

2025 | **KATALOG**
MASCHINEN UND ZUBEHÖR.

NEU! | **KOMFORT.
KLASSE.**

**KOMPAKT, KRAFTVOLL, KOMPROMISSLOS
FÜR GROSSE FLÄCHEN.**

ARA 85|BM 140



PRODUKTPROGRAMM

REINIGUNGSAUTOMATEN

10 BIS 200 LITER



SEITE 4 - 12

KEHRMASCHINEN

40 BIS 150 CM



SEITE 13 - 17

EINSCHLEIFMASCHINEN / EXZENTER

140 BIS 1600 U/MIN



SEITE 18 - 21

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE

TEPPICHPFLEGE MIT SYSTEM



SEITE 22

STAUBSAUGER & BÜRSTSAUGER

TEPPICHPFLEGE MIT SYSTEM



SEITE 23 - 24

STAUB- & WASSERSAUGER

30 BIS 78 LITER



SEITE 25 - 26

INDUSTRIESAUGER

10 BIS 100 LITER



SEITE 27 - 29

SONDERREINIGUNGSMASCHINEN

FÜR FAHRSTEIGE UND ROLLTREPPEN



SEITE 30

PADS, SCHLEIFGITTER & SCHLEIFPAPIER

FÜR REINIGUNGSAUTOMATEN UND EINSCHLEIFMASCHINEN
ZUBEHÖR REINIGUNGSMITTEL



SEITE 31 - 33

REINIGUNGS- & PFLEGEMITTEL

FÜR REINIGUNGSAUTOMATEN
SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE UND EINSCHLEIFMASCHINEN



SEITE 33

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

SERVICE, LIEFERBEDINGUNGEN, AGB



SEITE 34

REINIGUNGSAUTOMATEN KABELAUSFÜHRUNG

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 m²/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 | |
| Schrubbürsten | ø 350 mm | ø 430 mm | ø 530 mm | |
| 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 | |
| columbus Treibteller | ø 350 mm 21 026 800 | ø 406 mm 20 059 044 | ø 495 mm 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 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 | 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 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 |
| 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 | 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 |
| 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 |
| | | | | |
| NEU BATTERIEN LI-ION | | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. |
| Batterie Li-Ion 24V/50Ah | | 21 750 631 | 21 750 631 | 21 750 631 |
| Batterie Li-Ion 24V/100Ah | | 21 750 632 | 21 750 632 | 21 750 632 |

Pads ab Seite 31.

Reinigungsmittel auf Seite 33.

Technische Änderungen vorbehalten.

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 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 | 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 | elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp | elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp | elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| elektr. Wasserdosierung | 21 417 531 | 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. | 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 | |
| Schrubbürsten | ø 430 mm | ø 530 mm | ø 530 mm | |
| 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 | |
| columbus Treibteller | ø 430 mm 21 260 431 | ø 530 mm 21 518 531 | ø 530 mm 21 518 531 | |
| 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 | |
| | 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 | 21 648 701 | 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 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| BATTERIEN LI-ION | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| Batterie Li-Ion 24V/50Ah | 21 750 631 | 21 750 631 | 21 750 631 | |
| Batterie Li-Ion 24V/100Ah | 21 750 632 | 21 750 632 | 21 750 632 | |

NEU

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 m²/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, elektronische Wasserdosierung | elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill | elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill | |
| | 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 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| OPTIONEN Einbau 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 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| 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 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| V-ERASER | 21 629 730 | 21 629 730 | 21 629 730 | |
| Microfaserwischleiste | 21 629 800 | 21 629 800 | 21 629 800 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| Schrubbürsten | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| 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 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| columbus Treibteller | 21 518 531 | 21 518 531 | 21 072 531 | |
| 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 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| 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 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| BATTERIEN LI-ION | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| Batterie Li-Ion 24V/100Ah | 21 750 632 | 21 750 632 | 21 750 632 | |

* Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

Pads ab Seite 31.

Reinigungsmittel auf Seite 33.

Technische Änderungen vorbehalten.

