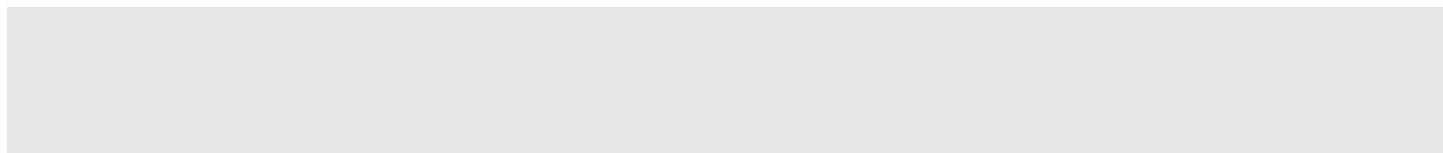


FICHA DE DATOS.

# MÁQUINA DE LIMPIEZA EN HÚMEDO DE ESCALERAS MECÁNICAS. STEP 110



G. Staehle GmbH u. Co. KG  
Mercedesstr. 15  
70372 Stuttgart, Alemania  
Tel. +49 711 9544-960  
export@columbus-clean.com  
www.columbus-clean.com

columbus Ibérica s.l.  
Avda. de las Américas 7 Nave D 15 (Pol. Ind)  
28823 Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 25 38  
Fax +34 91 673 52 26  
columbus@columbusiberica.net  
www.columbus-iberica.com

**columbus**

# VALIOSO. ECONÓMICO. LARGA DURACIÓN. LIMPIEZA CON MÁQUINAS DE LA LIGA PROFESIONAL.

## STEP 110

El aspecto y el estado de las escaleras mecánicas es la tarjeta de visita de un edificio; por ello, la limpieza periódica y profesional es esencial para muchos operadores inmobiliarios.

Como medidas de mantenimiento, la limpieza cíclica no sólo garantiza la longevidad, sino también la máxima retención de valor de estos sistemas de transporte de pasajeros.

Con la máquina de limpieza STEP 110 y los productos químicos Roto-Escal especialmente adaptados a la máquina, es posible realizar una limpieza exhaustiva y profesional de la escalera mecánica o del pasillo móvil del edificio, en su estado instalado, en el menor tiempo posible.

El uso exclusivo de materiales de alta calidad, como el acero inoxidable, el aluminio y el plástico resistente a las salpicaduras, garantizan que la máquina „Made in Germany“ tenga una vida útil larga y con poco desgaste, y minimizan considerablemente el esfuerzo de mantenimiento.

Los bajos costes de funcionamiento, los largos intervalos de mantenimiento y la fiabilidad del funcionamiento garantizan una gran seguridad de la inversión.

Nuestro competente personal de servicio técnico le hará una demostración de las máquinas in situ y le proporcionará un amplio asesoramiento. La instrucción y la formación de su propio personal de limpieza por parte de nuestros técnicos de servicio es posible en cualquier momento.



# PASO A PASO RESULTADOS PERFECTOS PARA LOS PELDAÑOS Y EL ELEVADOR EN UNA SOLA OPERACIÓN.

## STEP 110



- ❶ Máquina de limpieza automática robusta y de alta calidad para la limpieza profesional en húmedo de los peldaños y contrahuellas de una escalera mecánica. En una sola operación, los peldaños se limpian de forma rápida, fiable, extremadamente a fondo y libre de agua y residuos químicos cerca del borde cuando la escalera está parada.
- ❷ Gran comodidad de uso gracias a las secuencias de limpieza fijas: mediante un selector se pueden seleccionar tres ciclos de limpieza para diferentes grados de suciedad y se puede ajustar el consumo de agua. Una clara asignación de teclas en la pantalla permite un manejo sencillo e intuitivo.
- ❸ 18 tiras de cepillo de forma especial garantizan unos resultados de limpieza óptimos con un bajo desgaste gracias a los diferentes materiales de las cerdas en varias longitudes y densidades. La disposición en V de las tiras de cepillo garantiza la eliminación sin residuos del licor de limpieza.
- ❹ Los trabajos de mantenimiento sencillos y el cambio de los cepillos principales y del cepillo rascador pueden ser realizados por el operario. Así se mantienen bajos los costes de funcionamiento.
- ❺ El potente sistema de aspiración garantiza una accesibilidad inmediata y unos pasos seguros.
- ❻ Durante la limpieza, la STEP 110 „sube” peldaño a peldaño. Una vez en la cima, se puede volver a bajar por la escalera mecánica.
- ❼ El movimiento lateral sobre el escalón es posible sin gran esfuerzo gracias a los rodillos deslizantes integrados.
- ❽ La STEP 110 se mantiene seguro en la escalera gracias a su centro de gravedad, que está situado muy adelante.
- ❾ Los mejores resultados de limpieza se consiguen con la química, Roto-Escal, especialmente adaptada a la máquina.
- ❿ La STEP 110 puede ajustarse universalmente a diferentes niveles y a todas las marcas habituales.
- ⓫ y: „Made in Germany”.

# UNA MANIOBRA SIRVE: SENCILLA ADAPTACIÓN INDIVIDUAL A CUALQUIER ESCALERA.

## STEP 110.

- ❶ El módulo digital opcional „step 150” permite una limpieza más rápida mediante ciclos de limpieza de libre elección (de 12 a 60 segundos). Para las operaciones de limpieza frecuentes, esta opción ofrece un verdadero valor añadido económico, ya que todos los recursos (humanos, químicos, agua y tiempo) se utilizan de forma óptima.
- ❷ La pantalla táctil con un menú de navegación moderno e intuitivo también ofrece muchos extras útiles para los operadores y el personal de servicio: los datos más importantes de la máquina se pueden consultar inmediatamente, los intervalos de mantenimiento se almacenan y las instrucciones de funcionamiento y servicio se pueden ver en la pantalla según sea necesario.

### STEP 110

L x an x al	1094 x 540 x 1001 mm
Ancho de trabajo	520 mm
Nivel sonoro	78 ± 2 dB (A)
Peso en vacío	164 kg

### BATERIAS /DATOS ELECTRICOS

Tipo de corriente/frecuencia	50 Hz
Tensión nominal	230 V
Potencia max.	2.650 W

### DEPÓSITO

Capacidad agua limpia	20 l
Capacidad agua sucia	20 l

### ASPIRACION

Depresión, máx.	300 mbar
Flujo de aire max.	162 m <sup>3</sup> /h

### ESCALERAS

Altura del escalón, mín.	185 mm
Altura del escalón, máx.	235 mm

### CEPILLOS

Número	18 + 1
--------	--------

### PROGRAMAS DE LIMPIEZA

Limpieza de mantenimiento por etapa	15 s
Limpieza básica por niveles	27 s
Limpieza intensiva por nivel	39 s



El selector de programas permite la selección analógica entre tres programas de limpieza.



El módulo de visualización permite seleccionar libremente los ciclos de limpieza, así como una sencilla gestión digital de los datos.



Con amplios accesorios de limpieza manual.