

Premium Aufsitz-Scheuersaugmaschine **HD v2.0**



REBI GmbH  
Generalvertretung Deutschland



Poliermaschine

Scheuersaugmaschinen

Kehrsaugmaschinen



# Entdecken Sie die Möglichkeiten

## HD v2.0 Walze



- Bis zu 5.000 m<sup>2</sup>/h
- 246 / 295 Liter Tanks
- 40" - 46" Arbeitsbreite

## HD v2.0 Bürste



- Bis zu 5.000 m<sup>2</sup>/h
- 246 / 295 Liter Tanks
- 45" Arbeitsbreite

## Merkmale & Vorteile

**Überzeugende Reinigungsergebnisse**  
Sie werden von den Möglichkeiten überrascht sein

### Extrem langlebig

Robuster Stahlrahmen / Edelstahl-Komponenten

### Einfachste Wartung

Durch werkzeuglosem Zugang

### Leichte Bedienbarkeit

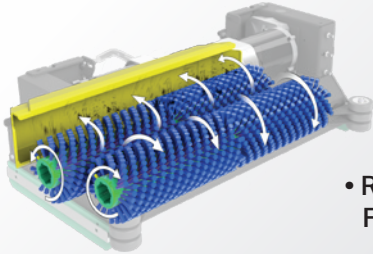
Ergonomische und intuitive Steuerung

### Nachhaltig

Geringerer Einsatz von Wasser und Chemie

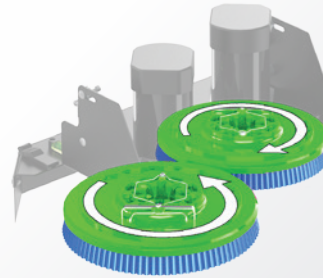
## Wählen sie Ihr Werkzeug

### Walze



- Kein vorheriges Kehren nötig
- Kehren und Schruppen zeitgleich
- Reinigung von Fliesen- & Fugen

### Bürste



- Größte Bürsten- und Pad-Auswahl
- Niedrigste Wartungskosten
- Beste Leistung auf unebenen Böden

## Anwendungen

- Produktion
- Fertigungsbetriebe
- Schwere Industrie
- Automobilindustrie
- Sportarenen
- Lagerhallen
- Logistik
- Flughäfen
- Großhandel
- u. v. m.

## Wählen Sie Ihre Steuerung

### Militär



### Legacy



### Touch Screen



## ***Kostenfreie Probereinigung***

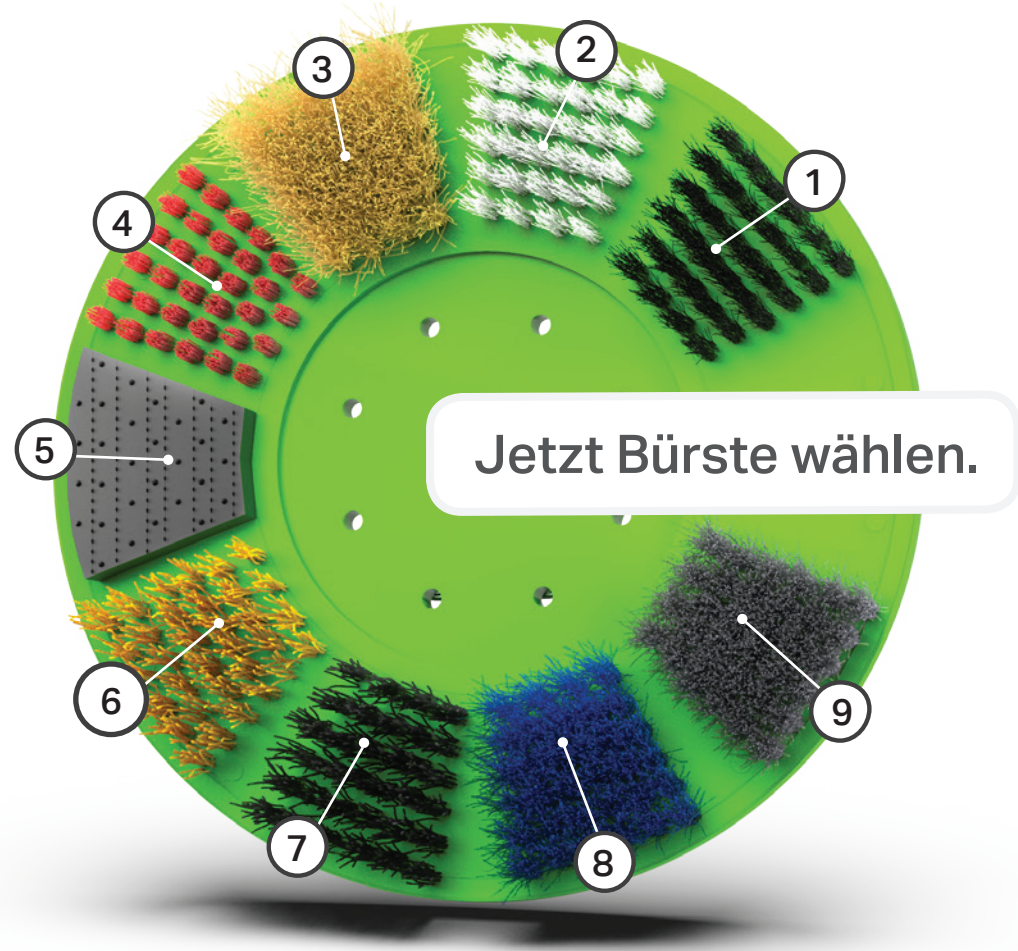
Gerne überzeugen wir Sie bei einer unverbindlichen Probereinigung durch ein hervorragendes Reinigungsergebnis und der einfachen intuitiven Bedienung.

