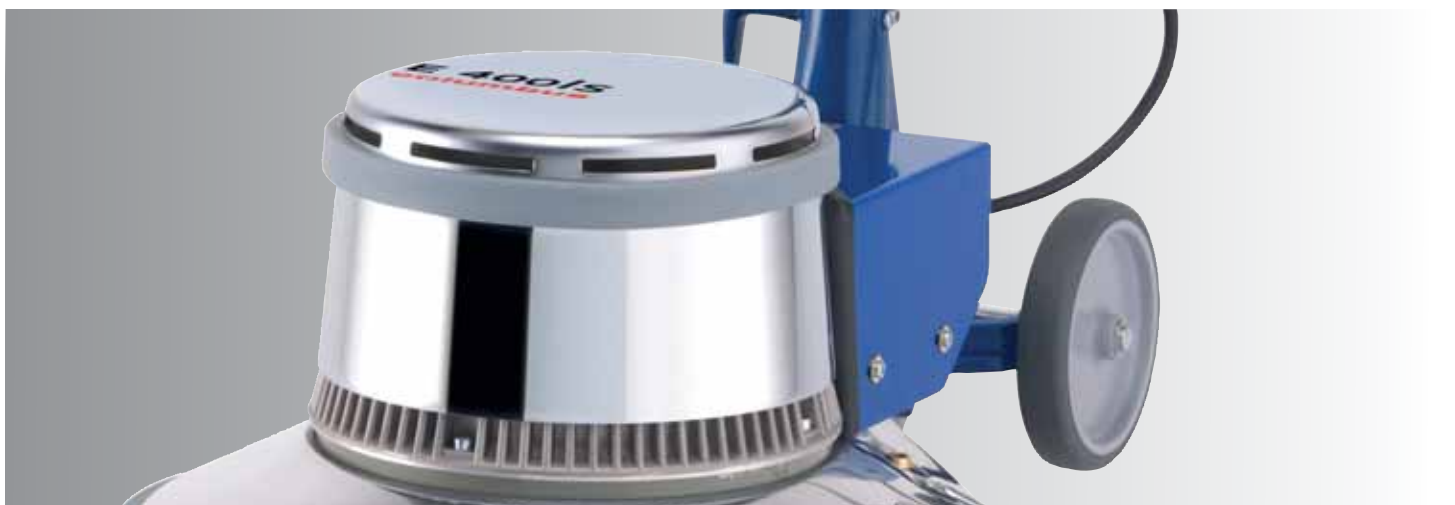


GRÜNDLICH SAUBER, LÄNGER SCHÖN.
TEPPICHPFLEGE MIT SYSTEM



WERTERHALT TEXTILER BELÄGE. IN DREI SCHRITTEN. SAUBER GEPLANT. ZU PLANBAREN KOSTEN.

Textile Bodenbeläge haben eine Menge für sich: Sie sind ausgesprochen strapazierfähig, vermitteln ein behagliches Gefühl, dämpfen Geräusche, wärmen die Füße und die Atmosphäre und bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten in unterschiedlichsten Objekten. Das Wichtigste jedoch: Teppichböden sind weit hygienischer als allgemein angenommen, Hausstaub und andere Allergene werden bis zur nächsten Reinigung im Flor gebunden.

Um all diese guten Eigenschaften zu bewahren, braucht es die richtige Pflege: Ein geplantes Programm in drei Schritten: Unterhalts-, Zwischen- und Grundreinigung. Mit dem Produktportfolio von columbus für kleine, mittlere und große Flächen. Für ein optimales Erscheinungsbild, langen Werterhalt und planbare Kosten.

Unterhaltsreinigung

Oberflächlich angelagerte Staub- und Schmutzteilchen täglich entfernen – der erste Schritt zu länger schönen textilen Belägen. Die columbus Staub- und Bürstsauger bringen dafür von Haus aus ideale Voraussetzungen mit: robuste Bauweise, starke Saugkraft, niedrige Geräuschpegel und gute Ergonomie für ermüdungsfreies Arbeiten. Alle Modelle lassen sich mit abgestimmtem Zubehör perfekt auf die jeweilige Anwendung konfigurieren. Bei den Staubsaugern ST 7, ST 11 und ST11 pro sorgen Bioneem-Vliesbeutel mit antiallergischer Wirkung für hygienische Sauberkeit bei der täglichen Unterhaltsreinigung von Hotelzimmern.

