

Katalog

Maschinen und Zubehör.

2026

columbus



Easy. Trusted. Future Ready.

Hocheffizienter Aufsitzreiniger für große Flächen:
lange Laufzeit, elektronisches Wasserdosiersystem, tiefer Einstieg
und automatisches Bürstaufnahmesystem für maximalen Komfort.

ARA 85|BM 110.

columbus

[columbus-clean.com](https://www.columbus-clean.com)

Produktprogramm 2026

Reinigungsautomaten

10 bis 200 Liter

Seite 4 - 12

Kehrmaschinen

40 bis 150 cm

Seite 14 - 17

Einscheibenmaschinen / Exzenter

140 bis 1600 U/min

Seite 18 - 21

Sprühextraktionsgeräte

Für die gründliche Teppichpflege

Seite 22

Staubsauger & Bürstsauger

Gewerbesauger für Retail und Hotellerie

Seite 23 - 24

Staub- & Wassersauger

30 bis 78 Liter

Seite 25 - 26

Industriesauger

Nass-Trockensauger von 10 bis 100 Liter, Spänesauger, ATEX-Sauger

Seite 27 - 29

Sonderreinigungsmaschinen

Für Fahrsteige und Rolltreppen

Seite 30

Pads & Zubehör Reinigungsmittel

Pads, Schleifgitter und Schleifpapier, Zubehör Reinigungsmittel

Seite 31 - 33

Reinigungs- & Pflegemittel

Für Reinigungsautomaten, Sprühextraktionsgeräte und Einscheibenmaschinen

Seite 33

Allgemeine Informationen

Service, Lieferbedingungen, AGB

Seite 34

Reinigungsautomaten

RA 35|K 10
RA 43|K 40
RA 55|K 40



Abbildung mit optionaler Ausstattung

Technische Daten	RA 35 K 10	RA 43 K 40	RA 55 K 40
Nennleistung, gesamt W	470	1600	1600
Arbeitsbreite mm	350	430	550
Saugbreite mm	420	735	735
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	1400	1720	2200
Frischwasservolumen l	10	40	40
Schmutzwasservolumen l	11,5	45	45
Bürstenanzahl	1	1	1
Nennspannung V	230	230	230
Netzkabel m	12	25,3	25,3
Abmessungen L x B x H mm	735 x 490 x 650	1090 x 475 x 1055	1130 x 525 x 1055
Betriebsgewicht max. kg	49	105	106
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	11 410 001	14 020 001	14 020 101

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz Sauglippen	21 027 030	20 621 033	20 621 033
Satz Sauglippen, ölbest.	21 027 031	21 668 530	21 668 530
V-ERASER		21 629 730	21 629 730
Microfaserwischleiste		21 629 800	21 629 800
Netzkabel 12 m (rot)	20 588 830	20 588 830	20 588 830
Netzkabel 25 m (grau)	20 588 930	20 588 930	20 588 930

Schrubbbürsten	ø 350 mm/14"	ø 430 mm/17"	ø 530 mm/21"
Standard	21 026 603	20 078 331	20 229 138
Weich	21 026 602	20 078 332	20 229 139
Extra weich	21 026 601		
Sica 120	21 026 700	20 078 335	20 229 141
5K		20 078 344	20 229 148
	ø 350 mm/14"	ø 430 mm/17"	ø 495 mm/20"
columbus Treibteller	21 026 800	20 059 044	20 229 142
Pad-Arretierung		20 148 200	20 148 200
Spritzschutz		21 042 031	21 042 032

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Reinigungsautomaten

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	RA 43 B 20	RA 43 B 40	RA 55 B 40
Nennleistung, gesamt W	440	950	950	950
Arbeitsbreite mm	350	430	430	550
Saugbreite mm	420	735	735	850
Flächenleistung n.VDMA m ² /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	735 x 490 x 650	800 x 530 x 790	1190 x 510 x 980	1250 x 570 x 980
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	10 444 310	10 454 310
mit integriertem Ladegerät	11 400 002	12 514 304	10 445 310	10 455 310
Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
noBAC® Ausführung		21 374 031	21 374 035	21 374 035
Schalldämmung "silent"		20 543 435		
Chemiedosierung			21524230	21524230
elektr. Wasserdosierung			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	21 668 530	21 668 530	21 668 330
V-ERASER		21 629 730	21 629 730	21 629 730
Microfaserwischleiste		21 629 800	21 629 800	21 629 800
Schrubbürsten	ø 350 mm/14"	ø 430 mm/17"	ø 430 mm/17"	ø 530 mm/21"
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/14"	ø 430 mm/17"	ø 430 mm/17"	ø 530 mm/21"
columbus Treibteller	21 026 800	21 260 431	21 260 431	21 518 531
Treibteller noBAC®		21 651 600	21 651 600	21 651 700
Beborsteter Treibteller		21 260 433	21 260 433	21 518 533
Pad-Arretierung		21 072 700	21 072 700	21 072 700
Tool-Board			21 053 532	21 053 532
Batterien Gel	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie 12V/55Ah Optima	21 042 700			
Batterie 12V/63Ah5	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			21 648 701	21 648 701
Batterie-Satz 24V/105Ah5			20 264 200	20 264 200
Batterie-Ladegerät 24V/15A*		20 578 800	20 578 800	20 578 800
Batterien Li-Ion		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie Li-Ion 24V/50 Ah		21 750 631	21 750 631	21 750 631
Batterie Li-Ion 24V/100 Ah		21 750 632	21 750 632	21 750 632

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Reinigungsautomaten

RA 43|BM 40

RA 55|BM 40

RA 55|BM 40 CYCLE



Abbildung mit optionaler Ausstattung

Technische Daten	RA 43 BM 40	RA 55 BM 40	RA 55 BM 40 CYCLE
Nennleistung, gesamt W	1130	1130	1130
Arbeitsbreite mm	430	550	550
Saugbreite mm	735	850	850
Flächenleistung n.VDMA m ² /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	1190 x 510 x 980	1250 x 570 x 980	1250 x 570 x 980
Betriebsgewicht max. kg	203 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)
Serienausstattung	Fahrtrieb, Quick-Stopp	Fahrtrieb, Quick-Stopp	Fahrtrieb, Quick-Stopp Tank aus 100% Recyclat
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
ohne Ladegerät	10 446 310	10 456 310	10 456 315
mit integriertem Ladegerät	10 447 310	10 457 310	10 457 323
Optionen 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
elektr. Wasserdosierung	21 417 531	21 417 531	21 417 531
Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz Sauglippen	20 621 033	20 620 531	20 620 531
Satz Sauglippen, ölbest.	21 668 530	21 668 330	21 668 330
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730
Microfaserwischleiste	21 629 800	21 629 800	21 629 800
Schrubbbürsten	ø 430 mm/17"	ø 530 mm/21"	ø 530 mm/21"
Standard	21 260 331	21 518 431	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
	ø 430 mm/17"	ø 530 mm/21"	ø 530 mm/21"
columbus Treibteller	21 260 431	21 518 531	21 518 531
Treibteller noBAC®	21 651 600	21 651 700	21 651 700
Beborsteter Treibteller	21 260 433	21 518 533	21 518 533
Pad-Arretierung	21 072 700	21 072 700	21 072 700
Tool-Board	21 053 532	21 053 532	21 053 532
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	21 648 701	21 648 701	21 648 701
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
Batterien Li-Ion	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie Li-Ion 24V/50 Ah	21 750 631	21 750 631	21 750 631
Batterie Li-Ion 24V/100 Ah	21 750 632	21 750 632	21 750 632