Unsere deutschlandweit verfügbaren Fachberater demonstrieren Ihnen dabei alle Maschinenvorteile direkt am zu reinigenden Boden.

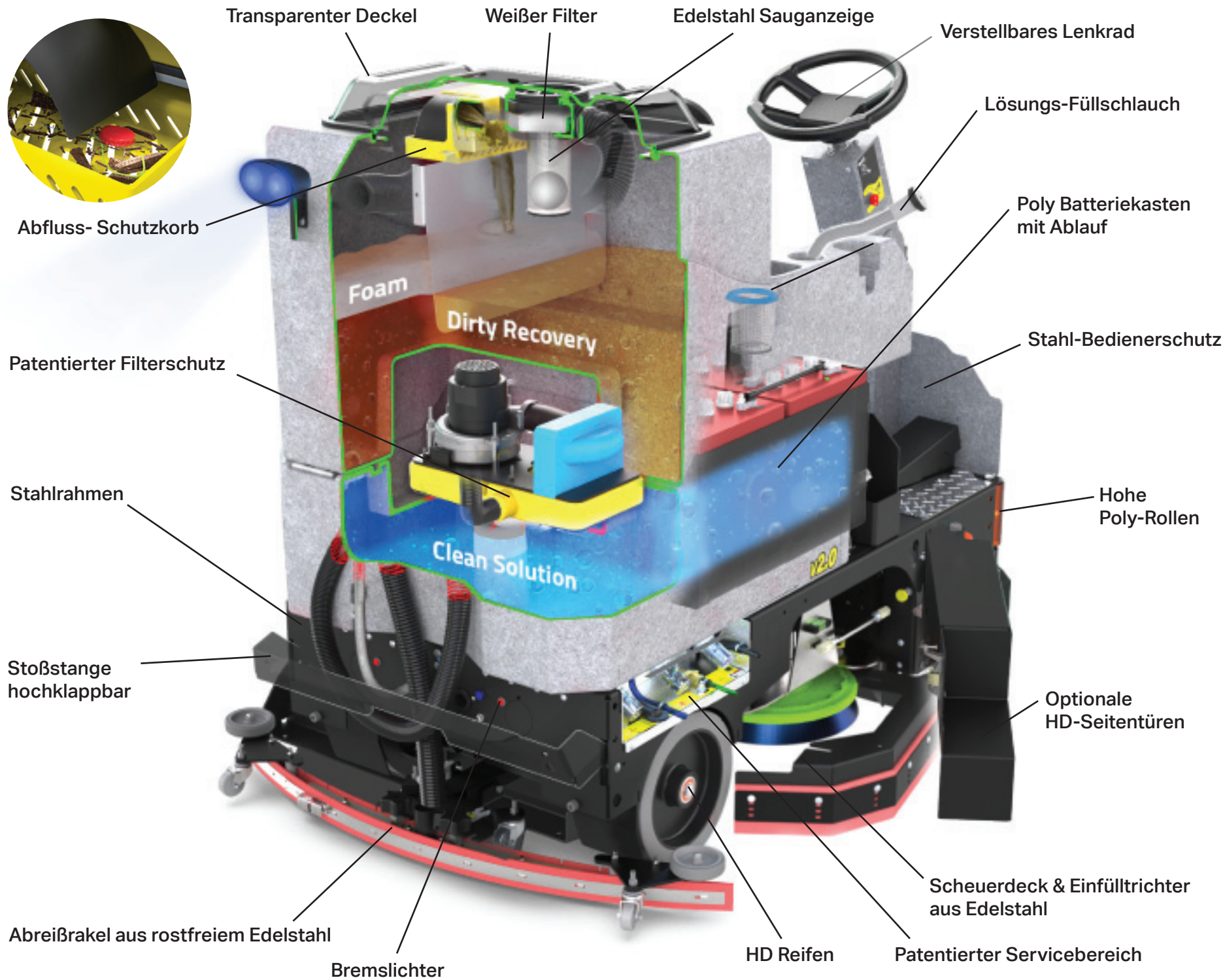
Jetzt beraten lassen: 0800 2625248

- ①\* Polypropylene: Black / Medium - Light
- ② Nylon: White / Light - Soft
- ③ Tampico: Tan / Soft
- ④\* Tufted Pad Driver: Red / Variety Pads
- ⑤\* Neoprene Pad Driver: Black / Variety Diamond Pucks
- ⑥\* Super Grit: Orange / Extreme Rough
- ⑦ Tough Grit: Black / Very Rough
- ⑧ Midi Grit: Blue / Rough
- ⑨ Light Grit: Grey / Medium

