

Premium Aufsitz-Scheuersaugmaschinen v2.0

PRO | CRZ | EX



REBI GmbH
Generalvertretung Deutschland



Poliermaschine

Scheuersaugmaschinen

Kehrsaugmaschinen

Entdecken Sie die Möglichkeiten



PRO v2.0

- Bis zu 140.000 qm² /Ladung
- 83 / 87 Liter Tanks
- 28 - 29 Zoll Arbeitsbreite

Anwendungen

- Lebensmittelbranche
- Automobilbranche
- Groß- & Einzelhandel



CRZ v2.0

- Bis zu 282.000 qm² /Ladung
- 125 / 136 Liter Tanks
- 25 - 34 Zoll Arbeitsbreite

Anwendungen

- Luftfahrt
- Maschinenhandel
- Gesundheitswesen



EX v2.0

- Bis zu 280.000 qm² / Ladung
- 174 / 185 Liter Tanks
- 33 - 37 Zoll Arbeitsbreite

Anwendungen

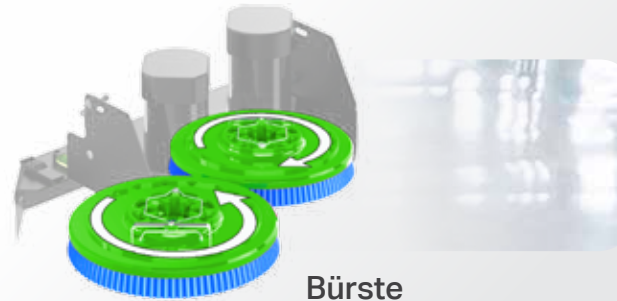
- Produktion
- Lagerhallen
- Fertigungs-Betriebe

Wählen sie Ihr Werkzeug



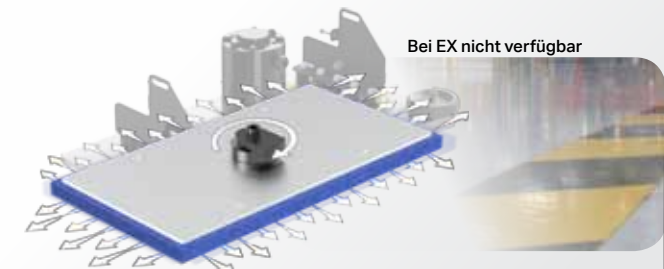
Walze

- Kein vorheriges Kehren nötig
- Zeitgleich Schruppen & Kehren
- Perfekte Reinigung von Fliesen- & Fugen
- Ideal für Indoor Laufbahnen



Bürste

- Größte Bürsten- / Pad-Auswahl
- Niedrigste Wartungskosten
- Beste Leistung auf unebenen Böden
- Bürsten einzeln angetrieben



Bei EX nicht verfügbar

EDGE-System

- Chemiefreies Reinigen
- Reduzieren Sie Rutschgefahren
- Wasserverbrauch um 70 % reduzieren
- VCT Prep & Nachziehen

Wählen Sie Ihre Steuerung

Militär

(1970 Technologie)