Zwischenreinigung

Überall, wo Teilflächen stärker verschmutzt sind, empfiehlt sich als zweiter Schritt die Zwischenreinigung mit dem columbus Thermopad-Verfahren – zum Beispiel auf Fluren, Laufwegen in Büros und Banken, Restaurants und Hotelzimmern oder im Eingangsbereich von Gebäuden. Das patentierte, wirtschaftliche und flüsterleise Verfahren eignet sich für fast alle Teppicharten, das Reinigungsmittel wirkt durch den Einsatz von Wärme besonders intensiv und schnell. Haftende Verschmutzungen werden vollständig gelöst und direkt aufgenommen, die Böden sind sofort wieder begehbar. Weiterer Vorteil der partiellen oder vollflächigen Zwischenreinigung mit dem columbus Thermopad-Verfahren: Der Termin für Schritt drei im Pflegeprogramm – die Grundreinigung – lässt sich deutlich nach hinten verschieben.

Grundreinigung

Ob im Frühjahr und Herbst oder in saisonal günstigen Zeitfenstern: Auch zum Grundreinigen hält columbus die passenden Verfahren und Maschinen bereit. Zum Beispiel zwei handgeführte Modelle zur Sprühextraktion kleiner oder mittlerer Flächen. Bei diesem Verfahren wird die Reinigungsflotte in einem Arbeitsgang aufgebracht und mit dem gelösten Schmutz sofort abgesaugt. Für tief sitzende Verschmutzungen empfiehlt sich die Kombination aus Shampooenieren mit einer Einscheibenmaschine und danach Sprühextrahieren mit klarem Wasser. Schmutz und letzte Spuren des Reinigungsmittels werden vollständig ausgespült, der textile Bodenbelag ist fasertief sauber, die Wiederanschmutzung geringer. Für alle, die größere Flächen gründlich und bequem reinigen möchten, ist der Teppichreinigungsmittel mit optionalem Zubehör zum Sprühextrahieren und damit mehr Einsatzmöglichkeiten eine gute Wahl.





CLEAN QUALITY

SINCE 1926

www.columbus-clean.com

KLEIN. LEICHT. WENDIG. EIN RICHTIG STARKER STAUBSAUGER.

ST 7

- Leistungsstarkes Einsteigermodell mit 7 Liter Vliesbeutel zur täglichen Unterhaltsreinigung textiler Beläge.
- Steckbares 10 Meter Netzkabel in Signalfarbe für maximale Betriebssicherheit.
- Angenehm leise mit nur 57 dB(A), für geräuscharmes Arbeiten auch während der Geschäftszeiten.
- Auch für Hartbodenbeläge geeignet.
- Ermüdungsfrei arbeiten: Die Luftzufuhr lässt sich – abgestimmt auf die Bodenbeschaffenheit – direkt am Kessel sowie am Handrohr stufenlos regulieren.
- Nur 4,8 kg Gewicht, kompakte Bauweise sowie Parkhalterung für Saugdüse und Zubehör erleichtern den Transport und sparen Platz, nicht nur im Fahrzeug.
- Stabil und beweglich: Die Bauweise des Kessels und zwei große Laufrollen hinten sorgen für sicheren Stand und leichten Nachlauf.

Unterhalts-
reinigung



FAHR SICHER. FLÜSTERLEISE. UND EFFIZIENT. DAS ALLROUNDTALENT.

ST 11

- Das Allroundtalent mit umfangreichem Zubehör und großem 11 Liter Vliesbeutel für den professionellen Einsatz auf allen textilen Flächen.
- Stichwort customized: das richtige Zubehör für verschiedene Anwendungen.
- Stabil und wendig: Das innovative Design mit tiefem Schwerpunkt und die gummierten Laufrollen hinten sorgen für sicheren Stand und spurtreuen Nachlauf.
- Flüsterleise mit nur 56 dB(A), ideal für den Einsatz in sensiblen Bereichen.
- Für angenehmes und auf den Belag abgestimmtes Arbeiten lässt sich die Luftzufuhr stufenlos regulieren – am Kessel und am Handrohr.
- Leicht transportiert und gut aufgeräumt: Der Sauger hat einen ergonomischen Handgriff, das steckbare 10 Meter Netzkabel in Signalfarbe findet Platz im Kabelfach oder am Kabelhaken – schnell gesichert per Schieberarretierung.
- Zwei integrierte Parkpositionen rechts oder links nehmen die Kombisaugdüse auf.
- Auch für Hartbodenbeläge geeignet.