\* Nicht für Walze verfügbar











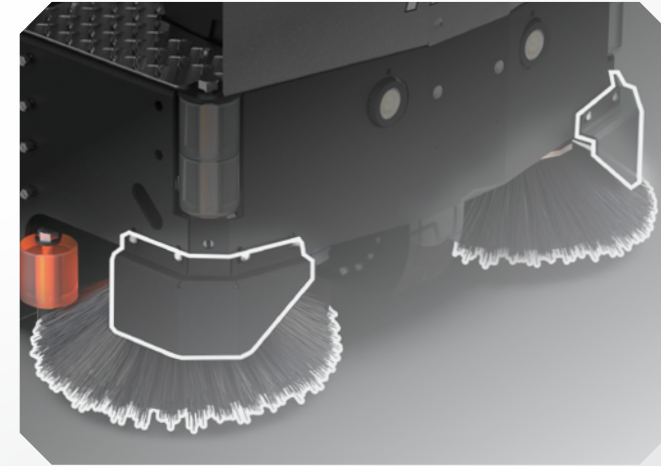
## Antimikrobielle Tanks

Saugmotoren jeder Scheuersaugmaschine saugen Luft durch den Schmutzwassertank und geben daher Gerüche oder verunreinigte Luft in die Raumluft zurück, die uns wieder als Atemluft dient. Unsere spezielle Kunststoffformel reduziert die Ausbreitung von Bakterien und Verunreinigungen in den Tanks.



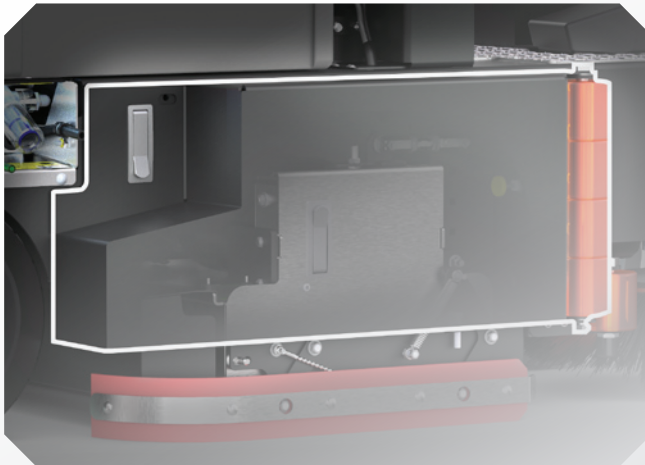
## Scheuer- und Saugstab / Sprühstrahl

- Bürstenseite zum Schrubben des Bodens
- Saugfußseite zur Wasseraufnahme
- Einfach Toiletten und unter Tischen reinigen
- Fußboden vor Reinigung befeuchten
- Spültank ausspülen



## Beidseitige Besen und Schutzbleche

Vergrößert den Reinigungsradius bis zu Wänden und Regalpaletten. Das Verschieben von kleinen Schmutzpartikeln in die Mitte des Reinigungspfades reduziert die Streifenbildung des Wischgummis und verhindert das Verstopfen des Schlauchs.



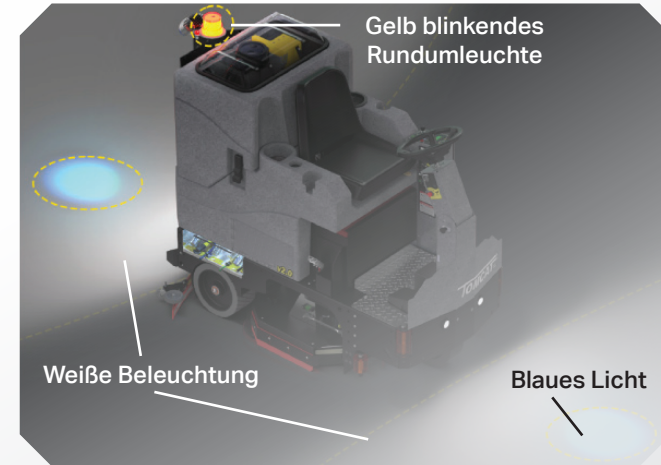
## HD-Seitenschutz

Dicker Stahl mit Führungsrollen bietet Schutz für kritische Scheuerdecks und reduziert Geräteschäden und Ausfallzeiten durch Reparaturen.