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 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 | 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 | elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, Quick-Fill | elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, Quick-Fill | 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | 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 | |
| columbus Treibteller | ø 495 mm 20 229 142 | ø 330 mm, 2x 21 072 531 | ø 430 mm, 2x 21 260 431 | |
| 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 | | | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| BATTERIEN GEL | | | | |
| 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 | | | 20 635 800 | |
| Batterie-Ladegerät 24V/30A | | | 20 648 700 | |
| Batterie-Satz 24V/305Ah5** | | | 21 748 800 | |
| Batterie-Ladegerät 24V/40A | | | 21 463 001 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| | | | | NEU |
| | | | | BATTERIEN LI-ION |
| | | | | RA 55/66 BM 60 IND |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/100Ah |
| | | | | 21 750 632 |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/150Ah |
| | | | | 21 750 633 |
| | | | | RA 85 BM 90 |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/150Ah |
| | | | | 21 750 633 |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/200Ah |
| | | | | 21 750 634 |

* Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

** Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

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 m²/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 | elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, elektronische Wasserdosierung, noBAC® | elektr. Fahrtrieb, Quick-Stopp, elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill, 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 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| OPTIONEN Einbau 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 (Rundumleuchte) | | | 21 174 831 | |
| Rad-Satz PU | | | 21 453 130 | |
| Rückenlehne verstellbare Tiefe | | | 21 651 830 | |
| Blaupunktscheinwerfer | | | 21 667 031 | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| 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 | |
| Schrubbbürsten | ø 530 mm | ø 330 mm, 2x | ø 330 mm, 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 | |
| columbus Treibteller | 21 518 531 | 21 072 531 | 21 072 531 | |
| 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 | | |
| | | | | NEU |
| | | | | BATTERIEN LI-ION |
| | | | | RA 55 BM 40 INOX |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/50Ah |
| | | | | 21 750 631 |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/100Ah |
| | | | | 21 750 632 |
| | | | | RA 66 BM 60 INOX |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/100Ah |
| | | | | 21 750 632 |
| | | | | ARA 66 BM 70 INOX |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/100Ah |
| | | | | 21 750 632 |
| | | | | Batterie Li-Ion 24V/150Ah |
| | | | | 21 750 633 |
| 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)

Pads ab Seite 31.

Reinigungsmittel auf Seite 33.

Technische Änderungen vorbehalten.

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 Einbau 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. | | 20 968 802 | 20 968 802 | |
| | | | | |
| V-ERASER | 21 629 730 | 21 629 730 | | |
| Fußraumerhöhung | 21 726 530 | | | |
| Microfaserwischleiste | 21 629 800 | 21 629 800 | | |
| Chemietank | 21 169 331 | | | |
| Abweisrolle extra (Chassis re) | 21 053 730 | | | |
| Schrubbbürsten | 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 | |
| Beborsteter Treibteller | 21 072 533 | | | |
| Pad-Arretierung | 21 072 700 | 20 148 200 | 20 148 200 | |
| | | | | |
| BATTERIEN GEL | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | NEU |
| Batterie-Satz 24V/105Ah5 | 20 264 200 | | | BATTERIEN LI-ION |
| Batterie-Ladegerät 24V/15A* | 20 578 800 | | | ARA 66 BM 70 |
| Batterie-Satz 24V/180Ah5 | 21 163 800 | 21 163 800 | 21 163 800 | Batterie Li-Ion 24V/100Ah |
| Batterie-Ladegerät 24V/25A | 20 578 902 | 20 578 902 | 20 578 902 | 21 750 632 |
| Batterie-Satz 24V/240Ah5 | | 20 635 800 | 20 635 800 | Batterie Li-Ion 24V/150Ah |
| Batterie-Ladegerät 24V/30A | | 20 648 700 | 20 648 700 | 21 750 633 |
| Batterie-Satz 24V/280Ah5** | | 20 649 200 | 20 649 200 | ARA 66/80 BM 100 |
| Batterie-Ladegerät 24V/40A | | 20 648 800 | 20 648 800 | Batterie Li-Ion 24V/150Ah |
| Batterie-Satz 24V/305Ah5** | | 21 748 800 | 21 748 800 | 21 750 633 |
| Batterie-Ladegerät 24V/40A | | 21 463 001 | 21 463 001 | Batterie Li-Ion 24V/200Ah |
| | | | | 21 750 634 |

* Ladeadapterkabel 20650332 benötigt (ohne Berechnung)

** Batterie-Satz nur mit externem Ladegerät verwendbar.

Pads ab Seite 31.

