

2021

KATALOG

MASCHINEN UND ZUBEHÖR.

V-ERASER

MASCHINELLE FLÄCHENDESINFEKTION

Hocheffiziente Scheuer-Wischdesinfektion nach den Vorgaben des Robert-Koch-Instituts (RKI) - der V-ERASER macht's möglich!

In Kombination mit INOX und noBAC® die ultimative Desinfektionsmaschine!



RKI- UND WHO-KONFORM



2-IN-1: REINIGEN UND DESINFIZIEREN



HYGIENISCH AUFBEREITBAR



**VOLLE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT
MAXIMALE PRODUKTIVITÄT**

Ausführliches Anwendungsvideo auf:
www.columbus-clean.com

columbus

PRODUKTPROGRAMM

REINIGUNGSAUTOMATEN

10 BIS 200 LITER



SEITE 4 - 10

KEHRMASCHINEN

47 BIS 130 CM



SEITE 11 - 15

EINSCHLEIFMASCHINEN

140 BIS 1600 U/MIN



SEITE 16 - 18

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE

TEPPICHPFLEGE MIT SYSTEM



SEITE 19

STAUBSAUGER & BÜRSTSAUGER

TEPPICHPFLEGE MIT SYSTEM



SEITE 20 - 21

STAUB- & WASSERSAUGER

30 BIS 78 LITER



SEITE 22 - 23

INDUSTRIESAUGER

10 BIS 100 LITER



SEITE 24 - 26

SONDERREINIGUNGSMASCHINEN

FÜR FAHRSTEIGE UND ROLLTREPPEN



SEITE 27

PADS, SCHLEIFGITTER & SCHLEIFPAPIER

FÜR REINIGUNGSAUTOMATEN UND EINSCHLEIFMASCHINEN
ZUBEHÖR REINIGUNGSMITTEL



SEITE 28 - 30

REINIGUNGS- & PFLEGEMITTEL

FÜR REINIGUNGSAUTOMATEN
SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE UND EINSCHLEIFMASCHINEN



SEITE 30

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

SERVICE, LIEFERBEDINGUNGEN, AGB



SEITE 31

REINIGUNGSAUTOMATEN KABELAUSFÜHRUNG

RA 35|K 10

RA 43|K 40

RA 55|K 40

RA 66|KM 60



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	RA 35 K 10	RA 43 K 40	RA 55 K 40	RA 66 KM 60
Nennleistung, gesamt W	470	1600	1600	1825
Arbeitsbreite mm	350	430	550	660
Saugbreite mm	420	735	735	980
Flächenleistung n.VDMA m²/h	1400	1720	2200	2640
Frischwasservolumen l	10	40	40	60
Schmutzwasservolumen l	11,5	45	45	60
Bürstenanzahl	1	1	1	2
Nennspannung V	230	230	230	230
Netzkabel m	12	25,3	25,3	25
Abmessungen L x B x H mm	735x490x650	1090x475x1055	1130x525x1055	1400x680x1000
Betriebsgewicht max. kg	49	105	106	240
Serienausstattung				elektrischer Fahrtrieb
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
	11 410 001	14 020 001	14 020 101	11 906 101
OPTIONEN Einbau ab Werk				ART.-NR.
Schalldämmung "silent"				20 660 740
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Satz Sauglippen	21 027 030	20 621 033	20 621 033	20 620 031
Satz Sauglippen, ölbest.	21 027 031	20 621 034	20 621 034	20 620 032
V-ERASER, 85 cm				
Desinfektionswischdüse Edelstahl mit hochw. Mikrofaserschleiste		21 629 730	21 629 730	21 629 730
Microfaserschleiste		21 629 800	21 629 800	21 629 800
Verlängerungskabel 12m	20 588 830	20 588 830	20 588 830	20 588 830
Verlängerungskabel 25m	20 588 930	20 588 930	20 588 930	20 588 930
Schrubbürsten	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x
Standard	21 026 603	20 078 331	20 229 138	20 071 643
Weich	21 026 602	20 078 332	20 229 139	20 071 637
Extra weich	21 026 601			
Sica 120	21 026 700	20 078 335	20 229 141	
5K		20 078 344	20 229 148	
Treibteller	ø 350 mm 21 026 800	ø 406 mm 20 059 044	ø 495 mm 20 229 142	ø 320 mm, 2x 20 253 631
Pad-Arretierung		20 148 200	20 148 200	
Spritzschutz		21 042 031	21 042 032	

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Pads ab Seite 28.

REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 35|B 10

RA 43|B 20

RA 43|B 40

RA 55|B 40



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	RA 35 B 10 i. L.	RA 43 B 20/i. L.	RA 43 B 40/i. L.	RA 55 B 40/i. L.
Nennleistung, gesamt W	440	950	950	950
Arbeitsbreite mm	350	430	430	550
Saugbreite mm	420	735	735	850
Flächenleistung n.VDMA m²/h	1400	1720	1720	2200
Frischwasservolumen l	10	20	40	40
Schmutzwasservolumen l	11,5	23	45	45
Bürstenanzahl	1	1	1	1
Nennspannung V	12	24	24	24
Abmessungen L x B x H mm	735x490x650	800x530x790	1190x510x980	1250x570x980
Betriebsgewicht max. kg	74 (63 Ah 5)	134 (76 Ah 5)	196 (105 Ah 5)	198 (105 Ah 5)
Serienausstattung		Quick-Stopp	Quick-Stopp	Quick-Stopp
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
ohne Ladegerät		12 564 304	14 342 000	14 352 000
mit integriertem Ladegerät	11 400 002	12 514 304	14 343 000	14 353 000
OPTIONEN Einbau ab Werk		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
noBAC® Ausführung		21 374 031	21 374 035	21 374 035
Schalldämmung "silent"		20 543 435		
Chemiedosierung			21 524 230	21 524 230
Wasserdosiersystem			21 417 531	21 417 531
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Satz Sauglippen	21 027 030	20 621 033	20 621 033	20 620 531
Satz Sauglippen, ölbest.	21 027 031	20 621 034	20 621 034	20 620 532
V-ERASER, 85 cm				
Desinfektionswischdüse Edelstahl mit hochw. Mikrofaserwischleiste		21 629 730	21 629 730	21 629 730
Microfaserwischleiste		21 629 800	21 629 800	21 629 800
Schrubbürsten	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 430 mm	ø 530 mm
Standard	21 026 603	21 260 331	21 260 331	21 518 431
Weich	21 026 602	21 260 332	21 260 332	21 518 432
Extra weich	21 026 601			
Sica 120	21 026 700	21 260 333	21 260 333	21 518 433
5K		21 260 334	21 260 334	21 518 436
	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 430 mm	ø 530 mm
columbus Treibteller	21 026 800	21 260 431	21 260 431	21 518 531
Pad-Arretierung		21 072 700	21 072 700	21 072 700
BATTERIEN GEL	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Batterie 12 V/55 Ah Optima	21 042 700			
Batterie 12 V/63 Ah 5 Gel	21 026 900			
Batterie-Satz 24V/63Ah5		21 026 930		
Batterie-Ladegerät 24V/10A		20 578 700		
Batterie-Satz 24V/76Ah5		20 263 701	20 263 701	20 263 701
Batterie-Satz 24V/85Ah5			21 032 300	21 032 300
Batterie-Satz 24V/105Ah5			20 264 200	20 264 200
Batterie-Ladegerät 24V/15A		20 578 800	20 578 800	20 578 800
BATTERIEN NASS			ART.-NR.	ART.-NR.
Batterie-Satz 24V/75Ah5			20 229 000	20 229 000
Batterie-Ladegerät 24V/10A			20 578 500	20 578 500

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Pads ab Seite 28.

Technische Änderungen vorbehalten.

info@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 43|BM 40

RA 55|BM 40

RA 55|BM 40 INOX



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	RA 43 BM 40/i. L.	RA 55 BM 40/i. L.	RA 55 BM 40 i. L. INOX	
Nennleistung, gesamt W	1130	1130	1180	
Arbeitsbreite mm	430	550	550	
Saugbreite mm	735	850	850	
Flächenleistung n.VDMA m²/h	1720	2200	2200	
Frischwasservolumen l	40	40	40	
Schmutzwasservolumen l	45	45	45	
Bürstenanzahl	1	1	1	
Nennspannung V	24	24	24	
Abmessungen L x B x H mm	1190x510x980	1250x570x980	1250x570x980	
Betriebsgewicht max. kg	203 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)	
Serienausstattung	elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp	elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp	elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, elektronische Wasserdosierung, noBAC®	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
ohne Ladegerät	14 344 000	14 354 000	14 454 401	
mit integriertem Ladegerät	14 345 000	14 355 000	14 455 401	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
OPTIONEN Einbau ab Werk	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
noBAC® Ausführung	21 374 035	21 374 035		
Chemiedosierung	21 524 230	21 524 230	21 524 230	
Wasserdosiersystem	21 417 531	21 417 531		
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Satz Sauglippen	20 621 033	20 620 531	20 620 531	
Satz Sauglippen, ölbest.	20 621 034	20 620 532	20 620 532	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
V-ERASER, 85 cm				
Desinfektionswischdüse Edelstahl mit hochw. Mikrofaserschleiste	21 629 730	21 629 730	21 629 730	
Microfaserschleiste	21 629 800	21 629 800	21 629 800	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Schrubbürsten	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Standard	ø 430 mm 21 260 331	ø 530 mm 21 518 431	ø 530 mm 21 518 431	
Weich	21 260 332	21 518 432	21 518 432	
Sica 120	21 260 333	21 518 433	21 518 433	
5K	21 260 334	21 518 436	21 518 436	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
columbus Treibteller	ø 430 mm 21 260 431	ø 530 mm 21 518 531	ø 530 mm 21 518 531	
Pad-Arretierung	21 072 700	21 072 700	21 072 700	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
BATTERIEN GEL	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Batterie-Satz 24V/76Ah5	20 263 701	20 263 701	20 263 701	
Batterie-Satz 24V/85Ah5	21 032 300	21 032 300	21 032 300	
Batterie-Satz 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	20 264 200	
Batterie-Ladegerät 24V/15A	20 578 800	20 578 800	20 578 800	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
BATTERIEN NASS	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Batterie-Satz 24V/75Ah5	20 229 000	20 229 000	20 229 000	
Batterie-Ladegerät 24V/10A	20 578 500	20 578 500	20 578 500	

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Pads ab Seite 28.

REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 55|BM 60

RA 66|BM 60

RA 85|BM 90



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	RA 55 BM 60/i. L.	RA 66 BM 60/i. L.	RA 85 BM 90/i. L.	
Nennleistung, gesamt W	1240	1240	2340	
Arbeitsbreite mm	550	660	850	
Saugbreite mm	850	980	980	
Flächenleistung n.VDMA m²/h	2200	2640	3400	
Frischwasservolumen l	60	60	90	
Schmutzwasservolumen l	60	60	95	
Bürstenanzahl	1	2	2	
Nennspannung V	24	24	24	
Abmessungen L x B x H mm	1470x550x1100	1375x680x1100	1380x890x1235	
Betriebsgewicht max. kg	324 (180 Ah 5)	331 (180 Ah 5)	436 (240 Ah 5)	
Serienausstattung	elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp	elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp	elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
ohne Ladegerät	16 155 001	16 166 001	10 986 110	
mit integriertem Ladegerät	16 155 101	16 166 101	10 987 110	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
OPTIONEN Einbau ab Werk	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
noBAC® Ausführung	21 374 033	21 374 033		
Schalldämmung "silent"	21 076 330	21 076 330		
Chemiedosierung	21 061 931	21 061 932	21 596 330	
Performance-Kit	21 374 130	21 374 130		
Hohe Abweisrollen	21 058 230	21 058 230	21 058 230	
Rad-Satz PU			21 453 130	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Satz Sauglippen	20 620 531	20 620 031	20 620 031	
Satz Sauglippen, ölbest.	20 620 532	20 620 032	20 620 032	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
V-ERASER, 85 cm				
Desinfektionswischdüse Edelstahl mit hochw. Mikrofaserwischleiste	21 629 730			
Microfaserwischleiste	21 629 800			
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Schrubbürsten	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
Standard	20 229 138	21 072 631	21 260 331	
Weich	20 229 139	21 072 632	21 260 332	
Sica 120	20 229 141	21 072 633	21 260 333	
5K	20 229 148	21 072 636	21 260 334	
	ø 495 mm	ø 320 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
columbus Treibteller	20 229 142	21 072 531	21 260 431	
Pad-Arretierung	20 148 200	21 072 700	21 072 700	
Tool-Board/Halter	21 053 530	21 053 530	21 592 030	
Spritzschutz	21 042 032			
Ersatz-Bürstenstreifen		21 051 100		
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
BATTERIEN GEL	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Batterie-Satz 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200		
Batterie-Ladegerät 24V/15A*	20 578 800	20 578 800		
Batterie-Satz 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800	21 163 800	
Batterie-Ladegerät 24V/25A	20 578 902	20 578 902	20 578 902	
Batterie-Satz 24V/240Ah 5			20 635 800	
Batterie-Ladegerät 24V/30A			20 648 700	
Batterie-Satz 24V/285Ah5**			21 505 600	
Batterie-Ladegerät 24V/40A			21 463 001	

* Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

** Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Pads ab Seite 28.

Technische Änderungen vorbehalten.

info@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 66|BM 70

ARA 66|BM 100

ARA 80|BM 100



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	ARA 66 BM 70/i. L.	ARA 66 BM 100/i. L.	ARA 80 BM 100/i. L.	
Nennleistung, gesamt W	1690	2290	2290	
Arbeitsbreite mm	660	660	800	
Saugbreite mm	850	850	980	
Flächenleistung n.VDMA m²/h	4620 (mit 7 km/h)	4620	5600	
Frischwasservolumen l	70	100	100	
Schmutzwasservolumen l	80	115	115	
Bürstenanzahl	2	2	2	
Nennspannung V	24	24	24	
Abmessungen L x B x H mm	1380x680x1170	1380x730x1325	1380x900x1325	
Betriebsgewicht max. kg	456 (180 Ah 5)	658 (240 Ah5)	663 (240 Ah 5)	
Serienausstattung	Wasserdosiersystem, Quick-Fill			
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
ohne Ladegerät	17 326 101	10 026 001	10 028 001	
mit integriertem Ladegerät	17 316 101	10 026 101	10 028 101	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
OPTIONEN Einbau ab Werk				
noBAC® Ausführung		21 374 034	21 374 034	
Chemiedosierung	21 261 530	20 970 630	20 970 630	
Schalldämmung "silent"	21 261 930	21 010 432	21 010 431	
Security-Kit (Rundumleuchte)	21 174 831	21 044 531	21 044 531	
Rad-Satz PU	21 453 130	21 010 432	21 010 432	
Rückenlehne verstellbare Tiefe	21 511 331			
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
ZUBEHÖR				
Satz Sauglippen	20 620 531	20 620 531	20 620 031	
Satz Sauglippen, ölbest.	20 620 532	20 620 532	20 620 032	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
V-ERASER, 85 cm				
Desinfektionswischdüse Edelstahl mit hochw. Mikrofaserwischleiste	21 629 730	21 629 730		
Mikrofaserwischleiste	21 629 800	21 629 800		
Chemietank	21 169 331			
Abweiserolle extra (Chassis re)	21 053 730			
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Schrubbürsten	ø 330 mm, 2x	ø 330 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
Standard	21 072 631	20 071 643	20 078 331	
Weich	21 072 632	20 071 637	20 078 332	
Sica 120	21 072 633		20 078 335	
5K	21 072 636		20 078 344	
	ø 330 mm, 2x	ø 320 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
columbus Treibteller	21 072 531	20 253 631	20 253 531	
Pad-Arretierung	21 072 700	20 148 200	20 148 200	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
BATTERIEN GEL				
Batterie-Satz 24V/105Ah5	20 264 200			
Batterie-Ladegerät 24V/15A*	20 578 800			
Batterie-Satz 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800	21 163 800	
Batterie-Ladegerät 24V/25A	20 578 902	20 578 902	20 578 902	
Batterie-Satz 24V/240Ah5		20 635 800	20 635 800	
Batterie-Ladegerät 24V/30A		20 648 700	20 648 700	
Batterie-Satz 24V/280Ah5**		20 649 200	20 649 200	
Batterie-Ladegerät 24V/40A		20 648 800	20 648 800	
Batterie-Satz 24V/285Ah5**		21 505 600	21 505 600	
Batterie-Ladegerät 24V/40A		21 463 001	21 463 001	

* Ladedapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

** Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Pads ab Seite 28.

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 85|BM 120
ARA 80|BM 150
ARA 100|BM 150



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	ARA 85 BM 120/i. L.	ARA 80 BM 150	ARA 100 BM 150	
Nennleistung, gesamt W	2395	2380	2380	
Arbeitsbreite mm	850	800	1000	
Saugbreite mm	980	1180	1370	
Flächenleistung n.VDMA m²/h	5100	6000	7500	
Frischwasservolumen l	120	150	150	
Schmutzwasservolumen l	140	150	150	
Bürstenanzahl	2	2	2	
Nennspannung V	24	24	24	
Abmessungen L x B x H mm	1490x880x1260	1880x930x1440	1900x1100x1440	
Betriebsgewicht max. kg	596 (240 Ah 5)	915 kg (480 Ah 5)	955 kg (480 Ah 5)	
Serienausstattung	Wasserdosiersystem, Quick-Fill	elektrische Gerätedüsen- und Bürstenanhebung, Security-Kit	elektrische Gerätedüsen- und Bürstenanhebung, Security-Kit	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
ohne Ladegerät	12 028 101	15 008 001	15 010 001	
mit integriertem Ladegerät	12 018 101			
OPTIONEN Einbau ab Werk	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Chemiedosierung	21 261 531			
Schalldämmung "silent"	21 464 430			
Security-Kit (Rundumleuchte)	21 462 230			
Rad-Satz PU	21 453 130			
Rückenlehne verstellbare Tiefe	21 511 331			
Sprühlanze		20 804 731	20 804 731	
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Satz Sauglippen	20 620 031	20 645 831	20 646 631	
Satz Sauglippen, ölbest.	20 620 032	20 645 832	20 646 632	
Schrubbürsten	ø 430 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	ø 530 mm, 2x	
Standard	21 260 331	20 078 331	20 229 138	
Weich	21 260 332	20 078 332	20 229 139	
Sica 120	21 260 333	20 078 335	20 229 141	
5K	21 260 334	20 078 344	20 229 148	
	ø 430 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	ø 520 mm, 2x	
columbus Treibteller	21 260 431	20 253 531	20 782 905	
Pad-Arretierung	21 072 700	20 148 200	20 148 200	
Chemietank	21 460 930			
BATTERIEN GEL	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Batterie-Satz 24V/180Ah5	21 163 800			
Batterie-Ladegerät 24V/25A	20 578 902			
Batterie-Satz 24V/240Ah5*	20 635 800	20 635 800	20 635 800	
Batterie-Ladegerät 24V/30A	20 648 700	20 648 700	20 648 700	
Batterie-Satz 24V/280Ah5		20 649 200	20 649 200	
Batterie-Ladegerät 24V/40A		20 648 800	20 648 800	
Batterie-Satz 24V/285Ah5**	21 505 600	21 505 600	21 505 600	
Batterie-Ladegerät 24V/40A	21 463 001	21 463 001	21 463 001	

* 3 Batterieverbindungskabel 21387400 benötigt (ohne Berechnung)

** Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Reinigungsmittel auf Seite 30.
Pads ab Seite 28.

Technische Änderungen vorbehalten.

info@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 100|BM 200

ARA 100|BM 200 W



TECHNISCHE DATEN	ARA 100 BM 200/i. L.	ARA 100 BM 200 W/i. L.		
Nennleistung, gesamt W	3750	3450		
Arbeitsbreite mm	1020	1020		
Saugbreite mm	1200	1200		
Flächenleistung n.VDMA m²/h	9000	9000		
Frischwasservolumen l	200	200		
Schmutzwasservolumen l	220	220		
Bürstenanzahl (Scheibe/Walzen)	2	2		
Nennspannung V	36	36		
Abmessungen L x B x H mm	1990x1120x1455	1990x1120x1455		
Betriebsgewicht max. kg	1140 (330 Ah 5)	1160 (330 Ah 5)		
Serienausstattung	Wasserdosiersystem, Quick-Fill, Sprühpistole, Security Kit, Armlehnen, Sicherheitsgurt, Rammenschutz hinten, LED-Leuchte	2 Walzenbürsten 970 mm, Wasserdosiersystem, Quick-Fill, Sprühpistole, Security Kit, Armlehnen, Sicherheitsgurt, Rammenschutz hinten, LED-Leuchte		
	ART.-NR.	ART.-NR.		
ohne Ladegerät	12 008 110	12 008 111		
mit integriertem Ladegerät	12 009 110	12 009 111		
	ART.-NR.	ART.-NR.		
OPTIONEN Einbau ab Werk	ART.-NR.	ART.-NR.		
Chemiedosierung	21 622 030	21 622 030		
Allrad-Antrieb	21 597 730	21 597 730		
Seitenkehrbesen	21 613 430	21 613 430		
Handabsaugung	21 622 330	21 622 330		
Rammschutz Front	21 602 830	21 602 830		
Rad-Satz PU	21 635 030	21 635 030		
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.		
Satz Sauglippen	20 645 831	20 645 831		
Satz Sauglippen, ölbest.	20 645 832	20 645 832		
Schrubbürsten	ø 530 mm, 2x			
Standard	21 518 431			
Weich	21 518 432			
Sica 120	21 518 433			
5K	21 518 436			
Walzenbürsten		970 mm, 2x		
Standard		21 556 300		
	ø 530 mm, 2x			
columbus Treibteller	21 518 531			
Pad-Arretierung	21 072 700			
BATTERIEN GEL	ART.-NR.	ART.-NR.		
Batterie-Satz 36V/240Ah5	20 635 801	20 635 801		
Batterie-Satz 36V/285Ah5	21 505 601	21 505 601		
Batterie-Ladegerät 24V/45A	21 616 200	21 616 200		
BATTERIEN NASS	ART.-NR.	ART.-NR.		
Batterie-Satz 36V/330Ah5*	21 604 600	21 604 600		
Batterie-Ladegerät 36V/45A	21 616 200	21 616 200		

* Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Reinigungsmittel auf Seite 30.
Pads ab Seite 28.