Legacy

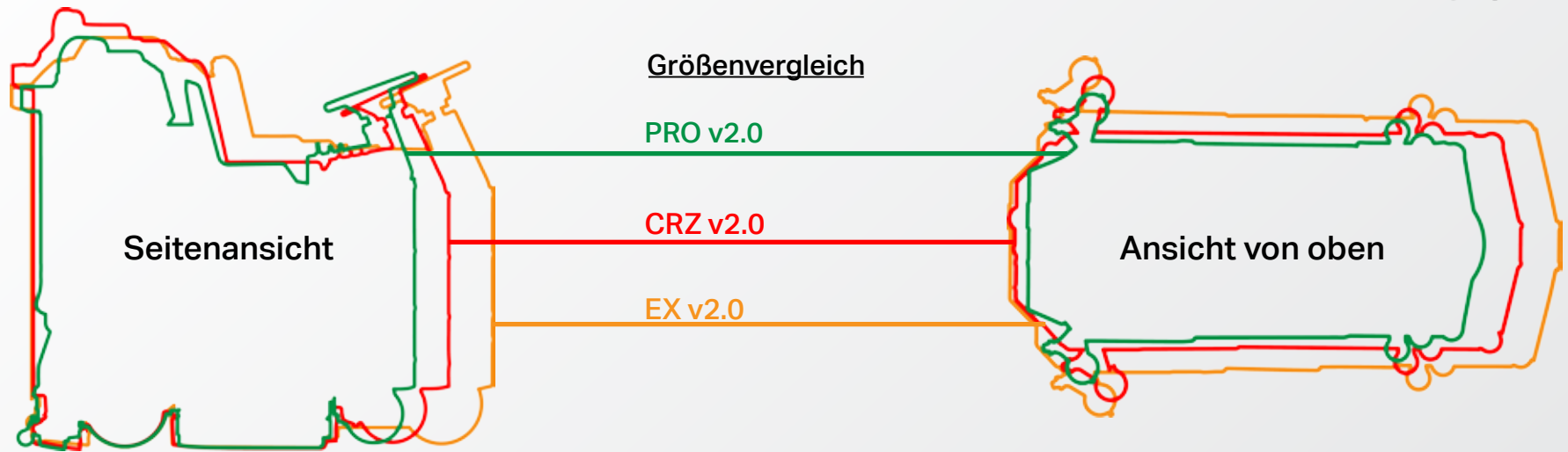
(2000 Technologie)



Touch Screen

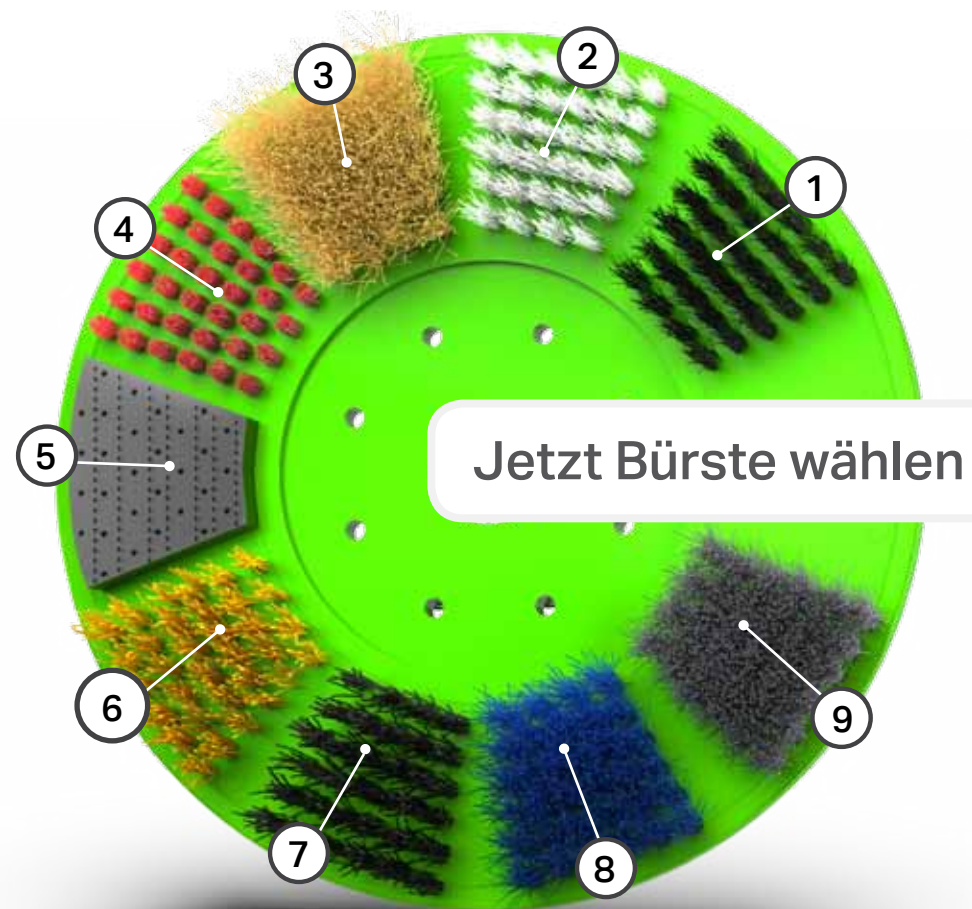
(2010 Technologie)