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Reinigungsautomaten

RA 55|B 60
RA 55|BM 60
RA 66|BM 60



Abbildung mit optionaler Ausstattung

Technische Daten	RA 55 B 60	RA 55 BM 60	RA 66 BM 60
Nennleistung, gesamt W	990	1130	1180
Arbeitsbreite mm	550	550	660
Saugbreite mm	850	850	850
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	2200	2200	2640
Frischwasservolumen l	60	60	60
Schmutzwasservolumen l	64	64	64
Bürstenanzahl	1	1	2
Nennspannung V	24	24	24
Abmessungen L x B x H mm	1265 x 680 x 1005	1325 x 680 x 1005	1265 x 680 x 1005
Betriebsgewicht max. kg	220 (105 Ah 5)	231 (105 Ah 5)	243 (105 Ah 5)
Serienausstattung	Quick-Stopp, elektr. Wasserdosierung	Fahrtrieb, Quick-Stopp, Quick-Fill, elektr. Wasserdosierung	Fahrtrieb, Quick-Stopp, Quick-Fill, elektr. Wasserdosierung
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
ohne Ladegerät	10 654 410	10 656 410	10 666 410
mit integriertem Ladegerät	10 655 410	10 657 410	10 667 410
Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
noBAC® Ausführung	21 711 130	21 711 130	21 711 130
Chemiedosierung	21 662 830	21 662 830	21 662 830
Hohe Abweisrollen	21 058 230	21 058 230	21 058 230
Automatische Bürstanhebung			21 936 130
Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz Sauglippen	20 620 531	20 620 531	20 620 531
Satz Sauglippen, ölbest.	21 668 330	21 668 330	21 668 330
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730
Microfaserwischleiste	21 629 800	21 629 800	21 629 800
Schrubbürsten	ø 530 mm/21"	ø 530 mm/21"	ø 330 mm/13", 2x
Standard	21 518 431	21 518 431	21 072 631
Weich	21 518 432	21 518 432	21 072 632
Sica 120	21 518 433	21 518 433	21 072 633
5K	21 518 436	21 518 436	21 072 636
	ø 530 mm/21"	ø 530 mm/21"	ø 330 mm/13", 2x
columbus Treibteller	21 518 531	21 518 531	21 072 531
Treibteller noBAC®	21 651 700	21 651 700	21 651 500
Beborsteter Treibteller	21 518 533	21 518 533	21 072 533
Pad-Arretierung	21 072 700	21 072 700	21 072 700
Tool-Board	21 053 531	21 053 531	21 053 531
Füllschlauch	21 654 000	21 654 000	21 654 000
Batterien Gel	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
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
* Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)			
Batterien Li-Ion	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie Li-Ion 24V/100 Ah	21 750 632	21 750 632	21 750 632

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Reinigungsautomaten

RA 55|BM 60 IND

RA 66|BM 60 IND

RA 85|BM 90



Abbildung mit optionaler Ausstattung

Technische Daten	RA 55 BM 60 IND	RA 66 BM 60 IND	RA 85 BM 90
Nennleistung, gesamt W	1340	1340	2340
Arbeitsbreite mm	550	660	850
Saugbreite mm	850	980	980
Flächenleistung n.VDMA m ² /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	1470 x 550 x 1100	1375 x 680 x 1100	1380 x 890 x 1235
Betriebsgewicht max. kg	324 (180 Ah 5)	331 (180 Ah 5)	436 (240 Ah 5)
Serienausstattung	Fahrtrieb, Quick-Stopp, Quick-Fill	Fahrtrieb, Quick-Stopp, Quick-Fill	Fahrtrieb, Quick-Stopp, Quick-Fill, elektronische Wasserdosierung
	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

Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
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

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz Sauglippen	20 620 531	20 620 031	20 620 031
Satz Sauglippen, ölbest.	21 668 330	21 668 730	21 668 730
V-ERASER	21 629 730		
Microfaserwischleiste	21 629 800		

Schrubbürsten	ø 530 mm/21"	ø 330 mm/13", 2x	ø 430 mm/17", 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/20"	ø 330 mm/13", 2x	ø 430 mm/17", 2x
columbus Treibteller	20 229 142	21 072 531	21 260 431
Treibteller noBAC®		21 651 500	21 651 600
Beborsteter Treibteller		21 072 533	21 260 433
Pad-Arretierung	20 148 200	21 072 700	21 072 700
Tool-Board	21 053 530	21 053 530	21 053 533
Spritzschutz	21 042 032		

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/240Ah5			21 648 500
Batterie-Ladegerät 24V/30A			20 648 700
Batterie-Satz 24V/305Ah5**			21 748 800
Batterie-Ladegerät 24V/40A			21 463 001

* Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

** Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Batterien Li-Ion	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie Li-Ion 24V/50 Ah	21 750 631		
Batterie Li-Ion 24V/100 Ah	21 750 632	21 750 632	21 750 632
Batterie Li-Ion 24V/150 Ah			21 750 633

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Reinigungsautomaten

RA 55|BM 40 INOX
RA 66|BM 60 INOX
ARA 66|BM 70 INOX



Abbildung mit optionaler Ausstattung

Technische Daten	RA 55 BM 40 INOX	RA 66 BM 60 INOX	ARA 66 BM 70 INOX
Nennleistung, gesamt W	1180	1180	1690
Arbeitsbreite mm	550	660	660
Saugbreite mm	850	850	850
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	2200	2640	4620 (mit 7 km/h)
Frischwasservolumen l	40	60	70
Schmutzwasservolumen l	45	64	80
Bürstenanzahl	1	2	2
Nennspannung V	24	24	24
Abmessungen L x B x H mm	1250 x 570 x 980	1265 x 680 x 1005	1380 x 680 x 1170
Betriebsgewicht max. kg	205 (105 Ah 5)	243 (105 Ah 5)	456 (180 Ah 5)
Serienausstattung	Fahrtrieb, Quick-Stopp, autom. Bürstanhebung, elektr. Wasserdosierung, noBAC®	Fahrtrieb, Quick-Stopp, autom. Bürstanhebung, elektr. Wasserdosierung, noBAC®	Quick-Stopp, elektronische Wasserdosierung, noBAC®
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
ohne Ladegerät	10 456 312	10 666 411	17 326 102
mit integriertem Ladegerät	10 457 311	10 667 413	17 316 107

Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Chemiedosierung	21 524 230	21 662 830	21 261 530
Hohe Abweisrollen		21 058 230	
Schalldämmung "silent"			21 261 930
Security-Kit			21 174 831
Rad-Satz PU			21 453 130
Rückenlehne verstellbare Tiefe			21 651 830
Blaupunktscheinwerfer			21 667 031

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz Sauglippen	20 620 531	20 620 531	20 620 531
Satz Sauglippen, ölbest.	21 668 330	21 668 330	21 668 330
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730
Microfaserwischleiste	21 629 800	21 629 800	21 629 800
Chemietank			21 169 333
Abweisrolle extra (Chassis re)			21 053 730

Schrubbürsten	ø 530 mm/21"	ø 330 mm/13", 2x	ø 330 mm/13", 2x
Standard	21 518 431	21 072 631	21 072 631
Weich	21 518 432	21 072 632	21 072 632
Sica 120	21 518 433	21 072 633	21 072 633
5K	21 518 436	21 072 636	21 072 636
	ø 530 mm/21"	ø 330 mm/13", 2x	ø 330 mm/13", 2x
columbus Treibteller	21 518 531	21 072 531	21 072 531
Treibteller noBAC®	21 651 700	21 651 500	21 651 500
Beborsteter Treibteller	21 518 533	21 072 533	21 072 533
Pad-Arretierung	21 072 700	21 072 700	21 072 700
Tool-Board	21 053 532	21 053 531	
Füllschlauch		21 654 000	

Batterien Gel	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie-Satz 24V/76Ah5	20 263 701		
Batterie-Satz 24V/85Ah5	21 648 701		
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
Batterie-Satz 24V/180Ah5			21 163 800
Batterie-Ladegerät 24V/25A			20 578 902