BESONDERS EMISSIONSARM. UNIVERSELL EINSETZBAR. MIT GROSSER REICHWEITE.

ST 11 pro

Unterhalts-
reinigung



- Der ST11 pro verfügt über alle guten Eigenschaften der columbus-Saugerreihe. Zum Beispiel die stufenlos regulierbare Saugkraft und das längenverstellbare Teleskoprohr für angenehmes und auf den Belag abgestimmtes Arbeiten. Plus Bürstfunktion zum optimalen Bearbeiten von textilen und glatten Flächen.
- Die gummierten Lauf- und Lenkrollen bewirken absolut ruhigen, leisen Nachlauf.
- Die optional erhältliche elektrische Saugbürste lässt sich über die integrierte Kaltgerätesteckdose schnell anschließen und mit der Ein-Hand-Schaltung am Handrohr komfortabel bedienen.
- Großer Aktionsradius serienmäßig: Saugschlauch mit 2,5 Meter Länge und steckbares Netzkabel in Signalfarbe ist 15 Meter lang.



	ST 7	ST 11	ST 11 pro
L x B x H	350 x 280 x 400 mm	390 x 300 x 410 mm	390 x 300 x 410 mm
Arbeitsbreite	270 mm	270 mm	270 mm
Volumen Vliesbeutel, Klasse M	7 l	11 l	11 l
Schalldruckpegel (1 m)	57 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Schallleistungspegel*	73 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)
Gewicht	4,8 kg	6,7 kg	6,7 kg
Nennweite	32 mm	32 mm	32 mm

ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Nennleistung, gesamt	720 W	720 W	720 W
Netzkabel	10 m	10 m	15 m
Energieeffizienzklasse*	B	B	B
Durchschn. jährlicher Energieverbrauch*	28 kWh	28 kWh	28 kWh
Staubemissionsklasse*	E	E	A
Teppichreinigungsklasse*	C	C	D
Hartbodenreinigungsklasse*	B	B	B

SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	222 mbar	222 mbar	222 mbar
Luftmenge, max.	31 l/s	31 l/s	31 l/s
Schutzklasse	II	II	II
Luftregulierung	mechanisch	mechanisch	mechanisch

ZUBEHÖR

Teleskoprohr	–	–	ja
Filterkorb	ja	ja	ja
Filterkassette	–	ja	ja/HEPA
Polsterdüse	ja	ja	ja
Fugendüse	ja	ja	ja

*gemäß EU-Verordnung Nr. 665/2013

	Filterstufe	Filterklasse	ST 7	ST 11	ST 11 pro
Vliesbeutel Bioneem	1	M	⊙	⊙	⊙
Filterkorb	2	H7	●⊙	○⊙	○⊙
Filterkorb	2	H12	○⊙⊙		
Motorschutzfilter	3		●	●	●
Abluftfilter	4		●	●	○
Abluftfilter HEPA 14	4	H14		○	●

Serienmäßig ● Zubehör ⊙ Optional ○ Waschbar ⊕



BARRIERESCHUTZ MIT BIONEEM. EIN BEUTELLEBEN LANG.

EXKLUSIV VON COLUMBUS

➤ Für die Staubsauger ST 7, ST 11 und ST 11 pro: Bioneem-Vliesbeutel der Filterklasse M für den antiallergischen Einsatz.

➤ Bioneem wirkt wie eine unsichtbare Barriere, der im Hausstaub enthaltene Milbenkot und mikroskopisch feine Allergene werden aufgesaugt und sicher im Beutel gebunden. Die gefilterte Abluft ist hygienisch rein.

➤ 100 Prozent wirtschaftlich: Der reißfeste Vliesbeutel lässt sich – bei optimaler Saugleistung und vollem Luftdurchsatz – vollständig füllen. Und dank Verschlusskappe sauber entsorgen.

Gewonnen aus den Samen des seit Jahrtausenden als „Dorfapotheke“ geschätzten tropischen Neembbaums ist Bioneem (Margosa-Extrakt) eine bewährte Wirkstoffkombination biologischer Substanzen. Bioneem macht die Nahrung von Milben (Hautschüppchen) ungenießbar, ihre Vermehrung wird weitgehend unterbunden. Neben regelmäßigem Saugen von Böden, Matratzen und Polstern trägt das Einsprühen mit Bioneem-Spray zu einem gesunden Raumklima bei. Bioneem wirkt auf den Menschen nicht toxisch und wird rückstandsfrei abgebaut.