KEHR- UND KEHRSAUGMASCHINEN

K 80|40

KS 90|B 50

KS 90|VM 60



TECHNISCHE DATEN	K 80 40	KS 90 B 50 (21Ah)	KS 90 VM 60	
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf	Überwurf	
Anzahl Kehrwalzen	2	2	2	
Arbeitsbr. o./m. 2 Seitenbesen	470 / 800 mm	500/900 mm	500/900 mm	
Kehrleistung n.VDMA	2800 m ² /h	3150 m ² /h	3600 m ² /h	
Kehrgutbehälter l	40	50	60	
Bürstenantrieb	manuell			
Motorisierung/Spannung		12 V 21 Ah, Gel	Honda 4-Takt	
Ladegerät integriert		5 A	-	
Gewicht kg	14	45 ohne Batt./Lg.	52	
Abmessungen L x B x H mm	800x660x330	1091x760x416	1000x780x540	
Serienausstattung	mit 2 Walzenbürsten und 2 Seitenbesen aus PA	mit 2 Walzenbürsten und 2 Seitenbesen aus PA, mit Gel-Batterie 12 V / 21 Ah und integriertem Ladegerät	mit 2 Walzenbürsten und 2 Seitenbesen aus PA	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
	18 040 001	18 094 003	18 090 201	
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
Seitenbesen Polyamid	20 998 500		20 705 600	
Seitenbesen 45° PA		20 944 200		
Seitenbesen 30° PA		20 944 201		
Walzenbürste Polyamid	20 998 300	20 956 701		
Walzenbürsten-Satz PA			20 704 400	
Luftfilter Cellulose		20 952 701		
Luftfilter standard			20 694 700	
Luftfilter Polyester			20 801 600	
BATTERIEN GEL		ART.-NR.		
Batterie 12V/26Ah5		20 954 000		

KEHRSAUGMASCHINEN

KS 51|BM 45

KS 51|VM 45 M

KS 71|BM 60

KS 71|VM 60 M



TECHNISCHE DATEN	KS 51 BM 45	KS 51 VM 45 M	KS 71 BM 60	KS 71 VM 60 M
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	1	1	1	1
Arbeitsbreite mm				
ohne/mit 1 Seitenbesen	510 / 690	510 / 690	710 / 880	710 / 880
Kehrleistung n.VDMA	2720 m ² /h	2720 m ² /h	3520 m ² /h	3520 m ² /h
Kehrgutbehälter l	45	45	60	60
Filterfläche m ²	2	2	3	3
Filterrüttler	elektrisch	mechanisch	elektrisch	mechanisch
Motorisierung / Spannung	12 V Batterie	Honda 3 (4 PS)	12 V Batterie	Honda 3 (4 PS)
Gewicht kg	75 ohne Batt.	85	88 ohne Batt.	98
Abmessungen L x B x H mm	1260x630x850	1260x630x850	1260x830x850	1260x830x850
Serienausstattung	Walzenbürste/Seitenbesen PP, Flachfaltenfilter Polyester, Räder & Dichtleisten Non-Marking, elektr. Filterrüttler	Walzenbürste PP+Draht, Seitenbesen PP, Flachfaltenfilter Polyester, mechanischer Filterrüttler	Walzenbürste/Seitenbesen PP, Flachfaltenfilter Polyester, Räder & Dichtleisten Non-Marking, elektr. Filterrüttler	Walzenbürste PP+Draht, Seitenbesen PP, Flachfaltenfilter Polyester, mechanischer Filterrüttler
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
	18 150 101	18 150 301	18 170 101	18 170 301
OPTIONEN Einbau ab Werk	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Seitenbesen PP+Draht	21 087 000Z	21 087 000Z	21 087 000Z	21 087 000Z
Seitenbesenschutz Stahl	21 081 900Z	21 081 900Z	21 081 900Z	21 081 900Z
Walzenbürste PP		21 084 700Z		21 084 900Z
Walzenbürste PP+Draht	21 084 600Z		21 084 800Z	
Walzenbürste Natur	21 086 400Z	21 086 400Z	21 086 500Z	21 086 500Z
Trolley f. Kehrgutbehälter	21 081 730Z	21 081 730Z	21 081 830Z	21 081 830Z
HEPA Filter (Flachfaltenf.)	21 086 600Z	21 086 600Z	21 086 700Z	21 086 700Z
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Seitenbesen PP	21 084 500	21 084 500	21 084 500	21 084 500
Seitenbesen PP+Draht	21 087 000	21 087 000	21 087 000	21 087 000
Seitenbesenschutz Stahl	21 081 900	21 081 900	21 081 900	21 081 900
Walzenbürste PP	21 084 700	21 084 700	21 084 900	21 084 900
Walzenbürste PP+Draht	21 084 600	21 084 600	21 084 800	21 084 800
Walzenbürste Natur	21 086 400	21 086 400	21 086 500	21 086 500
Trolley f. Kehrgutbehälter	21 081 730	21 081 730	21 081 830	21 081 830
Polyester Filter	21 081 500	21 081 500	21 081 600	21 081 600
HEPA Filter	21 086 600	21 086 600	21 086 700	21 086 700
BATTERIEN	ART.-NR.		ART.-NR.	
Batterie 12V/76Ah 5	20 263 711		20 263 711	
Batterie 12V/105Ah 5	20 264 210		20 264 210	
Batterie-Ladegerät 12V/15A	21 082 200		21 082 200	
Batterie-Satz 12V/180Ah5*	21 163 810		21 163 810	
Batterie-Ladegerät 12V/20A	21 082 400		21 082 400	

* Batterieverbindungskabel 21387400 benötigt (ohne Berechnung)

AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

AKS 70|BM 62

AKS 70|VM 62



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN		AKS 70 BM 62	AKS 70 VM 62	
Kehrprinzip		Überwurf	Überwurf	
Anzahl Kehrwalzen		1	1	
Arbeitsbreite mm				
ohne Seitenbesen		700	700	
mit einem Seitenbesen		920	920	
mit zwei Seitenbesen		1150	1150	
Kehrleistung n.VDMA		7130 m ² /h	8850 m ² /h	
Kehrgutbehälter l		62	62	
Geschwindigkeit km/h		6,2	7,7	
Motorisierung / Spannung		24 V Batterie	Benzin Honda	
Gewicht kg		262 ohne Batt.	312	
Abmessungen L x B x H mm		1430x910x1140	1430x910x1140	
Serienausstattung		Walzenbürste/2 Seitenbesen PP, Rad-Satz Non-Marking, Rückfahr-signal 100 dB(A) Dichtleisten Non-Marking, Zylinderfilter Polyester, ohne Batterie und Ladegerät	Walzenbürste PP+Draht, 2 Seitenbesen PP, Rückfahr-signal 100 dB(A), Zylinderfilter Polyester	
		ART.-NR.	ART.-NR.	
		18 171 101	18 171 216	
OPTIONEN Einbau ab Werk		ART.-NR.	ART.-NR.	
Satz Frontlichter		21 081 130Z	21 081 130Z	
Schutzdach		21 080 800Z	21 080 800Z	
Seitenbesen PP+Draht		21 082 900Z	21 082 900Z	
Seitenbesen Natur		21 083 000Z	21 083 000Z	
Walzenbürste PP			21 585 500Z	
Walzenbürste PP+Draht		21 082 600Z		
Walzenbürste Natur		21 082 700Z	21 082 700Z	
Seitenbesenschutz Stahl re		21 080 330Z	21 080 330Z	
Seitenbesenschutz Stahl li		21 080 331Z	21 080 331Z	
Zylinderfilter HEPA		21 086 800Z	21 086 800Z	
Rad-Satz Non-Marking			21 080 630Z	
Kehrgutbehälter Stahl		21 080 700Z	21 080 700Z	
ZUBEHÖR		ART.-NR.	ART.-NR.	
Seitenbesen PP		21 082 800	21 082 800	
Seitenbesen PP+Draht		21 082 900	21 082 900	
Seitenbesen Natur		21 083 000	21 083 000	
Walzenbürste PP	ohne Bürstaufnahme	21 585 500	21 585 500	
Walzenbürste PP+Draht	ohne Bürstaufnahme	21 082 600	21 082 600	
Walzenbürste Natur	ohne Bürstaufnahme	21 082 700	21 082 700	
Bürstaufnahme		21 168 000	21 168 000	
Seitenbesenschutz Stahl re		21 080 331	21 080 331	
Seitenbesenschutz Stahl li		21 080 330	21 080 330	
Zylinderfilter Polyester	6 Stück benötigt	21 080 400	21 080 400	
Zylinderfilter HEPA	6 Stück benötigt	21 086 800	21 086 800	
Kehrgutbehälter Stahl		21 080 700	21 080 700	
BATTERIEN		ART.-NR.		
Batterie-Satz 24V/180Ah5		21 163 800		
Batterie-Ladegerät 24V/25A*		20 578 902		

* für externes Ladegerät wird das Ladeadapterkabel 20650332 zusätzlich benötigt (ohne Berechnung)

AUFSITZ-KEHRSaugMASCHINEN

AKS 80|BM 108

AKS 80|VM 108

AKS 80|VDM 108



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN		AKS 80 BM 108	AKS 80 VM 108	AKS 80 VDM 108
Kehrprinzip		Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen		1	1	1
Arbeitsbreite mm				
ohne Seitenbesen		800	800	800
mit einem Seitenbesen		1050	1050	1050
mit zwei Seitenbesen		1300	1300	1300
Kehrleistung n.VDMA		9750 m ² /h	9750 m ² /h	9750 m ² /h
Kehrgutbehälter l		108	108	108
Geschwindigkeit km/h		7,5	7,5	7,5
Motorisierung / Spannung		24 V Batterie	Benzin Honda	Diesel Yanmar
Gewicht kg		359 ohne Batt.	440	480
Abmessungen L x B x H mm		1560x1020x1300	1560x1020x1300	1560x1020x1300
Serienausstattung		Walzenbürste/2 Seitenbesen PP, Rad-Satz Non-Marking, Dichtleisten Non-Marking, Zylinderfilter Polyester, ohne Batterie und Ladegerät	Walzenbürste PP+Draht, 2 Seitenbesen PP, Zylinderfilter Polyester	Walzenbürste PP+Draht, 2 Seitenbesen PP, Zylinderfilter Polyester
		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
		18 180 301	18 180 101	18 180 201
OPTIONEN Einbau ab Werk		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Schutzdach		21 133 400Z	21 133 400Z	21 133 400Z
hydraulische Hochentleerung		21 132 430Z	21 132 430Z	21 132 430Z
Seitenbesen PP+Draht		21 132 800Z	21 132 800Z	21 132 800Z
Walzenbürste PP			21 132 900Z	21 132 900Z
Walzenbürste PP+Draht		21 133 000Z		
Walzenbürste Natur		21 132 500Z	21 132 500Z	21 132 500Z
Taschenfilter Polyester M-Bia**		21 133 100Z	21 133 100Z	21 133 100Z
Taschenfilter Polyester T 452 für Anwendungen mit Feinstaub		21 133 200Z	21 133 200Z	21 133 200Z
Zylinderfilter HEPA		21 087 100Z	21 087 100Z	21 087 100Z
		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
ZUBEHÖR		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Seitenbesen PP		21 132 700	21 132 700	21 132 700
Seitenbesen PP+Draht		21 132 800	21 132 800	21 132 800
Walzenbürste PP	ohne Bürstaufnahme	21 132 900	21 132 900	21 132 900
Walzenbürste PP+Draht	ohne Bürstaufnahme	21 133 000	21 133 000	21 133 000
Walzenbürste Natur	ohne Bürstaufnahme	21 132 500	21 132 500	21 132 500
Bürstaufnahme		21 168 100	21 168 100	21 168 100
Set für Wechsel Zylinder- auf Taschenfilter (+Filtergestell)		21 263 100	21 263 100	21 263 100
Filtergestell für Taschenfilter		21 133 300	21 133 300	21 133 300
Taschenfilter Polyester M-Bia**		21 133 100	21 133 100	21 133 100
Taschenfilter Polyester T 452, für Anwendungen mit Feinstaub		21 133 200	21 133 200	21 133 200
Set für Wechsel von Taschen- auf Zylinderfilter		21 263 000	21 263 000	21 263 000
Zylinderfilter Polyester	8 Stück benötigt	21 263 300	21 263 300	21 263 300
Zylinderfilter HEPA	8 Stück benötigt	21 087 100	21 087 100	21 087 100
Kehrgutinnenbehälter re/li	2 Stück benötigt	21 227 700	21 227 700	21 227 700
Kehrgutinnenbehälter mittig	1 Stück benötigt	21 227 800	21 227 800	21 227 800
		ART.-NR.		
BATTERIEN		ART.-NR.		
Batterie-Satz 24V/240Ah5		20 635 800		
Batterie-Ladegerät 24V/30A*		20 648 700		

