



ISTOBAL HW'INTRAWASH
Profundidad en el lavado interior



ISTOBAL

HW'INTRAWASH

ISTOBAL HW'INTRAWASH ofrece una solución óptima y profesional para el lavado y desinfección del interior de remolques frigoríficos y contenedores marítimos. Se trata de una innovadora máquina automática capaz de garantizar una desinfección controlada, a través de la rigurosa aplicación de producto químico desinfectante, cumpliendo con los requisitos de concentración, cantidad y tiempo de reacción adecuados para cada flota de transporte. Gracias a su potente sistema de alta presión, es capaz de lavar en profundidad el interior de vehículos de hasta 16 metros de largo y arrastrar la suciedad hacia el exterior.

Profundidad en el lavado interior

ISTOBAL HW'INTRAWASH

APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO



Sistema de dosificación totalmente controlado para trabajar adecuadamente la desinfección del interior del vehículo. El equipo puede operar con dos productos químicos diferentes, para poder seleccionarlos dependiendo del tipo de carga que se necesite lavar y/o desinfectar.

SISTEMA DE ALTA PRESIÓN



Arco completo de alta presión a 70 bar con boquillas de alto impacto, con un sistema de giro en la tubería inferior que realiza un efecto barrido y permite alcanzar todos los rincones del interior del vehículo.

SISTEMA DE ARRASTRE



Conjunto de guías en acero inoxidable que se trasladan por medio de un motor de arrastre controlado por un convertidor de frecuencia, con el fin de ajustar las velocidades de cada pasada del programa.

TOLVA DE RECOGIDA DE RESIDUOS



Tolva en acero inoxidable para la recogida de residuos procedentes del lavado interior, que permite mantener la pista de lavado limpia y evitar la acumulación de sólidos y materia orgánica en la etapa de vertidos.

ARCO DE AUTOACLARADO



Con el fin de mantener el equipo limpio, el modelo ISTOBAL HW'INTRAWASH consta de un arco de autoaclorado para evitar la entrada de suciedad en el módulo de guías y en las cadenas portacables.

PUESTO DE MANDO



Puesto de mando exterior con pantalla táctil a color que permite una navegación fácil e intuitiva por el menú de la máquina. Dispone de pulsadores para el movimiento manual del equipo y selección de hasta seis programas, con la posibilidad de conexión online para un control remoto.



2.190 mm

2.400 mm

El lavado más profundo para las flotas de transportes

Desarrollado y patentado por ISTOBAL, HW'INTRAWASH es el sistema idóneo para el lavado y desinfección eficaz y segura de los interiores de transportes refrigerados y contenedores.

Ahorro del 60% en el tiempo medio de limpieza frente al lavado manual, mayor control en el uso de producto químico y un diseño robusto y de alto rendimiento son las características principales de este equipo.

El equipo consta de una base fija, con opción de plataforma elevada o con movimiento lateral, para poder ser instalado en el exterior o en una pista de lavado.

Patentado
por ISTOBAL



4.250 mm

Consumos

La configuración de los programas de lavado es totalmente flexible, ya que este equipo permite adaptar las velocidades de cada pasada a los requisitos del producto químico empleado, o a la suciedad presente en el interior del vehículo.

Consumos estimados por ciclo de lavado y/o desinfección

	Tiempo (min:seg)	Agua (L)	Electricidad (kWh)
Alta presión inferior (sólo barrido) de un remolque de 13,6 m	2:00-2:30	115-130	0,40-0,50
Desinfección de un remolque frigorífico de 13,6 m	5:00-8:00	300-350	0,70-0,90
Lavado de un contenedor de 20'	1:30-2:30	100-200	0,25-0,50
Lavado de un contenedor de 40'	2:50-4:30	175-350	0,50-0,90

El tiempo del programa depende de los requisitos de cada producto químico.