Unterhalts-
reinigung

**Bioneem**[®]





ERGONOMISCH ARBEITEN, EFFIZIENT REINIGEN. MIT OPTIMAL EINGESTELLTER BÜRSTHÖHE.

XP 2 eco, XP 3 eco

- Die neue Generation XP 2 eco und XP3 eco wurde serienmäßig mit neuem Microabluftfilter aus PP und Microhygienefilter ausgestattet und erfüllt Staubemissionsklasse A gemäß EU-Ökodesignrichtlinie. Das deutlich verbesserte dreistufige Filtersystem bietet so noch mehr Schutz für Anwender und Umwelt.
- Der einmotorige Vollautomatik-Bürstsauger der Komfortklasse mit Arbeitsbreite von 370 oder 440 mm pflegt textile Beläge so gründlich wie schonend.
- Die Bürste stellt sich automatisch exakt auf den jeweiligen Belag ein, zum Beispiel auf höher florige Böden oder Nadelvlies.
- Die leichten Modelle lassen sich gut führen, für ermüdungsfreies Arbeiten auch über längere Zeit.
- Zum Reinigen schwer zugänglicher Stellen sind ausziehbares Handsaugrohr und Teleskopschlauch serienmäßig.
- Der Wechsel der Bürstenstreifen erfolgt werkzeuglos, die Entriegelungsklappe öffnet sich mit nur leichtem Druck.

Unterhalts-
reinigung





Microhygienefilter



Microabluftfilter

	XP 2 eco	XP 3 eco
L x B x H	315 x 375 x 1190 mm	315 x 455 x 1190 mm
Arbeitsbreite	378 mm	448 mm
Arbeitshöhe max.	140 mm	140 mm
Schalldruckpegel	70 dB (A)	70 dB (A)
Schallleistungspegel*	81 dB (A)	81 dB (A)
Gewicht	8,1 kg	8,2 kg

ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V	230 V
Nennleistung, gesamt	890 W	890 W
Netzkabel	12 m	12 m
Energieeffizienzklasse*	B	A
Durchschn. jährl. Energieverbrauch*	28,2 kWh	26,9 kWh
Staubemissionsklasse*	A	A
Teppichreinigungs-kategorie*	C	E

SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	243 mbar	243 mbar
Luftmenge, max.	43,3 l/s	43,3 l/s

BÜRSTEN

Drehzahl	2700 U/min	2700 U/min
Bürstenantrieb	Zahnriemen mit elektrischem Überlastungsschutz	
Bodenanpassung	automatisch	automatisch

ZUBEHÖR

Fugendüse	ja	ja
Polsterdüse	ja	ja
Rundbürsten-Set	ja	ja

*gemäß EU-Verordnung Nr. 665/2013



FASERTIEF GROSSE FLÄCHEN BEARBEITEN. ZWEIMOTORIG. IN ZWEI ARBEITSBREITEN.

BS 361 eco

BS 461 eco

Die neue Generation BS 361 eco und BS 461 eco wurden mit neuen HEPA-Abluftfiltern ausgestattet und erfüllen Staubemissionsklasse A gemäß EU-Ökodesignrichtlinie. Das deutlich verbesserte dreistufige Filtersystem bietet so noch mehr Schutz für Anwender und Umwelt.

Die zweimotorigen Bürstsauger der Premiumklasse mit Arbeitsbreiten von 360 oder 460 mm eignen sich ideal zur schnellen, fasertiefen Pflege von mittleren bis großen textilen Flächen.

Beide Modelle sind robust gebaut und mit langlebigen Zahnriemen sowie leistungsstarken, getrennten Bürst- und Saugmotoren ausgestattet.

Unterhalts-
reinigung



☞ **Komfortabel:** Die Sauger lassen sich dank starkem Bürstvortrieb und vier Laufrollen leicht und ergonomisch führen. Eine Reinigungsklappe erleichtert die Wartung.

☞ **Sehr flach gebaut,** unterfahren BS 361 und BS 461 problemlos auch Betten und Kommoden.