* Batterieverbindingskabel 21387400 benötigt (ohne Berechnung)

** Filter geprüft vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz – BIA –

AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

AKS 88|BM 180

AKS 88|VDM 180



TECHNISCHE DATEN		AKS 88 BM 180	AKS 88 VDM 180	
Kehrprinzip		Überwurf	Überwurf	
Anzahl Kehrwalzen		1	1	
Arbeitsbreite mm				
ohne Seitenbesen		880 mm	880 mm	
mit einem Seitenbesen		1160 mm	1160 mm	
mit zwei Seitenbesen		1440 mm	1440 mm	
Kehrleistung n.VDMA		11500 m²/h	11500 m²/h	
Kehrgutbehälter l		180	180	
Geschwindigkeit km/h		7,9	7,9	
Motorisierung / Spannung		24 V Batterie	Diesel Kubota	
Gewicht kg		684 ohne Batt.	810	
Abmessungen L x B x H mm		1860x1245x1545	1860x1245x1545	
Serienausstattung		Walzenbürste PP, 2 Seitenbesen PP, Seitenbesenschutz aus Stahl, hydraulische Hochentleerung, Taschenfilter Standard Klasse "M", Räder + Dichtleisten Non-Marking, ohne Batterie und Ladegerät	Walzenbürste PP+Draht, zwei Seitenbesen PP, Seitenbesenschutz Stahl, hydraulische Hochentleerung, Taschenfilter Standard Klasse "M"	
		ART.-NR.	ART.-NR.	
		18 188 101	18 188 001	
OPTIONEN Einbau ab Werk		ART.-NR.	ART.-NR.	
Schutzdach		21 264 300Z	21 264 300Z	
Seitenbesen PP+Draht		21 263 600Z	21 263 600Z	
Walzenbürste PP			21 263 700Z	
Walzenbürste PP+Draht		21 263 800Z		
Walzenbürste Natur		21 263 900Z	21 263 900Z	
Taschenfilter Polyester M-Bia*** Micro für Anwendungen in Industrieobjekten		21 264 100Z	21 264 100Z	
Taschenfilter Polyester T452 für Anwendungen mit Feinstaub		21 264 000Z	21 264 000Z	
ZUBEHÖR		ART.-NR.	ART.-NR.	
Seitenbesen PP		21 263 500	21 263 500	
Seitenbesen PP+Draht		21 263 600	21 263 600	
Walzenbürste PP	ohne Bürstaufnahme	21 263 700	21 263 700	
Walzenbürste PP+Draht	ohne Bürstaufnahme	21 263 800	21 263 800	
Walzenbürste Natur	ohne Bürstaufnahme	21 263 900	21 263 900	
Bürstaufnahme AKS 88		21 264 200	21 264 200	
Taschenfilter Polyester standard Klasse "M"		21 264 500	21 264 500	
Taschenfilter Polyester M-Bia*** Micro		21 264 100	21 264 100	
Taschenfilter Polyester T 452		21 264 000	21 264 000	
BATTERIEN		ART.-NR.		
Batterie-Satz 24V/240Ah5		20 635 800		
Batterie-Ladegerät 24V/30A*		20 648 700		
Batterie-Satz 24V/280Ah5		20 649 200		
Batterie-Ladegerät 24V/40A		20 648 800		
Batterie-Satz 24V/285Ah5**		21 505 600		
Batterie-Ladegerät 24V/40A		21 463 001		

* Batterieverbindingskabel 21387400 benötigt (ohne Berechnung)

** nur mit externem Ladegerät verwendbar

*** Filter geprüft vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz – BIA –

EINSCHLEIBENMASCHINEN

E 400|S

bionic

E 500|E

E 500|S



Abbildungen mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	E 400 S	bionic	E 500 E	E 500 S
Nennleistung, gesamt W	1200	1200	1200	1800
Arbeitsbreite mm	400	430	500	500
Arbeitshöhe max. mm	285	285	290	330
Drehzahl U/min	140	140	140	140
Netzkabel m	12	12	12	12
Abmessungen L x B x H mm	415x550x1200	450x565x1200	480x630x1215	480x630x1215
Gewicht kg	40	42	42	50

TECHNISCHE DATEN	Sauggerät GK 400	Sauggerät GK 430	Sauggerät GK 500	Sauggerät GK 500
Nennleistung W	850	850	850	850
Luftmenge l/s	42	42	42	42
Unterdruck mbar	172	172	172	172
Schutzklasse	II	II	II	II
Gewicht kg	6	6	6	6

	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
	10 820 101	10 441 701	10 800 201	10 800 101

ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Sprühgerät (Anbausatz)	10 701 003	10 701 003	10 701 003	10 701 003
Tank, 12 Liter	20 251 630	20 251 630	20 251 630	20 251 630
Netzkabel 12 m	20 588 830	20 588 830	20 588 830	20 588 830
Netzkabel 25 m	20 588 930	20 588 930	20 588 930	20 588 930

Sauggerät GK 400	10 814 010			
Sauggerät GK 430		10 814 310		
Sauggerät GK 500			10 815 010	10 815 010
bestehend aus Absaugeinheit kpl. mit Absaugring u. Anschluss-Stück				
Papierbeutel, 20 St.	20 599 930	20 599 930	20 599 930	20 599 930

Zusatzgewicht 15 kg	20 932 230	20 932 230		
Zusatzgewicht 20 kg			20 932 330	20 932 330
Zusatzgewichte mit Filzstreifen				

Schrubbürsten	ø 400 mm	ø 430 mm	ø 460 mm	ø 460 mm
Standard	20 059 031	20 078 331	20 568 931	20 568 931
Weich	20 059 032	20 078 332		
Sica 120	20 059 038	20 078 335		
Shampooerbürste	20 059 034	20 078 337	20 568 933	20 568 933
Polierbürste Union	20 059 035	20 078 339		
5K	20 059 057	20 078 344	20 568 937	20 568 937

columbus-Treibteller	ø 406 mm 20 059 044	ø 430 mm 20 253 531	ø 460 mm 20 229 145	ø 460 mm 20 229 145
Schleifteller	20 059 042			

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Pads, Schleifpapier und Schleifgitter ab Seite 28.

HIGH-SPEED UND ULTRA-HIGH-SPEED-EINSCHLEIFMASCHINE

Duo Speed

HS 403

HS 434

HS 1001

HS 1601



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	Duo Speed	HS 403	HS 434	HS 1001 / HS 1601
Nennleistung, gesamt W	1300/1800	1200	1500	1500
Arbeitsbreite mm	400	400	430	500
Arbeitshöhe max. mm	330	285	340	330
Drehzahl U/min	150/300	300	400	1000 / 16000
Netzkabel m	12	12	12	12
Abmessungen L x B x H mm	415x550x1200	415x550x1200	450x565x1170	500x770x1160
Gewicht kg	48,5	40	33	42,5
TECHNISCHE DATEN	Sauggerät GK 400	Sauggerät GK 400	Sauggerät GK 430	
Nennleistung W	850	850	850	
Luftmenge l/s	42	42	42	
Unterdruck mbar	172	172	172	
Schutzklasse	II	II	II	
Gewicht kg	6	6	6	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
	10 820 140	11 020 101	10 440 101	11 220 102
				11 220 202
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Sprühgerät (Anbausatz)	10 701 003	10 701 003	10 701 003	10 701 003
Tank, 12 Liter	20 251 630			
Netzkabel 12 m	20 588 830	20 588 830	20 588 830	20 588 830
Netzkabel 25 m	20 588 930	20 588 930	20 588 930	20 588 930
Sauggerät GK 400	10 814 010	10 814 010		
Sauggerät GK 430			10 814 310	
bestehend aus Absaugeinheit kpl. mit Absaugring u. Anschluss-Stück				
Papierbeutel, 20 St.	20 599 930	20 599 930	20 599 930	20 599 930
Zusatzgewicht 15 kg	20 599 930			
Zusatzgewichte mit Filzstreifen				
Schrubbürsten	ø 400 mm	ø 400 mm	ø 430 mm	
Standard	20 059 031			
Weich	20 059 032			
Sica 120	20 059 038			
Shampooierbürste	20 059 034			
Polierbürste Union	20 059 035	20 059 035	20 078 339	
5K	20 059 057			
columbus-Treibteller	ø 406 mm 20 059 046	ø 406 mm 20 059 046	ø 430 mm 20 253 532	
Pad-Arretierung				20 148 200

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Pads ab Seite 28.

Technische Änderungen vorbehalten.

EINSCHLEIBENMASCHINEN

E 505|S Ex THERMOPAD



Abbildungen mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	E 505 S Ex	THERMOPAD		
Nennspannung V	380			
Nennleistung, gesamt W	1000	3050		
Bürstmotor W		900		
Heizgebläse W		2150		
Arbeitsbreite mm	500	430		
Arbeitshöhe max. mm	450	300		
Drehzahl U/min	142	190		
Netzkabel m	12	12		
Abmessungen L x B x H mm	480x610x1215	450x565x1170		
Schutzklasse	1			
Ex-Klassifikation	ATEX II 2G ck EEx de IIC T3			
Gewicht kg	58	35		
	Gesamtbetriebsmittel eingestuft für die Bereiche ATEX II 2G ck EEx de IIC T3. Einsetzbar in Zonen 1 und 2.			
	ART.-NR.	ART.-NR.		
	mit Kunststoffschaltkasten	10 431 101		
	12 150 005			
	mit Edelstahlschaltkasten			
	12 150 006			
ZUBEHÖR	ART.-NR.	ART.-NR.		
Sprühgerät (Anbausatz)		10 701 003		
Tank, 12 Liter		20 251 630		
Netzkabel 12 m		20 588 830		
Netzkabel 25 m		20 588 930		
Schrubbürste Ex-geschützt	20 034 247			
Treibteller Ex-geschützt	20 987 230			
	ø 483 mm			
Schrubbspad 3/30	20 787 000			
Schrubbspad 3/30 (VPE 10 St.)	20 787 030			
columbus-Treibteller Alu		ø 406 mm 20 253 235		

Reinigungsmittel auf Seite 30.