- 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





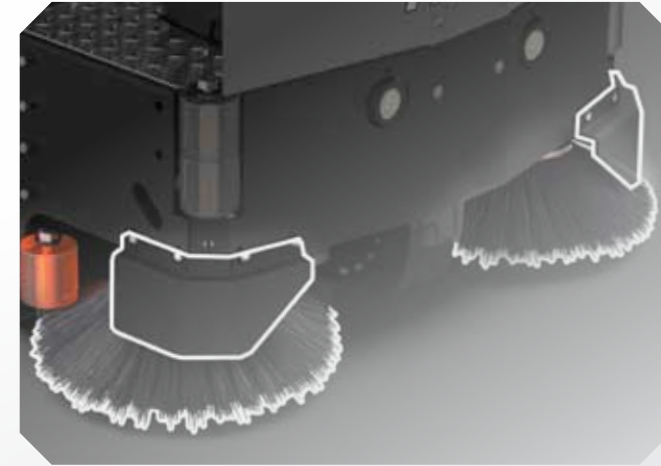
Antimikrobielle Tanks

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.



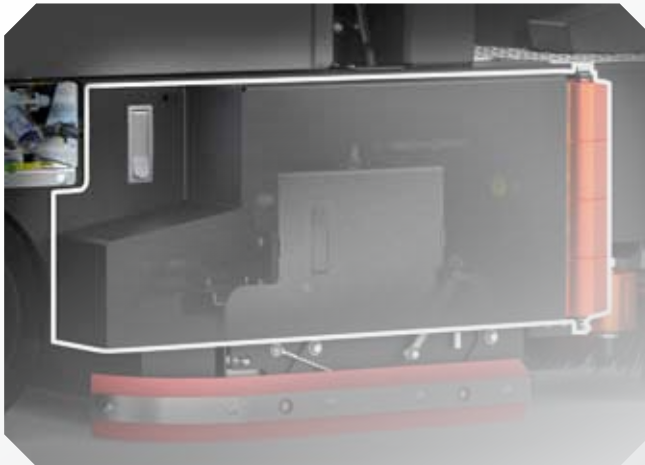
Scheuer- und Saugstab / Sprühstrahl

- 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.



