



Aufsitz-Scheuersaugmaschine  
Kleiner und wendiger als erwartet

**RA 535 IBCT**



# Bequem und effizient

Bequem aufsitzen statt nachlaufen - das bietet die Aufsitz-Scheuersaugmaschine RA 535 IBCT. Und ist dabei gleich gross wie ein Nachläufer - die RA 535 IBCT ist kleiner und wendiger als erwartet. Optimal für die Reinigung von harten und elastischen Böden von mittlerer Grösse in Industrie, Handel und öffentlichen Einrichtungen.

Der ergonomische Sitz und das übersichtliche Bedienpanel verstärken den Komfort des Bedieners. Die Maschine besitzt ein integriertes Ladegerät und eine automatische geschwindigkeitsabhängige Zufuhr der Reinigungsflotte S-DOSE (Speed Variable Dosing).

Optional ist die RA 535 IBCT mit der Chemiedosierung CADS (Cleanfix Advanced Dosing System) erhältlich. Damit sparen Sie bis zu 50% Chemie.

Ein funktionelles System ermöglicht es, die Batterien innerhalb von 5 Minuten zu wechseln. Die Maschine ist auch mit rostfreiem Stahl als INOX Variante erhältlich.

## Die Vorteile im Überblick:

- Sehr schmale Durchfahrbreite
- Extrem wendig und schnell
- Einfache Bedienung
- modernes Bedienpanel mit Ladekontrollanzeige
- Vollautomatische Bürsten- und Saugfussabsenkung
- Ergonomischer Sitz – bequemes, ermüdungsfreies Fahren
- Hohe Arbeitsleistung
- Integriertes Ladegerät
- Einfacher Zugang zu Batterien
- Sicheres Fahren dank grossen Rädern
- Tank leicht und gut zu Reinigen
- Optionales Cleanfix Advanced Dosing System (CADS)
- Optionaler HEPA Filter



RA 535 IBCT hat in jedem Lift Platz



Schmale Durchfahrbreite

# Sparsam und umweltfreundlich

## Cleanfix Advanced Dosing System

Mit dem optional erhältlichen CADS (Cleanfix Advanced Dosing System) wird erst kurz vor der Bürste die richtige Menge an Reinigungsmittel in das Frischwasser abgegeben. Auf dem Bedienpanel die gewünschte Chemiekonzentration einstellen und los geht es. Sie sind in der Wahl des Reinigungsmittels frei.

### Nutzen:

- Bis zu 50% tieferer Chemieverbrauch, dementsprechend tiefere Kosten und umweltschonend.
- Keine Verseifung des Frischwassertanks bei längerer Standzeit der Maschine.
- Schneller Wechsel der Chemie ohne den ganzen Frischwassertank zu verwerfen.
- Besseres und gleichmässiges Reinigungsergebnis durch die richtige Einstellung der Chemiekonzentration.
- Der Bediener kommt nicht mit der Reinigungsflüssigkeit in Kontakt.