* RA 66|BM 60 INOX und ARA 66|BM 70 INOX: Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

Batterien Li-Ion	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie Li-Ion 24V/50 Ah	21 750 631		
Batterie Li-Ion 24V/100 Ah	21 750 632	21 750 632	21 750 632
Batterie Li-Ion 24V/150 Ah			21 750 633

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Aufsitz-Reinigungsautomaten

ARA 66|BM 70
ARA 66|BM 100
ARA 80|BM 100



Abbildung mit optionaler Ausstattung

Technische Daten	ARA 66 BM 70	ARA 66 BM 100	ARA 80 BM 100
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	1380 x 680 x 1170	1380 x 730 x 1325	1380 x 900 x 1325
Betriebsgewicht max. kg	456 (180 Ah 5)	658 (240 Ah5)	663 (240 Ah 5)
Serienausstattung	elektronische Wasserdosierung, 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

Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
noBAC® Ausführung	21 374 036	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	21 453 130	21 453 130
Rückenlehne verstellbare Tiefe	21 651 830		
Blaupunktscheinwerfer	21 667 031		

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz Sauglippen	20 620 531	20 620 531	20 620 031
Satz Sauglippen, ölbest.	21 668 330	21 668 330	21 668 730
Seitenschiebergummi		20 968 801	20 968 801
Seitenschiebergummi, ölbest.		21 683 900	21 683 900
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	
Microfaserwischleiste	21 629 800	21 629 800	
Chemietank	21 169 331		
Fußpedal Erhöhung	21 726 530		
Abweissrolle extra (Chassis re)	21 053 730		

Schrubbürsten	ø 330 mm/13", 2x	ø 330 mm/13", 2x	ø 430 mm/17", 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/13", 2x	ø 320 mm/13", 2x	ø 430 mm/17", 2x
columbus Treibteller	21 072 531	20 253 631	20 253 531
Treibteller noBAC®	21 651 500		
Beborsteter Treibteller	21 072 533		
Pad-Arretierung	21 072 700	20 148 200	20 148 200

Batterien Gel	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
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	21 648 500	21 648 500	21 648 500
Batterie-Ladegerät 24V/30A	20 648 700	20 648 700	20 648 700
Batterie-Satz 24V/280Ah5**	20 649 200	20 649 200	20 649 200
Batterie-Ladegerät 24V/40A	20 648 800	20 648 800	20 648 800
Batterie-Satz 24V/305Ah5**	21 748 800	21 748 800	21 748 800
Batterie-Ladegerät 24V/40A	21 463 001	21 463 001	21 463 001

* Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

** Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Batterien Li-Ion	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie Li-Ion 24V/100 Ah	21 750 632		
Batterie Li-Ion 24V/150 Ah	21 750 633	21 750 633	21 750 633
Batterie Li-Ion 24V/200 Ah		21 750 634	21 750 634

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Aufsitz-Reinigungsautomaten

ARA 85|BM 120
ARA 85|BM 140
ARA 85|BM 140 W



NEU

Abbildung mit optionaler Ausstattung

Technische Daten	ARA 85 BM 120	ARA 85 BM 140	ARA 85 BM 140 W
Nennleistung, gesamt W	2395	3050	2650
Arbeitsbreite mm	850	850	890
Saugbreite mm	980	980	980
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	5100	5950	6230
Frischwasservolumen l	120	140	140
Schmutzwasservolumen l	140	150	150
Bürstenanzahl	2	2	2
Nennspannung V	24	24	24
Abmessungen L x B x H mm	1490 x 880 x 1260	1490 x 880 x 1330	1600 x 1040 x 1320
Betriebsgewicht max. kg	596 (240 Ah 5)	690	715
Serienausstattung	elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill	elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill, Seitenschieber, Komfort-Sitz, Armlehne links	Walzenbürsten, elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill, Seitenschieber, Komfort-Sitz, Armlehne links
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
ohne Ladegerät	12 028 101	11 488 110	11 488 115
mit integriertem Ladegerät	12 018 101	11 489 110	11 489 125

Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Chemiedosierung	21 261 531	21 715 930	21 715 930
Schalldämmung "silent"	21 464 430		
Security-Kit (Rundumleuchte)	21 462 230	21 716 030	21 716 030
Rad-Satz PU	21 453 130		
Rückenlehne verstellbare Tiefe	21 651 830		
Blaupunktscheinwerfer	21 667 031	21 716 130	21 716 130
Handabsaugung		21 716 230	21 716 230
Armlehne rechts		21 716 330	21 716 330
FW-Ablass-Set		21 716 430	21 716 430
Tankreinigungs-Kit/Sprühpistole		21 716 530	21 716 530
Steigungskit		21 788 030	21 788 030
Seitenkehrbesen			21 730 430

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz Sauglippen	20 620 031	20 620 031	20 620 031
Satz Sauglippen, ölbest.	21 668 730	21 668 730	21 668 730
Seitenschiebergummi		21 696 500	21 696 500
Chemietank	21 460 930		
Fußpedal Erhöhung	21 726 530		

Schrubb-/Walzenbürsten	ø 430 mm/17", 2x	ø 430 mm/17", 2x	855 mm, 2x
Standard	21 260 331	21 260 331	21 783 300
Weich	21 260 332	21 260 332	
Sica 120	21 260 333	21 260 333	
5K	21 260 334	21 260 334	
	ø 430 mm/17", 2x	ø 430 mm/17", 2x	
columbus Treibteller	21 260 431	21 260 431	
Treibteller noBAC®	21 651 600	21 651 600	
Beborsteter Treibteller	21 260 433	21 260 433	
Pad-Arretierung	21 072 700	21 072 700	

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	21 648 500	21 648 500	21 648 500
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/305Ah5*	21 748 800	21 748 800	21 748 800
Batterie-Ladegerät 24V/40A	21 463 001	21 463 001	21 463 001

* ARA 85|BM 120: Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Batterien Li-Ion	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie Li-Ion 24V/150 Ah	21 750 633	21 750 633	21 750 633
Batterie Li-Ion 24V/200 Ah	21 750 634	21 750 634	21 750 634

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Aufsitz-Reinigungsautomaten

ARA 100|BM 200
ARA 100|BM 200 W



Abbildung mit optionaler Ausstattung

Technische Daten	ARA 100 BM 200	ARA 100 BM 200 W
Nennleistung, gesamt W	3750	3450
Arbeitsbreite mm	1020	1020
Saugbreite mm	1200	1200
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	9000	9000
Frischwasservolumen l	200	200
Schmutzwasservolumen l	220	220
Bürstenanzahl	2	2
Nennspannung V	36	36
Abmessungen L x B x H mm	1990 x 1120 x 1455	1990 x 1120 x 1455
Betriebsgewicht max. kg	1140 (330 Ah 5)	1160 (330 Ah 5)
Serienausstattung	elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill, Sprühpistole, Security-Kit, Armlehnen, Sicherheitsgurt, Rammschutz hinten, LED-Leuchte	2 Walzenbürsten, elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill, Sprühpistole, Security-Kit, Armlehnen, Sicherheitsgurt, Rammschutz hinten, LED-Leuchte
	Art. Nr.	Art. Nr.
ohne Ladegerät	12 008 110	12 008 111
mit integriertem Ladegerät	12 009 110	12 009 111
Optionen 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
Fahrerschutzdach	21 640 180	21 640 180
Blaupunktscheinwerfer	21 667 030	21 667 030
Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz Sauglippen	20 645 831	20 645 831
Satz Sauglippen, ölbest.	21 668 930	21 668 930
Seitenschiebergummi	21 559 001	21 559 001
Seitenschiebergummi, ölbeständig	21 683 800	21 683 800
Schrubb-/Walzenbürsten	ø 530 mm/21", 2x	
Standard	21 518 431	
Weich	21 518 432	
Sica 120	21 518 433	
5K	21 518 436	
Walzenbürste Standard		970 mm, 2x 21 556 300
	ø 530 mm/21", 2x	
columbus Treibteller	21 518 531	
Treibteller noBAC®	21 651 700	
Beborsteter Treibteller	21 518 533	
Pad-Arretierung	21 072 700	
Batterien Gel	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie-Satz 36V/240Ah5	21 648 501	21 648 501
Batterie-Satz 36V/305Ah5	21 748 801	21 748 801
Batterie-Ladegerät 36/45A	21 616 200	21 616 200
Batterien Nass	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie Trog 36V/320Ah5*	21 604 601	21 604 601
Batterie-Ladegerät 36V/45A	21 616 200	21 616 200