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE

SX 44

SX 344

TA 50|K 50



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	SX 44	SX 344	TA 50 K 50	
Nennleistung, gesamt W	1570	1580	1580	
Sprühmenge l/min.	1,5	4,5	4,5	
Sprühdruck bar	4	9	9	
Luftmenge max. l/s	45	45	45	
Unterdruck max. mbar	295	294	333	
Frischwasservolumen l	14	30	50	
Schmutzwasservolumen l	14	30	50	
Förderschlauch m	2,5	5	5	
Netzkabel m	10	10	15	
Abmessungen L x B x H mm	300x420x530	380x500x780	500x860x950	
Leergewicht kg	12	24	55	
Serienausstattung	2,5 m Sprüh-Saug-Schlauch, Saugrohr, Bodenadapter Kunststoff, 27 cm, 1 Sprühdüse	5 m Sprüh-Saug-Schlauch, Saugrohr, Bodenadapter Aluminium, 30 cm, 3 Sprühdüsen	mit Sprüh-Extraktions-Bürsteinheit	
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
	11 063 001	11 066 001	11 064 001	

ZUBEHÖR				ART.-NR.
Handadapter Alu	Arbeitsbreite 100 mm, 1 Sprühdüse			20 770 000
Handadapter Kunststoff	PP, Arbeitsbreite 100 mm, 1 Sprühdüse			20 770 100
Bodenadapter Kunststoff	Arbeitsbreite 270 mm, 1 Sprühdüse			20 877 430
Bodenadapter Alu	Arbeitsbreite 300 mm, 3 Sprühdüsen			21 386 400
Bodenadapter Kombi	Arbeitsbreite 270 mm, 3 Sprühdüsen, auch für Hartböden geeignet			20 770 200
Powerwalze	Arbeitsbreite 270 mm, 3 Sprühdüsen			21 386 500
Sprüh-Saug-Schlauch	2,5 m, ø 32 mm, für SX 44			20 780 830
Sprüh-Saug-Schlauch	5 m, ø 38 mm, für Hand- und Bodenadapter mit SX 344 und TA 50 K 50			21 386 300

	SX 44	SX 344	TA 50 K 50	
Handadapter Alu	20 770 000	Option	Option	Option*
Handadapter Kunststoff	20 770 100	Option	Option	Option*
Bodenadapter Kunststoff	20 877 430	Serie	Option	Option*
Bodenadapter Alu	21 386 400	Option	Serie	Option*
Bodenadapter Kombi	20 770 200	Option	Option	Option*
Powerwalze	21 386 500	nein	Option	Option*
Sprüh-Saug-Schlauch	20 780 830	Serie	nein	nein
Sprüh-Saug-Schlauch	21 386 300	nein	Serie	Option

* In Verbindung mit Sprüh-Saug-Schlauch Art.-Nr. 20 780 830 für SX 44 oder Sprüh-Saug-Schlauch Art.-Nr. 21 386 300 für SX 344 und TA 50|K 50

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Technische Änderungen vorbehalten.

info@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

BÜRSTSAUGER

BS 361 eco

BS 461 eco

XP 2 eco

XP 3 eco



TECHNISCHE DATEN	BS 361 eco	BS 461 eco	XP 2 eco	XP 3 eco
Nennleistung, gesamt W	875	895	890	890
Luftmenge max. l/s	45	45	43,3	43,3
Unterdruck max. mbar	165	165	243	243
Volumen Staubbeutel l	5	5	5,3	5,3
Drehzahl U/min	3300	3300	2700	2700
Arbeitsbreite mm	360	460	378	448
Netzkabel m	12	12	12	12
Bürstenantrieb	Zahnriemen mit elektr. Überlastungsschutz		Zahnriemen mit elektr. Überlastungsschutz	
Abmessungen L x B x H mm	260x360x1240	260x460x1240	315x375x1190	315x455x1190
Gewicht kg	8,8	9,4	8,1	8,2
Schutzklasse	II	II	II	II
Serienausstattung	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Papierbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Papierbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Papierbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Papierbeutel
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
	11 643 101	11 644 101	11 645 002	11 645 003
ZUBEHÖR SERIE	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Bürstenstreifen standard	20 207 531	20 212 131		
Fugendüse	20 212 900	20 212 900	20 212 900	20 212 900
Zubehörklammer	20 212 830	20 212 830		
HEPA Abluftfilter	21 527 700	21 527 700		
Polsterdüse			20 609 100	20 609 100
Rundbürstensen			20 605 030	20 805 530
Micro-Abluftfilter			21 530 700	21 530 700
Micro-Hygienefilter			20 600 700	20 600 700
ZUBEHÖR EXTRA	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Bürstenstreifen hart (rot)	20 207 532	20 212 132		
Papierbeutel (VPE 20 Stk)	20 208 430	20 208 430	20 599 930	20 599 930
Microfilter (Klasse M)	20 213 200	20 213 200		
Verlängerungsschlauch 1,7 m	20 597 300	20 597 300	20 597 300	20 597 300
Filtersatz komplett (10 St. Papierbeutel, 1 Micro-Hygienefilter Klasse M)			20 615 630	20 615 630
Hepa-Box (8 St. Papierbeutel Ultra, 1 Hepa Filter H 13)			20 889 230	20 889 230
Verlängerungsrohr ø 40 mm, 480 mm lang			20 213 100	20 213 100

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

STAUBSAUGER

ST 7

ST 11

ST 11 pro



TECHNISCHE DATEN		ST 7	ST 11	ST 11 pro
Nennleistung, gesamt W		720	720	720
Luftmenge max. l/s		31	31	31
Unterdruck max. mbar		222	222	222
Volumen Staubbeutel I		7	11	11
Volumen Behälter I		11	14	14
Saugschlauch m		2	2	2,5
Netzkabel m		10	10	15
Abmessungen L x B x H mm		350x280x400	390x300x410	390x300x410
Gewicht kg		4,8	6,7	6,7
Schutzklasse		II	II	II
Serienausstattung		mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Vliesbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Vliesbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Vliesbeutel
		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
		12 700 011	12 600 011	12 610 011
ZUBEHÖR SERIE		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Kombidüse	ø 32 mm, 270 mm Arbeitsbreite	21 152 300	21 152 300	21 152 300
Handrohr m. Luftregulierung	ø 32 mm, gebogen, antistatisch	21 003 201	21 003 201	21 003 201
Saugschlauch 2 m	ø 32 mm, komplett	21 000 900	21 000 900	
Saugschlauch 2,5 m	ø 32 mm, komplett			21 152 100
Saugrohr Stahl	ø 32 mm, 2 Stück benötigt	21 000 200	21 000 200	
Teleskoprohr	ø 32 mm			21 151 801
Netzkabel 10 m	in Signalfarbe (orange)	21 000 431	21 000 432	
Netzkabel 15 m	in Signalfarbe (orange)			21 150 641
Polsterdüse	ø 32 mm	21 000 500	21 000 500	21 000 500
Fugendüse	ø 32 mm	21 000 600	21 000 600	21 000 600
Filterkorb komplett	(H7)	21 000 300	21 151 030	21 151 030
Filterrahmen Abluftfilter			21 150 530	
Abluftfilter			21 150 400	
Abluftfilterkassette H14	komplett mit Filterrahmen			21 151 901
ZUBEHÖR EXTRA		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Staubbeutel Vlies (VPE 20 Stk.)	mit Bioneem vorbehandelt	21 000 730	21 151 100	21 151 100
Filterkorb HEPA	(H12)	21 032 400		
Turbosaugdüse luftgetrieben	ø 32 mm, 300 mm Arbeitsbreite nur für Nadelvlies geeignet	21 015 200	21 015 200	21 015 200
Bodendüse für Hartböden	ø 32 mm, mit Bürstenstreifen 300 mm Arbeitsbreite	21 017 500	21 017 500	21 017 500
Netzkabel 15 m	in Signalfarbe (orange)		21 150 641	
Abluftfilterkassette H14	komplett mit Filterrahmen		21 151 901	
Filterrahmen Abluftfilter				21 150 530
Abluftfilter				21 150 400
Saugrohr Stahl				21 000 200
Elektrosaugbürste bestehend aus:				21 151 830
Elektrobürste	ø 32 mm, Arbeitsbreite 275 mm			21 151 811
Saugschlauch 2m	kompl. mit Handrohr und Schalter			21 151 812
Teleskoprohr				21 151 813
Bajonettanschluss				21 373 600

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

Technische Änderungen vorbehalten.

info@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

STAUB- UND WASSERSAUGER

SW 32|P

SW 3000



TECHNISCHE DATEN		SW 32 P	SW 3000
Nennleistung, gesamt W		1300	1100
Luftmenge max. l/s		56	54
Unterdruck max. mbar		260	210
Volumen Behälter l		30	44
Volumen Staubbeutel l		12	10
Saugschlauch m		2,5	2,5
Netzkabel m		10	12
Abmessungen L x B x H mm		430x360x580	Ø 410x630
Gewicht kg		7,8	10
Schutzklasse		II	II
Motorenanzahl		1	1
Serienausstattung		inkl. Saugzubehör und 1 Staubbeutel Vlies	inkl. Saugzubehör Nasssaugen
		ART.-NR.	ART.-NR.
		12 932 001	12 053 001
ZUBEHÖR SERIE		ART.-NR.	ART.-NR.
Saugschlauch 2,5 m	ø 38 mm	21 056 730	
Saugrohr 0,5m (2 x benötigt)	ø 38 mm, 2 x 0,5 m Metall	21 056 530	
Handrohr gebogen	ø 38 mm	21 056 600	
Kombidüse, 40 cm	ø 38 mm, inkl. Gummilip.+Bürstenstr	21 057 030	
Möbelpinsel	ø 38 mm	21 057 200	
Fugendüse	ø 38 mm	21 057 300	
Zykloneinsatz	Nasssaugen	21 056 100	
Patronenfilter	Trockensaugen, Papier	21 056 000	
Saugschlauch 2,5 m	ø 40 mm, an Saugrohr 20179900		20 068 731
Saugrohr, gebogen	ø 40 mm, f. Saugschlauch 20068731		20 179 900
Nasssaugdüse 45 cm	ø 40 mm, mit Gummistreifen		20 272 930
Gummistreifen-Satz 45 cm	f. Nasssaugdüse 20272930, VPE 3St.		20 259 531
ZUBEHÖR EXTRA		ART.-NR.	ART.-NR.
Gummilippen (VPE 3 Satz)	40 cm, f. Kombidüse 21057030	21 056 831	
Bürstenstreifen (VPE 3 Satz)	40 cm, f. Kombidüse 21057030	21 057 031	
Staubbeutel Vlies	12 Liter, VPE 20 Stück	21 056 230	
Saugschlauch 5 m	ø 40 mm, an Saugrohr 20179900		20 089 831
Fugendüse	ø 40 mm, an Saugschlauch 20068731 und 20089831		20 021 500
Bürstenstreifen	f. Nasssaugdüse 45 cm, VPE 3 Satz		20 259 731
ZUBEHÖR SW 3000 Trockensaugen			ART.-NR.
Saugschlauch 2,5 m	ø 40/30 mm		20 135 134
Saugrohr, 2-teilig	ø 30 mm		20 134 231
Polsterdüse	ø 30 mm		20 133 600
Fugendüse	ø 30 mm		20 133 500
Reduzierstück	ø 40/30 mm, für Zubehörteile mit ø 30 mm an Saugrohr 20179900		20 137 601
Heizkörperbürste	ø 30 mm, mit Anschlussstück		20 133 700
Turbosaugdüse	luftgetrieben		20 239 300
Stofffilter			20 235 300
Stofffilter Spezial			20 236 800
Staubbeutel-Anschluss			20 270 830
Staubbeutel Vlies	10 Liter, VPE 20 Stück		20 236 631

