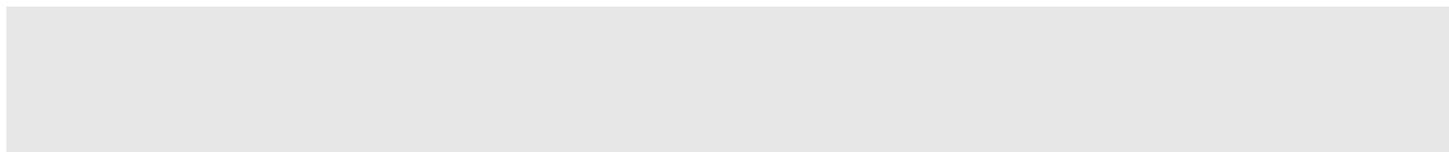


DATENBLATT.

FAHRTREPPEN-NASSREINIGUNGSAUTOMAT.

STEP 110



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

**columbus**

# WERTIG. WIRTSCHAFTLICH. LANGLEBIG. REINIGEN MIT MASCHINEN DER PROFILIGA.

## STEP 110

Die Optik und der Zustand von Rolltreppen ist die Visitenkarte eines Gebäudes; die regelmäßige und professionelle Reinigung ist für viele Objektbetreiber deshalb unerlässlich.

Als Instandhaltungsmaßnahmen sichern zyklische Reinigungsarbeiten nicht nur die Langlebigkeit, sondern auch den maximalen Werterhalt dieser Personenbeförderungsanlagen.

Mit dem Reinigungsautomat STEP 110 und der speziell auf die Maschine abgestimmte Chemie Roto-Escal ist eine gründliche und professionelle Reinigung der Rolltreppe oder des Fahrsteigs im Objekt, im eingebauten Zustand in kürzester Zeit möglich.

Die ausschließliche Verwendung hochwertigster Materialien wie Edelstahl, Aluminium und spritzwasserfestem, beständigem Kunststoff sichern der Maschine „Made in Germany“ eine lange und verschleißarme Lebensdauer und minimieren den Wartungsaufwand erheblich.

Geringe Betriebskosten, lange Wartungsintervalle und Zuverlässigkeit im Betrieb garantieren eine hohe Investitionssicherheit.

Unser kompetentes Servicepersonal führt die Maschinen vor Ort vor und berät Sie umfassend. Einweisungen und Schulungen eigener Reinigungskräfte durch unsere Servicetechniker sind jederzeit möglich.

Durch unsere flächendeckende Präsenz und sieben Niederlassungen garantieren wir im Servicefall eine 24-Stunden-Reaktionszeit und eine schnelle Versorgung mit Ersatzteilen.



# STUFENWEISE PERFEKTE ERGEBNISSE FÜR TRITTFÄCHE UND SETZSTUFE IN EINEM ARBEITSGANG.

## STEP 110



- Hochwertiger, robuster Reinigungsautomat zur professionellen Nassreinigung von Trittflächen und Setzstufen einer Fahrtreppe. In einem Arbeitsgang werden die Stufen bei stehender Treppe schnell, zuverlässig, äußerst gründlich und frei von Wasser- und Chemierückständen randnah gereinigt.
- Hoher Bedienkomfort durch fest eingestellte Reinigungsabläufe: Über einen Wahlschalter können drei Reinigungszyklen für unterschiedlichste Verschmutzungsgrade gewählt und der Wasserverbrauch eingestellt werden. Eine übersichtliche Tastenbelegung auf dem Display erlaubt eine einfache und intuitive Bedienung.
- 18 speziell geformte Bürststreifen sorgen durch unterschiedliches Borstenmaterial in verschiedenen Längen und Dichten für optimale Reinigungsergebnisse bei geringem Verschleiß. Die V-förmige Anordnung der Bürststreifen garantiert den rückstandsfreien Abtransport der Reinigungsflotte.
- Die einfachen Wartungsarbeiten und der Wechsel der Hauptbürsten und Abstreifbürste können selbst vorgenommen werden. So werden die laufenden Kosten gering gehalten.
- Die leistungsstarke Absaugung sorgt für sofortige Begehbarkeit und trittsichere Stufen.
- Bei der Reinigung „klettert“ die Step 110 Stufe für Stufe nach oben. Oben angekommen kann sie über die Rolltreppe wieder nach unten befördert werden.
- Seitliches Versetzen auf der Stufe ist durch die integrierten Gleitrollen ohne großen Kraftaufwand möglich.
- Durch den weit nach vorne gelagerten Schwerpunkt steht die Step 110 sicher auf der Treppe.
- Beste Reinigungsergebnisse werden mit der speziell auf die Maschine abgestimmte Chemie, Roto-Escal, erzielt.
- Die step 110 kann universell auf unterschiedliche Stufen und alle gängigen Fabrikate eingestellt werden.
- Und: „Made in Germany“.

# EIN HANDGRIFF GENÜGT: EINFACHE INDIVIDUELLE ANPASSUNG AN JEDE TREPPE.

## STEP 110.

- Das optionale digitale Display-Module „step 150“ ermöglicht eine schnellere Reinigung durch frei wählbare Reinigungszyklen (von 12 sek bis 60 sek). Bei häufigen Reinigungseinsätzen bietet diese Option einen echten finanziellen Mehrwert, da alle Ressourcen (Mensch, Chemie, Wasser und Zeit) optimal eingesetzt werden.
- Das Touch-Display mit moderner und intuitiver Menüführung bietet außerdem viele nützliche Extras für Bediener und Service-Personal: Die wichtigsten Maschinendaten sind sofort abrufbar, die Wartungsintervalle sind hinterlegt und die Bedienungs- und Servicehinweise können am Display nach Bedarf angeschaut werden.

### STEP 110

L x B x H	1094 x 540 x 1001 mm
Arbeitsbreite	520 mm
Schalldruckpegel	78 ± 2 dB (A)
Leergewicht	164 kg

### BATTERIEN/ELEKTRISCHE DATEN

Stromart / Frequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Nennleistung, gesamt	2.650 W

### TANK

Frischwasservolumen	20 l
Schmutzwasservolumen	20 l

### SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	300 mbar
Luftmenge, max.	162 m <sup>3</sup> /h

### TREPPENSTUFEN

Stufenhöhe, min.	185 mm
Stufenhöhe, max.	235 mm

### BÜRSTEN

Anzahl	18 + 1
--------	--------

### REINIGUNGSPROGRAMME

Unterhaltsreinigung pro Stufe	15 s
Grundreinigung pro Stufe	27 s
Intensivreinigung pro Stufe	39 s



Mit dem Programmwahlschalter kann analog zwischen drei Reinigungsprogrammen gewählt werden.



Das Display-Modul ermöglicht frei wählbare Reinigungszyklen sowie einfache digitale Datenverwaltung.



Mit umfangreichem Handreinigungszubehör.