Chemiekanister für die Dosierung



Chemiedosierung CADS



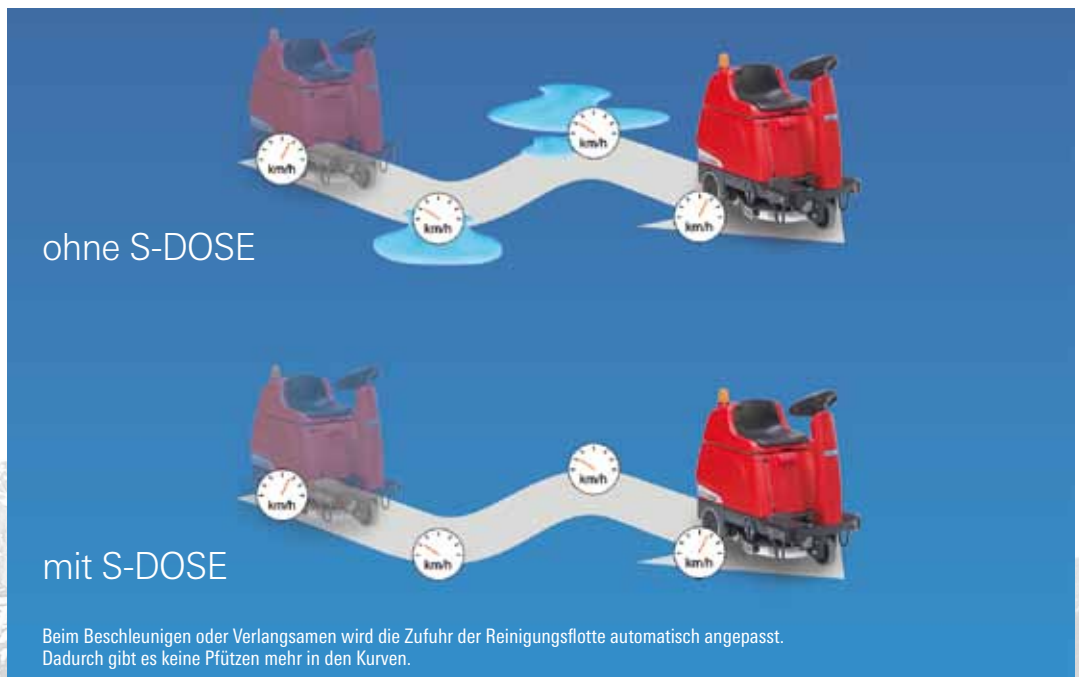
Chemiedosierung auf Bedienpanel einstellbar

## S-DOSE (Speed Variable Dosing)

Die Maschine RA 535 IBCT verfügt über eine automatische geschwindigkeitsabhängige Zufuhr der Reinigungsflotte. Dadurch wird die Menge der zugeführten Reinigungsflotte der Geschwindigkeit angepasst und es gibt keine Pfützen mehr in den Kurven.

### Nutzen:

- Hohe Effizienz und Reduzierung der Personalkosten.
- Bis zu 30% tieferer Wasser- und Chemieverbrauch, dadurch weniger Tankfüllstopps.
- Der 55 Liter Frischwassertank ist mit einem Tankvolumen von 75 Litern einer konventionellen Maschine zu vergleichen.
- Gleichmässig trockener Boden. Kein Nachtrocknen von Pfützen in Kurven ist nötig.







Der Saugfuss schwenkt um den Bürstenkopf

Enger Kurven-Radius, schmale Türen, schmale Gänge – ein Leichtes für die Aufsitz-Scheuersaugmaschine, die mit einem Knopfdruck in Betrieb gesetzt wird.

Der Saugfuss ist unter dem Fahrzeug eingebaut und geschützt – kann dadurch nicht hängenbleiben. Dies erhöht die Reinigungsgeschwindigkeit um das Doppelte gegenüber einer Nachläufermaschine.