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

STAUB- UND WASSERSAUGER

SW 30|P/S

SW 50|P/S

SW 52|P/S

SW 53|P/S



	SW 30 P / S	SW 50 P / S	SW 52 P / S	SW 53 P / S
Nennleistung, gesamt W	1200	1200	2400	3300
Luftmenge max. l/s	58	58	116	175
Unterdruck max. mbar	240	240	240	240
Volumen Behälter l	35 / 32	72 / 62	72 / 78	72 / 78
Volumen Staubbeutel l	15	25	25	25
Saugschlauch m	2,5	2,5	2,5	2,5
Netzkabel m	12	12	12	12
L x B x H mm	450x450x820 / 450x450x830	570x570x1030 / 520x520x960	650x590x1050	650x590x1050
Gewicht kg	13	20 / 19	29,5 / 30	32 / 32,5
Schutzklasse	II	II	II	II
Motorenanzahl	1	1	2	3
Serienausstattung	inkl. Saugzubehör	inkl. Saugzubehör	inkl. Saugzubehör	inkl. Saugzubehör
	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Ausführung Kunststoff	12 930 101	12 950 101	12 952 101	12 953 101
Ausführung Chromstahl	12 930 201	12 950 201	12 952 201	12 953 201
ZUBEHÖR SERIE	SW 30 / 50 / 52 / 53	ART.-NR.		
Satz Saugzubehör bestehend aus:		20 587 930		
- Saugschlauch 2,5 m	ø 38 mm, komplett	20 539 202		
- Handrohr gebogen	ø 38 mm	20 648 000		
- Saugrohr	ø 38 mm, 2 Stück benötigt	20 648 100		
- Nasssaugdüse	Arbeitsbreite 40 cm	20 619 630		
- Trockensaugdüse	Arbeitsbreite 40 cm	20 619 530		
- Fugendüse	ø 50 mm, nur mit Reduzierstück	20 539 700		
- Möbelpinsel	ø 50 mm, nur mit Reduzierstück	20 619 700		
- Runddüse/Reduzierstück	ø 38 / 50 mm	20 619 400		
Stofffilter "P" SW 30/52/53		20 563 630		
Stofffilter "S" SW 30/52/53		20 563 730		
Stofffilter SW 50 P/S		20 563 830		
ZUBEHÖR EXTRA	SW 30 / 50 / 52 / 53	ART.-NR.		
Satz Sauglippen	ölbeständig	20 874 900		
Adapter		20 661 200	zum Anschluss v. Nasssaugdüse 20539530, Trockensaugdüse 20539630 und Teppichsaugdüse 20568600 an Saugrohr gerade 20648100	
Bodendüse Spezial	mit 1 Satz Gummilip. und Bürststr.	20 661 130		
Teppichsaugdüse	nur mit Adapter 20661200	20 568 600		
Polsterdüse	nur mit Reduzierstück 20539900	20 538 800		
Reduzierstück	zu Anschluss Polsterdüse 20538800	20 539 900		
Saugschlauch 5m	ø 38 mm, komplett	20 562 831		
Saugschlauch 10m	ø 38 mm, komplett	20 562 832		
Saugschlauch 15m	ø 38 mm, komplett	20 562 833		
Satz Gummilippen	für Nasssaugdüse 20619630, 3 Sätze	20 563 431		
Satz Bürstenstreifen	f. Trockensaugd. 20619530, 3 Sätze	20 563 331		
Staubbeutel Vlies	SW 30, VPE 10 Stück	20 630 831		
Staubbeutel Vlies	SW 50/52/53, VPE 5 Stück	20 540 531		
Micro-Filter (H13)		20 519 700	Bei Erstausrüstung wird zusätzlich der Ring 20519800 benötigt	
Festst. Nasssaugdüse	60 cm, Schlauch 20540300 benötigt	20 540 230		
Satz Gummilippen	VPE 3 Sätze	20 566 331		
Festst. Trockensaugdüse	60 cm, Schlauch 20540300 benötigt	20 540 130		
Satz Bürstenstreifen	VPE 3 Sätze	20 566 431		
Schlauch für Gerätedüse		20 540 300		
Kit Zyklon SW 53/53 S	für Feinstaubabsaugung	20 624 100		

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

Technische Änderungen vorbehalten.

info@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

INDUSTRIE TROCKENSAUGER

IDV 13

IDV 20



TECHNISCHE DATEN		IDV 13	IDV 20
Spannung, Nennleistung		230 V / 1,15 KW	230 V / 2,3 KW
Luftmenge max. m³/h		180	360
Unterdruck max. mm.H2O		2500	2500
Volumen Behälter l		13	20
Netzkabel m		10	10
Abmessungen L x B x H mm		500x480x850	500x480x1100
Gewicht kg		30	40
Absauganschluss in mm		50	50
Schutzklasse		IP 44	IP 44
Motorenanzahl		1	2
Serienausstattung		Stahlbehälter verzinkt, epoxitlackiert, inkl. Filterpatrone Klasse M, Gerätesteckdose	Stahlbehälter verzinkt, epoxitlackiert, inkl. Filterpatrone Klasse M
		ART.-NR.	ART.-NR.
		19 110 131	19 110 201
OPTIONEN Einbau ab Werk		ART.-NR.	ART.-NR.
Erdung		21 499 700Z	21 499 700Z
Steckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge		21 499 100Z	
Filter Staubklasse M Teflon			21 499 200Z
Filter antistatisch Klasse M			21 499 300Z
Filter Staubklasse H		21 498 800Z	21 498 800Z
Edelstahl-Behälter V2A		21 498 900Z	21 499 500Z
Edelstahl-Behälter V2A & Filterkammer		21 499 000Z	21 499 600Z
ZUBEHÖR		ART.-NR.	ART.-NR.
Satz Zubehörkit "Standard" bestehend aus:		21 468 130	21 468 130
- Saugschlauch 2,5 m	ø 38 mm, komplett	21 468 630	21 468 630
- Saugrohr	ø 38 mm, verchromt, 2-teilig	21 468 700	21 468 700
- Bodendüse mit Bürstenstreifen	ø 38 mm, Arbeitsbreite 400 mm	21 468 800	21 468 800
- Pinseldüse	ø 40 mm	21 468 400	21 468 400
- Anschlussstück ø 50 mm	(f. Anschl. Saugschlauch/-stutzen)	21 468 500	21 468 500
Satz Zubehörkit "Professional" bestehend aus:		21 469 830	21 469 830
- Saugschlauch 3m	ø 38 mm, komplett	21 468 631	21 468 631
- Saugrohr	ø 38 mm, Aluminium, 1-teilig	21 469 600	21 469 600
- Bodendüse mit Bürstenstreifen	ø 38 mm, Arbeitsbreite 430 mm	21 469 900	21 469 900
- Pinseldüse	ø 40 mm	21 468 400	21 468 400
- Lanze Alu	ø 40 mm	21 469 500	21 469 500
- Handdüse Gummi	konisch, mit Verbindung (geeignet für Maschinenreinigung)	21 468 900	21 468 900
- Anschlussstück ø 50 mm	(f. Anschl. Saugschlauch/-stutzen)	21 468 500	21 468 500
Bürstenstreifen	für Bodendüse 21468800, 400 mm	21 468 600	21 468 600
Bürstenstreifensatz (VPE 2 Stk)	für Bodendüse 21469900, 430 mm	21 470 400	21 470 400
Filter Staubklasse M		21 478 700	21 478 400
Filter Staubklasse H		21 498 800	21 498 800
Edelstahl-Behälter V2A		21 498 900	21 499 500
Filter Staubklasse M Teflon			21 499 200
Filter antistatisch Klasse M			21 499 300

Auf Anfrage: Weitere Schlauchlängen und Durchmesser, Sonderkonfigurationen, Vorabscheider, zentrale Absauganlagen sowie Absauglösungen für Atex-Zonen.

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

INDUSTRIE TROCKENSAUGER

IDV 60

IDV 60 eco

IDV 100



TECHNISCHE DATEN		IDV 60	IDV 60 eco	IDV 100
Spannung, Nennleistung		230 V / 3,45 KW	400 V / 2,2 KW	400 V / 5,5 KW
Luftmenge max. m³/h		540	330	550
Unterdruck max. mm.H2O		2500	3000	3000
Volumen Behälter l		60	60	100
Netzkabel m		10	10	10
Abmessungen L x B x H mm		580x600x1350	700x700x1600	620x1100x1500
Gewicht kg		70	80	100
Absauganschluss in mm		80	80	80
Schutzklasse		IP 44	IP 55	IP 55
Motorenanzahl		3	1	1
Serienausstattung		Stahlbehälter verzinkt, epoxitlackiert, inkl. Sternfilter Klasse L	Stahlbehälter verzinkt, epoxitlackiert, inkl. Sternfilter Klasse L	Stahlbehälter verzinkt, epoxitlackiert, inkl. Sternfilter Klasse L
		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
		19 110 601	19 110 611	19 111 001
OPTIONEN Einbau ab Werk		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Sammelbehälter 100 l		21 500 100Z		
Edelstahl-Behälter V2A		21 500 200Z	21 500 200Z	21 501 000Z
Edelstahl-Behälter V2A & Filterkammer		21 500 300Z	21 500 300Z	21 501 100Z
Filter Staubklasse M		21 501 900Z	21 501 900Z	21 477 200Z
Filter Staubklasse M Teflon		21 500 400Z	21 500 400Z	21 501 200Z
Filter antistatisch Klasse L		21 500 500Z		21 501 300Z
Filter antistatisch Klasse M		21 500 600Z	21 500 600Z	21 501 400Z
Filter Staubklasse H		21 500 700Z	21 500 700Z	
Erdung MT		21 500 800Z		21 501 500Z
Druckbegrenzungsventil		21 500 900Z	21 500 900Z	21 501 600Z
ZUBEHÖR		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Satz Zubehörkit "Professional" bestehend aus:		21 470 030	21 470 030	21 470 030
- Saugschlauch komplett	ø 50 mm, komplett, Länge, 3,0 m	21 470 130	21 470 130	21 470 130
- Saugrohr	ø 50 mm, Aluminium, 1-teilig	21 470 300	21 470 300	21 470 300
- Anschlussstück	Stahl, Reduzierung 80/50 mm	21 469 400	21 469 400	21 469 400
- Lanze Alu, eckig	ø 50 mm	21 470 500	21 470 500	21 470 500
- Bodendüse mit Bürstenstreifen	ø 50 mm, Arbeitsbreite 430 mm	21 477 800	21 477 800	21 477 800
Edelstahl-Behälter V2A		21 500 200	21 500 200	21 501 000
Filter Staubklasse L		21 476 900	21 476 900	21 476 500
Filter Staubklasse M		21 501 900	21 501 900	21 477 200
Filter Staubklasse M Teflon		21 500 400	21 500 400	21 501 200
Filter antistatisch Klasse L		21 500 500	21 500 500	21 501 300
Filter antistatisch Klasse M		21 500 600	21 500 600	21 501 400
Filter Staubklasse H		21 500 700	21 500 700	
Bürstenstreifensatz (VPE 2 Stk)	für Bodendüse 21477800, 430 mm	21 470 400	21 470 400	21 470 400

Auf Anfrage: Weitere Schlauchlängen und Durchmesser, Sonderkonfigurationen, Vorabscheider, zentrale Absauganlagen sowie Absauglösungen für Atex-Zonen.