## Fahrerschutzdach / graue Reifen

- Schützt den Bediener vor herabfallenden Gegenständen\*
- \* Nicht für alle Maschinen verfügbar
- Optionale graue, nicht abfärbende Reifen

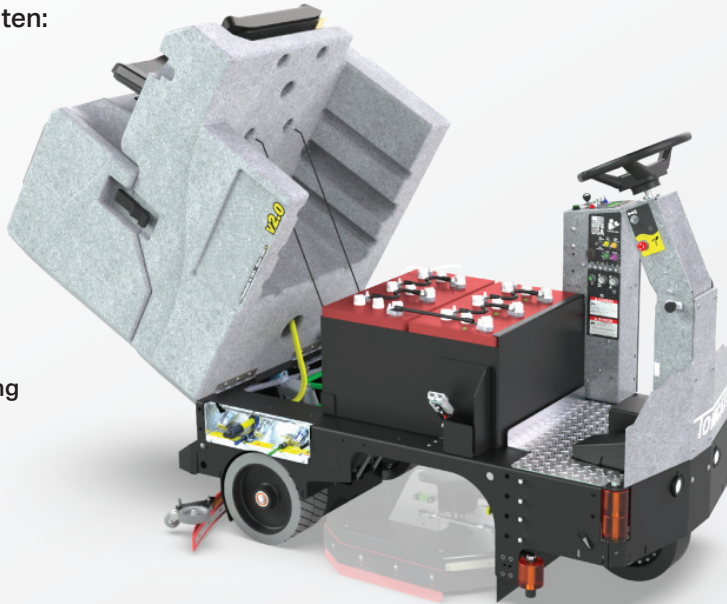


## Beleuchtung

- Weiße Scheinwerfer vorne und hinten erhöhen die Sichtbarkeit für den Fahrer und den Gegenverkehr
- Blaues Spotlicht warnt bei verkehrsreichen und lauten Anwendungen Gegenverkehr und Fußgänger
- Gelb blinkende Rundumleuchte

Einfacher Zugang zu den wichtigsten Komponenten:

- Saugmotor
- Batterien
- Deckaktuator
- Lösungsventil
- Filter-Sieb
- Seifenablauf
- Batterieboxentleerung
- Entlastungsventil
- Vakuumschalter
- Pumpen



## Tipp-Back-Tank

Unsere Designer verfügen über mehr als 25 Jahre Erfahrung und wissen von den Herausforderungen bei der Maschinenwartung.

- Unsere Tanks lassen sich daher ohne Werkzeug zurückklappen und bieten einen einfachen Zugang zu allen wichtigen Servicekomponenten direkt von der Oberseite unserer Reinigungsmaschinen.
- Dieser Schnellzugriff ermöglicht es dem Techniker, Fehler einfachst aus dem Stand zu beheben und Reparaturen schnell durchzuführen.



## Großer transparenter Deckel

Jeder Anwender, der bereits Reinigungsgeräte betreibt, wird den vollständigen Einblick in die Schmutzwassertanks begrüßen.

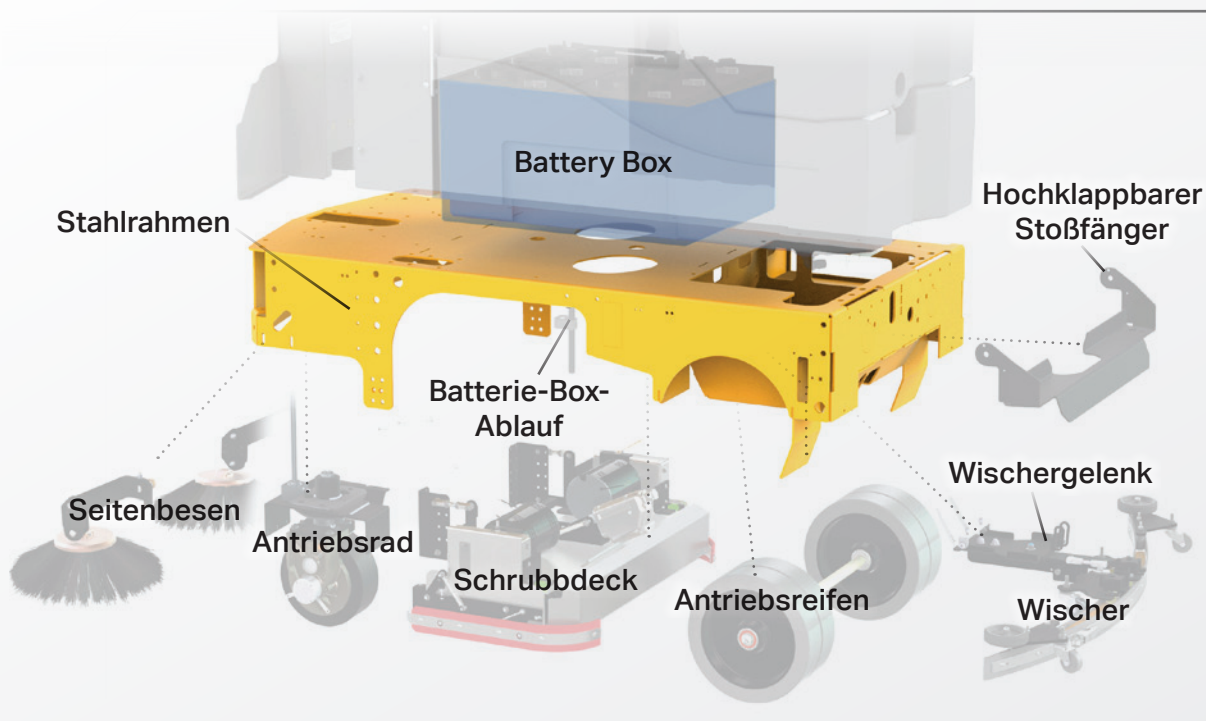
- Durch den transparenten Deckel besteht jederzeit ein aktueller Überblick auf den Schmutzwasserstand, den Schaum-Füllstand, die Schmutzauffangschale, auf den Filter und die Sauginheit.
- Der vollständig zugängliche Schmutzwassertank ist zweifellos eines der wichtigsten Merkmale zur Kostensenkung. Öffnen Sie einfach den Deckel, um den Schmutzwassertank zu reinigen und andere Verunreinigungen zu beseitigen.