Reinigungsmittel auf Seite 33.

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMATEN

ARA 85|BM 120

ARA 85|BM 140



NEU

Abbildung mit optionaler Ausstattung

| TECHNISCHE DATEN | ARA 85 BM 120 | ARA 85 BM 140 | | |
|---------------------------------|---|---|---------------------------|------------|
| Nennleistung, gesamt W | 2395 | 3050 | | |
| Arbeitsbreite mm | 850 | 850 | | |
| Saugbreite mm | 980 | 980 | | |
| Flächenleistung n.VDMA m²/h | 5100 | 5950 | | |
| Frischwasservolumen l | 120 | 140 | | |
| Schmutzwasservolumen l | 140 | 150 | | |
| Bürstenanzahl | 2 | 2 | | |
| Nennspannung V | 24 | 24 | | |
| Abmessungen L x B x H mm | 1490 x 880 x 1260 | 1490 x 880 x 1330 | | |
| Betriebsgewicht max. kg | 596 (240 Ah 5) | 690 | | |
| Serienausstattung | elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill | elektronische Wasserdosierung, Quick-Fill, Seitenschieber, Komfort-Sitz, Armlehne links | | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| ohne Ladegerät | 12 028 101 | 11 488 110 | | |
| mit integriertem Ladegerät | 12 018 101 | 11 489 110 | | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| OPTIONEN Einbau ab Werk | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| Chemiedosierung | 21 261 531 | 21 715 930 | | |
| Schalldämmung "silent" | 21 464 430 | | | |
| Security-Kit (Rundumleuchte) | 21 462 230 | 21 716 030 | | |
| Rad-Satz PU | 21 453 130 | | | |
| Rückenlehne verstellbare Tiefe | 21 651 830 | | | |
| Blaupunktscheinwerfer | 21 667 031 | 21 716 130 | | |
| Handabsaugung | | 21 716 230 | | |
| Armlehne rechts | | 21 716 330 | | |
| FW-Ablass-Set | | 21 716 430 | | |
| Tankreinigungs-Kit/Sprühpistole | | 21 716 530 | | |
| Steigungskit | | 21 788 030 | | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| ZUBEHÖR | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| Satz Sauglippen | 20 620 031 | 20 620 031 | | |
| Satz Sauglippen, ölbest. | 21 668 730 | 21 668 730 | | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| Schrubbürsten | ø 430 mm, 2x | ø 430 mm, 2x | | |
| Standard | 21 260 331 | 21 260 331 | | |
| 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, 2x | ø 430 mm, 2x | | |
| columbus Treibteller | 21 260 431 | 21 260 431 | | |
| Beborsteter Treibteller | 21 260 433 | 21 260 433 | | |
| Pad-Arretierung | 21 072 700 | 21 072 700 | | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| Chemietank | 21 460 930 | | | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| BATTERIEN GEL | 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 | | |
| Batterie-Ladegerät 24V/30A | 20 648 700 | 20 648 700 | | |
| Batterie-Satz 24V/280Ah5 | | 20 649 200 | | |
| Batterie-Ladegerät 24V/40A | | 20 648 800 | | |
| Batterie-Satz 24V/305Ah5* | 21 748 800 | 21 748 800 | | |
| Batterie-Ladegerät 24V/40A | 21 463 001 | 21 463 001 | | |
| | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| | | | NEU | |
| | | | BATTERIEN LI-ION | |
| | | | ARA 85 BM 120 | |
| | | | Batterie Li-Ion 24V/150Ah | 21 750 633 |
| | | | Batterie Li-Ion 24V/200Ah | 21 750 634 |
| | | | ARA 85 BM 140 | |
| | | | Batterie Li-Ion 24V/150Ah | 21 750 633 |
| | | | Batterie Li-Ion 24V/200Ah | 21 750 634 |

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

Pads ab Seite 31.