* Batterie nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Kehr- und Kehrsaugmaschinen

K 80|40
KS 50|BM 40
KS 60|BM 50



Technische Daten	K 80 40	KS 50 BM 40	KS 60 BM 50
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	2	1	1
Arbeitsbreite mm ohne/mit 1 Seitenbesen	470 / 800	510 / 780	600 / 870
Kehrleistung n.VDMA	2800	3120	3480
Kehrgutbehälter l	40	40	51
Filterfläche m ²	-	2,25	2,68
Filterrüttler	-	manuell	manuell
Motorisierung / Spannung	manuell	12 V, Batterie	12 V, Batterie
Leergewicht kg	14	62	68
Abmessungen L x B x H mm	800 x 660 x 330	1285 x 750 x 965	1380 x 840 x 980
Serienausstattung		Walzenbürste/Seitenbesen PP, Filter Polyester, ohne Batterie und Ladegerät	Walzenbürste/Seitenbesen PP, Filter Polyester, ohne Batterie und Ladegerät
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
ohne Ladegerät	18 040 001	18 250 101	18 260 101
Optionen ab Werk		Art. Nr.	Art. Nr.
Seitenbesen links		21 767 800	21 767 800
Seitenbesenschutz Stahl		21 767 900	21 767 900
Integriertes Ladegerät		21 768 000	21 768 000
Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Seitenbesen Poyamid	20 998 500		
Walzenbürste Polyamid	20 998 300		
Seitenbesen PP (Standard)		21 755 900	21 755 900
Seitenbesen PP+Draht		21 755 600	21 755 600
Walzenbürste PP (Standard)		21 755 700	21 758 000
Walzenbürste Natur		21 756 000	
Walzenbürste Nylon		21 755 800	21 756 900
Panelfilter aus Polyester (Standard)		21 766 300	21 766 500
Panelfilter aus Papier		21 766 400	21 766 600
Batterien Gel		Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie 12V/76Ah5		20 263 711	20 263 711
Batterie-Ladegerät 12V/15A		21 082 200	21 082 200
Batterie 12V/105Ah5		20 264 210	20 264 210
Batterie-Ladegerät 12V/20A		21 082 400	21 082 400

Aufsitz-Kehrsaugmaschinen

AKS 70|BM 95

AKS 70|BM 95 Performance

AKS 70|VM 95 Performance



Technische Daten	AKS 70 BM 95	AKS 70 BM 95 Performance	AKS 70 VM 95 Performance
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	1	1	1
Arbeitsbreite mm			
ohne Seitenbesen	700	700	700
mit einem Seitenbesen	990	990	990
mit zwei Seitenbesen	-	1330	1330
Kehrleistung n.VDMA	5445	7315	7315
Kehrgutbehälter l	95	95	95
Filterfläche m ²	6	6	6
Filterrüttler	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Geschwindigkeit km/h	5,5	5,5	5,5
Motorisierung / Spannung	24 V, Batterie	24 V, Batterie	Benzin, Honda
Leergewicht kg	210	210	300
Abmessungen L x B x H mm	1460 x 1150 x 1220	1460 x 1150 x 1220	1460 x 1150 x 1220
Serienausstattung	Walzenbürste/Seitenbesen rechts, Filter Papier, ohne Batterie und Ladegerät	Walzenbürste/2 Seitenbesen PP, Rad-Satz Non-Marking, Dichtleisten Non-Marking, Filter Polyester, ohne Batterie und Ladegerät	Walzenbürste/2 Seitenbesen PP, Filter Polyester
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	18 270 102	18 270 101	18 270 301

Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Staubabdeckung Front		21 768 800	21 768 800
On-Board Staubsauger, schwarz		21 769 100	
Integriertes Ladegerät, 24V 13A		21 768 900	
Integriertes Ladegerät, 24V 25A		21 769 000	

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Seitenbesen PP, Standard	21 766 800	21 766 800	21 766 800
Seitenbesen PP "double section" für feine Stäube	21 757 700	21 757 700	21 757 700
Seitenbesen PP+Draht	21 757 500	21 757 500	21 757 500
Walzenbürste PP, Standard	21 766 700	21 766 700	21 766 700
Walzenbürste PP "double section" für feine Stäube	21 757 100	21 757 100	21 757 100
Walzenbürste Natur	21 757 600	21 757 600	21 757 600
Walzenbürste Nylon	21 757 000	21 757 000	21 757 000
2x innere Kehrgutbehälter	21 756 400	21 756 400	21 756 400
Zylinderfilter Polyester			
Standard AKS70 BM95 Performance	21 766 900	21 766 900	21 766 900
Zylinderfilter Papier			
Standard AKS 70 BM 95	21 767 000	21 767 000	21 767 000

Batterien Gel	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie-Satz 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800	
Batterie-Ladegerät 24V/25A*	20 578 902	20 578 902	

* Ladeadapterkabel 21616201 benötigt (ohne Berechnung)

Aufsitz-Kehrsaugmaschinen

AKS 70|BM 95 H

AKS 70|BM 95 H Performance



Technische Daten	AKS 70 BM 95 H	AKS 70 BM 95 H Performance
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	1	1
Arbeitsbreite mm		
ohne Seitenbesen	700	700
mit einem Seitenbesen	950	950
mit zwei Seitenbesen	-	1250
Kehrleistung n.VDMA	5225	6875
Kehrgutbehälter l	95	95
Filterfläche m ²	5	5
Filterrüttler	elektrisch	elektrisch
Geschwindigkeit km/h	5,5	5,5
Motorisierung / Spannung	24 V, Batterie	24 V, Batterie
Leergewicht kg	312	312
Abmessungen L x B x H mm	1360 x 960 x 1180	1360 x 960 x 1180
Serienausstattung	Walzenbürste / Seitenbesen rechts PP, Filter Papier, Hochentleerung, ohne Batterie und Ladegerät	Walzenbürste / 2 Seitenbesen PP, Rad-Satz Non-Marking, Dichtleisten Non-Marking, Filter Polyester, Hochentleerung, ohne Batterie und Ladegerät
	Art. Nr.	Art. Nr.
	18 270 202	18 270 201

Optionen ab Werk

	Art. Nr.
On-Board Staubsauger schwarz	21 769 500
Integriertes Ladegerät 24 V 13 A	21 769 300
Integriertes Ladegerät 24 V 25 A	21 769 400

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.
Seitenbesen PP Standard	21 755 900	21 755 900
Seitenbesen PP+Draht	21 755 600	21 755 600
Walzenbürste PP Standard	21 766 700	21 766 700
Walzenbürste PP "double section" für feine Stäube	21 757 100	21 757 100
Walzenbürste Natur	21 757 600	21 757 600
Walzenbürste Nylon	21 757 000	21 757 000
Zylinderfilter Polyester Standard AKS70 BM95H Performance	21 766 900	21 766 900
Zylinderfilter Papier Standard AKS 70 BM 95 H	21 767 000	21 767 000

Batterien Gel	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie-Satz 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800
Batterie-Ladegerät 24V/25A*	20 578 902	20 578 902

* Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

Aufsitz-Kehrsaugmaschinen

AKS 85|BM 120 Performance
AKS 85|BM 150 H Performance



Technische Daten	AKS 85 BM 120 Performance	AKS 85 BM 150 H Performance
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	1	1
Arbeitsbreite mm		
ohne Seitenbesen	850	850
mit einem Seitenbesen	1200	1200
mit zwei Seitenbesen	1450	1450
Kehrleistung n.VDMA	8700	8700
Kehrgutbehälter l	120	150
Filterfläche m ²	6	6
Filterrüttler	elektrisch	elektrisch
Geschwindigkeit km/h	6	6
Motorisierung / Spannung	36 V, Batterie	36 V, Batterie
Leergewicht kg	417	536
Abmessungen L x B x H mm	1750 x 1150 x 1500	1750 x 1150 x 1500
Serienausstattung	Walzenbürste / 2 Seitenbesen PP, Frontdichteiste Non-Marking, Filter Polyester, 2 innere Kehrgutbehälter, ohne Batterie und Ladegerät	Walzenbürste / 2 Seitenbesen PP, Frontdichteiste Non-Marking, Filter Polyester, Hochentleerung, ohne Batterie und Ladegerät
	Art. Nr.	Art. Nr.
	18 290 201	18 290 101

Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.
Staubabdeckung Front	21 769 900	21 769 900
Zweiter Saugmotor	21 770 100	21 770 100
Beleuchtungspaket	21 770 300	21 770 300
Taschenfilter Polyester	21 770 400	21 770 400
Taschenfilter Antistatisch	21 770 500	21 770 500
On-Board Staubsauger schwarz	21 770 600	21 770 600
Integriertes Ladegerät 36 V 25 A	21 770 000	21 770 000

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.
Seitenbesen PP Standard	21 766 800	21 766 800
Seitenbesen PP "double section" für feine Stäube	21 757 700	21 757 700
Seitenbesen PP+ Draht	21 757 500	21 757 500
Walzenbürste PP Standard	21 767 100	21 767 100
Walzenbürste PP "double section" für feine Stäube	21 757 400	21 757 400
Walzenbürste Natur	21 757 200	21 757 200
Walzenbürste Nylon	21 757 300	21 757 300
Zylinderfilter Polyester Standard	21 766 900	21 766 900
Zylinderfilter Papier	21 767 000	21 767 000

Batterien Gel	Art. Nr.	Art. Nr.
Batterie-Satz 36V/240Ah5	21 648 501	21 648 501
Batterie-Ladegerät 36V/45A*	21 616 200	21 616 200

* Ladeadapterkabel 21616201 benötigt (ohne Berechnung)

Einscheibenmaschinen

E 400|S
bionic
E 500|E
E 500|S



Abbildung inkl. Zubehör.

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	415 x 550 x 1200	450 x 565 x 1200	480 x 630 x 1215	480 x 630 x 1215
Gewicht kg	40	42	42	50
	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 (rot)	20 588 830	20 588 830	20 588 830	20 588 830
Netzkabel 25 m (grau)	20 588 930	20 588 930	20 588 930	20 588 930
Papierbeutel (VPE 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/16"	ø 430 mm/17"	ø 460 mm/18"	ø 460 mm/18"
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
	ø 406 mm/16"	ø 430 mm/17"	ø 460 mm/18"	ø 460 mm/18"
columbus-Treibteller	20 059 044	20 253 531	20 229 145	20 229 145
Treibteller Black Harpoon	21 659 231			
Schleifteller	20 059 042			

Pads, Schleifpapier und Schleifgitter ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

High-Speed und Ultra-High-Speed-Einscheibenmaschinen

Duo Speed
HS 434
HS 1001
HS 1601



Abbildung onkl. Zubehör.

Technische Daten	Duo Speed	HS 434	HS 1001 / HS 1601
Nennleistung, gesamt W	1300/1800	1500	1500
Arbeitsbreite mm	400	430	500
Arbeitshöhe max. mm	330	340	330
Drehzahl U/min	150/300	400	1000 / 1600
Netzkabel m	12	12	12
Abmessungen L x B x H mm	415 x 550 x 1200	450 x 565 x 1170	500 x 770 x 1160
Gewicht kg	48,5	33	42,5
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10 820 140	10 440 101	11 220 102
			11 220 202

Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Sprühgerät (Anbausatz)	10 701 003	10 701 003	10 702 003
Tank, 12 Liter	20 251 630		
Netzkabel 12 m (rot)	20 588 830	20 588 830	20 588 830
Netzkabel 25 m (grau)	20 588 930	20 588 930	20 588 930
Papierbeutel (VPE 20 St.)	20 599 930	20 599 930	20 599 930
Zusatzgewicht 15 kg	20 932 230		
Zusatzgewichte mit Filzstreifen			

Schrubbbürsten	ø 400 mm/16"	ø 430 mm/17"	
Standard	20 059 031		
Weich	20 059 032		
Sica 120	20 059 038		
Shampooierbürste	20 059 034		
Polierbürste Union	20 059 035	20 078 339	
5K	20 059 057		
	ø 406 mm/16"	ø 430 mm/17"	
columbus-Treibteller	20 059 046	20 253 532	
Pad-Arretierung			20 148 200

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Einscheibenmaschinen

E 505|S Ex
Thermopad



Abbildung inkl. Zubehör.

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	480 x 610 x 1215	450 x 565 x 1170
Schutzklasse	1	
Ex-Klassifikation	ATEX II 2G ck EEx de IIC T3	
Gewicht kg	58	35
	Gesamtbetriebsmittel eingestuft für die Bereiche ATEX II 2G eck EEx de IIC T3. Einstetzbar in Zonen 1 und 2.	
	Art. Nr.	Art. Nr.
	mit Kunststoffschaltkasten 18 270 202	10 431 101
	mit Edelstahlschaltkasten 18 270 202	
Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.
Sprühgerät (Anbausatz)		10 701 003
Tank, 12 Liter		20 251 630
Netzkabel 12 m (rot)		20 588 830
Netzkabel 25 m (grau)		20 588 930
Schrubbürste Ex-geschützt	20 034 247	
Treibteller Ex-geschützt	20 987 230	
	ø 483 mm/19"	
Schrubbspad 3/30	20 787 000	
Schrubbspad 3/30 (VPE 10 St.)	20 787 030	
		ø 406 mm/16"
columbus-Treibteller Alu		20 253 235

Reinigungsmittel auf Seite 33

Exzentermaschinen

X 500
X 500|S



Abbildung inkl. Zubehör.

Technische Daten	X 500	X 500 S
Nennleistung, gesamt W	750	1200
Arbeitsbreite mm	500	500
Arbeitshöhe max. mm	335	240
Bewegung / Drehzahl	2810	3000
Netzkabel m	12	12
Abmessungen L x B x H mm	540 x 500 x 1170	540 x 500 x 1170
Gewicht kg	53,5	56
Schutzklasse	IPX4 / IP55 (Motor)	IPX4
	Art. Nr.	Art. Nr.
	10 311 000	10 310 000
Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.
Tank komplett, 12 Liter	21 655 030	21 655 030
Gewichtspaket 15 kg	21 634 130	21 634 130
	356 x 510 mm/14"x20"	356 x 510 mm/14"x20"
Super Pad schwarz, VPE 5 St.	21 664 100	21 664 100
Super Pad rot, VPE 5 St.	21 663 500	21 663 500
Super Pad grün, VPE 5 St.	21 663 400	21 663 400
Microfaserpad, VPE 5 St.	21 663 600	21 663 600
Schrubb-Pad grün, VPE 4 St.	21 663 700	21 663 700
	355 x 508 mm/14"x20"	355 x 508 mm/14"x20"
Suprashine RG Rot 400, VPE 2 St.	21 927 704	21 927 704
Suprashine RG Weiß 800, VPE 2 St.	21 927 703	21 927 703
Suprashine RG Gelb 1800, VPE 2 St.	21 927 702	21 927 702
Suprashine RG Grün 3500, VPE 2 St.	21 927 701	21 927 701
Suprashine RG Silber 8000, VPE 2 St.	21 927 700	21 927 700
Suprashine HD Rot 400, VPE 2 St.	21 931 105	21 931 105

