerung der Flächenleistung um mindestens 50 % je Tankfüllung und ein Einsparpotenzial von mindestens 50 % bei Wasser- und Chemieverbrauch. Die Investitionskosten der Maschine sinken für das zu reinigende Objekt um etwa 20 %.



ACX-Steuerung



Die ACX-Steuerung ermöglicht die Vernetzung verschiedener Funktionen und steuert so optimal Betriebszustände wie z. B. den Sanftanlauf von Bürsten- und Saugmotoren, die GWS-Steuerung sowie programmierbare Parameter wie Bremsverhalten oder Geschwindigkeit.



Kippbarer Tank



Der kippbare Tank ermöglicht den leichten und schnellen Zugang zu den wichtigsten Bauteilen der Maschine. Das Ausspülen und Reinigen des Tanks wird erheblich erleichtert.



Premium Hospital



Die Oberflächen sind sehr glatt und hygienisch perfekt sauber zu halten.



Optional kann der Tank aus Edelstahl (Werkstoff Nr.14301) gefertigt werden, um eine höhere Mortalitätsrate von Keimen zu gewährleisten.



GWS Chemplus optional erhältlich. An der Dosierpumpe kann das Mischungsverhältnis im 10er Raster von 1:5000 bis 1:50 (0,2-2 %) eingestellt werden.



Mit einem gleichmäßigen dünnen Wasserfilm werden mit einer Tankfüllung bis 1.200 m² sauberer Boden produziert.

Wesentliche technische Eigenschaften

Motoren

- **Rotation der Bürste:** Getriebemotor(en)
- **Absaugung:** 3 Stufen mit Lüftern und Welle aus Edelstahl
- **Antrieb:** Differentialgetriebe mit Achsen und Lagern aus Edelstahl

Kunststoffe

- **Tanks:** chemieresistentes PVC, optional Edelstahl
- **Sauglippen:** aus PU hp, 4-seitig verwendbar
- **Schläuche:** Saugschlauch und Ablassschlauch aus hochflexiblen Polyurethan
- **Räder:** rutschfest, PU-Bandage

Weitere Eigenschaften

- Standardbürste aus PPN mit Anzeige für maximalen Verschleiß
- Automatisches Ein- und Ausrasten (Ein- und Ausklicken) der Bürste mittels Bajonett
- Elektronische Wassermengenregulierung, selbstansaugende Pumpe
- Ablassschlauch (ø 40 mm)

Mechanik

- **Rahmen:** zweifach behandelt, sandgestrahlt und galvanisch verzinkt
- **Lager:** geschützt vor Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser
- **Schraubenmaterial:** aus Edelstahl in Bereichen mit Wasserkontakt

Elektrische Anlage

- **Bedienfeld:** Spritzwasser geschützte Schalter
- **Platinen:** mit Folie zum Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit
- **Magnetventil:** mit Membran aus Viton, die Chemikalien gegenüber beständig ist
- **Sensoren:** Restwasseranzeige für Frischwassertank, elektronische Füllstandssensoren für Schmutzwassertank, reagieren auch auf Schaum, mit Zwangsabschaltung des Saugmotors
- **Anzeige:** digital und analog, inklusive Stundenzähler und Batteriestand



Benutzerfreundliches Bedienfeld

Leichtes und intuitives Bedienfeld mit Restwasseranzeige für Frischwassertank.

Modell	Arbeitsbreite (mm)	Saugfußbreite (mm)	Theoretische Flächenleistung* (m ² /h)	Anzahl Bürsten	Tankinhalt (l)	Tankart	Betriebsspannung/ Kapazität	Max. Gesch. (Km/h)	Leergewicht (Kg)	Abmessungen (BxLxH) (mm)
51 BF 68 H Hospital	680	870	3740	2 (Teller)	50	konventionell	24 V (2x12 V) - 105 Ah GEL	5,5	175	1390x690x1130

* Die objektbezogenen praktischen Flächenleistungen kalkulieren unsere Fachberater für Sie kostenlos.

Technische Änderungen vorbehalten

Beispiele für Sonderzubehör



Serienmäßig ist die Maschine mit einer speziellen Halterung für Wischmops ausgestattet. Der Wischmop ist somit jederzeit zur Stelle.