☞ **Die Elektroaugbürste aus High Density Polyethylen** lässt sich manuell in vier Positionen einstellen – abgestimmt auf Florhöhe und Beschaffenheit des Teppichbodens, beispielsweise Kugeln oder Velours.

☞ **Der Wechsel der Bürstenstreifen** erfolgt werkzeuglos, die Entriegelungsklappe öffnet sich mit nur leichtem Druck.

☞ **Ermüdungsfrei arbeiten** bis in die Ecken – mit langem Handsaugrohr und ausziehbarem Teleskopschlauch.



Bei Blockieren der Bürste schaltet der Sauger sofort ab



Staubemissionsklasse A dank serienmäßigem HEPA-Abluftfilter

	BS 361 eco	BS 461 eco
L x B x H	260 x 360 x 1240 mm	260 x 460 x 1240 mm
Arbeitsbreite	360 mm	460 mm
Arbeitshöhe max.	90 mm	90 mm
Schalldruckpegel (1 m)	70 dB(A)	70 dB(A)
Schallleistungspegel*	79 dB(A)	78 dB(A)
Gewicht	8,8 kg	9,4 kg

ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V	230 V
Nennleistung, gesamt	875 W	895 W
Netzkabel	12 m	12 m
Energieeffizienzklasse*	A	A+
Durchschn. jährlicher Energieverbrauch*	27,7 kWh	21,8 kWh
Staubemissionsklasse*	A	A
Teppichreinigungsklasse*	B	B

SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	165 mbar	165 mbar
Luftmenge, max.	45 l/s	45 l/s

BÜRSTEN

Drehzahl	3300 U/min	3300 U/min
Bürstenantrieb	Zahnriemen mit elektrischem Überlastungsschutz	
Bodenanpassung	4-fach manuell	4-fach manuell

ZUBEHÖR

Fugendüse	ja	ja
Zubehörklammer	ja	ja

*gemäß EU-Verordnung Nr. 665/2013

THERMOPAD. WÄRMEAKTIVE TEPPICHPFLEGE. EINZIGARTIG. UND NUR VON COLUMBUS.

Thermopad



- ❶ Patentiertes, wirtschaftliches Reinigungsverfahren für sofort saubere, begehbare Teppichböden in Banken, Geschäften, Hotels und Bürogebäuden.
- ❷ Überzeugendes Wirkprinzip: Durch den Einsatz von Wärme löst das Reinigungsmittel Maxil schnell selbst tief sitzenden Schmutz, der direkt und rückstandsfrei vom Queen Bonnet Pad aufgenommen wird. Das Agitator Pad ermöglicht eine noch schnellere Trocknung.
- ❸ Das Verfahren wirkt gleichermaßen gut auf allen Teppicharten und trägt so zum Werterhalt der Beläge bei.
- ❹ Flüsterleise: Die Maschine arbeitet geräuscharm und kann während der Betriebszeit eingesetzt werden.
- ❺ Die Wärmezufuhr ist, je nach textilen Material, über einen Thermostat stufenlos einstellbar.



Reinigungsmittel Maxil, Queen Bonnet Pad und Agitator Pad

Zwischen-
reinigung

Thermopad

L x B x H	450 x 565 x 1170 mm
Arbeitsbreite	430 mm
Unterfahrhöhe, max.	135 mm
Arbeitshöhe, max.	300 mm
Schalldruckpegel	63 dB(A)
Gewicht	35 kg

- Die Umwelt schonen: Das befeuchtete Pad ermöglicht eine intensive Teppichpflege mit geringem Einsatz von Reinigungsmitteln.
- Der Spezialreiniger Maxil lässt sich mit dem Drucksprüher gleichmäßig und leicht auf den Boden aufbringen, fest sitzende Flecken können zusätzlich gezielt behandelt werden.
- Erweitertes Anwendungsspektrum: Das Thermopad eignet sich auch zum Einarbeiten von Ölen oder Öl-Wachs-Systemen in Parkett- und Dielenböden – mit weniger Öl, größerer Eindringtiefe und deutlich kürzerer Trockenzeit im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren.
- Zudem lassen sich mit dem Thermopad Wachsplecken in Kirchen oder der Gastronomie schnell anlösen und rückstandsfrei entfernen.

ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V/50 Hz
Nennleistung, gesamt	3050 W
Nennleistung Heizgebläse	2150 W
Nennleistung Bürstmotor	900 W
Netzkabel	12 m

BÜRSTEN UND TREIBTELLER

Drehzahl	180 U/min
----------	-----------



VIELFACH BEWÄHRTER SHAMPOONIER-PROFI. MIT WARTUNGSFREIEM PLANETENGETRIEBE.