## Stahlrahmen

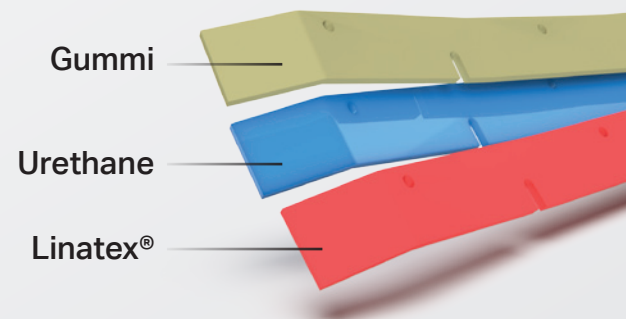
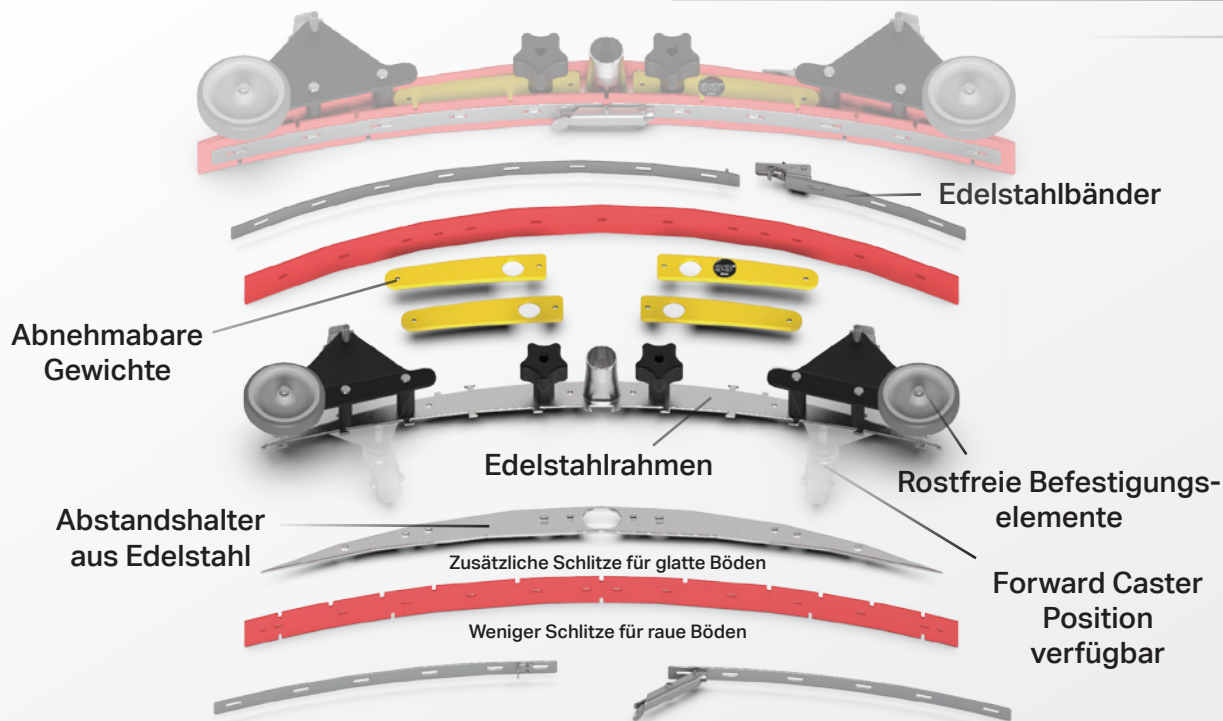
Um eine überdurchschnittliche Langlebigkeit und Servicefreundlichkeit zu gewährleisten, wenden wir zusätzlich Zeit und Geld auf. Insbesondere die Verarbeitung von rostfreien Befestigungselementen wirken positiv auf die Nachhaltigkeit unserer Reinigungsmaschinen.

- Um Ermüdungen zu vermeiden, werden alle Baugruppen direkt am Stahlrahmen montiert.
- Eine versehentliche Beschädigung der Rollen oder eine Überspannung des Rahmens während des Transports beschädigt unsere Tanks nicht, da diese nicht direkt miteinander verschraubt werden.