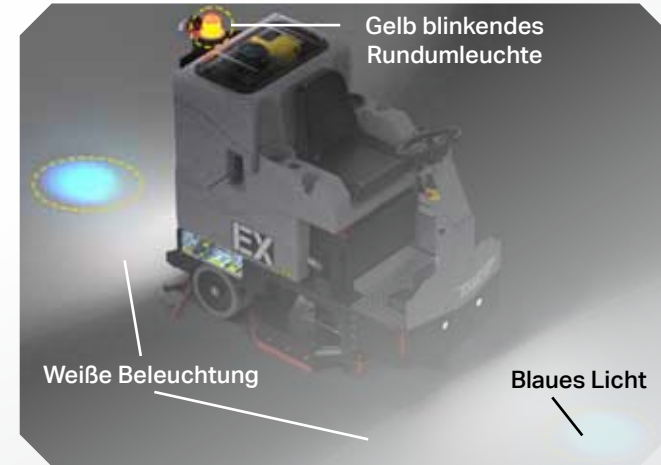
HD-Seitenschutz

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

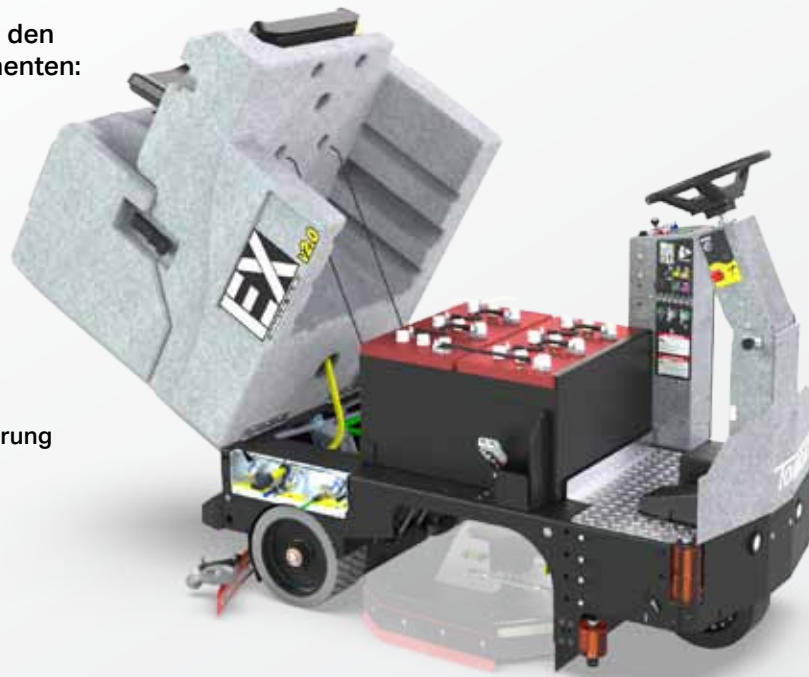


Beleuchtung

- 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

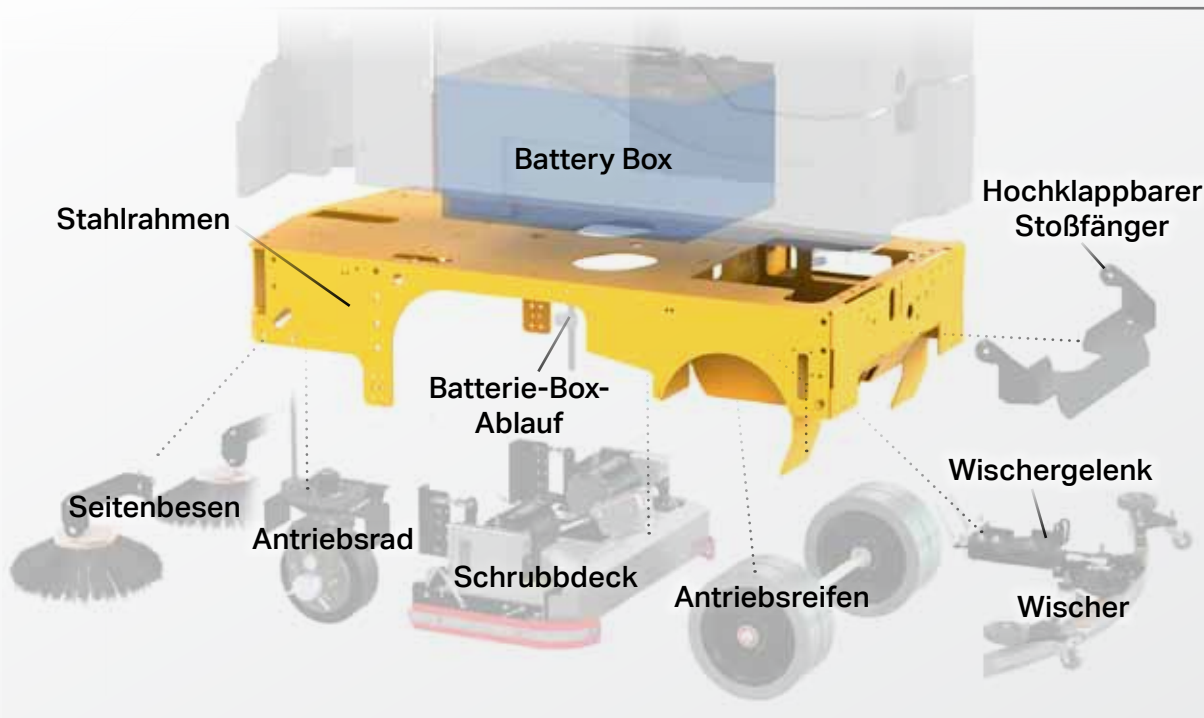
Jeder Anwender, der bereits Reinigungsgeräte betreibt, wird den vollständigen Einblick in die Schmutzwassertanks begrüßen.