E 400ls

E 400ls

L x B x H	415 x 550 x 1200 mm
Arbeitsbreite	400 mm
Unterfahrhöhe, max.	145 mm
Arbeitshöhe, max.	300 mm
Schalldruckpegel	57 dB(A)
Gewicht	40 kg

ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V / 50 Hz
Nennleistung, gesamt	1200 W
Netzkabel	12 m

BÜRSTEN UND TREIBTELLER

Drehzahl	140 U/min
----------	-----------

Grund-
reinigung



- Vielseitige, robuste Einscheibenmaschine mit Ganzmetallgehäuse und 400 mm Arbeitsbreite für das Shampooieren von kleinen und mittleren textilen Flächen.
- Das Einarbeiten des Teppichshampoos erfolgt effizient mit 140 Umdrehungen pro Minute, das anschließende Ausspülen des Flors per Sprühextraktion, zum Beispiel mit SX 44 oder SX 344.
- Konstant hohe Leistung: Das wartungsfreie Planetengetriebe und der kraftvolle Motor sind optimal aufeinander abgestimmt.
- Drei verschleißfreie, schräg verzahnte Planetenräder übertragen die Kraft gleichmäßig auf die gesamte Arbeitsbreite. Das sorgt für ruhigen Lauf und leichtes Führen der Maschine.
- Ermüdungsfrei und immer sicher arbeiten: stufenlos einstellbarer Führungsgriff, Sicherheitstaste zum Schutz vor unbeabsichtigtem Einschalten.
- Großer Aktionsradius serienmäßig: 12 Meter Netzkabel, wasser- und knickgeschützt.
- Der Gummistoßring schützt Maschine und Inventar.
- Die Wasserzufuhr aus dem 12 Liter Tank lässt sich bequem von der Führungsstange aus bedienen.



FLECKEN ENTFERNEN, FLÄCHEN REINIGEN. MIT ZWEI MODELLEN. MIT ABGESTUFTER LEISTUNG.

SX 44

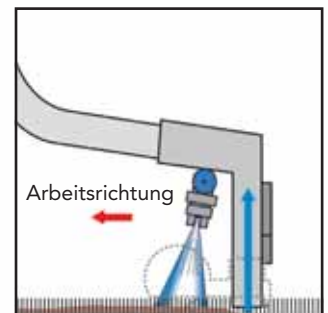
SX 344

- Die beiden Sprühextraktionsmaschinen für die Detachur und Grundreinigung von textilen Bodenflächen, Polstern und Hartböden arbeiten kraftvoll, sind kompakt und leicht zu bedienen.
- Der hochwertige zweistufige Saugmotor nimmt mit 295 mbar Unterdruck die Schmutzflotte fasertief auf, die Flächen trocknen gut ab und sind schnell wiederbegehrbar.
- Beide Modelle sind modular aufgebaut – für einfaches Entleeren des Schmutzwassertanks, für gründliche Reinigung sowie schnelle und kostengünstige Wartung.

- Robuste Bauweise mit zwei separaten Tanks aus High Density Polyethylen.
- Filter und Dichtungen sind werkzeuglos abnehmbar.
- Der durchsichtige Deckel des Schmutzwassertanks erlaubt die Kontrolle der Schmutzflotte im laufenden Betrieb.

SX 44

- Die leichte Sprühextraktionsmaschine für kleine bis mittlere, auch überstellte Flächen.
- Der Sprühdruck von 4 bar ermöglicht maximale Reinigungsleistung bei minimalem Wasserverbrauch.
- Serienmäßig: bruchfester Adapter für Kunststoffböden mit 3 Düsen, Alu-Sprüh-Saug-Lanze mit Griff und stabiler Sprüh-Saug-Schlauch mit 2,5 Metern Länge.
- Weiteres Sonderzubehör rundet die Standardausstattung ab – so zum Beispiel der Bodenadapter Combi für Hartböden.