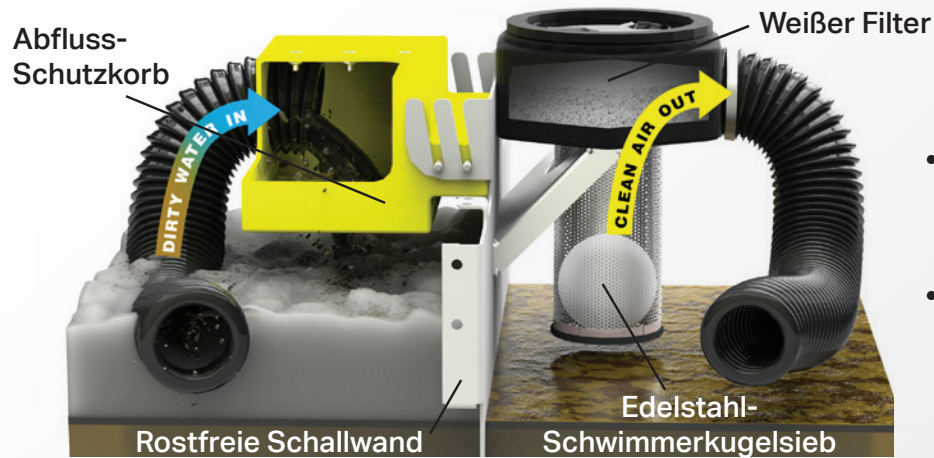


## Rostfreier Wischer

- Wasserausgesetzte Bauteile sind aus Edelstahl
- Verschlussriegel vorne und hinten
- Materialauswahl je nach Anwendung
- Glatte und raue Bodenlochmuster



# Features



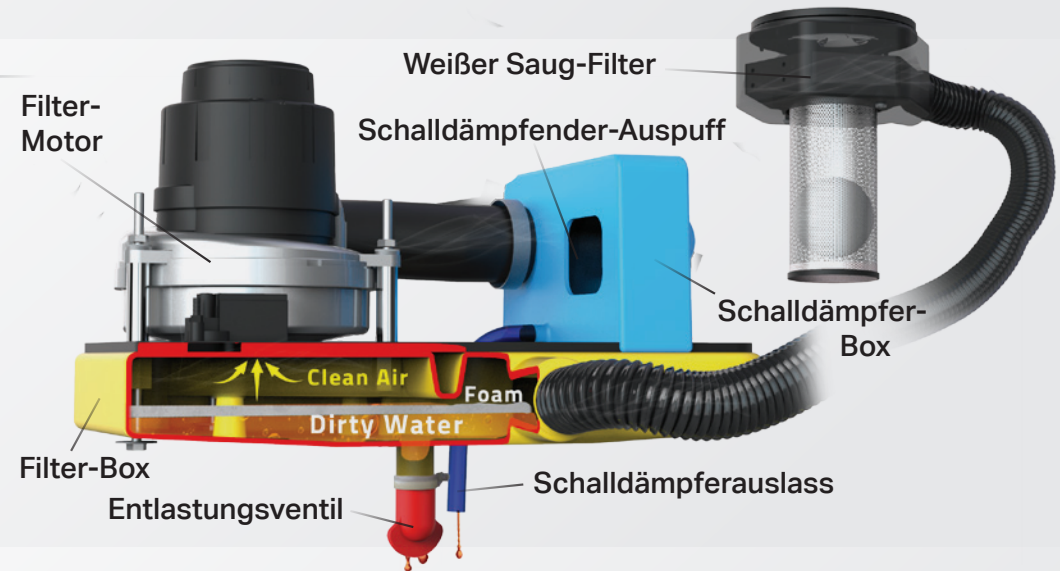
## Schallwandsystem

- Das Schmutzwasser fließt in den Abfluss-Schutzkorb und füllt dann die Rückseite des Schallblechs, so dass der Schaum nicht nach vorne wandert, wo das Edelstahlsieb und der Kugelschwimmer arbeiten.
- Das Edelstahlsieb und der weiße Vakuumfilter bieten zusätzlichen Schutz. Dies ist der erste von mehreren Schritten, um einen guten Luftstrom (Wischgummileistung) zu gewährleisten und den Saugmotor vor Feuchtigkeit zu schützen.

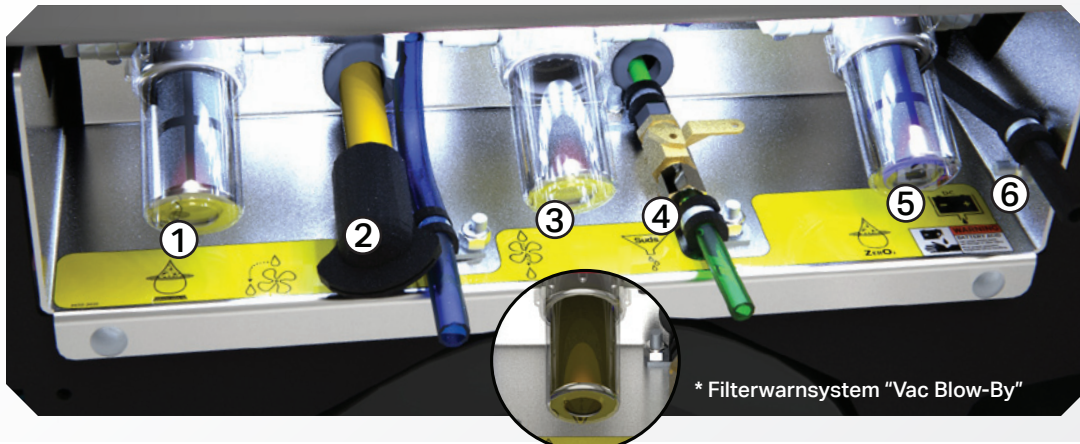
## Patentierte Filter-Box

Unser patentiertes gelbes Filter-Box-System ist vakuumiert, speichert bis zu 3,8 Liter Schaum oder verschmutztes Wasser und schützt den Filter-Motor vor Flüssigkeiten.

