

# 71 BF 72 ES+

**Erfüllt die gesetzliche HACCP-Richtlinie nach dem europäischen Hygienerecht.**

Für den Einsatz in der Lebensmittel-verarbeitenden Industrie oder anderen Bereichen, wie z. B. Petrochemie.



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 Parameter 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 71 BF 72 ES+



Lenkgriff aus Edelstahl.



Die Antriebsräder sind aus PU mit Profil.



Die Bürstenkopfronde besteht aus Edelstahl.



Der Tank ist in rostfreiem Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.44.04) gefertigt.



Der Absperrhahn am Ablassschlauch ist serienmäßig.

## Wesentliche technische Eigenschaften

### Motoren

- **Rotation der Bürste:** Getriebemotoren
- **Absaugung:** 3 Stufen mit Lüftern und Welle aus Edelstahl
- **Antrieb:** Differentialgetriebe mit Achsen und Lagern aus Edelstahl

### Kunststoffe

- **Tanks:** Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404
- **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

### Mechanik

- **Rahmen:** Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4404
- **Lager:** geschützt vor Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser
- **Schraubenmaterial:** Edelstahl

### 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 <sup>2</sup> /h)	Anzahl Bürsten	Tankinhalt (l)	Tankart	Betriebsspannung/Kapazität	Max. Gesch. (Km/h)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (BxLxH) (cm)
71 BF 72 ES+	700	1000	3960	2(Teller)	70	konventionell	24 V (4x6 V) - 180 Ah GEL	5,5	230	1580x740x1165

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

Technische Änderungen vorbehalten

## Beispiele für Sonderzubehör



Wartungsfreundlicher und kompletter Zugang zu allen mechanischen und elektrischen Maschinenteilen.