Funktionsweise der
Sprühextraktion

Grund-
reinigung



	SX 44	SX 344
L x B x H	300 x 420 x 530 mm	380 x 500 x 780 mm
Arbeitsbreite	270 mm	300 mm
Sprühmenge	1,5 l/min	4,5 l/min
Sprühdruck	4 bar	9 bar
Gewicht	12 kg	24 kg

SX 344

- Das leistungsstarke Profigerät mit 9 bar Sprühdruck für mittelgroße, auch überstellte Flächen.
- Hochwertiges Zubehör serienmäßig: Alu-Sprühlanze mit ergonomisch höhenverstellbarem Griff und 5 Meter Sprüh-Saug-Schlauch.
- Optional: Die Powerwalze mit rotierender Bürste macht den SX 344 zum Teppichreinigungsautomat (siehe Abbildung).

ELEKTRISCHE DATEN

Nennleistung, gesamt	1570 W	1580 W
Netzkabel	10 m	10 m

TANK

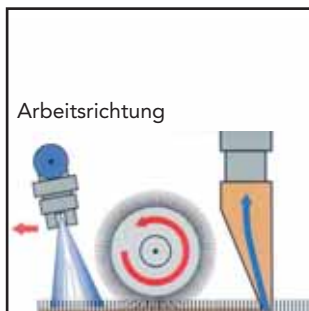
Frischwasservolumen	14 l	30 l
Schmutzwasservolumen	14 l	30 l

SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	295 mbar	295 mbar
Luftmenge, max.	45 l/s	45 l/s

ZUBEHÖR SERIENMÄSSIG

Bodenadapter	Kunststoff	Alu
Saugschlauch	2,5 m	5 m



Funktionsweise der Powerwalze



ÜBERZEUGEND ALS TEPPICHREINIGUNGSAUTOMAT. UND SPRÜHEXTRAKTIONSMASCHINE.

TA 50|K50

- Stabil und handlich, übernimmt der Teppichreinigungsautomat die professionelle Grund- und Unterhaltsreinigung mittelgroßer textiler Bodenflächen und überzeugt dabei durch hervorragende Absaugung.
- Die einstellbare Wassermenge wird mit 9 bar Sprühdruk auf den Boden gebracht.
- Walzenbürste und Saugdüse sind schwingend gelagert, der Anpressdruck ist somit optimal auf die jeweilige Florhöhe einstellbar.
- Der hochwertige dreistufige Saugmotor sorgt mit 333 mbar Unterdruck für rückstandsfreies Aufnehmen der Schmutzflotte.
- Der modulare Aufbau ermöglicht einfaches Entleeren, alle Elemente – auch Walzenbürste und Düsen – können gut und gründlich ohne Werkzeuge gereinigt werden.
- Servicefreundlich: Dichtungen und Filter lassen sich werkzeuglos wechseln.
- Für den Transport im Pkw einfach die Klickverschlüsse am Schmutzwassertank lösen und die Saugdüse abnehmen.
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten mit optionalem Zubehör: Zum Bearbeiten schwer zugänglicher Bereiche kann die Alu-Sprühlanze zum Sprühextrahieren verwendet werden. Alternativ lässt sich die Powerwalze über die Kaltgerätesteckdose integrieren.



Grund-
reinigung

TA 50|K 50

L x B x H	500 x 860 x 950 mm
Arbeitsbreite	500 mm
Saugbreite	720 mm
Sprühmenge	4,5 l/min
Sprühdruk	9 bar
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Gewicht	55 kg

ELEKTRISCHE DATEN

Nennleistung, gesamt	1580 W
Netzkabel	15 m

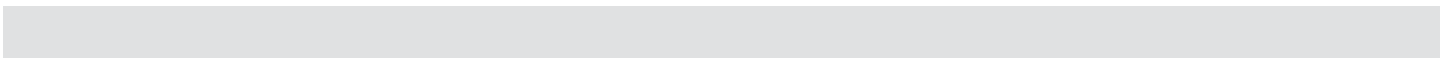
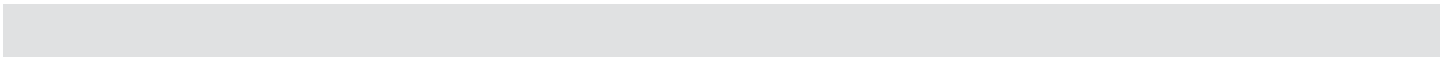
TANK

Frischwasservolumen	50 l
Schmutzwasservolumen	50 l

SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	333 mbar
Luftmenge, max.	45 l/s





G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Telefon +49 (0) 7 11/95 44-950
Telefax +49 (0) 7 11/95 44-941
info@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

columbus