



CEPILLO HORIZONTAL



El cepillo horizontal de polietileno de alta densidad opcional completa el lavado de la parte frontal y trasera de los vehículos, así como el lavado del techo. Incorpora un sistema de seguridad anticaída, un variador de frecuencia para el control de la velocidad de elevación y un transductor para el control de presión del cepillo que asegura un perfilado óptimo del vehículo.

PUESTO DE MANDO EXTERIOR



Este opcional de puesto de mando exterior con pantalla táctil a color permite una **navegación fácil e intuitiva** por el menú de la máquina. Dispone de selectores para la activación o desactivación de los cepillos verticales y horizontal, pulsadores para el movimiento manual de la máquina y de los cepillos y pulsadores de selección de programas (hasta 14 programas preseleccionados).

ALTA PRESIÓN INFERIOR



El opcional perfecto para complementar el lavado con cepillos en la parte inferior de los vehículos o en aquellos rincones en los que éstos no pueden entrar como son las llantas, el chasis inferior o los depósitos. Se compone de **16 boquillas de ángulo cero** para lavar a 70bar y 84L/min. o 126L/min., trabaja con un motor de oscilación (arriba-abajo) y un cilindro de rotación (delante-detrás) para limpiar profundamente esta área desde diferentes ángulos.

Nuestro modelo **ISTOBAL HW'KUBE** es un equipo compacto y versátil apto para el lavado de cualquier tipo de vehículo industrial: furgonetas, camiones, trailers, autobuses, autocares u otro tipo de vehículos especiales.

ISTOBAL HW'KUBE dispone de una estructura cúbica y robusta de acero galvanizado en caliente que incorpora en las columnas laterales el sistema de dosificación de champú y variadores de frecuencia para la traslación del puente y el control de la velocidad. Los cepillos verticales de control neumático con doble rodamiento están disponibles en polietileno de alta densidad para garantizar un lavado efectivo y disponen de dos niveles de presión de cepillos que se ajustan automáticamente dependiendo del tipo de vehículo que se va a lavar. Además, para alimentar el puente de lavado se puede elegir entre acometidas por cadena, bucles o poste pendular o fijo e incorporar hasta dos tipos de agua diferentes.



DIMENSIONES DE LAVADO

ALTURA DE LAVADO	3.610 / 3.880	3.730 / 4.000	4.230 / 4.500	4.730 / 5.000
ANCHURA DE LAVADO	2.830	2.830	2.830	2.830
LONGITUD RAÍLES*	24.000	24.000	24.000	24.000
ALTURA MÁQUINA	4.590 / 4.780	4.710 / 4.900	5.210 / 5.400	5.710 / 5.900
ANCHURA MÁQUINA**	4.740	4.740	4.740	4.740

* Longitud estándar 24 metros. Ampliable por módulos.

** Ancho de pista recomendado 5.400 mm

Todas las medidas en mm.

LAVADO DE BAJOS AL PASO



Sistema de alta presión para el lavado de bajos al paso a 70bar y 126L/min. Dispone de fotocélulas de entrada para su accionamiento automático y de **12 boquillas rotantes de ángulo cero**. Se puede alimentar con el mismo rack de bombas de alta presión que el opcional de alta presión inferior mediante una electroválvula de conexión.

ROCIADO QUÍMICO ESPUMOSO



Incluye tuberías en acero inoxidable y espumadores para la mezcla con aire. Recomendamos la aplicación en caliente para una mayor eficacia del producto químico de nuestra gama **ISTOBAL esens®** específica para el lavado de vehículo industrial. Este opcional incluye depósito de premezcla de **100L** y bomba de aplicación de alta presión a **100bar** y **28L/min**.

PISTOLA LAVADO MANUAL



Opcional que permite perfeccionar el lavado automático de modo manual con una pistola de alta presión a **160bar** y **18L/min**. Permite la aplicación de champú junto a la alta presión o un programa de prelavado químico a 15bar mediante la misma pistola. Además, se puede elegir entre montar el puesto de mando externo desplazado o sobre pared, carrito enrollador y la posibilidad de trabajar con agua caliente y descalcificada.