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

INDUSTRIE NASSSAUGER

IWV 80

IWV 80 pump

IWV 40|100



TECHNISCHE DATEN		IWV 80	IWV 80 pump	IWV 40 100
Spannung, Nennleistung		230 V / 2,3 KW	230 V / 2,3 kW	230 V / 3,45 KW
Luftmenge max. m³/h		360	360	540
Unterdruck max. mm.H2O		2500	2500	2300
Volumen Behälter l		80	80	40 (Feststoffe)/100
Netzkabel m		10	10	10
Abmessungen L x B x H mm		500x480x1080	530x660x1080	580x600x1100
Gewicht kg		30	40	48
Absauganschluss in mm		80	50	80
Schutzklasse		IP 44	IP 44	IP 44
Motorenanzahl		2	2	3
Serienausstattung		Stahlbehälter verzinkt, epoxitlackiert	Edelstahlbehälter, Saugkopf mit Tauchpumpe, Zubehör nur mit zusätzlichem Anschlussstück 21468500	Stahlbehälter verzinkt, epoxitlackiert, inkl. Spänekorb 40 Liter und PPL Filter
		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
		19 120 801	19 120 802	19 121 001
OPTIONEN Einbau ab Werk		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Edelstahl-Behälter V2A		21 499 800Z		21 499 900Z
Edelstahl-Behälter V2A und Spänekorb				21 500 000Z
ZUBEHÖR		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Satz Zubehörkit "Standard" bestehend aus:		21 469 030	21 469 030	
- Saugschlauch 3 m	ø 38 mm, komplett	21 468 631	21 468 631	
- Saugrohr	ø 38 mm, verchromt, 2-teilig	21 468 700	21 468 700	
- Bodendüse mit Gummistreifen	ø 38 mm, Arbeitsbreite 400 mm	21 469 200	21 469 200	
- Lanze PVC	ø 40 mm	21 469 100	21 469 100	
- Anschlussstück, Stahl	Reduzierung 80/50 mm	21 469 400	21 469 400	
Satz Zubehörkit "Professional" bestehend aus:		21 469 330	21 469 330	
- Saugschlauch 3m	ø 38 mm, komplett	21 468 631	21 468 631	
- Saugrohr	ø 38 mm, Aluminium, 1-teilig	21 469 600	21 469 600	
- Bodendüse mit Gummistreifen (Silicon+PU)	ø 38 mm, Arbeitsbreite 430 mm	21 469 700	21 469 700	
- Lanze Alu	ø 40 mm	21 469 500	21 469 500	
- Anschlussstück, Stahl	Reduzierung 80/50 mm	21 469 400	21 469 400	
Anschlussstück zum Anschluss der Zubehöerteile ø 50 mm			21 468 500	
Gummistreifensatz	für Bodendüse 21469200, 400 mm	21 471 300	21 471 300	
Gummistreifensatz (Silicon+PU)	für Bodendüse 21469700, 400 mm	21 476 700	21 476 700	
Satz Zubehörkit "Professional" bestehend aus:				21 470 730
- Saugschlauch aus PU mit Stahlspiralen ø 50 mm, 3,0 m				21 471 330
- Lanze Alu	ø 50 mm			21 471 200
- Handdüse Gummi konisch	mit Verbindung, ø 50 mm			21 471 100
- Anschlussstück, Stahl	Reduzierung 80/50 mm			21 469 400
- Gebogene Verbindung	ø 50 mm			21 470 900
Edelstahl-Behälter V2A				21 499 900
Edelstahl-Behälter V2A und Spänekorb				21 500 000
Filter PPL 300 Mikron	zur Trennung von feinen Metallpartikeln bis zu 300 Mikron			21 629 100

Auf Anfrage: Weitere Schlauchlängen und Durchmesser, Sonderkonfigurationen, Vorabscheider, zentrale Absauganlagen sowie Absauglösungen für Atex-Zonen.

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

FAHRSTEIG-/FAHRTREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN

travel 600

step 110



TECHNISCHE DATEN		travel 600	step 110	
Nennspannung V		230	230	
Nennleistung, gesamt W		3000	2650	
Saugbreite mm		2 x 220	520	
Frischwasservolumen l		15	20	
Schmutzwasservolumen l		15	20	
Bürstenanzahl		4	18	
Stufenhöhe min. mm			185	
Stufenhöhe max. mm			235	
Unterdruck mbar		300		
Abmessungen L x B x H mm		1195x536x930	1094x540x1001	
Leergewicht kg		126	164	
Serienausstattung			Bürstensatz, Handzubehör	
		ART.-NR.	ART.-NR.	
		19 060 001	19 070 001	
Transportwagen			21 284 730	
OPTIONEN Einbau ab Werk			ART.-NR.	
Touchdisplay step			29 080 001Z	
ZUBEHÖR EXTRA				
Handzubehör	bestehend aus Handbürste, Stripbezug, versch. Fugenrechen	21 583 700	21 290 230	
Bürstensatz	4-teilig	21 360 330		
Bürstensatz	19-teilig		21 290 331	

Reinigungsmittel auf Seite 30.

Technische Änderungen vorbehalten.

PADPROGRAMM

SUPER PADS

SONDERPADS

SCHLEIFPAPIER UND SCHLEIFGITTER

SUPER PADS		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Super Pad schwarz	VPE 5 Stück	330 mm/13" 20 553 900	355 mm/14"	406 mm/16" 20 554 100	432 mm/17" 20 554 200
Super Pad blau	VPE 5 Stück	20 253 800		20 043 300	20 254 500
Super Pad rot	VPE 5 Stück	20 253 900	21 028 301	20 043 400	20 031 600
Super Pad weiß	VPE 5 Stück	20 930 400		20 043 500	20 031 700
Super Pad grün	VPE 5 Stück		21 028 302		
Super Pad schwarz	VPE 5 Stück	482 mm/19" 20 554 400	508 mm/20" 20 554 500	533 mm/21" 20 554 600	
Super Pad blau	VPE 5 Stück	20 229 300	20 254 700	20 255 100	
Super Pad rot	VPE 5 Stück	20 229 400	20 254 600	20 255 200	

MICROFASERPADS		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Einseitig nutzbar		330 mm/13" 20 255 400	355 mm/14" 21 028 303	381 mm/15" 20 255 500	406 mm/16" 20 255 600
Microfaserpad weiß/blau	VPE 5 Stück				
Microfaserpad weiß/blau	VPE 5 Stück	432 mm/17" 20 255 700	508 mm/20" 20 255 900		

MELAMINPADS		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Einseitig nutzbar		330 mm/13" 21 384 000	370 mm/14,5" 21 384 100	410 mm/16" 21 384 200	430 mm/17" 21 384 300
Melaminpad grau-weiß	VPE 5 Stück				
Melaminpad grau-weiß	VPE 5 Stück	508 mm/20" 21 387 700			

Für den Einsatz von Microfaser- und Melaminpads mit Reinigungsautomaten wird die Nutzung der Pad-Arretierung (Art.-Nr. 20 148 200 oder 21 072 700) empfohlen.

SONDERREINIGUNG MIT E 400JS				ART.-NR.
Hi Pro Pad	Industriereinigung	VPE 5 Stück	381 mm/15"	20 252 800
Queen Bonnet Pad	Teppichzwischenreinigung	VPE 5 Stück	432 mm/17"	20 356 100

THERMOPADVERFAHREN				ART.-NR.
Queen Bonnet Pad		VPE 5 Stück	432 mm/17"	20 356 100
Teppich Super Pad weiß meliert		VPE 5 Stück	432 mm/17"	20 578 000
Agitator Pad zur Teppichtrocknung		VPE 5 Stück	432 mm/17"	20 356 200

PFLEGEFILMSANIERUNG MIT HS 434				ART.-NR.
Super Pad grün		VPE 5 Stück	432 mm/17"	20 811 900
Super Pad braun		VPE 5 Stück	432 mm/17"	20 031 500
Super Pad blau		VPE 5 Stück	432 mm/17"	20 254 500

SCHLEIFPAPIER FÜR E 400JS		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Beidseitig verwendbar mit Schleifteller 20059042		K-G 16	K-G 24	K-G 30	K-G 40
Schleifpapier	372 mm	20 041 300	20 044 000	20 039 300	20 043 900
Schleifpapier	372 mm	K-G 60 20 043 800	K-G 80 20 043 700	K-G 100 20 043 600	

SCHLEIFGITTER FÜR E 400JS		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
Beidseitig verwendbar m. Treibteller und Super Pad schw.		K-G 60	K-G 80	K-G 100	K-G 120
Schleifgitter	406 mm/16"	20 256 000	20 256 100	20 256 200	20 256 300
Schleifgitter	406 mm/16"	K-G 150 20 256 500	K-G 180 20 256 400		