- Schmutzwasser läuft aus der gelben Filter-Box über das Entlastungsventil ab, sobald der Filter ausgeschaltet wird.
- Die blaue Schalldämpfer-Box reduziert den Lärm und leitet Feuchtigkeit ab, um den Bediener auf ein Problem aufmerksam zu machen.



## Patentierter Servicebereich



- ① LösungsfILTER: Frischwassersieb zum Schrubdeck
- ② Entlastungsventil: Automatische Schmutzwasserentleerung
- ③ Vac Blow-By-Warnsystem: Sammelt Feuchtigkeit des Filters
- ④ Seifenlaugeventil: Zum Abfluss der Seife aus dem Behälter
- ⑤ ZERO3 Filter: Wässrige Ozonlösung abschirmen
- ⑥ Batteriekastenventil: Überschüssiges Elektrolyt ablassen





## Produktion

Bei der Herstellung Ihrer Güter kommt es während des Produktionsprozesses oftmals zu groben Verschmutzungen. Unsere Reinigungsmaschinen sind so konstruiert, dass diese auch unter schwierigsten Bedingungen einwandfrei arbeiten und das Reinigungsergebnis konstant Ihren Ansprüchen gerecht bleibt. Eine einfache Wartung rundet unser Paket ab.



## Lagerhallen

Reinigungsmaschinen für Lagerzentren benötigen eine maximale Flächenleistung, hohe Tankkapazitäten und lange Laufzeiten. Um an Regalen und in Nischen die gleiche Reinigungsleistung zu gewährleisten, ist zudem ein geringer Wendekreis notwendig. Neben der perfekten Wasserkontrolle, die Ihre gelagerten Güter vor Reinigungswasser schützt, bieten unsere Maschinen genau diese Vorteile.



## Luftfahrt

Unsere Kunden aus der Luftfahrt schätzen insbesondere die Zuverlässigkeit und Qualität unserer Maschinen. Das einfache und gründliche Beseitigen von Schmutz und größeren Teilen, verhindert die Beschädigung durch Fremdkörper (FOD). Die kompakte Größe kombiniert Produktivität mit idealer Übersicht für den sensiblen Betrieb in der Nähe von Flugzeugen und anderen Fluggeräten.





## Lebensmittel

Anwender der Lebensmittel-Branche schätzen insbesondere den vollständig reinigbaren Schmutzwassertank und die besondere Reinigungsleistung unserer Reinigungsmaschinen. Durch die einfache Reinigung des Schmutzwassertanks reduzieren Sie Gerüche und verhindern die Übertragung von Keimen. Das optionale Onboard-Ozonsystem hebt die Reinigungsleistung zudem auf ein noch höheres Niveau.



## Groß- & Einzelhandel

Viele Groß- und Einzelhändler wechseln auf unsere Maschinen, die deutlich bessere Reinigungsleistungen und geringere Ausfallzeiten bieten als die am Markt bekannte Maschinen. Einkaufszentren, Shops und Lebensmittelgeschäfte sind täglich stark frequentiert und müssen, häufig sofort und in Anwesenheit von Kunden, Verschmutzungen beseitigen. Eine leise und hochwertige Reinigungsmaschine sendet die positive Botschaft, dass Ihr Unternehmen Wert auf Hygiene legt.



## Gesundheitswesen

Eine leise Arbeitsweise und optimierte Wasserkontrolle sind Schlüsselmerkmale, die unsere Kunden im Gesundheitswesen fordern. Unser patentiertes Vakuumschutz- und Schalldämpfersystem ermöglicht den Betrieb von Hochleistungsmotoren auf unübertroffenem Niveau. Unsere Scheuersaugmaschinen kombinieren Hochleistungsreinigung und -trocknung mit einem Geräuschpegel, der für Bereiche geeignet ist, die rund um die Uhr betrieben werden.





## HD v2.0

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Rahmen:	4,8 mm - Stahl pulverbeschichte
Vorderräder (Ø × Breite):	30 x 10 cm - grau, Non-Marking
Hinterräder (Ø × Breite):	(2x) 36 x 12 cm - Solid Black
Maße (L x B x H):	177 x 93 x 144 cm (LxBxH)
Gewicht (ohne Batterien):	544 - 567 kg
Gewicht (mit 210 ah Batterien):	873 - 896 kg

### BÜRSTEN / WALZEN SYSTEM

Arbeitsbreite Bürste:	45" - (2x) 23" Ø - 114 cm
Leistung Motor Bürste:	(2x) 1.5 PS - 2 x 746 W
Drehzahl Bürste:	350 U/min
Arbeitsbreite Walze:	40" - (2x) 7" Ø x 38" / 101 cm - (2x) 18 x 81 cm 46" - (2x) 7" Ø x 44" / 116 cm - (2x) 18 x 112 cm
Leistung Motor Walze:	(2x) 1.5 PS - 2 x 1.118 W
Drehzahl Walze:	750 U/min
Anpressdruck:	bis zu 113 kg