- Durch den transparenten Deckel besteht jederzeit ein aktueller Überblick auf den Schmutzwasserstand, den Schaum-Füllstand, die Schmutzauffangschale, auf den Filter und die Saugereinheit.
- 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

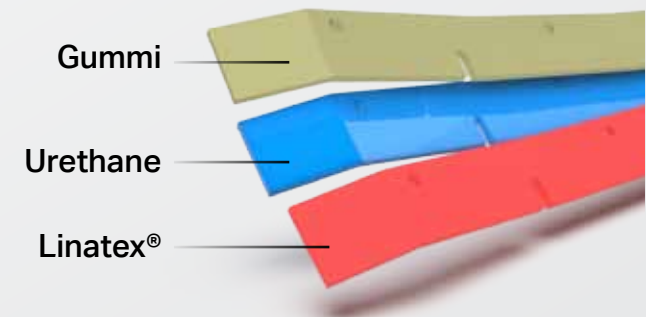
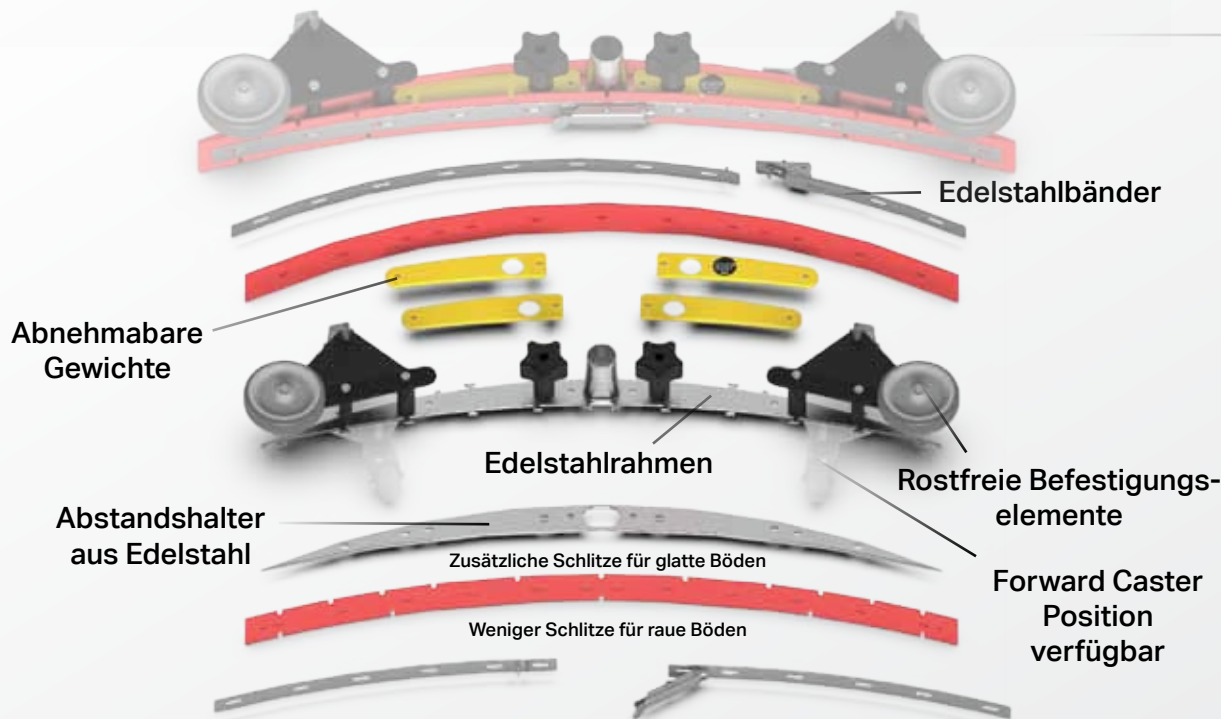
Um eine überdurchschnittliche Langlebigkeit und Servicefreundlichkeit zu gewährleisten, wenden wir zusätzlich Zeit und Geld auf. Insbesondere die Verarbeitung von rostfreien Befestigungselementen wirken positiv auf die Nachhaltigkeit unserer Reinigungsmaschinen.