Pads ab Seite 31, Reinigungsmittel auf Seite 33

Sprühextraktionsgeräte

SX 44

SX 344

TA 50|K 50



Technische Daten	SX 44	SX 344	TA 50 K 50
Nennleistung, gesamt W	1570	1580	1580
Arbeitsbreite mm	1,5	4,5	4,5
Saugbreite mm	4	9	9
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	45	45	45
Frischwasservolumen l	295	294	333
Schmutzwasservolumen l	14	30	50
Bürstenanzahl	14	30	50
Nennspannung V	2,5	5	5
Abmessungen L x B x H mm	10	10	15
Betriebsgewicht max. kg	300 x 420 x 530	380 x 500 x 780	500 x 860 x 950
Betriebsgewicht max. 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-Bürsteneinheit
	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*
Handadapter Kunststoff	20 770 100	Option	Option*
Bodenadapter Kunststoff	20 877 430	Serie	Option*
Bodenadapter Alu	21 386 400	Option	Option*
Bodenadapter Kombi	20 770 200	Option	Option*
Powerwalze	21 386 500	nein	Option*
Sprüh-Saug-Schlauch	20 780 830	Serie	nein
Sprüh-Saug-Schlauch	21 386 300	nein	Option

* In Verbindung mit Sprüh-Saug-Schlauch 2,5 m, ø 32 mm, für SX 44

Bürstsauger

BS 361 eco

BS 461 eco

XP 3 eco



Technische Daten	BS 361 eco	BS 461 eco	XP 3 eco
Nennleistung, gesamt W	875	895	890
Luftmenge max. l/s	45	45	43,3
Unterdruck max. mbar	165	165	243
Volumen Staubbeutel l	5	5	5,3
Drehzahl U/min	3300	3300	2700
Arbeitsbreite mm	360	460	448
Netzkabel m	12	12	12
Bürstenantrieb	Zahnriemen mit elektr. Überlastungsschutz	Zahnriemen mit elektr. Überlastungsschutz	Zahnriemen mit elektr. Überlastungsschutz
Abmessungen L x B x H mm	260 x 360 x 1240	260 x 460 x 1240	315 x 455 x 1190
Gewicht kg	8,8	9,4	8,2
Schutzklasse	II	II	II
Serienausstattung	mit 1 Satz Saugzubehör "Serie", inkl. 1 Papierbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör "Serie", inkl. 1 Papierbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör "Serie", inkl. 1 Papierbeutel
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	11 643 101	11 644 101	11 645 003

Zubehör "Serie"	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Bürstenstreifen standard	20 207 531	20 212 131	
Fugendüse	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
Rundbürstenset			20 805 530
Micro-Abluftfilter			21 530 700
Micro-Hygienefilter			20 600 700

Zubehör "Extra"	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
Microfilter (Klasse M)	20 213 200	20 213 200	
Verlängerungsschlauch 1,7 m	20 597 300	20 597 300	20 597 300
Filtersatz komplett (10 St. Papierbeutel, 1 Micro-Hygienefilter Kl. M)			20 615 630
Hepa-Box (8 St. Papierbeutel Ultra, 1 Hepa Filter H 13)			20 889 230
Verlängerungsrohr ø40 mm, 480 mm lang			20 213 100

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	350 x 280 x 400	390 x 300 x 410	390 x 300 x 410
Gewicht kg	4,8	6,7	6,7
Schutzklasse	II	II	II
Serienausstattung	mit 1 Satz Saugzubehör "Serie", inkl. 1 Vliesbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör "Serie", inkl. 1 Vliesbeutel	mit 1 Satz Saugzubehör "Serie", 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 ø32 mm, 270 mm	21 152 300	21 152 300	21 152 300
Handrohr m. Luftregulierung ø32 mm, gebogen, antistatisch	21 003 201	21 003 201	21 003 201
Saugschlauch 2 m, ø32 mm, komplett	21 000 900	21 000 900	
Saugschlauch 2,5 m, ø32 mm, kompl.			21 152 100
Saugrohr Stahl, ø32 mm, 2 St. nötig	21 000 200	21 000 200	
Teleskoprohr, ø32 mm			21 151 801
Netzkabel 10 m, orange	21 000 431	21 000 432	
Netzkabel 15 m, orange			21 150 641
Polsterdüse, ø32 mm	21 000 500	21 000 500	21 000 500
Fugendüse, ø32 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 mit Filterrahmen			21 151 901

Zubehör "Extra"	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Vliesbeutel Bioneem, VPE 20 Stk.	21 934 300	21 934 200	21 934 200
Filterkorb	21 032 400		
Turbosaugdüse luftgetrieben ø32 mm, 300 mm, nur für Nadelvlies	21 015 200	21 015 200	21 015 200
Bodendüse für Hartböden, mit Bürstenstreifen, ø32 mm, 300 mm	21 017 500	21 017 500	21 017 500
Netzkabel 15 m, orange		21 150 641	
Abluftfilterkassette 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, ø32 mm, 275 mm			21 151 811
Saugschlauch 2m, mit Handrohr und Schalter			21 151 812
Teleskoprohr			21 151 813
Bajonettanschluss			21 373 600

Staub- und Wasserauger

SW 3000



TECHNISCHE DATEN		SW 3000
Nennleistung, gesamt W		1100
Luftmenge max. l/s		54
Unterdruck max. mbar		210
Volumen Behälter l		44
Volumen Staubbeutel l		10
Saugschlauch m		2,5
Netzkabel m		12
Abmessungen L x B x H mm		Ø 410 x 630
Gewicht kg		10
Schutzklasse		II
Motorenanzahl		1
Serienausstattung		mit 1 Satz Saugzubehör "Serie"
		Art. Nr.
		12 053 001
Zubehör "Serie"		Art. Nr.
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.
Saugschlauch 5 m	Ø 40 mm, an Saugrohr 20179900	20 089 831
	Ø 40 mm, an Saugschlauch 20068731	
Fugendüse	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
	Ø 40/30 mm, für Zubehörteile mit Ø 30 mm	
Reduzierstück	an Saugrohr 20179900	20 137 601
Turbosaugdüse	luftgetrieben	20 239 300
Stofffilter		20 235 300
Stofffilter Spezial		20 236 800
Staubbeutel Vlies	10 Liter, VPE 20 Stück	20 236 631

Staub- und Wasserauger

SW 30|P/S
SW 50|P/S
SW 52|P/S
SW 53|P/S



Technische Daten	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	650 x 590 x 1050	650 x 590 x 1050
Gewicht kg	13	20 / 19	29,5 / 30	32 / 32,5
Schutzklasse	II	II	II	II
Motorenanzahl	1	1	2	3
Serienausstattung	inkl. 1 Satz Saugzubehör "Serie"	inkl. 1 Satz Saugzubehör	inkl. 1 Satz Saugzubehör	inkl. 1 Satz 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 "Serie" 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 SW 30 P		20 563 630	
Stofffilter SW 30 S		20 563 730	
Stofffilter SW 50 P / S, SW 52/53 P		20 563 830	
Stofffilter SW 52/53 S		20 520 330	

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	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	Nasssaugdüse 20619630, 3 Sätze	20 563 431	
Satz Bürstenstreifen	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	

