

Soluciones de lavado para  
todo tipo de flotas

# *lavantia*

*transporte*

PUENTES, TÚNELES, ALTA PRESIÓN Y RECICLAJE



[www.lavantia.eu](http://www.lavantia.eu)

Lavantia Transporte es la marca comercial que engloba todo un nuevo concepto de equipos para el lavado de Vehículos Industriales. Una amplísima gama de productos que se adaptan a todo tipo de flotas y necesidades, fabricados con una filosofía de doble pilar: Robustez y Fiabilidad.



Lavantia Transporte es el fruto de la estrecha colaboración de 2 especialistas del lavado; **Maquinaria Ortega y OLM**. La primera como fabricante de instalaciones de lavado de alta presión con casi 30 años de experiencia en el sector y la segunda como fabricante de equipos móviles de rodillos (quizá el fabricante de puentes de camión y autobús más especializado de Europa). La experiencia y el buen hacer de ambas compañías se unen en esta gama de equipos que por su robustez, fiabilidad y amplias opciones están llamados a convertirse en el referente del mercado.

Es un orgullo para nosotros presentarles a continuación nuestra gama de productos y confiamos en que serán de su agrado.

No duden en contactar con nosotros para cualquier aclaración sobre nuestros productos, nuestra red comercial está siempre a su disposición.



## RESUMEN DE LA GAMA

<b>MISTRAL XB3</b>	Puente de Lavado de Camiones y Autobuses de 3 Cepillos	<b>Pag 4</b>
<b>MISTRAL XB2</b>	Puente de Lavado de Camiones y Autobuses de 2 Cepillos	<b>Pag 4</b>
<b>MISTRAL XBD3</b>	Puente de Lavado de Camiones y Autobuses de 3 Cepillos	<b>Pag 5</b>
<b>MISTRAL XBD2</b>	Puente de Lavado de Camiones y Autobuses de 2 Cepillos	<b>Pag 5</b>
<b>MISTRAL XPF3</b>	Puente de Lavado de Camiones y Autobuses de 3 Cepillos	<b>Pag 6</b>
<b>MISTRAL XPF2</b>	Puente de Lavado de Camiones y Autobuses de 2 Cepillos	<b>Pag 6</b>
<b>MISTRAL XPF</b>	Arco fijo alta presión	<b>Pag 7</b>
<b>TPL4 Y TPL5</b>	Túnel de Lavado de Flotas de 4 o 5 Cepillos	<b>Pag 8</b>
	PRINCIPALES OPCIONES Y ACCESORIOS PARA PUENTES	<b>Pag 9</b>
	SISTEMAS DE ALTA PRESIÓN PERSONALIZADOS	<b>Pag 10</b>
	RECICLADORAS DE AGUAS Y SEPARADORES DE HIDROCARBUROS	<b>Pag 11</b>





**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:**

- Galvanizado en Caliente
- Tornillería en Acero Inoxidable
- Robusto; doble columna lateral
- Overlapping
- Velocidad de Traslación Variable
- Totalmente Eléctrico, con 2 grupos de potenciómetros para presión de cepillos distinta según programa/vehículo
- Cepillo Horizontal sin contrapesas
- Fiabilidad Extrema con PLC y mecanismos Telemecanique
- Flexibilidad de Programación
- Lonas Anti-salpicaduras y Vinilos Frontales de Serie
- Cuadro Eléctrico de Acero Inoxidable
- El XB3 monta 2 cepillos laterales y un Horizontal
- El XB2 monta sólo 2 cepillos laterales
- 18m de raíles de serie, ampliables a 24m
- Trifásico 380/400v 15A 6,75Kw
- Altura útil de Lavado: 4,45m
- Ancho útil de Lavado :2,70m
- Longitud máxima del vehículo a lavar: Hasta 19m