- 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





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.



PRO v2.0

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Rahmen:	3,1 mm - Stahl pulverbeschichte
Vorderräder (Ø × Breite):	20 x 7 cm - grau, Non-Marking
Hinterräder (Ø × Breite):	(2x) 30 x 7 cm - Solid Black
Maße (L x B x H):	122 x 61 x 140 cm (LxBxH)
Gewicht (ohne Batterien):	238 - 261 kg
Gewicht (mit 210 ah Batterien):	374 - 397 kg
BÜRSTEN / PAD SYSTEM	
Arbeitsbreite Bürste:	28" - (2x) 14" Ø - 71 cm
Leistung Motor Bürste:	(2x) 0.75 PS - 2 x 560 W
Drehzahl Bürste:	350 U/min
Arbeitsbreite Walze:	29" - (2x) 6" Ø x 27" / 73 cm - (2x) 15 x 68 cm
Leistung Motor Walze:	(2x) 0.75 PS - 2 x 560 W
Drehzahl Walze:	650 U/min Standard
Arbeitsbreite EDGE:	28" x 14" - 71 x 35 cm
Leistung Motor EDGE:	1.2 PS - 746 W - 2.500 U/min
Anpressdruck:	bis zu 68 kg
POWER-SYSTEM	
Systemspannung / Amp.	36 V / 175 AH nass
Batterie:	AGM*, wartungsfrei
<small>*inklusive Onboard Charger</small>	
Laufzeit:	bis zu 3 Stunden**
<small>**basierend auf einen durchgehenden Betrieb</small>	
FAHR-SYSTEM	
Leistung:	0.75 PS - 559 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:	83 Liter
Lösungsfluss / Filter:	0 - 2 LPM / Edelstahl
Schmutzwassertank:	87 Liter - 1.5" Ø Ablaufschlauch
Entfeuchtungskammer:	4,7 Liter
Abflusskorb:	2.130 cm ³
Saugleistung:	1 PS - 740 W
FLÄCHENLEISTUNG	
Theor. Flächenleistung:	bis zu 3.850 qm ² /h***
<small>***basierend auf ISSA 2010</small>	
Prod. Flächenleistung:	bis zu 1.800 qm ² /h***
<small>***basierend auf ISSA 2010</small>	