Batteriefach ausziehbar



Einfüllschlauch



Bequemer Sitz



Hinteransicht mit Frisch- und Schmutzwassertank-Entleerung



Frischwasserstandsanzeige



Saugfuss direkt hinter der Bürste eingebaut



Bedienpanel mit Ladekontrollanzeige



Fussauflage antirutsch beschichtet



Schmutzwassertank



Ladestecker zum Aufladen der Batterien



Filter und Sicherheitsbügel



Schmutzwasserentleerung



# Technische Daten



| Maschine                     | RA 535 IBCT            | RA 535 IBCT INOX       |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Artikel-Nummer               | 535.000                | 535.010                |
| Stromversorgung              | 24 V DC                | 24 V DC                |
| Antriebsmotor                | 400 W                  | 400 W                  |
| Bürstenmotor                 | 400 W                  | 400 W                  |
| Ansaugmotor                  | 400 W                  | 400 W                  |
| Arbeitsbreite                | 53 cm                  | 53 cm                  |
| Saugbreite                   | 60 cm                  | 60 cm                  |
| Wendekreis                   | 150 cm                 | 150 cm                 |
| Vakuum                       | 115 mbar               | 115 mbar               |
| Frischwassertank             | 55 l                   | 55 l                   |
| Schmutzwassertank            | 55 l                   | 55 l                   |
| Bürstendrehzahl              | 175 1/min              | 175 1/min              |
| Reinigungsgeschwindigkeit    | 3–6 km/h               | 3–6 km/h               |
| Höchstgeschwindigkeit        | 6 km/h                 | 6 km/h                 |
| Theoretische Flächenleistung | 3180 m <sup>2</sup> /h | 3180 m <sup>2</sup> /h |
| Autonomie max.               | 2.3 h                  | 2.3 h                  |
| Gewicht                      | 148 kg                 | 148 kg                 |
| Schutzklasse                 | IPX4                   | IPX4                   |
| Geräuschpegel                | 64 db (A)              | 64 db (A)              |
| Abmessungen (L/B/H)          | 1270 x 650 x 1130 mm   | 1270 x 650 x 1130 mm   |



# Zubehör

## Lieferung komplett inkl.

- 535.059 Schrubbürste ø 53 cm
- 535.082 Abstreiflamellensatz Standard
- 535.230 Antriebsrad Standard
- 535.440 Filterpatrone Standard
- 535.560 Saugdüse

## Sonderzubehör

- 436.091 2 x Spiral Cell Batterien 12V 75 Ah (317x158x238 mm)
- 436.093 2 x AGM Batterien 12V 115 Ah (330x174x237.5 mm)
- 535.0595K 5K-Bürste (Supermarket Mix)
- 535.070 Treibteller ø 53 cm
- 535.073 Waschbetonbürste
- 535.081 Abstreiflamellensatz öl- und fettbeständig
- 535.083 Abstreiflamellensatz linatex (Fliesenböden)
- 535.100 Chemiedosierung komplett inkl. Einbau
- 535.110 Wassereinfüllschlauch
- 535.120 Set Zusatzgewicht 2 x 1 kg
- 535.130 Trennwand Schmutzwassertank
- 535.240 Antriebsrad „Supergrip“
- 535.450 Filterpatrone HEPA
- 535.910.5 Pad rot ø 53 cm (5 Stück)
- 535.911.5 Pad blau ø 53 cm (5 Stück)
- 535.912.5 Pad braun ø 53 cm (5 Stück)
- 565.535 Kanister 5 Liter leer



535.059 Schrubbürste



535.082 Abstreiflamellensatz Standard



535.230 Antriebsrad Standard



535.440 Filterpatrone Standard



535.560 Saugdüse



436.091 Spiral Cell Batterien



436.093 AGM Batterien



535.0595K 5K-Bürste (Supermarket Mix)



535.070 Treibteller



535.073 Waschbetonbürste



535.081 Abstreiflamellensatz öl- und fettbeständig



535.083 Abstreiflamellensatz linatex (Fliesenböden)



535.100 Chemiedosierung



535.110 Wassereinfüllschlauch



535.120 Zusatzgewichte 2 x 1 kg für Saugfuss



535.240 Antriebsrad „Supergrip“



535.450 Filterpatrone HEPA



535.910.5 Pad rot (5 Stück)  
535.911.5 Pad blau (5 Stück)  
535.912.5 Pad braun (5 Stück)



565.535 Kanister 5 Liter leer





Das Haus der Sauberkeit.



Video RA 535 IBCT

**Hauptsitz Henau**

Cleanfix Reinigungssysteme AG  
Stettenstrasse  
**CH-9247 Henau-Uzwil/SG**  
Tel. +41 71 955 47 47  
Fax +41 71 955 47 60  
info@cleanfix.com

**Deutschland**

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH  
Am Weiher 2  
**D-63505 Langenselbold**  
Tel. +49 6184 93 12 0  
Fax +49 6184 48 01  
info@cleanfix.de

**Österreich**

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH  
Dr. Hans-Lechner-Strasse 5  
**A-5071 Wals-Siezenheim**  
Tel. +43 662 85 69 53  
Fax +43 662 85 69 53-15  
info@cleanfix.at