Reinigungsmittel auf Seite 33.

Technische Änderungen vorbehalten.

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 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 | 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 970 mm, 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 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 | | |
| 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, ölbest. | 21 559 002 | 21 559 002 | | |
| | | | | |
| Schrubbbürsten | 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 | | | |
| Beborsteter Treibteller | 21 518 533 | | | |
| Pad-Arretierung | 21 072 700 | | | |
| | | | | |
| BATTERIEN GEL | ART.-NR. | ART.-NR. | | |
| Batterie-Satz 36V/240Ah5 | 20 635 801 | 20 635 801 | | |
| Batterie-Satz 36V/305Ah5 | 21 748 801 | 21 748 801 | | |
| Batterie-Ladegerät 36V/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



| TECHNISCHE DATEN | K 80 40 | | | |
|--|---|--|--|--|
| Kehrprinzip | Überwurf | | | |
| Anzahl Kehrwalzen | 2 | | | |
| Arbeitsbreite mm ohne/mit 1 Seitenbesen | 470 / 800 mm | | | |
| Kehrleistung n.VDMA | 2800 m ² /h | | | |
| Kehrgutbehälter l | 40 | | | |
| Bürstenantrieb | manuell | | | |
| Motorisierung/Spannung | | | | |
| Ladegerät integriert | | | | |
| Gewicht kg | 14 | | | |
| Abmessungen L x B x H mm | 800 x 660 x 330 | | | |
| Serienausstattung | mit 2 Walzenbürsten und 2 Seitenbesen aus PA | | | |
| | ART.-NR. | | | |
| | 18 040 001 | | | |
| | | | | |
| ZUBEHÖR | ART.-NR. | | | |
| Seitenbesen Polyamid | 20 998 500 | | | |
| Walzenbürste Polyamid | 20 998 300 | | | |

KEHRSAUGMASCHINEN

KS 50|BM 40

KS 60|BM 50



| TECHNISCHE DATEN | | KS 50 BM 40 | KS 60 BM 50 |
|--|----------|--|--|
| Kehrprinzip | | Überwurf | Überwurf |
| Anzahl Kehrwalzen | | 1 | 1 |
| Arbeitsbreite mm ohne/mit 1 Seitenbesen | | 510 / 780 | 600 / 870 |
| Kehrleistung n.VDMA | | 3120 | 3480 |
| Kehrgutbehälter l | | 40 | 51 |
| Filterfläche m ² | | 2,25 | 2,68 |
| Filterrüttler | | manuell | manuell |
| Motorisierung / Spannung | | 12 V, Batterie | 12 V, Batterie |
| Leergewicht kg | | 79 | 101 |
| Abmessungen L x B x H mm | | 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. |
| | | 18 250 101 | 18 260 101 |
| OPTIONEN Einbau 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. |
| 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 | | 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 | | 215 | 215 | 340 |
| 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 PP, 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 Einbau ab Werk | | | 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 | | 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



| | | AKS 70 BM 95 H | AKS 70 BM 95 H PERFORMANCE | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|---|--|
| TECHNISCHE DATEN | | | | |
| 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, Hochent- leerung, ohne Batterie und Ladegerät | |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| | | 18 270 202 | 18 270 201 | |
| OPTIONEN Einbau ab Werk | | | ART.-NR. | |
| On-Board Staubsauger | schwarz | | 21 769 500 | |
| Integriertes Ladegerät | 24V 13A | | 21 769 300 | |
| Integriertes Ladegerät | 24V 25A | | 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 95H | 21 767 000 | 21 767 000 | |
| BATTERIEN | | 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



Abbildung kann optionale Ausstattung enthalten.