Zubehör "Extra"	SW 52 / 53	Art. Nr.	
Micro-Filter SW 52/53	(H13)	20 519 700	Bei Erstaussattung wird zusätzlich der Ring 20519800 benötigt
Festst. Nasssaugdüse	60 cm, komplett	20 540 230	
Satz Gummilippen	VPE 3 Sätze	20 566 331	
Festst. Trockensaugdüse	60 cm, komplett	20 540 130	
Satz Bürstenstreifen	VPE 3 Sätze	20 566 431	
Schlauch für Gerätedüse		20 540 300	

Industrie Trockensauger

IDV 13

IDV 20



Technische Daten	IDV 13	IDV 20
Spannung, Nennleistung	230 V / 1,15 KW	2400
Luftmenge max. m³/h	180	116
Unterdruck max. mm.H2O	2500	240
Volumen Behälter l	13	72 / 78
Netzkabel m	10	25
Abmessungen L x B x H mm	500 x 480 x 850	2,5
Gewicht kg	30	12
Absauganschluss in mm	50	650 x 590 x 1050
Schutzklasse	IP 44	29,5 / 30
Motorenanzahl	1	II
Serienausstattung	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, Filterpatrone Klasse M, Gerätesteckdose	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, Filterpatrone Klasse M, Gerätesteckdose
	Art. Nr.	Art. Nr.
	19 110 131	19 110 201

Optionen 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 Zubehörskit "Standard" bestehend aus:	21 468 130	21 468 130
- Saugschlauch 2,5 m	ø 38 mm, komplett	21 468 630
- Saugrohr	ø 38 mm, verchromt, 2-teilig	21 468 700
- Bodendüse mit Bürstenstreifen	ø 38 mm, Arbeitsbreite 400 mm	21 468 800
- Pinseldüse	ø 40 mm	21 468 400
- Anschlussstück ø 50 mm	(f. Anschl. Saugschlauch/-stutzen)	21 468 500
Satz Zubehörskit "Professional" bestehend aus:	21 469 830	21 469 830
- Saugschlauch 3m	ø 38 mm, komplett	21 468 631
- Saugrohr	ø 38 mm, Aluminium, 1-teilig	21 469 600
- Bodendüse mit Bürstenstreifen	ø 38 mm, Arbeitsbreite 430 mm	21 469 900
- Pinseldüse	ø 40 mm	21 468 400
- Lanze Alu	ø 40 mm	21 469 500
- Handdüse Gummi	konisch, mit Verbindung (geeignet für Maschinenreinigung)	21 468 900
- Anschlussstück ø 50 mm	(f. Anschl. Saugschlauch/-stutzen)	21 468 500
Bürstenstreifen (1 Stück)	f. Bodendüse 21468800, 400 mm	21 468 600
Bürstenstreifen (1 Stück)	f. Bodendüse 21469900, 430 mm	21 470 400
Filter Staubklasse M		21 478 700
Filter Staubklasse H		21 498 800
Edelstahl-Behälter V2A		21 498 900
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.

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	580 x 600 x 1350	700 x 700 x 1600	620 x 1100 x 1500
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, epoxidlackiert, Sternfilter Klasse L	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, Sternfilter Klasse L	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, Sternfilter Klasse L
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	19 110 601	19 110 611	19 111 001

Optionen 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 kompl., ø50 mm, 3 m	21 470 130	21 470 130	21 470 130
- Saugrohr, ø50 mm, Alu, 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, ø50 mm	21 470 500	21 470 500	21 470 500
- Bodendüse mit Bürstenstreifen ø50 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	21 477 200	21 477 200	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	
Bürstenstreifen (1 Stück)			
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.

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	500 x 480 x 1080	530 x 660 x 1080	580 x 600 x 1100
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, epoxidlackiert	Edelstahlbehälter, Saugkopf mit Tauchpumpe, Zubehör nur mit zusätzlichem Anschlussstück 21468500	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert Spänekorb 40 Liter und PPL Filter
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	19 120 801	19 120 802	19 121 001
Optionen ab Werk	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Edelstahl-Behälter V2A	21 499 800Z		21 499 900Z
Edelstahl-Behälter V2A + Spänekorb			21 500 000Z
Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.	
Satz Zubehörkit "Standard"			
bestehend aus:	21 469 030	21 469 030	
- Saugschlauch kompl., ø38 mm, 3 m	21 468 631	21 468 631	
- Saugrohr, ø38 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, ø40 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 kompl., ø38 mm, 3 m	21 468 631	21 468 631	
- Saugrohr, ø38 mm, Aluminium, 1-teilig	21 469 600 21 469 600	21 469 600 21 469 600	
- Bodendüse mit Gummistreifen Silikon + PU, ø 38 mm, 430 mm	21 469 700	21 469 700	
- Lanze Alu, ø40 mm	21 469 500	21 469 500	
- Anschlussstück, Stahl, Reduzierung 80/50 mm	21 469 400	21 469 400	
Anschlussstück ø50 mm		21 468 500	
Gummistreifen für Bodendüse 21469200, 400 mm	21 471 300	21 471 300	
Gummistreifen 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, ø50 mm, 3 m			21 471 330
- Lanze Alu, ø50 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, ø50 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

Fahrsteig- / Fahrtreppenreinigungsautomaten

tavel 600
step 110



Technische Daten	tavel 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	1195 x 536 x 930	1094 x 540 x 1001
Leergewicht kg	126	164
Serienausstattung		Bürstensatz, Handzubehör
	Art. Nr.	Art. Nr.
	19 060 001	19 070 001
Transportwagen		21 284 730
Optionen ab Werk		Art. Nr.
Touchdisplay step		29 080 001Z
Zubehör	Art. Nr.	Art. Nr.
Handzubehör bestehend aus:		
Handbürste, Strippbezug, versch.		
Fugenrechen	21 583 700	21 290 230
Bürstensatz 4-teilig	21 360 330	
Bürstensatz 19-teilig		21 290 331

Reinigungsmittel auf Seite 33

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	21 028 302	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		21 028 301	20 811 800	
		482 mm/19"	508 mm/20"	533 mm/21"	356 x 510 mm
Super Pad schwarz	VPE 5 Stück	20 554 400	20 554 500	20 554 600	21 664 100
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	21 663 500
Super Pad weiß	VPE 5 Stück		21 584 100	21 974 000	
Super Pad grün	VPE 5 Stück			21 660 801	21 663 400

Microfaserpads		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Einseitig nutzbar		330 mm/13"	355 mm/14"	432 mm/17"	508 mm/20"
Microfaserpad weiß/blau	VPE 5 Stück	20 255 400	21 028 303	20 255 700	20 255 900
Microfaserpad weiß/blau	VPE 5 Stück	356 x 510 mm 21 663 600			

Melaminpads		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Einseitig nutzbar		330 mm/13"	370 mm/14,5"	410 mm/16"	430 mm/17"
Melaminpad grau-weiß	VPE 5 Stück	21 384 000	21 384 100	21 384 200	21 384 300
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.