*VPE = Verpackungseinheit

PADPROGRAMM

TWISTER



TWISTER PADS		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
		102 mm/4"	127 mm/5"	152 mm/6"	203 mm/8"
Twister Pad, rot	VPE 2 Stück		21 017 104	21 017 204	21 017 304
Twister Pad, weiß	VPE 2 Stück	21 017 003	21 017 103	21 017 203	21 017 303
Twister Pad, gelb	VPE 2 Stück	21 017 002	21 017 102	21 017 202	21 017 302
Twister Pad, grün	VPE 2 Stück	21 017 001	21 017 101	21 017 201	21 017 301
		229 mm/9"	254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"
Twister Pad, rot	VPE 2 Stück	21 017 404	21 017 504	21 017 604	21 017 704
Twister Pad, weiß	VPE 2 Stück	21 017 403	21 017 503	21 017 603	21 017 703
Twister Pad, gelb	VPE 2 Stück	21 017 402	21 017 502	21 017 602	21 017 702
Twister Pad, grün	VPE 2 Stück	21 017 401	21 017 501	21 017 601	21 017 701
		330 mm/13"	355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"
Twister Pad, rot	VPE 2 Stück	21 018 004	21 043 800	21 043 514	21 018 304
Twister Pad, weiß	VPE 2 Stück	21 018 003	21 043 700	21 043 513	21 018 303
Twister Pad, gelb	VPE 2 Stück	21 018 002	21 043 600	21 043 512	21 018 302
Twister Pad, grün	VPE 2 Stück	21 018 001	21 043 500	21 043 511	21 018 301
		432 mm/17"	457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"
Twister Pad, rot	VPE 2 Stück	21 018 104	21 018 114	21 018 124	21 018 204
Twister Pad, weiß	VPE 2 Stück	21 018 103	21 018 113	21 018 123	21 018 203
Twister Pad, gelb	VPE 2 Stück	21 018 102	21 018 112	21 018 122	21 018 202
Twister Pad, grün	VPE 2 Stück	21 018 101	21 018 111	21 018 121	21 018 201
		533 mm/21"	610 mm/24"	305x508 / 14"x20"	355x711/14"x28"
Twister Pad, rot	VPE 2 Stück	21 018 214		21 584 204	21 584 304
Twister Pad, weiß	VPE 2 Stück	21 018 213		21 583 603	
Twister Pad, gelb	VPE 2 Stück	21 018 212		21 583 602	
Twister Pad, grün	VPE 2 Stück	21 018 211	21 018 611	21 583 601	
TWISTER RETAIL PADS		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
		254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"	330 mm/13"
Twister Retail Pad, orange	VPE 2 Stück		21 465 102	21 465 202	21 418 106
Twister Retail Pad, blau	VPE 2 Stück		21 465 101	21 465 201	21 418 107
Twister Pad, pink	VPE 2 Stück	21 017 508	21 017 608	21 017 708	21 018 008
		355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"	432 mm/17"
Twister Retail Pad, orange	VPE 2 Stück	21 418 206	21 465 302	21 418 306	21 418 406
Twister Retail Pad, blau	VPE 2 Stück	21 418 207	21 465 301	21 418 307	21 418 407
Twister Pad, pink	VPE 2 Stück	21 043 708	21 043 518	21 018 308	21 018 108
		457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"	533 mm/21"
Twister Retail Pad, orange	VPE 2 Stück	21 418 416	21 418 506	21 418 606	21 418 706
Twister Retail Pad, blau	VPE 2 Stück	21 418 417	21 418 507	21 418 607	21 418 707
Twister Pad, pink	VPE 2 Stück	21 018 118	21 018 128	21 018 208	21 018 218
		599 mm/22"	610 mm/24"	686 mm/27"	711 mm/28"
Twister Pad, pink	VPE 2 Stück	21 584 808	21 018 618	21 584 568	21 584 668
		305x508 / 14"x20"	355x711 / 14x28"	14"x232	
Twister Retail Pad, orange	VPE 2 Stück	21 584 206	21 584 306		
Twister Retail Pad, blau	VPE 2 Stück	21 584 207	21 584 307		
Twister Pad, pink	VPE 2 Stück	21 583 608	21 584 308	21 584 708	
		120x250			
Twister Retail Utility orange	VPE 2 Stück	21 418 716			
Twister Retail Utility blau	VPE 2 Stück	21 418 717			

*VPE = Verpackungseinheit

Technische Änderungen vorbehalten.

PADPROGRAMM

TWISTER



TWISTER HAND PADS		ART.-NR.			
		120 x 250 mm			
Twister Hand Pad, rot	VPE 2 Stück	21 018 704			
Twister Hand Pad, weiß	VPE 2 Stück	21 018 703			
Twister Hand Pad, gelb	VPE 2 Stück	21 018 702			
Twister Hand Pad, grün	VPE 2 Stück	21 018 701			
Twister Hand Pad Xtreme	VPE 2 Stück	21 505 700			

DCS-SYSTEM - HTC HYBRID PADS		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	
		406 mm/16"	432 mm/17"	532 mm/21"	
DCS Hybrid Halter		21 018 400	21 018 401	21 018 403	
DCS Hybrid Twister (Stern)	VPE 2 Stück	21 018 600	21 018 402	21 018 603	
DCS Hybridelement, schwarz	VPE 6 Stück	21 018 511			
DCS Hybridelement, rot	VPE 6 Stück	21 018 512			

TWISTER XTREME PAD TXP		ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.	ART.-NR.
		305 mm/12"	330 mm/13"	355 mm/14"	380 mm/15"
Twister Xtreme Pad - TXP	VPE 2 Stück	21 018 801	21 018 802	21 018 803	21 018 804
		406 mm/16"	432 mm/17"	457 mm/18"	508 mm/20"
Twister Xtreme Pad - TXP	VPE 2 Stück	21 018 805	21 018 806	21 018 807	21 018 808
		305x508 / 14"x20"			
Twister Xtreme Pad - TXP	VPE 2 Stück	21 018 809			

REINIGUNGSMITTEL

		PH-WERT	ART.-NR.	ART.-NR.
Automatenreiniger rot		1,0	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.				
			21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange		13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.				
			21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün		9,0		
Tensid freier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.				
			21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau		9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.				
			20 175 901	20 175 900
Grundreiniger Universal		9,5		
Hochwirksamer, universeller alkalischer Grundreiniger für alle alkaliempfindlichen Böden. Speziell auch für Linoleum und Gummi Beläge. Entfernt alte Wachs- und Polymerschichten, sowie Öl- und fettartige Verschmutzungen. Schaumarm.				
				21 027 100
Maxil		7,0		
Hochaktiver Reiniger mit Gewebeschonung für die Dauerpflege von textilen Bodenbelägen. Umweltbewusstes Produkt zur manuellen und maschinellen Teppichreinigung im Thermopadverfahren. Extra schaumfrei - dezenter Duft. Inhaltsstoffe: Nichtionische Tenside < 5 %, Lösemittel, Alkohol, bioaktive Enzyme, Duftstoffe, Schaumregulatoren.				
				20 558 100
Sprühextraktions-Reiniger				
Spezialkonzentrat zur Grundreinigung und Naßdetachur aller farb- und wasserbeständigen Teppichböden im Sprühextraktionsverfahren. Besonders schaumarm, großes Schmutztragevermögen.				
				20 175 200
Roto-Escal				
Reinigungsmittel für den Einsatz mit den Reinigungsautomaten travel 600 und step 110.				
				20 921 000
Maschinenreiniger				
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versalzungen und Schmutzrückständen in den Tanks von Reinigungsmaschinen.				
				Gebinde 5 Liter, Kanister
				80 019 300
Zapfhahn	für 10l Gebinde			20 175 500
Drucksprüher	1,25 Liter			20 437 800
Dosiereinheit	mit Gebindehalterung			21 017 300

SERVICE & ALLGEMEINE INFORMATIONEN

VERTRIEB INNENDIENST

Geschäftszeiten

Mo - Do 7:30 - 16:30 Uhr
Freitag 7:30 - 15:30 Uhr

Telefon: 0711 9544-950

E-Mail: info@columbus-clean.com

Claus Schuler, Teamleiter Innendienst

Telefon: 0711 9544-980 | Claus.Schuler@columbus-clean.com

Michael Kull

Telefon: 0711 9544-944 | Michael.Kull@columbus-clean.com

Daniel Haas

Telefon: 0711 9544-943 | Daniel.Haas@columbus-clean.com

Sedef Özdemir

Telefon: 0711 9544-942 | Sedef.Oezdemir@columbus-clean.com

VERTRIEB AUSSENDIENST

Unser Vertriebsteam in der Zentrale in Stuttgart leitet Ihre Anfrage gerne an den für Sie zuständigen Berater im Außendienst weiter. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

SERVICE ZENTRALE

Geschäftszeiten

Mo - Do 7:30 - 16:30 Uhr
Freitag 7:30 - 16:00 Uhr

Telefon: 0711 9544-958

E-Mail: service@columbus-clean.com

Oliver Friedrich, Leiter Kundendienst

Telefon: 0711 9544-954 | Oliver.Friedrich@columbus-clean.com

Friederike Heuckeroth

Telefon: 0711 9544-957 | Friederike.Heuckeroth@columbus-clean.com

Gunter Deylig

Telefon: 0711 9544-952 | Gunter.Deylig@columbus-clean.com

LIEFERBEDINGUNGEN (DEUTSCHLAND)

Der Mindestbestellwert beträgt € 15,00. Liegt der Warennettowert darunter, wird ein Pauschalzuschlag von € 10,00 berechnet. Ersatzteile sind hiervon ausgenommen.

Für Händler beträgt der Mindestbestellwert für Maschinen € 800,00, für Zubehör und Ersatzteile € 150,00. Liegt der Warennettowert darunter, wird ein Pauschalzuschlag € 25,00 berechnet.

Die Lieferung erfolgt ab einem Warennettowert von € 400,00 frachtfrei, darunter erfolgt die Frachtberechnung zu folgenden Pauschalsätzen:

Für Deutschland:

Frachtkostenpauschale von € 6,50 für Lieferungen bis € 99,99.

Frachtkostenpauschale von € 10,50 für Lieferungen von € 100,00 bis € 249,99.

Frachtkostenpauschale von € 12,50 für Lieferungen von € 250,00 bis € 399,99.

Bei Eilzustellungen Transportkosten auf Anfrage.

Für Österreich:

Frachtkostenpauschale von € 15,50 für Lieferungen bis € 399,99.

Bei Eilzustellungen Transportkosten auf Anfrage.

Rücklieferungen werden generell nur nach Vorankündigung angenommen. Unfrei zurückgesendete Ware wird nicht angenommen. Gutschriften für zurückgenommene Waren erfolgen unter Abzug von 20 % Rücknahmekosten des Warennettowertes, außer bei durch den Lieferanten verursachten Fehllieferungen.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Webseite www.columbus-clean.com

ALLGEMEINE HINWEISE

Mit Erscheinen dieser Preisliste V1/1-2021 verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.

Die in dieser Preisliste enthaltenen Produkt-Abbildungen sind vorbehaltlich technischer Änderungen und können von der Serienausstattung abweichen.

Zentrale Stuttgart

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Mercedesstr. 15
70372 Stuttgart
Telefon 0711 9544 950
info@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

Niederlassung Berlin

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Berlin
Telefon 0172 711 73 85

Niederlassung Hamburg

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Große Bahnstr. 33
22525 Hamburg
Telefon 040 53 02 65 16

Niederlassung Chemnitz

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Sachsenburger Weg 34/Einheit 2
09669 Frankenberg
Telefon 037206 8 24 55

Niederlassung Düsseldorf:

columbus Reinigungsmaschinen
G. Staehle GmbH u. Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 3
40822 Mettmann
Telefon 0 21 04 7 90 93 50

Niederlassung Hannover

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Heinkelstraße 3
30827 Garbsen
Telefon 0174 30 66 151

Niederlassung Frankfurt

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Heinrich-Lanz-Allee 8/Einheit K
60437 Frankfurt
Telefon 069 50 83 97 08

Niederlassung München

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Bleicherfleck 3
85737 Ismaning
Telefon 089 54 21 21 92