**VELOCIDAD EN MAYUSCULAS**

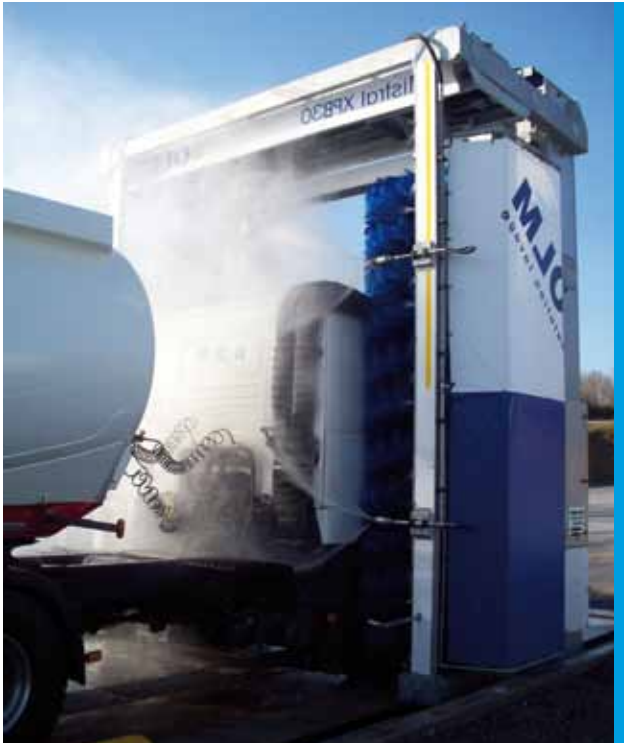
**SISTEMA MIXTO DRIVE THROUGH/MÓVIL**

El conductor avanza el vehículo hasta la posición de inicio. El Mistral XBD lava el frontal del vehículo y abre los cepillos. El vehículo avanza lentamente mientras el XBD lava los laterales. Al llegar a la parte trasera, el vehículo para, siguiendo las instrucciones del semáforo y el XBD lava la parte trasera. El vehículo sale de la pista mientras el Mistral XBD vuelve a su lugar para recibir el siguiente vehículo. Total; 4 MINUTOS POR VEHÍCULO.



**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:**

- Galvanizado en Caliente
  - Tornillería en Acero Inoxidable
  - Robusto; doble columna lateral
  - Overlapping
  - Velocidad de Traslación Variable
  - Totalmente Eléctrico, con 2 grupos de potenciómetros para presión de cepillos distinta según programa/vehículo
  - Cepillo Horizontal sin contrapesas
  - Fiabilidad Extrema con PLC y mecanismos Telemecanique
  - Flexibilidad de Programación
  - Lonas Anti-salpicaduras y Vinilos Frontales de Serie
  - Cuadro Eléctrico de Acero Inoxidable
  - El XBD3 monta 2 cepillos laterales y un Horizontal
  - El XBD2 monta sólo 2 cepillos laterales
  - Pista super-reducida; 10 m de railes
- 
- Trifásico 380/400v 15A 6,75Kw
  - Altura útil de Lavado: 4,45m
  - Ancho útil de Lavado :2,70m
  - Longitud máxima del vehículo a lavar: Ilimitada



**LA CALIDAD DE LAVADO DEL XB COMBINADA CON LA POTENCIA Y EFICACIA DE UNA PRELAVADO DE ALTA PRESIÓN CON BOQUILLAS ROTATIVAS Y ALIMENTADO POR BOMBA CAT.**

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:**

- Galvanizado en Caliente
- Tornillería en Acero Inoxidable
- Robusto; doble columna lateral
- Overlapping
- Velocidad de Traslación Variable
- Totalmente Eléctrico, con 2 grupos de potenciómetros para presión de cepillos distinta según programa/vehículo
- Cepillos Horizontal sin contrapesas
- Fiabilidad Extrema con PLC y mecanismos Telemecanique
- Flexibilidad de Programación
- Lonas Anti-salpicaduras y Vinilos Frontales de Serie
- Cuadro Eléctrico de Acero Inoxidable
- El XPF3 monta 2 cepillos laterales y un Horizontal
- El XPF2 monta sólo 2 cepillos laterales
- 18m de raíles de serie, ampliables a 24m

- BOMBA CAT CON MOTOR ABB DE 30KW
- DEPÓSITO PREVIO CON FILTRACIÓN Y BOMBA DE ALIMENTACIÓN PARA CAT
- CUADRO ELÉCTRICO Y BANCADA INDEPENDIENTE PARA SALA DE MÁQUINAS
- 4 BOQUILLAS ROTATIVAS CUADRIPLER PARA PRELAVADO

- Trifásico 380/400v 65A 36Kw
- Altura útil de Lavado: 4,45m
- Ancho útil de Lavado :2,70m
- Longitud máxima del vehículo a lavar: Hasta 19m

**ARCO FIJO DE LAVADO CON ALTA PRESIÓN CON BOQUILLAS ROTATIVAS Y ALIMENTADO POR BOMBA CAT.**

**IDEAL PARA VEHÍCULOS DE FORMAS IRREGULARES COMO CAMIONES DE RECOGIDA DE BASURA, BAÑERAS, CISTERNAS,...**

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:**

- Galvanizado en Caliente
- Tornillería en Acero Inoxidable
- Lonas Anti-salpicaduras de Serie
- Fotocélulas de Detección/Activación de Serie

- 8 BOQUILLAS ROTATIVAS; 3 LATERALES Y 2 SUPERIORES
- BOMBA CAT CON MOTOR ABB DE 30KW
- DEPÓSITO PREVIO CON FILTRACIÓN Y BOMBA DE ALIMENTACIÓN PARA CAT
- CUADRO ELÉCTRICO Y BANCADA INDEPENDIENTE PARA SALA DE MÁQUINAS

- Trifásico 380/400v 60A 30Kw
- Altura útil de Lavado: 4,45m
- Ancho útil de Lavado :2,70m
- Longitud máxima del vehículo a lavar: Ilimitada





### TÚNEL DE LAVADO DE AUTOBUSES O CAMIONES AL PASO PARA GRANDES FLOTAS

Lava un Autobús en 50 segundos y un camión con remolque en 1'20" !!!