CRZ v2.0

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Rahmen:	4,8 mm - Stahl pulverbeschichte
Vorderräder (Ø × Breite):	25 x 7 cm - Solid Black
Hinterräder (Ø × Breite):	(2x) 30 x 7 cm - Solid Black
Maße (L x B x H):	163 x 86 x 142 cm
Gewicht (ohne Batterien):	328 kg
Gewicht (mit 210 ah Batterien):	542 kg
BÜRSTEN / PAD SYSTEM	
Arbeitsbreite Bürste:	34" - (2x) 17" Ø - 86 cm
Leistung Motor Bürste:	(2x) 0.75 PS - 2 x 560 W
Drehzahl Bürste:	350 U/min
Arbeitsbreite Walze:	25" - (2x) 6" Ø x 23" / 64 cm - (2x) 15 x 58 cm 33" - (2x) 6" Ø x 31" / 84 cm - (2x) 15 x 78 cm
Leistung Motor Walze:	(2x) 0.75 PS - 2 x 560 W
Drehzahl Walze:	650 U/min Standard - 825 U/min optional
Arbeitsbreite EDGE:	32" x 14" - 81 x 35 cm
Leistung Motor EDGE:	1.2 PS - 746 W - 2.700 U/min
Anpressdruck:	bis zu 91 kg
POWER-SYSTEM	
Systemspannung / Amp.	36 V / 210 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:	0.75 PS - 559 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:	125 Liter
Lösungsfluss / Filter:	0 - 2 LPM / Edelstahl
Schmutzwassertank:	136 Liter - 1.5" Ø Ablaufschlauch
Entfeuchtungskammer:	4,7 Liter
Abflusskorb:	2.130 cm ³
Saugleistung:	1 PS - 740 W
FLÄCHENLEISTUNG	
Theor. Flächenleistung:	bis zu 4.500 qm ² /h***
<small>***basierend auf ISSA 2010</small>	
Prod. Flächenleistung:	bis zu 2.000 qm ² /h***
<small>***basierend auf ISSA 2010</small>	



EX v2.0

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Rahmen:	4,8 mm - Stahl pulverbeschichte
Vorderräder (Ø × Breite):	25 x 7 cm - Solid Black
Hinterräder (Ø × Breite):	(2x) 30 x 7 cm - Solid Black
Maße (L x B x H):	158 x 81 x 145 cm
Gewicht (ohne Batterien):	358 - 414 kg
Gewicht (mit 210 ah Batterien):	571 - 651 kg
BÜRSTEN / PAD SYSTEM	
Arbeitsbreite Bürste:	36" - (2x) 18" Ø - 91 cm
Leistung Motor Bürste:	(2x) 0.75 PS - 2 x 550 W
Drehzahl Bürste:	350 U/min
Arbeitsbreite Walze:	33" - (2x) 6" Ø x 31" / 84 cm - (2x) 15 x 78 cm 37" - (2x) 6" Ø x 35" / 94 cm - (2x) 15 x 89 cm
Leistung Motor Walze:	(2x) 0.75 PS - 2 x 550 W
Drehzahl Walze:	825 U/min
Arbeitsbreite EDGE:	-
Leistung Motor EDGE:	-
Anpressdruck:	bis zu 102 kg
POWER-SYSTEM	
Systemspannung / Amp.	36 V / 245 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:	1.00 PS - 551 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:	174 Liter
Lösungsfluss / Filter:	0 - 2 LPM / Edelstahl
Schmutzwassertank:	185 Liter - 1.5" Ø Ablaufschlauch
Entfeuchtungskammer:	4,7 Liter
Abflusskorb:	2.130 cm ³
Saugleistung:	1 PS - 710 W
FLÄCHENLEISTUNG	
Theor. Flächenleistung:	bis zu 4.500 qm ² /h***
<small>***basierend auf ISSA 2010</small>	
Prod. Flächenleistung:	bis zu 2.200 qm ² /h***
<small>***basierend auf ISSA 2010</small>	



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.



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.



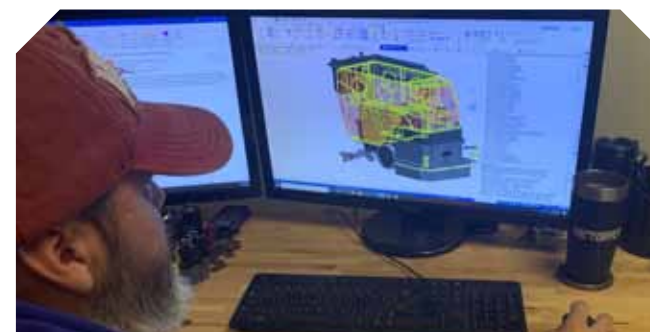
Stahlherstellung

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.