

# 151

## BF 87 - BF 75 sweep



Wasserverteilung mit Wasser-  
verteilung und H<sub>2</sub>O-Stopp, Teil von  
GWS.



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 Flächen-  
leistung 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 151



Leichteres Entleeren  
Ausgerüstet mit Ablass-  
schläuchen für Rein- und  
Schmutzwasser.



Großer dimensionierter  
Schmutzfangkorb aus  
Edelstahl mit optimaler  
Zugänglichkeit.



2 Bürsten sorgen für  
effiziente Reinigungskraft.  
Pendelnd aufgehängter  
Bürstenkopf zum Schutz von  
Anfahrtschäden (Nur bei  
Titan 151 BF 87).



Konventionelles Tanksystem.  
Je 150 Liter Tankinhalt mit  
Grobschmutzfilter.



Hoher Fahrkomfort durch  
großdimensionierte Räder  
mit Super-Elastik-Kern  
und nicht radierende,  
rutschfeste PU-Bandagen.



## Wesentliche technische Eigenschaften

### Motoren

- **Rotation der Bürste:** Getriebemotoren
- **Absaugung:** 3 Stufen mit Lüftern und Welle aus Edelstahl
- **Antrieb:** Frontlenker, Randnabenantrieb

### Kunststoffe

- **Tanks:** chemieresistentes PVC
- **Sauglippen:** aus Para, 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
- Automatisches Ein- und Ausrasten der Bürste (Nur bei Titan 151 BF 87)

### Mechanik

- **Rahmen:** zweifach behandelt, sandgestrahlt und pulverbeschichtet
- **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 <sup>2</sup> /h)	Anzahl Bürsten	Tankinhalt (l)	Tankart	Betriebsspannung/Kapazität	Max. Gesch. (Km/h)	Leergewicht (Kg)	Abmessungen (BxLxH) (mm)
151 BF 87	870	1040	5655	2 (Teller)	150	Konventionell	36 V (6x6 V) - 180 Ah GEL	6,5	328	1775x850x1335
151 BF 75 sweep	1200	1040	4875	2 (Walzen)	150	Konventionell	36 V (6x6 V) - 180 Ah GEL	6,5	342	1960x1200x1335

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

Technische Änderungen vorbehalten

## Beispiele für Sonderzubehör