| 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 | | 383 | 535 | |
| Abmessungen L x B x H mm | | 1750 x 1150 x 1500 | 1750 x 1150 x 1500 | |
| Serienausstattung | | Walzenbürste/2 Seitenbesen PP, Frontdichtleiste Non-Marking, Filter Polyester, 2 innere Kehrgutbehälter, ohne Batterie und Ladegerät | Walzenbürste/2 Seitenbesen PP, Frontdichtleiste Non-Marking, Filter Polyester, Hochentleerung, ohne Batterie und Ladegerät | |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| | | 18 290 201 | 18 290 101 | |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| OPTIONEN Einbau 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 | 36V 25A | 21 770 000 | 21 770 000 | |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| 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 | |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| BATTERIEN | | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| Batterie-Satz 36V/240Ah5 | | 20 635 801 | 20 635 801 | |
| Batterie-Ladegerät 36V/45A* | | 21 616 200 | 21 616 200 | |

* Ladeadapterkabel 21616201 benötigt (ohne Berechnung)

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 | 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 | | | | |
| | | | | |
| Schrubbbürsten | 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 |
| 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-EINSCHLEIBENMASCHINE

Duo Speed

HS 434

HS 1001

HS 1601



Abbildung mit optionaler Ausstattung

| 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 | | | | |
| Schrubbürsten | ø 400 mm | ø 430 mm | | |
| Standard | 20 059 031 | | | |
| Weich | 20 059 032 | | | |
| Sica 120 | 20 059 038 | | | |
| Shampooerbürste | 20 059 034 | | | |
| Polierbürste Union | 20 059 035 | 20 078 339 | | |
| 5K | 20 059 057 | | | |
| | | | | |
| columbus-Treibteller | ø 406 mm 20 059 046 | ø 430 mm 20 253 532 | | |
| Pad-Arretierung | | | 20 148 200 | |

Pads ab Seite 31.

Reinigungsmittel auf Seite 33.

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 | 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 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 (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 | | | |
| Schrubbspad 3/30 | 20 787 000 | | | |
| Schrubbspad 3/30 (VPE 10 St.) | 20 787 030 | | | |
| columbus-Treibteller Alu | | ø 406 mm 20 253 235 | | |

EXZENTERMASCHINEN

X 500

X 500|S



Abbildungen mit optionaler Ausstattung

| 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 |
| Netzkaabel 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 |
| | | | |
| Super Pad schwarz | VPE 5 Stück | 356 x 510 mm 21 664 100 | 356 x 510 mm 21 664 100 |
| Super Pad rot | VPE 5 Stück | 21 663 500 | 21 663 500 |
| Super Pad grün | VPE 5 Stück | 21 663 400 | 21 663 400 |
| Microfaserpad | VPE 5 Stück | 21 663 600 | 21 663 600 |
| Schrubb-Pad grün | VPE 4 Stück | 21 663 700 | 21 663 700 |
| | | | |
| Twister Pad, rot | VPE 2 Stück | 355 x 508 mm/14"x20" 21 584 204 | 355 x 508 mm/14"x20" 21 584 204 |
| Twister Pad, weiß | VPE 2 Stück | 21 583 603 | 21 583 603 |
| Twister Pad, gelb | VPE 2 Stück | 21 583 602 | 21 583 602 |
| Twister Pad, grün | VPE 2 Stück | 21 583 601 | 21 583 601 |
| Twister Xtreme Pad - TXP | VPE 2 Stück | 21 018 809 | 21 018 809 |

Pads ab Seite 31.

Reinigungsmittel auf Seite 33.

Technische Änderungen vorbehalten.

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 | 260 x 360 x 1240 | 260 x 460 x 1240 | 315 x 375 x 1190 | 315 x 455 x 1190 |
| Gewicht kg | 8,8 | 9,4 | 8,1 | 8,2 |
| Schutzklasse | II | 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 | mit 1 Satz Saugzubehör "Serie", 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 |
| Rundbürstenset | | | 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.

Technische Änderungen vorbehalten.

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

columbus

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 | 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.

STAUB- UND WASSERSAUGER

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 | | |
| Fugendüse | ø 40 mm, an Saugschlauch 20068731 | 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 | 20 137 601 | | |
| 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.