Schrubbpad				Art. Nr.
Schrubb-Pad grün		VPE 4 Stück	356 x 510 mm	21 663 700

Sonderreinigung mit E 400 S				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
Aktive Pad		VPE 5 Stück	432 mm/17"	20 578 001
Agitator Pad zur Teppichtrocknung		VPE 6 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 400 S		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Beidseitig verwendbar mit Schleifteller Art.-Nr. 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	K-G 80	K-G 100	
		20 043 800	20 043 700	20 043 600	

Schleifgitter für E 400 S		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	K-G 180		
		20 256 500	20 256 400		

*VPE = Verpackungseinheit

Padprogramm

Suprashine

Suprashine Pads Regular (RG)		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Suprashine RG Rot 400	VPE 2 Stück		127 mm/5"	152 mm/6"	203 mm/8"
Suprashine RG Weiß 800	VPE 2 Stück		21 925 904	21 926 004	21 926 104
Suprashine RG Gelb 1800	VPE 2 Stück		21 925 903	21 926 003	21 926 103
Suprashine RG Grün 3500	VPE 2 Stück		21 925 902	21 926 002	21 926 102
			21 925 901	21 926 001	21 926 101
		229 mm/9"	254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"
Suprashine RG Rot 400	VPE 2 Stück	21 926 204	21 926 304	21 926 404	21 926 504
Suprashine RG Weiß 800	VPE 2 Stück	21 926 203	21 926 303	21 926 403	21 926 503
Suprashine RG Gelb 1800	VPE 2 Stück	21 926 202	21 926 302	21 926 402	21 926 502
Suprashine RG Grün 3500	VPE 2 Stück	21 926 201	21 926 301	21 926 401	21 926 501
		330 mm/13"	355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"
Suprashine RG Rot 400	VPE 2 Stück	21 926 604	21 926 704	21 926 804	21 926 904
Suprashine RG Weiß 800	VPE 2 Stück	21 926 603	21 926 703	21 926 803	21 926 903
Suprashine RG Gelb 1800	VPE 2 Stück	21 926 602	21 926 702	21 926 802	21 926 902
Suprashine RG Grün 3500	VPE 2 Stück	21 926 601	21 926 701	21 926 801	21 926 901
		432 mm/17"	457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"
Suprashine RG Rot 400	VPE 2 Stück	21 927 004	21 927 104	21 927 204	21 927 304
Suprashine RG Weiß 800	VPE 2 Stück	21 927 003	21 927 103	21 927 203	21 927 303
Suprashine RG Gelb 1800	VPE 2 Stück	21 927 002	21 927 102	21 927 202	21 927 302
Suprashine RG Grün 3500	VPE 2 Stück	21 927 001	21 927 101	21 927 201	21 927 301
Suprashine RG Silber 8000	VPE 2 Stück	21 927 005			
		533 mm/21"	610 mm/24"	355 x 508 mm/14"x20"	355 x 711 mm/14"x28"
Suprashine RG Rot 400	VPE 2 Stück	21 927 404		21 927 704	21 927 804
Suprashine RG Weiß 800	VPE 2 Stück	21 927 403		21 927 703	
Suprashine RG Gelb 1800	VPE 2 Stück	21 927 402		21 927 702	
Suprashine RG Grün 3500	VPE 2 Stück	21 927 401	21 927 601	21 927 701	
Suprashine RG Silber 8000	VPE 2 Stück			21 927 700	
Suprashine Pads High Performance (HP)		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Suprashine HP Orange 800	VPE 2 Stück	254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"	330 mm/13"
Suprashine HP Blau 1800	VPE 2 Stück	21 927 907	21 928 002	21 928 102	21 928 202
Suprashine HP Pink 3500	VPE 2 Stück	21 927 908	21 928 001	21 928 101	21 928 201
			21 928 008	21 928 108	21 928 208
		355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"	432 mm/17"
Suprashine HP Orange 800	VPE 2 Stück	21 928 302	21 928 402	21 928 502	21 928 602
Suprashine HP Blau 1800	VPE 2 Stück	21 928 301	21 928 401	21 928 501	21 928 601
Suprashine HP Pink 3500	VPE 2 Stück	21 928 308	21 928 408	21 928 508	21 928 608
		457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"	533 mm/21"
Suprashine HP Orange 800	VPE 2 Stück	21 928 702	21 928 802	21 928 902	21 929 002
Suprashine HP Blau 1800	VPE 2 Stück	21 928 701	21 928 801	21 928 901	21 929 001
Suprashine HP Pink 3500	VPE 2 Stück	21 928 708	21 928 808	21 928 908	21 929 008
		559 mm/22"	610 mm/24"	686 mm/27"	711 mm/28"
Suprashine HP Pink 3500	VPE 2 Stück	21 929 108	21 929 208	21 929 308	21 929 408
		355 x 508 mm/14"x20"	355 x 711 mm/14"x28"	14"x32"	
Suprashine HP Orange 800	VPE 2 Stück	21 929 502	21 929 602		
Suprashine HP Blau 1800	VPE 2 Stück	21 929 501	21 929 601		
Suprashine HP Pink 3500	VPE 2 Stück	21 929 508	21 929 608	21 929 708	
		120 x 250 mm			
Suprashine HP Orange 800	VPE 2 Stück	21 929 802			
Suprashine HP Blau 1800	VPE 2 Stück	21 929 801			

*VPE = Verpackungseinheit

Padprogramm

Suprashine

Suprashine Hand pads		Art. Nr.
		125 x 250 mm
Suprashine RG Rot 400	VPE 2 Stück	21 929 904
Suprashine RG Weiß 800	VPE 2 Stück	21 929 903
Suprashine RG Gelb 1800	VPE 2 Stück	21 929 902
Suprashine RG Grün 3500	VPE 2 Stück	21 929 901
Suprashine HD Rot 400	VPE 2 Stück	21 929 905

Suprashine Hybrid Pads		Art. Nr.
		532 mm/21"
Suprashine HB Hybrid 100	VPE 5 Stück	21 930 006
Suprashine HB Hybrid 400	VPE 5 Stück	21 930 106

Suprashine Heavy Duty Pads		Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Suprashine HD Rot 400	VPE 2 Stück	305 mm/12" 21 930 205	330 mm/13" 21 930 305	355 mm/14" 21 930 405	380 mm/15" 21 930 505
Suprashine HD Rot 400	VPE 2 Stück	406 mm/16" 21 930 605	432 mm/17" 21 930 705	457 mm/18" 21 930 905	508 mm/20" 21 931 005
Suprashine HD Braun 220	VPE 2 Stück		21 930 805		
Suprashine HD Rot 400	VPE 2 Stück	355 x 508 mm/14"x20" 21 931 105			

Reinigungsmittel	PH-Wert	Art. Nr.
Automatenreiniger rot	1,5	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton
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
Automatenreiniger orange	13,5	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501
Automatenreiniger grün	8,5	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton
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
Automatenreiniger blau	9,0	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton
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
Teppichreiniger 2000	8,5	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton
Tensidfreier Teppich- und Textilreiniger zur manuellen und maschinellen Reinigung und Pflege textiler Bodenbeläge. Optimal geeignet für den Einsatz im Thermopadverfahren. Extra schaumfrei und geruchlos. Inhaltsstoffe: 5 – 15 % Phosphate, Konservierungsmittel, Reinigungsverstärker und Hilfsstoffe.		21 732 000
Roto-Escal		Gebinde 10 Liter, Kanister
Reinigungsmittel für den Einsatz mit den Reinigungsautomaten travel 600 und step 110.		20 921 000
Maschinenreiniger		Gebinde 5 Liter, Kanister
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulzungen und Schmutzrückständen in den Tanks von Reinigungsmaschinen.		80 019 300

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: insidesales@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 an insidesales@columbus-clean.com

Service Kundendienst

Geschäftszeiten

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

Telefon: 0711 9544-958

E-Mail: service@columbus-clean.com

Lieferbedingungen (Deutschland)

Der Mindestbestellwert beträgt € 15,00. Liegt der Warenettowert 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 Warenettowert darunter, wird ein Pauschalzuschlag € 25,00 berechnet.

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

Für Deutschland:

Frachtkostenpauschale von € 6,95 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 Warenettowertes, außer bei durch den Lieferanten verursachten Fehllieferungen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

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

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

Allgemeine Hinweise

Mit Erscheinen dieser Preisliste V1/1-2026 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
Neue Mehrower Straße 9
15366 Hönow
Telefon 0173 41 58 559

Niederlassung Hamburg

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

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

columbus Rhein-Neckar GmbH

Am Alten Flugplatz 3
D-68753 Waghäusel
T +49 7254 95774-0
F +49 7254 95774-50
rhein.neckar@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com