Ideal para Empresas Municipales de Autobuses y empresas de reparto con grandes flotas



#### CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

- Accionamiento por fotocélulas y semáforos
- Barrera de seguridad a la entrada
- Arco de Pdto Químico alcalino a la entrada
- Cepillo Horizontal Pendular (TPL5)
- Arco de Pulverización de Jabón Neutro para fricción de los cepillos
- 4 cepillos laterales de funcionamiento eléctrico con potenciómetros
- Arco de Enjuague (opcional agua osmotizada o cera)
- Galvanizado en Caliente
- Trifásico 380/400v 20A 12Kw
- Altura útil de Lavado: 3,20 o 4,52m
- Ancho útil de Lavado :2,70m
- Longitud máxima del vehículo a lavar: Ilimitada



**SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA MANGUERAS Y CABLES:**

Alimentación con Brazo articulado y Poste Galvanizados

Alimentación mediante Trolley con 3 postes

Alimentación mediante Trolley con escuadras a la pared

**PRELAVADOS Y ALTA PRESIÓN BAJOS:**

Prelavado con químico. Ida con Jabón Vuelta sin nada y comienza el lavado con cepillos

Prelavado con químico con 2ª Bomba Dosif. Igual que arriba con 2 químicos: Prelavado y Cepillado

Alta Presión con doble Boquilla y Fococélulas a la entrada

Carro Lava Bajos Robotizado

**OTROS:**

Extensión de Railes hasta 24m (6 metros adicionales con cables y mangueras)

Raíles Guía Galvanizados para centrar el vehículo en la pista

Color de Cepillos Especial (distinto del azul original)

Programas Suplementarios (XB2, XB3, XPF2 y XPF3 vienen con 4 programas)

Programa Suplementario con Fococélulas (por ejemplo para activación en autoservicio)

Panel de Mandos en Remoto (max. 20 m desde poste central)

Semáforo para Entrada y Salida

Doble manguera y Electrovalvulas para segunda agua (reciclada u osmotizada)

Arco adicional a la entreda de bahía con batería de boquillas y Dosatron

Protecciones Laterales para Arco Adicional a la entrada



## ▪ SISTEMAS DE LAVADO A PRESIÓN A MEDIDA Y TRATAMIENTOS DE AGUAS LIMPIAS PARA EL LAVADO

**FABRICAMOS A MEDIDA DE CADA NECESIDAD, USTED NOS CUENTA Y NOSOTROS**

**PROPONEMOS SOLUCIONES;**

- Pistolas de alta presión con instalación fija o móvil
- Agua fría o caliente
- Dosificación de Productos Químicos con diversos sistemas
- Activación Manual o Autoservicio

**Siempre con la mejores Calidades:**

Bancadas Inox AISI 304, Bombas CAT, Motores ABB, Calderas ACV o ROCA según necesidades, Cuadros eléctricos estancos IP66, con autómata o maniobra electromecánica, ... En definitiva; lo que su empresa pueda necesitar.



## RECICLADORAS DE AGUAS PROCEDENTES DEL LAVADO Y SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

Le ayudamos a cumplir con la normativa, a ahorrar dinero y a preservar el medio ambiente mediante una gama amplia de soluciones.



### RECICLADORA BIOLÓGICA ROWAFIL

- Recicladoras Físico Químicas DAM H<sub>2</sub>O y Sistemas de Oxidación Total para vertido controlado.
- Separadores de Clase I Homologados de cualquier caudal, depósitos, bombas de recirculación,...

En definitiva, todo lo necesario para asegurar el tratamiento y reutilización del agua del lavado

DISTRIBUIDOR OFICIAL:



**MAQUINARIA ORTEGA, S.L.**

C/ Juan Antonio Gómez, 26

Pol.Industrial

04600 Huércal Overa (Almería)

España

info@maquinariaortega.com

www.maquinariaortega.com

Tif. 950 470 870 / Fax. 950 13 41 78

[www.lavantia.eu](http://www.lavantia.eu)