



Das Haus der Sauberkeit.



# Die neue Generation der Scheuersaugmaschinen

- RA 505 IBC
- RA 505 IBCT
- RA 605 IBCT

Hauptsitz Henau	Deutschland	Österreich
Cleanfix Reinigungssysteme AG Stettenstrasse CH-9247 Henau-Uzwil/SG	Cleanfix Reinigungssysteme GmbH Am Weiher 2 D-63505 Langenselbold	Cleanfix Reinigungssysteme GmbH Dr. Hans-Lechner-Strasse 5 A-5071 Wals-Siezenheim
Tel. +41 71 955 47 47 Fax +41 71 955 47 60 info@cleanfix.com	Tel. +49 6184 93 12 0 Fax +49 6184 48 01 info@cleanfix.de	Tel. +43 662 85 69 53 Fax +43 662 85 69 53-15 info@cleanfix.at

# Die neuen 55 Liter Maschinen

Einen glänzenden Boden. Das hinterlassen die neuen Scheuersaugmaschinen von Cleanfix. Was ist daran besonders? Sie sind einfach zu bedienen, umweltfreundlich und verfügen über ein integriertes Ladegerät. Neu ist das optional erhältliche Cleanfix Advanced Dosing System (CADS) – damit sparen Sie bis zu 50% Chemie. Noch etwas ist besonders, die Maschinen kommen 100% aus Schweizer Produktion.



## RA 505 IBC

Die RA 505 IBC ist mit einer grossen Tellerbürste von Ø 510 mm ausgestattet und zieht durch die Bürstenrotation vorwärts. Sie ist geeignet für mittlere ebene Flächen ohne Steigung.

## RA 505 IBCT

Die RA 505 IBCT – ebenfalls eine Tellerbürste von Ø 510 mm – verfügt zusätzlich über einen automatischen Fahrtrieb und eine geschwindigkeitsabhängige Zufuhr der Reinigungsflotte. Optional erhältlich ist das Cleanfix Advanced Dosing System (CADS). Geeignet für mittlere Flächen mit bis zu 8% Steigung.

## RA 605 IBCT

Die RA 605 IBCT ist mit zwei Bürsten von je Ø 318 mm ausgestattet, ergibt eine Arbeitsbreite von 620 mm. Mit Fahrtrieb und geschwindigkeitsabhängiger Wasser- und Reinigungsmitteldosierung. Optionales CADS erhältlich, geeignet für grössere Flächen mit bis zu 8% Steigung.



Kompakte Bauweise ermöglicht enge Wendungen.



Übersichtliches Arbeiten.

# Sparsam und umweltfreundlich

## Cleanfix Advanced Dosing System (RA 505 IBCT/RA 605 IBCT)

Mit dem optional erhältlichen CADS (Cleanfix Advanced Dosing System) wird erst kurz vor der Bürste die richtige Menge an Reinigungsmittel in das Frischwasser abgegeben. Einfach die gewünschte Chemiekonzentration einstellen, den Kanister (5l) anschliessen 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.



Option: Chemiedosierung einfach einzustellen.



Halterung für 5 Liter Chemiegebilde.



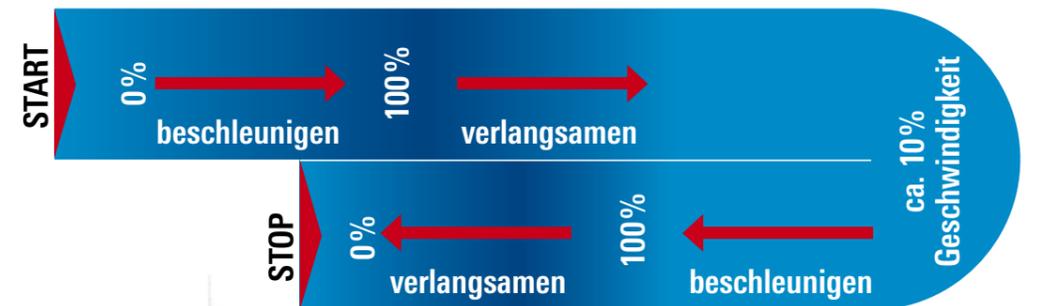
Chemiedosierung CADS.

## Geschwindigkeitsabhängige Zufuhr der Reinigungsflotte (RA 505 IBCT/RA 605 IBCT)

Die Maschinen RA 505 IBCT und RA 605 IBCT verfügen über eine automatische geschwindigkeitsabhängige Zufuhr der Reinigungsflotte. Dadurch gibt es 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 Nachrocknen von Pfützen in Kurven ist nötig.



Beim Beschleunigen oder Verlangsamen wird die Zufuhr der Reinigungsflotte automatisch angepasst. Eine Über- oder Unterdosierung ist nicht möglich.



**RA 505 IBC** Randnahe Arbeiten kinderleicht – ob entlang von Kanten, Gestellen oder Paletten, die Maschine passt sich den Gegebenheiten an.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Der Sicherheitshebel sorgt dafür, dass die Maschine ohne Bediener nicht funktioniert. Bei der RA 505 IBC und RA 605 IBCT wird durch den Hebel die Geschwindigkeit feinreguliert.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Durch die grosse Öffnung ist die Maschine einfach zu Öffnen und zu Reinigen.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Durch das Schauglas behält der Bediener immer die Übersicht über das Geschehen.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Der Grobschmutzfilter fängt alle groben Verschmutzungen auf. Einfach zu entleeren und reinigen.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Saugfuss einfach zu bedienen.