Technische Änderungen vorbehalten.

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

columbus

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 | 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 "Serie" | inkl. 1 Satz Saugzubehör "Serie" | inkl. 1 Satz Saugzubehör "Serie" |
| | 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 | 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 | | |
| | | | | |
| 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 | | |
| 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.

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 | | 500 x 480 x 850 | 500 x 480 x 1100 |
| Gewicht kg | | 30 | 40 |
| Absauganschluss in mm | | 50 | 50 |
| Schutzklasse | | IP 44 | IP 44 |
| Motorenanzahl | | 1 | 2 |
| Serienausstattung | | Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Filterpatrone Klasse M, Gerätesteckdose | Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Filterpatrone Klasse M |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. |
| | | 19 110 131 | 19 110 201 |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. |
| 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 |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. |
| 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 (1 Stück) | für Bodendüse 21468800, 400 mm | 21 468 600 | 21 468 600 |
| Bürstenstreifen (1 Stück) | 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 | | 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, inkl. Sternfilter Klasse L | Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Sternfilter Klasse L | Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, 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 | |
| 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.

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 | | 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, 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 | |
| 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 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 | | 1195 x 536 x 930 | 1094 x 540 x 1001 | |
| Leergewicht kg | | 126 | 164 | |
| Serienausstattung | | | Bürstensatz, Handzubehör | |
| | | ART.-NR. | ART.-NR. | |
| Transportwagen | | 19 060 001 | 21 070 001 | |
| | | | 21 284 730 | |
| OPTIONEN Einbau ab Werk | | | ART.-NR. | |
| Touchdisplay step | | | 29 080 001Z | |
| | | | | |
| ZUBEHÖR | | | | |
| 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 | |

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 | | |
| Super Pad schwarz | VPE 5 Stück | 482 mm/19" 20 554 400 | 508 mm/20" 20 554 500 | 533 mm/21" 20 554 600 | 356 x 510 mm 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 grün | VPE 5 Stück | | | | 21 663 400 |

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

Alle Preise gültig ab 01.02.2025 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

PADPROGRAMM

SUPRASHINE

| SUPRASHINE PADS REGULAR (RG) | | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. | ART.-NR. |
|------------------------------|-------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Suprashine RG Rot 400 | VPE 2 Stück | | 127 mm/5" 21 925 904 | 152 mm/6" 21 926 004 | 203 mm/8" 21 926 104 |
| Suprashine RG Weiß 800 | VPE 2 Stück | | 21 925 903 | 21 926 003 | 21 926 103 |
| Suprashine RG Gelb 1800 | VPE 2 Stück | | 21 925 902 | 21 926 002 | 21 926 102 |
| Suprashine RG Grün 3500 | VPE 2 Stück | | 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 |
| | | 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. |
|--|-------------|----------------------|----------------------|------------|------------|
| | | 254 mm/10" | 280 mm/11" | 305 mm/12" | 330 mm/13" |
| Suprashine HP Orange 800 | VPE 2 Stück | | 21 928 002 | 21 928 102 | 21 928 202 |
| Suprashine HP Blau 1800 | VPE 2 Stück | | 21 928 001 | 21 928 101 | 21 928 201 |
| Suprashine HP Pink 3500 | VPE 2 Stück | 21 927 908 | 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 |
| | | 599 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 | |
| Suprashine HP Silber 8000 | VPE 2 Stück | 21 929 509 | | | |
| | | 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. | | | |
|-------------------------|-------------|----------------------------|--|--|--|
| Suprashine RG Rot 400 | VPE 2 Stück | 120 x 250 mm 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. | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|--|--|--|
| Suprashine HB Hybrid 100 | VPE 5 Stück | 532 mm/21" 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 |
| Zapfhahn | für 10 Liter Gebinde | Solange Vorrat reicht. 20 175 500 |
| Drucksprüher | 1,25 Liter | Solange Vorrat reicht. 20 437 800 |

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

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

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 € 6,95 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 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 V1/1-2025 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