### POWER-SYSTEM

Systemspannung / Amp.	36 V / 315 AH nass
Batterie:	AGM*, wartungsfrei
<small>*inklusive Onboard Charger</small>	
Laufzeit:	bis zu 4,5 Stunden**
<small>**basierend auf einen durchgehenden Betrieb</small>	

### FAHR-SYSTEM

Leistung:	3.0 PS - 2.237 W
Geschwindigkeit vor:	0 - 98 m/min / 0 - 6 km/h
Geschwindigkeit Betrieb:	0 - 78 m/min / 0 - 5 km/h
Geschwindigkeit zurück:	0 - 70 m/min / 0 - 4 km/h

### WASSER- / SCHMUTZ-SYSTEME

Frischwassertank:	246 Liter
Lösungsfluss / Filter:	0 - 3.7 LPM / Edelstahl
Schmutzwassertank:	295 Liter - 2.0" Ø Ablaufschlauch
Entfeuchtungskammer:	4,7 Liter
Abflusskorb:	2.130 cm³
Saugleistung:	(2x) 1 PS - 551 W

### FLÄCHENLEISTUNG

Theor. Flächenleistung:	bis zu 4.600 qm²/h***
<small>***basierend auf ISSA 2010</small>	
Prod. Flächenleistung:	bis zu 2.100 qm²/h***
<small>***basierend auf ISSA 2010</small>	

## Inklusive

### DAS IST DABEI

integriertes Ladegerät
Saugbalken mit Linatex
Bürste/Walze nach Wahl
Batterien AGM, wartungsfrei

## Optionen

### DAS IST MÖGLICH

Sprüh-Set
Arbeitslicht vorne/hinten
Rundumleuchte
blaues Sicherheitslicht
Fahrerschutzdach
Anschnallgurt



# Unser American Dream

Authorisierter Partner

RPS ist seit seiner Gründung in Familienbesitz und produziert in Wisconsin (USA).

Das Unternehmen ist in den letzten 35 Jahren kontinuierlich gewachsen und wird mittlerweile in 2. Generation von Familieninhabern geführt, die als Jugendliche im Unternehmen aufgebaut wurden. Seit 2014 vertritt die REBI GmbH aus Solingen die RPS für den deutschen Markt.



# RPS CORPORATION

1711 South Street

## REBI GmbH

Deutsche Generalvertretung für  
TOMCAT Reinigungsmaschinen

Löhdorferstraße 136-140  
42699 Solingen, NRW

info@tomcat-reinigungstechnik.de  
www.tomcat-reinigungstechnik.de

Kostenfreie Beratung und Vorführung:

Telefon: 0800 2625248



## Handgefertigt

Unsere amerikanischen Mitarbeiter verbauen jede Komponente von Hand. Wir investieren routinemäßig mehr für die gelieferten Komponenten, die für die Herstellung eines überlegenen Produkts erforderlich sind. Das gesamte Design, Prototyping, Produktion und Test werden im eigenen Haus durchgeführt.



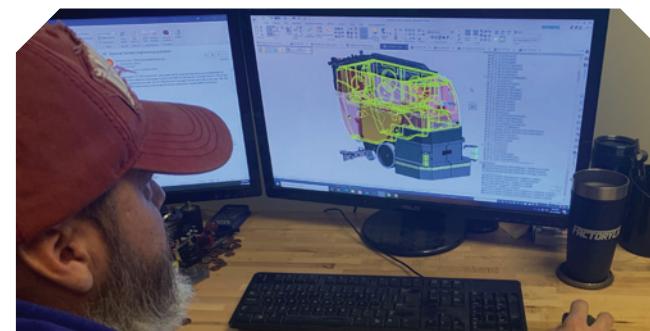
## Stahlherstellung

Für die Produktion unserer Maschinen verwenden wir massiven Stahl. Dabei setzen wir auf eine Kombination aus Edelstahl 304 (austenitisch 18/8) und Baustahl mit E-Beschichtung + Pulverfarbe für Korrosionsbeständigkeit. Die Stahlherstellung erfolgt hierzu i.d.R. im eigenen Haus.



## Rotationsformen

Komplexe Formen, die unser „Tank-in-Tank“-Design ermöglichen, werden qualitativ am besten mit unseren hauseigenen Maschinen erreicht. Wir besitzen mehrere Rotationsformmaschinen mit zwei Stationen, die es uns ermöglichen, perfekt passende Bauteile aus Rohkunststoff herzustellen.



## Produktdesign

Unser Team hat über 100 Maschinen entworfen und konstruiert. Jede neue Maschinengeneration setzt auf frühere Konstruktionen auf, um die Stärken beizubehalten und Schwächen zu entfernen. Von der ersten Skizze an konzentrieren wir uns auf Haltbarkeit, Wartungsfreundlichkeit, Leistung, Produktivität und Nachhaltigkeit.