**RA 605 IBCT** So mühelos kann Reinigen sein.



**RA 605 IBCT**  
Bürstenkopf leicht seitlich vorstehend, somit ist eine Reinigung unter Gestellen möglich.  
Unterfahrhöhe: < 10 cm



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Maschinen sind leicht zu öffnen, das Batteriefach ist einfach zu erreichen.



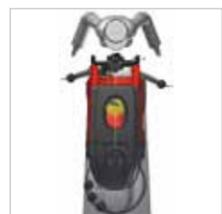
**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Dosiertes Entleeren mit Quetschmuffe.



**RA 505 IBC**  
Frischwasser-Filter einfach zugänglich und Wasserregulierung stufenlos verstellbar.



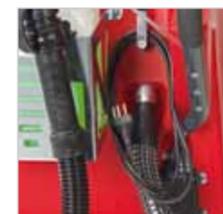
**RA 505 IBC**  
Dieses Bedienpanel lässt keine Fragen offen.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Die abgerundete Form ermöglicht ein vorausschauendes Arbeiten. Der Blick zur Bürste vorne rechts ist frei.



**RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Einfacher Zugang zu Batterien. Einzelne Sicherungen für Saug- und Bürstmotor sowie Antrieb.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Nach getaner Arbeit einfach das Kabel abrollen und einstecken, schon lädt das integrierte Ladegerät auf. Das Ladegerät befindet sich vor Nässe geschützt im Innern der Maschinen.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Optionaler Einfüllschlauch lässt sich immer mitführen. Der Frischwassertank kann so an jedem Wasserhahn aufgefüllt werden.



**RA 505 IBC**  
Einfacher Zugang zu Batterien. Einzelne Sicherungen für Saug- und Bürstmotor.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT**  
Die Bürste kann bei Nichtgebrauch fixiert werden.



**RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Übersichtlich gestaltetes Bedienpanel.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Der Schwimmer mit Filter kann herausgenommen und gereinigt werden. Er dient gleichzeitig als Überlaufschutz.



**RA 505 IBC/RA 505 IBCT/RA 605 IBCT**  
Bürstenabhebung und Saugdüse einfach mit dem Fuss zu bedienen.

# Technische Daten



Maschine	RA 505 IBC	RA 505 IBCT	RA 605 IBCT
Artikel-Nummer VDE	555.015	555.055	565.055
Artikel-Nummer SEV	555.016	555.056	565.056
Arbeitsbreite	51 cm	51 cm	62 cm
Saugdüsenbreite	88 cm	88 cm	88 cm
Fahrtrieb	Bürstenrotation	Fahrmotor	Fahrmotor
Tellerbürste	1 x 510 mm	1 x 510 mm	2 x 318 mm
Radantrieb vorwärts max	nein	5.6 km/h	5.6 km/h
Radantrieb rückwärts	nein	ja	ja
Randnahes Reinigen	ja	ja	ja
Wasserstandanzeige	ja	ja	ja
Reinigungsmitteldosierung CADS	nein	Option	Option
Geschwindigkeitsabhängige Zufuhr der Reinigungsflotte	nein	ja	ja
Integriertes Ladegerät	ja	ja	ja
Geräuschpegel	<62db(A)	<62db(A)	<62db(A)
IP Schutzklasse	IPx4	IPx4	IPx4
Frischwassertank	55 l	55 l	55 l
Schmutzwassertank	56 l	56 l	56 l
Theor. Flächenleistung	2100 m2/h	2100 m2/h	2500 m2/h
Bürstendruck	48 kg	48 kg	55 kg
Max. Steigung	keine	8%	8%
Gewicht inkl. Batterien	155 kg	168 kg	190 kg
Tiefenentladeschutz	ja	ja	ja

# Zubehör

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	ø / Länge	RA 505 IBC	RA 505 IBCT	RA 605 IBCT
1	730.059	1 x Schrubbbürste	51 cm	●	●	
2	565.059	1 x Schrubbbürste	31.8 cm			●*
3	555.560	Saugdüse gebogen	88 cm	●	●	●
4	730.073	Waschbetonbürste	51 cm	○	○	
5	565.073	Waschbetonbürste	31.8 cm			○*
6	730.476	Silizium-Carbit-Bürste	51 cm	○	○	
7	565.076	Silizium-Carbit-Bürste	31.8 cm			○*
8	681.000	Frischwassereinfüllschlauch	2 m	○	○	○
9	730.070	Treibteller für Pad	51 cm	○	○	
10	565.070	Treibteller für Pad	30.5 cm			○*
11	695.087.5	Pad rot, 5 Stk.	50.8 cm	○	○	
12	695.088.5	Pad blau, 5 Stk.	50.8 cm	○	○	
13	695.089.5	Pad braun, 5 Stk.	50.8 cm	○	○	
14	693.052.5	Pad rot, 5 Stk.	30.5 cm			○*
15	693.053.5	Pad blau, 5 Stk.	30.5 cm			○*
16	693.054.5	Pad braun, 5 Stk.	30.5 cm			○*
17	565.082	Abstreiflamellensatz Standard		○	○	○
18	565.081	Abstreiflamellensatz fett- und ölbeständig		○	○	○
19	565.535	Kanister 5 Liter leer		○	○	○
20	565.430	Chemiedosierung kompl.			○	○
21	436.091	2 x Spiral Cell Batterien 12V/75 Ah		○	○	○
22	530.091	2 x Gel Batterien à 12V/105 Ah		○	○	○

● Standard ○ optional \* Gerät benötigt 2 Stück

